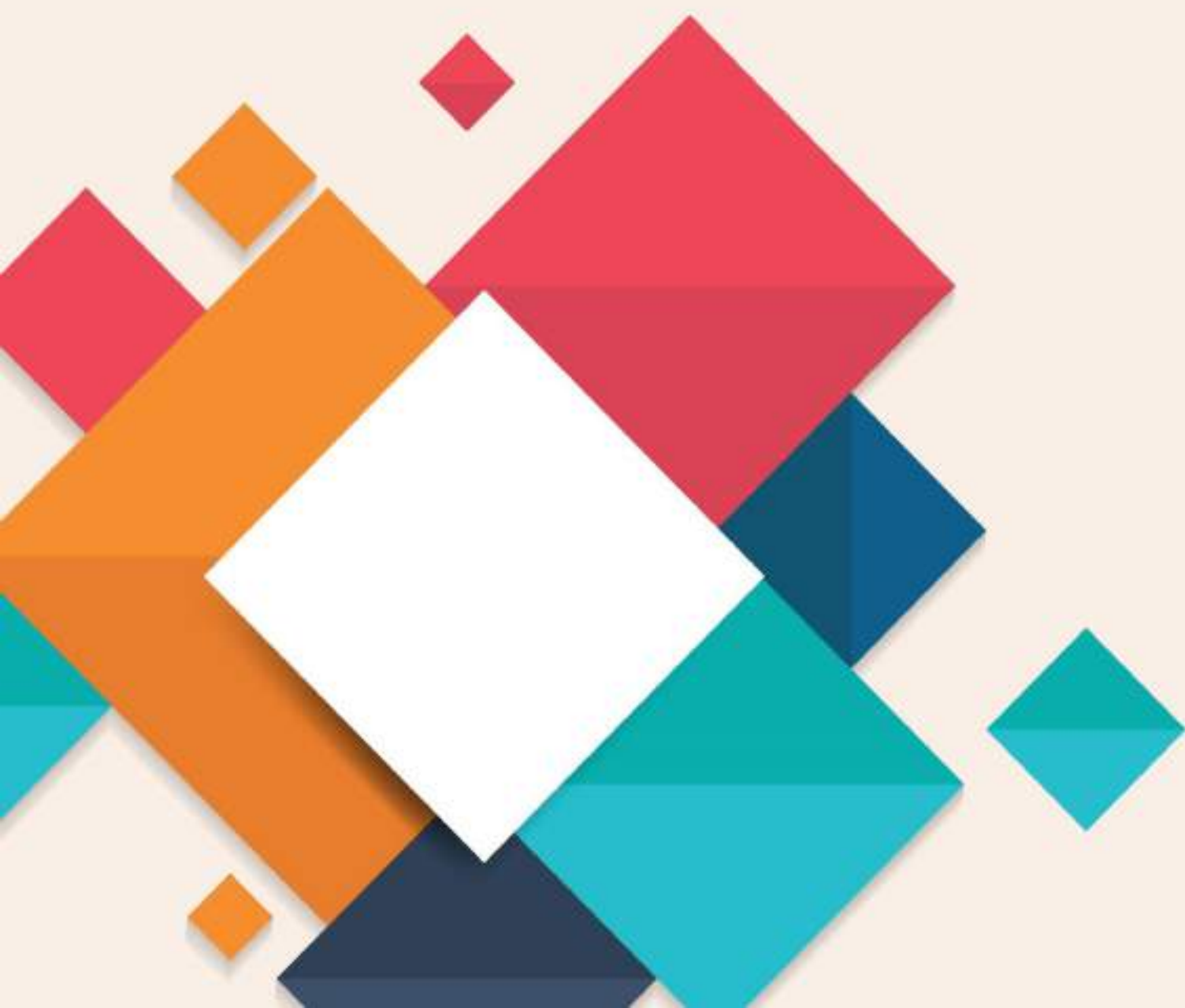


2020

FAALİYET RAPORU



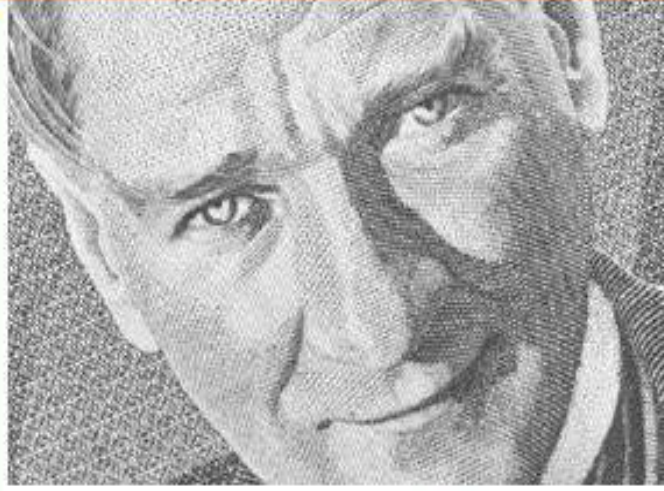


2020



SAKARYA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ





*Zafer, zafer benimdir diyebilenindir.
Başarı ise 'başaracağım' diye başlayarak
sonunda 'başardım' diyenindir.*

K. Atatürk



BAŞKAN'IN MESAJI

Kıymetli Hemşehrilerim,

Şehrimizin gelişimini sağlamak, doğaya zarar vermeden çevre dostu uygulama ve projelerle şehrimizin gelişimini devam ettirmek en büyük önceliğimizi oluşturuyor.

Büyükşehir Belediyesi olarak 2020 yılı boyunca ürettiğimiz projeleri, hayata geçirdiğimiz çalışmaları hassasiyetle ele alarak çevre dostu olmasına özen gösterdik. Projelerimizi “Marka Şehir” olma hedefi doğrultusunda ele alıyor, bu vizyona uygun olarak hayata geçiriyoruz.

Hemşehrilerimizin hayatına dokunabildiğimiz, hayatlarını kolaylaştıracak her tür çalışma bizim için önem arz etmektedir. Bu sebeple altyapı alanındaki yatırımlarımıza da şehir genelinde devam ediyoruz. Şehrimizin temelinde modern ve sağlam bir altyapı bulunması en büyük önceliğimizi oluşturmaktadır.

Bu doğrultuda içmesuyu, kanalizasyon ve yağmursuyu ağlarımızı genişletiyor, kullanım ömrü dolan boruları yeniliyoruz. İçmesuyu hatlarımızın toplam uzunluğu 7 bin 568 kilometreye, kanalizasyon hatlarımızın uzunluğu 3 bin 037 kilometreye, yağmursuyu hatlarımızın uzunluğuysa 582 kilometreye ulaştı.

Planlarımız doğrultusunda inşa ettiğimiz arıtma tesisleriyle musluklara Türkiye’nin en iyi içme suyunu ulaştırmaya devam ediyor, atıksuları doğaya hiçbir zarar vermeyecek şekilde arıtıyoruz. Alternatif içmesuyu kaynağımız Akçay Barajı, Mart 2021 itibariyle %92 doluluk oranına ulaştı.

İçmesuyunda yüksek kaliteyi yakalamamızda en büyük etmenler her aşamada takip ve devamlı kontrol. Bu noktada laboratuvar çalışmaları büyük bir öneme sahip. Hızırilyas Su Yönetim Merkezi içerisinde tam donanımlı bir laboratuvarın inşasını tamamladık.

2023 yılına kadar şehrimize toplam 2,4 milyarlık altyapı yatırımı yapmayı planlıyoruz. Sakarya’nın doğası, konumu ve siz değerli hemşehrilerimiz bizlerin en büyük güç kaynağını teşkil ediyor.

Bu güçle şehrimizi paylaştığımız tüm canlıların da hak ve hukukunu gözeterek çalışmaya, yeni projeler üretmeye devam edeceğiz. Bu vesileyle vatandaşlarımız ve şehrimiz için hayata geçirdiğimiz projelerimizde büyük emekler ortaya koyan tüm çalışma arkadaşlarıma teşekkür ediyor Faaliyet Raporu’nun hayırlar getirmesini temenni ediyorum.


Ekrem YÜCE
SAKARYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI



GENEL MÜDÜR'ÜN MESAJI

Su, hayata dair her şeydir. Kullanılması kadar, korunması ve yönetilmesi gereken mukaddes emanettir.

Yarı kurak iklim bölgesinde bulunan ülkemizde ve iklim değişikliklerinin yaşandığı şehrimizde su ve su yönetimi her zamankinden daha fazla önem kazanıyor. Bu önemin farkına varanlar, içme suyundan, atık suyuna kadar suyun her damlasını değerlendirme fırsat ve politikaları arıyor. Profesyonel yöneticiler tespit edilen stratejileri uygularken, su yönetiminde maksimum verimliliği, vatandaş memnuniyetinde ise en yüksek düzeyi yakalamaya çalışıyorlar.

Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü olarak bizler de, uzun vadeli stratejik yönetim anlayışı ile yönetimlere bağlı olarak değişen değil, kurumsal hedefler ile stratejik plan ve “kaynakların optimum yönetilmesi ve tasarruf” anlayışı içinde su yönetim politikaları oluşturuyoruz. Bu politikaların uygulamaya alınmasını ve su yönetiminde en yüksek başarıyı yakalamayı hedefliyoruz. Bu bağlamda kurumumuz, başarılarının bir tezahürü olarak, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından 2019 yılı ödülüne layık görülmüştür.

Ülkemizin en iyi korunan, şehrimizin ana içme suyu kaynağı olan Sapanca Gölü havzasını “daha iyi nasıl koruyabiliriz?” anlayışıyla 365 gün, 24 saat tarassut altında tutuyoruz. Mevcut barajlarımıza her anlamda sahip çıkarken, yeni su ve enerji kaynaklarının oluşturulmasına da devam ediyoruz. İmalatı

duran ve finansal destek bekleyen Akçay Barajı, revize edilen planlama ve yenilenen koordinasyon süreçlerinin muntazam işletilmesiyle, önceden hedeflenen süreden 18 ay öncesinde tamamlanarak kullanıma açılmış, 22 Kasım 2019 tarihinde su tutmaya başlamıştır. 2021 Mart ayı itibarıyla %92 doluluk oranına ulaşan ve muhteşem görüntüsüyle Sakarya coğrafyasına zenginlik katan baraja verdiğimiz katkıların haklı gururunu yaşıyoruz.

Büyükşehir Belediyemizin en büyük sorumluluklarından olan sağlıklı ve içilebilir su hizmetini; uluslararası platformlarda su otoriteleri ile sistemlerin nasıl uygulandığını, sorunların nedenlerini ve çözümlerini gösteren entegre ve uygulanabilir bir optimum denge modeliyle çözerek yerine getirmeyi hedefliyoruz.

Akıllı şehir uygulamaları kapsamında geliştirdiğimiz akıllı uygulamalarımızdan abone takip sistemimize dâhil ettiğimiz web tabanlı su aboneliği açma, kapatma ve devir hizmetlerini, Cumhurbaşkanlığımızın hedeflerinden olan sıfır evrak prensibi ve e-devlet doğrulamasıyla vatandaşlarımızın kendilerinin yapabileceği akıllı hizmeti, belediyecilikte bir ilki yapmanın huzuruyla görevimize devam ediyoruz.

Ülkemizin en kaliteli, sağlıklı, kesintisiz içme suyunu aralıksız olarak Sakaryalı hemşerilerimizle buluştururken, tabiata ve diğer canlılara karşı sorumluluğumuzu hassasiyetle yerine getirmeye çalışıyor, tasarruf anlayışı ile hareket ediyor, projelerimizin tamamında doğa hassasiyeti gözetmeye devam ediyoruz.

Geleceğin su yönetiminde söz hakkı kazanmak ve bugün yaptıklarımızla haklılığımızı ortaya koymak için attığımız bu adımlarda bizlere güç veren başta Büyükşehir Belediye Başkanımız olmak üzere, Genel Kurul Üyelerimize ve mesailerini ile katkı veren tüm çalışma arkadaşlarımıza teşekkür ediyor, 2020 Faaliyet Raporu'nun Sakarya'mıza hayırlı olmasını diliyorum.

Yiğit TURAN
SASKİ GENEL MÜDÜRÜ

İÇİNDEKİLER

01

02

03

04

05

06

GENEL BİLGİLER

A-Misyon ve Vizyon
B-Yetki, Görev ve Sorumluluklar
C-İdareye İlişkin Bilgiler
D-Diğer Hususlar

AMAÇ VE HEDEFLER

A-İdarenin Amaç ve Hedefleri
B-Tamam Politikalar ve Öncelikler
C-Diğer Hususlar

FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A-Mali Bilgiler
B-Performans Bilgileri

KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A-Üstünlükler
B-Zayıflıklar
C-Değerlendirme

ÖNERİ VE TEDBİRLER

EKLER

Güvence
Beyanlar





GENEL BİLGİLER

A-Misyon ve Vizyon

B-Yetki, Görev ve Sorumluluklar

C-İdareye İlişkin Belgeler

1-Fiziksel Yapı

2-Örgüt Yapısı

3-Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

4-İnsan Kaynakları

5-Sunulan Hizmetler

6-Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

D-Diğer Hususlar



GENEL BİLGİLER

A

MİSYON VE VİZYON

SASKİ Genel Müdürlüğü'nün (2017/2021) 5 yıllık Stratejik Planı 2016 yılı içinde hazırlanarak, geleceğe yönelik geniş bir perspektif sunulmuştur. Önümüzdeki çalışma yıllarını kapsayacak, yeni Misyon ve Vizyonumuz aşağıdadır.

MİSYON

Misyon; bir kurumun var oluş nedenidir. Kurum çalışanlarına bir yön vermesi ve anlam kazandırması amacıyla belirlenmiş ve kurumu benzer kurumlardan ayırt etmeye yarayacak uzun dönemli amaçlardır. Misyon ayrıca, kurumun amaçlarının ve hedeflerinin nasıl gerçekleştirileceğini belirleyen çerçeveyi oluş-

turur. SASKİ'nin misyonu katılımcılık anlayışı ilkesine göre kurum yöneticileri ve stratejik planlama çalışma gruplarında yer alan personelin katıldığı bir gün süren fikir çalışmasında ortak katılımı tespit edilmiştir. SASKİ'nin geniş katılımı belirlenen misyonu şu şekildedir:

Sudan taraf olarak, insan, çevre, bilgi ve teknoloji odaklı, sürdürülebilir bir su yönetimi ve kültürü oluşturmak.

VİZYON

Vizyon, bir kurumun olmak istediği, ulaşmayı arzuladığı noktayı ifade eder. Geleceğe ait bir kavramdır ve geleceğin kısa ve öz ifadesidir. SASKİ yeni dönem vizyon ifadesi katılımcılık anlayışı ilkesine göre ku-

rum yöneticileri ve stratejik planlama çalışma gruplarında yer alan personelin katıldığı bir gün süren fikir çalışmasında ortak katılımı tespit edilmiştir. SASKİ'nin geniş katılımı belirlenen vizyonu şu şekildedir:

Su ekosistemine öncelik veren bir yaklaşımla sürdürülebilir su yönetimi sağlayan, stratejik ve operasyonel düzeyde ulusal ve uluslararası su politikalarına katkı veren, kurumsal kapasitesini sürekli geliştiren, değer üreten, bilgi ve teknoloji odaklı, yenilikçi ve öncü bir kurum olmaktır.



YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

SASKİ Genel Müdürlüğü'nün görev ve yetkileri 2560 sayılı İSKİ Kanununun 2.Maddesinde tanımlandığı şekildedir.

GÖREV VE YETKİLERİ

- > İçme, kullanma ve endüstri suyu ihtiyaçlarının her türlü yeraltı ve yer üstü kaynaklarından sağlanması ve ihtiyaç sahiplerine dağıtılması için; kaynaklardan abonelere ulaşıncaya kadar her türlü tesisin etüt ve projesini yapmak veya yaptırmak, bu projelere göre tesisleri kurmak veya kurdurmak, kurulu olanları devralıp işletmek ve bunların bakım ve onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek.
- > Kullanılmış sular ile yağış sularının toplanması, yerleşim yerlerinden uzaklaştırılması ve zararsız bir biçimde boşaltma yerine ulaştırılması veya bu sulardan yeniden yararlanılması için abonelerden başlanarak bu suların toplanacakları veya bırakılacakları noktaya kadar her türlü tesisin etüt ve projesini yapmak veya yaptırmak; gerektiğinde bu projelere göre tesisleri kurmak ya da kurdurmak; kurulu olanları devralıp işletmek ve bunların bakım ve onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek.
- > Bölge içindeki su kaynaklarının, deniz, göl, akarsu kıyılarının ve yeraltı sularının kullanılmış sularla ve endüstri atıkları ile kirlenmesini, bu kaynaklarda suların kaybına veya azalmasına yol açacak tesis kurulmasını ve bu tür faaliyetlerde bulunulmasını önlemek, bu konuda her türlü teknik, idari ve hukuki tedbiri almak.
- > Su ve kanalizasyon hizmetleri konusunda hizmet alanı içindeki belediyelere verilen görevleri yürütmek ve bu konulardaki yetkileri kullanmak.
- > Her türlü taşınır ve taşınmaz malı satın almak, kiralamak, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satmak, SASKİ'nin hizmetleriyle ilgili tesisleri doğrudan doğruya yahut diğer kamu veya özel kuruluşlarla ortak olarak kurmak ve işletmek, bu maksatla kurulmuş veya kurulmakta olan tesislere iştirak etmek.
- > Kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde her türlü taşınmaz malı kamulaştırmak veya üzerinde kullanma hakları tesis etmek.



İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER



Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi (SASKİ) Genel Müdürlüğü, Büyükşehir Belediyesi'nin su ve kanalizasyon hizmetlerini yürütmek ve bu amaçla gereken her türlü tesisi kurmak, kurulu olanları devralmak ve bir elden işletmek üzere, Bakanlar Kurulunun 23.08.2001 tarih 3152 sayılı kararı ile ADASU ismiyle kurulmuş olan Sakarya Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı özel bütçeli ve kamu tüzel kişiliğine haiz bir kuruluştur. Teşkilatı, Yönetim ve Karar Organları, Ana Hizmet Birimleri ve Denetim birimlerinden meydana gelir. ADASU ismi, 31.01.2011 tarih, 1388 sayılı Bakanlar Kurulu Kararıyla, Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (SASKİ) şeklinde 13.02.2011 tarih 27845 sayılı Resmi Gazeteden yayınlanarak değiştirilmiştir.

30.03.2014 tarihinde yürürlüğü giren 6360 Sayılı Kanunla birlikte Büyükşehir Belediyesi mücavir alanı il sınırları olarak belirlenmiştir. İlgili Kanun'un yürürlüğe girmesiyle birlikte hizmet verilen alan genişleyerek Sakarya il sınırlarına ulaşmıştır.

4.878 Km² alanda, **16** ilçe ve **667** Mahalle olmak üzere **31.12.2020** tarihi itibarıyla toplamda **1.042.649** nüfus ile **491.717** aboneye hizmet verilmektedir.

1 FİZİKSEL YAPI

HİZMET BİNASI VE HİZMET ALANI GENEL MÜDÜRLÜK HİZMET BİNASI

SASKİ Genel Müdürlüğü, Hukuk Müşavirliği, Daire Başkanlıkları (*Bilgi İşlem, İnsan Kaynakları ve Eğitim, Destek Hizmetleri, Strateji Geliştirme*) ile İdari Şube Müdürlüklerinin bulunduğu hizmet binası **2.500 m²** toplam alana sahip olarak Kentpark içinde konumlanmıştır.

İhale İşleri, Tahsilat İşlemleri, Halkla İlişkiler, Muhtelif İdari Birimler ve Abonelik Hizmetleri bu hizmet binasından sağlanmaktadır.

Konumu itibarıyla şehir merkezine çok yakın mesafede bulunmakla birlikte toplu ulaşım araçlarının ana güzergâhı üzerindedir.

TEKNİK BİRİMLER HİZMET BİNASI

Teknik Daire Başkanlıkları (*Arıtma Tesisleri, Çevre Korumaya, İlçe işletmeler, Planlama ve Yatırım, Su ve Kanalları*) ve Şube Müdürlükleri'nin bir arada bulunduğu Teknik Birimler Hizmet binası **11** ayrı bölümde toplam **5.130**

m² olarak Genel Müdürlük hizmet binasına yakın bir mesafede konumlanmıştır.

Aynı zamanda 10 dönümlük araç sahası mevcut olup, taşıt ve araç gereç bu alandan yönetilmektedir.

İLÇE HİZMET BİNA VE ALANLARI

Adapazarı, Erenler ve Serdivan ilçelerinde vezne ve abonelik hizmetlerinin verildiği hizmet alanları tesis edilmiştir.

Akyazı-Karapürçek, Hendek, Sapanca, Ferizli-Söğüt-İlçe-Kaynarca, Karasu-Kocaali, Geyve-Taraklı-Pamuk-

ova Şube Müdürlüğü binaları tesis edilmiş olup, Sakarya'ya bağlı tüm ilçelerde vezne ve abonelik işlemleri yerinden yönetim anlayışıyla vatandaşlarımıza hizmet vermektedir.

ÖLÇÜLERİ

11 tane ofis alanı

6 tane ofis alanı

184 tane ofis alanı

667 tane ofis alanı

365 tane ofis alanı

49 tane ofis alanı

484 adet pompa,

465 tane ofis alanı



DEPO (AÇIK-KAPALI) ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER

HANLI DEPO

Hanlı depolama sahası 133.000 m²'lik alana kurulmuştur. Bu sahanın 70.000 m²'lik alanı depo olarak kullanılıp bunun 2.230 m² si kapalı hangar, 2.705 m² si açık hangar olarak hizmet vermektedir.

Depoda çeşitli tür ve ebatlardaki boru ve ek parçaları muhafaza edilmekte, eksik olan malzemenin tespiti kısa zamanda yapılip temin edilmektedir.

SASKİ Genel Müdürlüğü bünyesinde bulunan araç sayı ve cinsleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. İdari ve teknik hizmetlerde kullanılan araçların büyük çoğunluğu kiralama yolu ile karşılanmaktadır.

Sakarya ilini kapsayan hizmet alanımızda zamanında etkin ve yeterli düzeyde çalışma sağlamak için gerekli olan araç/gereç ve donanım tedariki sağlanmıştır.

2020 yılında **63 adet** Resmi, **317 adet** Kiralık araç olmak üzere toplam **380** adet araç Kurumumuz tarafından kullanılmaktadır.

ARAÇLAR

ARAÇ BİLGİLERİ (KURUM ARACI) 2020

Aracın Cinsi	Adet
4x2 Çift Kabin Pick Up (Akaryakıt Nakil Aracı)	1
Asfalt Kazıyıcı	1
Forklif	2
Kamyon (Hiyap Vinç)	2
Kamyon (İçmesuyu Tankeri)	6
Kamyon (Kanal Aracı)	2
Kamyon (Kaynak Aracı)	1
Kamyon (Kombine Kanal Aracı)	4
Kamyon (Low Bad)	1
Kamyon (Vidanjör)	13
Kamyon Çift Dingilli Damperli	2
Kamyon Tek Dingilli Damperli	3
Kamyon(Jeneratör Aracı)	1
Kazıcı Yükleyici	5
Lastik Tekerlekli Teleskobik Forklift	1
Lastikli Yükleyici	1
Minibüs (İçmesuyu Numune Alma Aracı)	1
Minibüs (Laboratuar Aracı)	1
Paletli Ekskavator	4
Tekne	2
Tır Çekici	1
Traktör	4
Yarı Romork	4
Toplam	63

Aracın Cinsi	Adet
Hizmet Aracı	18
Ekip Aracı	113
Çift Kabin Kamyonet	60
Kamyon Çift Dingilli Damperli	10
Kamyon Tek Dingil Damperli Büyük	11
Kamyon Tek Dingil Damperli Küçük	8
Kamyonet (Panelvan)	1
Kapalı Kasa Van	46
Kazıcı Yükleyici	28
Kazıcı Yükleyici 4x	14
Tır Çekici	2
Yarı Romork	6
Toplam	317

ŞEBEKE VE TESİSLER

İÇMESUYU TESİSLERİ

İsale Hatları ve Şebekeler

SASKİ Genel Müdürlüğü bünyesinde gerçekleştirilen çalışmalar neticesinde, **2020 yılında imalatı gerçekleştirilen 184.975 metrelik içmesuyu hattı ile il genelinde toplam 7.567.716 metrelik içmesuyu şebeke hattı hizmet vermektedir.**

Kentimize hizmet veren ilk tesis 1956 yılında tamamlanmıştır. Bu tesisle; Çark suyundan alınan ham suyun Malmüdüğü Tepesi'ndeki 1.000 m³'lük depoya iletilmiştir. Ancak yıllar içerisinde Çark suyunun kirlenmesi ve yetersiz kalması sonucunda; alternatif bir kaynak olarak Sapanca Gölü'nden su temini gerçekleştirilmiştir. Bu temin işleminin gerçekleştirilmesi için ihtiyaç duyulan tesis 1974 yılında işletmeye açılmıştır. Böylelikle Sapanca Gölü'nün 760 m. kıyı içerisinden alınan ham su motopomplar vasıtası ile Esentepe 1.250 m³ depoya terfi edilmiş, oradan cazibeli olarak Maltepe İçmesuyu Arıtma Tesisine iletilmiş ve buradan kente dağılımı yapılmıştır.

İlerleyen yıllarda artan su ihtiyacının karşılanabilmesi için; 1983 yılında diğer tesis ile paralel güzergâhta olan ikinci tesis devreye alınmıştır. Bu tesis ile Sapanca Gölü'nün 850 m. kıyı içerisinden alınan ham su motopomplar vasıtası ile Esentepe 5.000 m³ depoya terfi edilmiş, oradan cazibeli olarak Maltepe İçmesuyu Arıtma Tesisine iletilmiş ve buradan kente dağılımı yapılmıştır.

Sonraki yıllarda diğer tesislerin ihtiyacı karşılama noktasında tam verim sağlanamadığı için; yeni bir tesis gerekliliği doğmuştur. Bu yüzden 2000 yılında yeni bir tesis inşaatına başlanmıştır. Bu tesis de, önceki tesisler (1. ve 2. isale hatları) ile genelde aynı güzergâhta yapılmıştır. Bu tesisle beraber Hızırilyas tepesine de yeni bir içmesuyu arıtma tesisi yapılmış ve 2013 yılında devreye alınmıştır. Sapanca Gölü'nün 1.176 m kıyı içerisinden alınan ham su, motopomplar vasıtası ile yine Esentepe'de daha yüksek kotta yeni yapılan 3.000 m³'lük depoya, oradan cazibeli olarak Hızırilyas Tepesi'nde yeni yapılan içmesuyu arıtma tesisine iletilmekte ve buradan kente dağılımı yapılmaktadır.

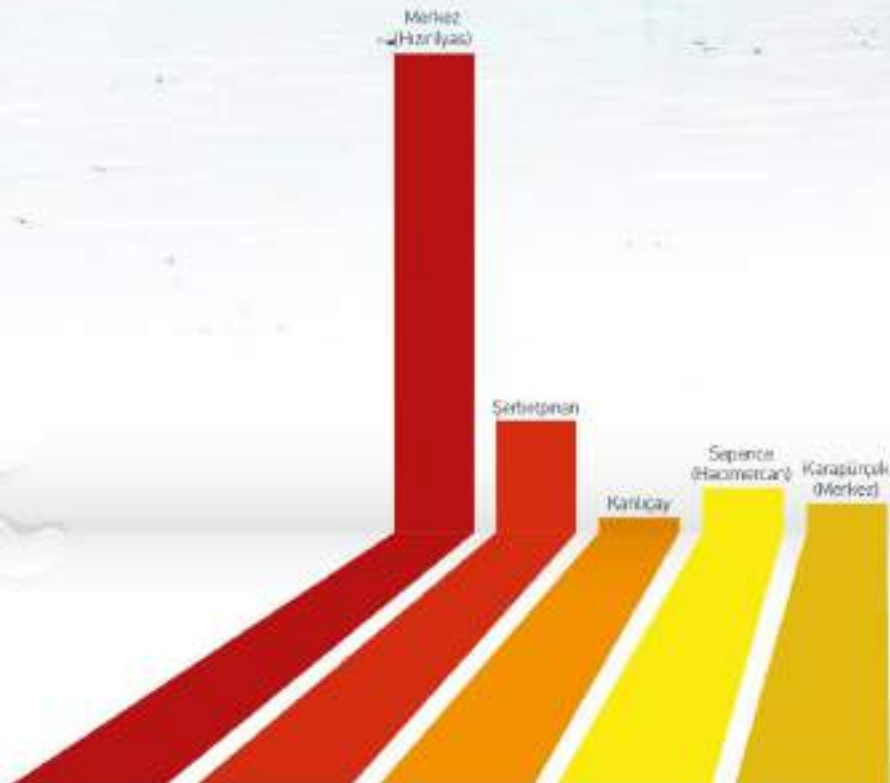
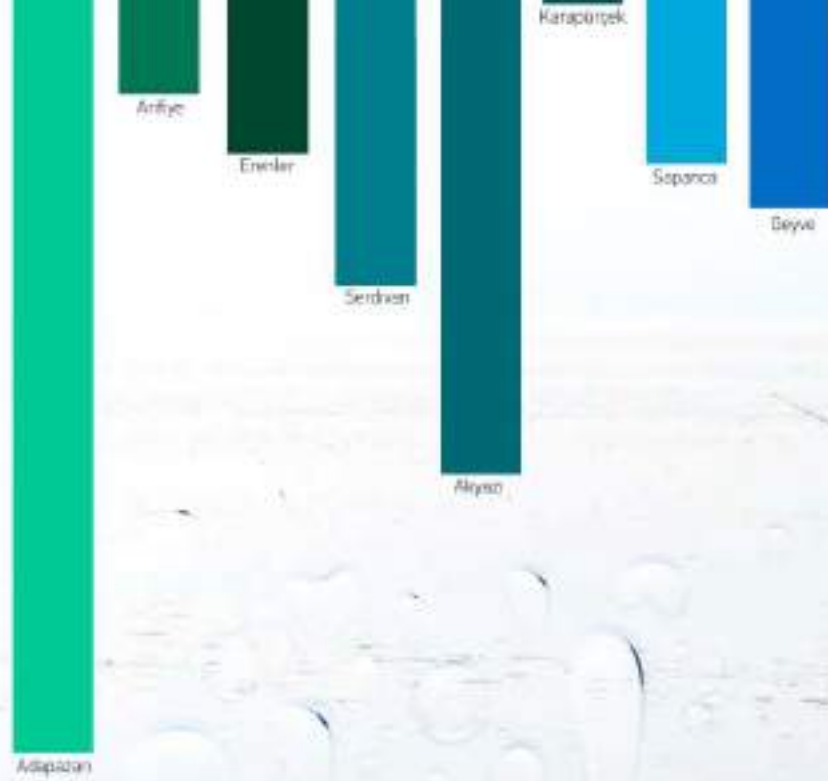
Ayrıca Ø1600 mm Çelik isale hattı da 2015 yılında devreye alınmıştır. Böylece isale hattı kaynaklı su kesintilerinin de önüne geçilmiş olup, daha kaliteli su temin işlemi gerçekleştirilmektedir. Bu tesis sayesinde Esentepe'de bulunan 3000 m³'lük depo yatay sondajla geçilerek hava bacası görevi üstlenmiştir. Pompaların bastığı kot azaldığından mevcut pompalar şehre daha fazla su terfi ettirmektedir. Aynı zamanda vana manevraları ile 3. İsale hattı devreye alınabilmekte olup şu anda yedek olarak işlevini sürdürmektedir.

Bu tesislerle beraber Sakarya İlinde; Adapazarı, Serdivan, Erenler, Arifiye, Ferizli, Söğütü, Kaynarca ilçeleri ve Limandere yerleşiminin içmesuyu temini Sapanca Gölü'nden karşılanmaktadır.

2020 Yılı Toplam İçmesuyu Şebeke Uzunlukları (metre)

İlçe Adı	2020 (m)	Toplam Uzunluk (m)
Adapazarı	3.970	960.920
Arifiye	6.576	279.616
Erenler	1.358	380.188
Serdivan	4.578	573.158
Akyazı	46.172	908.937
Karapürçek	2.444	116.491
Sapanca	9.590	381.445
Geyve	23.180	499.536
Taraklı	9.600	179.832
Pamukova	10.850	180.878
Hendek	22.015	629.661
Fenizli	1.680	359.069
Kaynarca	10.970	420.493
Söğütli	600	206.348
Karasu	22.032	930.113
Kocaeli	9.360	561.031
Toplam	184.975	7.567.716

Planlama birimince yapılan ve diğer ilgili kuruluşlarla koordinasyonla gerçekleştirilmiştir.





2020 Yılı Toplam İçmesuyu Arıtma Kapasiteleri (metre³/yıl)

Tesis Adı	Kapasite (m ³ /yıl)	Miktarı (m ³ /yıl)
Merkez (Hızırilyas)	113.529.600	73.937.264
Şerbetpınarı (Kocaali)	10.512.000	5.381.642
Kanlıçay (Karapürçek)	1.314.000	1.267.306
Sapanca (Hacımercan)	5.606.400	0
Karapürçek (Merkez)	2.803.200	1.268.982
Hendek (Yeşilyurt)	2.803.200	1.394.947
Sapanca (Muradiye)	5.606.400	1.468.182
Sapanca (Kurtköy)	2.803.200	1.229.311
Uludere (Hendek)	2.628.000	1.472.000
Şeyhvarmaz (Pamukova)	350.400	338.850
Memnuniye (Sapanca)	1.314.000	1.221.079
Toplam	149.270.400	88.979.563

İÇMESUYU ARITMA TESİSLERİ

Sakarya genelinde 11 adet içmesuyu arıtma tesisi mevcuttur. Bu tesislerden 2020 yılında 88.979.563 m³ su arıtım işlemi gerçekleştirilmiştir.



HIZIRILYAS İÇMESUYU ARITMA TESİSİ

Sapanca gölünden 1600 lük Çelik isale hattı ile beslenen Hızırilyas içmesuyu arıtma tesisinin kapasitesi 311.040 m³/gün 'dür. Hızırilyas arıtma tesisi Merkez, Erenler, Serdivan, Söğütlü, Ferizli, Kaynarca, Arifiye ilçelerimizin içme suyu ihtiyacını karşılamaktadır.

Arıtma tesisi diğer geleneksel içme suyu arıtma tesislerinden farklı bir teknoloji ile tasarlanmış ve ekonomik açıdan birçok avantajı da beraberinde getirmiştir. Teknolojinin getirdiği verimlilik sayesinde, özellikle enerji ve kimyasal giderlerinde ciddi derecede tasarruf sağlanmaktadır. İçmesuyu arıtma tesisi geleneksel arıtma tesislerinden farklı olarak modüler sistem olarak dizayn edilmiştir. Arıtma ihtiyacının artması durumunda modüler tanklar sisteme dâhil edilebilmektedir. Tüm tankların arıtma verimleri tek tek ve anlık olarak izlenmekte çıkış suyu kalitesinin istikrarlı kalması sağlanmaktadır.



Tesisi besleyen suyun dezenfeksiyonu için Sağlık Bakanlığının direktifleri doğrultusunda gaz klor kullanılmaktadır. Tesisin verimli çalışması sayesinde, yok denecek kadar az bir miktarda dezenfeksiyon yan ürünü açığa çıkmaktadır. Gaz klor dozajlanması sonucu oluşan dezenfeksiyon yan ürünleri (THM) ile birlikte ağır metaller ve diğer su kalite parametreleri laboratuvarlarımızda günlük olarak izlenmektedir.

Bahar aylarında Sapanca Gölünde meydana gelen alg patlamaları dolayısıyla bozulan su kalitesinin iyileştirilmesi için aktif karbon dozaj sistemleri kurulmuştur. Aktif karbon, koku ve tat problemlerini oluşturan kimyasalları bünyesine hapsedmektedir. Aktif karbon, arıtma tesisinde filtrelerde tutularak sudan uzaklaştırılmakta ve su kalitesinin yükselmesi sağlanmaktadır.

İLÇELER İÇMESUYU ARITMA TESİSLERİ

Sapanca Gölünden beslenmeyen ilçelerimizin su kaynaklarında, bahar ve kış aylarında meydana gelen yağışlar dolayısıyla su kalitesinde değişimler meydana gelmektedir. Halkımıza içilebilir su sağlayabilmek için Şerbetpınarı, Sapanca Kurtköy, Sapanca Muradiye, Karapürçek, Yeşilyurt, Şeyhvarmaz, Kanlıçay, Hacımercan, Sapanca Memnuniye ve Hendek Uludere içmesuyu arıtma tesisleri, yerel kaynakların bulundukları alanlarda kurularak devreye alınmıştır. Tesisler diğer geleneksel arıtma sistemlerinden farklı bir teknoloji ile tasarlanmış olup, yüksek bulanıklık değerindeki suları arıtabilmektedir.

Arıtma tesislerinin kapasiteleri ve beslediği bölgeler aşağıdaki sunulmuştur.

İlçelerimize içme suyu sağlayan arıtma tesisleri 200 NTU bulanıklığa kadar içme suyunu arıtabilecek özelliğe sahiptir. Tesislerde giriş suyu kalitesi ve çıkış suyu kalitesi devamlı olarak izlenerek kimyasal sarfiyatları otomatik olarak ayarlanmakta, değişken giriş suyu "kalitesinden kaynaklı" kimyasal sarfiyatlar minimumda tutulmaktadır. İlçelerimizde bulunan arıtma tesislerindeki giriş bulanıklık, çıkış bulanıklık, Ph ve serbest klor değerleri SASKİ su yönetim merkezinde 24 saat izlenmekte ve tesis işletmesi kontrol edilmektedir.

Yönetim Sistemleri

Tesislerimiz bünyesinde TSE Tarafından Belgelendirilen;

- 1-TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi,
 - 2-TS ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi
 - 3-TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemleri,
 - 4-TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi
- Kurulmuş ve işletilmektedir.

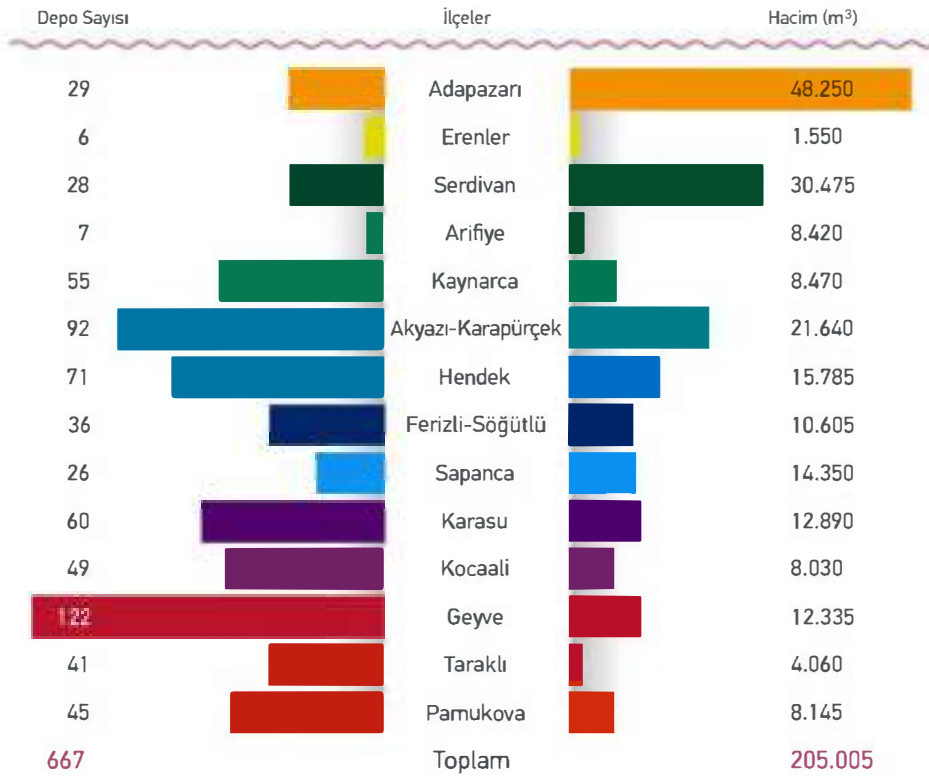
Bu sistemlerin işletilmesiyle; İçmesuyu Arıtma Tesislerimizde verilen hizmetin kalite standardını sürekli iyileştirme, çalışan ekibin sağlığının ve güvenliğinin korunabileceği çalışma ortamını oluşturabilme, çevre risk ve fırsatlarının daha sistematik ve verimli bir biçimde yönetilmesi sağlanmaktadır.

Tesis Adı	Tesis Debisi	Toplam
Hızırilyas	12.960 m ³ /saat	Adapazarı, Serdivan, Erenler, Ferizli, Söğütlü, Kaynarca, merkez ve Kaynarcanın yeni yapılan şebekesi ile 40 Mahallesi, Arifiye bir kısmı,
Hacımercan	640 m ³ /saat	Çaybaşı, Kemaliye, Akçay, Karaçam
Sapanca Muradiye	640 m ³ /saat	Sapanca Merkez
Sapanca Kurtköy	320 m ³ /saat	Kurtköy, Kırkpınar ve Mahmudiye
Karapürçek	320 m ³ /saat	Karapürçek (Merkez)
Yeşilyurt	320 m ³ /saat	Yeşilyurt, Tuzak, Yağbasan, Sofular, Akarca, Paşaköy, Karatoprak, Sukenan, Aşağıçalıca, Yukarıçalıca, Sivritepe ve Hallaç
Kanlıçay	150 m ³ /saat	Kanlıçay ve çevre köyler
Şerbetpınarı	1.200 m ³ /saat	Karasu-Kocaali Merkezleri ve Kurudere, Şerbetpınarı, Kuyumculu
Şeyhvarmaz	40 m ³ /saat	Şeyhvarmaz
Memnuniye	150 m ³ /saat	Memnuniye Mah. Ve yakın yerleşim yerleri
Uludere	300 m ³ /saat	Uludere Mahallesi ve Hendek merkez



İÇMESUYU DEPOLARI

Sakarya ili genelinde 16 ilçede bulunan/yonetilen (bakım, arıza giderimi) içmesuyu deposu sayısı 667 adet, su depolama alanı **205.005 m³** tur.



İÇMESUYU TERFİ MERKEZLERİ

İçmesuyu Terfi Merkezi Ve Pompa Sayıları		
Yıllar	Terfi Merkezi Sayısı	Pompa Sayısı
2018	331	440
2019	343	455
2020	365	484

Bölgelere Göre İçmesuyu Terfi Merkezi Sayıları			
Terfi Merkezi Adı	2018	2019	2020
Sapanca Terfi Merkezleri	25	25	28
Söğütlü-Ferizli Terfi Merkezleri	19	20	22
Arifiye Terfi Merkezleri	1	1	1
Serdivan Terfi Merkezleri	6	6	6
Akyazı Terfi Merkezleri	25	26	26
Merkez Terfi Merkezleri	12	12	13
Kaynarca Terfi Merkezleri	40	40	39
Karasu-Kocaali Terfi Merkezleri	80	82	86
Geyve-Taraklı Terfi Merkezleri	60	62	73
Pamukova Terfi Merkezleri	42	45	47
Hendek Terfi Merkezleri	19	22	22
Erenler Terfi Merkezleri	2	2	2
TOPLAM	331	343	365

KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU TESİSLERİ

SASKİ Genel Müdürlüğü bünyesinde gerçekleştirilen çalışmalar neticesinde, 2020 yılında imalatı gerçekleştirilen **56.647 metrelik** kanalizasyon hattı ile il genelinde toplam **3.036.633 metrelik** kanalizasyon şebeke hattına ulaşılmıştır.

Ayrıca 2020 yılında **53.718 metre** yağmursuyu hattı imalatı gerçekleştirilmiş olup yılsonu itibarıyla mevcut yağmursuyu hattı uzunluğu **582.033 metreye** ulaşmıştır.

Adapazarı, Arifiye, Serdivan ve Erenler ilçe merkezlerinin atıksuları toplanarak Karaman'da bulunan atıksu arıtma tesisine iletilmekte ve bu tesiste arıtılarak Çark Deresi'ne deşarj edilmektedir.

Yağmursuyu şebekelerimizin deşarj noktaları ise Sakarya Nehri ve Çark Deresi'dir.

KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI UZUNLUKLARI / İLÇELERE GÖRE

2020 Yılı
Döşenen Hat Uzunluğu (m)

İlçeler

Toplam (m)

10.576	Adapazarı	845.924
6.330	Arifiye	159.127
4.642	Erenler	150.992
7.047	Serdivan	278.562
4.525	Akyazı	231.916
1.276	Ferizli	61.536
1.652	Geyve	208.097
2.747	Hendek	213.532
120	Karapürçek	6.774
7.913	Karasu	223.722
57	Kaynarca	7.459
4.090	Kocaali	129.618
1.180	Pamukova	166.348
3.525	Sapanca	291.368
42	Söğütlü	15.101
925	Taraklı	46.557
56.647	Toplam	3.036.633

Platförmün alt kısmında yer alan ve diğer atıksu şebekelerinden imalatları da dâhil.



YAĞMURSUYU ŞEBEKE HATTI UZUNLUKLARI / İLÇELERE GÖRE

2020 Yılı
Döşenen Hat Uzunluğu (m)

İlçeler

Toplam (m)

19.121



Adapazarı

281.500



81



Arifiye

15.463



14.191



Erenler

89.235



13.227



Serdivan

70.068

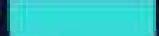


408



Akyazı

25.488



1.414



Ferizli

9.052



796



Geyve

13.126



36



Hendek

21.024



112



Karapürçek

6.399



492



Karasu

492



0



Kocaali

2.148



101



Pamukova

4.776



159



Kaynarca

8.719



3.480



Sapanca

19.692



0



Söğüt

10.681



100



Taraklı

4.170



53.718

Toplam

582.033



01.01.2021 tarihinde yapılan ve diğer ilçe sınırlarından oluşmayan hatlar.

ATIKSU ARITMA TESİSLERİ

Sakarya ili genelinde Merkez Karaman, Akyazı, Hendek, Karasu, Geyve ve Kocaali İlçeleri olmak üzere toplam 6 adet atık su arıtma tesisi bulunmaktadır.

Karaman, Akyazı, Hendek, Karasu Geyve ve Kocaali Atıksu Arıtma Tesisleri; toplamda **1.321.000** eşdeğer nüfusa hizmet verebilecek kapasitede olup; günlük toplam atık su arıtma kapasitesi **244.770 m³**'tür. Atıksu Arıtma Tesislerimizde 2020 yılında toplamda **47.275.878 m³** atık su arıtılmıştır.

Tesislerimize kurulan SCADA sistemi ile tesis işletme prosesleri 7/24 uzaktan kontrol edilebilmektedir. Karaman, Akyazı, Geyve, Hendek, Karasu ve Kocaali Atıksu Arıtma Tesislerinin SCADA sistemi ile kontrol edilmesi ve işletme prosesinde yapılacak gerekli müdahalelerin uzaktan sağlanması neticesinde söz konusu tesisler gece ve hafta sonu personelsiz işletilmektedir. Ayrıca SCADA sistemi sayesinde tesis ekipmanlarında meydana gelen arızalar anında tespit edilmektedir.

Yönetim Sistemleri

Tesislerimiz bünyesinde TSE Tarafından Belgelendirilen;

- 1- TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi,
- 2-TS EN İSO 45001 (OHSAS) İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi
- 3-TS 14001 Çevre Yönetim Sistemi
- 4-TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi

Kurulmuş ve işletilmektedir.

Bu sistemlerin işletilmesiyle; Atıksu Arıtma Tesislerimizde verilen hizmetin kalite standardını sürekli iyileştirme, çalışan ekibin sağlığının ve güvenliğinin korunabileceği çalışma ortamını oluşturabilme, çevre risk ve fırsatlarının daha sistematik ve verimli bir biçimde yönetilmesi sağlanmaktadır.

Atıksu Arıtma Tesisi Bilgileri			
Tesis adı	Faaliyete Alınma Yılı	Kapasite (m ³)	Eşdeğer Nüfus (kişi)
Karaman Atıksu Arıtma Tesisi	2003	198.800	1.000.000
Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi	2007	13.970	60.000
Hendek Atıksu Arıtma Tesisi	2009	12.970	65.000
Karasu Atıksu Arıtma Tesisi	2016	9.491	100.000
Geyve Atıksu Arıtma Tesisi	2016	7.459	66.000
Kocaali Atıksu Arıtma Tesisi	2018	2.080	30.000
TOPLAM		244.770	1.321.000

KARAMAN ATIKSU ARITMA TESİSİ

2003 yılında hizmete alınan Karaman Atıksu Arıtma Tesisi mevcut kurulu düzende günlük toplam 198.800 m³/gün atıksu arıtma kapasitesine sahiptir. Sanayi ve endüstriyel kaynaklı atıksular, ön arıtmadan geçirilerek evsel nitelikli atıksular ile birlikte tesise alınmaktadır. Tesis, fiziksel ve biyolojik arıtma olmak üzere iki tür arıtım metodu ile işletilmektedir. Biyolojik arıtma işlemi, Uzun Havalandırmalı Aktif Çamur Sistemi ile gerçekleştirilmektedir.



Devrede olan havuzlar ile 1.000.000 eşdeğer nüfusa hizmet verebilecek kapasitede olan tesis, kapasite artırımı için yapılan ilave havuzların devreye alınması ile 1.625.767 eşdeğer nüfusa hizmet verebilecek kapasiteye erişecektir.

Tesise kanalizasyon sistemi ile gelen atıksular, fiziksel ve biyolojik arıtım proseslerinden geçirilerek Çark Deresi'ne deşarj edilmektedir. Tesiste kurulan SCADA sistemi ile tesisin 24 saat online olarak kontrolü sağlanmakta, prosesde çıkan arızalara müdahalelerin anında yapılması sağlanmaktadır. Tesis girişine kurulan AGİS (Atıksu Giriş İzleme Sistemi) ile giriş atıksu kirletici parametrelerinin SCADA sistemi üzerinden anlık takibi yapılmaktadır.

Çıkış suyu parametrelerinin takibi, tesis çıkışına kurulan SAİS (Sürekli Atıksu İzleme Sistemi) vasıtasıyla SCADA sistemi üzerinden yapılmaktadır. Ayrıca bu veriler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından online olarak izlenmektedir.

Karaman Atıksu Arıtma Tesisi içerisinde koku oluşumuna neden olan havuzların üzerlerinin kapatılması işlemi ile ilgili yatırım kararı alınmıştır. 26.08.2016 tarihi itibarıyla kokuya sebebiyet veren havuzların üzerinin kapatılması işlemine başlanılmıştır. 4.296.527,50 TL sözleşme bedelli "Atıksu Kaynaklı Emisyonların Kontrol Altına Alınması" projesi 29.05.2017 tarihinde tamamlanmıştır.

Tek bir noktadan atmosfere verilen gazların arıtılması ile ilgili “Müteferrik Tesislerde Koku Giderimi Sistemi Yapılması İnşaatı” işine 21.12.2018 tarihinde başlanmış ve 28.05.2019 tarihinde inşaat işleri tamamlanarak sistem devreye alınmıştır. Koku Giderim Sistemi kesin kabulü 26.08.2020 tarihinde yapılmıştır.

Tesiste kurulan koku giderim sistemi ile üzeri kapatılan ünitelerden fanlar ile çekilen atıksu kaynaklı koku oluşturan emisyonların kimyasal yıkama işlemi yapılarak arıtımı sağlanmaktadır.

Karaman Atıksu Arıtma Tesisi Performansı			
Türü	Yıllar		
	2018	2019	2020
Arıtılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	30.351.538	30.058.874	30.511.749
KOİ Verimi (%)	94,9	93,3	92,49
AKM Verimi (%)	97,5	97,8	98,55
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	31.025	26.325	31.300

Karaman Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri			
Gider Türü	Yıllar/TL		
	2018	2019	2020
Enerji	3.760.184	5.288.708	5.702.521
Personel	827.754	915.886	1.152.522
Polielektrolit	437.793	583.555	727.690
Amortisman	4.019.256	4.019.256	4.019.256
Diğer	1.951.799	3.805.879	1.051.562
TOPLAM	10.996.786	14.613.284	12.653.553



AKYAZI ATIKSU ARITMA TESİSİ

Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi, Akyazı ilçesine ait evsel nitelikli atıksuların arıtılması amacı ile tasarlanmıştır. Tesisimiz 4.456.250,75 TL yatırım maliyeti olup 16.150 m² 'lik alana kurulmuştur. Proje debisi 22.258,6'dır. Akyazı Atıksu Arıtma Tesisinin 2007 yılında inşaatı tamamlanmıştır. 05.04.2008 tarihinde Sakarya Büyükşehir Belediyesine devredilmiştir. Arıtma tesisi prosesi, Fiziksel + Biyolojik, Klasik Aktif Çamur Sistemi ile işletilmektedir. Tesis 4 personel ile işletilmektedir.



Akyazı Atıksu Arıtma Tesis ortalama 60.000 kişilik eşdeğer nüfusa hizmet vermektedir. Ortalama Günlük 13.970 m³/gündür.

Tesis Akyazı ve Karapürçek ilçelerine bağlı toplam 24 mahalleye hizmet etmektedir.

Tesiste kurulan SCADA sistemi ile tesisin 24 saat online olarak kontrolü sağlanmakta, prosesde çıkan arızalara müdahalelerin anında yapılması sağlanmaktadır.

Tesis girişine kurulan AGİS (Atıksu Giriş İzleme Sistemi) ile giriş atıksu kirletici parametrelerinin SCADA sistemi üzerinden anlık takibi yapılmaktadır.

Çıkış suyu parametrelerinin takibi, tesis çıkışına kurulan SAİS (Sürekli Atıksu İzleme Sistemi) vasıtasıyla SCADA sistemi üzerinden yapılmaktadır. Ayrıca bu veriler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından online olarak izlenmektedir.

Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi ortalama 60.000 kişilik eşdeğer nüfusa ve ortalama günlük debisi 13.970 m³/gün kapasiteye sahiptir. 20.01.2020 tarihinde ihalesi yapılarak tesisin modernize edilmesi kapsamında yapılan revizyon çalışmaları 24.12.2021 tarihi itibarıyla tamamlanması planlanarak "Uzun Havalandırmalı İleri Biyolojik Aktif Çamur Sistemine" geçişi sağlanacaktır. Bu kapsamda tesiste Azot ve Fosfor giderim prosesleri de işletilmeye başlanılacaktır.

Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi Performansı			
Türü	Yıllar		
	2018	2019	2020
Arıtılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	4.911.000	4.806.845	3.707.816
KOİ Verimi (%)	97,62	96,1	90,9
AKM Verimi (%)	97,82	97,4	90,73
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	1.950	1.675	1.650

Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri			
Gider Türü	Yıllar/TL		
	2018	2019	2020
Enerji	573.696	722.800	637.491
Personel	339.172	471.666	410.500
Polielektrolit	27.868	36.730	40.411
Amortisman	204.000	204.000	204.000
Diğer	513.331,8	470.091	570.033
TOPLAM	1.658.068,8	1.905.287	1.862.435

HENDEK ATIKSU ARITMA TESİSİ



Hendek Atıksu Arıtma Tesisi, Hendek İlçesine ait evsel nitelikli atıksuların arıtılması amacı ile tasarlanmıştır. Tesisimiz 3.898.728,12 TL yatırım maliyeti olup 51.000 m² 'lik alana kurulmuştur.

Hendek Atıksu Arıtma Tesisi proje tarihi 15.04.2005 yılı olup devreye alınma tarihi 10.11.2009 dur. Tesis 'Klasik Aktif Çamur Sistemi' prosesine sahip olup toplam 3 personel ile işletilmektedir.

Hendek Atıksu Arıtma Tesisi iki kademe şeklinde tasarlanmıştır. 1.Kademe 2019 yılına kadar ortalama 65.000 kişilik eşdeğer nüfusa ve ortalama günlük debisi 12.960 m³/gün kapasiteye sahiptir.

Tesis Hendek ilçelerine bağlı toplam 14 Mahalle'ye hizmet etmektedir.

Tesiste kurulan SCADA sistemi ile tesisin 24 saat online olarak kontrolü sağlanmakta, proseste çıkan arızalara müdahalelerin anında yapılması sağlanmaktadır.

Tesis girişine kurulan AGİS (Atıksu Giriş İzleme Sistemi) ile giriş atıksu kirletici parametrelerinin SCADA sistemi üzerinden anlık takibi yapılmaktadır.

Çıkış suyu parametrelerinin takibi, tesis çıkışına kurulan SAİS (Sürekli Atıksu İzleme Sistemi) vasıtasıyla SCADA sistemi üzerinden yapılmaktadır. Ayrıca bu veriler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından online olarak izlenmektedir.

Hendek Atıksu Arıtma Tesisi Performansı			
Türü	Yıllar		
	2018	2019	2020
Arıtılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	5.082.075	4.740.805	4.137.568
KOİ Verimi (%)	94,0	85,2	85,47
AKM Verimi (%)	94,6	88,4	91,08
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	3.025	1.725	2.375

Hendek Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri			
Gider Türü	Yıllar/TL		
	2018	2019	2020
Enerji	494.209	543.338	440.198
Personel	275.251	324.142	322.854
Polielektrolit	49.753	39.764	69.647
Amortisman	204.000	204.000	204.000
Diğer	452.586	496.817	752.985
TOPLAM	1.475.800	1.608.062	1.789.684



KARASU ATIKSU ARITMA TESİSİ



Karasu Atıksu Arıtma Tesisi, Karasu ilçesine ait evsel nitelikli atıksuların arıtılması amacı ile tasarlanmıştır. Tesisimiz 17.035.345,79 TL yatırım maliyeti olup 38.360 m² 'lik alana kurulmuştur.

Karasu Atıksu Arıtma Tesisi proje tarihi 13.08.2012 yılı olup devreye alınma tarihi 19.12.2016'dır. Tesis 'Uzun Havalandırmalı İleri Biyolojik Aktif Çamur Sistemi' prosesine sahip olup toplam 3 personel ile işletilmektedir.

Karasu Atıksu Arıtma Tesisi iki kademe şeklinde tasarlanmıştır. Kış mevsiminde tesise gelen atıksu debisi 5.091 m³/gün, yaz mevsiminde ise tesise gelen atıksu debisi 9.491 m³/gün'dür . 1.Kademe 2023 yılına kadar ortalama 100.000 kişilik eşdeğer nüfusa ve ortalama günlük debisi 9.491 m³/gün kapasiteye sahiptir. 2. Kademe 2043 yılına kadar ortalama 150.000 nüfusa hizmet verebilecek ve ortalama debisi 16.291 m³/gün kapasiteye sahip olacaktır.

Tesis Karasu ilçelerine bağlı toplam 6 Mahalle'ye hizmet etmektedir.

Tesiste kurulan SCADA sistemi ile tesisin 24 saat online olarak kontrolü sağlanmakta, proseste çıkan arızalara müdahalelerin anında yapılması sağlanmaktadır.

Tesis giriş suyu parametreleri anlık olarak AGİS (Atıksu Giriş İzleme Sistemi) ile izlenerek SCADA sistemine veri aktarımı gerçekleştirilmektedir.

Çıkış suyu parametrelerinin takibi, tesis çıkışına kurulan SAİS (Sürekli Atıksu İzleme Sistemi) vasıtasıyla SCADA sistemi üzerinden yapılmaktadır. Ayrıca bu veriler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından online olarak izlenmektedir.

Karasu Atıksu Arıtma Tesisi Performansı			
Türü	Yıllar		
	2018	2019	2020
Arıtılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	4.629.448	4.168.471	4.156.540
KOİ Verimi (%)	91,3	88,0	93,03
AKM Verimi (%)	96,56	95,7	94,2
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	1.924	2.005	2.210

Karasu Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri			
Gider Türü	Yıllar/TL		
	2018	2019	2020
Enerji	505.857	571.646	750.897
Personel	299.213,63	369.601	324.917
Polielektrolit	20.702,40	43.004	67.125
Amortisman	1.703.534	1.703.534	1.703.534
Diğer	1.581.335	429.690	728.806,83
TOPLAM	4.110.642	3.117.475	3.575.279,83



GEYVE ATIKSU ARITMA TESİSİ



Geyve Atıksu Arıtma Tesisi, Geyve-Pamukova İlçelerine ait evsel nitelikli atıksuların arıtılması amacı ile tasarlanmıştır. Tesisimiz 9.663.000,00 TL yatırım maliyeti olup 21.228 m² 'lik alana kurulmuştur.

Geyve Atıksu Arıtma Tesisi proje tarihi 26.09.2016 yılı olup devreye alınma tarihi 18.09.2016'dır. Tesis 'Uzun Havalandırmalı İleri Biyolojik Aktif Çamur Sistemi' prosesine sahip olup toplam 3 personel ile işletilmektedir.

Geyve Atıksu Arıtma Tesisi iki kademe şeklinde tasarlanmıştır. 1.Kademe 2029 yılına kadar ortalama 66.000 kişilik eşdeğer nüfusa ve ortalama günlük debisi 7.459,30 m³/gün kapasiteye sahiptir. 2.Kademe 2049 yılına kadar ortalama 106.500 nüfusa hizmet verebilecek ve ortalama debisi 11.688,31 m³/gün kapasiteye sahip olacaktır.

Tesis Geyve-Pamukova ilçelerine bağlı toplam 18 Mahalle'ye hizmet etmektedir.

Tesiste kurulan SCADA sistemi ile tesisin 24 saat online olarak kontrolü sağlanmakta, proseste çıkan arızalara müdahalelerin anında yapılması sağlanmaktadır.

Tesis girişine kurulan AGİS (Atıksu Giriş İzleme Sistemi) ile giriş atıksu kirletici parametrelerinin SCADA sistemi üzerinden anlık takibi yapılmaktadır.

Çıkış suyu parametrelerinin takibi, tesis çıkışına kurulan SAİS (Sürekli Atıksu İzleme Sistemi) vasıtasıyla SCADA sistemi üzerinden yapılmaktadır. Ayrıca bu veriler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından online olarak izlenmektedir.

Geyve Atıksu Arıtma Tesisi Performansı			
Türü	Yıllar		
	2018	2019	2020
Aritılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	3.925.113	3.943.562	3.768.525
KOİ Verimi (%)	93,20	92,5	91,1
AKM Verimi (%)	95	96,2	95,67
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	2.445	1.954	1.505

Geyve Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri			
Gider Türü	Yıllar/TL		
	2018	2019	2020
Enerji	481.967	558.466	574.545
Personel	328.720,75	343.283	326.158
Polielektrolit	24.293,25	43.085	39.282
Amortisman	644.196	644.196	644.196
Diğer	842.710	338.222	837.384
TOPLAM	2.321.887	1.927.253	2.421.565



KOCAALİ ATIKSU ARITMA TESİSİ



Kocaali Atıksu Arıtma Tesisi, Kocaali İlçesine ait evsel nitelikli atıksuların arıtılması amacı ile tasarlanmıştır. Tesisimiz 12.924.354,43 TL yatırım maliyeti olup 13.266 m² 'lik alana kurulmuştur.

Kocaali Atıksu Arıtma Tesisi yer teslim tarihi 04.10.2013 yılı olup arıtma inşaatına başlama tarihi 09.12.2016'dır. Yapılan tesisin bitiş tarihi ise 30.05.2018 dir. Tesis 'Uzun Havalı Biyolojik Aktif Çamur Sistemi' prosesine sahiptir.

Kocaali Atıksu Arıtma Tesisi iki kademe şeklinde tasarlanmıştır. Tesis kapasitesi 2048 yılına kadar ortalama 30.000 nüfusa hizmet verebilecek ve ortalama debisi 2.080 m³/gün kapasiteye sahip olacak şekilde tasarlanmıştır..

Tesis Kocaali ilçesine bağlı toplam 8 Mahalle'ye hizmet etmektedir.

Tesisde kurulan SCADA sistemi ile tesis; 24 saat uzaktan online olarak kontrolü sağlanarak rapor edilebilmekte, proseste çıkan sorunlar anında görülebilmekte ve gerekli müdahalelerin anında yapılması sağlanmaktadır.

Tesis giriş suyu parametreleri anlık olarak AGİS (Atıksu Giriş İzleme Sistemi) ile izlenerek SCADA sistemine veri aktarımı gerçekleştirilmektedir.

Kocaali Atıksu Arıtma Tesisi Performansı		
Türü	Yıllar	
	2019	2020
Arıtılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	933.325	993.680
KOİ Verimi (%)	91	88,9
AKM Verimi (%)	85	90,5
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	35	279

Kocaali Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri		
Gider Türü	Yıl/TL	
	2019	2020
Enerji	256.592	304.839
Personel	222.604	322.027,81
Polielektrolit	0	6.286
Amortisman	446.867	446.867
Diğer	17.720	365.028
TOPLAM	943.783	1.445.047,81



TEŞKİLAT YAPISI

ORGANİZASYON ŞEMASI

DENETÇİLER

1.HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ

ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME BİRİMİ

GENEL MÜDÜR YARDIMCISI

BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BŞK.

SİSTEM VE NETWORK
ŞB. MD.

YAZILIM VE CBS
ŞB. MD.

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BŞK.

STRATEJİ PLANLAMA
ŞB. MD.

BÜTÇE VE PERFORMANS
PROGRAMLAMA ŞB. MD.

MUHASEBE KESİN HESAP
VE RAPORLAMA ŞB. MD.

İÇ KONTROL
ŞB. MD.

İŞTİRAKLER
ŞB. MD.

ABONE İŞLERİ DAİRESİ BŞK.

ABONE İŞLERİ
ŞB. MD.

KAÇAK KONTROL VE
TAHAKKUK ŞB. MD.

ATIKSU RUHSAT
ŞB. MD.

İNSAN KAYNAKLARI EĞİTİM DAİRESİ BŞK.

İNSAN KAYNAKLARI
VE EĞİTİM ŞB. MD.

ÖZLÜK VE MAAŞ
TAHAKKUK ŞB. MD.

YAZI İŞLERİ VE
KARARLAR ŞB. MD.

HALKLA
İLİŞKİLER

KALİTE YÖNETİM
BİRİMİ

KORUMA VE GÜVENLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BŞK.

GÜVENLİK
ŞB. MD.

AFET VE ACİL
DURUM ŞB. MD.

İSG BİRİMİ

DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BŞK.

AYNİYAT
ŞB. MD.

SATINALMA VE
İHALE ŞB. MD.

MAKİNE İKMAL
ŞB. MD.

TESİSLER DAİRESİ BŞK.

TESİSLER
ŞB. MD.

İDARİ İŞLER
ŞB. MD.

BAŞKAN

YÖNETİM KURULU

GENEL MÜDÜR

ÖZEL KALEM MD.

TEFTİŞ KURULU BŞK.

GENEL MÜDÜR YARDIMCISI

EMLAK VE İSTİMLAK DAİRESİ BŞK.

ETÜT VE İZLEME
ŞB. MD.

METEOROLOJİ
ŞB. MD.

PLANLAMA VE YATIRIM DAİRESİ BŞK.

PROJELER
ŞB. MD.

YATIRIMLAR
ŞB. MD.

HARİTA VE
EMLAK ŞB. MD.

YERALTI SULARI VE
GEOTEKNİK HİZ. ŞB. MD.

ELEKTRİK MAKİNE VE MALZEME İKMAL DAİRESİ BŞK.

ELEKTROMEKANİK
ŞB. MD.

SCADA
ŞB. MD.

ENERJİ
ŞB. MD.

BARAJLAR
ŞB. MD.

SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BŞK.

KANAL İŞLETME
ŞB. MD.

İÇMESUYU İŞLETME
ŞB. MD.

SU YÖNETİMİ
ŞB. MD.

İLÇE İŞLETMELER DAİRESİ BŞK.

GEYVE-TARAKLI-
PAMUKOVA ŞB. MD.

AKYAZI-KARAPÜRÇEK
ŞB. MD.

SAPANCA
ŞB. MD.

HENDEK
ŞB. MD.

FERİZLİ-SÖĞÜTLÜ-
KAYNARCA ŞB. MD.

KARASU-KOCAALİ
ŞB. MD.

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BŞK.

HAVZA KORUMA
ŞB. MD.

DEŞARJ KONTROL
VE RUHSAT ŞB. MD.

ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BŞK.

İÇMESUYU
ARITMALAR ŞB. MD.

ATIKSU
ARITMALAR ŞB. MD.

LABORATUVAR
BİRİMİ

BİLGİ VE TEKNOLOJİ KAYNAKLARI

TEKNİK ALTYAPI

DONANIM

Malzeme Adı	2018 YILI	2019 YILI	2020 YILI
PC-Desktop	400	417	488
Monitör		424	505
Barkod Okuyucu	34	34	34
Barkod Yazıcı		22	22
Plotter	2	2	2
Lazer Yazıcı Sayısı	120	120	120
Nokta Vuruşlu Yazıcı	35	35	35
PDKS Kart Yazıcısı	1	1	1
PC Sayısı-Notebook	96	98	155
Çok Fonksiyonlu Yazıcı	30	30	30
Tarayıcı Sayısı	79	78	78
KVM Switch + Monitör	1	1	1
Kiosk Akıllı Terminal	4	4	4
Projeksiyon Cihazı		9	9
Videowall Cihazı	1	1	1

GÜVENLİK SİSTEMİ ALTYAPISI

Malzeme Adı	2018 YILI	2019 YILI	2020 YILI
Güvenlik Görüntü Kayıt Sunucusu	37	36	36
Güvenlik Kamerası	325	323	323
Sistem Odası Güvenlik Sistemi	2	2	1
Sistem Odası Kartlı Geçiş Sistemi	1	1	2

İLETİŞİM CİHAZLARI

Malzeme Adı	2018 YILI	2019 YILI	2020
Personel Devam Kontrol Sistemi	33	33	33
Akıllı Fax Sistemi	14	14	14
IP Telefon Santrali	2	2	2
IP Telefon	-	212	212
USB Telefon	-	103	123

NETWORK SİSTEMLERİ

Kurumumuzun tüm lokasyonlarında network iletişimini sağlamak için toplam 911 adet ağ cihazı kullanılmaktadır. Bunlar muhtelif boyut ve özelliklerde switchler, modemler, kablosuz ağ cihazları, firewall, loglama cihazı ve hotspot cihazlarıdır. Network yapısında fiberoptik altyapı, yüksek hızlı kablosuz p2p, wan ve diğer güncel topolojiler kullanılmaktadır. Teknolojinin son imkanları kullanılarak bu cihazlar üzerinden birimlerin data, ses, kamera verileri güvenli bir şekilde iletilmektedir.

Ayrıca kurumsal bilgi kaynaklarımızın güvenliğini sağlamak amacıyla Firewall, IPS/IDS, DoS-DDoS koruması, Antivirüs yazılımı, NAC (ağ erişim kontrol sistemi), Log Yönetim Sistemi gibi bileşenler altyapımızda konumlandırılmıştır. Daire Başkanlığımız ISO/IEC27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi sertifikasyon çalışmaları devam etmektedir.

İNTERNET ERİŞİMİ

Kurumumuzun internet erişimi merkezi olarak kullandığı yüksek hızlı Metro Ethernet bağlantısıyla sağlanmaktadır. İnternet yedekliliği için farklı operatörlerin Metro Ethernet, Uydu internet ve 4.5 G hizmetleri kullanılmaktadır

YAZILIM

SASKİ teknolojik imkanları yakından takip ederek uygulamalarına dâhil etmektedir. Kurumun yazılımları sürekli güncellenerek hizmet verilmektedir. 2020 Yılı içerisinde kurumumuzda kullanılan yazılım ve uygulamalara ilişkin açıklamalar aşağıda verilmiştir.

Proje adı	Açıklaması
Abone Yönetim Sistemi	Abonelerin abonelik, tahakkuk, kaçak, tahsilat, torba yasa, sayaç, taksitlendirme ve borç takibi işlemlerinin yapıldığı uygulama yazılımı
Bilgi Yönetim Sistemi	Kurumun İnsan Kaynakları Yönetimi, Muhasebe, Taşınır Mal Yönetimi, Bütçe ve Performans Yönetimi, Satınalma Yönetimi, Barkod Yönetimi uygulama yazılımlarının bütününe kapsayan bütünleşik yönetim uygulaması
PDKS	Personel devam kontrol sistemi.
Özel Güvenlik ve Kamera	Merkez bina ve tüm şubelerdeki güvenlik kameralarının kayıtlarının arşivlenmesi ve takip edilmesini sağlayan program.
Kartlı Sayaç Uygulaması	Kartlı sayaç kullanan müşterilerin ödeme, kontör alım vb. işlemlerinin takibinin yapıldığı tüm kartların tek kart okuyucudan okunabilen yazılım programı.
İnternet Web Portal	www.sakarya-saski.gov.tr adresi üzerinden abonelerin kuruma gelmeden borç sorgulama, fatura ödeme, dilek ve şikâyetlerini iletme, kaçak su ihbarı gibi her türlü işlemlerin internet üzerinden yapabilmelerini sağlayan erişim sistemi.

SCADA Sistemi	SCADA raporlarının üretilmesi ve yayılması işleminin otomatikleştirilmesini sağlayan yazılım programı.
Laboratuvar Yazılımı	Alınan su numunelerinin analizi ve raporlanmasını sağlayan laboratuvar otomasyon yazılım programı
KPS V2 Servisleri	İçişleri Bakanlığı kimlik paylaşım sistemi servis entegrasyonları
UAVT Servisleri	İçişleri Bakanlığı ulusal adres veri tabanı sistemi servis entegrasyonları.
Online Ödeme Sistemi	Talimatlı veya talimatsız abonelerin banka şubeleri ve fatura ödeme noktaları üzerinden anlık veya geriye dönük gecikmeli tahsilâtlarının yapılabilmesini sağlayan sistem yazılımı.
Kurumsal IOS, Andorid Yazılımları	Kurum ile ilgili haberler, duyurular, fatura sorgulama, fatura ödeme, arıza kayıt, abone no sorgulama, alo 185 arıza takibi ve anlık su kesinti bilgilerinin bulunduğu android ve ios yazılımları.
Mobil 185	185 uygulamasının kurum tarafında iş emirlerinin takibi, dağıtımı, personelin GPS ile harita üzerinde izlenmesi vb. işlemlerinin bulunduğu terminal ve web yazılımı.
Kurumsal Portal	Kurum bünyesinde personellere dair haber, duyuru, indirim, mizah, eğitim, galeri vb. bilgilerin paylaşıldığı ve kurumsal intranet uygulamaların kısa yollarının sunulduğu web yazılımı.
Çıkış Kapısı Uygulaması	Abonelerimizin kurumumuzda görmüş olduğu hizmeti değerlendirip oylaması için kullanılan kiosk yazılımı.
SUMATİK Uygulamaları	SUMATİKler üzerinden vatandaşın zaman sınırlaması olmadan fatura sorgulama, nakit ve kredi kartı ile borç ödeme ayrıca kartlı sayaç kontör yüklemesi yapmasını sağlayan yazılım.
e-kanal ruhsat sistemi	www.sakarya-saski.gov.tr üzerinden kanal ruhsat başvurusu yapmayı sağlayan yazılım.
Yasal Takip Yazılımı	Kurumun, hukuk birimi tarafından yürütülen icra davalarının ve bu davalarla alakalı evrakların takibinin yapıldığı uygulama yazılımı.
e-çevre koruma başvuru	www.sakarya-saski.gov.tr üzerinden çevre koruma birimi ile ilgili DKKR ve GSM görüş ve başvuru işlemlerini sağlayan yazılım.
Elektronik Belge Yönetim Sistemi	Kurum iç ve dış evrak akışını e-imza kullanarak sağlayan uygulama yazılımı.
Online Okuma Uygulaması (Android ve Web)	Saha fatura okuma işlemlerinin çevrimiçi olarak android cihazlar ile çevrimiçi olarak yapılmasını sağlayan ve aynı zamanda anlık borç bilgilerini sisteme aktaran uygulama yazılımı.
Online Açma Kapama (Android ve Web)	Açma Kapama işlemlerinin android cihazlar ile çevrimiçi olarak yapılmasını ve kontrolünü sağlayan uygulama yazılımı.
Araç Takip Yazılımı	Kurum bünyesinde bulunan tüm araçların takibinin yapıldığı otomasyon yazılımı.
Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Web, Masaüstü ve Mobil Yazılımı	İl genelindeki içme suyu, yağmursuyu, kanalizasyon hatları ile kurumun sahip olduğu daha birçok veriye ait konumsal ve sözel bilgilerin tek bir veri tabanında toplanarak, masaüstü, web ve mobil platformlar üzerinde düzenlenmesi ve yayınlanmasını sağlayan yazılım.
Bimdestek Uygulaması	Kurumun bilgi işlem biriminden isteklerinin talep ve takibinin yapıldığı uygulama yazılımı.

İdari İşler Talep Uygulaması	Kurumun idari işler biriminden isteklerinin talep ve takibinin yapıldığı uygulama yazılımı.
Yönetim Bilgi Sistemi	Yöneticilere özel raporlama ve bilgi sağlayan uygulama yazılımı.
ADÖS Öneri Sistemi	Kurum personelinin kurumsal gelişime katkıda bulunmak için görüş bildirdikleri öneri sistemi yazılımı.
İş Sağlığı ve Güvenliği Yazılımı	Kurum bünyesinde bulunan lokasyonlara ve personellere ait iş sağlığı ve güvenliği işlerinin takibinin yapıldığı uygulama yazılımı
Küresel Seyrüsefer Uydu Sistemi (GNSS) Yazılımı	Yapılan altyapı çalışmalarında hassas konum bilgisi elde etmek ve müteahhit firmalar ile koordinat birliği sağlamak için kurulan sistem yönetim ve raporlama yazılımı
Tapu ve Kadastro Servisleri (TAKBİS) ve Uygulaması	Kamulaştırma ve abonelik işlemlerinde kullanılan, Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü tarafından sunulan TAKBİS servisleri ve bu servislerin kullanıldığı uygulama yazılımı
Proje Kartı ve Bilgi Notu Uygulaması	Genel Müdür ve üst yöneticilerin mobil ve web uygulaması üzerinden hızlı ve kolay bir şekilde, birimler tarafından sisteme girilen bilgi notu, proje kartı ve haftalık faaliyet raporlarına ulaşabildiği uygulama.
Talep Yönetim Sistemi (TYS)	Özellikle Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı ve diğer birimler tarafından birim ve faaliyet bazlı taleplerin alındığı ve süreçlerin takip edilebildiği web uygulaması.





İNSAN KAYNAKLARI

“Tüm bu kurumsal çalışmalarımızda halkımıza en iyi, en kaliteli ve en hızlı hizmeti sunmak adına 2020 yılı içerisinde Kurumumuzda

198 memur,

64 sözleşmeli personel,

168 işçi ve

836 sürekli işçi olmak üzere toplam 1266 personel görev yapmıştır.”

İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı olarak, stratejik hedeflerimiz doğrultusunda ihtiyaç duyulan iş gücünü karşılamayı, bu işgücünün en verimli şekilde değerlendirileceği ve devamlılığının sağlanacağı ortamları oluşturmak insan kaynakları politikamızın temelini teşkil etmektedir.

Bu bağlamda, çalışanlarımızın mevcut yetkinliklerini tespit ederek, çalışanlarımızı görevlerinde en verimli hale getirebilmek amacıyla **“Doğru Kişiye Doğru Zamanda Doğru Eğitim”** ilkemiz doğrultusunda eğitiyoruz ve işleriyle ilgili gelişimlerine katkı sağlıyoruz.

Diğer taraftan, İnsan Kaynakları Yönetiminde tüm fonksiyonların işlevsel olarak aktif hale getirilmesi ve sistematik bir şekilde sürekliliğinin sağlanması için altyapı çalışmalarımız devam etmektedir. Her geçen gün yenilenen ve gelişen teknoloji karşısında insan kaynakları fonksiyonlarını güncel tutmak ve çalışanları; yenilikçi, araştırmacı, değişimlere açık ve dinamik bir yapıya uyumlu hale getirmek ve sürekliliğini sağlamak SASKİ Genel Müdürlüğü İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı’nın en önemli politikalarından biridir. Bu sayede performanslarına göre çalışanlara eşit ölçüde fırsat olanakları sağlayarak Kariyer Planlamalarına da destek olmayı hedeflemektedir.

Ayrıca her yıl geleneksel hale gelen

Personel buluşmalarıyla,

spor faaliyetleriyle,

gezi faaliyetleriyle

ve toplumsal değere haiz günlerdeki hediyeleşmeleriyle

birlikteliği ve bir takım olduğunu çalışanlara hatırlatıyor ve bu duyguyu pekiştiriyoruz.

BİRİMLERE GÖRE PERSONEL SAYISI 2020

	Personel Sayısı	Yüzde (%)
ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ	20	1,58
HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ	11	0,87
ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	193	15,24
BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI	31	2,45
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI	21	1,66
DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	92	7,27
İLÇE İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI	289	22,83
İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI	115	9,08
PLANLAMA VE YATIRIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI	57	4,50
STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI	35	2,76
SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI	140	11,06
ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	85	6,71
ELEKTRİK MAKİNE VE MALZEME İKMAL DAİRESİ BAŞKANLIĞI	103	8,14
KORUMA VE GÜVENLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	74	5,85
TOPLAM	1.266	100

EĞİTİM DÜZEYİ VE KADRO DURUMUNA GÖRE PERSONEL SAYISI 2020

Eğitim Düzeyi/ Kadro	Memur	Sözleşmeli Personel	İşçi	Vizeli İşçi	Sürekli İşçi	Toplam	Yüzde(%)
Doktora	2	-	-	-	1	3	0,23
Yüksek Lisans	31	1	1	1	10	44	3,48
Lisans	97	36	6	-	132	271	21,41
Ön Lisans	36	25	4	2	120	187	14,77
Lise	24	2	39	10	332	406	32,07
İlköğretim	8	-	105	-	241	355	28,04
TOPLAM	198	64	155	13	836	1266	100,00

KADRO DURUMUNA GÖRE PERSONEL BİLGİLERİ

Statü	2018		2019		2020	
	Personel Sayısı	%	Personel Sayısı	%	Personel Sayısı	%
Memur	196	17,56	194	16,88	198	15,64
Sözleşmeli Personel	39	3,49	60	5,22	64	5,06
İşçi	177	15,86	165	14,36	155	12,24
Vizeli İşçi	14	1,25	14	1,22	13	1,03
Sürekli İşçi	690	61,83	716	62,32	836	66,03
Toplam Personel Sayısı	1.116	100,00	1.149	100,00	1.266	100,00

CİNSİYET VE KADRO DURUMUNA GÖRE PERSONEL SAYISI

Statü	Yıllar								
	2018			2019			2020		
	Bay	Bayan	Toplam	Bay	Bayan	Toplam	Bay	Bayan	Toplam
Memur	151	45	196	148	46	194	153	45	198
Sözleşmeli Personel	33	6	39	53	7	60	55	9	64
İşçi	162	15	177	151	14	165	141	14	155
Vizeli İşçi	13	1	14	13	1	14	12	1	13
Sürekli İşçi	632	58	690	653	63	716	749	87	836
Toplam	991	125	1.116	1.018	131	1.149	1.110	156	1.266

SUNULAN HİZMETLER

SASKİ 2560 Sayılı kanunla belirlenmiş olan su ve kanalizasyon hizmetlerini yerine getirmektedir.

Kuruluşunda 3 ilçe ve 9 ilk kademe belediyesine hizmet eden kurumumuz, **6360** Sayılı Kanunun **30.03.2014** tarihi itibarıyla yürürlüğe girmesiyle birlikte; Büyükşehir Belediyesi mücavir alanı Sakarya il sınırları olarak belirlenmiştir.

İlgili Kanununun yürürlüğe girmesiyle birlikte Kurumumuzun hizmet alanı genişleyerek Sakarya ilinin tüm ilçelerini kapsar hale gelmiştir. Böylece **4.878 Km²** alanda, **2020** yılı nüfus sayımına göre toplam nüfusu **1.042.649** olan, **16** ilçe ve **667** mahallede bulunan **491.717** abonemize 7 gün 24 saat kesintisiz hizmet verilmektedir.

İçmesuyu Hizmetleri

2020 yılında **184.975** metre döşenen içmesuyu şebekesi ile toplam **7.567.716** metre hattı Sakarya Halkı'nın hizmetine sunan SASKİ Genel Müdürlüğü;"

İçmesuyu hizmetlerini yürütmek, bunun için gerekli baraj, sondaj, arıtma tesisleri ve diğer tesisleri kurmak, kurdurmak, işletmek ve kalitesi güvenilirliği tescillenmiş, çeşmeden gönül rahatlığıyla içilebilir suyu halkımızın kullanımına sunmakla görevlidir.

Yağmursuyu ve Kanalizasyon Hizmetleri

2020 yılında **56.647** metre döşenen kanalizasyon şebekesi ile toplam **3.036.633** metre kanalizasyon hattı,

2020 yılında **53.718** metre döşenen yağmursuyu şebekesi ile toplam **582.033** metre yağmursuyu şebeke hattını, Sakarya Halkı'nın hizmetine sunan SASKİ Genel Müdürlüğü;

Yağmursuyu ve kanalizasyon hizmetlerini yürütmek için; Atıksu arıtma tesisleri kurmak ve diğer tesisleri kurmak, ihale etmek, işletmek, derelerin ıslahını yapmak, kanalizasyon sularının güvenli ve sağlıklı bir şekilde toplanarak tesislerimizde arıtıldıktan sonra doğal ortama deşarj etmektedir





ÇAĞRI MERKEZİ

SASKİ Genel Müdürlüğü Alo 185 çağrı merkezinde **381.630** gelen çağrı **%99** başarı oranı ile karşılanarak % 80 olan Dünya Standartlarının oldukça üzerinde bir oranla 7/24 hizmet verilmiştir.

Alo 185 çağrı merkezinin fiziki imkânları ve kullanmış olduğu yazılım programı yenilenmiş olup, abonelerin taleplerine daha hızlı bir şekilde cevap verilerek kaliteli ve etkin hizmet sunulmaktadır.

Çevre Koruma Ve Denetim Hizmetleri

SASKİ Genel Müdürlüğü ana su kaynağı olan Sapanca Gölü başta olmak üzere tüm su kaynaklarına yönelik denetim çalışmalarını (imar, kirletici usurlar, koruma vb) düzenli olarak sürdürmekte, ayrıca Sapanca Gölü'nün ve gölü besleyen derelerin periyodik numunelerini alarak su kalitesini izlemektedir.



Büyükşehir sınırlarında bulunan ve kanalizasyon bağlantısı olan sanayi tesisleri denetlenmekte belirli zaman aralıklarında numuneler alınarak kontrol altında tutulmaktadır.

Ayrıca şehrimizin değişik bölgelerinde bulunan kafe, yemek üretim merkezleri vb. yerlere lavabo altı veya betonarme yağ tutucu üniteleri yaptırılmıştır. Aynı zamanda atık yağların “Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği” hükümlerine göre bertarafları sağlanmaktadır.

Sanayi tesisleri ve evlerden kaynaklanan evsel atık sular vidanjörlerimiz vasıtasıyla çekilerek, atıksu arıtma tesislerimize ulaştırılmakta ve çevrede herhangi bir kirlilik oluşması engellenmektedir.

6 YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

YÖNETİM

Sakarya Büyükşehir Belediyesi SASKİ Genel Müdürlüğü; 2560 Sayılı Kanun'a istinaden 23.08.2001 tarih ve 2001/3152 sayılı Bakanla Kurulu Kararı (06.11.2001 tarih ve 24575 sayılı Resmi Gazete) ile kurulmuş ve 01.01.2003 tarihinde fiilen faaliyetlerine başlamıştır.

SASKİ yönetimi aşağıdaki organlarca sağlanır;

- **Genel Kurul**
- **Yönetim Kurulu**
- **Denetçiler**
- **Genel Müdürlük**

Kurumumuzun işlemleri, hizmet süreleri içinde sürekli olarak çalışacak olan Genel Kurul üyelerimizin arasından belirlenen iki denetçi tarafından denetlenir.

Denetçiler Kurumumuzun çalışmalarına ilişkin olarak tespit ettikleri eksiklikler, aksaklıklar ve yasa dışı işlemler hakkındaki raporlarını Genel Kurula verirler. Raporun bir örneği de bilgi için Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanına sunulur. Ayrıca Genel Kurulun Mayıs ayı toplantısında Yönetim Kurulunun bir yıllık faaliyeti hakkında rapor verilir.

İÇ KONTROL

"SASKİ Genel Müdürlüğü'nde;

Faaliyetlerin etkin ve verimli olması

Mali raporların güvenilirliği

Yürürlükteki mevzuata uyum

Varlıkların korunması

İç Kontrol Sistemi ile güvence altına alınmaktadır."

İç Kontrol Sistemi: kurumların hedeflerine ulaşması ve misyonlarını gerçekleştirebilmek için; önlerine çıkabilecek belirsizliklerin en aza indirilmesi amacıyla uygulanan bir sistemdir. Kurumların sürekli değişen çevre koşulları, hizmet alanların talepleri ve öncelikleri ile gelecekte ortaya çıkabilecek tehdit unsuru olan veya fırsatlar yaratabilecek risklerle başa çıkabilmeleri için yönetimi güçlendirir.

SASKİ Genel Müdürlüğü hedeflerinin gerçekleştirilmesine katkı sağlayan ve yürütülen tüm idari faaliyet, iş, işlem ve süreçleri içeren iç kontrol sisteminin etkinliğinin artırılması için 2011 yılı İç Kontrol Şube Müdürlüğü kurulmuştur. Tüm birimlerin katkı sağladığı idari süreç

ve işlem akışlarının tanımlı ve sistematik hale getirilmesi yolunda katılımcı çalışmalar geliştirilmektedir.

Ayrıca İç Kontrol ve Ön Mali Kontrole İlişkin Usul ve Esaslar 31.12.2005 tarihli Resmi Gazetede yayınlanmış, 26 Aralık 2007 tarihinde de Kamu İç Kontrol Standartları Tebliği yayınlanmıştır. Bu tebliğ ile tüm kamu kurumlarının 5 ana standart, 18 alt standart ve bunlara ilişkin 79 genel şarta ilişkin hükümleri uygulaması ve hayata geçirmesi öngörülmüştür.

SASKİ Genel Müdürlüğünce oluşturulan bu eylem planı belirli aralıklarda revize edilmekte ve eylemlerin gerçekleştirilebilmesi için hedefler belirlenmektedir.





DİĞER HUSUSLAR

SUYUN KALİTESİ

"SASKİ Genel Müdürlüğü su kaynaklarından aldığı periyodik numunelerle, mobil su kalitesi izleme laboratuvar ekibi ile her daim içilebilir suyu Sakarya halkına sunmaktadır."
"Arıtma tesislerinden çıkan suyun kalitesi ulusal ve uluslararası standartların üstündedir."

Sakarya'da çeşmeden akan su; sağlıklı ve içimi damak tadına uygundur. Genel Müdürlüğümüz Mobil Su Kalitesi İzleme Laboratuvarı Ekibi, Sakarya'ya su sağlayan tüm kaynaklardan periyodik olarak numuneler almaktadır. Havza koruma çalışmaları kapsamında Sapanca Gölü ve diğer kaynaklar sürekli kontrol edilmektedir. Kaynakları besleyen dereler ve Sapanca Gölü'nden alınan numuneler, akredite laboratuvarlarda analiz edilerek kaynakların su kalitesi sürekli olarak izlenmektedir. Su kaynakları, İçmesuyu Arıtma Tesislerinde arıtılarak vatandaşların hizmetine sunulmaktadır.

İçmesuyu olarak;

Sapanca gölünü besleyen derelerden, gölün istasyon noktaları ve derinliklerinden, oluşturulan barajlardan, kaynak, sondaj ve açılan kuyulardan, içmesuyu şebeke hatlarından numune alınmaktadır.

Atıksu olarak;

Laboratuvarımıza analiz için; firmaların atıksu tesislerinden alınan numuneler, Sakarya il çevresindeki firmalardan alınan numuneler, deşarj birimimizin deşarj noktalarında aldığı numuneler ve kurum içi atıksu arıtmalarının tesis giriş ve çıkışlarından numuneler alınmaktadır.



LABORATUVARIMIZDA İŞLEME ALINAN NUMUNE SAYILARI 2020

2020	FİRMA	DEŞARJ	HAVZA	KURUM İÇİ ATIKSU	İÇME SUYU	DİĞER	ETÜT VE İZLEME	AYA GÖRE TOPLAM NUMUNE SAYISI	KLOR ÖLÇÜM SAYILARI
OCAK	92	21	117	50	119	2	-	401	238
ŞUBAT	94	23	205	47	154	2	-	525	308
MART	34	16	151	43	135	5	-	384	270
NİSAN	-	-	7	38	22	3	-	70	44
MAYIS	-	8	25	34	45	2	-	114	90
HAZİRAN	2	44	189	60	208	4	-	507	416
TEMMUZ	3	37	100	58	184	6	-	388	368
AĞUSTOS	3	20	18	67	137	2	-	247	274
EYLÜL	12	29	15	55	169	14	97	391	338
EKİM	6	100	38	59	158	4	75	440	316
KASIM	13	31	52	46	91	10	96	339	182
ARALIK	2	27	39	70	83	2	94	317	166
TOPLAM	261	356	956	627	1.505	56	362	4.123	3.010



SAPANCA GÖLÜ

Temel Büyüklükler

Drenaj alanı	311 km ²
Yağış alanı göl alanı dahil	251 km ²
Denizden Yüksekliği	32 m
Uzunluğu	16 km
Genişliği	6 km
En derin yeri	52 m
Kıyı uzunluğu	39 km
Göl Alanı	42-44 km ²

Hidrolik Özellikler

Göl Depolama kapasitesi	1,050,000,000 m ³
Su verimliliği	1,122,100,000 m ³
Minimum su kapasitesi	120 milyon m ³ /yıl
Maksimum su kapasitesi	136 milyon m ³ /yıl

Gölün fazla suları Çark Suyu'nu oluşturur. Çark Deresi Ferizli Seyifler köyü civarında Sakarya Nehri ile birleşir.



Sapanca Gölü, kuzey ve güneyindeki dağlardan inen küçük derecikler ve göl dibindeki kaynaklardan beslenmektedir. Göle gelen dereler debileri çok düşük olup, bir kısmı yaz aylarında kuruduğu için göl daha çok dibindeki kaynaklardan beslenmektedir.



İÇMESUYU VE ATIKSU KONTROL LABORATUVARI

2020 Yılında İçmesuyu Arıtma Tesisleri Çıktılarından Alınan Numunelerin Yıllık Ortalamaları

</

SASKİ Su ve Atıksu Kontrol Laboratuvarı TÜRKAK tarafından

01.01.2020 tarihi itibariyle;

Su kapsamında, **62 adet**

Atıksu kapsamında, **55 adet,**

Arıtma amuru kapsamında **13 adet,**

Sediment kapsamında **11 adet**

Olmak üzere **toplam 141 adet** parametre ve numune almadan akredite edilmiştir.

11.05.2020 tarihi itibariyle;

(04-05.11.2019 tarihinde gerçekleşen 2. Gözetim denetiminde yapılan kapsam genişletme talebi zerine Akreditasyon Belgesi 11.05.2020 tarihinde güncellenmiştir.)

Su kapsamında, **67 adet**

Atıksu kapsamında, **63 adet**

Arıtma amuru **16 adet**

Sediment kapsamında **14 adet**

Olmak üzere **toplam 160 adet** parametreden akredite edilmiştir.

Ayrıca, evre ve şehircilik Bakanlığı tarafından verilmiş atıksu kapsamında 49 adet, arıtma çamuru kapsamında 12 adet parametreden ve 4 adet numune alma olmak üzere toplam 65 parametreden yeterlilik belgesine sahip Sakarya bölgesinin en kapsamlı evre laboratuvarıdır.

Su Atıksu kontrol laboratuvarının da günlük olarak tüm tesislerden numune alınmaktadır. Bu numuneler belirlenen standart tablolara göre değerlendirilir. Bakanlığın belirlemiş olduğu parametrelere kurum laboratuvarlarının da bakılarak değerlendirilir. Kimyasal analizler, yerinde ölçüm analizleri ve mikrobiyolojik analizler yapılmaktadır.

İnsan sağlığı açısından zararlı olan mikroorganizmalar tespit edilerek kontrol altına alınmakta ve mikrobiyolojik değerlerin yüksek çıktığı bölgeler klorlanmaktadır.







AMAÇ VE HEDEFLER

- A-İdarenin Amaç ve Hedefleri
- B-Temel Politikalar ve Öncelikler
- C-Diğer Hususlar





AMAÇ VE HEDEFLER



İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

STRATEJİK YAKLAŞIM

Bilgi çağı olarak adlandırılan içinde yaşadığımız dönemde değişimler ve hızlı gelişmeler ülkeleri ve kurumları uzun dönemli stratejik düşünmeye zorlamaktadır.

Stratejik yönetim, stratejik planlamayı da kapsayan ancak çok daha etkin bir yönetim yaklaşımıdır.

Stratejik Yaklaşım;

- ✓ Dinamik ortamlarda ve sürekli değişen çevre şartlarında, SASKİ'nin tüm paydaşlarının katılımıyla, hizmetleri en etkin biçimde üretebilmek,
- ✓ Her geçen gün bir önceki günden daha iyi olmak,
- ✓ Modern ve teknolojik gelişmelerle barışık bir şekilde, sınırlı kaynakların en etkin şekilde kullanımını sağlamak için sistematik olarak kendisini yenilemesi ve değişim sürecini yönetmesine yöneliktir.

STRATEJİK ANLAYIŞ

SASKİ Genel Müdürlüğü

Vizyon ve *Misyonu* doğrultusundaki stratejik anlayışını;





üzerine inşa etmiştir.

Bu dört stratejik anlayış çerçevesinde sürekli olarak;

Neredeyiz ?

Nereye gitmek istiyoruz ?

Gitmek istediğimiz yere nasıl ulaşabiliriz ?

Başarımızı nasıl izler ve değerlendiririz ?

sorularıyla kendini sürekli sorgulayan SASKİ gelişime ve değişikliklere uyum sağlayan bir yapıya kavuşmuş olup her geçen gün kendisini yenilemektedir. Bu sürecin sistematik olarak işletilebilmesi için kurumun stratejik anlayışı stratejik plana dönüştürülmüştür. Bu sayede SASKİ yeni gelişmelere ayak uydurabilecek atılımı yapacaktır.

STRATEJİK AMAÇLAR

SASKİ Genel Müdürlüğü'nün **2017-2021 Stratejik Planı** kapsamında belirlenen Stratejik Amaçları aşağıda belirtilmiştir;

Amaç-1 Sürdürülebilir Su Yönetimi

Amaç-2 Bütünsel Çevre Yönetimi

Amaç-3 Bilgiye Dayalı Yenilikçi Kurum Kültürü

Amaç-4 Kurumsal Yönetişim

Amaç-5 Vatandaş Odaklı Hizmet Yönetimi

Bu amaçlarla ilgili hedefler çerçevesinde SASKİ Stratejik Yönetim Modeli (SASKİ SYM) uygulanmaktadır. SASKİ'nin sorumluluk alanı içerisinde bulunan tüm yerleşim bölgelerine içmesuyu götürülmesi, kullanıl-

mış suyun toplanması, vatandaşlarımızın yaşam kalitesini olumsuz yönde etkileyen her türlü unsurun önlenmesi sağlanacaktır.

SASKİ STRATEJİK ALAN, AMAÇ VE HEDEFLERİ

2017-2021 stratejik plan döneminde SASKİ Genel Müdürlüğü, **5 Amaç** ve bu amaçlara bağlı olarak **30 adet** hedef belirlemiştir. Belirlenen amaç ve hedeflere ilişkin başlıklar aşağıda yer almaktadır.

amaç

1

**SÜRDÜRÜLEBİLİR
SU YÖNETİMİ**

Hedef 1.1. Alternatif Su Kaynakları
Hedef 1.2. İçmesuyu Şebeke ve Kayıp-Kaçak Yönetimi
Hedef 1.3. Su Kalitesi
Hedef 1.4. Enerji Yönetimi
Hedef 1.5. Abone Yönetimi
Hedef 1.6. Kaynak Suyu Yönetimi

amaç

2

**BÜTÜNSSEL
ÇEVRE
YÖNETİMİ**

Hedef 2.1. Kanal Şebeke Yönetimi
Hedef 2.2. Atıksu Kalitesi
Hedef 2.3. Laboratuvar Yönetimi
Hedef 2.4. Havza Yönetimi
Hedef 2.5. Deşarj Yönetimi

amaç

3

**BİLGİYE DAYALI
YENİLİKÇİ
KURUM KÜLTÜRÜ**

Hedef 3.1. CBS
Hedef 3.2. SCADA
Hedef 3.3. Yazılım Teknolojileri
Hedef 3.4. Sistem Yönetimi
Hedef 3.5. Uzaktan Okuma Teknolojileri
Hedef 3.6. Endüstri 4.0 Entegrasyonu

amaç

4

**KURUMSAL
YÖNETİŞİM**

Hedef 4.1. Stratejik Yönetim
Hedef 4.2. Finansal Yönetim ve İç Kontrol
Hedef 4.3. Alacak Yönetimi
Hedef 4.4. İnsan Kaynakları Yönetimi
Hedef 4.5. Fiziksel Kaynak Yönetimi
Hedef 4.6. Ar-Ge
Hedef 4.7. Afet ve Acil Durum Yönetimi
Hedef 4.8. İş Sağlığı ve Güvenliği

amaç

5

**VATANDAŞ
ODAKLI
HİZMET
YÖNETİMİ**

Hedef 5.1. Paydaş İlişkileri
Hedef 5.2. Halkla İlişkiler ve Tanıtım
Hedef 5.3. Su Kurumları İle İlişkiler
Hedef 5.4. Su Bilinci ve Su Kültürü
Hedef 5.5. Kurumsal Sosyal Sorumluluk

amaç 1

SÜRDÜRÜLEBİLİR SU YÖNETİMİ

" Kentin güncel ve gelecek ihtiyaçları doğrultusunda alternatif su kaynakları oluşturup, orta-uzun vadeli su kullanım kapasitesini optimize ederek, suyun içilebilir kalitede, kesintisiz ve maliyet etkin bir şekilde abonelere iletilmesini sağlamaya yönelik tüm işlemleri gerçekleştirmek."

Hedef 1.1. Alternatif Su Kaynakları

Kentin orta ve uzun vadeli su ihtiyacını karşılamaya yönelik alternatif su kaynaklarını oluşturmak ve kentin su potansiyelini arttırmak.

Hedef 1.2. İçmesuyu Şebeke ve Kayıp-Kaçak Yönetimi

Suyun kente güvenli bir şekilde ve yeterli düzeyde iletimi konusunda su iletim hatlarını imar planlarına uygun olarak sürekli geliştirmek, mevcut hatları optimize etmek, kayıp önleme ve rehabilitasyon çalışmaları yaparak kayıp-kaçak oranını minimuma indirmek ve kente verilen suyun tamamının izlenebilir, kontrol edilebilir bir şekilde abonelere iletilmesini sağlamak.

Hedef 1.3. Su Kalitesi

Tüm kente arıtılmış/içilebilir kalitede sürdürülebilir su temini sağlamak.

Hedef 1.4. Enerji Yönetimi

Çevreye duyarlı alternatif enerji kaynakları oluşturarak, su iletimi konusunda yüksek enerji maliyetlerini azaltıcı uygulamalar geliştirmek ve enerji tasarrufuna yönelik iyileştirmeler yaparak yeşil enerjinin yaygınlaştırılması/kullanımı konusunda gerekli altyapı çalışmalarını hayata geçirmek.

Hedef 1.5. Abone Yönetimi

Kente verilen suyu etkin bir şekilde yönetebilmek için inşaat izin aşamasından bina aşamasına kadar potansiyel aboneleri sisteme dahil eden, ekonomik ömür sınırları içerisinde tüm sayaçlarını güncelleyen ve teknolojik olarak yenileyen, idari kaçakları sürekli denetleyen ve minimuma indiren, saha hakimiyeti yüksek, tüm aboneleri erişilebilir olan, kurum yatırımlarına kaynak teşkil edecek önemli kazanımlar sağlayan örnek bir abone yönetim sistemi oluşturmak.

Hedef 1.6. Kaynak Suyu Yönetimi

Doğal kaynak sularını tespit ederek, kullanımını bölgesel ihtiyaçlar öncelikli olarak değerlendirmek, kamu yararı oluşturacak şekilde tahsis işlemlerini gerçekleştirerek sürekli denetimini sağlamak ve tahsis edilen suyun sürekli kontrolünü yaparak kaçak kullanımın önüne geçmek.

amaç 2

BÜTÜNSEL ÇEVRE YÖNETİMİ

" Su yönetimi kapsamındaki tüm canlıların hukukunu koruyan bütünsel bir çevre yönetimi yaklaşımıyla gelecek nesillere yaşanılabilir bir su ekosistemi bırakmak."

Hedef 2.1. Kanal Şebeke Yönetimi

Kentin öncelikli ihtiyaçlarını bölgesel olarak değerlendirerek en uygun kanalizasyon sistemi çözümlerini uygulamak ve tüm yerleşim yerlerinin entegre bir kanalizasyon sistemine sahip olmasını sağlamak.

Hedef 2.2. Atıksu Kalitesi

Kentsel atıksuların insan ve çevre sağlığı odağında; izlenebilir, müdahale edilebilir bir yapıda bütünsel bir anlayışla arıtılmasını sağlayarak, ikincil suların kazanımı, kullanımı ve teşviki konusunda destekleyici uygulamalar geliştirmek, atıksuların ekonomik, verimli ve etkin bir şekilde bertaraf edilmesini sağlamak.

Hedef 2.3. Laboratuvar Yönetimi

Akredite laboratuvarların fiziki şartlarını ve imkanlarını günün koşullarına uygun bir biçimde teknolojik kapasitesini arttırarak; ileri teknolojiler kullanan, içmesuyu ve atıksu konusunda mevzuat öngörülerinin ötesinde ve uluslararası düzeyde analizler yapabilen, Ar-Ge yaparak kendini sürekli geliştiren, bölgenin ihtiyaçlarını karşılayan, güçlü, güvenilir ve etkili bir laboratuvar hizmeti sunmak.

Hedef 2.4. Havza Yönetimi

Sapanca Gölü, Akçay Havzası ve yeni dahil olacak havzalar ve tüm su kaynaklarında teknoloji odaklı olarak sürekli izleyen, denetleyen, analiz eden, önleyici yaklaşımlar geliştiren ve suyun güvenliğini sürdürülebilir şekilde sağlayan bir havza koruma modeli oluşturmak.

Hedef 2.5. Deşarj Yönetimi

Kanalizasyon şebekesine deşarj yapan tesislerin uzaktan izleme sistemleri, denetim çalışmaları, önleyici tedbirler, numune alımı ve analiz gibi yöntemlerle sürekli kontrol altında tutulmasını sağlayarak endüstriyel atık suların deşarjının olumsuz etkilerine karşı atıksu arıtma tesislerimizin ve kanalizasyon sisteminin korunmasını sağlamak.

amaç 3

BİLGİYE DAYALI YENİLİKÇİ KURUM KÜLTÜRÜ

"Hızlı ve doğru kararlar verebilmek için bilgiye dayalı analitik sonuçlar üreten, sistem yaklaşımı çerçevesinde süreçlerini yalın hale getiren ve teknolojik altyapılarla basitleştiren, teknolojiyi en üst düzeyde kullanma kültürüne sahip, yenilikçi ve bilgi odaklı bir kurumsal kültür oluşturmak."

Hedef 3.1. Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS)

Tüm altyapı ve abone yönetimi verilerinin CBS sistemi üzerinden takip edilmesini sağlayarak, ilgili kurum ve kuruluşlarla entegre, günün koşullarına uygun ve sürdürülebilir bir CBS sistemi oluşturmak.

Hedef 3.2. SCADA

Kurum sorumluluk alanındaki tüm tesisleri SCADA sistemleri ile izlemek, müdahale edilebilir olmasını sağlamak ve SCADA sistemi ile CBS sistemini tam entegre ederek elde edilen sonuçlarla kurumsal kazanımlar sağlamak.

Hedef 3.3. Yazılım Teknolojileri

Kurumda yapılan tüm işlemleri elektronik ortamda, birbirleriyle ve ilgili kurum ve kuruluşlarla tam entegre çalışan, değişen koşullara göre geliştirilebilir bir altyapıya sahip, teknolojik altyapısı güçlü yazılım sistemleri ile kayıt altına almak ve bu verilerden anlamlı sonuç üreten bilgi sistemleri oluşturmak.

Hedef 3.4. Sistem, Network ve Donanım Yönetimi

Teknolojik gelişmelere göre sistemlerimizi en hızlı şekilde yeni teknolojilere adapte ederek, günün şartlarına en uygun teknolojik altyapıları kullanmak ve güvenli, yedekli, kesintisiz, sorunsuz bir sistem, network ve donanım altyapısı oluşturmak.

Hedef 3.5. Uzaktan Okuma Teknolojileri

Okuma teknolojileri konusunda alternatif yöntemler üzerinde araştırma-geliştirme çalışmaları yürüterek, pilot uygulamalarla denemeler yapmak ve tüm abonelere yönelik uzaktan okuma altyapısının oluşturulması konusunda uygulanabilir ve ekonomik çözümler geliştirmek.

Hedef 3.6. Endüstri 4.0 Entegrasyonu

Tüm süreçlerin bilgi teknolojileri kapsamında otomasyonla gerçekleştirildiği, entegre, gerçek zamanlı bilgi alışverişi yapabilen, varlıklarımızın akıllı sistemlerle sürekli izlenebildiği ve operasyonel müdahaleler yapılabilirdiği, iletişim ve kablosuz bilgi entegrasyonu ile bütünleştirilmiş, insan bağımlılığını en aza indiren ve iş verimliliğini optimize eden uygulamaları Endüstri 4.0 kapsamında hayata geçirmek.

amaç 4

KURUMSAL YÖNETİŞİM

" Kurumun sahip olduğu kaynakları kentin öncelik ve ihtiyaçları doğrultusunda yönetmek için kurumsal kapasiteyi sürekli geliştiren, dinamik, etkili ve verimli bir kurumsal yönetim sergilemek."

Hedef 4.1. Stratejik Yönetim

Stratejik yönetimin anlayışının kurum genelinde benimsenmesi ve yayılımını sağlayarak, stratejik yönetim araçlarının etkin bir şekilde uygulanmasını sağlamak.

Hedef 4.2. Finansal Yönetim ve İç Kontrol

Kurumsal kaynakların etkin ve verimli bir şekilde yönetilmesini sağlayıp, gerçekleştirilen uygulamalarla kurumsal gelirleri sürekli arttırmak ve finansal sürdürülebilirliği sağlamak.

Hedef 4.3. Alacak Yönetimi

Alacakların yönetimi kapsamında önleyici yaklaşım ve uygulamalar (SMS, çağrı merkezi, robotik arama, ihbarname, saha kontrolleri vb.) geliştirerek, alacakların tahsil kabiliyetini kaybetmeden zamanında tahsil edilmesini sağlamak.

Hedef 4.4. İnsan Kaynakları Yönetimi

Kritik iş kritik insan yaklaşımı ile stratejik insan kaynakları yönetimine ilişkin tüm fonksiyonlara yönelik altyapıları oluşturarak insan kaynağının en etkin şekilde yönetilmesini sağlamak.

Hedef 4.5. Fiziksel Kaynak Yönetimi

Kuruma ait tüm varlıkları (Hizmet binaları, tesisler, araç-makine parkı, depo-ambar, vb.) etkin ve verimli bir biçimde yöneterek kurumsal hizmet kalitesini arttırmak; SCADA, laboratuvar hizmet binaları ve yeni hizmet binasını tamamlayarak vatandaşların tüm işlemlerini rahatlıkla yapabildiği, yeni ve modern binalarda hizmet sunmak.

Hedef 4.6. Ar-Ge

Kurumdaki ar-ge faaliyetlerinin etkinliği arttırmak ve kurumsal kazanımı/faydayı maksimize etmek için yapılan çalışmalarda üniversite, TÜBİTAK vb. bilimsel kurumlarla işbirlikleri geliştirmek, ulusal ve uluslararası fonları en üst düzeyde kullanmak.

Hedef 4.7. Afet ve Acil Durum Yönetimi

Kurumsal afet ve acil durum kapasitesini ve etkinliğini sürekli geliştirerek dinamik tutmak, afet ve acil durumlara karşı hazır bir kurum olmak.

Hedef 4.8. İş Sağlığı ve Güvenliği

İş sağlığı ve güvenliğine yönelik tüm çalışmaları eksiksiz bir şekilde gerçekleştirilerek bu konuda kurumsal bir kültür ve farkındalık oluşturmak.

amaç 5

VATANDAŞ ODAKLI HİZMET YÖNETİMİ

Su yönetimi ve kültürü konusunda ulusal ve uluslararası paydaşlarla iletişim, etkileşim ve işbirliğini güçlendirerek suyun önemini ve değerini sürekli gündemde tutan, paydaş odaklı bir hizmet yönetim anlayışı oluşturmak.

Hedef 5.1. Paydaş İlişkileri

Paydaşları ile güçlü bir iletişime sahip, işbirliğine açık, önemseyen ve değer veren bir yaklaşımla, vatandaş memnuniyetini esas alan hizmet odaklı bir paydaş ilişki modeli geliştirmek.

Hedef 5.2. Halkla İlişkiler ve Tanıtım

Vatandaşın her türlü iletişim kanalından kolay erişebildiği ve işleri kolaylaştıran bir yaklaşımla çözüm odaklı, hızlı sonuç üreten, geri bildirim yapan ve memnuniyet esaslı bir hizmet anlayışı ile gerçekleştirilen yatırımları topluma doğru ve etkili bir şekilde anlatarak SASKİ ile ilgili olumlu bir kurumsal algı oluşturmak ve SASKİ faaliyetleri hakkında toplumun bilgi düzeyini arttırmak.

Hedef 5.3. Ulusal ve Uluslararası Su Kurumları İle İlişkiler

Dünyada ve Türkiye’de su konusunda yaşanan gelişmeleri yakından takip ederek, ulusal ve uluslararası aktörlerle etkin bir iletişim sağlayan aktif bir paydaş olmak.

Hedef 5.4. Su Bilinci ve Su Kültürü

Toplumda su bilinci ve su kültürü oluşturulabilmesi için ilgili tüm kesimlere hitap eden ve farkındalık oluşturan farklı etkinlikler düzenlemek.

Hedef 5.5. Kurumsal Sosyal Sorumluluk

Daha iyi bir toplum daha yaşanabilir bir çevre için toplumsal anlamda fayda üreten ve kalıcı yararlar sağlayan, bilgi düzeyini arttıran sosyal sorumluluk projeleri geliştirmek.





TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

Temel değerler; bir kurumun kurumsal ilkeleri ve davranış kuralları ile yönetim biçiminin ifadesini oluşturur. Bir kurumun misyon, vizyon ve kurumsal kimliğinin arka planı olan temel değerler, kurumun amaçlarına, hedeflerine, stratejilerine rehberlik eder.

SASKİ için de son derece önemli olan temel değerler katılımcı bir anlayışla bir önceki stratejik plan döneminde belirlenmiştir. Bu planlama döneminde ise tüm çalışanlara yönelik bir anket düzenlenmiş ve bu anket içinde mevcut temel değerlerle ilgili görüşler ve yeni öneriler

talep edilmiştir. Çalışanlar tarafından iletilen görüş ve öneriler ve SASKİ stratejik planlama ekibinin görüş ve önerileri de birleşerek SASKİ temel değerlerinin bir önceki dönemde olduğu gibi kalmasına karar verilmiştir.

SASKİ temel değerlerinin **çalışan boyutu ve kurum boyutu** olmak üzere iki ana boyutu vardır. Her bir boyuta ilişkin 10 adet olmak üzere toplam 20 adet temel değer bulunmaktadır. Bu temel değerler şunlardır:

ÇALIŞAN BOYUTU

İşini sahiplenme ve en iyi şekilde yapma gayreti
Kurumu benimseme ve kente hizmet için çalışma azmi
Yaptığı işin en iyisini yapma ve uzmanlaşma
Yeniliğe ve değişime açık olma
Verimli ve etkin çalışma
Adil ve dürüst olma
Sonuç ve başarı odaklı olma
Analitik ve çok yönlü düşünme
Etkin zaman yönetimi
Yüksek sorumluluk duygusu

KURUM BOYUTU

Geleceği planlama
Çevreye ve insana saygı
Koşulsuz vatandaş memnuniyeti
Şeffaflık ve hesap verebilirlik
Sürdürülebilir kalite
Güvenilirlik
Katılımcılık
Kararlılık
Bilimsellik
Teknoloji odaklılık





FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

**A-Mali Bilgiler
B-Performans Bilgileri**



FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER



MALİ BİLGİLER

1 BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

SASKİ Genel Müdürlüğü 2020 Yılı Bütçesi; Kurumun Stratejik Planı'na, Performans Programına ve hizmet gereklerine uygun olarak gelir/gider dengesi göz önünde bulundurularak kurumsal, işlevsel ve ekonomik sonuçların görülmesini sağlayacak şekilde ilgili kanun ve yönetmeliklere uygun olarak hazırlanmış ve uygulanmıştır.

GELİR BÜTÇESİ

Öngörülen gelir bütçesi 520.000.000,00 TL
Gerçekleşen gelir bütçesi 416.245.468,52 TL
Gelir Bütçesi Gerçekleşme oranı % 80'dir.
<i>2020 mali yılı bütçe gelirleri gerçekleştirmeleri incelendiğinde;</i>
Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri 294.238.979,84 TL
Alınan Bağış ve Yardımlar 0,00 TL
Diğer Gelirler 120.731.488,68 TL
Alacaklardan Tahsilat 1.275.000,00 TL olarak gerçekleştirilmiştir.

Elde edilen bütçe gelirleri, stratejik plana ve performans programına uygun, kurumun yatırım planları ve mali yapısı göz önünde bulundurularak *etkinlik* ve *verimlilik* esaslarına göre sınıflandırılarak dağıtılmıştır.

YILLAR BAZINDA BÜTÇE GELİRLERİNİN EKONOMİK SINIFLANDIRILMASI

Hesap Kodu	Yardımcı Hes.	GELİRİN TÜRÜ	2018	2019	2020
	Kod1		(TL)	(TL)	(TL)
800	0	BÜTÇE GELİRLERİ HESABI	331.373.495,70	341.719.721,15	416.245.468,52
800	3	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	222.279.821,16	231.597.726,01	294.238.979,84
800	4	Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	0,00	0,00	0,00
800	5	Diğer Gelirler	105.062.063,16	106.657.390,09	120.731.488,68
800	8	Alacaklardan Tahsilat	4.031.611,38	3.464.605,05	1.275.000,00
GELİRLER TOPLAMI			331.373.495,70	341.719.721,15	416.245.468,52
Bütçe Gelirlerinden Ret Ve İadelerin Türü					
Hesap Kodu	Yardımcı Hes.	GELİRİN TÜRÜ	2018	2019	2020
	Kod1		(TL)	(TL)	(TL)
810	0	BÜTÇE GELİRLERİNDEN RET VE İADELER HESABI	361.789,54	803.084,97	1.072.025,17
810	3	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	236.936,67	146.584,17	689.894,83
810	5	Diğer Gelirler	124.852,87	656.500,80	382.130,34
RED VE İADELER TOPLAMI			361.789,54	803.084,97	1.072.025,17
NET BÜTÇE GELİRİ			331.011.706,16	340.916.636,18	415.173.443,35

GELİR BÜTÇESİ EKONOMİK SINIFLANDIRMA 1. DÜZEYE GÖRE GERÇEKLEŞME DURUMU 2020

Gelir Bütçesi	Bütçe (TL)	Gerçekleşme (TL)	Kalan (TL)	Oran (%)
Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	363.851.000,00	294.238.979,84	69.612.020,16	81
Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	450.000,00	0,00	450.000,00	0
Diğer Gelirler	146.149.000,00	120.731.488,68	25.417.511,32	83
Alacaklardan Tahsilat	10.000.000,00	1.275.000,00	8.725.000,00	13
Ret ve İadeler (-)	-450.000,00	-1.072.025,17	622.025,17	238
Gelir Bütçesi Toplamı	520.000.000,00	415.173.443,35	104.826.556,65	80
Açık Fazla	130.000.000,00	3.755.647,65	126.244.352,35	3
Alınan Borç ve Kur Farkı	179.083.000,00	62.222.406,48	116.860.593,52	35
Ana Para Ödemesi	-49.083.000,00	-58.466.758,83	9.383.758,83	119
TOPLAM	650.000.000,00	418.929.091,00	231.070.909,00	64

YILLARA GÖRE GERÇEKLEŞME ORANLARI

Yıllar	Gelir Bütçesi (TL)	Gerçekleşme (TL)	Oran (%)
2018	370.000.000,00	331.373.495,70	%89
2019	460.000.000,00	341.719.721,15	%74
2020	520.000.000,00	416.245.468,52	%80

GİDER BÜTÇESİ

Öngörülen gider bütçesi 650.000.000,00 TL
Gerçekleşen gider bütçesi 449.083.245,82 TL
Gerçekleşme oranı %69'dir.

2020 mali yılı bütçe gider gerçekleştirmeleri incelendiğinde;

Personel Giderleri 44.606.029,72 TL,
Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri 7.776.188,29 TL
Mal ve Hizmet Alım Giderleri 244.194.329,77 TL,
Faiz Giderleri 27.606.150,91 TL
Cari Transferler 2.174.167,68 TL
Sermaye Giderleri 121.023.379,45 TL
Sermaye Transferleri 1.237.500,00 TL
Borç Verme 465.500,00 TL

BÜTÇE GİDERLERİNİN EKONOMİK SINIFLANDIRILMASI

YILLAR BAZINDA BÜTÇE GİDERLERİNİN 1. DÜZEY EKONOMİK SINIFLANDIRILMASI

Hesap Kodu	Yardımcı Hes.	Giderin Türü	2018 (TL)	2019 (TL)	2020 (TL)
830	1	Personel Giderleri	33.894.499,16	39.974.076,41	44.606.029,72
830	2	Sosyal Güvenlik Kur. Devlet Primi Giderleri	5.376.842,85	6.334.641,53	7.776.188,29
830	3	Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	203.044.571,48	206.983.983,28	244.194.329,77
830	4	Faiz Giderleri	34.757.552,36	33.160.027,56	27.606.150,91
830	5	Cari Transferler	1.685.129,33	1.571.678,91	2.174.167,68
830	6	Sermaye Giderleri	186.302.932,05	146.841.306,10	121.023.379,45
830	7	Sermaye Transferleri	12.500,00	4.387.500,00	1.237.500,00
830	8	Borç Verme	0,00	450.000,00	465.500,00
GİDERLER TOPLAMI			465.074.027,23	439.703.213,79	449.083.245,82

GİDER BÜTÇESİ GERÇEKLEŞME ORANI

Gider Bütçesi		Bütçe (TL)	Gerçekleşme (TL)	Kalan (TL)	Oran (%)
1	Personel Giderleri	57.572.827,97	44.606.029,72	12.966.798,25	77
2	Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	10.156.914,04	7.776.188,29	2.380.725,75	77
3	Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	294.764.041,91	244.194.329,77	50.569.712,14	83
4	Faiz Giderleri	45.900.000,00	27.606.150,91	18.293.849,09	60
5	Cari Transferler	2.200.000,00	2.174.167,68	25.832,32	99
6	Sermaye Giderleri	236.061.465,06	121.023.379,45	115.038.085,61	51
7	Sermaye Transferleri	1.237.500,00	1.237.500,00	0,00	100
8	Borç Verme	500.000,00	465.500,00	34.500,00	93
9	YEDEK ÖDENEK	1.607.251,02	0,00	1.607.251,02	0
Gider Bütçesi Toplamı		650.000.000,00	449.083.245,82	200.916.754,18	69

YILLARA GÖRE GİDER BÜTÇESİ GERÇEKLEŞME ORANI

Yıllar	Gider Bütçesi (TL)	Gerçekleşme (TL)	Oran %
2018	600.000.000,00	465.074.027,23	% 78
2019	606.000.000,00	439.703.213,79	% 73
2020	650.000.000,00	449.083.245,82	% 69

2 TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

SASKİ Genel Müdürlüğü *2020 mali yılı faaliyet gider sonuçları* incelendiğinde;

Personel Giderleri **50.233.616,19 TL**,

Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri **7.775.629,29 TL**,

Mal ve Hizmet Alım Giderleri **232.222.244,15 TL**,

Faiz Giderleri **50.807.553,32 TL**,

Cari transferler **2.174.167,68 TL**,

Gelirlerin Ret ve İadesinden Kaynaklanan Giderler **0,00 TL**,

Değer ve Miktar Değişim Giderleri **72.820,18 TL**

Amortisman Giderleri **72.025.599,36 TL**,

İlk Madde ve Malzeme Giderleri **25.348.650,90 TL**,

Silinen Alacaklardan Kaynaklanan Giderler **1.704.277,04 TL**,

Diğer Giderler **549.388,73 TL** olarak gerçekleşmiştir.



FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

SASKİ Genel Müdürlüğü 2020 mali yılı faaliyet gelir sonuçları incelendiğinde;

Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri 279.229.919,74 TL,

Alınan Bağış ve Yardımlar İle Özel Gelirler 472,00 TL

Diğer Gelirler 113.198.202,22 TL olarak gerçekleşmiştir.

Faaliyet gelir ve giderlerini karşılaştırdığımızda ise, -50.485.352,88 TL bakiye verdiği görülmektedir.

2020 YILI FAALİYET SONUÇLARI GİDER TABLOSU

Hesap Kodu	Yardımcı Hes.	Giderin Türü	2018 (TL)	2019 (TL)	2020 (TL)
630	1	PERSONEL GİDERLERİ	42.037.814,24	38.689.851,64	50.233.616,19
630	2	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	5.376.842,85	6.334.641,53	7.775.629,29
630	3	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	175.796.351,75	193.317.602,69	232.222.244,15
630	4	FAİZ GİDERLERİ	36.533.535,09	56.125.439,99	50.807.553,32
630	5	CARİ TRANSFERLER	1.685.129,33	1.571.678,91	2.174.167,68
630	11	DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİM GİDERLERİ	0,00	0,00	72.820,18
630	12	GELİRLERİN RET VE İADESİNDEN KAYNAKLANAN GİDERLER	11.245,77	0,00	0,00
630	13	AMORTİSMAN GİDERLERİ	64.987.963,36	64.832.583,87	72.025.599,36
630	14	İLK MADDE VE MALZEME GİDERLERİ	22.727.657,08	16.285.021,73	25.348.650,90
630	20	SİLİNE ALACAKLARDAN KAYNAKLANAN GİDERLER	490.353,87	531.095,35	1.704.277,04
630	99	DİĞER GİDERLER	0,00	1.830.276,88	549.388,73
TOPLAM			349.646.893,34	379.518.192,59	442.913.946,84

2020 YILI FAALİYET SONUÇLARI **GELİR** TABLOSU

Hesap Kodu	Yardımcı Hes.	Gelirin Türü	2018 (TL)	2019 (TL)	2020 (TL)
600	3	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	207.897.776,03	220.729.833,60	279.229.919,74
600	4	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	1.299.469,37	0,00	472,00
600	5	DİĞER GELİRLER	113.185.125,70	82.770.204,79	113.198.202,22
TOPLAM			322.395.499,10	303.500.038,39	392.428.593,96



YILLARA GÖRE FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

Hesap Kodu	Yardımcı Hes.	Türü	2018 (TL)	2019 (TL)	2020 (TL)
600	0	FAALİYET GELİRLERİ HESABI	322.395.499,10	303.500.038,39	392.428.593,96
630	0	FAALİYET GİDERLERİ HESABI	349.646.893,34	379.518.192,59	442.913.946,84
FAALİYET SONUÇLARI HESABI (+/-)			-27.251.394,24	-76.018.154,20	-50.485.352,88

SASKİ Genel Müdürlüğü 31.12.2020 Tarihli Bilançosu.

BİLANÇO
SASKİ Genel Müdürlüğü 31.12.2020 Tarihli Bilançosu

AKTİF		2020
100	KASA HESABI	0,00
102	BANKA HESABI	11.345.087,42
103	VERİLEN ÇEKLER VE GÖNDERME EMİRLERİ HESABI (-)	0,00
108	DİĞER HAZIR DEĞERLER HESABI	42.933,57
109	BANKA KREDİ KARTLARINDAN ALACAKLAR HESABI	3.414.050,94
120	GELİRLERDEN ALACAKLAR HESABI	10.511.088,61
121	GELİRLERDEN TAKİPLİ ALACAKLAR HESABI	65.751.420,55
122	GELİRLERDEN TECİLLİ VE TEHİRLİ ALACAKLAR HESABI	11.252.303,27
126	VERİLEN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	690.884,16
139	DİĞER KURUM ALACAKLARI HESABI	13.249.406,09
140	KİSİLERDEN ALACAKLAR HESABI	81.447.045,65
150	İLK MADDE VE MALZEMELER	22.052.625,05
157	DİĞER STOKLAR HESABI	0,00
160	İS AVANS VE KREDİLERİ HESABI	0,00
161	PERSONEL AVANSLARI HESABI	0,00
162	BÜTÇE DISİ AVANS VE KREDİLER HESABI	853.923,61
190	DEVREDEN KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI	62.117.065,54
191	İNDİRİLECEK KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI	0,00
197	SAYIM NOKSANLARI HESABI	0,00
220	GELİRLERDEN ALACAKLAR HESABI	0,00
222	GELİRLERDEN TECİLLİ VE TEHİRLİ ALACAKLAR HESABI	9.464.103,90
239	DİĞER KURUM ALACAKLARI HESABI	0,00
240	MALİ KURULUSLARA YATIRILAN SERMAYELER HESABI	0,00
241	MAL VE HİZMET ÜRETEK KURULUSLARA YATIRILAN SERMAYELER HESABI	30.250.000,00
247	SERMAYE TAAHHÜTLERİ HESABI (-)	-3.000.000,00
250	ARAZİ VE ARSALAR HESABI	31.297.847,58
251	YERALTİ VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ HESABI	2.068.458.932,32
252	BİNALAR HESABI	6.453.627,04
253	TEŞİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	13.565.737,10
254	TAŞITLAR GRUBU	3.013.936,28
255	DEMİRBAŞLAR GRUBU	12.400.845,38
257	BİRİKMİS AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-615.458.689,53
258	YAPILMAKTA OLAN YATIRIMLAR HESABI	248.213.047,72
259	YATIRIM AVANSLARI HESABI	3.276.836,00
260	HAKLAR HESABI	17.066.074,89
268	BİRİKMİS AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-17.087.674,89
294	ELDEN ÇIKARILACAK STOKLAR VE MADDİ DURAN VARLIKLAR HESABI	0,00
297	DİĞER ÇEŞİTLİ DURAN VARLIKLAR HESABI	4.787.541,65
299	BİRİKMİS AMORTİSMANLAR HESABI (-)	0,00
-	Aktif Toplam	2.095.429.999,90
NAZİM HESAPLAR		
AKTİF		2020
910	TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI	74.325.850,63
914	VERİLEN TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI	2.952.745,40
920	GİDER TAAHHÜTLERİ HESABI	83.141.260,77
948	BAŞKA BİRİMLER ADINA İZLENEN ALACAKLAR HESABI	1.946.931,14
.....	TOPLAM	162.366.787,94
.....	Aktif Toplam	2.257.796.787,84

BİLANÇO
SASKİ Genel Müdürlüğü 31.12.2020 Tarihli Bilançosu

PASİF

2020

300	<u>BANKA KREDİLERİ HESABI</u>	0,00
303	<u>KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI</u>	12.000.000,00
320	<u>BÜTÇE EMANETLERİ HESABI</u>	142.674.757,41
330	<u>ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI</u>	9.530.924,66
333	<u>EMANETLER HESABI</u>	57.396.389,07
360	<u>ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR HESABI</u>	0,00
361	<u>ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ HESABI</u>	369.723,23
362	<u>FONLAR VEYA DİĞER KAMU İDARELERİ ADINA YAPILAN TAHSİLAT HESABI</u>	19.108.323,71
363	<u>KAMU İDARELERİ PAYLARI HESABI</u>	7.209.791,04
368	<u>VADESİ GEÇMİŞ, ERTELENMİŞ VEYA TAKSİTLENDİRİLMİŞ VERGİ VE DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER HESABI</u>	705.777,98
372	<u>KIDEM TAZMİNATI KARŞILIĞI HESABI</u>	252.000,00
381	<u>GİDER TAHAKKUKLARI HESABI</u>	355.866,59
391	<u>HESAPLANAN KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI</u>	0,00
397	<u>SAYIM FAZLALARI HESABI</u>	0,00
400	<u>BANKA KREDİLERİ HESABI</u>	927.727.453,68
403	<u>KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI</u>	179.573.354,75
430	<u>ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI</u>	53.527.110,84
438	<u>KAMUYA OLAN ERTELENMİŞ VEYA TAKSİTLENDİRİLMİŞ BORÇLAR HESABI</u>	5.178.818,56
472	<u>KIDEM TAZMİNATI KARŞILIĞI HESABI</u>	59.040.637,47
481	<u>GİDER TAHAKKUKLARI HESABI</u>	71.840.314,06
500	<u>NET DEĞER HESABI</u>	672.415.445,87
570	<u>GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI HESABI</u>	33.891.138,55
580	<u>GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI HESABI (-)</u>	-106.882.474,69
590	<u>DÖNEM OLUMLU FAALİYET SONUCU HESABI</u>	0,00
591	<u>DÖNEM OLUMSUZ FAALİYET SONUCU HESABI (-)</u>	-50.485.352,88
-	<u>Pasif Toplam</u>	2.095.429.999,90

PASİF

2020

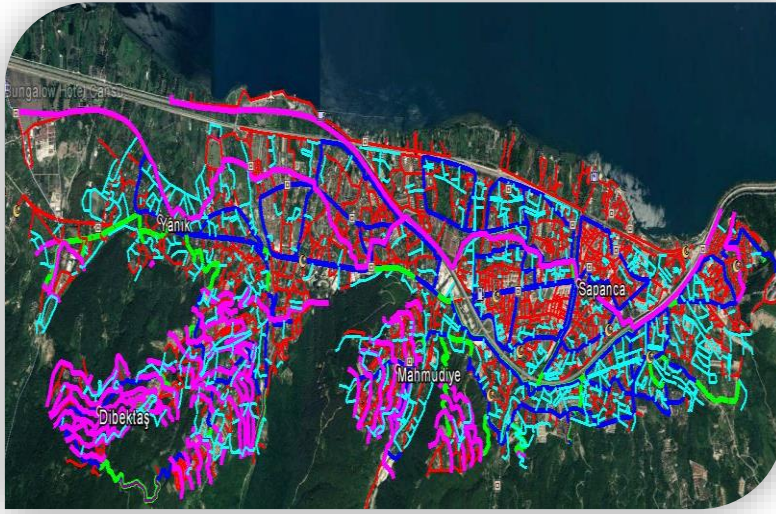
911	<u>TEMİNAT MEKTUPLARI EMANETLERİ HESABI</u>	74.325.850,63
915	<u>VERİLEN TEMİNAT MEKTUPLARI KARŞILIĞI HESABI</u>	2.952.745,40
921	<u>GİDER TAAHHÜTLERİ KARŞILIĞI HESABI</u>	83.141.260,77
949	<u>BAŞKA BİRİMLER ADINA İZLENEN ALACAK EMANETLERİ HESABI</u>	1.946.931,14
....	<u>TOPLAM</u>	162.366.787,94
....	<u>Pasif Toplam</u>	2.257.796.787,84

VIZYON PROJEKLER





1 SAPANCA İÇMESUYU PROJESİ



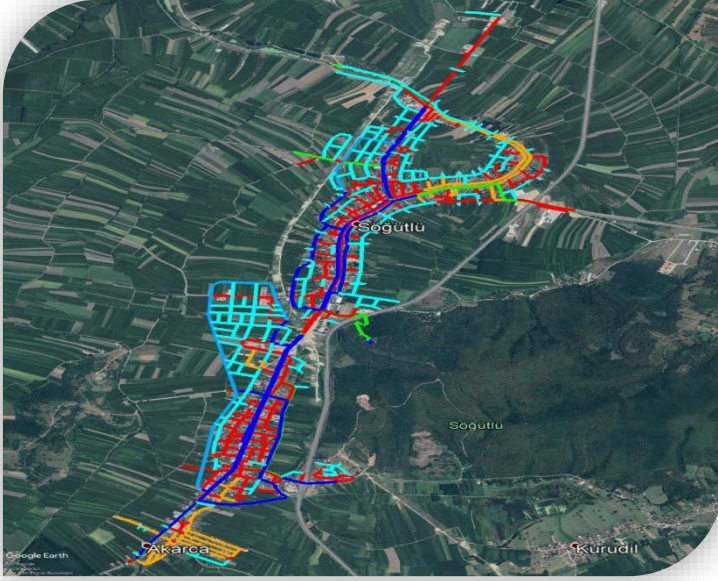
Sapanca İlçesi; Camicedit, Çayıçi, Dibektaş, Gazipaşa, Göl, Güldibi, Hasanpaşa, Kurtköy Fatih, Rüstempaşa, Soğuksu, Tepebaşı, Yavuzselim, Yeni, Mahmudiye, Yanık, Ünlüce ve Kuruçeşme Mahallelerinin ekonomik ömrünü doldurmuş olan şebekesinin yenilenmesi kapsamaktadır.

2 HENDEK İÇMESUYU PROJESİ



Hendek İlçe Merkezi ve yakın kırsal mahallelerin önceki tarihlerde yapılmış olan içmesuyu şebekesinin ekonomik ömrünün dolması nedeniyle ilçenin sağlıklı içmesuyunun temini ve dağıtılması amacıyla şebeke yenilenmesi amaçlanmaktadır.

3 SÖĞÜTLÜ İÇMESUYU PROJESİ



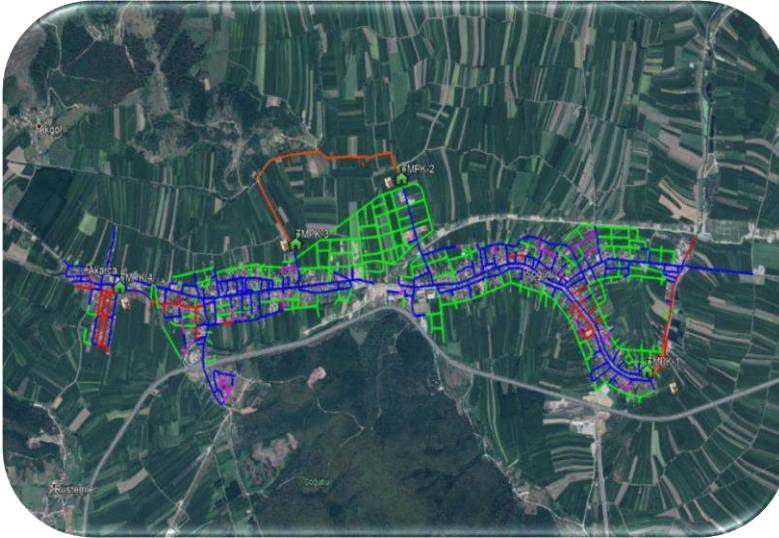
Söğütlü İlçesi;

- Orta,
- Gündoğan,
- Camicedit,
- Küçüksöğütlü
- Akarca (kısmen)

Mahallelerinin

İçmesuyu şebeke sisteminin
projelendirilerek Hızırilyas
İçmesuyu Arıtma Tesisinden
içmesuyu temininin
sağlanmasını kapsamaktadır.

4 FERİZLİ-SÖĞÜTLÜ-AKARCA ATIKSU PROJESİ



İhale kapsamında yapılacak
imalatlar;

- Kanalizasyon şebeke ve terfi
hatları
- 4 adet Paket Atıksu Terfi
Merkezi

	YENİ YAPILACAK CAZİBELİ HATLAR
	YENİ YAPILACAK CAZİBELİ HATLAR
	YENİ YAPILACAK TERFİ HATLAR
	MEVCUT CAZİBELİ HATLAR
	2. K DEME CAZİBELİ HATLAR

5 SAKARYA İLİ İÇMESUYU-KANALİZASYON-YAĞMURSUYU MASTER PLAN YAPILMASI



➤ İdaremizin Sorumluluğunda bulunan İçmesuyu kaynaklarının Etütlerinin ve Fizibilitesinin yapılması, alternatifler ile değerlendirilmesi, Projeksiyon nüfusa göre kaynak ve talep optimizasyonunun sağlanması

➤ Çevreye duyarlı olan İdareimizde sorumluluk alanımızdaki tüm atıksuların toplanarak bertarafı veya arıtma yöntemlerinin belirlenmesi ve doğanın korunmasına katkı sunulması amacıyla tüm şartların göz önüne alınarak değerlendirmelerin yapıldığı Atıksu Master

Planına ihtiyaç duyulmaktadır

- Şehir merkezlerindeki yağmursularının uygun mecralara deşarjı, kırsal alanlardaki yağmursuyu nedeniyle oluşabilecek risklerin ve bu risklere karşı alınabilecek önlemlerin değerlendirileceği Yağmursuyu Master planına ihtiyaç duyulmaktadır.

6 KARAMAN GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ PROJESİ



Adapazarı İlçesi Karaman Atıksu Arıtma Tesisi yanına yaklaşık 55.000,00 m²'lik alana kurulu gücü 4.99 MW yapılması planlanan Güneş Enerji Santralidir. Proje kapsamında Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi'nin Arıtma Tesisleri, Terfi Merkezleri ve Göl Tesislerinde kullanılan elektrik enerjisinin; yenilenebilir enerji kaynaklarından olan GES ile tükettiği enerji kendi üretmeyi amaçlamaktadır.

7 SCADA KONTROL MERKEZİ HİZMET BİNASI



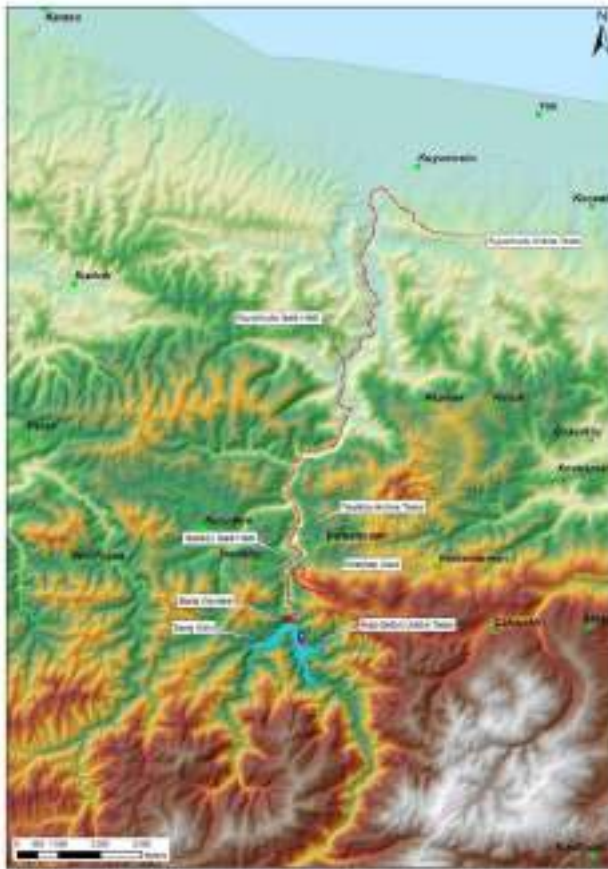
3 kat toplam 1225 m² alana sahip yapı, tüm birimlerin SCADA sistemini tek yerden kontrol altında tutmaya sağlayacaktır.



8 ÇAMDAĞI BARAJI, KUYUMCULU ARITMA VE İSALE HATTI



Çamdağı Barajı, Sakarya ili, Kocaali ilçesine bağlı Şerbetpınarı köyünde Kabalak Deresi üzerinde planlanmaktadır.



Baraj Karakteristiği;

Baraj Tipi	: SSB
Yağış Alanı	: 54.79 km ²
Talveg Kotu	: 165.00 m
Kret Uzunluğu	: 263.70 m
Kret Genişliği	: 8.00 m
Baraj Yüksekliği	: 57.50 m (Talvegden) 63.50 m (Temelden)
Yıllık Ort. Akım	: 64.92 hm ³
Yıllık Su Alınabilecek Miktar	: 31,5 hm ³ /yıl
Aktif Hacim	: 16.53 hm ³
Min. Su Seviyesi	: 182.00 m
Normal Su Seviyesi	: 220.00 m
Mak. Su Seviyesi	: 221.90 m
Min. S.S. Göl Alanı	: 101,566 m ²
Normal S.S. Göl Alanı	: 793,750 m ²
Max. S.S. Göl Alanı	: 809,808 m ²
İçmesuyu Debisi	: 1000 l/s

9 KAYNARCA ATIKSU ARITMA TESİSİ VE KISMİ KANALİZASYON İNŞAATI



Longoz, subasar orman ekosistemi olarak bilinen, tabanında çeşitli ağaç ve bitki türleriyle kaplı olan sulak alanlara denir. Oluşumu itibarıyla dünyada nadiren görülür. Acarlar Longozu'nun oluşumu ise, Sakarya Nehri'nin Karadeniz'e aktığı alanda binlerce yıl önce oluşmuş olup, zaman içinde Karadeniz'den gelen dalgaların oluşturduğu lagünlerle, Sakarya Nehri'nin taşıdığı mil ve alüvyonların bu alanı doldurmasıyla birlikte su seven bitkilerin yetiştiği bir orman haline gelmiştir. Dünya üzerindeki ikinci en büyük longoz olan Acarlar Longozu, toplamda 1562 hektarlık alanı kaplamakta olup, derinliği ise 1,5 metredir. Göçmen kuşların göç yolu üzerinde bulunan, toplam 180 farklı kuş türüne ev sahipliği yapan, bu türlerden 147 tanesi Bern Sözleşmesine göre kesinlikle korunması gereken statüde olan longozda, yaklaşık 2300 kadar bitki örtüsü tespit edilmiştir. Acarlar Longozunun ve çevresinde yer alan sulak alanda ülkemizde nadir su bitkilerinden biri olan göl lalesi bulunmaktadır. Bu bitki endemik bir bitkidir. Bunların dışında sarı, mor ve beyaz nilüfer, su keneviri de bahardan yaza girdiğimiz aylarda Longozu süsleyen çiçekler arasındadır.

Bu bölge, eko turizm potansiyeli bakımından önemli bir nokta olup, doğa turizmini tercih edenler ve doğa fotoğrafçılığı yapmak isteyenler için ender bulunan bir doğa harikasıdır. 1. Derece doğal sit alanı olarak ziyaretçilerini ağırlamaktadır.

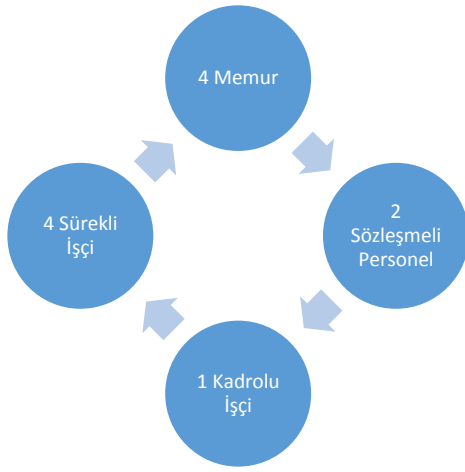
Doğal tabiat varlığı olan Acarlar Longozu'nun korunması amacıyla Kaynarca İlçemizin ve civar yerleşimlerinin evsel nitelikli atıksularının toplandığı ve arıtıldığı, bu sayede longozun korunmasına katkıda bulunacak olan projedir. Atıksu şebekelerinin yapılması ve bu mahallelerin atıksuyunun yeni yapılacak olan Kaynarca Atıksu Arıtma Tesisine iletilmesi ve arıtılmış olarak alıcı ortama deşarj edilmesini sağlamaktır.

Projeden Faydalanan Yerleşimler: Konak, Merkez, Orta ve Hatipler mahalleleri faydalananacaktır.

1 FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ

Genel Müdürlük Makam Oluru ile görevlendirme yapılması suretiyle Hukuk Müşavirliğimiz tarafından Genel Müdürlüğümüz lehine mahkemelerde davalar açılmış, aleyhe açılan davalara karşı cevaplar verilmiş ve davaların her aşaması takip edilmiştir. İcra Dairelerinde açılan icra takipleri yürütülmüş, Genel Müdürlük tarafından görevlendirilen konularda araştırma ve inceleme yapılmış, Genel Müdürlük ve diğer Daire Başkanlıklarından gelen mütalaa taleplerine cevap verilmiştir.



MÜŞAVİRLİK BÜNYESİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN İŞ VE İŞLEMLER

07.06.2012 tarih ve 28331 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 6325 sayılı Hukuk Uyuşmazlıklarında Arabuluculuk Kanunu gereği Hukuk Uyuşmazlıklarının Arabuluculuk yoluyla çözülmesinde uygulanacak usul ve esasları düzenlenmiştir. Genel Müdürlüğümüzün taraf olduğu Arabuluculuk süreçlerinin sekretarya işleri Müşavirliğimizce yürütülmektedir. Bu kapsamda 6325 Sayılı Kanunun 15'inci maddesi

gereği Genel Müdürlüğümüz arabuluculuk görüşmelerinde bir komisyon tarafından temsil edilmektedir. Müşavirliğimizce arabuluculuk görüşmesinin ihtiva ve niteliğine göre komisyonun ilgili idari birimlerden üyelerle teşekkül ettirilmesi sağlanmıştır. Bu şekilde yapılan çalışmalar bağlamında 2020 yılı içerisinde 25 adet arabuluculuk görüşmesine katılım sağlanmıştır.

2020 yılı içerisinde yazılı olarak talep edilen 14 Hukuki Mütalaa başvurusuna cevap verilmiştir.

2020 yılı içerisinde, Genel Müdürlüğümüz tarafından “Kamulaştırma Davası, , Alacak Davası, Tazminat Davası, İtirazın İptali Davası, Mirasçılık Belge İstemi Davası, İcra Takibine İtiraz Davası, İhtiyati Haciz Davası” gibi konularda 26 adet, Genel Müdürlüğümüz aleyhine ise” Kamulaştırmasız El Atma Davası, Alacak Davası, Tazminat Davası, Tespit Davası, Tüketici Hakem Heyeti Kararı İptali Davası” gibi konularda 28 adet olmak üzere toplamda 54 adet dava açılmıştır.

2020 yılı içerisinde, “İmar Kirliliğine Neden Olma, Çevreyi Kasten Kirlletme, Mühür Bozma ve Karşılıksız Yararlanma” gibi suçlardan dolayı yetkili Cumhuriyet Başsavcılıklarına sunulan şikâyet dilekçeleri neticesinde başlatılan soruşturmalar sonucunda Cumhuriyet Başsavcılıkları tarafından 67 adet kamu davası açılmıştır.2020 yılı içerisinde, “Tam Yargı Davası ve İptal Davası” gibi konularda 14 adet dava Genel Müdürlüğümüz aleyhine açılmıştır.

2020 yılında İlk Derece Mahkemeleri tarafından karar verilen dava dosyalarından temyiz/istinaf kanun yoluna başvurulmuş olanlar aşağıdadır;

Hukuk Davaları 15

Ceza Davaları 40

İdari Davaları 9 adet olmak üzere

Toplam 64 adettir.

Dava Türü	2019'dan Devir	2020'de Açılan	Toplam	Sonuçlanan	Derdest
Adli	83	54	137	37	100
İdari	8	14	22	12	10
Ceza	183	67	250	110	140
Toplam	274	135	409	159	250

Ayrıca, 2020 yılı içerisinde abonelerimiz tarafından atıksu bedeline itiraz, fatura itiraz, bedel iadesi, maddi zarar iadesi ve benzeri gibi konularda Tüketici Hakem Heyetlerine 28 adet başvuru yapılmış, Müşavirliğimizce yapılan savunmalar neticesinde, 15 adet tüketici başvurusu reddedilmiş, 1 adet tüketici başvurusu kabul edilmiş ve 12 adet başvuru için de karar beklenmektedir.

İcra dosyalarının takibi Hukuk Müşavirliği Avukatları ve sözleşmeli avukatlar tarafından yürütülmektedir.

SASKİ Hukuk Müşavirliğince ve Genel Müdürlüğümüzün sözleşmeli avukatlarınca takip edilen icra dosyaları; 01.01.2020 ve 31.12.2020 tarihleri arasında 196 adet dosya için **71.481,05 ₺** tutarında kısmi tahsilat yapılmıştır.

01.01.2020 ve 31.12.2020 tarihleri arasında 216 adet dosya için **1.545.487,69 ₺** tutarından dosya infaz edilmiş olup, toplamda **412 adet dosya için 1.616.968,74 ₺** tutarında tahsilat yapılmıştır.

Halen derdest olan faiz ve fer'iler hariç olmak üzere 4529 adet dosya için **25.270.427,39 ₺** asıl alacak tutarında dosya derdest durumdadır.



BASIN YAYIN BİRİMİ

YAYIN

Birimimiz tarafından kurumumuzun faaliyetlerini içeren basın bültenleri her gün yerel ve ulusal medyaya servis edilmekte, tanıtım faaliyetleri için tüm yayın organları kullanılmaktadır.

MEDYA TAKİBİ

Ulusal ve yerel yayın organları (gazeteler, haber siteleri, radyo, TV, sosyal medya) birimimiz tarafından Genel Müdürlüğümüz adına takip edilerek üst yönetime rapor halinde sunulmaktadır.

BASIN ARŞİVİ

Yerel gazeteler günlük olarak taranıp kurumumuzu ilgilendiren konularla basın özeti hazırlanmakta, gazeteler aylık olarak arşivlenmektedir. Ayrıca haber siteleri, sosyal medya da yer alan haberler en kısa sürede değerlendirilerek gerekli işlemler yapılmaktadır.



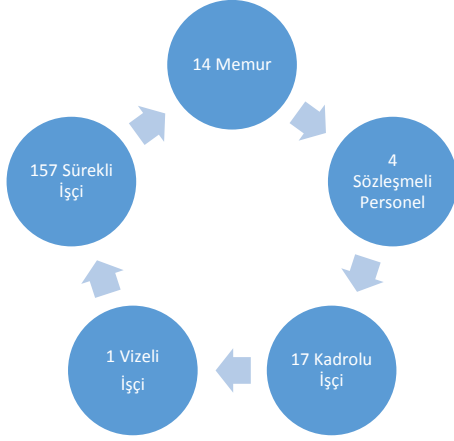
FOTOĞRAF VE VİDEO ARŞİVİ

Genel Müdürlüğümüzle ilgili bütün fotoğrafların arşivlenmesi yapılmaktadır. Her türlü basılı materyalin fotoğraf ihtiyacını da tamamen birimimiz karşılamaktadır. Genel Müdürlüğümüze ait her türlü çalışma ve faaliyetlerin video görüntüsü saklanmakta, haber servisleri, tanıtım filmleri, TV programları vb. amaçlar için kullanılmaktadır.

SOSYAL MEDYA

SASKİ sosyal medya uygulamalarının içerik yönetimi, güncellenmesi ve takibi birimimiz tarafından yapılmaktadır.

ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



PANDEMİ SÜRECİ ÇALIŞMALARI

2020 yılı boyunca dünyada ve ülkemizde olağanüstü koşulların yaşanmasına neden olan pandemi süreci çalışmalarımızın da yeniden düzenlenmesi ihtiyacını doğurmuştur.

✓ Bu kapsamda; vatandaşlarımızın evlerinden çıkmadan işlemlerini yapabilmeleri amacıyla e-Devlet entegrasyonu sağlanmıştır.

Abone itiraz, fatura oluşturma hizmetlerinin yanı sıra Nisan 2020 itibarıyla e-Devlet üzerinden kimlik

doğrulama ile SASKİ Web servisinden abone iptal, abone devir, kanal durum başvurusu ve taksitlendirme işlemleri yapılabilir hale gelmiştir.

2020 yılı boyunca dünyanın ve ülkemizin çeşitli noktalarından web servisimiz üzerinden 10.000 den fazla işlem yapılmıştır.

- ✓ Nisan – Mayıs aylarında sahada endeks okuma hizmetlerine ara verilerek aktif su kullanımı yapan mesken abonelerine önceki tüketim ortalamalarına göre faturalandırma yapılarak, sms ile fatura gönderimi sağlanmıştır.
- ✓ Pandemi nedeniyle ticari faaliyetlerine ara vermek zorunda kalan işyerlerine Temmuz ayına kadar faturalandırma yapılmamış, tahakkuk eden ilk faturaları vade farksız şekilde taksitlendirilmiştir.
- ✓ Hijyenin önem kazandığı pandemi sürecinde abonelerin susuz kalmaması temel öncelik kabul edilmiştir. Borçtan kapama işlemleri durdurularak, suyu kesik olan 65 yaş üstü abonelerimizin ve kuruma su açım başvurusunda bulunan abonelerimizin su açımları gerçekleştirilmiştir.

ABONE İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2020 yılı sonu itibarıyla abone sayımız **491.717**'ye ulaşmıştır. Yıl içinde abone veznelerine gelen **77.868** aboneye çeşitli konularda hizmet verilmiştir. 2020 yılı içerisinde Abone İşleri Şube Müdürlüğünce **2.245** adet yazışma işlemi gerçekleştirilmiştir.



ABONE SAYIMIZ

491.717

İlimizde 2020 yılında ilçeler bazındaki toplam abone sayıları:

	İLÇE	ABONE SAYISI
1	Adapazarı	114.343
2	Akyazı	39.633
3	Arifiye	18.541
4	Erenler	34.454
5	Ferizli	12.870
6	Geyve	23.189
7	Hendek	37.260
8	Karapürçek	5.966
9	Karasu	66.981
10	Kaynarca	12.626
11	Kocaali	17.682
12	Pamukova	15.201
13	Sapanca	21.154
14	Serdivan	62.358
15	Söğütlü	6.046
16	Taraklı	3.413
	TOPLAM	491.717

2020 Yılında İlçe Şube Müdürlükleri ve Genel Müdürlük Abone Servisinde;

18.726 Yeni Abonelik Açılmış,

22.690 Abonelik Kapatılmış,

31.069 Aboneliğin Devri Yapılmış,

5.383 Aboneye Tür Değişikliği İşlemleri Yapılmıştır.



Yıllara Göre Yapılan Çeşitli Abonelik İşlemleri:

Yapılan İşin Adı	Yıllar/Adet		
	2018	2019	2020
Yeni Abonelik Kayıt	24.215	20.599	18.726
Kapatılan Abonelik	23.352	23.911	22.690
Devir Alınan Abonelik	26.882	30.192	31.069
Tür Değiştiren Abone	7.003	6.292	5.383
TOPLAM	81.452	80.994	77.868

SASKİ Web Online İşlemler:

Nisan 2020 itibarıyla abone iptalleri, abonelik devir işlemleri ve kanal durumu başvuru işlemleri artık e-Devlet üzerinden kimlik bilgilerini doğruladıktan sonra SASKİ Web servisinden yapılabilmektedir.

450 bin SASKİ abonesinin faydalandığı, salgın sebebiyle evlerde kalarak mücadele edilen bu zor günlerde su aboneliği işlemlerinin tümünün internet üzerinden yapılması sağlanmaktadır.



SASKİ Web Yapılan İşlemler	Adet
Kanal Durumu Başvurusu	2.397
Devir Abone İşlemi	1.555
Abonelik Kapatma İşlemi	3.830
Taksit işlemleri	603
Toplam	8.385

ATIKSU RUHSAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

1.604 adet iskân görüş evrakı düzenlenmiştir.

Atıksu Ruhsat Şube Müdürlüğünce 520 adet yazışma işlemi gerçekleştirilmiştir.

- ❖ Büyükşehir sınırları içinde bulunan konut, sanayi, endüstri ve imalata yönelik her türlü işyeri, depolama tesisi vb. yerlerden inşaat ruhsatı almak için kuruma başvuran gerçek ve tüzel kişilerin kanal durum başvurularının cevaplanması,
- ❖ Atıksu projelerinin incelenerek onaylanması,
- ❖ Yapı kullanma izin belgesi aşamasında iskân görüşlerini yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına göre değerlendirerek, başvuru sahiplerine görüş verilmesi hizmetleri yürütülmektedir.

Yıllara Göre Kanal Ruhsat Sayıları				
Yıllar	Online Kanal Durum Başv.(Adet)	Proje Onay Başv. (Adet)	İskân Görüş Başv.(Adet)	Toplam (Adet)
2018	1.919	2.086	2.479	6.484
2019	1.150	1.238	1.662	4.050
2020	2.397	2.687	1.604	6.688

Atıksu Ruhsat Gelirleri				
Yıllar	KKP+POÜ Bedeli (TL)	Kanal Durum Başv. Ücreti (TL)	SİB (TL)	Toplam (TL)
2018	5.984.253	81.219	503.009	6.568.482
2019	4.013.075	59.820	479.855	4.552.750
2020	6.537.701	152.206	1.191.030	7.880.937

KAÇAK KONTROL VE TAHAKKUK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kaçak Kontrol ve Tahakkuk Şube Müdürlüğüne;

- ✓ Endeks Okuma, kaçak su kontrol ve tespit, su açma-kapama, sayaç değişim ve montaj, tesisat yapım, sayaç ölçüm, taksitlendirme, borç takip, abone itiraz ve başvurularının değerlendirilmesi hizmetleri yürütülmektedir.

Yıllara Göre Sarfiyat, Tahakkuk, Tahsilat Durumu

Yıllar	Sarfiyat (m³)	Tahakkuk (TL)	Tahsilat (TL)
2018	61.301.493	252.085.173	251.666.248
2019	63.058.679	271.378.543	263.496.107
2020	66.213.662	349.820.881	336.114.555

*2020 yılında toplam 66.213.662 m³ sarfiyat tahakkuk ettirilmiş olup, yukarıda bulunan tahakkuk ve tahsilat verileri tüm gelirleri içermektedir.



Kaçak Servisi

Kaçak tespit çalışmaları;

- ✓ 185 üzerinden yapılan kaçak kullanım bildirimleri,
- ✓ Endeks okuma personellerince sistem üzerinden yapılan bildirimlere istinaden oluşan online kaçak kontrol iş emirleri,
- ✓ Bölgesel olarak planlanan kaçak sıra taramaları ile yürütülmektedir.
- ✓ 2020 yılında **21.847 adet** adreste kontrol işlemi gerçekleştirilmiştir.
- ✓ 600.000 m³ kaçak kullanımın kayıt altına alınması sağlanmıştır.



Kaçak Tespit, Kontrol ve Tahakkuk Bilgileri		
Yıllar	Kaçak Tespit Adet	Tahakkuk TL
2018	11.074	4.827.235,93
2019	8.696	3.346.655,82
2020	7.146	3.561.864,26

Tahakkuk Servisi

Tahakkuk servisinde, abone tahakkuk işlemlerine yönelik yürütülen hizmetler aşağıda listelenmiştir.

Abonelere sunulan hizmetler;

- ✓ Tahakkuk itiraz değerlendirme,
- ✓ Saha tahakkuk kontrolleri,
- ✓ Tahakkuk düzeltme,
- ✓ Borçlu abonelerin taksitlendirme işlemleri,
- ✓ Kartlı sayaç işlemleri.

Tahakkuk Servisinde yukarıda listelenen konularda abonelere birebir bilgilendirme yapılmaktadır.



2020 yılında Tahakkuk Servisinde birime yapılan şahsen başvuruların cevaplanması, taksitlendirme işlemleri, 185 iş emirleri, dilekçeli başvuruların değerlendirilmesi gibi işlemler kapsamında yaklaşık **50.000** aboneye hizmet verilmiştir.

Borç Takip Servisi

Borç Takip Servisince;

- ✓ Abone Yönetim Sistemine tanımlanan Borç Takip Parametreleri ile belirlenen kriterdeki borçlu abonelere borç bildirim ihtarnamelerinin gönderimi,
- ✓ Otomatik oluşan arama listelerinin takibi,
- ✓ Borçlu abonelerin devir işlemlerinde saha kontrollerinin gerçekleştirilmesi,
- ✓ İcra öncesi ön takip süreçlerinin işletilmesi hizmetleri yürütülmektedir.
- ✓ 2020 yılında sistem sms, torba yasa davet mektubu, borçlu abonelerin aranması işlemleri kapsamında **204.762 adet** bilgilendirme yapılmıştır.

Ölçü Ayar İstasyonu

- ✓ Kurum bünyesinde bulunan ölçü ayar istasyonunda abone başvuruları doğrultusunda **264** adet sayacın ölçüm işlem işlemi gerçekleştirilmiştir.
- ✓ Yüksek tüketim abone grubunda bulunan 45 adet abonenin sayacının ultrasonik sayaçlarla değişimi ve tesisat düzenlemesi gerçekleştirilmiştir.

Endeks Okuma Servisi

- ✓ Sahada sayaçların ve sayaç yerleri fotoğraflanarak gerçekleştirilmekte olan endeks okuma hizmetleri kapsamında 2020 yılında **4.991.216 adet** faturanın abone adreslerine bırakılması sağlanmıştır.
- ✓ Endeks Okuma Personellerince okuma işlemleri sırasında sistem üzerinden online olarak 36.647 adet iş yeri abonesinin faaliyet türü güncellemesi yapılmıştır.
- ✓ Pandemi nedeniyle 2020 Nisan – Mayıs aylarında sahada endeks okuma işlemlerine ara verilmiş ve abonelerin önceki tüketim ortalamalarına göre faturalandırma yapılarak sms ile fatura gönderimi sağlanmıştır. Haziran ayında tekrar saha okumalarına başlanmış ve sayaç endekslerine göre mahsuplaşma işlemleri yapılmıştır.

Yıllara Göre Fatura Bilgileri

Yıllar	Fatura Sayısı (Adet)
2018	4.919.470
2019	5.144.048
2020	4.991.216

Açma, Kapama ve Sayaç Değişim Servisi

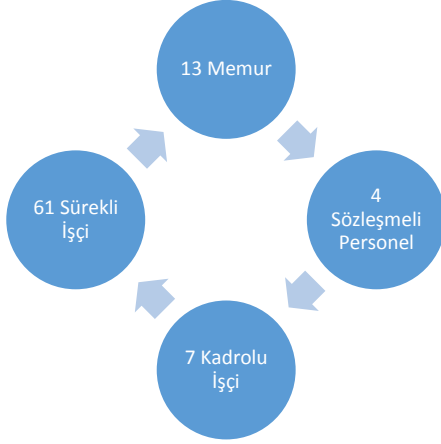
Açma, Kapama ve Sayaç Değişim Servisi tarafından su açma, kapama, sayaç değişim, montaj ve tesisat yapım hizmetleri yürütülmektedir.

✓ 2020 Yılında **88.422** adet işlem gerçekleştirilmiştir.

Yıllara Göre İşlem Adetleri			
İşlem Adı	Yıllar/Adet		
	2018	2019	2020
Su Kapama ve Açma Hizmetleri	73.924	76.893	54.708
Sayaç Değişimi Hizmetleri	37.921	30.442	32.204
Tesisat Yapım Hizmetleri	1.767	623	1.510



ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



ATIKSU ARITMALAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Sakarya ilinde çeşitli kullanımlar sonucu fiziksel, kimyasal ve bakteriyolojik özelliklerinin bir kısmını veya tamamını kaybederek atıksu haline dönüşen suların su kaynaklarına ve doğal yaşama zarar vermeyecek şekilde arıtılmasına yönelik;

- ✓ Atıksu arıtma tesislerinin işletilmesi, kontrolü ve yönetimi,
- ✓ Atıksu arıtma tesislerinin projelendirilmesi ve iyileştirilmesi,
- ✓ Yeni yapılacak tesislerin kontrolü,
- ✓ Online izleme cihazlarının kontrolü ve izlenmesi,
- ✓ Atıksu arıtma sistemleri ile ilgili son teknolojinin takip edilmesi ve tesislerde uygulanmasının sağlanması işlemlerini kapsamaktadır.

İÇMESUYU ARITMALAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Sakarya ilinin içme ve kullanma suyunu karşılamaya yönelik;

- ✓ İçme suyu arıtma tesislerinin işletilmesi, bakımı, kontrolü ve yönetimi
- ✓ İçme suyu arıtma tesislerinin projelendirilmesi ve iyileştirilmesi
- ✓ Yeni yapılacak tesislerin projelendirilmesi, kontrolü
- ✓ İçmesuyu dezenfeksiyon faaliyetlerinin yönetilmesi
- ✓ Vatandaş tarafından içmesuyu/şebeke ile ilgili gelen şikâyetlerin kontrolü, numune alınarak izlenmesi takibinin sağlanması (Mobil Laboratuvar)
- ✓ Online izleme cihazlarının kontrolü ve izlenmesi işlemleri
- ✓ Sakarya il sınırları içerisindeki tüm içmesuyu şebekesi dezenfeksiyonu

ETÜT VE İZLEME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

SASKİ Genel Müdürlüğü hizmet sınırları içerisinde yer alan İçmesuyu elde edilen veya elde edilmesi planlanan tüm kaynak, dere, sondaj vb. kalitesinin takibi ve kontrolü işlerine yönelik;

- ✓ İçmesuyu kaynaklarının, sağlık ve çevre şartlarına uygun olup olmadığını denetlemek.
- ✓ İçmesuyu kaynaklarının kullanımında ilgili mevzuat hükümlerince gerekli tedbirleri almak.
- ✓ İçmesuyu kaynaklarının koordinat bilgisinin Coğrafi Bilgi Sistemine işlenmesini sağlamak
- ✓ Hizmet alanında bulunan içmesuyu kaynaklarının karakteristiği ve gelişim potansiyelini izlemek, buna göre yatırım ve işletme planları ile ilgili önerilerde bulunmak.
- ✓ SASKİ laboratuvarları vasıtasıyla içmesularının kalite karakterizasyonunu tespit etmek, gerekli kaynak ve teknik şartların analizini yapmak, bu hususlarda rapor hazırlamak ve alınacak kararların uygulamaya konulmasını sağlamak.
- ✓ TSE Standartları gereğince kullanılan ölçme cihazlarının kalibrasyon ve doğrulamalarının yapılmasını sağlamak.
- ✓ Su kaynaklarının ölçümlerini yapmak, kontrol etmek ve ölçüm sonuçlarına göre gerekli tedbirlerin alınmasını sağlamak.
- ✓ İçmesuyu kaynaklarının SCADA sistem ile izlenebilir olabilmesi için gerekli ihtiyaçları belirlemek ve bu konuda SCADA Şube Müdürlüğü ile gerekli sistemlerin kurulması için çalışmalar yapmak.

a. SU VE ATIKSU KONTROL LABORATUVARI

- ✓ SASKİ Su ve Atıksu Kontrol Laboratuvarı TÜRKAK tarafından;

01.01.2020 tarihi itibarıyla;

- Su kapsamında, 62 adet;
- Atıksu kapsamında, 55 adet;
- Arıtma Çamuru 13 adet;
- Sediment kapsamında 11 adet;

olmak üzere toplam 141 adet parametre ve numune almadan akredite edilmiştir.

11.05.2020 tarihi itibarıyla;

(04-05.11.2019 tarihinde gerçekleşen 2. gözetim denetiminde yapılan kapsam genişletme talebi üzerine Akreditasyon Belgesi 11.05.2020 tarihinde güncellenmiştir.)

- Su kapsamında, 67 adet;
- Atıksu kapsamında, 63 adet;
- Arıtma çamuru 16 adet;
- Sediment kapsamında 14 adet ;

olmak üzere toplam 160 parametreden akredite edilmiştir.

- ✓ Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilmiş;

Atıksu kapsamında 49 adet; arıtma çamuru kapsamında 12 adet parametreden ve 4 adet numune alma olmak üzere toplam 65 parametreden yeterlilik belgesine sahiptir.

- ✓ 2020 yılında;

Özel firmalardan gelen 261 adet,

Deşarj Kontrol Şube Müdürlüğünden gelen 356 adet,

Havza Koruma Şube Müdürlüğünden gelen 956 adet,

Atıksu Arıtmalar Şube Müdürlüğünden gelen 627 adet,

İçmesuyu Arıtmalar Şube Müdürlüğünden gelen 1.505 adet,

Etüt ve İzleme Şube Müdürlüğünden gelen 362 adet,

Özel taleplerle gelen 56 adet,

olmak üzere toplam **4123** adet numunede **105.929** adet parametrenin analizi yapılmıştır.

b. ÇEVRE YÖNETİM BİRİMİ

- ✓ Atıksu Arıtmalar ve İçmesuyu Arıtmalar Şube Müdürlüğüne bağlı Tesislerde kurulmuş olan Entegre Yönetim Sistemlerine ait faaliyetlerin yürütülmesi, saha uygulamalarının kontrol edilmesi ve **Türk Standartları Enstitüsü** tarafından her yıl yapılan denetimleri koordine ederek TSE Belgelerinin sürekliliğinin sağlanması;

- ❖ TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi
- ❖ TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi
- ❖ TS EN ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi
- ❖ TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi

- ✓ Atıksu Arıtma Tesislerinin mevzuatlara uygun olarak işletilmesi kapsamında gerekli belgelerin alınması ve bu kapsamda yapılan bütün çalışmaların koordine edilmesi,

- ❖ Geçici Faaliyet Belgesi
- ❖ Çevre İzni Belgesi
- ❖ Enerji Geri Ödeme Belgesi
- ❖ AAT Kimlik Belgesi
- ❖ GSM Ruhsatı

- ❖ Yangın Tedbirleri Belgesi
- ❖ ÇED ve/veya ÇED Kapsam Dışı Belgesi
- ❖ Toprak Koruma Projelerinin Hazırlanması ve Onaylanması
- ❖ AAT Proje Onay Muafiyetlerinin Alınması
- ✓ Endüstriyel Atık Yönetim Planlarının hazırlanması,
- ✓ Aylık Değerlendirme Raporu ile Yıllık İç Tetkik Raporlarının hazırlanması, güncelliğinin sağlanması ve denetimlerde hazır bulundurulması,
- ✓ Çevre İl Müdürlüğünün yaptığı rutin ve rutin olmayan denetimlere katılım sağlanması ve gerekli önlemlerin alınmasının sağlanması,

ATIKSU ARITMALAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Şube Müdürlüğünün yaptığı çalışmalar çerçevesinde konutlardan kaynaklı atıksuların ve ön arıtma şartı getirilen endüstriyel tesislerden kaynaklı atıksuların arıtılması ile temel ihtiyaç kaynağı olan suyun fiziksel, kimyasal, bakteriyolojik ve ekolojik özelliklerini değiştirmeyecek hale getirilmesi sağlanarak su kaynakları korunmakta ve doğal yaşamın zarar görmesi engellenmektedir.

Sakarya ilinin su ihtiyacını karşılayan Sapanca Gölünün su seviyesi özellikle yaz aylarında kritik seviyelere gerilemektedir. Bu durum ilerleyen yıllarda su sorununun yaşanacağını habercisidir. Bu nedenle çeşitli kullanımlar sonucu atıksu haline dönüşen suyun arıtılarak doğaya zararsız şekilde kazandırılmasının önemi artmaktadır. Bu kapsamda birimimize bağlı olarak faaliyet gösteren Karaman, Akyazı, Hendek, Karasu, Geyve ve Kocaali Atıksu Arıtma Tesislerimiz Sakarya İline bağlı Adapazarı, Arifiye, Sapanca, Erenler, Serdivan, Akyazı, Karapürçek, Hendek, Karasu, Geyve, Pamukova ve Kocaali ilçelerindeki konutlardan kaynaklı evsel nitelikli atıksuları arıtarak alıcı ortama deşarj etmektedir.

Sakarya ilinde kanalizasyona bağlı ilçelerin atıksularının tamamı "Atıksu Arıtmalar Şube Müdürlüğüne" bağlı tesisler tarafından arıtılmaktadır. Kanalizasyon şebekesi tamamlanan ilçelerin atıksularının arıtılması amacıyla ayrıca atıksu arıtma tesisleri de inşa edilmektedir. Bu kapsamda Geyve ve Karasu Atıksu Arıtma Tesislerinin inşası tamamlanarak 2016 yılında, Kocaali Atıksu Arıtma Tesisi 2018 yılında faaliyete alınmıştır. Taraklı İlçesinin atıksularının arıtılması amacıyla tesis inşaat çalışmaları devam etmektedir. Kaynarca ilçesinin atıksularının arıtılması amacıyla bölgelere yapılacak arıtma tesislerinin altyapı çalışmaları devam etmektedir.

Arıtılan Atıksu Miktarları

- ✓ Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarı 3.707.816 m³/yıl
- ✓ Hendek Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarı 4.137.568 m³/yıl
- ✓ Karaman Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarı 30.511.749 m³/yıl
- ✓ Karasu Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarları 4.156.540 m³/yıl
- ✓ Geyve Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarları 3.768.525 m³/yıl
- ✓ Kocaali Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarları 993.680 m³/yıl

Atıksu Arıtmalar Şube Müdürlüğü tarafından işletilen atıksu arıtma tesislerinde 2020 yılında toplam arıtılan atıksu miktarı 47.275.878 m³/yıl' dır.

Atıksu Arıtma Tesislerinden Çıkarılan Kum Miktarları;

- ✓ Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi çıkarılan kum miktarı 20 ton/yıl
- ✓ Hendek Atıksu Arıtma Tesisi çıkarılan kum miktarı 63 ton/yıl
- ✓ Karaman Atıksu Arıtma Tesisi çıkarılan kum miktarı 240 ton/yıl
- ✓ Karasu Atıksu Arıtma Tesisi çıkan kum miktarı 48 ton/yıl
- ✓ Geyve Atıksu Arıtma Tesisi çıkan kum miktarı 36 ton/yıl
- ✓ Kocaali Atıksu Arıtma Tesisi çıkan kum miktarı 13 ton/yıl

Atıksu Arıtmalar Şube Müdürlüğü tarafından işletilen atıksu arıtma tesislerinde 2020 yılında toplam çıkarılan kum miktarı 420 ton/yıl' dır

Susuzlaştırılarak Depolama Alanına Gönderilen Çamur Miktarı;

- ✓ Akyazı AAT susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı 1.650 ton/yıl
- ✓ Hendek AAT susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı 2.375 ton/yıl
- ✓ Karaman AAT susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı 31.300 ton/yıl
- ✓ Karasu AAT susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı 2.210 ton/yıl
- ✓ Geyve AAT susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı 1.505 ton/yıl
- ✓ Kocaali AAT susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı 279 ton/yıl

Atıksu Arıtmalar Şube Müdürlüğü tarafından işletilen atıksu arıtma tesislerinde 2020 yılında toplam susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı 39.319 ton/yıl' dır.

Atıksuların Deşarj Yerleri ;

- ✓ Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi Karacasu Deresi
- ✓ Hendek Atıksu Arıtma Tesisi Dilsiz Deresi
- ✓ Geyve Atıksu Arıtma Tesisi Sakarya Nehri
- ✓ Karasu Atıksu Arıtma Tesisi DSİ Kurutma Kanalı
- ✓ Karaman Atıksu Arıtma Tesisi Çark Deresi
- ✓ Kocaali Atıksu Arıtma Tesisi Şimşirli Deresi 'ne deşarj etmektedir.

İÇMESUYU ARITMALAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kuruluş amacı, sorumluluk sahası içerisinde konut, işyeri ve sanayinin içme ve kullanma suyu ihtiyacının karşılanması bu ihtiyacın karşılanması için gerekli içmesuyu arıtma tesislerinin işletilmesidir. Ayrıca üretilen suyun mevzuat ölçeğinde uygunluğunun tespiti ve kalitesinin sürekli takip edilmesi de Şube Müdürlüğünün görev, yetki ve sorumluluğundadır. Bu kapsamda arıtma tesislerinin kapasite bilgileri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

İçmesuyu Arıtma Tesisleri Bilgileri*			
S.NO	İçmesuyu Arıtma Tesis Adı	Kapasite (m ³ /yıl)	Miktarı (m ³ /yıl)
01	Merkez (Hızırilyas)	113.529.600	73.937.264
02	Şerbetpınarı	10.512.000	5.381.642
03	Kanlıçay	1.314.000	1.267.306
04	Sapanca (Hacımercan)	5.606.400	0
05	Karapürçek (Merkez)	2.803.200	1.268.982
06	Hendek (Yeşilyurt)	2.803.200	1.394.947
07	Sapanca (Muradiye)	5.606.400	1.468.182
08	Sapanca (Kurtköy)	2.803.200	1.229.311
09	Şeyhvarmaz	350.400	338.850
10	Memnuniye	1.314.000	1.221.079
11	Uludere	2.628.000	1.472.000
GENEL TOPLAM		149.270.400	88.979.563

*Bu tesislerden 2020 yılında 88.979.563 (m³/yıl) su arıtım işlemi gerçekleştirilmiştir.

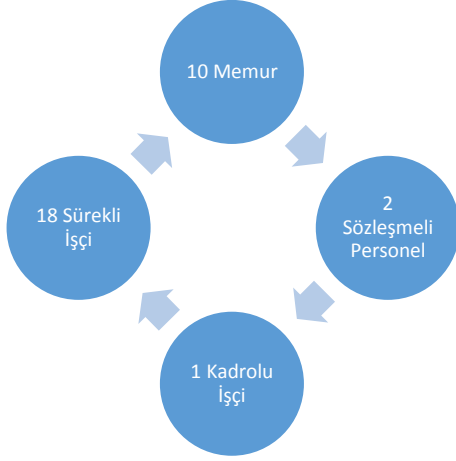
ETÜT VE İZLEME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Şube Müdürlüğü 23/06/2020 tarih 2020/155 sayılı SASKİ Yönetim Kurulu kararı ile kurulmuş olup, SASKİ Genel Müdürlüğü hizmet sınırları içerisinde yer alan içmesuyu elde edilen veya elde edilmesi planlanan tüm kaynak, dere sondaj vb. koordinat bilgisinin Coğrafi Bilgi Sistemine (CBS) işlenmesi, bu kaynakların debilerinin ölçümü, fiziksel-kimyasal-biyolojik parametrelerinin izlenmesi için periyodik numune alınması, kaynakların kalitesinin takibi ve kontrolü iş ve işlemlerini yapmak üzere 1 büro ve 1 sağlık teknikeri personeli ile aşağıda verilen tabloda gösterildiği üzere 348 + 59 adet numune almıştır. Alınan bu numunelerin her birinin, SASKİ Laboratuvarına teslim edilmeden, yerinde, numune alındıktan hemen sonra multimetre cihazı ile pH, sıcaklık, iletkenlik, çözünmüş oksijen ve % O₂ değerleri ölçülerek kayıt altına alınmaktadır.

İLÇELER	AYLAR				
	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	TOPLAM
AKYAZI- KARAPÜRÇEK-ERENLER	23	4	6	18	51
HENDEK	22	4	28	-	54
SAPANCA	-	14	27	-	41
SÖĞÜTLÜ-FERİZLİ-KAYNARCA	11	13	-	17	41
KARASU-KOCAALİ	26	11	16	24	77
GEYVE-PAMUKOVA-TARAKLI	-	28	30	26	84
TOPLAM	82	74	107	85	348

Ayrıca "15 - 24 - 30 Eylül ve 20 Ekim 2020 tarihlerinde Hendek Dikmen kaynaklarından 27 kaynak numunesi, 32 şebeke numunesi alınarak Gebze Teknik Üniversitesi' ne teslim edilmiştir."

BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI



SİSTEM VE NETWORK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kurumumuzun Sunucu sistemlerini 7 gün 24 saat esasına göre çalışır durumda ve yedekli mimaride sürdürülebilir bilişim politikalarıyla hazır durumda tutarak, sürekli gözlemleyip yönetmekteyiz.

Network sistemlerini 7 gün 24 saat esasına göre çalışır durumda olacak şekilde kurarak ve kurumun uçtan uca network ağı ile bir birine ve dış networkler ile vatandaş ve paydaşlara iletişim hizmeti vererek tüm bu hizmetleri yönetmekteyiz.

Kurumumuzun kullanmış olduğu sistem ve verilerin sağlıklı ve kesintisiz işlemesi için Bilişim güvenliği sistemleri kurularak, 7 gün 24 saat gözlemleyerek ve yöneterek gerekli tedbirleri almaktayız.

Bütün çalışmalarımızın sonucunda son kullanıcı bilişim sistemlerine her türlü bilişim desteğini vererek, takibini yapmaktayız.

Kablosuz Haberleşme Projesi



Tüm pop noktalarına kendi imkânlarımızla yapılan pole direkler ile tüm ilçe şube müdürlüklerine ve SASKİ 'ye bağlı tüm depolara ulaşması ve 2023 yılında ise tüm depolarımızın %95 ini kendi ağımıza almayı planlamaktayız. Kablosuz Haberleşme Projesinin yapılmasının nedenleri aşağıda belirtilmiştir.

- ❖ Kuruma bağlı birimlerin yerlerinin, dağlık alanlarda olmasından dolayı internet servis sağlayıcılarının alt yapısının olmaması
- ❖ İnternet servis sağlayıcılarının veri hızına göre yüksek maliyetlere sahip olması,
- ❖ İnternet servis sağlayıcılarının sağladığı veri hızından daha fazla veri hızının elde edilmesi,
- ❖ Afet durumlarında kendi ağıımız üzerinden iletişimin devamlılığının sağlanması.



2020 Yılındaki Kablosuz Projemizin Mevcut Yapısı;



2020 Yılındaki Kablosuz Projemizde Sahada Aktif Çalışan RF Cihazlarımız;

- 130 aktif SCADA istasyonu,
- 23 adet Vezne, Şube Müdürlüğü, Şeflik ve Şantiye,
- 7 adet Atıksu Arıtma Tesisi,
- 11 adet İçme suyu Arıtma Tesisi,
- 4 adet Kiosk,
- 6 adet HES ve Regülatör;

Toplamda 331 adet RF cihaz ile Sakarya genelinde saha operasyonunda çalışmaktadır.

Akçay Barajı Network Altyapısı Yeni Kule Projesi ;

Akçay Barajı mevcut pop noktası kaldırılıp baraj üzerine taşınarak barajın güvenliği için yeni pop noktası çalışmaları devam etmektedir.



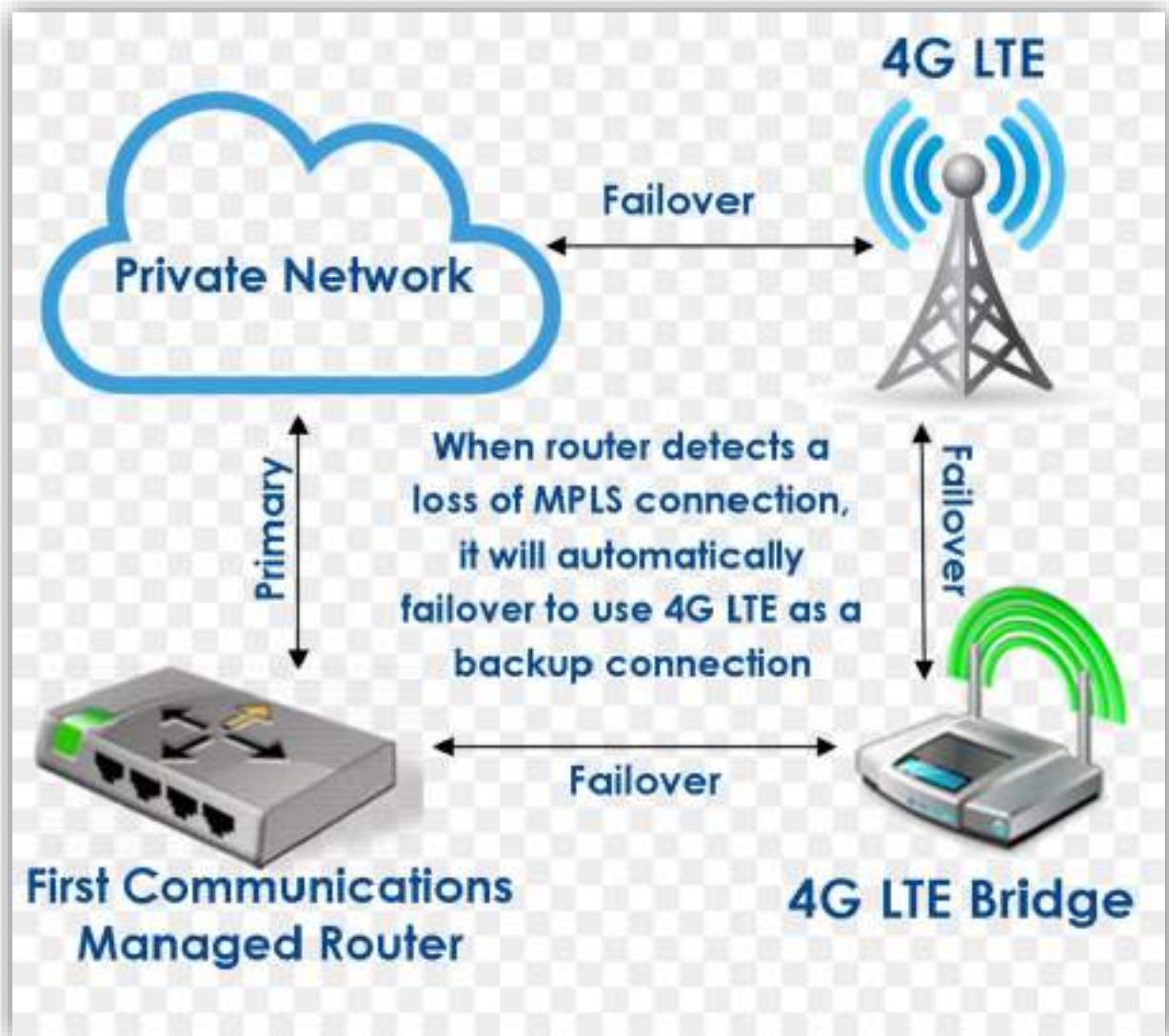


SASKİ Transmisyon Haberleşme Kulesi

Akçay Barajı Endüstriyel Router 3G/4G Failover Projesi

Akçay Barajı için Endüstriyel Router konumlandırarak, Radyo Linkimizde problem meydana gelmesi durumunda 3G/4G üzerinden kesintisiz çalışması sağlanmıştır.

Olası bağlantı problemi meydana geldiğinde 3G/4G üzerinden Merkezde konumlandırılan VideoWall ekranlarında kameradan görüntü alınabilmesi ve Akçay Barajı Kamerasından belirli periyotlarda görüntü alan merkezde çalışan uygulama sunucusunda kesinti meydana geldiğinde 3G/4G üzerinden kameraya ulaşip barajın fotoğraflarının alınabilmesi sağlandı.



Neus Apn Yönetimi ve Güvenlik Uygulaması

Neus' un grafik arayüzü, gelişmiş raporlama ve yönetim fonksiyonları sayesinde APN ağı trafiğinin tüm kontrolü tek arayüzden kolayca yönetilebilmektedir.

Neus®, MSISDN ve Kullanıcı / Şifre eşleştirmesine dayalı kimlik doğrulama sisteminin yanı sıra, IMEI ve IMSI kimlik tanılama fonksiyonları ile uç noktadaki cihazlarımızın ve üzerindeki SIM kartların da, kimliğini de takip eder. Network Ağımıza yetkilendirilmemiş bir cihaz ve SIM kart üzerinden erişimi engeller ve raporlar.



Veri Merkezi Sunucu ve Network Alt Yapı Değişim Projesi;

-Sunucu maliyetlerini düşürmek, yeni teknolojilere uygun daha hızlı güvenli ve kesintisiz bir alt yapı için Sanal Sunucularımız Turkcell Gebze Veri Merkezi Bulut ortamına taşınmıştır.

-SASKİ ile Gebze arasında P2P ve yedekli P2P devre kurulumları yapılmıştır.



-Çağrı Merkezi Fiziksel ve sanal uygulama sunucuları Gebze Veri Merkezinde konumlandırılmıştır. 185 Çağrı merkezinin yedekli olarak çalışması sağlanmıştır.

-Veritabanı sunucusu Gebze Veri Merkezinde konumlandırılmıştır.

-Gebze Veri Merkezinde Fiber ve Bakır omurga switch kurulumları yapılmıştır.

-Firewall Güvenlik Duvarı yeni nesil bir model ile değiştirilerek yedekli bir yapı ile çalışacak şekilde konumlandırılmıştır.

- İnternet devresi ve Ses VoIP devresi Ana Transmisyon kulesine taşınmıştır.

- Diğer İnternet devresi ve 185 devresi Ana Transmisyon kulesine taşınmıştır ve PRI devre IP devre olarak değiştirilmiştir.

- Devrelerin taşınması ile birlikte ISP firmalara ait daha üst bir model switchler ve routerlar konumlandırılmıştır.

-Sistem Odası, Ana Transmisyon kulesi ve Ana Veri Merkezinde kabin düzenleme, bakım ve iyileştirme çalışmaları yapılmıştır.

-Yapılan bu çalışmalar ile kurumumuzun Hardware ve Software maliyetlerini minimize ederek arıza durumları minimum seviyeye indirilerek 7/24 kesintisiz bir alt yapı oluşturulmuştur.

Yeni Heslerin SASKİ Networküne Dâhil Edilmesi, Network Alt Yapı Projeleri;

- Heslerin network topolojileri oluşturulup gerekli planlar yapılmıştır.

- İlk olarak Adasu Hes ve Kerem Ali Hes devreye alınmıştır.

-Diğer lokasyonların yapım işleri devam ettiğinden devreye alınabilmesi için gerekli hazırlıkların yapılması beklenmektedir.

- Tesislerde yedekli bir yapı ile kesintisiz alt yapı hazırlanmıştır.

SASKİ’de Son Kullanıcıların Bulunduğu Şube, Vezne, İat Ve Aat Tesislerinin Cisco İç Ortam 3g/4g Routerlar İle 7/24 Kesintisiz Yedekli Network Alt Yapı Projesi

Sakarya ili genelinde SASKİ bünyesinde bulunan Tahsilat Ofisleri, Şube Müdürlükleri, Teknik Birimler, Atıksu Arıtma ve İçmesuyu Arıtma Tesislerinin Network alt yapıları,

Olası bağlantı problemleri nedeni ile Genel Müdürlük ve İçmesuyu Yönetim Merkezi, Atıksu Yönetim Merkezi ile iletişimin sağlanamaması riskini ortadan kaldırarak sürekli ve güvenli erişimi ile lokasyonlar Cisco 3G/4G Router konumlandırılarak network yedekliliği sağlandı.

Bu proje kapsamında Bağlantı problemleri meydana geldiğinde Abone Yönetim Sistemimiz çalışmakta Veznelerimiz 3G/4G üzerinden Pos cihazlarımız kesintiden etkilenmeyerek tahsilat alabilmektedir.

Atıksu Arıtma ve İçmesuyu Arıtma Tesislerimizdeki SCADA sistemlerimiz kesintiden etkilenmeyerek 7/24 uzaktan yönetilebilmektedir.

IP Telefonlarımız çağrı trafiğimiz kesintiden etkilenmemektedir. Şantiyelerde bulunan yakıt tankerleri yakıt verebilmektedir. Kiosk Ödeme Noktalarımız hizmet verebilmektedir.

Şube Müdürlükleri bu kesintiden etkilenmeyerek çalışmaya devam edebilmektedir.

SASKİ’de Sahada Bulunan Depo Sondaj Terfi Merkezlerinin Endüstriyel 3g/4g Routerlar İle 7/24 Kesintisiz Yedekli Network Alt Yapı Projesi

Sakarya ili genelinde SASKİ bünyesinde bulunan Depo, Sondaj ve Terfi Merkezlerinin Merkezden yönetilen SCADA sistemlerinin haberleşmesinin durmaması için kritik olan bölgeler 3G/4G Endüstriyel Router konumlandırılarak yedekleme çalışmaları yapılmıştır.

Olası bağlantı problemi meydana geldiğinde Motor ve Pompalar uzaktan kontrol edilebilmesi, seviye bilgisi merkezden 7/24 takip edilebilmesi ve yönetilebilmesi sağlanmıştır.



Sistem Ve Network Şube Müdürlüğü’nün Sanallaştırma Platformları Konsolidasyonu ve Bulut Mimariye Taşınması ile Kullanıcı Masaüstü ve Uygulama Sanallaştırma Projeleriyle ilgili çalışmalarımız da devam etmektedir.

Kurumumuzda sunucu sanallaştırma ve pekiştirme yapısının getirdiği yararlar aşağıda sıralanmıştır.

- ❖ Veri merkezi için gerekli olan altyapı ihtiyacını azaltma (enerji, soğutma, alan, yedekleme, ağ geçiş bağlantı noktaları, KVM bağlantı noktaları),
- ❖ Sunucular tek bir merkezden yönetilebildiği için yönetimsel ek yükü azaltma,
- ❖ Yeni sunucuları kolayca mevcut ortama ekleme kabiliyeti. Yeni bir fiziksel sunucuyu eklemek günler hatta haftalar sürerken, sanallaştırma teknolojileri ile yeni bir sanal sunucu oluşturmak sadece birkaç dakika alabilmektedir,
- ❖ Sanal sunucuların donanım bağımsızlığı. Diğer bir ifade ile sanal sunucuların donanım bağımsız herhangi bir sunucu üzerinde çalışabilmesi,
- ❖ Konsolidasyon sayesinde daha “çevreci” bir veri merkezi ve sunucu ortamı oluşturulabilmesi,
- ❖ Fiziksel sunucu sayısını azaltmak.

YAZILIM VE CBS ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Yazılım ve CBS Şube Müdürlüğü, Kurumumuz'un tüm yazılım altyapısı ve Kurum coğrafi bilgi sistemleri çalışmaları ile ilgilenmektedir. Mevcut yazılımların güncel tutulması, bakımı ve ihtiyaç duyulan yazılımların geliştirilmesi ya da temininin yanı sıra, Kurum tarafından gerçekleştirilen altyapı ve abone hizmetlerine yönelik coğrafi bilgi sistemi uygulama ve çözümlerini ortaya koymaktadır.

YAZILIM ÇALIŞMALARI

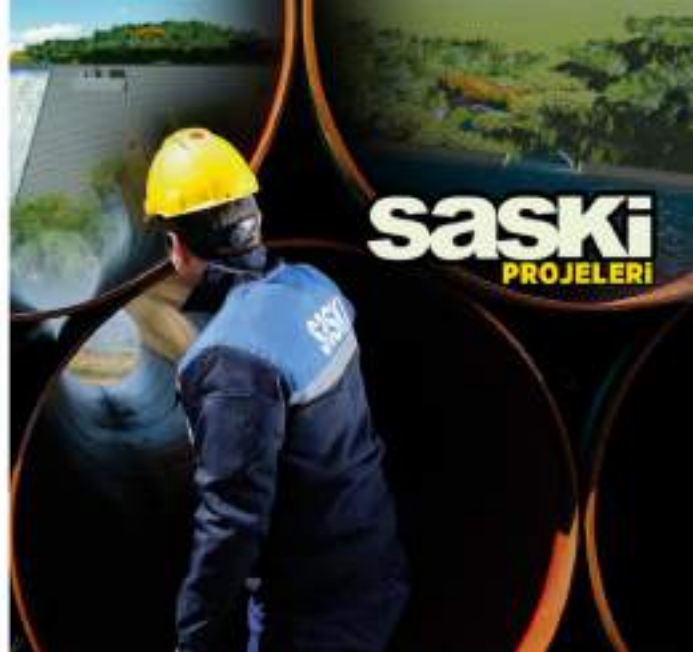
Web Sitesi Hizmetleri

Dünya Sağlık Örgütü tarafından pandemi olarak nitelendirilen Koronavirüs (Covid-19) salgınının başlaması ile Abone İşleri Dairesi Başkanlığımızla koordineli olarak, abonelerimizin vezne ve şubelerimize gelmeden, <https://www.sakarya-saski.gov.tr> adresinden hizmet sunan web sitemiz üzerinden e-Devlet kimlik doğrulaması ile Abonelik Kapama (Sözleşme Fesih) ve Yeni (Devir) Abonelik, Taksitlendirme işlemlerini hızlı, kolay ve güvenilir bir şekilde yapabilecekleri uygulamalar devreye alınarak vatandaşların hizmetine sunulmuştur.



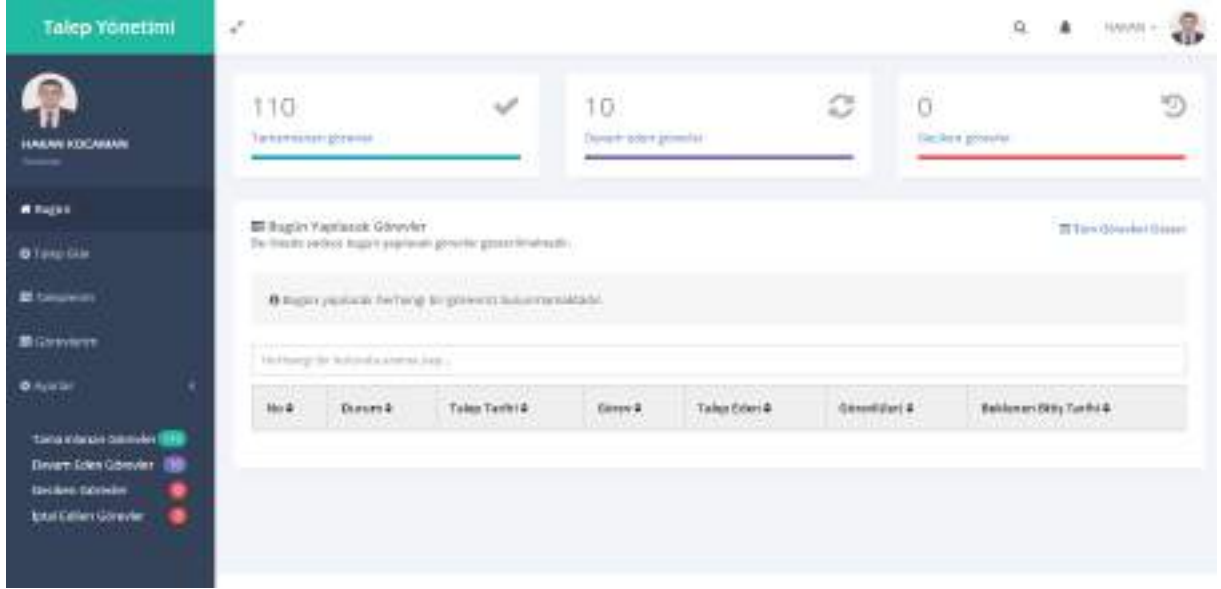
Proje Kartı ve Bilgi Notu Uygulaması

Genel Müdür ve üst yöneticilerin mobil ve web uygulaması üzerinden hızlı ve kolay bir şekilde, birimler tarafından sisteme girilen bilgi notu, proje kartı ve haftalık faaliyet raporlarına ulaşabildiği uygulama hizmete sunulmuştur.



Talep Yönetim Sistemi (TYS)

Özellikle Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı ve diğer birimler tarafından birim ve faaliyet bazlı taleplerin alındığı ve süreçlerin takip edilebildiği web uygulaması hizmete sunulmuştur.



Coğrafi Bilgi Sistemleri Çalışmaları

CBS çalışmaları ile birlikte, SASKİ altyapı envanterlerinin konumları ve öznel bilgileri sahadan toplanarak CBS veri tabanına kayıt edilmekte, harita servisleri masaüstü, web ve mobil ortamlarda kurum içi ve protokol kapsamında diğer kurum ve kuruluşlar ile paylaşılmaktadır. Yıl boyunca altyapı hatlarına ait konumsal verilerin CBS veri tabanına aktarılma çalışmaları devam etmiştir.

YILLARA GÖRE CBS HAT VERİ GİRİŞLERİ / KM

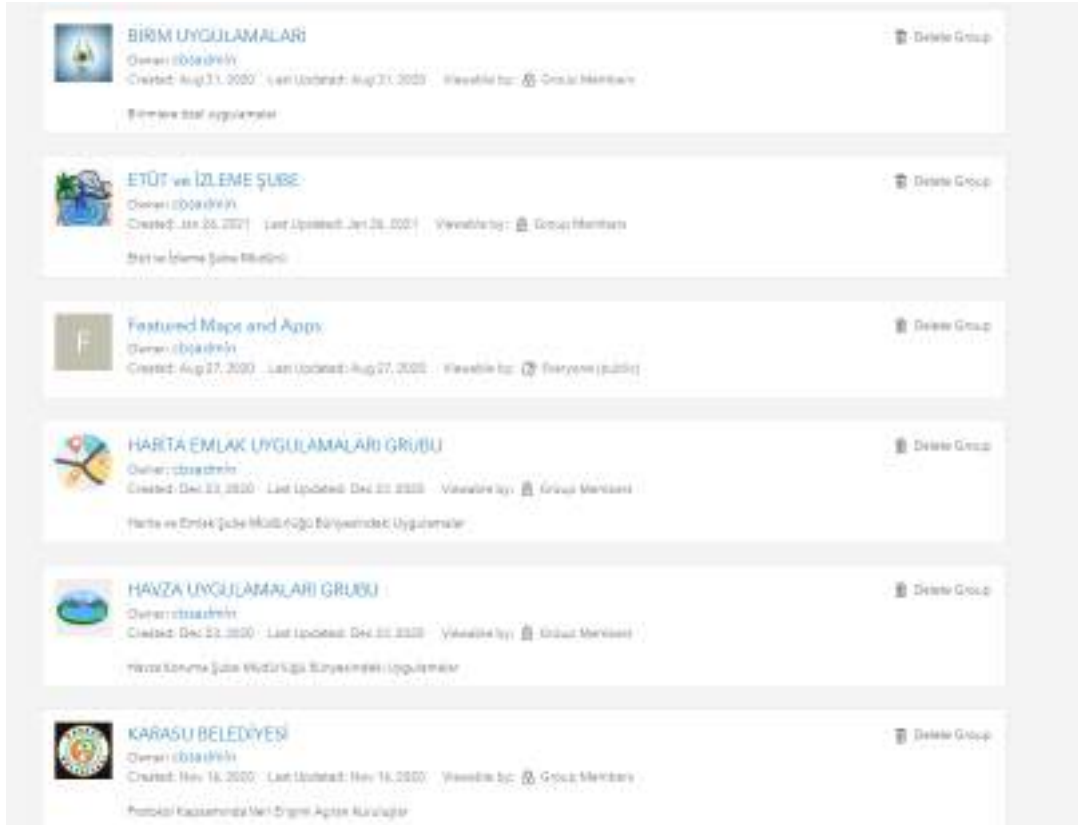
Yıllar	İçmesuyu	Kanalizasyon	Yağmursuyu
2015	201,73	124,94	17,87
2016	422,14	154,05	37,48
2017	1.082,31	217,67	38,84
2018	1.497,06	94,47	41,29
2019	1.336,09	245,57	16,05
2020	389,34	186,07	48,25

CBS Server ve Portal Güncellemesi

Mevcut coğrafi bilgi sistemleri sunucu yazılımı son sürüme güncellenmiştir. İlgili güncelleme ile birlikte, Kurumumuzca kullanılmakta olan web ve mobil uygulamalarında iyileştirmeler sağlanmıştır.



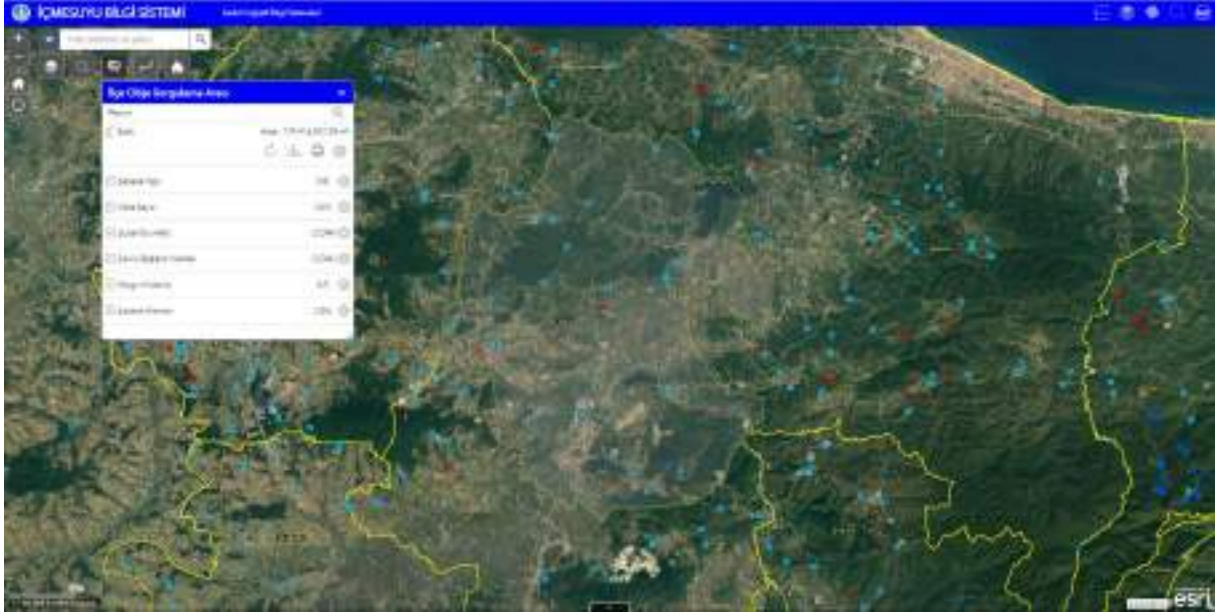
Kurumsal kullanıcı hesabı (LDAP) bulunmayan personellerimiz için yeni portal üzerinden kullanıcı tanımlamaları yapılarak, mobil uygulamalara kendilerine ait hesaplar ile erişimleri sağlanmıştır. Ayrıca, protokol kapsamında diğer kamu kurum ve kuruluşlarına özel kullanıcılar oluşturularak mobil ortamda ilgili uygulamalara yetki bazlı erişimleri sağlanmıştır.



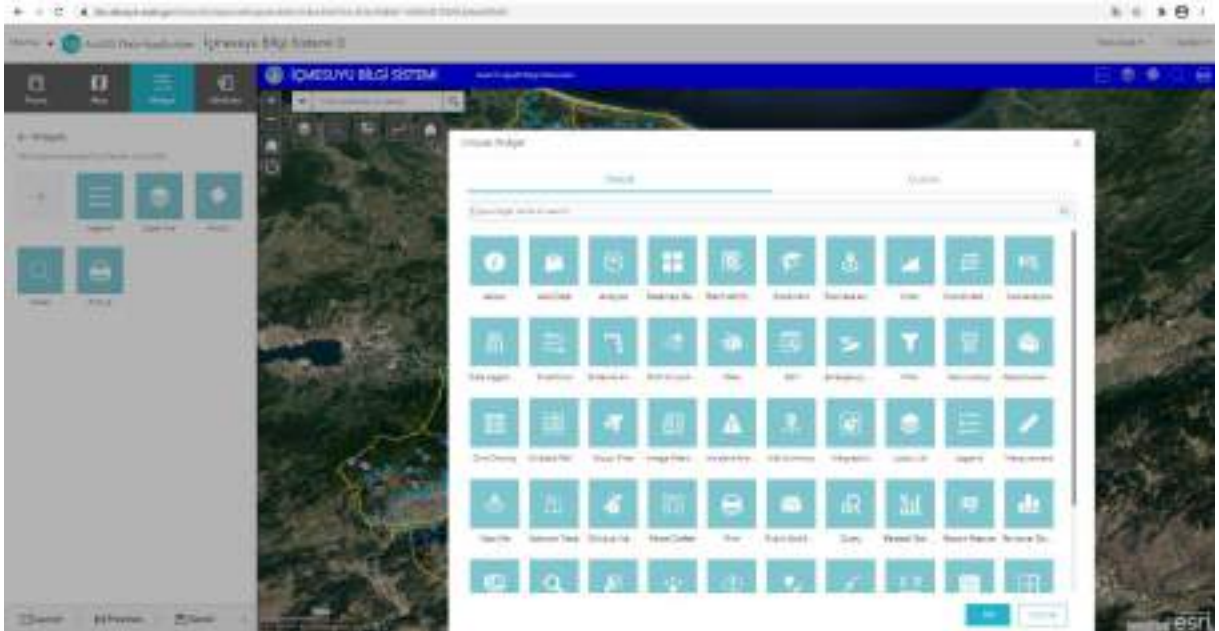
Su Yönetimi Şube Müdürlüğü bünyesinde kullanılmak üzere, Basınç Bölgeleri Kontrol Paneli uygulaması oluşturulmuştur. İlgili uygulama ile Basınç Bölgeleri sınırları içerisinde yer alan dış kapı verisi üzerinden, abone veri tabanı tahakkuk değerlerine erişim sağlanmış, zamansal tüketim grafikleri oluşturulmuştur. Ayrıca panelde, seçilen basınç bölgesine ait ortalama abone, bina sayıları ve arıza miktarları da görüntülenebilmektedir.



Yeni araçlar yardımı ile belirli bir tanımlanmış alan (ilçe, mahalle vb.) veya harita üzerinden çizim aracı ile oluşturulan alan içerisinde kalan envanter sorguları (depolar, tesisler ve diğer bileşenler) gerçekleştirilebilir hale gelmiştir. Ayrıca, sorgular rapor olarak istenilen formatta (excel, pdf vb.) çıktı alınabilmektedir.



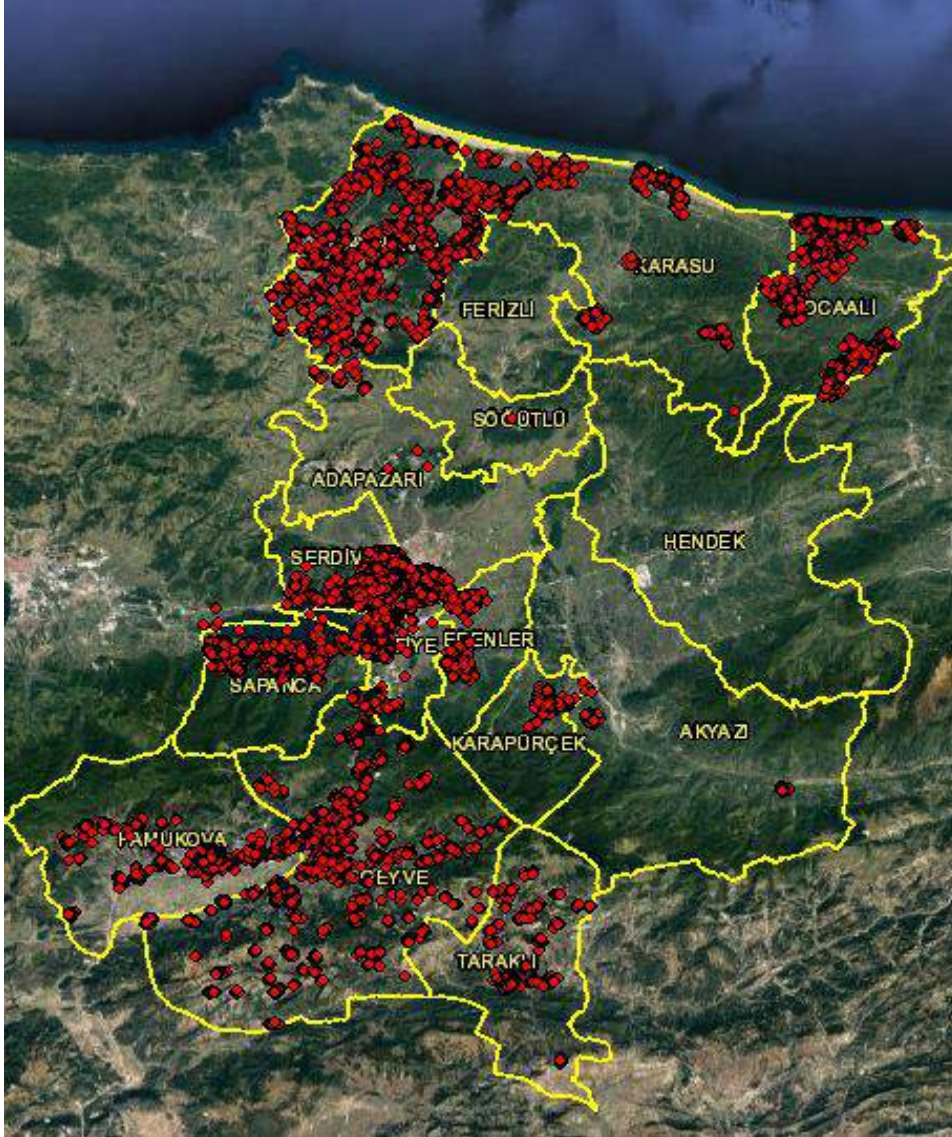
Daha önce kullanılmakta olan adres sorgu, analiz araçları da yeni portal üzerine aktarılmıştır. Araçların ilgili olduğu katmanları içeren her uygulamada dinamik bir şekilde çalışabilecek şekilde “custom widget” olarak eklenmiştir.



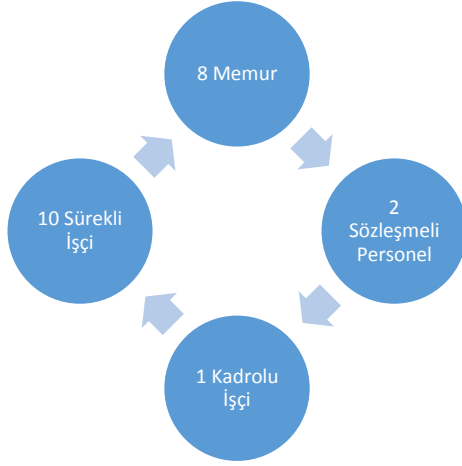
Adres Çalışmaları;

Abone yönetimi bilgi sistemimizde kayıtlı abonelerin konumsal verilerinin toplatılması çalışması kapsamında, veri tabanımızda yer almayan abone dış kapı konumları ile ilgili olarak, NVİ üzerinden çekilen sözel adres kayıtlarının CBS üzerindeki vektörel yollar ile ilişkilendirilmesi sağlanarak, bağlı bulundukları cadde ve sokakların orta noktalarına otomatik olarak atılmaları sağlanmıştır. Bu yöntem ile yaklaşık 118 bin dış kapı veri tabanımıza eklenmiştir. Eklenen dış kapılar, uydu görüntüsü üzerinde olmaları gereken bina konumlarına kontrollü bir şekilde kaydırılması işlemi devam etmiştir.

Ayrıca, SASKİ bünyesinde yer alan GNSS uyumlu tabletler ile sahadan abonelere ait dış kapı bilgileri toplanması çalışması devam etmiştir. Fatura okumalarının ilgili tabletler üzerinde yapılması ile birlikte, okuma esnasında abonelerin hassas konum bilgileri de toplanan çalışmada, 2020 yılı itibarı ile yaklaşık 70.000 dış kapı toplanmış, CBS mevcut veri tabanında kayıtlı adresler karşılaştırılarak, mükerrer numaratajların temizlenmesinin ardından yaklaşık 54.000 tanesi CBS veri tabanına aktarılmıştır.



ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Günümüzde sanayileşme ve hızlı nüfus artışının bir sonucu olarak sahip olduğumuz su kaynakları ve havzalarının kirlenmesini önlemek ve sürdürülebilir şekilde kullanılmasına yönelik olarak gerekli tedbirleri yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönergeler çerçevesinde alınmaktadır.

Yüzeysel ve yeraltı su kaynaklarının korunması için evsel, endüstriyel ve tarımsal atıksuların su kaynaklarını kirlenmesini önlemek amacıyla gerekli tedbirler alınarak, denetimler titizlikle yapılmaktadır.

Endüstriyel nitelikli atıksuyu olan sanayi tesisleri, oto yıkama vb. işletmelerin atıksularından numuneler

alınarak incelemeler yapılmakta, kanalizasyon sistemlerimiz ve atıksu arıtma tesislerimize zarar verecek veya su kirliliğine ve çevre kirliliğine neden olacak durumlar varsa önlemler alınması, gerekli tesislerin kurulması konusunda gerekli iş ve işlemler yapılmaktadır.

HAVZA KORUMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Su kaynaklarının korunması ve su kirliliğinin önüne geçilmesi amacıyla 2020 yılı içinde; 150 adet denetim çalışması yapılmıştır.

Sapanca Gölü içinde 10 ayrı istasyondan (noktadan) farklı derinliklerden numuneler alınarak yılda toplamda 62 adet su, 10 sediment (dip çamuru) numunesi alınarak su kalitesi izlenmiştir.

Bununla birlikte; Sapanca Gölü'nü besleyen 11 ayrı dereden her ay düzenli numune alınarak yılda toplamda 132 adet su numunesi alınarak su kalitesi sürekli olarak izlenmiştir.

Ayrıca; Akçay Barajını ve regülatörleri besleyen derelerden toplamda 66 adet numune alınarak su kalitesi izlenmiştir.

Bölgenin en önemli su kaynağı olan Sapanca gölünün su kalitesinin korunması amacıyla sürekli numune alınıp gerekli kontroller yapılmaktadır. Ayrıca gölün çevresinin temiz tutulması için gerekli temizlik faaliyetleri sürekli yapılmaktadır.

Yıllara Göre Yapılan Faaliyetler

Yapılan Denetim / Temizlik / Numune Bilgileri			
Faaliyet Adı	2018	2019	2020
Denetim	143	210	150
Yapılan Temizlik (Dere, çevre vb.)	4	15	20
Alınan Numune	734	1.159	270

Dere Temizlik Çalışmaları

Sapanca Gölü'nde ve Göl'ü besleyen derelerde yılın farklı dönemlerinde 20 temizlik çalışması yapılmıştır.

DEŞARJ KONTROL VE RUHSAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Endüstriyel Atıksu Denetimleriyle İlgili Çalışmalar

2560 İSKİ Kanunu, 2872 Çevre Kanunu ve 2464 Belediye Gelirleri Kanunu'na dayanarak hazırlanan **"SASKİ Genel Müdürlüğü Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği"** çerçevesinde Sakarya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde bulunan sanayi tesislerinin atıksu denetim çalışmaları Şube Müdürlüğümüzce yapılmaktadır. Bu denetlemeler esnasında;

- ❖ Sanayi tesislerinden atıksu debisi ve kirletici katsayılarına göre (haftalık, aylık, yıllık) atıksu numuneleri alınmakta ve SASKİ Su ve Atıksu Kontrol Laboratuvarında analiz edilmektedir.
- ❖ Atıksu analizleri sonucuna göre atıksu deşarjı "SASKİ Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği" standartlarını sağlamayan tesislere "Özel Arıtma Gerektiren Atıksuları Arıtma Bedeli" (AAB) uygulanmaktadır.
- ❖ Endüstriyel nitelikli atıksuyu oluşturan ve SASKİ AKDY deşarj limitlerini sağlamayan işletmelerden arıtma/ön arıtma tesisi yapılması istenerek atıksu arıtma tesisi projelerinin onayları yapılmaktadır.
- ❖ Yeni üretime başlayan ya da başlayacak işletmelere atıksu denetimleri yapılarak uygun görülenlere Gayri Sıhhi Müessese Ruhsat Görüşü verilmektedir.
- ❖ Ayrıca lokanta, kafeterya ve yemek üretim tesislerinden kaynaklanan kanalizasyon tıkanıklıklarını önlemek amacıyla yağ tutucu üniteleri yaptırılmaktadır.
- ❖ Firmalardan gelen talepler doğrultusunda atıksularını alıcı ortama deşarj eden sanayi tesislerinden atıksu numuneleri alınarak Su ve Atıksu Kontrol Laboratuvarına analize gönderilmektedir.
- ❖ Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından firmalardan talep edilen SASKİ Görüşü ve kanal bağlantı görüşleri verilmektedir.
- ❖ 185, CİMER ve dilekçeler ile yapılan şikâyet başvurularına denetimler yapılarak mevzuatımız çerçevesinde gerekli önlemler aldırılmaktadır.
- ❖ Kanalizasyon sistemi ve atıksu arıtma tesisleri açısından risk teşkil eden işletmelere gece denetimleri düzenlenerek gerektiğinde atıksu numuneleri alınmaktadır.
- ❖ 31.12.2019 tarih ve 2019/92 sayılı Mahalli Çevre Kurulu Kararına göre, ilimizde evsel ve endüstriyel nitelikli atıksuların İdaremize ait kanalizasyon şebekesi ve atıksu arıtma tesislerine taşınması yalnızca İdaremiz vidanjörleri ile yapılabilmektedir. Bu karar gereği ilimizde İdaremize ait kanalizasyona hatlarına kaçak

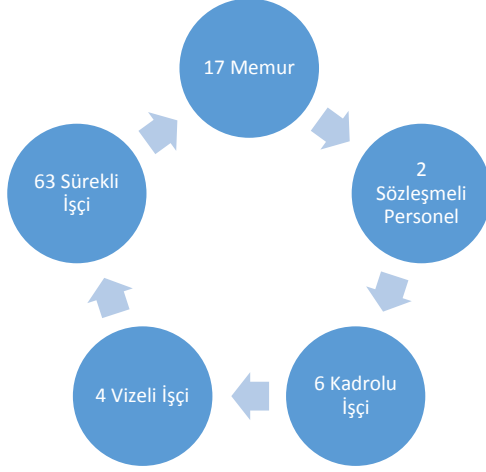
boşaltım yapan özel vidanjör araçlarının tespitleri yapılarak idari yaptırımlar uygulanması için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ile birlikte işlemler yapılmaktadır.



Yıllara Göre Yapılan Deşarj Kontrol ve Ruhsat Faaliyetleri

Faaliyet Türü	Yıllar		
	2018	2019	2020
Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı	44 Adet	49 Adet	43 Adet
Gayri Sıhhi Müessese Ruhsat Görüşleri	135 Adet	88 Adet	65 Adet
Özel Arıtma Gerektiren Atıksuları Arıtma Bedeli (AAB)	353.789,19 TL	155.004,83 TL	530.057,17 TL
Atıksu Arıtma Tesisi Proje Onayı	4 Adet	5 Adet	1 Adet
Numune Alımı	383 Adet	428 Adet	364 adet
Şikâyet	12 Adet	8 Adet	26 Adet
Çevre İzni Görüşü	40 Adet	37 Adet	45 Adet

DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Kurumun sahip olduğu ve kiraladığı tüm araç parkının yönetimi, araçların her an hizmete hazır halde olması için gerekli önlem, bakım, onarım ve tedarik çalışmalarıyla yakıt ikmalleri, Teknik Servis Hizmetleri, temizlik hizmetleri, haberleşme hizmetleri ve organizasyonları yapılmaktadır. Satınalma ve ihale ile ayniyat işlemleri, tüm taşınırların sayım ve stok kontrolleri, alınan malzemelerin muayene kabulleri vb. işlemlerin takibini yapmaktadır.

İDARİ İŞLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

SASKİ Genel Müdürlüğü ve bağlı birimlerinin teknik servis hizmetleri, büro ve ofis bakım, düzenleme, iç ve dış temizliklerinin periyodik olarak yapılmasını sağlar.

Organizasyonlarda salon temini, salon düzeninin sağlanması, görevli personellerin istihdamı, ödeme işlemlerinin takibini vb. işlerin eksiksiz yürütülmesini koordine etmektedir. Verdiği kaliteli hizmetler sayesinde kurumun geleceğinin, planlamasına katkı sağlamaktadır.

Haberleşme Hizmetleri

İdari İşler Şube Müdürlüğü olarak hazırlamış olduğumuz haberleşme yönergesine göre haberleşme hizmeti sunan şirketlerle sözleşme yapılarak hizmetin alınması sağlanmıştır. Kurumsal ses hatları, data hatları ve endüstriyel M2M hatları temini, yedeklenmesi ve tarife paket işlemleri takibi ve piyasaya göre daha düşük maliyetle satın alınması hizmeti 2020 yılı içinde de devam ettirilmiştir. 2019 yılında 738 adet ses hattı 573 adet data ve 515 adet M2M hattı toplamda 1826 adet hat ile ilgili tüm iş ve işlemlerin takibi ve kontrolü sağlanmaktadır. Ses hatlarından 2020 yılı itibariyle toplam 58 hat mobil imza uyumlu hale getirilmiştir. Bu hatlar sayesinde personeller iç ve dış ortamla iletişimi, scada takibi, araç takip ve su fatura terminalleri vb. sistemlerde iletişim hizmetinin sağlanmasına katkıda bulunarak hizmet kalitesi ve teknolojisine katkıda bulunulmuştur. Ayrıca İdari İşler Şube Müdürlüğü olarak iletişim ve ısınma giderleri takibi ödeme işlemlerinin yapılması ve tüketim sarfiyatlarının takibi yapılmaktadır.

Teknik Servis

İdari İşler Şube Müdürlüğüne bağlı teknik servis aracılığı ile İdari Bina ve bağlı Birimlerinin rutin olarak yapılan teknik bakım onarımlar günlük haftalık ve aylık olarak devam etmiştir.

2020 yılı içinde 450 adet elektrik arızası giderilmiştir. Oda elektrik tesisatı, priz, ara kablo bağlantıları,kablo kanalı bakımı ve yenilenmesi,sigorta pano ve sigorta role bakım onarım ve değişimi, elektrik aydınlatma ve projektör değişimi gibi işlere müdahale edilerek daha iyi hizmet verilmesine katkıda bulunulmuştur.

2020 yılı içinde 580 adet arıza, bakım ve onarım işlerine müdahale edilerek daha iyi hizmet verilmesine katkı sağlanmıştır. Kapı,kapı kolu, menteşe ve kilit değişimleri pencere, zemin döşeme ve otomatik kapı sistemleri

bakımı takibi, büro malzemeleri , koltuk, sandalye ve masa bakım onarım ve yenileme işleri takibi, oda düzenlenmesi ve boya badana uygulamaları, klima ve kombi bakım hizmetleri bakımı işlerinin takibi gibi işlemler yapılarak kamu hizmetinin daha sağlıklı ortamlarda yapılmasına katkı sağlanmıştır.

Teknik Birimler Elektromekanik Binasının Bakım Onarım ve Tadilat İşleri Yapılarak kullanıma uygun hale getirildi, 5 oda kullanıma hazır hale getirilerek birimlerin nakli gerçekleşti. Üst yönetim oda bakımı dâhilinde TV ve uydu sistemleri tamiri kapsamında kablo ve tesisat yenilenmesi yapıldı. İdari Bina ve Teknik Birimler 25 adet oda düzenleme kapsamında taşıma işlemi yapıldı.

Temizlik İşleri

İdari İşler Şube Müdürlüğü olarak temizlik hizmetleri, İdari Bina ve bağlı Birimlerinde rutin olarak günlük, haftalık ve aylık olarak devam etmiştir. 2020 yılı içinde temizlik hizmetleri günlük oda, zemin, wc, lavabo, pencere iç dış cam temizliği, hizmet binaları ve çevrelerinde rutin olarak yapılmıştır. Ayrıca şube müdürlüğümüzce her yıl temizlik sarf malzemesi alımı ihalesi yapılarak temizlik hizmetlerinde kullanılması sağlanmıştır. Oda düzenleme, boya badana işleri ve klima bakım işlemleri sonrası temizlik işleri yapılmıştır. Ayrıca oda düzenlenmesi işlemlerinde taşıma sonrası temizliği ve bakımı, su sebili temizliği ve su temini, ofis yenilenmesi, depo- arşiv düzenlenmesi ve temizliği gibi işler temizlik hizmetlerimiz ile birlikte sağlanmaktadır.

Servis Hizmetleri

İdari İşler Şube Müdürlüğüne bağlı olarak çalışan servis hizmetleri İdari Bina’da özel kalem ve Teknik Birimler Daire Başkanlığı çay ocağı ile servis hizmetleri sağlanmaktadır. Sıcak ve soğuk içecek hizmeti sunan servis hizmetlerimiz hijyenik ve tecrübeli personelleri ile kaliteli hizmet sunmak için çalışmaktadır.

SATINALMA VE İHALE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İhale Bilgileri (2020)	
Mal Alımı İhalesi	38
Yapım İşi İhalesi	17
Hizmet Alımı İhalesi	9
Sonuçlanan İhalelerin Toplam Yaklaşık Maliyeti	342.360.362,16
Sonuçlanan Toplam İhale Maliyeti	252.622.534,88
Ortalama Kırım Oranı	% 26,21

HİZMET, MAL ALIMLARI ve YAPIM İŞLERİ DOĞRUDAN TEMİN BİLGİLERİ – 2020

Harcama Birimi	Hizmet Alımı (₺)	Mal Alımı (₺)	Yapım İşi (₺)
Abone İşleri	7.750,00	92.031,09	
Arıtma Tesisleri	709.921,94	741.188,39	
Bilgi İşlem	865.845,68	320.872,06	
Çevre Koruma Ve Kontrol	41.350,00		
Destek Hizmetleri	1.507.264,39	986.998,60	
Elektrik Makine ve Malzeme İkmal	481.454,25	691.394,58	
İçmesuyu Dairesi B.	308.210,00	375.679,00	85.968,00
İlçe İşletmeler	867.355,86	444.101,47	
İnsan Kaynakları ve Eğitim	53.905,11	353.801,19	
Kanalizasyon Dairesi B.	556.230,60	339.737,02	
Koruma ve Güvenlik Hizmetleri	61.142,22	188.348,59	
Özel Kalem Müdürlüğü	1.035.040,00	85.238,80	
Planlama ve Yatırım	961.898,20		158.510,00
Strateji Geliştirme	75.025,00	11.262,74	
Su ve Kanal İşletme	398.390,00	637.404,00	10.000,00
Tesisler	112.399,92	36.250,81	
Toplam	8.043.183,17	5.304.308,34	254.478,00
GENEL TOPLAM	13.601.969,51		

Yıllara Göre Doğrudan Temin Satınalma Durumu	
Yıllar	Doğrudan Temin Satınalma Sayısı
2018	475
2019	481
2020	549

MAKİNE İKMAL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

HİZMET ALANLARIMIZ

- ❖ Bakım Onarım Atölyesi (Kademe)
- ❖ İş Makinaları Sevk ve İdaresi (özellikleri olan ve birimlerde ortak kullanımları olan araçların) yönetilmesi
- ❖ Araç Kiralama (Kurumumuzun ihtiyacı olan hizmet araçları ve iş makinalarını kiralanması)
- ❖ Akaryakıt Alımı, takip ve kontrolleri
- ❖ Birimlerin Hizmet Araç İhtiyaçlarının giderilmesi, takip ve kontrolleri (Havuz Araçları)

ATÖLYE HİZMET ALANLARIMIZ

Kademe birimimiz Kurum Araçların bakım onarım hizmetlerini üstlenmiş olup her türlü arızanın tamirinde, gerek kendi atölyemizde gerek piyasadan yardım alarak araçların devamlı hizmette kalmasını sağlamaktayız.

Kademe Birimimizde 1 Kademe Amiri (Mekatronik Mühendisi), 1 makine teknikeri, 3 motor ustası, 1 elektrik ustası, 1 şoför, 1 temizlik personeli olmak üzere 8 personelimiz bulunmaktadır.

- ❖ Kurumumuzda bulunan resmi kayıtlı araçların bakım ve onarımları yapılmakta ve satın alma işlemlerinin takibi yapılmaktadır.
- ❖ Kurumumuza ait (asfalt kesme, jeneratör, motopomp vb.) yardımcı iş makineleri, küçük el aletleri bakım ve onarımı birimimizde yapılmaktadır.
- ❖ Resmi Kurum araçlarımızın araç muayene, trafik sigortası, MTV, egzoz muayene işlemleri ve takibi yapılmaktadır.
- ❖ Ömrü dolan resmi kurum araçlarının hurdaya ayırma işlemleri ve takibi yapılmaktadır.

Makine İkmal Şube Müdürlüğü Araç Giderleri

İşlem Adı	RESMİ ARAÇLARIN BAKIM ONARIM GİDERLERİ		
	2018	2019	2020
Yıllık Toplam Masraf	1.437.959,00	864.435,84	2.048.543,14
Araç Sayısı	67	63	63
Araç Başına Ortalama Maliyet	21.462,07	13.506,81	32.516,56

Akaryakıt ikmal işlemleri

Kurum araçlarının akaryakıt ihtiyaçları; uygun olan araçlara entegre edilen Taşıt tanıma sistemi ile karşılanırken, seyyar akaryakıt aracı vasıtasıyla sahadaki jeneratör, araç ve iş makinelerine akaryakıt nakli yapılarak karşılanmaktadır. Merkez, Sapanca, Kaynarca, Hendek, Ferizli, Geyve, Pamukova, Taraklı Şubelerindeki araçların akaryakıt ihtiyacı ise Mepmobil (Seyyar Akaryakıt İstasyonu) istasyonları kurularak giderilmektedir. Sistem merkezden dijital ortamda takip edilmektedir.

MEVCUT SABİT AKARYAKIT İSTASYON KAPASİTEMİZ		
1	MERKEZ SASKİ TEKNİK BİRİMLER	50.000 LT
2	KAYNARCA İŞLETME ŞEFLİĞİ	13.600 LT
3	FERİZLİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	20.000 LT
4	KARASU ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	20.000 LT
5	HENDEK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	20.000 LT
6	AKYAZI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	20.000 LT
7	SAPANCA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	15.000 LT
8	GEYVE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	20.000 LT
9	PAMUKOVA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	15.000 LT
10	TARAKLI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	10.000 LT
TOPLAM		203.600 LT

AYNİYAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Yıl içinde rutin olarak ambar sayımları yapılmıştır.

Hurda olan demirbaş malzemeler tespit edilmiş, hurdaya ayırma işlemi gerçekleştirilmiş ve Makine Kimya Endüstrisi Kurumuna teslim edilmiştir.

Hanlı depolama sahası 133.000 m²'lik alana kurulmuştur. Bu sahanın 70.000 m²'lik alanı depo olarak kullanılıp 2.230 m² olan 2 adet kapalı hangar ve 2.705 m² olan 3 adet de açık hangar aktif ve verimli olarak kullanılmaktadır.

Taşınır Malzeme Listesi (2020)

Hesap Kodu	1. Düzey Kodu	2. Düzey Kodu	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Adet
253			MAKİNE VE CİHAZLAR	
253	2		Makineler ve Aletler Grubu	
253	2	1	Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri	47
253	2	2	İnşaat Makineleri ve Aletleri	98
253	2	3	Atölye Makineleri ve Aletleri	580
253	2	4	İş Makineleri ve Aletleri	159
253	2	5	Güç Elektroniği ve Basıncılı Makineler ile Aletleri	366
253	2	9	Ayırma, Sınıflandırma Makineleri	38
253	3		Cihaz ve Aletler Grubu	
253	3	1	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	20
253	3	2	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	58
253	3	4	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	73
253	3	5	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	1
253	3	6	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	454
254			TAŞITLAR GRUBU	
254	1		Karayolu Taşıtları Grubu	
254	1	2	Yolcu Taşıma Araçları	2
254	1	3	Yük Taşıma Araçları	24
254	1	5	Özel Amaçlı Taşıtlar	15
254	1	7	Motorsuz Kara Araçları	5

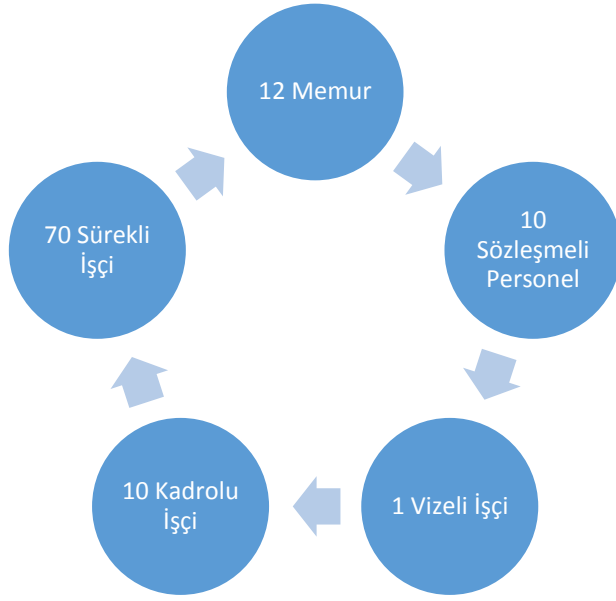
254	1		Su ve Deniz Taşıtları Grubu	
254	2	6	Tekneler	2
255			DEMİRBAŞLAR GRUBU	
255	1		Döşeme ve Mefrusat Grubu	
255	1	2	Temsil ve Tören Demirbaşları	259
255	1	3	Koruyucu Giysi ve Malzemeler	115
255	1	4	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınırılar	1
255	1	5	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırılar	10
255	2		Büro Makineleri Grubu	
255	2	1	Bilgisayarlar ve Sunucular	1395
255	2	2	Bilgisayar Çevre Birimleri	515
255	2	3	Teksir ve Çoğaltma Makineleri	5
255	2	4	Haberleşme Cihazları	1569
255	2	5	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	393
255	2	6	Aydınlatma Cihazları	2
255	2	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	412
255	3		Mobilyalar Grubu	
255	3	1	Büro Mobilyaları	3257
255	3	2	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	68
255	3	5	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	52
255	4		Beslenme/Gıda ve Mutfak Demirbaşları Grubu	
255	4	1	Yemek Hazırlama Ekipmanları	

255	8		Eğitim Demirbaşları Grubu	
255	8	2	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	2
255	9		Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar Grubu	
255	9	3	Saha Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	5
255	10		Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu	
255	10	1	Güvenlik ve Korunma Amaçlı Araçlar	4
255	10	2	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	120
255	10	3	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	59
255	11		Masa, Sehpa ve Zeminde Sergilenen Süs Eşyaları	
255	11	3	Masa, Sehpa ve Zeminde Sergilenen Diğer Süs Eşyaları	2
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu	
255	99	1	Seyyar Kulube, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	662
255	99	2	Seyyar Tanklar ve Tüpler	272

Malzeme Deposuna Giren ve Çıkan Malzeme Miktarı

Ambar Durum	YILLAR		
	2018 (Adet)	2019 (Adet)	2020 (Adet)
Ambar Giriş Sayısı	294	315	247
Ambar Çıkış Sayısı	1.948	2.916	1.756

ELEKTRİK MAKİNE VE MALZEME İKMAL DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sakarya il genelinde içmesuyu ve atıksu terfi merkezleri ve depolarının bakımı, onarımı, işletilmesi, kurumumuzun tükettiği elektrik enerjisinin takibi, verimli şekilde tüketilmesi için gerekli işlemlerin yapılması, enerji şirketlerimize ait hidroelektrik santrallerinin enerji üretiminin sürekliliğini sağlanması ile birlikte enerji piyasası işlemleri, hidroelektrik santrallerinin işletilmesi, bakım, onarım çalışmalarını yürütülmesi, suyun dağıtımı ve kumandasını sağlamak üzere, scada sistemlerinin kurulması, yenilenmesi, iyileştirilmesi, genişletilmesi, işletilmesi, scada sistemleri vasıtasıyla şehrin su kaynakları ile dağıtım sisteminin bilgisayara

bağlı olarak takip edilmesi, baraj ve baraj sistemine ait su alma yapıları, vana vantuz vb. mekanik ekipmanlarının temizlik, bakım ve onarımları işlemleri Daire Başkanlığımızca yürütülmektedir.

ELEKTROMEKANİK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İçmesuyu ve atıksu terfi merkezleri ve depolarının bakımı, onarımı ve işletilmesi, Kurumumuzun tükettiği elektrik enerjisinin takibi, verimli şekilde tüketilmesi için gerekli işlemlerin yapılması şube müdürlüğümüzce sağlanmaktadır. Merkezi Scada sistemi tarafından il genelinde su alım ve dağıtım noktasında bulunan tüm depo ve terfi istasyonlarının takibi Scada operatörleri vasıtasıyla koordineli bir şekilde suyun yönetimi yapılmaktadır. Elektromekanik arıza ve bakım ekipleri tüm il genelinde bulunan içmesuyu ve atıksu terfi merkezlerinin elektrik, mekanik arıza ve bakım işlemlerini gerçekleştirmektedirler. (motopomp, vana, çekvalf, pano, trafo, enerji nakil hatları vb.) Ayrıca tesislerin rutin aralılarla bakımları yapılmaktadır. İçmesuyu derin kuyu sondajlarında oluşan elektriksel ve mekaniksel arızalara müdahale edilmekte ayrıca yeni açılan sondaj kuyularının elektrik bağlantıları ve mekanik montajları yapılmaktadır. Müdürlüğümüz bünyesinde bulunan kaynak ekiplerimiz ile çelik isale hatlarında oluşan arızalar, depo ve terfi merkezleri mekaniksel ekipmanların montaj ve demontajı ile sundurma, kapı ve kurum araçlarının çeşitli kaynak işleri yapılmaktadır. Kurumun tükettiği elektrik enerjisi sürekli takip edilerek enerjinin en kaliteli ve verimli şekilde kontrolü sağlanmaktadır. Tesislerimizde bulunan kompanzasyon sistemlerinin takibi yapılarak oluşan arızalara anında müdahale edilip reaktif kayıpların önüne geçilerek tüketilen enerjinin verimliliğini sağlanmaktadır. Kurum bünyesinde bulunan 100 Adet jeneratörün periyodik bakım ve onarım işlemleri müdürlüğümüzce yapılmaktadır. Tesislerin elektrik abonelikleri ile ilgili iş ve işlemler takip edilmekte, faturalarla ilgili gerekli takip yapılmaktadır.

İçmesuyu Terfi Merkezi ve Pompa Sayıları

Yıllar	Terfi Merkezi Sayısı	Pompa Sayısı
2018	331	440
2019	343	455
2020	365	484

İçmesuyu Derin Kuyu Sondaj Bilgileri

Yıllar	Kuyu Sayısı	Pompa Sayısı
2018	165	165
2019	171	171
2020	184	184



Akyazı Sondaj Değişimi



Pamukova Pompa Montajı



İkraniye HES Enerji Nakil Hattı Yapımı



İkraniye HES Enerji Nakil Hattı Yapımı



Sapanca Çamlık TM Enerji Nakil Hattı yapımı



Sapanca Çamlık TM Enerji Nakil Hattı yapımı



Göl Tesisleri 6 numaralı Motor Bakımı



Göl Tesisleri 3 Numaralı Pompa Değişim

ATIKSU TERFİ MERKEZLERİ (ATM)

Atık suların arıtma tesislerine ulaştırılması için muhtelif bölgelerde toplam 49 adet Atıksu Terfi Merkezi (ATM) bulunmaktadır.

Atıksu Tesisleri

Yıllara Göre Atıksu Tesisleri Sayısı			
Tesis Türü	2018	2019	2020
Atıksu Terfi Merkezi	40	46	49



Özlem Evler Atm 400 mm. Kör tapa Kaynağı



Atıksu Terfi Merkezi Motor Temizliği

Yıllara Göre Yapılan Kaynak Çalışmaları

Çalışma Konusu	Adet/Yıl		
	2018	2019	2020
İsale Hattı Arızaları	222	254	195
Vana, Vantuz, Çekvalf, Pompa-Seviye Kontrol Vanası, Pislik Tutucu ve Şamandıra İşlemleri	256	212	180
Kaynak İşleri (Araç, flanş, dirsek, kapak ve kapı yapımı)	2.405	1.314	960
Depo ve Boru Bağlantıları	164	76	23
Çelik Boru Döşenmesi	5.144 m	3.024 m	1.700 m



SSK Kavşağı 1400 mm. Deplase Çalışması



SSK Kavşağı 1400 mm. Deplase Çalışması



SSK Kavşağı 1400 mm. Deplase Çalışması



Hızırilyas Tesisleri Tahliye Vanası Montajı



Hızırilyas Tesisleri 1400 mm Vana Montajı



Hızırilyas Tesisleri 1400 mm Vana Montajı



Akçay Barajı Kör Tapa Çalışması



Akçay Barajı Kör Tapa Çalışması

SCADA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Suyun dağıtımı ve kumandasını sağlamak üzere, Scada sistemlerinin kurulması, yenilenmesi, iyileştirilmesi, genişletilmesi ve işletilmesi, bu sistem vasıtasıyla şehrin su kaynakları ile dağıtım sisteminin bilgisayara bağlı olarak takip edilmesi Şube Müdürlüğümüzce yapılmaktadır.

Çalışma yapılacak alanlardan bilgi toplanması, toplanan bilgilerin değerlendirilmesi ve denetlenmesi, yeni yapılan tesislerin Scada otomasyon sistemine dâhil edilmesi için, otomasyon işleri yapılmaktadır. Scada ve otomasyon alanındaki her türlü elektrik - elektronik, yazılım ve donanımın sağlıklı ve sürekli bir şekilde çalışır vaziyette bulunmasını sağlanmaktadır. Su kalitesi ve şebekenin işletilmesi ile ilgili Scada verilerinin ilgili şube müdürlükleri ile paylaşılması ve yeni su kalitesi analiz yerlerinin ve yeni ölçüm noktalarının birlikte tespitini yaparak projelendirilmesi ve uygulamasının birlikte yapılmasını sağlamaktadır.

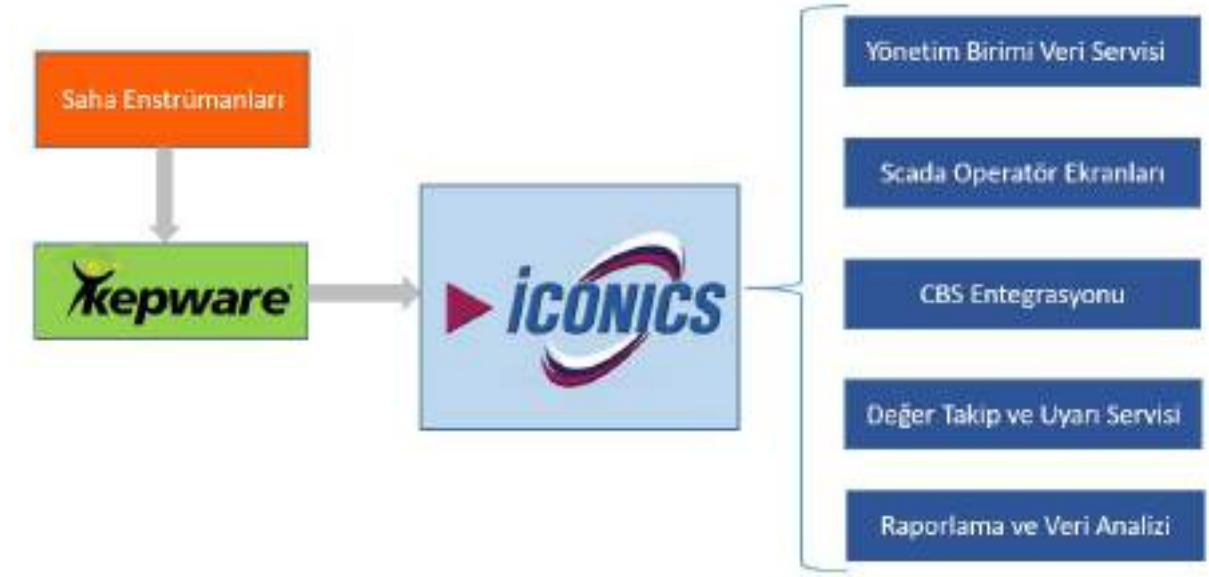
SASKİ Bünyesinde Yaptığımız Çalışmalar Sayesinde;

- ❖ Su depoları,
 - ❖ İçme Suyu ve Atık Su Terfi Merkezleri,
 - ❖ Sondajlar,
 - ❖ İçme Suyu ve Atık Su Arıtma Tesisleri,
- Debimetreler, Otomatik Klorlama ve Klor Ölçüm Cihazları, Bulanıklık ve pH Ölçüm Cihazları vb. parametrelerle gerçek zamanlı takip edilebilmektedir.

Ayrıca Scada Alarm Modülü ve operatörler bu bilgileri ve kurulan otomasyon altyapısını kullanarak:

- ❖ Depo seviye düzenlemeleri;
- ❖ Pompa çalıştırma/durdurma;
- ❖ Oluşan arızalara gerekli ekipleri yönlendirme;
- ❖ Su kalitesi parametre takibi;
- ❖ Sistem içinde tanımlanan birim/kişilere sms ve elektronik posta ile uyarılar gönderme işlemleri yapabilmektedir.

SCADA Şube Müdürlüğü Veri Yapısı



SCADA Sistemi ile izlenen ve kontrol edilen istasyon (Depo, Kuyu, İçme suyu/Atık su Terfi Merkezi, Debimetre, vs...) durumları aşağıdaki tablolarda gösterilmiştir.

Yıllara Göre Yeni Eklenen Scada istasyon Sayısı	2018	2019	2020
İstasyon Sayısı	45	35	26

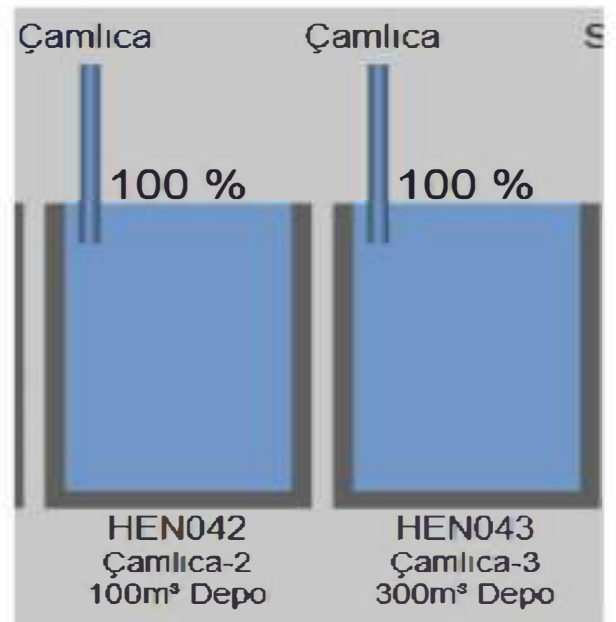
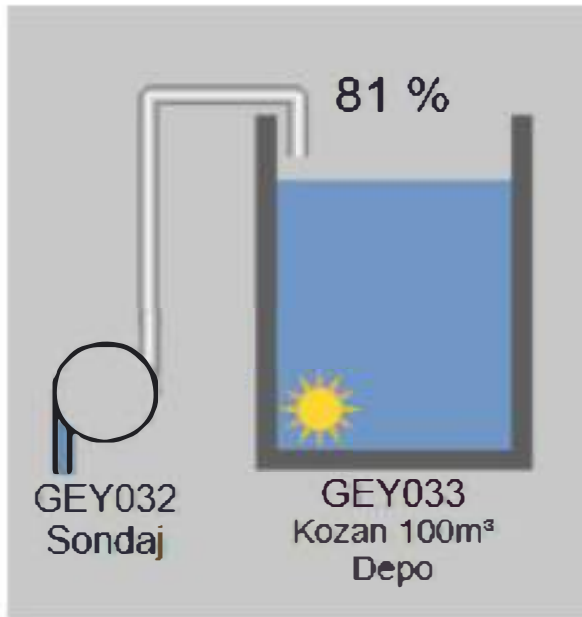
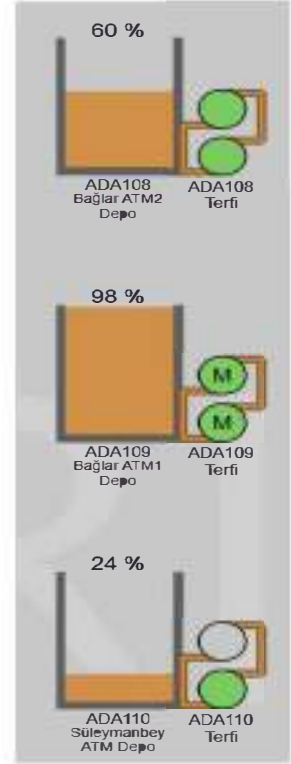
Yıllara Göre İstasyon Durumu	2018	2019	2020
İçmesuyu Depo	157	169	173
İçmesuyu Terfi Merkezi	81	85	101
İçmesuyu Sondaj (Kuyu)	83	85	100
Atıksu Terfi Merkezi	40	45	47
Debimetre	17	19	19
Diğer	20	19	25
Toplam	398	422	465

Scada Sistemi Toplam Uç Noktaları	2018	2019	2020
Depo Seviye	249	270	290
Pompa Kontrol	358	393	423
Oransal Vana	15	16	20
On/Off Vana	29	31	41
Debimetre	157	189	177
Klor Ölçümü	24	44	63
Klorlama Cihazı	1	26	28
Bulanıklık	5	6	26
Toplam Uç Nokta Sayısı	838	951	1.068

465 adet istasyon ve 1068 adet uç nokta SCADA SİSTEMİ ile anlık takip edilmektedir.

Gerçekleştirilen Projeler

- ❖ 26 adet istasyon (depo, terfi, sondaj...) scada sistemine dâhil edildi.





- ❖ 10 adet debimetre cihazı scada sistemine entegre edildi.
- ❖ 11 adet istasyon kablosuz haberleşme sistemine dahil edildi.





- ❖ İçme suyu depoları ve bazı sondajlarda kurulumu yapılan 2 adet otomatik gaz klorlama cihazının ve 5 adet klor ölçüm cihazının SCADA sistemine entegrasyonu gerçekleştirildi. Bu çalışma klorlama ekipleriyle birlikte yapılmakta olup faaliyet devam etmektedir.

ENERJİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji şirketlerimize ait Hidroelektrik Santrallerinin enerji üretiminin sürekliliğini sağlanması ile birlikte enerji piyasası işlemleri, tesislerin işletilmesi ve bakım onarım çalışmalarını yürütülmesi Şube Müdürlüğümüzce yapılmaktadır.

Kurumumuzun ürettiği elektrik enerjisi sürekli takip edilerek, üretilen enerjinin EPIAŞ, TEİAŞ, SEDAŞ, Yük Tevzi ve KGÜP takipleri yapılarak en verimli şekilde üretilen enerjinin satışı ve saatlik veri girişleri yapılmaktadır. Tesislerimizdeki kompanzasyon, genaratör, türbin, dizel jeneratörlerin periyodik bakım ve onarımları yapılmaktadır. Tesislerin elektrik abonelikleri ile ilgili iş ve işlemler takip edilmekte, faturalarla ilgili gerekli takip yapılmaktadır.

Tesislerimiz;

1. Adasu HES – 9,6 MW
2. İkraniye HES – 3,86 MW
3. Hacımercan HES – 5,44 MW
4. Balıkçı HES – 0,2 MW
5. Hızırilyas HES – 1,92 MW
6. Keremali HES – 0,46 MW

İkraniye HES, Hacımercan HES, Hızırilyas HES, Balıkçı HES ve Keremali HES’lerin Türbin, Vana, Generatör, Trafo, Orta Gerilim gibi sistemlerinin montajları tamamlandıktan sonra EPDK Lisans alma süreci, TEMSAN Proje Onay ve Kabul süreçlerininide tamamlayarak Aralık ayında elektrik satışına başlamıştır.



ENERJİ ŞİRKETLERİ ÜRETİM VE GELİRLERİ

2020	ADASU ENERJİ A.Ş.	AKIM ENERJİ A.Ş.	TOPLAM
	Net Üretim (kWh)	Net Üretim (kWh)	Net Üretim (kWh)
	31.519.281,10	280.550	31.799.831

TOPLAM ÜRETİM ve GELİR	ADASU ENERJİ A.Ş.	AKIM ENERJİ A.Ş.	TOPLAM
	Net Üretim (kWh) 2013-2020	Net Üretim (kWh) 2020	Net Üretim (kWh)
	229.265.770,57	280.550	229.546.321

BARAJLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Baraj ve Baraj sistemine ait su alma yapıları, vana vantuz vb. mekanik ekipmanlarının temizlik, bakım ve onarımlarını şube müdürlüğümüzce yapılmaktadır.

Akçay Barajı'nın gövde dolgusu ve gövde inşaatı üzerinde veya oturduğu zeminde meydana gelen hareketlerin takip edilmesi ölçüm aletleriyle ölçüm takibinin yapılması, ölçümlerin depolanması, ölçüm sonuçlarının analiz edilmesi çalışmaları yürütülmektedir.

Akçay Barajına ait İsale Hatları, İkramiye ve Balıkçı Su Alma yapılarının izlenmesi, bakım, onarım ve temizlikleri yapılmaktadır.

AKÇAY BARAJI

- ❖ Maksimum Su Kotu : 930
- ❖ Minimum Su Kotu : 895
- ❖ Toplam Hacim m³ : 16,759,766.00
- ❖ Aktif Hacim m³ : 15,209,766.00
- ❖ Ölü Hacim m³ : 1,550,000.00



İKRAMİYE HES, YÜKLEME HAVUZU VE SU ALMA YAPISI

- ❖ Türbin Eksen Kotu: 509.50m
- ❖ Su Alma Yapısının Kotu: 516.50m
- ❖ Yükleme Havuzun Kotu: 507.80m



HACIMERCAN HES ve YÜKLEME HAVUZU

- ❖ Türbin Eksen Kotu : 238.60m
- ❖ Yükleme Havuzun Kotu : 237.00m



HIZIRİLYAS HES ve Dengeleme Havuzu

- ❖ Türbin Eksen Kotu : 135.75m
- ❖ Dengeleme Havuzunun Kotu: 143.00m



BALIKÇI SU ALMA YAPISI

- ❖ Su Alma Yapısının Kotu: 303.00m
- ❖ Yükleme Havuzunun Kotu: 301.00m



İSALE HATLARI

İsale Hattaları	İsale Hatları Çapları	m
Akçay Barajı-İkramiye	Ø1.000	9.200
İkramiye-Hacımercan	Ø1.200	10.100
Hacımercan-Hızırilyas	Ø1.400	11.150
Balıkçı-Hacımercan	Ø700	5.500

İSALE HATLARIN VANTUZ VE TAHLİYE ODA SAYILARI

İsale Hattı	İsale Hattı Çapı	Vantuz Takımı	Tahliye Takımı
Akçay Barajı İkramiye	Ø1.000	8	8
İkramiye-Hacımercan	Ø1.200	13	12
Hacımercan-Hızırilyas	Ø1.400	10	8
Balıkçı-Hacımercan	Ø700	8	8

AKÇAY BARAJI İSALE HATLARINDA OLAN BAKIM VE ONARIMLARIMIZ

❖ SU ALMA YAPISI TROL İZGARA TEMİZLİĞİ



❖ SU ALMA YAPISI ÇAKIL ATMA, SİLT ATMA KAPAKLARIN BAKIMI



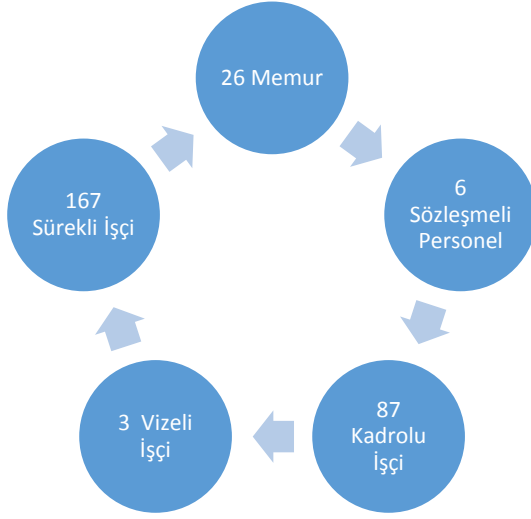
❖ HAT VANASI BAKIMI



BARAJ GÖVDESİ HAREKETLERİN ÖLÇÜM ALETLERİ

❖ Titreşen Telli Piezometre(Vibrating Wire Piezometre)	10 Adet
❖ Hidrolik Oturma Ölçer(Hydrostatic Settlement Cells)	23 Adet
❖ Toplam Basınçölçer (Total Pressure Cell)	19 Adet
❖ Üç Yönlü Derz Deplasman Ölçer(3D Joint)	16 Takım(48 Sensör)
❖ İki Yönlü Derz Deplasman Ölçer(2D Joint)	19 Takım (38 Sensör)
❖ Tek Yönlü Derz Deplasman Ölçer(3D Joint)	5 Takım (5 Sensör)
❖ Gerilme Dışında Biçim Değişikliği Ölçen Aygıt(Nonsstress Meter)	8 Adet
❖ Hassas Yatay Deplasman Ölçer (Tiltmeter)	16 Sensör
❖ Eğimölçer (Sloping Inclinator)	3 Takım (6 Sensör)
❖ İvmeölçer(Strong Motion Accelerometer)	

İLÇE İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI



6360 sayılı Büyükşehir Kanununun 30.03.2014 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmesiyle birlikte Büyükşehir Belediyesi mücavir alanı genişleyerek Sakarya İl sınırları olarak belirlenmiştir. Bu kanunun yürürlüğe girmesiyle beraber SASKİ Genel Müdürlüğünün faaliyet alanlarına yeni ilçeler dâhil edilmiş ve kurumumuz Sakarya'nın tamamına hizmet vermeye başlamıştır.

Yerinden yönetim anlayışı çerçevesinde;

Akyazı-Karapürçek Şube Müdürlüğü,

Sapanca Şube Müdürlüğü,

Geyve-Taraklı-Pamukova Şube Müdürlüğü,

Ferizli-Söğütlü-Kaynarca Şube Müdürlüğü,

Hendek Şube Müdürlüğü,

Karasu-Kocaali Şube Müdürlükleri olmak üzere toplam **12 ilçede 284.746** abonemize 7 gün 24 saat su ve atıksu hizmeti verilmektedir.

İlçe Şube Müdürlüklerimizde;

- ❖ Genel abonelik hizmetleri,
- ❖ İçmesuyu temini, iletimi,
- ❖ Kanalizasyon, yağmursuyu, arıza bakım faaliyetleri,
- ❖ Su şebeke tesislerinin yapımı, bakımı, geliştirilmesi, yenilenmesi,
- ❖ Arızaların onarılması,
- ❖ Kanal ve vidanjör araçlarıyla kanal açma,
- ❖ Abonelerin rabıt tıkanıklığının giderilmesi ve fosseptik çekimi hizmetleri sunulmaktadır.

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri

İlçelere Göre İçmesuyu Şebeke İmalatları			
İlçe Adı	Yıllar/metre		
	2018	2019	2020
Geyve-Taraklı-Pamukova	45.286	42.823	43.630
Akyazı-Karapürçek	42.560	25.764	48.616
Sapanca	11.467	10.640	9.590
Hendek	47.010	18.698	22.015
Ferizli- Söğütlü-Kaynarca	46.142	36.620	13.250
Karasu- Kocaali	50.267	36.776	31.392
TOPLAM	242.732	171.321	168.493

İlçelere Göre Kanalizasyon Şebeke İmalatları			
İlçe Adı	Yıllar/Metre		
	2018	2019	2020
Geyve-Taraklı-Pamukova	3.811	3.740	3.757
Akyazı-Karapürçek	4.578	5.556	4.645
Sapanca	4.234	4.386	3.525
Hendek	7.660	3.490	2.747
Ferizli– Söğütlü - Kaynarca	5.495	1.816	1.375
Karasu- Kocaali	7.914	14.566	12.003
TOPLAM	33.692	33.554	28.052

İlçelere Göre Yağmursuyu Şebeke İmalatları			
İlçe Adı	Yıllar/metre		
	2018	2019	2020
Akyazı-Karapürçek	1.250	434	520
Sapanca	738	201	3.480
Geyve-Taraklı-Pamukova	0	647	1.055
Hendek	3.900	105	36
Karasu-Kocaali	0	0	593
Ferizli-Söğütlü- Kaynarca	949	1.989	1.414
TOPLAM	6.837	3.376	7.098

İlçelere Göre İçmesuyu Deposu Bilgileri

Sıra No	Bölgeler		
		2020	
		Depo Sayısı	Hacim (m ³)
1	Kaynarca	55	8.470
2	Akyazı-Karapürçek	92	21.640
3	Hendek	71	15.785
4	Ferizli-Söğütlü	36	10.605
5	Sapanca	26	14.350
6	Karasu	60	12.890
7	Kocaali	49	8.030
8	Geyve	122	12.335
9	Taraklı	41	4.060
10	Pamukova	45	8.145
Toplam		597	116.310

AKYAZI - KARAPÜRÇEK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri:**

2020 yılında Akyazı ve Karapürçek ilçelerinde toplam;

48.616 metre İçmesuyu şebeke hattı,

4.645 metre Kanalizasyon şebeke hattı,

520 metre de Yağmursuyu şebeke hattı döşenmiş olup, hizmete sunulmuştur.

Temel Bilgiler			
Değer	Yıllar		
	2018	2019	2020
Nüfus	102.342	103.344	105.223
Abone Sayısı	45.895	43.499	45.599
Yıllık Tahakkuk	15.496.528,58 TL	17.012.940,19 TL	21.858.243,56 TL
Tahsilat	15.290.360,88 TL	16.727.113,74 TL	19.897.984,42 TL
Mahalle Sayısı	84 Adet	87 Adet	87 Adet

Araç Parkı	
Araç Cinsi	2020 (Adet)
Pick-Up	2
Kamyonet	5
Tek Dingil Kamyon	1
Çift Dingil Kamyon	1
İş Makinası	6
Kanal Aracı	1
Vidanjör	3
Binek Araç	3
TOPLAM	22

İçmesuyu / Kanalizasyon Genel Bilgiler			
Tesis Adı	Yıllar		
	2018	2019	2020
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	951.048	979.257	1.025.428
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	228.489	194.843	238.690
Depo Sayısı	91 Adet	89 Adet	92 Adet
T.Kaynak ve Drenaj Sayısı	47 Adet	47 Adet	47 Adet
Sondaj Sayısı	28 Adet	29 Adet	29 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	3 Adet	3 Adet	3 Adet
Atıksu Arıtma Tesisi	1 Adet	1 Adet	1 Adet

İçmesuyu Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	Yıllar		
	2018	2019	2020
Akyazı ve Karapürçek İlçelerinde Döşenen İçmesuyu Şebeke Uzunluğu	11.467 m	10.640 m	48.616 m
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	1.330 adet	1.474 adet	6104 adet
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	417 adet	446 adet	1071 adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşılanması	53 adet	60 adet	292 adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	146 adet	122 adet	554 adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım Sayısı (Tamir-Yükseltme-Değişim)	45 adet	16 adet	91 adet

Kanalizasyon Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2018	2019	2020
Akyazı ve Karapürçek İlçelerinde Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	4.578 m	5.362 m	4.645 m
Akyazı ve Karapürçek İlçelerinde Döşenen Yağmursuyu Şebeke Uzunluğu	1.200 m	434 m	520 m
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca Sayısı	554 Adet	264 Adet	146 adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember Sayısı	271 Adet	286 Adet	65 adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası Sayısı	120 Adet	55 Adet	47 adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	45 Adet	-	-
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara Sayısı	-	-	8 adet
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil Sayısı	231 Adet	180 Adet	143 adet
Vidanjör Çalışması	9.048 Adet	12.271 Adet	13.545 adet
Kanal Aracı Çalışması	1.194 Adet	2.608 Adet	2.830 Adet

Arıza Giderme Süresi						
Arıza Cinsi	2018		2019		2020	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	8.275	0,93	6.316	0,85	7.175	0,76
Kanal Aracı	1.194	0,72	2.608	1,15	2.830	0,87
Vidanjör Aracı	9.048	1,20	12.271	2,27	13.545	2,88
Kanal Şebeke Arıza	254	0,95	143	2,16	151	4,41
Kanal-Kapak Arıza	554	1,56	392	2,42	317	0,76

SAPANCA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri:

2020 yılında Sapanca ilçesinde toplam;

9.590 metre içmesuyu şebeke hattı,

3.525 metre kanalizasyon şebeke hattı,

3.480 metre Yağmursuyu şebeke hattı döşenmiş olup, hizmete sunulmuştur.

Temel Bilgiler			
Değer	Yıllar		
	2018	2019	2020
Nüfus	41.055 kişi	42.416 kişi	43.018 kişi
Abone Sayısı	21.301 Adet	20.662 Adet	21.154 Adet
Yıllık Tahakkuk	21.386.161,48 TL	29.747.299,25 TL	33.169.009,07 TL
Yıllık Tahsilat	19.977.553,36 TL	23.856.327,29 TL	31.994.808,07 TL
Mahalle Sayısı	29 adet	29 adet	29 adet

İçmesuyu / Kanalizasyon Genel Bilgileri			
Tesis Adı	Yıllar		
	2018	2019	2020
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	360.272 m	370.912 m	381.445 m
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	283.457 m	287.843 m	291.368 m
Depo Sayısı	21 adet	22 Adet	26 Adet
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	19 Adet	19 Adet	19 Adet
Sondaj Sayısı	21 Adet	22 Adet	22 Adet
Terfi merkezi Sayısı	25 Adet	25 Adet	25 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	4 Adet	4 Adet	4 Adet

Araç Parkı	
Araç Cinsi	2020 (Adet)
Pick-Up	1
Kamyonet	4
Tek Dingil Kamyon	1
İş Makinası	3
Kanal Aracı	1
Vidanjör	1
Binek Araç	2
TOPLAM	13 adet

İçmesuyu Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	Yıllar		
	2018	2019	2020
Sapanca İlçesinde Yapılan İçmesuyu Şebeke Uzunluğu	11.467 m	10.640 m	9.590 m
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	1.330 adet	1.474 adet	1.321 Adet
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	417 adet	446 adet	325 Adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşılanması	53 adet	60 adet	50 Adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	146 adet	122 adet	320 Adet

Kanalizasyon Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2018	2019	2020
Sapanca İlçesinde Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	4.234 m	4.386 m	3.525
Sapanca İlçesine Döşenen yağmursuyu Şebeke Uzunluğu	738 m	201 m	3.480 m
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene Ve Parsel Baca Sayısı	203 Adet	190 Adet	157 Adet
Sfero Kapak Ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı Ve Çember Sayısı	97 adet	86 Adet	83 Adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa Dönüştürülen Parsel Bacası Sayısı	68 Adet	63 Adet	22 Adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	-	-	-
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara Sayısı	-	-	-
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil Sayısı	392 Adet	113 Adet	80 Adet
Vidanjör Çalışması	1.184 Adet	1.215 Adet	1.358 Adet
Kanal Aracı Çalışması	1.636 Adet	1.606 Adet	1.779 Adet

Arıza Giderme Süresi						
Arıza Cinsi	2018		2019		2020	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	2.974	2,50	3.300	3,93	3.232	1,04
Kanal Aracı	1.636	0,47	1.606	0,57	1.779	0,87
Vidanjör Aracı	1.184	0,76	1.215	0,64	1.358	0,96
Kanal Şebeke Arıza	78	1,14	58	3,59	156	2,49
Kanal-Kapak Arıza	264	1,78	289	1,93	210	2,34

GEYVE-TARAKLI-PAMUKOVA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri:

2020 yılında Geyve-Taraklı-Pamukova ilçelerinde toplam;

43.630 İçmesuyu şebeke hattı,

3.757 metre Kanalizasyon şebeke hattı,

1.055 metre Yağmursuyu şebeke hattı döşenmiş olup hizmete sunulmuştur.

Temel Bilgiler			
Değer	2018	2019	2020
Nüfus	86.041 kişi	86.631 kişi	87.098 kişi
Abone Sayısı	40.107 Adet	40.796 Adet	41.803 Adet
Yıllık Tahakkuk	12.701.884 TL	13.416.144,94 TL	16.641.316,17 TL
Yıllık Tahsilat	11.909.526 TL	13.288.800,89 TL	15.791.362,30 TL
Mahalle Sayısı	128	128	128

ARAÇ PARKI	
Araç Cinsi	2020 (Adet)
Pick-Up	7
Kamyonet	5
Tek Dingil Kamyon	3
Çift Dingil Kamyon	1
İş Makinası	7
Kanal Aracı	2
Vidanjör	3
Binek Araç	1
Kapalı kasa van	1
Su tankeri	2
TOPLAM	32

İçmesuyu / Kanalizasyon Genel Bilgileri

Tesis Adı	2018	2019	2020
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	768.163 m	782.222 m	860.246 m
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	413.505 m	415.219 m	421.002 m
Depo Sayısı	204 Adet	211 Adet	208 Adet
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	236 Adet	236 Adet	236 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	-	-	-
Atıksu Arıtma Tesisi	1 Adet	1 Adet	1 Adet
Terfi Sayısı	90 Adet	90 Adet	90 Adet
Sondaj Sayısı	64 Adet	64 Adet	65 Adet

İçmesuyu Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2018	2019	2020
Döşenen İçmesuyu Hattı Uzunluğu (Geyve-Taraklı-Pamukova)	45.286 m	42.823 m	43.630 m
Abone borusu tamir taleplerinin karşılanması	5.240 Adet	6.734 Adet	1.684 Adet
Şebeke borusu tamir taleplerinin karşılanması	950 Adet	113 Adet	518 Adet
Şube yolu bağlantı taleplerinin karşılanması	452 Adet	211 Adet	262 Adet
Abone hattı yenileme sayısı	536 Adet	441 Adet	282 Adet
Şebeke vanalarının bakım onarım sayısı (tamir-yükseltme-değişim)	117 Adet	130 Adet	11 Adet

Kanalizasyon Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2018	2019	2020
Geyve-Taraklı-Pamukova İlçelerinde Yapılan Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	3.811 m	3.740 m	3.757 m
Geyve-Taraklı-Pamukova İlçelerinde Yapılan Yağmursuyu Şebeke Uzunluğu	1.200 m	434 m	1.055 m
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene Ve Parsel Baca Sayısı	208 Adet	228 Adet	305 Adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember Sayısı	-	-	13 Adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası Sayısı	-	-	141 Adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı			
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara Sayısı	102 Adet	73 Adet	-
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil	251 Adet	170 Adet	87 Adet
Vidanjör Çalışması	2.924 Adet	2.786 Adet	3.369 Adet
Kanal Aracı Çalışması	2.220 Adet	3.516 Adet	3.968 Adet

Arıza Giderme Süresi						
Arıza Cinsi	2018		2019		2020	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	7.050	1,22	7.297	1.12	9.037	1,14
Kanal Aracı	2.924	0,57	3.637	0.37	3.968	0,52
Vidanjör Aracı	2.220	1,23	2.829	1.38	3.369	1,14
Kanal Şebeke Arıza	183	2,10	202	2.41	267	1,50
Kanal-Kapak Arıza	321	1,47	579	0.88	233	1,50

FERİZLİ- SÖĞÜTLÜ-KAYNARCA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri:

2020 yılında Ferizli-Söğütlü-Kaynarca ilçelerinde toplam;

13.250 metre İçmesuyu şebeke hattı,

1.375 metre Kanalizasyon şebeke hattı,

1.414 metre Yağmursuyu şebeke hattı döşenmiş olup, hizmete sunulmuştur.

Temel Bilgiler			
Temel Bilgiler	Yıllar		
	2018 Yılı	2019	2020
Nüfus	64.920 kişi	65.573 kişi	65.873 kişi
Abone Sayısı	29.985 Adet	31.109 Adet	31.542 Adet
Yıllık Tahakkuk	12.878.577 TL	13.970.478,74TL	17.324.875,88 TL
Tahsilat	12.443.180 TL	14.599.665,83TL	17.654.100,93 TL
Mahalle Sayısı	92	92	92

Araç Parkı (Kiralık)	
Araç Cinsi	2020 (Adet)
4x4 Çift Kabin Pick-Up	1
4x4 Duster	2
Binek Oto	1
Çift Dingil Damperli Kamyon	2
Kapalı Kasa Van	1
Çift Kabin Kamyonet	8
Kazıcı-Yükleyici	6
Tek Dingil Damperli Kamyon	1
İçmesuyu Tankeri	1
Kombine Kanal Aracı	1
Vidanjör	3
TOPLAM	27

İçmesuyu / Kanalizasyon Genel Bilgileri

Tesis Adı	Yıllar		
	2018	2019	2020
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	936.040 m	1.084.359 m	985.910 m
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	80.905 m	82.671 m	84.096 m
Depo Sayısı	103 Adet	91 Adet	91 Adet
Depolama Kapasitesi	19.295 m ³	19.295 m ³	19.295 m ³
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	1 Adet	2 Adet	2 Adet
Sondaj Sayısı	21 Adet	21 Adet	21 Adet
Terfi Sayısı	18 Adet	18 Adet	18 Adet

İçmesuyu Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2018 Yılı	2019	2020
Ferizli-Söğütlü-Kaynarca İlçelerinde Yapılan İçmesuyu Şebeke Uzunluğu	46.142 m	36.620 m	13.250 m
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	3.674 Adet	3.081 Adet	4.189 Adet
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	752 Adet	729 Adet	986 Adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşılanması	482 Adet	502 Adet	395 Adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	834 Adet	331 Adet	248 Adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım Sayısı (Tamir/Yükseltme/Değişim)	59 Adet	56 Adet	19 Adet

Kanalizasyon Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2018	2019	2020
Ferizli-Söğütlü-Kaynarca İlçelerinde Yapılan Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	5.495 m	1.816 m	1.375 m
Ferizli-Söğütlü-Kaynarca İlçelerinde Yapılan Yağmursuyu Şebeke Uzunluğu	949 m	1.989 m	1.414 m
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca Sayısı	104 Adet	77 Adet	129 Adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember Sayısı	136 Adet	60 Adet	55 Adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası Sayısı	106 Adet	132 Adet	83 adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	65 Adet	20 Adet	60 adet
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara Sayısı	38 Adet	132 Adet	137 Adet
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil Sayısı	64 adet	57 adet	50 Adet
Vidanjör Çalışması	8.943 adet	10.843 adet	15.130 Adet
Kanal Aracı Çalışması	3.359 adet	3.364 adet	3.654 Adet

Arıza Giderme Süresi						
Arıza Cinsi	2018		2019		2020	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	4.619	0.70	3.866	1.02	5.175	1,60
Kanal Aracı	3.359	0,60	3.364	0,66	3.654	0,83
Vidanjör Aracı	8.943	0.78	10.843	0.97	15.130	1,00
Kanal Şebeke Arıza	313	0.65	348	1.14	224	2,00
Kanal-Kapak Arıza	936	0.72	401	1.01	445	1,85

HENDEK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri:

2020 yılında Hendek İlçesinde toplam;

22.015 metre İçmesuyu şebeke Hattı,

2.747 metre Kanalizasyon şebeke hattı,

36 metre Yağmursuyu Şebeke Hattı döşenmiş olup, hizmete sunulmuştur.

Temel Bilgiler			
Değer	Yıllar		
	2018	2019	2020
Nüfus	84.099 kişi	85.570 kişi	86.612 kişi
Abone Sayısı	36.773 Adet	35.627 Adet	37.260 Adet
Yıllık Tahakkuk	19.568.599,02 TL	20.823.623,55 TL	25.348.826,19 TL
Yıllık Tahsilat	20.332.458,31 TL	19.920.154,52 TL	25.202.324,39 TL
Mahalle Sayısı	91 Adet	91 Adet	91 adet

Araç Parkı	
Araç Cinsi	2020 Yılı (Adet)
Binek Oto	3
Pick-Up	1
Kamyonet	7
Tek Dingil Kamyon	2
Çift Dingil Kamyon	1
İş Makinası	6
Kanal Aracı	1
Vidanjör	2
Su tankeri	1
TOPLAM	24

İçmesuyu / Kanalizasyon Genel Bilgiler

Tesis Adı	Yıllar		
	2018	2019	2020
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	587.172 m	605.870 m	629.661 m
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	207.295 m	210.785 m	213.532 m
Yağmursuyu Hattı Uzunluğu	20.883 m	20.988 m	21.024 m
Depo Sayısı	72 adet	73 Adet	71adet
Depolama Kapasitesi	16.685 m3	15.145 m3	15.785
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	75 adet	75 Adet	75 adet
İçmesuyu Arıtma Tesis	2 adet	2 Adet	2 adet
Sondaj Sayısı	13 adet	16 Adet	13 adet
Atıksu Arıtma Tesis	1 adet	1 Adet	1 adet
Terfi Merkezi Sayısı	18 adet	18 Adet	18 adet

İçmesuyu Faaliyetleri

Tesis Adı	Yıllar		
	2018	2019	2020
Yapılan İçme Suyu Şebeke Uzunluğu-Hendek	47.010	18.698 m	22.015
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	2.140	3.012 Adet	2.352 Adet
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	1.428	504 Adet	1.023 Adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşılanması	213	197 Adet	197 Adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	466	245 Adet	469 Adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım(Tamir/Yükseltme/Değişim)	108	123 Adet	34 Adet

Kanalizasyon Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2018	2019	2020
Hendek İlçesinde Yapılan Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	7.660 m	3.490 m	2.747 m
Hendek İlçesinde Yapılan Yağmursuyu Şebeke Uzunluğu	3.900 m	105 m	36 m
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca	184 Adet	233 Adet	237 Adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember Sayısı	122 Adet	238 Adet	188 Adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası	124 Adet	41 Adet	100 Adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	63 Adet	16 Adet	-
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara	11 Adet	7 Adet	-
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil Sayısı	245 Ad.	124 Adet	100 Adet
Vidanjör Çalışması	4.700 Adet	6.174 Adet	8333 Adet
Kanal Aracı Çalışması	2.084 Adet	2.280 Adet	2159 Adet

Arıza Giderme Süresi						
Arıza Cinsi	2018		2019		2020	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	3.568	0,79	5.735	0,41	6.432	0,59
Kanal Aracı	2.084	0,97	2.084	0,61	2.354	0,49
Vidanjör Aracı	4.700	4,41	6.174	3,68	9.786	2,27
Kanal Şebeke Arıza	61	1,14	79	0,48	61	1,16
Kanal-Kapak Arıza	622	0,67	388	0,48	350	0,76

KARASU-KOCAALI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri:

2020 yılında Karasu-Kocaali İlçelerinde toplam;

31.392 metre İçmesuyu şebeke hattı,

12.003 metre Kanalizasyon şebeke hattı,

593 metre Yağmursuyu şebeke hattı döşenmiş olup, hizmete sunulmuştur.

Temel Bilgiler			
Temel Bilgiler	Yıllar		
	2018	2019	2020
Nüfus	89.621 kişi	87.728 kişi	89.697 kişi
Abone Sayısı	81.072 Adet	81.290 Adet	84.663 Adet
Yıllık Tahakkuk	14.659.624 TL	19.136.846,54 TL	27.880.120,38 TL
Tahsilat	14.816.754 TL	19.266.333,19 TL	26.824.484,52 TL
Mahalle Sayısı	76	76	76

Araç Parkı	
Araç Cinsi	2020 Yılı (Adet)
Binek Oto	1
Pick-Up	3
Kamyonet	11
Tek Dingil Kamyon	1
Çift Dingil Kamyon	2
İş Makinası	5
Vidanjör	3
Kanal Kombi Aracı	2
Su Tankeri	1
TOPLAM	29

İçmesuyu ve Kanalizasyon Genel Bilgiler

Tesis Adı	2018	2019	2020
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	1.422.976 m	1.459.752 m	1.491.144 m
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	326.771 m	341.337 m	353.340 m
Depo Sayısı	104 Adet	120 Adet	109 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	1 Adet	1 Adet	1 Adet
Sondaj Sayısı	28 Adet	28 Adet	28 Adet
Terfi Merkezi Sayısı	71 Adet	71 Adet	71 Adet

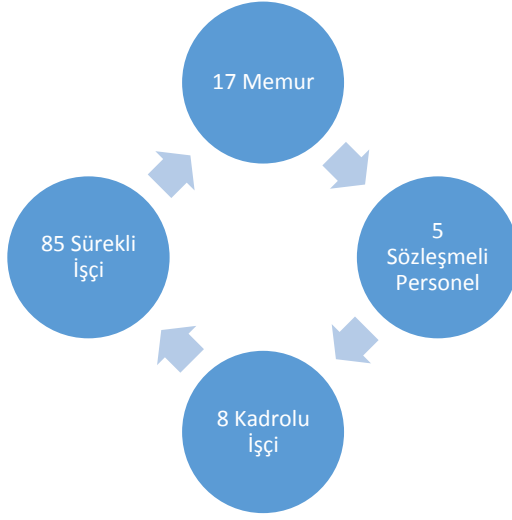
İçmesuyu Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2018 Yılı	2019 Yılı	2020
Yapılan İçme Suyu Şebekesi	50.267 m	36.776 m	31.392 m
Abone Borusu Tamir	6.337 Adet	5.696 Adet	5415 Adet
Şebeke Borusu Tamir	2.038 Adet	1.849 Adet	5412 Adet
Şube Yolu Bağlantı	307 Adet	354 Adet	179 Adet
Abone Hattı Yenileme	260 Adet	727 Adet	195 Adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım (Tamir/Yükseltme/Değişim)	16 Adet	5 Adet	10 Adet

Kanalizasyon Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2018	2019	2020
Karasu ve Kocaali İlçelerinde Yapılan Kanalizasyon Şebekesi	7.914 m	14.566 m.	12.003
Karasu ve Kocaali İlçelerinde Yapılan Yağmursuyu Şebekesi	-	-	593 m
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca	104 Ad.	237 Ad.	169 adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember Sayısı	34 Ad.	152 Ad.	22 adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası	54 Ad.	8 Ad.	125 adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	-	-	-
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara	-	-	-
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil	201 Ad.	737 Ad.	235 adet
Vidanjör Çalışması	8.304 Ad.	7.520 Ad.	10.386 adet
Kanal Aracı Çalışması	4.367 Ad.	4.922 Ad.	5353 adet

Arıza Giderme Süreleri						
Arıza Cinsi	2018		2019		2020	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	8.958	0.29	8.626	0,35	9.996	0,53
Kanal Aracı	4.367	0,24	4.922	0,22	5353	0,29
Vidanjör Aracı	8.304	0,22	7.520	0,33	10.386	0,52
Kanal Şebeke Arıza	304	0.44	205	0,49	205	0,48
Kanal-Kapak Arıza	135	0,08	119	0,08	119	0,08

İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI



İnsan Kaynakları Yönetimi, Özlük İşlemleri, yönetmelik ve yönerge esaslarına ve güncel yönetim yaklaşımlarına göre yapılmasını sağlar.

Kurumda moral, motivasyon, iş tatmini ve performansı artırıcı çalışmaların yapılmasını sağlayarak, insan kaynakları yönetimi sistemlerinin etkin bir biçimde uygulanması için tüm birimlerle işbirliği içinde çalışmalar yapmaktadır.

İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kurum bünyesinde bulunan personelin performansı periyodik olarak değerlendirilmektedir. Buna bağlı olarak moral, motivasyon ve performans artırıcı çalışmalar düzenlenmektedir. Personelin eğitim ve iş geliştirme ihtiyaçlarını belirleyip gidermek için gerekli çalışmalar yapılmaktadır.

Personellerimizin çalıştığı birimin iş gücü ihtiyacı nicelik ve nitelik olarak belirlenerek ihtiyaç duyulan eğitimler düzenli olarak planlanıp gerçekleştirilmektedir. Personel yetkinlikleri, kişilik testleri, kurumdaki pozisyonlara ait unvan kartları oluşturulması gibi çalışmalarla insan kaynakları fonksiyonları canlı tutulmaktadır.

- ❖ **Mobil İnsan Kaynakları Yönetimi** uygulaması ile ilgili yeni nesil tasarım planlaması yapıldı, personele sistem üzerinden bilgilendirme mesajları gönderilmesi sağlandı.
- ❖ Avrupa’da yeni istihdam biçimleri içerisinde yer alan, **Bilgi ve İletişim Teknolojileri (BİT)-Tabanlı Mobil Çalışma** sistemi ile ilgili unvanlar tespit edildi.
- ❖ “Sürekli Eğitim, Sürekli Gelişim” ilkimiz doğrultusunda **Mentörlük Eğitim Modeli** uygulamasına devam edildi.
- ❖ Personelin alanında uzmanlaşması ve sertifika sahibi olması amacıyla Mesleki Yeterlilik Kurumunca belirlenen alanlarda Sertifikalandırma programları düzenledi.
- ❖ Yerel yönetimlerde İnsan Kaynakları Yönetim modeli oluşturulması amacıyla yazılım çalışmalarına başlandı.
- ❖ İnsan Kaynakları Yönetimi fonksiyonlarının tam anlamıyla yürütülebilmesi amacıyla “Yerel Yönetimlere Uygun İnsan Kaynakları Yönetimi Modeli” oluşturulması ve yazılımsa boyutta desteklenebilmesi için çalışmalar başlatıldı.
- ❖ Tüm Personelin Görev Tanımları Hazırlandı.

Eğitim Faaliyetleri

3308 sayılı Mesleki Eğitim Kanunu gereğince Eğitim-Öğretim kurumlarında okuyan öğrencilerin yapmakla yükümlü oldukları stajlar konusunda İnsan Kaynakları ve Eğitim Şube Müdürlüğü olarak her yıl olduğu gibi 2020 yılında da Kurumumuzda staj yapmak isteyen öğrencilerin başvurularını almış bulunuyoruz. Stajlarımız Mesleki ve Teknik Lise öğrencilerinin yanı sıra üniversitelerde özellikle teknik bölümlerde okuyan öğrencilere yönelik olmaktadır. Ayrıca, Sakarya Üniversitesi ile imzalanan protokol kapsamında lisans (7+1) ve önlisans (3+1) öğrencileri Kurumumuzda 1 yarıyıl tamamen işyerinde uygulamalı staj yapabilmektedirler. Bu kapsamda; 2020 yılı içerisinde 61 öğrenci staj yapmıştır. Diğer taraftan yaz dönemi içerisinde 32 öğrenci stajyer olarak kurumumuzda görev yapmıştır.

Personele Verilen Eğitim Durumu - 2020

S.	Eğitim Konusu	Eğitim Süresi (Saat)	Katılımcı Sayısı
1	Puantör Bilgilendirme Eğitimi	8	35
2	KBRN Farkındalık	16	7
3	İhale Eğitimi (Üst Yönetim)	8	15
4	İSO 9001-2015 Kalite Yönetim Sistemi	16	5
5	A.M.P. Kurumsal Altyapı Hakediş ve Yaklaşık Maliyet	8	40
6	İlk Yardım Farkındalık Eğitimi ve Etik Sosyal Medya (Tüm SASKİ Personelleri)	8	39
7	Büyükşehir Belediyesi ve SASKİ Yöneticilerine İlk Yardım Temel Eğitimi ve Covid-19 Bilgilendirmesi	8	21
8	İlk Yardım Farkındalık Eğitimi ve Etik Sosyal Medya	16	43
9	İlk Yardım Farkındalık Eğitimi ve Etik Sosyal Medya (Belpaş Personelleri)	8	45
10	185 Mobil Kullanım Uygulaması	16	13
11	İş Ekipmanlarının Periyodik Kontrollerini Yapmaya Yetkili Kişilerin Kayıt ve yenileme Eğitimi	16	2
12	E-İhale Eğitimi	8	26
13	Liderlik ve Yönetici Geliştirme	8	1
14	Tütün Denetçiliği	4	2
15	Temel Kalite Eğitimi	16	19
16	Pandemi Sorumlusu	25	13
17	Su ve Atık Sudan Numune Alma Eğitimi	16	14
TOPLAM		205	340

ÖZLÜK VE MAAŞ TAHAKKUK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2020 tarihli yönetim kurulu kararı ile kurulmuş olup; kurumumuzda görev yapan Memur, Sözleşmeli ve Kadrolu işçi statüsündeki personelin özlük ve mali haklarıyla ilgili görevleri ifa etmektedir.

Diğer taraftan;

- Personelin sağlık raporları arşiv düzenlemesi çalışmalarına başlandı.
- Kadrolu işçilere yönelik Toplu İş Sözleşmesi imzalandı,
- Bütçe planlamaları yapıldı,
- Personelin özlük ve mali haklar açısından iyileştirilmesi için çalışmalar da yürütülmektedir.

Kalite Yönetim Birimi

- Standartlara Uygunluk
- Hizmetin Nitelikli ve Sürekli Olması
- Süreçlerin İyileştirilmesi ve Hataların Minimum Düzeye İndirilmesi
- Verimli çalışma için optimum çaba ve gerekliliklerin belirlenmesi
- Kalıcı Başarının Sağlanması amacıyla Kurumumuza ihtiyaç duyulabilecek tüm kalite yönetim sistemleri kapsamında belgelendirme çalışmaları yürütülmekte olup, ISO 9001-2015 Kalite Yönetim Sistemi çalışmalarına başlanmıştır.
- Kalite Yönetim sistemi çalışmalarında “Kalite Temel Eğitimleri” üst yönetim ve tüm personele eğitim verilmiş olup her Daire Başkanlığından İnsan Kaynakları ve Kalite temsilcileri belirlenmiştir.

Halkla İlişkiler Birimi

Halkla İlişkiler Birimi; abonelerimize daha iyi hizmet sunmak için sadece Başvuru kaydı alan ya da şikayeti yöneten değil, Kuruma gelen başvuru ya da şikayet sayısını düşürerek kurumun imajını yükseltmeye yönelik kurulmuştur. Gelen talepler üzerine verileri raporlayarak yönetimi bilgilendirir, sorunlar ortaya çıkmadan ilgili birimlerin öngörüye sahip olmasına yardımcı olur. Başvuru kanalları olan İletişim, SBB Digikent, Cimer üzerinden yapılan başvurular titizlikle değerlendirilerek ilgili birimler ile koordinasyon sağlanır, böylelikle talepler en kısa sürede çözüme kavuşturulur.

Ayrıca SASKİ faaliyetlerini, hedef ve projelerini kitle iletişim araçları yardımı ile kamuoyuna duyurmak, bu amaçla basın bülteni, afiş, pankart, broşür vb. dokümanlar halkla ilişkiler birimi tarafından hazırlanmaktadır. SASKİ hizmetlerinin abonelerimize daha iyi duyurulabilmesi amacıyla yaptığımız eğitim ve tesis gezilerinin yanı sıra broşür, el ilanı, bülten gibi çeşitli tanıtım materyalleri kullanılarak bilgi sunumu sağlanmaktadır

Gelen Şikâyet, Öneri Ve Talep Sayısı			
Ulaşım Kanalı	Yıllar/Adet		
	2018	2019	2020
WEB (İletişim)	1.210	1.393	2.657
SBB DIGIKENT	1.581	1.765	1.531
CİMER	980	945	1.023
TOPLAM	3.771	3.940	5.211

Su Bilinci Eğitimleri

2020 yılında 11 farklı okulda toplam 625 öğrenciye “Bilinçli Su Kullanımı” Eğitimleri verilerek Suyun Önemi ve Tasarruflu kullanımı ile ilgili bilgi aktarımı yapılmıştır.

Bilinçli Su Kullanımı ve Hijyen Semineri			
YIL	İlçe Sayısı	Okul Sayısı	Öğrenci Sayısı
2018	5	60	7.320
2019	2	47	4.442
2020	3	11	625



Tesis Gezileri		
Yıl	Grup Sayısı	Katılımcı Sayısı
2018	38	2.219
2019	41	1.869
2020	10	510

2020 yılında 10 farklı gruptan toplam 510 kişiye SASKİ tesisleri gezdirilerek Su yönetimi, Atıksu arıtımı ve HES ile ilgili bilgiler verilmiştir.

22 Mart Dünya Su Günü

2020 Yılı 22 Mart Dünya Su Günü etkinlikleri kapsamında SASKİ ve Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi tarafından düzenlenen Longoz ve Yaşam - Su ve Yaşam konulu afiş tasarım yarışması düzenlenmiş olup Pandemi yasakları dolayısı ile herhangi bir ödül töreni veya etkinlik yapılamamıştır.

Alınan Arıza Sayısı ve Giderilme Süresi									
Arıza Türü	2018			2019			2020		
	Toplam Arıza Sayısı/ Adet	Günlük Ort./ Adet	Arıza Giderilme Süresi (Gün)	Toplam Arıza Sayısı/ Adet	Günlük Ort./ Adet	Arıza Giderilme Süresi (Gün)	Toplam Arıza Sayısı/ Adet	Günlük Ort./ Adet	Arıza Giderilme Süresi (Gün)
Su	61.745	169	2,06	57.504	158	1,31	62.140	170	2,21
Kanal	125.08	343	5,92	134.643	369	4,58	171.859	471	3,37

Hizmet Memnuniyet Ölçümü

Halkla İlişkiler birimi, Çağrı Merkezine gelen ve 185 arıza ihbar programına kaydedilen talepleri sorgulamakta, işlemi tamamlanmış vatandaşları telefonla arayarak;

- ❖ Talebinin karşılanıp karşılanmadığı
- ❖ Talebinin karşılanma süresi
- ❖ Arıza kaydını alan Çağrı merkezi çalışanımızdan memnuniyeti
- ❖ İşlem yapan ekipten memnuniyeti
- ❖ Kurumumuzdan başka bir talebi olup olmadığı sorulmaktadır.
- ❖ Talebi yerine getirilmemiş ise yeniden arıza kaydı alınarak işlemin takibi yapılmaktadır.

Memnuniyet ölçümü kapsamında 2020 yılında 2.600 vatandaşımızla telefon görüşmesi yapılmıştır. Geri arama yapılan abonelerimizden %95 'i SASKİ hizmetlerinden memnun olduğunu belirtmiştir.



ÇAĞRI MERKEZİ (ALO 185)

2020 yılında 381.630 adet gelen çağrı %99 başarı oranı ile karşılanarak % 80 olan Dünya Standartlarının oldukça üzerinde bir oranla 7/24 hizmet verilmiştir.

Alo 185 Çağrı Merkezinde vatandaşlardan gelen tüm şikâyetler 185 arıza ihbar programına kayıt edilerek anında ilgili birimlere aktarılır ve abonelerin taleplerine hızlı bir şekilde cevap verilmesi sağlanır. Alınan arıza kaydına ait kayıt numarası, talepte bulunan abonenin cep telefonuna SMS olarak gönderilmektedir. Çağrı merkezi programı; tüm ilçelerin arıza kayıtlarını raporlamaya imkân verecek şekilde tasarlandığından tüm ilçelerdeki işlerin tamamlanıp tamamlanmadığının kontrolü yapılır. Kapatılan her iş emri için abonenin cep telefonuna işin durumunu bildiren SMS gönderilmektedir.

Kurum faaliyetlerindeki iletişim engellerini ortadan kaldırmak ve interaktif çözüm önerileri getirmek için bazı şube müdürlerine yönelik empati saatleri düzenlenerek daha hızlı ve daha etkin hizmet akışı sağlanmıştır.

Çağrı Yakalama Durumu				
Yıl	Gelen	Cevaplanan	Çağrı Cevaplama Süresi (sn)	Çağrı Cevaplama Oranı
2018	749.215	678.030	37	%91
2019	371.470	336.686	34	%91
2020	381.630	377.729	32	%99

GRAFİK TASARIM

Kurumumuzun tüm basılı ürünlerini içeren; broşür, bülten, afiş, ilan, billboard, raket, davetiye kültür yayınları, tanıtım kitapçıkları gibi çalışmaların grafik, tasarım ve uygulamaları Halkla İlişkiler Birimi Grafikeri tarafından yürütülmektedir.

2020 yılı içinde gerçekleştirilen grafik tasarım uygulama sayısı aşağıda gösterildiği gibidir.

Faaliyetler					
Yıl	Afiş, Raket, Billboard	Broşür, Dergi, Kitap, Katalog, Bülten	Promosyon	Dijital Baskı	Diğer Baskı
2018	2.490	50.710	22.850	660	8.800
2019	1.150	21.000	3.500	450	11.750
2020	550	6.200	0	300	5.000

YAZI İŞLERİ VE KARARLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

- ❖ Yönetim Kurulu'nun gündem, toplanma, görüşme, alınan kararları dağıtma ve Yönetim Kurulu faaliyetlerine ait evrakı arşivleme işleriyle ilgili işlemleri yürütmek.
- ❖ Genel Kurul'un gündem, toplanma, görüşme, alınan kararları dağıtma ve Genel Kurul faaliyetlerine ait evrakı arşivleme işleriyle ilgili işlemleri yürütmek.
- ❖ İdarenin güncel tüm yönetmelik ve yönergelerine ilişkin fiziki arşivini muhafaza etmek
- ❖ Yürürlükteki yönetmeliklerin SASKİ resmi internet sitesinden, yönergelerinin ise SASKİ portalından en güncel hallerinin yayımlanmasını, yürürlükten kaldırılanların ise yayımdan kaldırılmasını sağlamak.
- ❖ Kurum içi ve kurum dışı yazışmaların EBYS (Elektronik Belge Yönetim Sistemi) ile kayıt altına alınarak ilgili birim ve kurumlara ulaştırılmasını sağlamak.
- ❖ KEP (Kayıtlı Elektronik Posta) üzerinden evrak alma ve gönderme işlemlerini yapmak.
- ❖ Gelen kargoların yerlerine ulaştırılmasını sağlayarak, gidecek olan kargo ve postaların gönderilmesini sağlamak.
- ❖ Birimlerden gelen talep üzerine E-imza ve Mobil-imza temin etmek, işlemlerini yürütmek.



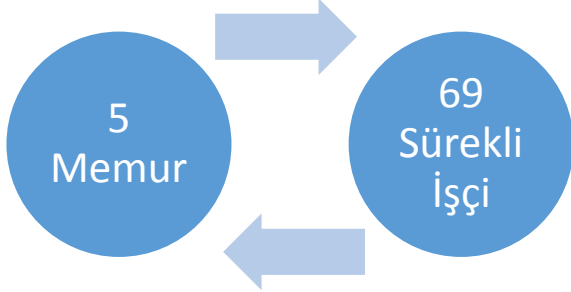
FAALİYET / PROJE BİLGİLERİ

Yıl	Karar Sayısı	
	Yönetim Kurulu	Genel Kurul
2018	276	21
2019	203	21
2020	294	16

Yıl	İmza Talep Sayısı	
	e-imza	Mobil İmza
2020	133	6

BİRİM ADI	2020 KURUM DIŞI GELEN EVRAK	2020 DAİRE BŞK. TOP.GELEN EVRAK YÜZDESİ (%)	2020 KURUM DIŞI GİDEN EVRAK	2020 DAİRE BŞK. TOP.GİDEN EVRAK YÜZDESİ (%)
Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı	8.629	29,68	1.385	19,83
Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	3.145	10,82	1.793	25,67
İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı	2.644	9,10	720	10,31
Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı	2.619	9,01	409	5,86
İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı	2.449	8,42	545	7,80
Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	1.843	6,34	784	11,22
Hukuk Müşavirliği	1.751	6,02	57	0,82
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı	1.662	5,72	215	3,08
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	1.471	5,06	18	0,26
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı	1.318	4,53	357	5,11
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	547	1,88	587	8,40
Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı	497	1,71	66	0,94
Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	319	1,10	44	0,63
Araştırma Ve Geliştirme Birimi	87	0,30	0	0,00
Teftiş Kurulu Başkanlığı	51	0,18	1	0,01
Özel Kalem Müdürlüğü	38	0,13	4	0,05
Uzmanlar	0	0,00	0	0,00
TOPLAM	29.070	%100	6.985	%100

KORUMA VE GÜVENLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



AFET VE ACİL DURUM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

7126 Sayılı Sivil Savunma Kanunu ve 5902 Afet Ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının Teşkilat Ve Görevleri Hakkında Kanun gereğince; Sivil Savunma ile ilgili kurumumuzca yapılması gereken planlar, faaliyetler yapıldığı gibi, ilimizdeki diğer kamu kurum ve kuruluşları ile koordineli bir şekilde çalışılmaktadır. Personele gerekli olan acil durum tatbikatları belirli periyotlar halinde yaptırılmaktadır.

YANGINDAN KORUNMA

SASKİ Genel Müdürlüğü bünyesinde bulunan 220 adet Yangın Söndürme Cihazlarının kontrolü yapılmıştır. 25 adet yangın tüpü dolumu yapılmıştır

Ocak ve Şubat ayları süresince Kurumumuza bağlı tesislerde ve İlçe şube Müdürlüklerinde Yangın Eğitimi ve Yangın Tatbikatları yapılmıştır.



TAMP TÜRKİYE AFET MÜDAHALE PLANLARI

Türkiye Afet Müdahale Planının kapsamında Kurumumuzun görevli olduğu;

Altyapı Hizmet Grubu,

Teknik Destek ve İkmal Grubu,

Barınma Hizmet Grubu ve

Yangın Hizmet Grubu toplantı, Eğitim ve Güncelleme çalışmaları yapılmıştır.

SİVİL SAVUNMA PLANLARI

7126 sayılı Sivil Savunma Kanunu gereğince SASKİ Genel Müdürlüğü ve SASKİ Teknik Birimler Yerleşkeleri Sivil Savunma Planları güncellenme çalışmaları yapılmıştır.

Genel Müdürlük ve Teknik Birimler Hizmet Binaları Tahliye Plan Krokileri Güncellenerek Binalarda uygun yerlere montajı yapılmıştır.

Hayati Önemi Haiz Olan Tesis ve Ulaştırmanın Savaş Hasar Onarım Planları Hakkında Talimat" ve MY 5-3 "Savaş Hasar Onarım Planlarının Hazırlanması Yönergesi" gereği Savaş Hasarı Onarımı Planı yapılarak Sakarya Valiliğine onaylatılmıştır.

Şube İçi Yangın Eğitimleri Yapılmıştır.



İŞ KİYAFETLERİ VE KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM (KKD) MALZEMELERİ ALIMLARI

İş Kiyafetleri kapsamında Yazlık ve Kışlık İş kıyafetleri ve Ayak koruyucu malzemelerin ile ilgili Teknik Şartnameler hazırlanarak malzemelerin temini yapılmış ve ürünlerin dağıtımı yapılmıştır.

GÜVENLİK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Özel Güvenlik Hizmetlerinin 5188 Sayılı Kanun ve Çalışma Yönetmeliğine göre; soygun, hırsızlık, sabotaj, yangın, yağma ve yıkma, zorla işten alıkoyma gibi her türlü tehlikelere karşı önlem ve tedbirler olarak 365 gün 7/24 esasına göre kurumun güvenlik hizmetleri yerine getirilmektedir.

Genel Müdürlüğümüze bağlı 11 tesiste, güvenlik personelleriyle koruma ve güvenlik hizmeti 696 sayılı KHK kapsamında SASKİ Personel A.Ş. uhdesinde sağlanmaktadır. Tesisler belirli aralıklarla kontrol edilmekte ve personellerin denetimleri yapılmaktadır. Güvenlik faaliyetlerini ve bağlı personellerini yönetmek, planlamak, organize etmek ve aylık vardiya planları oluşturarak personele tebliğ edilmektedir.

Tesislerin fiziki tedbirler açısından kontrolleri sağlanmaktadır.

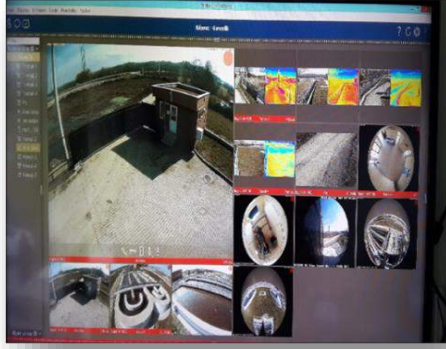
Tesislerde ve binalarda kullanılan kamera ve alarm sistemlerinin; talepler doğrultusunda temini, kurulumu, bakımı, onarımı ve değişim işlemlerini yürütmektedir.

Genel Müdürlük binasında, içme suyu arıtma tesisleri, atıksu arıtma tesisleri ve idari binaların uzaktan kamera izlemesi yapılmaktadır.



FAALİYETLER

- Özel güvenlik personellerinin yer değişikliği, kimlik yenileme, izin durumları ile özel güvenlik faaliyet izni bulunan tesislerin koruma planları, emniyet internet sitesi (Ögnet) üzerinden bildirimleri, takip ve kontrolleri yapılmıştır.
- Geyve Atıksu Arıtma Tesisine IP kamera sistemi kuruldu.
- Kocaali Atıksu Arıtma Tesisine IP kamera sistemi kuruldu.
- Akyazı Şube Müdürlüğünde bulunan kamera sistemi yenilendi.
- 11 adet güvenlik birimimiz İl Emniyet Özel Güvenlik Şube Müdürlüğü tarafından denetlendi ve denetleme sonucu olumlu olarak rapor düzenlendi.
- Görevini silahlı olarak sürdüren özel güvenlik görevlilerine, kişi başına 25 adet mermi üzerinden hizmet içi eğitim atışları yaptırılmıştır.
- Network aktarımı sağlanan içme suyu ve atıksu arıtma tesislerinin kamera sistemi takibi sağlanmıştır.
- 2020 yılı içerisinde kamera bakım sözleşmesi yapılarak, kamera ve alarm sistemlerinin arıza ve bakımları yapıldı. Yakıt tanklarının alarm sistemleri yenilenmiştir.
- Güvenlik noktalarına gündüz ve geceleri sık sık ve belirsiz aralıklarla denetleme ve kontroller yapılmıştır.
- Güvenlik personellerinin yazlık ve kışlık kıyafetleri ve teçhizat ihtiyaçları sağlanmıştır.



İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BİRİMİ

İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi işyerinde yapılan çalışmalar ve yapılacak değişikliklerle ilgili olarak tasarım, makine ve diğer teçhizatın durumu, bakımı, seçimi ve kullanılan maddeler de dâhil olmak üzere işin planlanması, organizasyonu ve uygulanması, kişisel koruyucu donanımların seçimi, kullanımı, bakımı, muhafazası ve test edilmesini denetlemektedir. Aynı zamanda iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına ve genel iş güvenliği kurallarına uygun olarak sürdürülmesini sağlamak için işverene önerilerde bulunmaktadır.

İş sağlığı ve güvenliği yönünden risk değerlendirmesi yapılması için ilgili çalışmalara ve uygulanmasına katılmaktadır. Risk değerlendirmesi sonucunda alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemleri konusunda işverene önerilerde bulunarak, takibini yapmaktadır.

Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin ilgili mevzuata uygun olarak planlanması konusunda çalışma yaparak işverenin onayına sunmakta ve uygulamalarını yapmakta veya kontrol etmektedir.

Hedef “0” sıfır iş kazası sloganıyla, gerekli güvenlik önlemlerinin alınması için çalışmalara katılmaktadır.

Çalışma ortamının gözetiminin yapılması, işyerinde iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı gereği yapılması gereken periyodik bakım, kontrol ve ölçümleri planlanıp, uygulanması için ilgili birimlerle koordineli çalışmaktadır.

İş Sağlığı ve Güvenliği Biriminin Diğer Faaliyetleri;

- ❖ 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik gereği, çalışanların işe girişlerinde ve işin devamı süresince belirlenen zaman aralıklarında yasal mevzuat gereği gerekli tüm eğitimler verilmektedir.
- ❖ Yeni işe giren personellere İşe başlama İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi verildi.
- ❖ İş Kazası sonrası çalışanlara işe dönüş ilave eğitimleri verildi.
- ❖ Stajyer çalışanlara Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri verildi.

- ❖ Kaçak Kontrol ve Tahakkuk Şube Müdürlüğü okuma personellerine İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi verildi.
 - ❖ Gerekli yerlerde kullanılmak amacıyla iş sağlığı ve güvenliği talimatları hazırlanarak ilgili şube müdürlüklerine yazılı olarak tebliğ edildi.
 - ❖ Yeni işe giren personellere ilgili talimatlar yazılı olarak tebliğ edildi.
 - ❖ Atıksu Arıtma Tesislerinde, İçmesuyu Arıtma Tesislerinde, İçmesuyu Depolarında Risk Değerlendirme Raporlarında revize çalışmaları yapılmıştır. Yeni faaliyete geçen tesis ve birimler için de yeni risk değerlendirme çalışmaları yapılmıştır. Bu birimler için riskler tespit edilmiş olup alınması gereken önlemleri gösteren Risk Analiz Raporları hazırlanarak uygulama sorumlularına sunulmuştur.
 - ❖ Çok Tehlikeli Risk Sınıfında bulunan Su ve Kanalizasyon Hizmetleri İş Sağlığı ve Güvenliği Kurul Toplantıları her ay düzenli olarak (pandemi nedeniyle uzaktan çalışma yapılan dönemler hariç) yapılmaktadır.
 - ❖ Az Tehlikeli Risk Sınıfında bulunan İdari Hizmetler İş Sağlığı ve Güvenliği Kurul Toplantıları üç ayda bir (pandemi nedeniyle uzaktan çalışma yapılan dönemler hariç) yapılmaktadır.
 - ❖ SASKİ Genel Müdürlüğü'nde Çok Tehlikeli işlerin yapıldığı Şube Müdürlüklerinin yapmış olduğu çalışmalar SASKİ İSG Birimi tarafından rutin olarak defalarca denetlenmiştir. Gerekli yazı, ihtar ve raporlar ilgili kişilere iletilmiştir.
 - ❖ SASKİ Genel Müdürlüğü İş Sağlığı ve Güvenliği Özel Şartname gereği Yükleniciler denetlenmiştir.
- Saha Denetleme Raporları oluşturulup ilgili işveren ve şantiye şeflerine iletilmiştir. Uygunsuz çalışmalar için şartname gereği gerekli cezai işlemler yapılmıştır.
- ❖ Yeni işe giren ve görev değişikliği yapılan personeller için İş Sağlığı ve Güvenliği açısından kişisel özlük dosyaları hazırlanmıştır.
 - ❖ Yıllık Eğitim Planı, Yıllık Çalışma Planı, Yıllık Değerlendirme Planı hazırlanmıştır.
 - ❖ Kapalı Alan ve Yüksekte Çalışma İzin Prosedür Formları uygulamaları devam etmiştir.
 - ❖ Yeni işletmeye alınan tesisler için sağlık ve güvenlik tabelaları tespit edilip, ilgili birimlere bilgilendirme yapıp tesislere asılması sağlanmıştır.
 - ❖ Acil Durum Toplanma Bölgeleri belirlenerek Acil Durum Toplanma tabelalarının uygun yerlere asılması sağlanmıştır
 - ❖ Tüm personele gerekli İş Kıyafetleri, Kişisel Koruyucu Donanımlar ve İş Ekipmanları zimmetlenerek dağıtılmıştır. (barett, yanmaz iş kıyafetleri, elektrik-kaynak iş ayakkabıları, paraşüt tipi emniyet kemerleri v.b.)
 - ❖ Çok Tehlikeli ve Tehlikeli sınıfta bulunan 482 personele periyodik sağlık muayenesi yapılmıştır.
 - ❖ Kurum çalışanlarından 379 personele Covid-19 antikor testi yapılmıştır.
 - ❖ Kurumda bulunan tüm birimlerin ecza dolapları gezilerek eksikler tamamlandı.

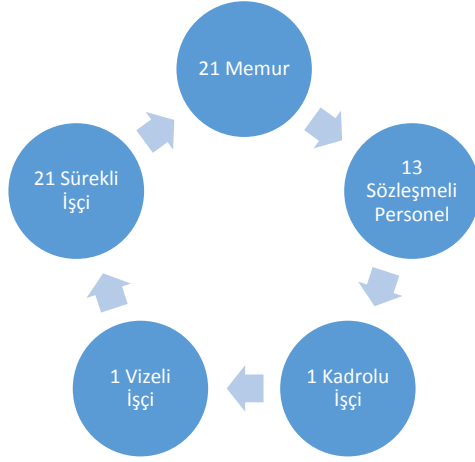
❖ Korona virüs (Covid-19) salgını için Kurum içerisinde maske, mesafe, hijyen konularında gerekli çalışmalar yapılmıştır.

❖ Pandemi dönemi boyunca tüm personellere maske, dezenfektan, eldiven, tek kullanımlık tulum ve diğer Kişisel Koruyucu Donanım ve ekipmanların tedariği yapılarak dağıtımları gerçekleştirilmiştir.

No	SASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	
2	Toplam İhtar Alan Personel	30
3	Toplam Eğitim Almış Personel	230
4	Toplam Saha Denetlemesi	173
5	Toplam Risk Analizi Raporu	47



PLANLAMA VE YATIRIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI



SASKİ 'nin planlama ve yatırım faaliyetlerinin yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına ve güncel yönetim yaklaşımlarına göre yapılması sağlanmaktadır. Su ve atıksu konusundaki ihtiyaçlara göre planlamalar yapılarak, yıllık yatırım ve iş programları belirleyerek, öncelik sıraları tespit edilerek projeler geliştirilmektedir.

Yatırım programındaki veya çeşitli sebeplerle yapımı lüzumlu görülen ve yapılması karara bağlanan işlere (her türlü baraj, arıtma tesisi, pompa istasyonu, depo, şebeke hattı, tali ve ana kollektör, tünel, işletme binası, ekipman vb.) ait her türlü etüt, avan proje, fizibilite, harita, arazi topografik ve jeoteknik çalışmalar, uygulama, tadilat ve tevsi projeleri hazırlanmaktadır. Bu kapsamda kamulaştırma, irtifak hakkı tesisi, tahsis, devir ve orman izni işlemleri yapılmaktadır.

Birim bünyesinde alternatif içmesuyu kaynakları oluşturmak için yeraltı ve yerüstü su kaynakları ile içmesuyu havzalarını planlamakta, proje ve yapımına yönelik süreçler yürütülmektedir. Ayrıca kurumun, idari ve teknik üst yapı projeleri ile büyük çaplı bakım onarım faaliyetleri yapılmaktadır.

PROJELER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2020 yılı içinde kurumun hizmet sınırları içerisinde, geleceğe yönelik içmesuyu ve kanalizasyon ihtiyaçlarının tespitine yönelik saha çalışmalarıyla araştırma ve geliştirme çalışmaları yapılmıştır. Kurumun yakın, orta ve uzun vadeli yatırım programlarının hazırlanmasına katkıda bulunmaktadır. 2020 yılı boyunca; içmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu, yapı ve diğer inşaat işlerinin etüt, planlama ve proje işlerinin başlangıç safhasından kesin kabul işlemlerine kadar olan süreçleri yönetilmiştir.

Bu kapsamda yaptığımız işler;

- Fizibilite Raporu,
- Avan Proje,
- Uygulama Projesini yapmak veya ihale yoluyla yapımlarını sağlamak maksadıyla yaklaşık maliyetlerinin ve ihale dokümanlarının hazırlanması işlemleri,
- ihale edilen proje işlerinin başlangıcından sonuna kadar kontrol edilmesi,
- İşlerle ilgili hakediş ve kesin hesap raporlarının hazırlanması ve geçici ile kesin kabul işlemlerinin yapılmasının sağlanması,
- Sorumluluğu altındaki proje işlerinin sözleşme, iş programı, ilgili şartname, yönetmelik ve kanunlara göre yapımı,

- Kontrollük hizmetlerinin yürütülmesi, işlerle ilgili hakediş raporları ile işlerin sonunda kesin hesap raporlarının hazırlanmasının sağlanması,
- İhale yolu ile yapılacak yapım ve mal alımı işlerinin yaklaşık maliyetlerin ve bütün ihale dokümanlarının hazırlanması işlemleri,
- İhale edilen işlerin ihalesinin sonuçlandırılması ve ilgili müdürlüklere devrinin sağlanması işlerini kapsamaktadır.

Tamamlanan Ve Devam Eden Projeler

PROJE TÜRÜ	PROJE ADEDİ	TUTARI(TL)
İçmesuyu	19	109.935,00
Kanalizasyon Ve Yağmursuyu	17	2.129.722,00
Diğer	14	425.525,00
TOPLAM	50	2.665.182,00



İÇMESUYU PROJELERİ

Sıra No	İşin Adı	Metraji (m)		Bedeli (TL)
		Gerçekleşen	Toplam	
1	Kaynarca İlçesi Çaltepe Deposu- Aspiliç Arası İletim Hattı Projesi	Tamamlandı	16.000	Projeler Şb. Müd.
2	Akyazı İlçesi Taşburun Mahallesi İçmesuyu Projesi	Devam ediyor	26.000	Projeler Şb. Müd.
3	Pamukova İlçesi Akçakaya-Hüseyinli-Çilekli-Kemaliye-Gonca Şebeke Projelerinin Yapılması	Tamamlandı	8.200	Projeler Şb. Müd.
4	Sapanca İlçesi Yanık Sondaj Bağlantı Raporu Oluşturulması İş	Tamamlandı	2.100	Projeler Şb. Müd.
5	Akyazı Pazarköy Sondajlarının Pazarköy Depoya Terfi Edilmesi İş	Tamamlandı	1.100	Projeler Şb. Müd.
6	Geyve İlçesi Ahibaba (Akseki) Sondajı Bağlantı Projesi	Tamamlandı	350	Projeler Şb. Müd.
7	Geyve İlçesi Alifuatpaşa Mahallesi Parla Tepesi Mevkiinde Yaşanan Basınç Sorununun Giderilmesi	Tamamlandı	150	Projeler Şb. Müd.
8	Geyve İlçesi 7 Nolu Sondajın Mevcut Ø400 Pe Boruya Kadar Olan Kısımın Projelendirilmesi	Tamamlandı	1.550	Projeler Şb. Müd.
9	Geyve İlçesi Poydular Sondajı Bağlantı Projesi	Tamamlandı	20	Projeler Şb. Müd.
10	Geyve İlçesi Hırka Sondajı Bağlantı Projesi	Tamamlandı	200	Projeler Şb. Müd.
11	Erenler Çaybaşı Yeniköy Bölgesi İçmesuyu Kesin Projesi	Devam ediyor	80.000	109.935,00
12	Müteferrik Bölgelerdeki Sondajları İnşaat Ve Elektromekanik İmalatlarının Yapılması İş	Tamamlandı	-	Projeler Şb. Müd.
13	Belpınarı (Geyve) Su Alma Yapısı İş	Tamamlandı	-	Projeler Şb. Müd.
14	Karasu-Kocaali Sondaj Kuyuları Tahkik ve Bağlantı Çalışması	Tamamlandı	-	Projeler Şb. Müd
15	İl Ormanı İçmesuyu Projesi	Tamamlandı	3.595	Projeler Şb. Müd
16	Ağacık TM-Tahirağa 500 M3 Depo Arası İçmesuyu Terfi Hattı	Tamamlandı	4.874	Projeler Şb. Müd
17	Ferizli Sinanoğlu İçmesuyu Projesi Tahkik Çalışması	Tamamladı	14.000	Projeler Şb. Müd
18	Adapazarı, Söğütlü, Kaynarca Muhtelif Mahalleleri İçmesuyu Projesi	Devam ediyor	-	Projeler Şb. Müd
19	Akyazı Dokurcun İçmesuyu İsale Hattı Projesi	Devam ediyor	9.200	Projeler Şb. Müd

YAĞMURSUYU VE KANALİZASYON PROJELERİ

Sıra No	İşin Adı	Metrajı (m)		Bedeli (TL)
		Gerçekleşen	Toplam	
1	Hendek Puna Ortaköy Mahallesi ve Karaman Atıksu Arıtma Tesisi GES Alanı Zemin Etüt Raporu Yapılması Hizmet Alım İşi	Tamamlandı	-	37.500,000
2	Hendek Puna Ortaköy Mah. Atıksu Projesi	Tamamlandı	12.905	Projeler Şb. Müd.
3	Hendek İlçesi Akpınar Mahallesine Paket Terfi Merkezi Yapılması Projesi	Tamamlandı	1.020	Projeler Şb. Müd.
4	Akyazı İlçesi Yunusemre Mahallesine Kanalizasyon hattı Döşenmesi Projesi	Tamamlandı	4.500	Projeler Şb. Müd.
5	Akyazı Kuzuluk Fabrikalar Bölgesi Lokal Yağmursuyu Hattı Projesi	Tamamlandı	440	Projeler Şb. Müd.
6	Karasu İlçesi Kuzuluk Mahallesi Paket Terfi Yapılması Talebi	Devam ediyor	450	Projeler Şb. Müd.
7	Karasu İlçesi Aziziye Mahallesi Atıksu Projesi Talebi	Devam ediyor	-	Projeler Şb. Müd.
8	Sapanca İlçesi Yanık Mahallesi Atıksu Revize Proje Talebi	Devam ediyor	-	Projeler Şb. Müd.
9	Müteferrik Kanalizasyon Kesin Projeleri Hazırlanması	Tamamlandı	702.000	599.000,00
10	Adapazarı Yağmursuyu Kesin Projesi Hazırlanması	Devam ediyor	160.000	270.000,00
11	Kaynarca Atıksu Arıtma Tesisi Ve Kısmi Kanalizasyon Projesi	Tamamlandı	100.000	315.000,00
12	Sapanca Güney Kuşaklama Kollektörü Rehabilitasyon Projesi Yapımı	Tamamlandı	5.700	70.000,00
13	Maltepe, Beşköprü Ve Mithatpaşa Mahalleleri Yağmursuyu Kesin Projelerinin Hazırlanması	Devam ediyor	60.000	92.500,00
14	32 Evler Yağmursuyu Projesi	Tamamlandı	-	Projeler Şb. Müd.
15	Karasu 7500m3 Depo Drenaj Projesi	Tamamlandı	-	Projeler Şb. Müd.
16	Sakarya Doğu Bölgesi Kanalizasyon Kesin Projesi Hazırlanması	Tamamlandı	494.431	745.722,00
17	Ferizli Damlık Atıksu Terfi Hattı Projesi	Tamamlandı	-	Projeler Şb. Müd.

DİĞER PROJELER

Sıra No	İşin Adı	Metraji (Km)		Bedeli (Tl)
		Gerçekleşen	Toplam	
1	Göl Tesisleri TM3 Binası Revizyon Projesi	Tamamlandı	-	27.140,000
2	Laboratuvar Hizmet Binası Revizyon Projelerinin Hazırlanması	Tamamlandı	-	Projeler Şb.Müd
3	SASKİ Genel Müdürlüğü Binasının Dış Cephe, Peyzaj Ve Otopark Düzenleme Çalışması Projesi	Tamamlandı	-	Projeler Şb.Müd
4	Akçay Barajı Güvenlik Ve Kontrol Binası Mimari Projelerinin Yapılması	Tamamlandı	-	85.000,000
5	Hanlı Açık Depoların Tadilatı, Raf Ve Arşiv Sistemleri İşİ	Devam ediyor	-	Projeler Şb.Müd
6	Sakarya İli Muhtelif Bölgelerde Elektrik Enerjisi Proje Çizim İşİ	Tamamlandı	-	21.685,00
7	Geyve İlçesi Muhtelif Mahallelerde Açılan Sondajlar İçin Enerji Nakil Hattı Yapım İşİ	Tamamlandı	-	49.000,00
8	Ferizli Tahirağa ve Kocaali Şerbetpınarı Mahallelerinde Haberleşme Kulesi Yapım İşİ	Devam ediyor	-	96.900,00
9	Sakarya İli, Kocaali İlçesi, Şerbetpınarı İçmesuyu Arıtma Tesisini Koruma Amaçlı Taşkın Ve Rüsubat Kontrolü İstikşaf Raporu Ve Uygulama Projesi	Tamamlandı	-	65.000,00
10	Sakarya Nehri Lastik Savak Ve Arşimet Burgu HES Fizibilite Raporu Hazırlanması	Tamamlandı	-	32.000,00
11	Karaman Aat Güneş Enerji Santrali Fizibilite Raporu, Onaylı Projelerin Hazırlanması Ve Danışmanlık Hizmeti Alımı İşİ ve Ges Otoprodüktör Dönüşüm Projesinin Hazırlanması İşİ	Tamamlandı	-	48.800,00
12	Karasu 7500m3 Depo Ve TM Arası İstinat Duvarı Proje Yapımı	Tamamlandı	-	Projeler Şb.Müd
13	Hanlı Depolama Tesisleri Panel Çitli Duvar Çizimi Projesi	Tamamlandı	-	Projeler Şb.Müd
14	Pamukova İsabalı GES Projesi	Devam ediyor	-	Projeler Şb.Müd

İÇMESUYU PROJELERİ

KAYNARCA İLÇESİ ÇALTEPE DEPOSU - ASPİLİÇ ARASI İLETİM HATTI PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	-
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	12.06.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Kaynarca İlçesindeki Sarıbeyli Grubuna (Karamanlar, Kırktepe, Sarıbeyli, Osmanlı, Güven Mahalleri) ve Hatipler, Konak, Orta, Küçükkaynarca ve Merkez Mahallelerine alternatif içmesuyu hattı döşenmesi amacıyla hazırlanmıştır.

- 16.000 m tre muhtelif çaplarda PE 100 içmesuyu iletim hattı
- işlaçay'da bulunan 1 adet 200 m³ içmesuyu servis deposunun inşaat ve mekanik işlerinin tamamlanması
- 19 adet vantuz odası yapılması
- 6 adet tahliye odası



AKYAZI İLÇESİ TAŞBURUN MAHALLESİ İÇMESUYU PROJESİ

Proje Özeti : Akyazi İlçesi Taşburun Mahallesiindeki mevcut içmesuyu altyapısının ekonomik ömrünü tamamlamış olması ve buna bağlı olarak kayıp-kaçak oranlarının fazla olması sebepleriyle, içmesuyu şebeke yenileme çalışması yapılması işidir.

- 26.000 m tre muhtelif çaplarda PE 100 içmesuyu iletim hattı
- 9 adet basınç kırıcı vana odası yapılması planlanmaktadır.

Proje Durumu : Arazi çalışmaları ve proje hazırlık süreci devam etmektedir.



PAMUKOVA İLÇESİ AKÇAKAYA-HÜSEYİNLİ-ÇİLEKLİ-KEMALİYE-GONCA ŞEBEKE PROJELERİNİN YAPILMASI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	01.04.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	31.07.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Pamukova İlçesi Hüseyinli Mahallesinde bulunan içmesuyu sondajından, yeni içmesuyu deposu yapılarak Akçakaya, Hüseyinli, Çilekli, Gonca, Kemalîye mahallelerine su temin edilmesi işidir.

Sondaj Debisi: 10 lt/s

Yapılacak İmalat Miktarları:

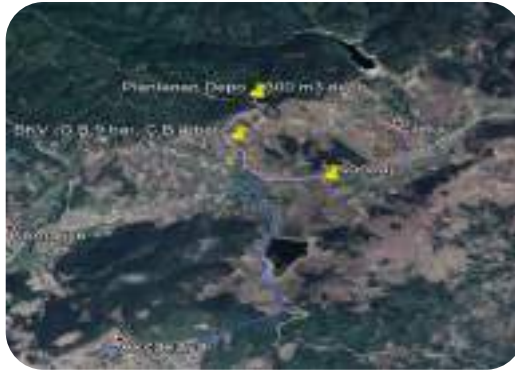
1 adet 300m³ içmesuyu deposu

PE 100 Ø160 3500m PN 10

PE 100 Ø160 2500m PN 16

PE 100 Ø90 2200m PN 10

1 adet BKV, 1 tahliye ve 5 vantuz odası



SAPANCA İLÇESİ YANIK SONDAJ BAĞLANTI RAPORU PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	01.03.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	13.03.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Sapanca İlçesi Yanık Mahallesinde bulunan içmesuyu sondajının terfi edilmesi işidir.

Sondaj Debisi: 10 lt/s

Yapılacak İmalat Miktarları:

1 adet prefabrik depo

PE 100 Ø160 2100 m PN 16



AKYAZI PAZARKÖY SONDAJLARININ PAZARKÖY DEPOYA TERFİ EDİLMESİ İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	01.09.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	16.09.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Akyazı İlçesi Pazarköy Mahallesiinde bulunan 2 adet mevcut sondajın Pazarköy Depoya terfi edilmesi işidir.

Sondaj Debisi: 35 lt/s

Yapılacak İmalat Miktarları:

PE 100 Ø250 700m PN 16

PE 100 Ø250 400m PN 16



GEYVE İLÇESİ AHİBABA (AKSEKİ) SONDAJİ BAĞLANTI PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	01.10.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	15.10.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Geyve İlçesi Ahibaba (Akseki) Mahallesiinde yeni açılan sondajın AHİBABA (Akseki) depoya terfi edilmesi işidir.

Sondaj Debisi: 1 lt/s

Yapılacak İmalat Miktarları:

PE 100 Ø63 350m PN 10



GEYVE İLÇESİ ALIFUATPAŞA MAHALLESİ PARLA TEPEŞİ MEVKİİNDE YAŞANAN BASINÇ SORUNUNUN GİDERİLMESİ İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ 01.03.2020

İŞİN BİTİŞ TARİHİ 01.04.2020

PROJE DURUMU Tamamlandı

Proje Özeti : Geyve İlçesi Alifuatpaşa Mahallesi Parla tepesi mevkiinde bulunan konutlarda yaşanan basınç sorunun çözülmesi amaçlı hidrafor değişimi yapılması işidir.

Yapılacak İmalat Miktarları:

Mevcut hidrafor 2.3 lt/sn debili 5.5kW gücünde yeni hidraforla değiştirilecek

128 kotuna 1 adet DN Ø65 BKV montaj edilmesi

PE 100 Ø90 150 m PN 10



GEYVE İLÇESİ 7 NOLU SONDAJIN MEVCUT Ø400 PE BORUYA KADAR OLAN KISMIN PROJELENDİRİLMESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ 01.06.2020

İŞİN BİTİŞ TARİHİ 24.07.2020

PROJE DURUMU Tamamlandı

Proje Özeti : Geyve İlçesi Karaçay Sondajlar bölgesinde yeni açılan 7 nolu sondajın mevcut Ø400 lük terfi hattına bağlantı yapılması işidir.

Sondaj Debisi: 30 lt/s

Yapılacak İmalat Miktarları:

PE 100 Ø225 1550m PN 16

1 tahliye ve 1 vantuz odası



GEYVE İLÇESİ POYDULAR SONDAJİ BAĞLANTI PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	15.09.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	2.10.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Geyve İlçesi Poydular Mahallesiinde yeni açılan sondajın mevcut PVC boruya terfi edilmesi işidir.

Sondaj Debisi: 5 lt/s

Yapılacak İmalat Miktarları:

PE 100 Ø63 20m PN 10



GEYVE İLÇESİ HIRKA SONDAJİ BAĞLANTI PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	1.11.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	15.11.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Geyve İlçesi Hırka Mahallesiinde yeni açılan sondajın Hırka depoya terfi edilmesi işidir.

Sondaj Debisi: 2 l/s

Yapılacak İmalat Miktarları:

PE 100 Ø63 200m PN 10



ERENLER ÇAYBAŞI YENİKÖY BÖLGESİ İÇMESUYU KEŞİN PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	30.12.2019
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	24.02.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı
İHALE MALİYETİ	109.935,00 TL (KDV Hariç)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%100

Proje Özeti : Erenler ilçesine bağlı; Çaybaşiyeniköy, Ekinli, Hürriyet, Kayalarmemduhiye, Kayalarreşitbey, Tepe, Tuapsalar ve Yazılı mahallelerinin içmesuyu ihtiyacı karşılanacaktır.

Erenler ilçesine bağlı uç debi bırakılacak mahalleler; Alancuma, Bekirpaşa, Çaykışla, Emirler, Epçeller, Horozlar, Kamışlı, Kozluk, Nakışlar, Pirahmetler, Sarıcalar, Şeyhköy mahalleleridir.

Arifiye ilçesine bağlı uç debi bırakılacak mahalleler; Çaybaşı Fuadiye, Hacıköy, Karaaptiller, Karaçomaklar, Mollaköy, Türkçaybaşı, Kumbaşı ve Semerciler Mahalleleridir.

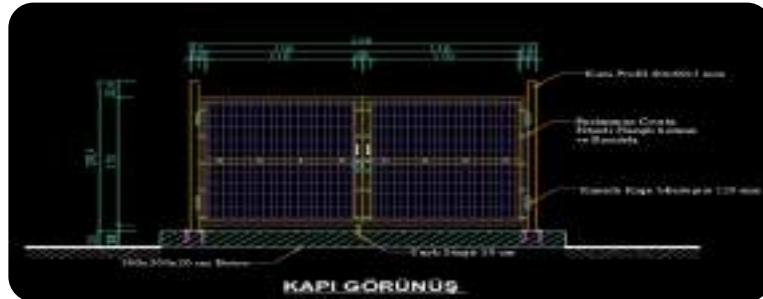
Bu kapsamda yaklaşık 80 km içmesuyu isale ve şebeke projesi, depo, terfi merkezi ve sanat yapıları imalatları yapılması işidir.



MÜTEFERRİK BÖLGELERDEKİ SONDAJLARI İNŞAAT VE ELEKTROMEKANİK İMALATLARININ YAPILMASI İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	09.03.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	21.04.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı
GERÇEKLEŞME DURUMU	%100

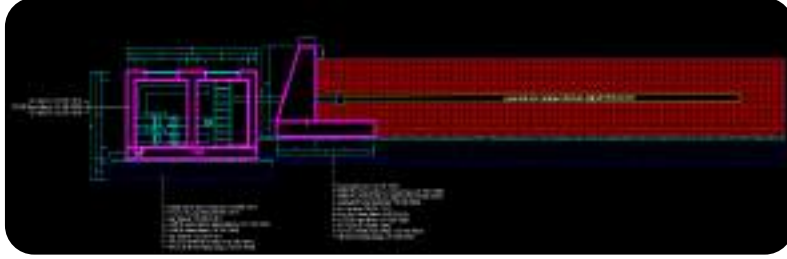
Proje Özeti : Sondajlara, depoya, ve terfi merkezlerine; oda, panel çit, elektrik, mekanik ve scada imalatlarının yapılması işidir.



BELPINARI (GEYVE) SU ALMA YAPISI İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	28.07.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	07.08.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı
GERÇEKLEŞME DURUMU	%100

Proje Özeti : Su alma yapısı, bölgede yaşanan heyelan sonucunda kullanılamaz hale geldiğinden proje çalışması yapılması işidir.



KARASU-KOCAALİ SONDAJ KUYULARI TAHKİK VE BAĞLANTI ÇALIŞMASI İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	27.12.2019
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	24.01.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Karasu ve Kocaali İlçesinde bulunan adet (SK1, SK2, SK3, SK4, SK5) sondajlar ile 500 m³ toplama deposu ve 7 gruplu terfi merkezinin bağlantısının yapılması durumunda değişmesi beklenen parametreler ile ilgili gerekli hesaplama ve çalışmaları kapsamaktadır. İçmesuyu sondajlarının bağlantı ve debi tahkikleri yapılarak projelendirilmesi işidir.



İL ORMANI İÇMESUYU PROJESİ İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	27.02.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	23.03.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

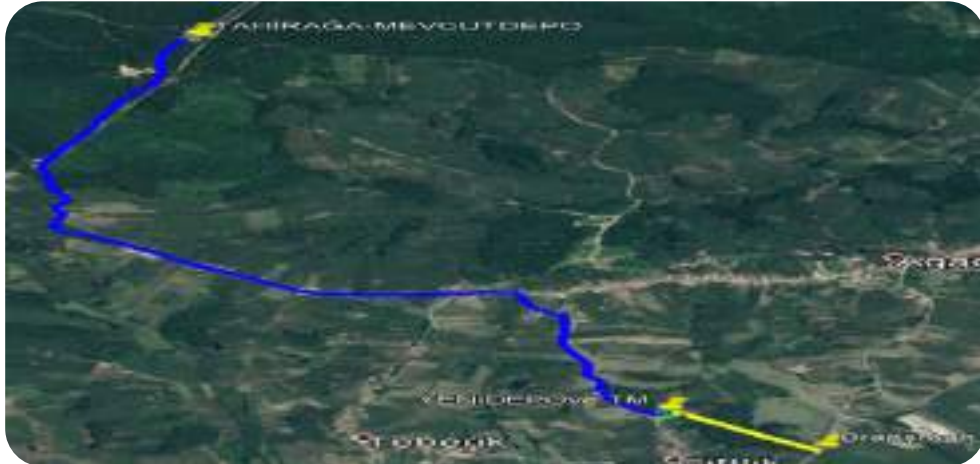
Proje Özeti : Sakarya Doğa Koruma ve Milli Parklar Şube Müdürlüğümüz faaliyet alanındaki İl Ormanı Tabiat Parkı sınırlarında bulunan ve Kurumumuza ait olan Kalaycı su deposundan beslenen su isale hattının ekonomik ömrünün tamamlanmasından ötürü söz konusu alana yeni hattın planı ve profili çizilerek gönderilmiştir. Toplamda 3595 m 63 mm ve 90 mm HDPE 10 atü boru kullanılmıştır.



AĞACIK TM-TAHİRAĞA 500 M³ DEPO ARASI İÇMESUYU TERFİ HATTI İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	11.03.2019
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	05.01.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Ferizli İlçesi Ağacık, Bakırlı, Ceylandere, Osmanağa Çiftliği, Hoccoğlu, Konuklu (Abdürrezzak), Kusca, Nalköy, Sarıahmetler, Teberik, Tokat Mahalleleri; Kaynarca Gürpınar, Yeşilova, Büyükyanık Mahalleleri ile Karasu Üçoluk Mahalleleri halihazırda Ferizli İlçesi Tahirağa (Bakırlı) deposundan beslenmektedir. Ferizli-Söğütlü İsale hattından alınacak branşman ile hat üzerine branşman odası yapılacak olup bir adet 100 m³ toplama deposu ve terfi merkezi yapılarak buradan suyun Tahirağa deposuna yaklaşık 4874 m Çelik boru ile terfi edilmesi sağlanacaktır.



FERİZLİ SİNANOĞLU İÇMESUYU PROJESİ TAHKİK ÇALIŞMASI İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	01.09.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	06.10.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Ferizli İlçesi Sinanoğlu Mahallesi mevcut içmesuyu altyapısının ekonomik ömrünü tamamlaması nedeniyle şebekenin rehabilite edilmesi işidir.



ADAPAZARI, SÖĞÜTLÜ, KAYNARCA MUHTELİF MAHALLELERİ İÇMESUYU PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	27.08.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	Devam Ediyor
PROJE DURUMU	-

Proje Özeti : Adapazarı İlçesi; Karadere, Kışla, Elmalı, Küçükhataplı, Büyükhataplı, Işıklar Mahalleleri, Söğütlü İlçesi; İmamlar, Beşdeğirmen, Akçakamış, Fındıklı, Kantar, Levent, Tokmaklıdere Mahalleleri, Kaynarca İlçesi; Ziamet, Cebek, İmamlar, Ömerağa, Uzunalan, Kızılcaali, Hocaoglu, Sıraköy Mahalleleri (Ömerağa Grubu), ile Akbaşlı Eğrioğlu, Güven, Kalburcu, Müezzinler, Taşoluk, Sabırlı, Okçular Mahalleleri'ne (Müezzinler Grubu) içmesuyu temin edilmesi amacıyla Camili 2 600 m³ deposundan alınacak 85 lt/sn suyun cazibeli olarak ilgili Mahalleleri beslemesi Elmalı Deposuna ve Fındıklı Deposuna iletilmesi planlanmıştır. Buradan mevcut sistem ile söz konusu mahallelere Adapazarı ve Söğütlü Mahallelerine su basılarak ulaştırılacaktır. Kaynarca tarafına ise Fındıklı depodan ayrı bir hat projelendirilmektedir.



AKYAZI DOKURCUN İÇMESUYU İSALE HATTI PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	25.08.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	Devam ediyor
PROJE DURUMU	-

Proje Özeti : Akyazı İlçesi Dokurcun Kaynaklarından alınacak 20 lt/sn debi için yeni yapılacak Dokurcun Kaptajından alınacak su ile yaklaşık 9200 m 180 mm PE 10 atü boru kullanılarak ve 80 metrede bir maslak konularak Dokurcun 100 m³ üst kat deposuna ulaşması planlanmaktadır.

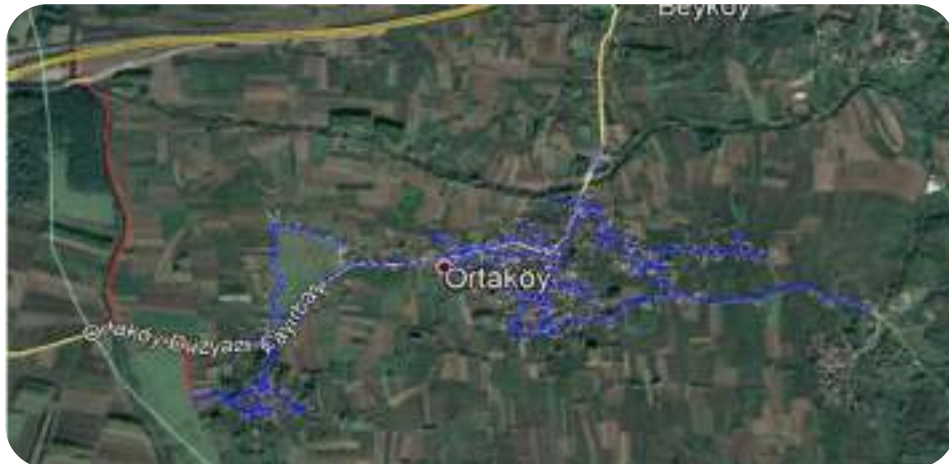


YAĞMURSUYU VE KANALİZASYON PROJELERİ

HENDEK PUNA ORTAKÖY MAHALLESİ VE KARAMAN ATIKSU ARITMA TESİSİ GES ALANI ZEMİN ETÜT RAPORU YAPILMASI HİZMET ALIM İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	21.02.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	21.05.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Sakarya İli Hendek ilçesi Puna Ortaköy Mahallesi ve Karaman Atıksu Arıtma Tesisi GES Alanı için proje yapılabilmesi amacı ile Zemin Etüt Raporu Yapılması işidir.



HENDEK PUNA ORTAKÖY MAHALESİ ATIKSU PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	08.08.2019
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	21.05.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Hendek ilçesi Puna Ortaköy Mahallesinde atıksu hattı olmaması sebebiyle atıksu projesi hazırlanması işidir.

Atıksu Debisi: 10 lt/sn

Atıksu Hattı: Ø200 mm çapında L=10531m

Ø300 mm çapında L=2374m



HENDEK İLÇESİ AKPINAR MAHALLESİNE PAKET TERFİ MERKEZİ YAPILMASI İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	-
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	20.01.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Hendek ilçesi Akpınar Mahallesinde bulunan ve fosseptik olarak çalışan hattın bir kısmı cazibeli bir kısmı da terfili hat olarak projelendirilmiştir.

Atıksu Debisi: Terfiden gelecek debi =8.11lt/sn

Hatta gelecek debi = 21lt/sn

Atıksu Hattı: Terfi hattı=PE 100 PN 10 Ø110 450m

Cazibeli hat= Hat uzunluğu Ø300 570m



AKYAZI İLÇESİ YUNUSEMRE MAHALLESİNE KANALİZASYON HATTI PROJE İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	-
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	15.04.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Akyazı İlçesi Yunusemre Mahallesi atıksu sorununu çözümüne yönelik çalışmayı kapsamaktadır.

Proje kapsamında;

- Ø150 mm arsel hattı,
- Ø200 mm eton kanalizasyon hattı,
- Ø300 mm eton kanalizasyon hattı,
- Ø400 mm eton kanalizasyon hattı,
- Ø600 mm eton kanalizasyon hattı,
- Dai esel parsel bacası,
- M ayene bacaları işleri yapılacaktır.

Atıksu Hattı : 4.5 km atıksu hattı



AKYAZI KUZULUK FABRİKALAR BÖLGESİ KİSMİ YAĞMURSUYU HATTI PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	08.08.2019
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	09.11.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Akyazı İlçesi Kuzuluk Fabrikalar Bölgesinde Büyükşehir Belediyesi (Tarımsal Hizmetler Ve Muhtarlık İşleri Dairesi Başkanlığı) tarafından Tarımsal sera alanı yapılmak istenilmektedir. Bahse konu bölgeden geçen derenin alan dışına tahliyesi işini kapsamaktadır.

Yağmursuyu Hattı : Ø 800 mm çapında L=440 mt.



KARASU İLÇESİ KUZULUK MAHALLESİ PAKET TERFİ YAPILMASI İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ		-
İŞİN BİTİŞ TARİHİ		-
PROJE DURUMU		Devam Ediyor

Proje Özeti : Karasu ilçesi Kuzuluk Mahallesinde bulunan fosseptiğin terfi yardımı ile mevcut hatta iletilmesi işini kapsamaktadır.

Atıksu Hattı : Terfi hattı=PE 100 PN 10 Ø110 450m



KARASU İLÇESİ AZİZİYE MAHALLESİ ATIKSU PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ		-
İŞİN BİTİŞ TARİHİ		-
PROJE DURUMU		Devam Ediyor

Proje Özeti : Karasu ilçesi Aziziye Mahallesinde Atıksu hattı projesi yapılması işini kapsamaktadır.



SAPANCA İLÇESİ YANIK MAHALLESİ ATIKSU REVİZE PROJE TALEBİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ		-
İŞİN BİTİŞ TARİHİ		-
PROJE DURUMU		Devam Ediyor

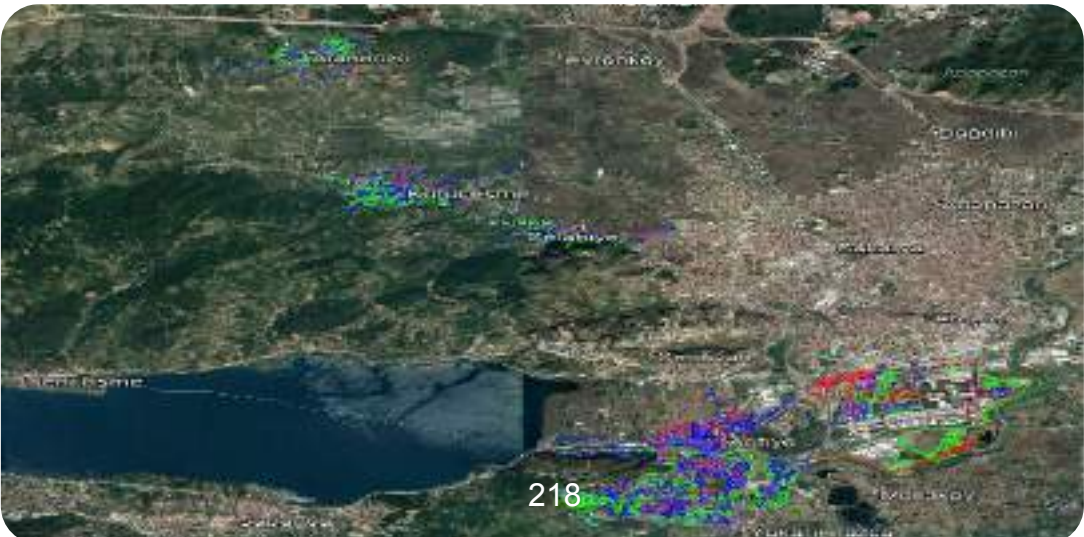
Proje Özeti : Sapanca ilçesi Yanık Mahallesinde ihtiyacı karşılamayan hatların revize edilerek projelendirilmesi işidir.



MÜTEFERRİK KANALİZASYON KESİN PROJELERİ HAZIRLANMASI İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ		09.04.2018
İŞİN BİTİŞ TARİHİ		09.01.2020
PROJE DURUMU		Tamamlandı
İHALE MALİYETİ		599.000,00 TL (KDV Hariç)
GERÇEKLEŞME DURUMU		%100

Proje Özeti : Sakarya İli, Sapanca, Hendek, Adapazarı, Serdivan, Ferizli, Kocaali ve Arifiye İlçelerinde 678 km atıksu ve 24 km yağmursuyu projeleri hazırlanması işidir.



ADAPAZARI YAĞMURSUYU KESİN PROJESİ HAZIRLANMASI İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	27.05.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	-
PROJE DURUMU	Devam Ediyor
İHALE MALİYETİ	270.000,00 TL (KDV Hariç)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%50

Proje Özeti : Adapazarı İlçe Merkezinin yaklaşık 160 km yağmursuyu şebeke projesi hazırlanması işidir.



KAYNARCA ATIKSU ARITMA TESİSİ VE KISMİ KANALİZASYON PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	20.07.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	-
PROJE DURUMU	Tamamlandı
İHALE MALİYETİ	315.000,00 TL (KDV Hariç)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%100

Proje Özeti : Kaynarca İlçe Merkezinin 100 km Kanalizasyon Şebeke Projesi ve 2055 Ortalama Debisi: 7.000 m³/gün olan Atıksu Arıtma Tesisi Projesi hazırlanması işidir.



SAPANCA GÜNEY KUŞAKLAMA KOLLEKTÖRÜ REHABİLİTASYON PROJESİ YAPIMI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	21.05.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	28.12.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı
İHALE MALİYETİ	70.000,00 TL (KDV Hariç)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%100

Proje Özeti : Sapanca Gölü kıyısından geçen Ø800 atıksu kollektöründen göle atıksu karışması nedeniyle söz konusu kollektör YHT yolu kenarına deplase edilmesi için 5.7 km atıksu hattı ve 6 adet Paket Terfi Merkezi projesi hazırlanması işidir.



MALTEPE, BEŞKÖPRÜ VE MİTHATPAŞA MAHALLELERİ YAĞMURSUYU KESİN PROJELERİNİN HAZIRLANMASI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	12.10.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	-
PROJE DURUMU	Devam Ediyor
İHALE MALİYETİ	92.500,00 TL (KDV Hariç)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%50

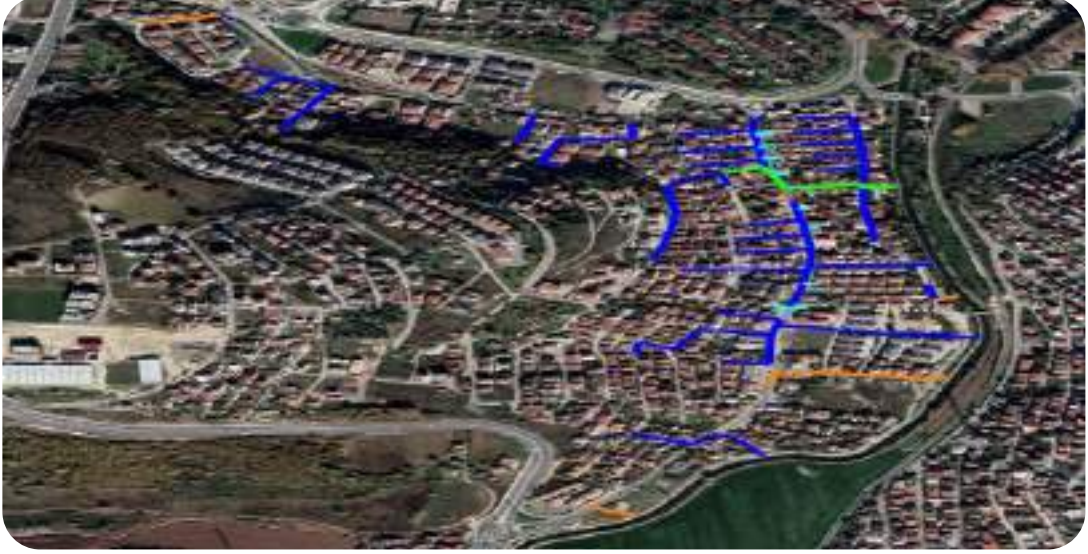
Proje Özeti : Adapazarı Maltepe ve Mithatpaşa Mahalleleri ile Serdivan Beşköprü Mahallesinin yaklaşık 60 km yağmursuyu şebeke projeleri hazırlanması işidir.



32 EVLER YAĞMURSUYU PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	01.11.2019
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	01.04.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı
GERÇEKLEŞME DURUMU	%100

Proje Özeti : Serdivan İlçesi 32 Evler Mahallesinin yağmursuyu şebeke projesi hazırlanması işidir.



KARASU 7500 M3DEPO DRENAJ PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	01.08.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	01.09.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı
GERÇEKLEŞME DURUMU	%100

Proje Özeti : Karasu ve Kocaali İlçelerini besleyen 7500 m³ deponun çevresinin yağmursuyu drenaj projesi hazırlanması işidir.



SAKARYA DOĞU BÖLGESİ KANALİZASYON KESİN PROJESİ HAZIRLANMASI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	27.07.2016
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	04.05.2020
PROJE DURUMU	-

Proje Özeti : Sakarya doğu bölgesi kanalizasyon kesin projesi hazırlanmış olup;
457 km kanalizasyon projesi hazırlanması
37 km basınçlı atıksu iletim hattı projesi hazırlanması
5 adet atıksu terfi merkezi projesi hazırlanması
431 m sondaj veya araştırma çukuru açılarak zemin etüd çalışması hazırlanması işlerini kapsamaktadır.

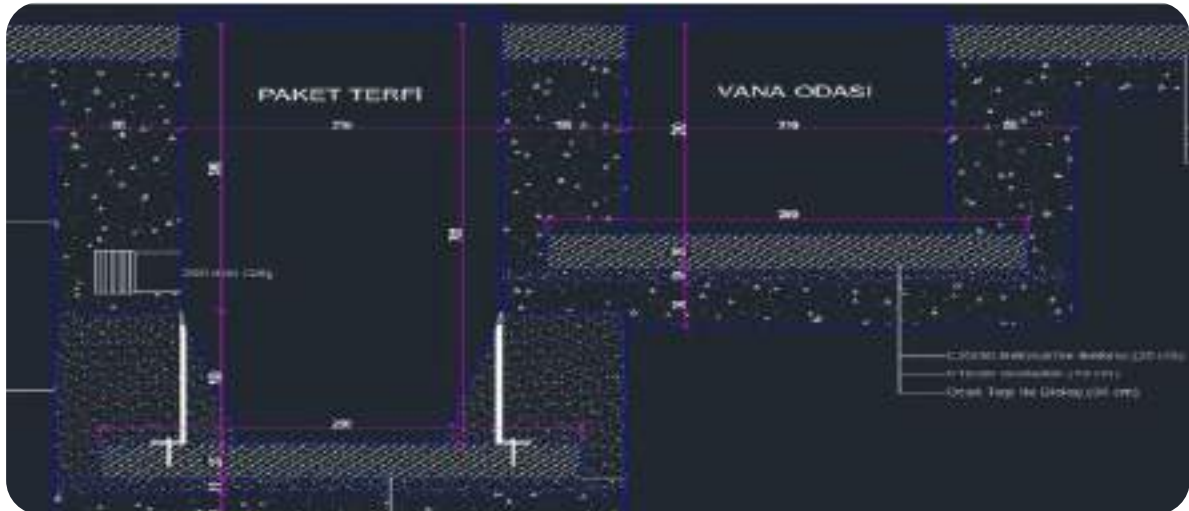


FERİZLİ DAMLIK ATIKSU TERFİ HATTI PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	12.10.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	24.11.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Ferizli Kanalizasyon Hattı üzerine yapılması planlan 2 Adet Paket Atıksu Terfi Merkezi yapılması işidir.

Yapılacak İmalat Miktarları : 2 Adet Paket Atıksu Terfi Merkezi



DİĞER PROJELER

GÖL TESİSLERİ TM3 BİNASI REVİZYON PROJESİ

PROJE DURUMU



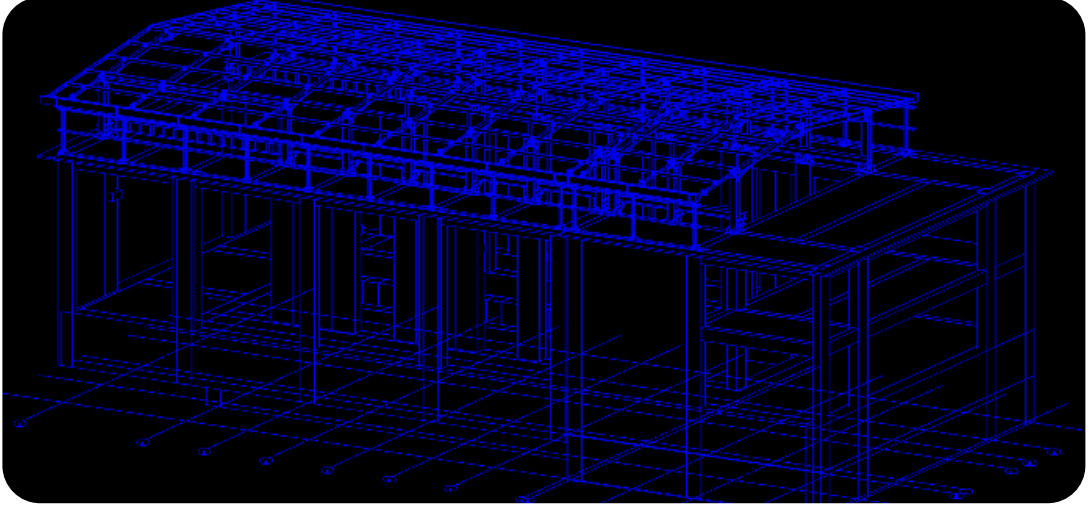
Tamamlandı

İHALE MALİYETİ



27.140,00 TL (KDV Hariç)

Proje Özeti : Mevcut betonarme tesisin yetersiz olan vinç yüksekliğinin artırılması işini ve konumundan dolayı tam kapasite kullanılmayan mevcut vincin kapasitesi artırılarak yeni vince göre statik-dinamik hesaplarının yapılmasını ve bu doğrultuda uygulama projelerinin hazırlanması işini kapsamaktadır.



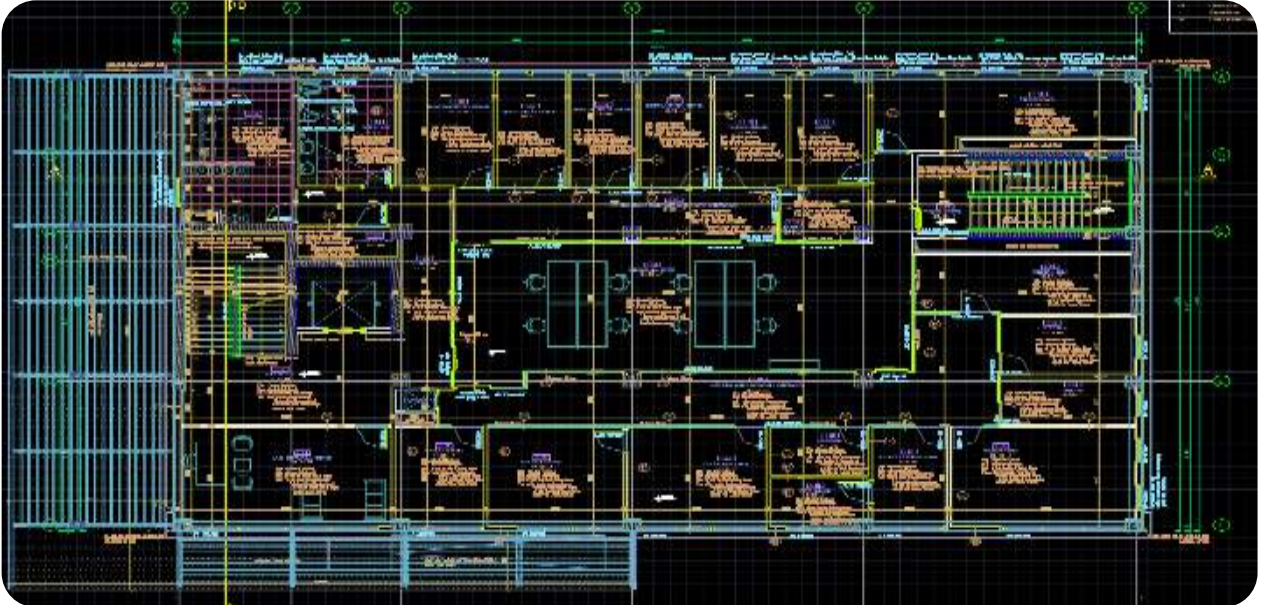
LABORATUVAR HİZMET BİNASI REVİZYON PROJELERİNİN HAZIRLANMASI

PROJE DURUMU



Tamamlandı

Proje Özeti : Talep edilen değişikliklerden dolayı revize proje hazırlanması işidir.



SASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BİNASININ DIŞ CEPHE, PEYZAJ VE OTOPARK DÜZENLEME ÇALIŞMASI İŞİ

PROJE DURUMU  Tamamlandı

Proje Özeti : Genel Müdürlük Hizmet Binasının ve çevresinin genel bakım ve tadilat işidir.



AKÇAY BARAJI GÜVENLİK VE KONTROL BİNASI MİMARİ PROJELERİNİN YAPILMASI

PROJE DURUMU  Tamamlandı

İHALE MALİYETİ  80.000,00 TL (KDV Hariç)

Proje Özeti : Akçay baraj sahası içerisine yapılması planlanan güvenlik ve kontrol binasının mimari, çevre düzenleme ve peyzaj uygulama projelerinin hazırlanması işini kapsamaktadır.



HANLI AÇIK DEPOLARIN TADİLATI, RAF VE ARŞİV SİSTEMLERİ İŞİ

PROJE DURUMU



Devam Ediyor

Proje Özeti : SASKİ'nin tüm birimlerinin kullanacağı malzemelere toplu ve düzenli olarak rahat ulaşılabilmesi için raf ve arşiv sistemlerine ve ayrıca depoların muhtelif tadilatına ihtiyaç duyulmaktadır.

Açık her iki depo içerisine arşiv ve raf sistemi ve binaların muhtelif tadilatlarının projelerinin hazırlanması işini kapsamaktadır.



SAKARYA İLİ MUHTELİF BÖLGELERDE ELEKTRİK ENERJİSİ PROJE ÇİZİM İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



16.03.2020

İŞİN BİTİŞ TARİHİ



24.12.2020

PROJE DURUMU



Tamamlandı

İHALE MALİYETİ



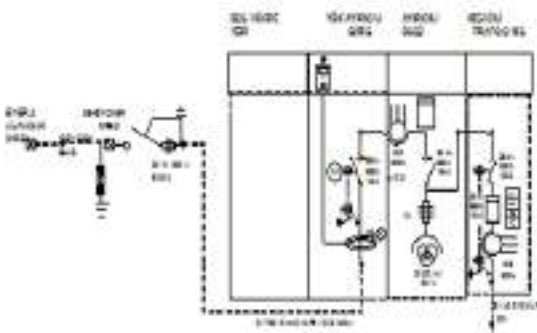
21.685,00 TL (KDV Hariç)

GERÇEKLEŞME DURUMU



%100

Proje Özeti : Yeni yapılan tesislerin elektrik enerji projelerinin çizilmesi işini kapsamaktadır.



GEYVE İLÇESİ MUHTELİF MAHALLELERDE AÇILAN SONDAJLAR İÇİN ENERJİ NAKİL HATTI YAPIM İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	📅	16.10.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	✅	24.12.2020
PROJE DURUMU	👍	Tamamlandı
İHALE MALİYETİ	💰	49.000,00 TL (KDV Hariç)
GERÇEKLEŞME DURUMU	📊	%100

Proje Özeti : Geyve ilçesi Hırka mahallesi, Akseki mahallesi ve Poydular mahallesinde açılan sondajlar için elektrik hattının çekilerek kullanıma hazır hale getirilmesini kapsamaktadır.



FERİZLİ TAHİRAĞA VE KOCAALİ ŞERBETPINARI MAHALLELERİNDE HABERLEŞME KULESİ YAPIM İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	📅	23.10.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	✅	-
PROJE DURUMU	👍	Devam Ediyor
İHALE MALİYETİ	💰	96.900,00 TL (KDV Hariç)

Proje Özeti : Ferizli Tahırağa Depo ve Kocaali Şerbetpınarı Arıtma Tesisi' nin haberleşmelerinin sorunsuz sağlanması için kule ve kulenin enerji hattını (GES ve RES) kapsamaktadır.



SAKARYA İLİ, KOCAALİ İLÇESİ, ŞERBETPINARI İÇMESUYU ARITMA TESİSİNİ KORUMA AMAÇLI TAŞKIN VE RÜSUBAT KONTROLÜ İSTİKŞAF RAPORU VE UYGULAMA PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	02.10.2019
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	13.04.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı
İHALE MALİYETİ	65.000,00 TL (KDV Hariç)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%100

Proje Özeti : Şerbetpinarı İçmesuyu Arıtma Tesisinin memba ve mansap kısmında 810.90 m güzergahta dere ıslahı yapılması, geçirgen tersip bendi ve betonarme menfez imalatları yapılması işidir.



SAKARYA NEHRİ LASTİK SAVAK VE ARŞİMET BURGU HES FİZİBİLİTE RAPORU HAZIRLANMASI İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	21.08.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	12.10.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı
İHALE MALİYETİ	32.000,00v TL (KDV Hariç)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%100

Proje Özeti : İdareemiz tarafından Sakarya Nehri üzerinde Hidroelektrik Santral kurarak elektrik enerjisi üretmek ve aynı zamanda rekreasyon amacına da hizmet edecek şekilde dizayn edilecek "Lastik Savak ve Burgu HES" Fizibilite Raporu hazırlanması işidir.



KARAMAN AAT GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ FİZİBİLİTE RAPORU, ONAYLI PROJELERİN HAZIRLANMASI VE DANIŞMANLIK HİZMETİ ALIMI İŞİ ve GES OTOPRODÜKTÖR DÖNÜŞÜM PROJESİNİN HAZIRLANMASI İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	01.01.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	15.09.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı
İHALE MALİYETİ	33.800,00 TL (KDV Hariç) + 15.000,00 TL (KDV Hariç)

Proje Özeti : Adapazarı İlçesi Karaman Atıksu Arıtma Tesisi yanına yaklaşık 55.000,00 m²'lik alana yıllık 8.25 GWh enerji üretimi ile İdaremizin tükettiği enerjiyi karşılamayı hedefleyen Güneş Enerji Santrali ve Tesisin TEDAŞ Enerji hattına bağlantı yapılabilmesi için Otoprodüktör Dönüşüm Projesinin yapılması işidir.

Kurulu Gücü: 4.99 MW

Yapılacak İmalat Miktarları:

12.896 Adet 400W 72 Hücreli Mono Perc Panel

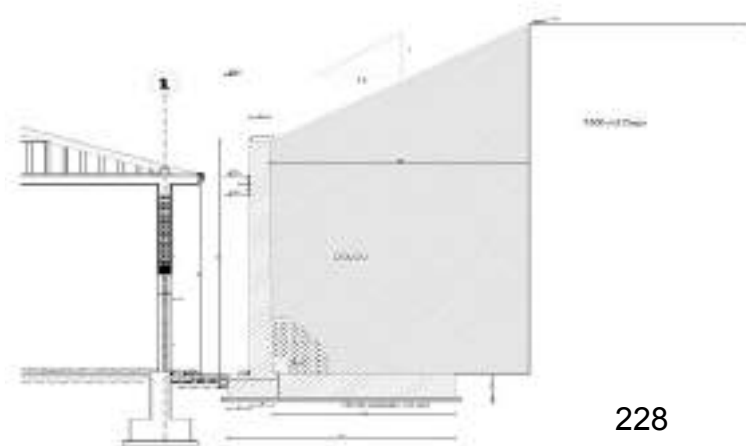
3 Adet İnvertör



KARASU 7500 M³ DEPO VE TM ARASI İSTİNAT DUVARI PROJE YAPIMI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	01.06.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	21.07.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : Karasu İlçesinde bulunan 7500 m³'lük İçmesuyu Deposunun yanına yapılan betonarme istinat duvarı işini kapsamaktadır.



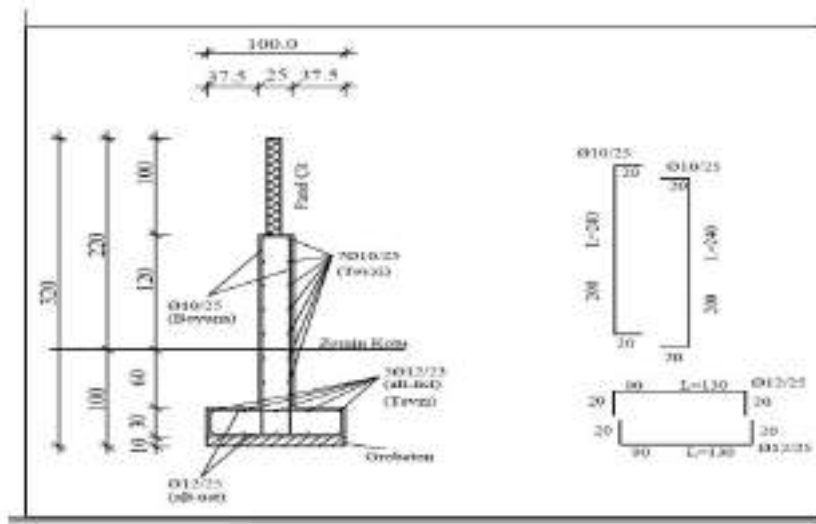
HANLI DEPOLAMA TESİSLERİ PANEL ÇİTLİ DUVAR ÇİZİMİ PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	30.12.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	31.12.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı

Proje Özeti : SASKİ Hanlı Depo Etrafına yapılacak olan İHATA Duvar projesi işini kapsamaktadır.

Yapılacak İmalat Miktarları:

2.2m yüksekliğinde beton üstü panel çit duvar projesi



PAMUKOVA İSABALI GES PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	01.10.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	-
PROJE DURUMU	Devam Ediyor

Proje Özeti : Pamukova İlçesi İsabalı Mahallesi ve Bacı Mahallesi'nde yaklaşık 48.000,00 m²'lik alana yapılması planlanan Güneş Enerji Santrali işidir.

Kurulu Güç: 4 MW

Yapılacak İmalat Miktarları:

Fizibilite çalışmaları ve ÇED belgesi alınması



YATIRIMLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

- Alternatif içmesuyu kaynakları, yeraltı ve yerüstü su kaynakları ile ilgili yapımına yönelik süreçleri yürütmek.
- Atıksuyun toplanması ve bertarafını yapımına yönelik süreçleri yürütmek.
- Daire Başkanlığının yıllık ve uzun vadeli yatırım programının hazırlanmasına katkıda bulunmak.
- İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu, tesis ve diğer inşaat işlerinden ihale edilen yapım işlerini başından sonuna kadar kontrol edilmesi, işlerle ilgili hakediş ve kesin hesap raporlarının hazırlanması ve Geçici ile Kesin Kabul işlemlerinin yapılmasını sağlamak,
- İhale süreci tamamlanan ve sözleşmeye bağlanan yapım işlerinin yer teslimlerinin yapılması, iş programlarının hazırlanmasını sağlamak, mesuliyetindeki yapım işlerinin sözleşme, iş programı, ilgili şartname, yönetmelik ve kanunlara göre yapımı, kontrollük ve şantiye hizmetlerinin yürütülmesi, işlerle ilgili hakediş raporları ile işlerin sonunda kesin hesap raporlarının hazırlanmasını sağlamak ve tesisin işletmeye açılmasını sağlamak, işletme projelerinin temin ve onayını sağlayıp ilgili birimlere intikal ettirmek, yapımı tamamlanan ve geçici kabulü yapılan tesisleri ilgili müdürlüklere devrini sağlamak,
- Teknik incelemelerde bulunarak İdareye faydalı teknik gelişmeleri takip edip uygulamak.
- Yapı denetim elemanlarının her türlü görevlerini, sözleşme, şartname ve usulüne göre zamanında yapıp yapmadıklarını kontrol etmek ve aralarındaki koordinasyonu sağlamak.
- Altyapı Bilgi Sisteminin kurulması ve işletilmesine destek vermek.
- Kendilerine bağlı olan işlerin sözleşme ve eklerine, şartnamelere, fen ve sanat kaidelerine, ekonomik faktörlere ve iş programına uygun olarak yürütülüp bitirilmesini sağlamak.
- Yapı denetim görevlisi ve yüklenici tarafından düzenlenen ara veya kesin hakedişte yer alan ataşman, yeşil defter, tutanak, icmal cetvelleri, fiyat farkları ve benzeri belgeler ile gerekli görülen diğer dokümanların sözleşme, şartname, genelge hükümlerine ve projesine uygun düzenlenmiş olup olmadıklarını kontrol etmek.

İÇMESUYU	KANALİZASYON YAĞMURSUYU	ÜST YAPI DİĞER	TAMAMLANAN YATIRIMLAR (Toplam)
İNŞAAT / TL 39.607.117,52	İNŞAAT / TL 20.724.442,14	İNŞAAT / TL 1.292.985,00	61.624.544,66
			
İNŞAAT / TL 107.362.512,59	İNŞAAT / TL 60.697.088,04	İNŞAAT / TL 15.348.509,75	DEVAM EDEN YATIRIMLAR (Toplam) 183.408.110,38



SAKARYA İLİ ALTERNATİF İÇMESUYU KAYNAĞI VE HES İKMAL İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	09.05.2018
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	13.11.2020
PROJE DURUMU	Geçici Kabul Aşamasında
İHALE MALİYETİ	82.974.098,66 TL (KDV Dahil)
GERÇEKLEŞME DURUMU	% 120

Proje Özeti : Sakarya ili içmesuyu ihtiyacını Sapanca Gölü'nden karşılamaktadır. Sapanca Gölü'ne alternatif içme suyu kaynağı oluşturmak amacıyla inşa edilen Akçay Barajı'nda 2019 Kasım itibari ile su tutmaya başlanmıştır.

Kentimizin su ihtiyacını zamanında karşılamak ve alternatif su kaynağı oluşturmak amacıyla Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İnşaatı Projesi hayata geçirilmiştir.

Nüfusu 1 milyonu aşan Sakarya ilinin içmesuyu ihtiyacı, her geçen gün gelişen sanayi yatırımları ve faaliyetleri ile birlikte daha da artmaktadır. 70 m gövde yüksekliğine ve 20 milyon metreküp su temin edilecek Akçay Barajı ara havzalarla birlikte yılda 40 milyon metreküp su potansiyeli sunmaktadır.

46 kilometrelik çelik isale hattı ile şehrin arıtma tesisine iletilecek su, hat üzerinde 3 farklı noktada inşa edilen hidroelektrik santralleri aracılığıyla sadece enerji üretim kapasitesini arttırmakla kalmayıp, Sapanca Gölü'nden enerji harcanarak temin edilen sudan da tasarruf sağlanmaya başlanmıştır.

Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İnşaatı Projesi tamamlandığında bölgemizin su sıkıntısı uzun vadede çözülmüş olacaktır. Bu proje kapsamında yapılan baraj ile suyun depolanması sağlanacak, cazibeli iletim ile su temin edilecek olup; Sapanca Gölü'nden enerji ile temin edilen suyun terfi bedelinden kar edilmiş olacaktır. Bu cazibeli iletim hatları üzerinde ve bu iş kapsamında yapılacak 3 farklı noktada yaklaşık 45.000.000 kWh elektrik üretimine sahip olan HES'ler devreye alınmış ve enerji üretmeye devam etmektedir.



AKÇAY BARAJININ BÖLGEMİZE KATKILARI

- Sapanca Gölü'ne Alternatif İçmesuyu Kaynağı Oluşturarak Göl Ekolojik Dengesinin Korunması
- Sapanca Gölü'nden Enerji harcanarak elde edilen içmesuyu yerine, Enerji üreterek içmesuyu elde edilmesi
- Baraj aktif hacminde fazla suyun depolanması ve kurak zamanlarda depolanan suyun kullanılması

AKÇAY BARAJI ve İSALE HATTI PROJESİ GENEL VAZİYET PLANI



MÜTEFERRİK İNŞAAT İŞLERİ YAPILMASI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	📅	30.04.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	✅	30.12.2020
PROJE DURUMU	👍	Geçici Kabul Aşamasında
İHALE MALİYETİ	💰	18.540.434,34 TL (KDV Dahil)
GERÇEKLEŞME DURUMU	🏗️	%100

Proje Özeti : 5 ayrı bölgede düzenleme, bina projeleri ve inşaat imalatlarının yapılması, 2 adet deşarj yapısı yapılması, ulaşım yolu yapılması ile Müteferrik İnşaat İşleri yapılması işidir.



SCADA VE LABORATUVAR HİZMET BİNALARI İŞİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	21.12.2018
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	14.12.2020
PROJE DURUMU	Geçici Kabul Aşamasında
İHALE MALİYETİ	8.075.609,25 TL (KDV Dahil)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%110

Proje Özeti : 3 kat 1720 m² SCADA ve Laboratuvar İnşaatı İşİ



FERİZLİ-SÖĞÜTLÜ İLÇELERİ KANALİZASYON ŞEBEKE, KOLLEKTÖR VE SÖĞÜTLÜ İLÇESİ İÇMESUYU İKMAL İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	15.01.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	13.01.2022
PROJE DURUMU	Devam Ediyor
İHALE MALİYETİ	28.897.432,54 TL (KDV Dahil)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%56

Proje Özeti : Ferizli İlçesi Kemalpaşa, İnönü, Devlet ve İstiklal mahallelerinin atıksu şebekesi ve bu mahallelerin atıksuyunun Karaman Atıksu Arıtma Tesisine ulaşmasını sağlayacak Ana Kollektör Terfi Hattının yapılması işlerini kapsamaktadır. 6.948 metre muhtelif çaplarda atıksu kanalizasyon hattı, 9.547 metre muhtelif çaplarda atıksu terfi hattı, 5 Atıksu Terfi Merkezi, 3 Paket Terfi Merkezi yapımı işidir.



AKYAZI KANALİZASYON VE AAT İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	04.05.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	24.12.2021
PROJE DURUMU	Devam Ediyor
İHALE MALİYETİ	29.984.655,50 TL (KDV Dahil)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%17

Proje Özeti : Mevcut durumda faaliyet gösteren Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi' ne yeni bağlanan kanalizasyon hatları ile kapasitesini dolduran tesisin kapasite artışının yapılması ve azot ve fosfor giderimi de yapılarak Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliğinde belirtilen ileri arıtıma ilişkin deşarj limitleri de sağlanacaktır. Havalandırma havuzlarında klasik aktif çamur sisteminden uzun havalandırmalı aktif çamur sistemine geçilerek uygun nitelikte blower ünitesi yapılacaktır.

Qproje : 825,15 m³/sa

19.804 m³/gün



SAKARYA İLİ SU KAYIPLARININ AZALTILMASI PROJESİ 2 BÖLGE İKMAL İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	28.08.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	27.08.2021
PROJE DURUMU	Devam Ediyor
İHALE MALİYETİ	7.662.979,59 TL (KDV Dahil)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%7

Proje Özeti : Proje kapsamında Serdivan ilçesi Otuzikievler Mahallesinde 2396 metre çeşitli çaplarda içmesuyu borusu ve 1989 metre çeşitli çaplarda yağmursuyu hatları yapılacaktır. Kazımpaşa grubu bölgesinde 3991 metre Düktil içmesuyu isale hattı yapılacak ve Meşeli 400 m³, Dağyoncalı 100 m³ ile Yukarıdereköy 100 m³ içmesuyu depoları yapılacaktır. Serdivan ilçesinde muhtelif mahallelerde 8 adet basınç kırıcılı vana odası yapılacaktır.



AFET NEDENİ İLE HASAR GÖREN TESİSLERİN REHABİLİTASYONU

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	09.11.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	01.02.2022
PROJE DURUMU	Devam Ediyor
İHALE MALİYETİ	7.272.900,50 TL (KDV Dahil)
GERÇEKLEŞME DURUMU	-

Proje Özeti : Proje kapsamında Şerbetpınarı (Kocaali) İçmesuyu Arıtma Tesisinin Taşkın Koruma çalışmaları, Eskibiçki (Hendek) İstinat Duvarı imalatları, Dikmen (Hendek) İstinat Duvarı imalatları, Tuzla (Taraklı) Menfez ve İstinat Duvarı imalatları yapılacaktır.



TAMAMLANAN YATIRIMLAR

SAPANCA İLÇESİ MUHTELİF YERLER KANALİZASYON İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	16.10.2018
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	30.12.2019
PROJE DURUMU	Devam Ediyor
İHALE MALİYETİ	9.838.393,44 TL (KDV Dahil)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%115

Proje Özeti : 15.346 m muhtelif çaplarda kanalizasyon borusu döşenmesi, 4605 m muhtelif çaplarda terfi hattı döşenmesi, 3 adet paket Atıksu terfi merkezi yapılması, Özlemevler Atıksu Terfi Merkezi revizyonunun yapılması.



KARASU (SAKARYA) İLÇESİ İÇMESUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	19.04.2016
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	16.10.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı
İHALE MALİYETİ	37.885.160,37 TL (KDV Hariç)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%100

Proje Özeti : Kaynağı Maden Deresi olan Şerbetpınarı kaptajından alınan su Şerbetpınarı Arıtma Tesisinde arıtılacak, ayrıca Karasu ve Kocaali de bulunan 12 adet sondaj Kuyumculu'da yapılacak olan 7500 m³ hacimli depoya gelecektir. Karasu İlçe merkez şebekesi ile bazı köyleri ve Kocaali Merkez ve bazı köylerine kaliteli su ulaştırılması planlanmıştır.

Proje Kapsamında Faydalananak Bölgeler:

1-Kocaali Merkez ve Kirazlı, Akpınar, Çukurköy, Salıkkaya ve Kuyumculu Mahalleleri

2-Karasu Merkez, Çamdağ Grubu (Adatepe, Akkum, Camitepe, Denizköy, Gölköprü, Hürriyet, İhsaniye, Kancalar, Karamüezzınler, Karasu, Konacık, Kuyumculu, Manavpınarı, Resuller, Taşlıgeçit, Tuzla, Üçoluk, Ağacık, Bakırlı, Ceylandere, Kusça, Nalköy Mahalleleri),

Münferit Köyler (Çatalüvez, Limandere, Darıçayırı, Kurudere, Yuvalıdere, Ardiçbeli Karanlıkdere, Karapınar, Kızılıık, Kurumeşe, Ortaköy, Paralı, Subatağı, Tepetarla, Yassıgeçit, Yenidoğan, Yeşilköy, Kurudere Mahalleleri)

Proje Nüfusu : 171.637 kişi

Proje (projeksiyon) Nüfusu : 311.095 kişi

Hat ve Sanat Yapıları :

1 adet 3 gruplu terfi merkezi, 3 adet içme suyu deposu yapılacaktır. (1 adet 500 m³ hacimli içmesuyu toplama deposu ve manevra odası revizyonu (7 gruplu terfi merkezi) yapılması,

1 adet V=800m³, 1 adet 7500 m³)

Muhtelif çaplarda; 208 km içmesuyu şebeke hattı, 69,6 km şebeke abone bağlantısı, 12,8 km içmesuyu isale hattı, 27 adet tahliye odası yapılması, 14 adet debimetre ve basınç kırıcı odası yapılması, 2 adet branşman vana odası yapılması, 27 adet vantuz odası yapılması.



TARAKLI (ŞAKARYA) ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	04.12.2018
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	16.04.2020
PROJE DURUMU	Tasfiye Edilmiştir
İHALE MALİYETİ	10.604.335,50 TL (KDV Dahil) SUKAP
GERÇEKLEŞME DURUMU	%78

Proje Özeti : Taraklı ilçe merkezinin atıksuyu bir terfi merkezi ile basınçlı hat ile arıtma tesisine iletilecektir. Atıksu arıtma tesisinden çıkan arıtılmış su yaklaşık L=50m'lik deşarj hattı ile Göynük Deresi'ne deşarj edilecektir.



KEMALİYE (KIŞLAÇAY-BOĞAZKÖY-ÇINARDİBİ) GRUBU İÇMESUYU İKMAL İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	14.05.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	18.10.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı
İHALE MALİYETİ	1.721.957,15 TL (KDV Dahil)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%107

Proje Özeti : 3.370 metre muhtelif çaplarda içmesuyu terfi hattı, 1.400 metre muhtelif çaplarda içmesuyu hattı, 1 adet 50 m³, 1 adet 200 m³ içmesuyu servis depo inşaatı yapım işidir.



MÜTEFERRİK BÖLGELERDE İNŞAAT VE ELEKTROMEKANİK İMALATLARIN YAPILMASI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	22.07.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	18.12.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı
İHALE MALİYETİ	1.292.985,00 TL (KDV Dahil)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%91

Proje Özeti : Proje kapsamında muhtelif bölgelerde açılan sondaj kuyularına enerji nakil hattı çekip sondajları devreye almak ve panel çit ya da betonarme oda yaparak koruma altına alınacaktır.



HENDEK İLÇESİ AKPINAR MAHALLESİ PAKET TERFİ MERKEZİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	24.04.2020
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	12.07.2020
PROJE DURUMU	Tamamlandı
İHALE MALİYETİ	281.713,20 TL (KDV Dahil)
GERÇEKLEŞME DURUMU	%100

Proje Özeti : Hendek İlçesi Akpınar Mahallesinde bulunan Kadın Cezaevi Atıksu hattı ve çevre yerleşimlerin mevcut sistemimize bağlanabilmesi için paket terfi merkezi yapım işidir.





YATIRIMLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ BÜNYESİNDE İMALAT VE PROJE HARİTA KONTROLLÜĞÜ



PROJE HARİTA KONTROLLÜĞÜ	İMALAT HARİTA KONTROLLÜĞÜ	ŞERİTVARİ HARİTA ÖLÇÜMÜ	HALİHAZIR VE PLANKOTE ÖLÇÜMÜ
5 Adet Proje	6 Adet İnşaat	2 Adet İnşaat	1 Adet İnşaat
50.790 mt	51.350 mt	100.000 mt	55.000 m ²

2021 YILI PLANLANAN *Yatırımlar*



PLANLANAN YATIRIMLAR

SIRA NO	İŞİN ADI
1	Melen hattından su temin inşaatı
2	Çamdağı barajı ve Karasu/Kocaali ilçeleri isale hattı inşaatı
3	Kocaali alt kat, orta kat depo arası içmesuyu terfi hattı inşaatı
5	Ağacık içmesuyu terfi merkezi ve terfi hattı inşaatı
6	Serdivan Kemalpaşa bölgesi atıksu inşaatı
7	Sapanca kollektör hattı deplase inşaatı
9	Akyazı AAT 1. etap rehabilitasyon inşaatı
10	Bulvar ve eski itfaiye cad. yağmursuyu inşaatı
11	Göl tesisleri TM3 binası revizyonun yapılması inşaatı
12	Kahraman Mahallesi (Hendek) içmesuyu isale hattı inşaatı
13	Kocaali İlçe Merkezi içmesuyu isale hattı ve şebeke bölgeleme inşaatı
14	Pamukova Muhtelif mahalleler içmesuyu inşaatı
15	Geyve ilçesi isale hattı inşaatı
16	Muhtelif mahalleler içmesuyu deposu inşaatı
17	Akyazı Yunusemre Mahallesi kanalizasyon inşaatı
18	Kaynarca Atıksu Arıtma Tesisi ve kısmi kanalizasyon inşaatı
19	WiFi iletişim kuleleri inşaatı
20	SASKİ Hizmet Binası inşaatı
21	Yapılan veya rehabilite edilen ilçe hizmet binası inşaatı
22	Sakarya ili sınırları içerisinde muhtelif yerlerde jeolojik - jeoteknik amaçlı sondaj ve araştırma çukuru yapılması
23	Karaman AAT Güneş Enerji Santrali inşaatı
24	Çeşitli bölgelerdeki sondajlara inşaat ve elektromekanik imalatların yapılması

HARİTA VE EMLAK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2020 yılında Kurumun kısa, orta ve uzun vadeli yatırım programları doğrultusunda kamulaştırma, irtifak hakkı tesisi, tahsis, devir ve orman izni işlemleri için çalışmalara başlanılmış ve işlerin bir kısmı tamamlanmış bir kısmı devam etmektedir.

Kurumun ihtiyaçları doğrultusunda taşınmaz kiralama ve Kurumun mülkiyetinde bulunan taşınmazların kiraya verilmesi işlemleri tamamlanmıştır.

Kurumun mülkiyetinde bulunan taşınmazların, yönetmeliğe uygun kaydı tutulmuş ve CBS ortamına aktarımı sağlanmıştır.

Ayrıca çeşitli işler kapsamında sınır tespiti, aplikasyon, nivelman, fizibilite çalışmaları, şeritvari harita, halihazır harita, batimetrik harita ölçümleri ve plankote çalışmaları tamamlanmıştır.

Harita ve Emlak Şube Müdürlüğü'nün Çalışma Alanları

❖ Taşınmazların Yönetimi
❖ Kamulaştırma ve İrtifak Hakkı Tesisi
❖ Orman İzni
❖ Tahsis İşlemleri
❖ Kadastro Değişiklik Dosyası
❖ Tapu Tescil
❖ Kıymet Takdir Komisyon Faaliyetleri
❖ Uzlaşma Komisyon Faaliyetleri
❖ Arazi Ölçüm İşleri, (Şeritvari Harita, Halihazır Harita, Sınır Tespiti, Aplikasyon, Plankote, Sayısallaştırma, Batimetrik Harita, Nivelman vs.)

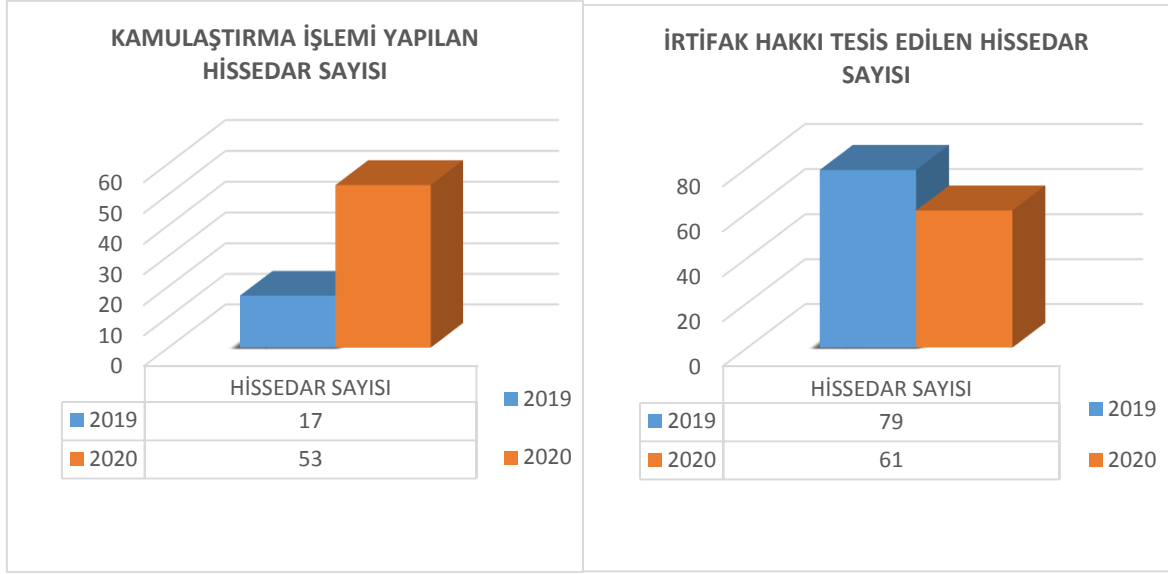
Kamulaştırma ve İrtifak Hakkı Tescil İşlemleri**Kamulaştırma**

İşin Adı	Parsel Sayısı	Hissedar Sayısı	Bedel (TL)
Geyve (Sakarya) Kanalizasyon ve Yağmur Suyu İnşaatı	1	11	41.787,58
Eskibiçki ve Bıçkıatik (Hendek) İçmesuyu İnşaatı	2	2	46.100,00
Geyve İlçesinin İçmesuyu ihtiyacını karşılayan Derinkuyu terfi merkez	1	1	9.061,15
İçmesuyu Arıtma Tesisi Alanı (Hızırilyas)	1	17	2.342.100,00
Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İnşaatı işi	1	2	12.240,66
Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İkmal İnşaatı işi	1	1	60.000,00
Kaynarca Atıksu Arıtma Tesisi Projesi	1	10	21.750,00
Karasu (Sakarya) Atıksu Arıtma Tesisi Projesi	1	4	415.161,00
Kocaali İlçesi Kirazlı Mahallesi Su deposu Yolu	1	1	28.256,79
Karaman Atıksu Arıtma Tesisi	2	2	33.642,00
Geyve İlçesi Eşme Ve Bağcaz Mahalleleri İçmesuyu Depo Alanı	1	1	154.649,20
Kaynarca (Sakarya) Muhtelif Yerler İçmesuyu İnşaatı	1	1	1.090,00
TOPLAM	14	53	3.165.838,38

İrtifak Hakkı Tesisi

İşin Adı	Parsel Sayısı	Hissedar Sayısı	Bedel (TL)
Sakarya İçmesuyu Terfi, İsale ve Tünel İnşaatı	2	13	16.380,00
Ø1200mm Çaplı Kanalizasyon Kollektör Hattı	1	1	37.000,00
Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İnşaatı	1	1	460,00
Sapanca İçmesuyu İsale Hattı	1	34	63.169,66
Kaynarca İçmesuyu İsale Hattı İnşaatı	1	1	600,00
Geyve İlçesi Köprübaşı-Bağlarbaşı-Akıncı Mahalleleri İçmesuyu İnşaatı	1	1	8.000,00
Kocaali (SAKARYA) Atıksu Arıtma ve Kanalizasyon İnşaatı	1	10	26.803,30
TOPLAM	8	61	152.412,96

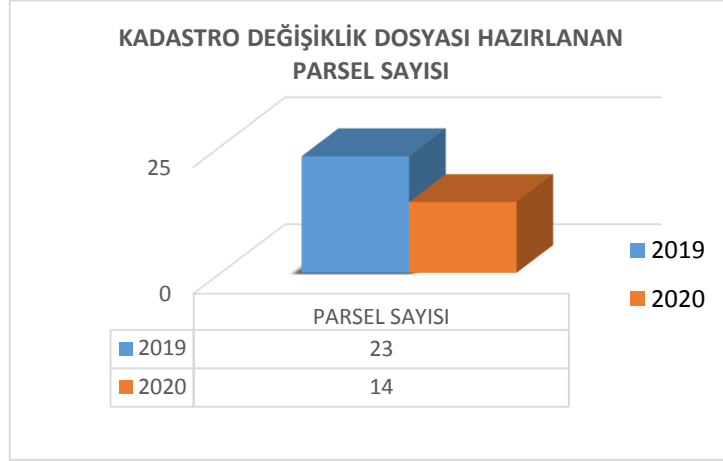
Yıllar	Kamulaştırma				İrtifak Hakkı Tesisi			
	Proje Sayısı	Parsel Sayısı	Hissedar Sayısı	Bedel	Proje Sayısı	Parsel Sayısı	Hissedar Sayısı	Bedel
2019	6	6	17	1.294.322,83	11	31	79	665.033,85
2020	12	14	53	3.165.838,38	7	8	61	152.412,96



Kadastro Değişiklik Dosyaları

Proje Adı	Parsel Sayısı
Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İkmal İnşaatı Kamulaştırma Dosyası	2
Hendek İlçesi Puna (Ortaköy) Paket Atıksu Terfi Merkezi Kamulaştırma Dosyası	1
Ferizli İlçesi Abdürrezzak Mahallesi Su Deposu Ve Ulaşım Yolu Kamulaştırma Dosyası	2
Karasu İlçesi, Aşağıaziziye Mahallesi, Atıksu Terfi Merkezi Kamulaştırma Dosyası	2
Akyazı Reşadiye Mahallesi Kaptaj Alanı Tevhid-İfraz Dosyası	2
Sakarya İli Karasu İlçesi Yukarıincilli Mahallesi Su Deposu Kamulaştırma Dosyası	1
Karaman Kollektör Hattı İrtifak Hakkı Dosyası	3
Karasu Yukarıaziziye Atıksu Terfi Merkezi Kamulaştırma Dosyası	1
TOPLAM	14

Kadastro Değişiklik Dosyası		
Yıllar	Proje Sayısı	Parsel Sayısı
2019	7	23
2020	8	14

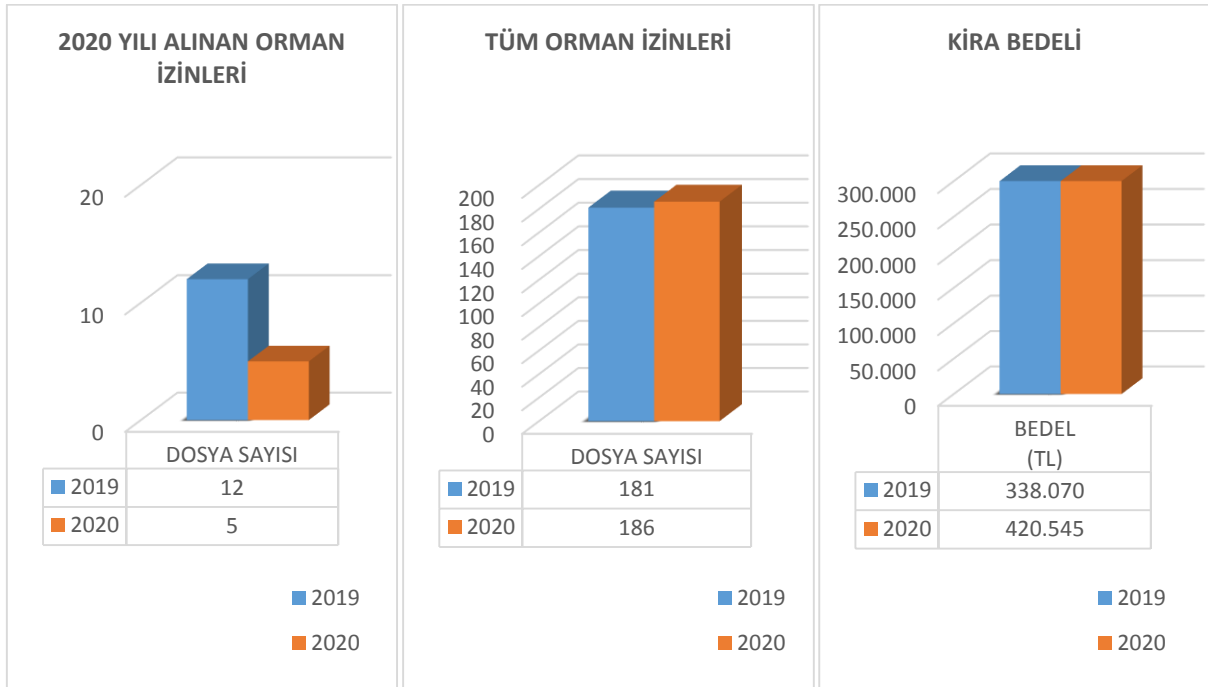


Alınan Orman İzinleri

Proje Adı	Metraj (m ²)
<i>Dikmen İçmesuyu Arıtma Tesisi ve İsale Hattı (Hendek / Dikmen, Güney, Kırktepe, Karadere)</i>	62.795,49
<i>Dikmen İçmesuyu Arıtma Tesisi ve İsale Hattı (Düzce / Gölyaka / Saçmalıpınar)</i>	9.111,89
<i>Geyve İlçesi, Çamlık ve Haciosmanlar Mahalleleri İçmesuyu İsale Hattı (Geyve / Haciosmanlar)</i>	2.307,28
<i>Akyazı İlçesi Reşadiye Mahallesi İçmesuyu İsale Hattı</i>	534,51
<i>Yeşilköy-Şerbetpınarı Yol ve Şev Alanı</i>	19.218,43
TOPLAM	93.967,60

Alınan Orman İzinleri		
Yıllar	İzin Sayısı	Metraj (m ²)
2019	12	121.768,68
2020	5	93.967,60

Ödemesi Takip Edilen Orman İzinleri			
Yıllar	İzin Dosyası	Kullanılan (m ²)	Bedel
2019	181	2.837.639,47	338.070,11
2020	186	2.928.169,69	420.545,00



Halihazır ve Plankote Ölçümleri

İşin Adı	Metraj (m ²)
Kaynarca İlçesi Şeritvari Harita Yapımı	17.000,00
Karaman GES Alanı Plankote	88.000,00
Kocaali İlçe Merkezi İçmesuyu İsale Hattı ve Şebeke Bölgeleme İnşaatı Plankote	4.000,00
Pamukova (Kemaliye-Hüseyinli-Akçakaya-Çilekli-Meşruriye) Halihazır Harita Yapımı	35.000,00
TOPLAM	144.000,00

Halihazır ve Plankote Ölçümleri		
Yıllar	Proje Sayısı	Metraj (m ²)
2019	6	137.000,00
2020	4	144.000,00

YAPILAN DİĞER ÇALIŞMALAR

- ❖ Kurumumuzun mülkiyetinde bulunan taşınmazların ve aynı hakların CBS ortamına aktarılması (61 adet taşınmaz, 668 adet irtifak hakkı tesisi, 5 adet orman izni, 13 adet tahsis)
- ❖ Kurumumuza ait taşınmazların yerinde tespiti (300 adet taşınmaz)
- ❖ Hızırilyas HES alanında kalan taşınmazda ki Kurumumuza ait hissenin Maliye Hazinesine devri ve Akım Enerji A.Ş. adına irtifak hakkı tesisi
- ❖ İkramiye HES, Hacımercan-Balıkçı HES ve Keremali HES'in isabet ettiği alanlarda Akım Enerji A.Ş. adına orman izni alınması
- ❖ Akyazı İlçesi, Şerefiye Mahallesi'nde 2 adet taşınmazın kiraya verilme işlemleri
- ❖ Sapanca İlçesi, Muradiye Mahallesi 1 adet taşınmazın kiraya verilme işlemleri
- ❖ Söğütli İlçesi tahsilat veznesi için taşınmaz kiralama işlemleri
- ❖ Kiralama işlemleri kapsamında 4 adet taşınmaz için Değer Tespit Raporu hazırlanması
- ❖ Kamulaştırma ve irtifak hakkı tesisi kapsamında 25 adet taşınmaz için Kıymet Takdir Raporu hazırlanması
- ❖ Bilirkişi raporlarının değerlendirilmesi (44 adet)
- ❖ Mahkeme keşfi (6 adet)
- ❖ Karaman GES alanında kalan Maliye Hazinesine ait parsellerin tahsisi (12 adet)
- ❖ Kızılcaali Su Deposu alanında kalan taşınmazın tahsisi (1 adet)
- ❖ Sakarya Nehrinde (ADASU HES ile Karaçam HES arası) batimetrik harita ölçümü (18 km)
- ❖ Muhtelif yerlerde tespit, alım, nivelman, plankote çalışmaları

YERALTI SULARI VE GEOTEKNİK HİZMETLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kurumumuz tarafından 23.06.2020 tarihli ve 2020/155 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığına bağlı olarak Yeraltı Suları ve Geoteknik Hizmetler Şube Müdürlüğü kurulmuştur.

Müdürlüğümüzün yetki, görev ve sorumlulukları şöyledir;

- Büyükşehir sınırları içinde, SASKİ'nin 2560 Sayılı Kanunla belirlenen görev ve yetki alanı içinde kaynak sularının korunması, verimli kullanılması, kiralama yapılması, isteklilere satışı veya kiralanması için uygulanacak hukuki ve teknik usulleri tespit etmek, kaynak sularının kiralanması işleminden sonra kontrol ve denetimlerin yapılması, işletme tesislerinin denetimlerinin yapılması,
- Her türlü içme, kullanma ve sulama amaçlı projelerin, güzergâh belirlemesi, zemin durumlarının çıkartılması ile ilgili proje altlıklarının oluşturulması,
- Maden-HES-OSB vb. projeler için ÇED-Kurum görüşü verilmesi,
- Yerleşim yerlerinin ihtiyacı doğrultusunda içme ve kullanma amaçlı sondaj yapmak,
- Yeraltı kaynaklarının değerlendirilmesi amacıyla arama ve işletme jeotermal ruhsat sahalarında yeni etüt-sondaj çalışmaları yapmaktır.

DOĞAL KAYNAK SULARININ DENETİMİ ve İHALE

S.N	Yapılan İş	Adet	Açıklama
1	Sapanca- Hendek- Akyazı- Geyve ormanlık alanı kaynak denetimi-kontrol	60	Mevcut ve Kiralama başvuru kaynakları
2	Sapanca- Geyve- Hendek Üretim Fabrika Denetimi	60	Kontrol-Denetim
3	Geyve- Sapanca- Hendek Bölgelerinde dosyaları hazırlanıp ihalesi yapılan Kaynak Kiralama Dosyası	-	2020 yılında Doğal Kaynak Suyu Kiralaması yapılmamıştır.
4	Kira Bedeli Güncelleme İşlemleri	19	2020 yılında Kira sözleşmesi gereği güncelleme yapılmıştır.



FOTO: 1-2-3 Sapanca-Hendek Kaynak Suları Arazi Denetimleri

İÇMESUYU SONDAJ (DERİN KUYU) YAPIMI

S.N	Proje Adı	Adet	Derinlik (m)	Debi (LT/SN)	Bedel (TL)
1	Erenler İlçesi Alancuma ve Akyazı İlçesi Kuzuluk Mahallelerinde İçmesuyu Sondaj Kuyusunun Yapılması	2	219	60	84.520,00
2	Muhtelif Bölgelerde İçmesuyu Sondaj Kuyularının Açılması	17	2026	118	1.033.200,00
	Toplam (KDV Hariç)		2245		1.117.720,00



FOTO: 4-5 Erenler Alancuma ve Taraklı Merkez Sondaj Çalışması

S. No	İlçe	Mahalle	Debi (Lt/Sn)	Kullanım Amacı
1	Akyazı	Kuzuluk	15	Kullanma
2	Erenler	Alancuma	45	Kullanma
3	Geyve	Karacaören	6	İçmesuyu
4		Taşoluk	3	İçmesuyu
5		Akseki	3	İçmesuyu
6		Esenköy	8	İçmesuyu
7		Merkez	20	İçmesuyu
8		Poydular	5	İçmesuyu
9		Hırka	2	İçmesuyu
10		Ilıca	8	İçmesuyu
11	Kaynarca	Büyükyanık	4	İçmesuyu
12	Karasu	Kuyumculu	25	İçmesuyu
13		Kuyumculu 2	4	İçmesuyu
14	Taraklı	Merkez	30	İçmesuyu

Sondajların Yapılma Amacı:

Erenler Alancuma ve Akyazı Kuzuluk Mahallelerinde Büyükşehir tarafından yapılması planlanan Sera çalışmaları için içme ve kullanma suyu Başkanlığımızca yapımı tamamlanan 219 m sondaj kuyusunda, 60 lt/sn içilebilir su varlığı tespit edilmiştir.

2020 Yılı Muhtelif Bölgelerde İçmesuyu Sondaj Kuyularının Açılması İşi kapsamında yaz aylarında yaşanan içmesuyu açığını karşılamak amacıyla Başkanlığımızca yapımı tamamlanan 2026 m sondaj kuyusunda, 118 lt/sn içilebilir su varlığı tespit edilmiştir.

JEOTERMAL ÇALIŞMALAR

S.N	Yapılan İş	Adet	Açıklama
1	Jeotermal kaynak denetimi- kontrol	1	Mevcut ve Kiralama başvuru kaynakları
2	Sapanca Bölgesinde dosyaları hazırlanıp ihalesi yapılan Jeotermal Kaynak Kiralama Dosyası	1	2020 yılında 1 Adet Jeotermal Kaynak Kiralaması yapılmıştır.

S.N	Proje Adı	Adet	Bedel (tl)
1	Akyazı ve Pamukova İlçelerinde Jeotermal Etüt Çalışmalarının (DES) Yapılması	1	45.200,00
	Toplam (KDV Hariç)		45.200,00

Etüt Çalışmalarının Amacı:

İlimiz Akyazı İlçesi, Kuzuluk Mahallesi sınırları içerisinde, Sakarya Büyükşehir Belediyesi tarafından başlatılan "Jeotermal Kaynaklı Sera Mükemmeliyet Merkezi" projesi kapsamında kullanılmak üzere, İdaremize ait 2014-İR-02 numaralı Jeotermal Kaynak İşletme Ruhsatında enjeksiyon/reenjeksiyon amaçlı jeotermal sondaj kuyusu ve aynı iş kapsamında, Pamukova İlçesinde yine İdaremize ait 2016-AR-12 numaralı Jeotermal Kaynak Arama Ruhsatında da ilave DES ölçüsü alınması planlanmaktadır.

ÇED GÖRÜŞLERİ

S.N	Mevkii	Adet
1	Sakarya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde 2020 yılında arasında 140 adet ÇED-Kurum Görüşü verilmiştir.	140



FOTO: 7-8 2020 yılı Kurum-ÇED Görüşü

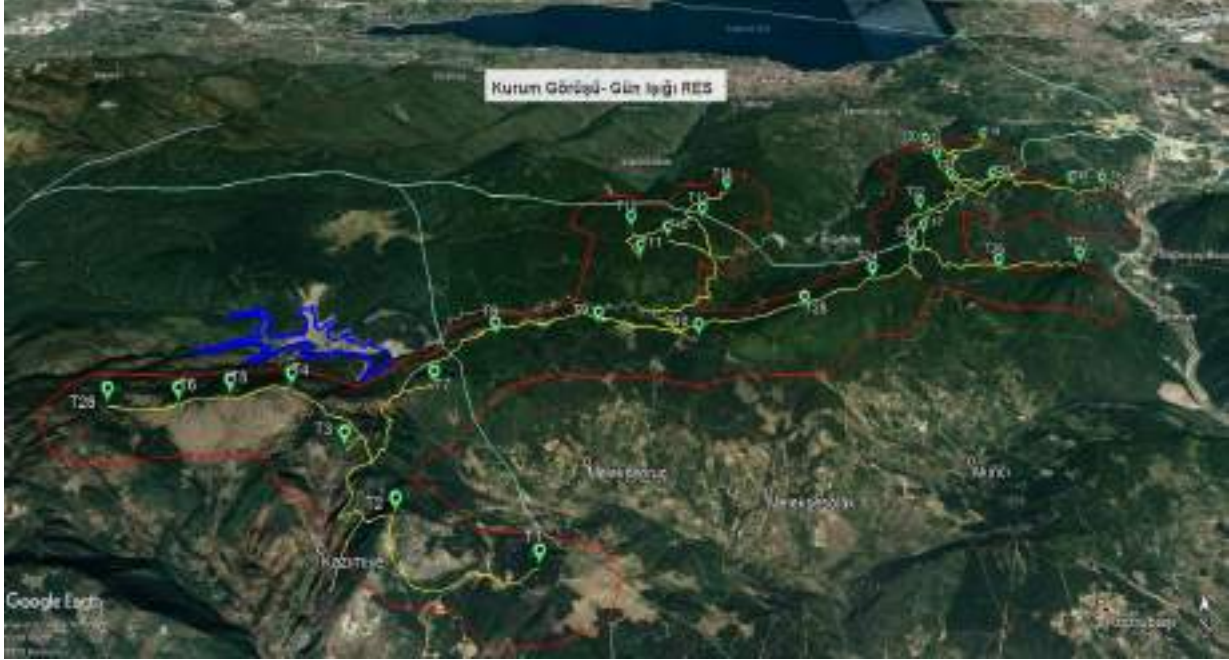


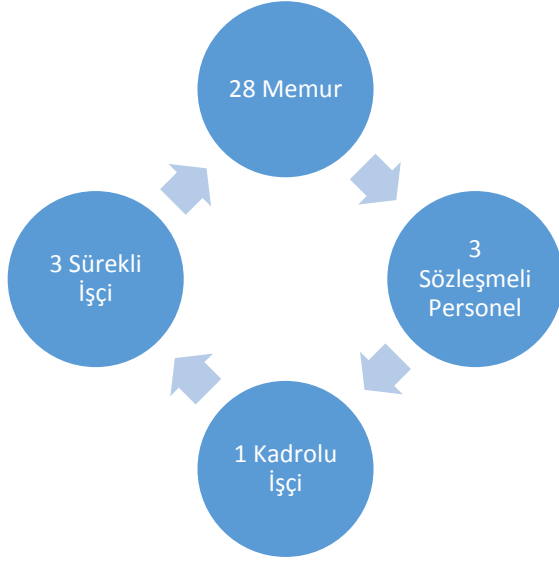
FOTO: 9 Google Earth Görüntüsü

ZARAR-ZİYAN KOMİSYON ÇALIŞMALARI

İdareimiz tarafından Sakarya il sınırları içinde yapılan işler kapsamında vatandaşların arazilerine verilen hasar bedelleri komisyon tarafından raporlanarak ödemeleri yapılmıştır.

S.N	Mevki	Rapor Adet	Ödeme Tutarı (tl)
1	Sakarya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde	14	46.993,58 ₺

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI



SASKİ'nin Bütçe, Muhasebe, İç Kontrol ve Strateji Planlama faaliyetleri yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına, genel kabul görmüş muhasebe ilkelerine ve güncel yönetim yaklaşımlarına göre yürütülmektedir.

Kurumun yıllık ve 3 yıllık bütçelerinin 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'na göre hazırlanması ve 3 yıllık bütçenin her yıl revize edilerek harcama yetkililerinin talepleri doğrultusunda güncellenmesi çalışmaları yapılmaktadır.

Kurumun temel ve yardımcı mali tabloları hazırlanıp mali analizler yapılarak genel mali durum hakkında

üst yönetim bilgilendirilmektedir. Kurumumuzun amaç ve hedefleri doğrultusunda orta ve uzun vadeli strateji ve politikalarını belirlemek üzere gerekli çalışmalar yapılmaktadır.

Kurumumuzun Stratejik Plan ve Performans Programı hazırlanarak, yıllık takipleri yapılmaktadır. Stratejik Plan çerçevesinde Performans Programının sonuçları kontrol edilip, sonuç raporları hazırlanmaktadır.

Harcama birimleri tarafından hazırlanan birim faaliyet raporu esas alınarak SASKİ Faaliyet Raporları hazırlanmaktadır.

BÜTÇE VE PERFORMANS PROGRAMLAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Yıllık, 3 yıllık bütçelerin 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununa göre hazırlanması ve yönetimi sağlanmıştır. Kurumun mali tabloları hazırlanarak, gerekli analizler yapıp ilgili yöneticilere raporlanmıştır. Gider kalemlerine göre ödenek hazırlanması ve ödenekleri dağıtırken mevcut Kanun ve Yönetmeliklere uygunluğuna dair kontroller yapılmıştır. Birimlerden tahakkuk edilerek gelen mal ve hizmet alımları, kıdem tazminatları, yolluk ve harçlar, hak edişler, memur tedavileri ve muhtelif cari giderlerin ödeme emirlerinin bütçeye uygunluğu kontrol edilerek uygulanmıştır.

- ❖ Önceki yıla ait devir fişi işlemi gerçekleştirilmiştir.
- ❖ Açılış Bilançosu yapılmıştır.
- ❖ Gerekli analizler yapılarak Gelir ve Gider Bütçesi hazırlanmıştır.
- ❖ Bütçe fişleri oluşturulmuştur.
- ❖ Bütçe hazırlık süreçleri başlatılarak ilgili daire başkanlıklarına bütçe fişleri dağıtılmıştır.
- ❖ Bütçeye ilişkin raporlar hazırlanarak ilgili daire başkanlıklarına sunulmuştur.

MUHASEBE KESİN HESAP VE RAPORLAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Müdürlüğümüzün görevleri şöyledir; Kurumun gelir/gider, menkul ve gayrimenkul kıymetlerinin muhasebesinin yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına, genel kabul görmüş muhasebe ilkelerine ve güncel yönetim yaklaşımlarına göre tutulmasını sağlamak. Kurumun her türlü tahsilât ve tediye işlemlerinin yapılmasını sağlamak. Kurumun nakit, kıymetli evrak, kasa, banka ve defter hareketlerini takip etmek. Kurumun temel ve yardımcı mali tablolarını hazırlamak, kurumun mevcut durumunu analiz etmek ve kurumun mali yapısı hakkında ilgili raporları hazırlayarak üst yönetime sunmaktır.

5018 Sayılı Kamu Mali yönetimi ve Kontrol Kanunu gereği kamu kaynaklarının etkili ve ekonomik kullanılması amacıyla, hesap verilebilirlik ilkesine bağlı kalarak, tüm mali işlemler muhasebeleştirilmiştir. Muhasebe Servisine gönderilen gider evraklarının ön kontrolleri gerçekleştirilmiştir.

Yıllara Göre Yapılan Muhasebe İşlemleri		
Yıl	Ödeme Emri Sayısı	Muhasebe İşlem Fişi
2018	3.495	9.721
2019	3.164	8.506
2020	3.229	7.676

STRATEJİ PLANLAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

SASKİ Genel Müdürlüğü'nün 2017-2021 Stratejik Planı 5 Stratejik Amaç,30 Stratejik Hedef ile 174 Performans Göstergesinden oluşmaktadır. 2019 yılına ait stratejik amaç, stratejik hedef, faaliyet ve göstergeler ile faaliyetlere ait mali kaynak ihtiyaçları 2019 Performans Programı ile takip edilmiş ve raporlanmıştır. 2017/2021 Stratejik Planının uygulanması noktasında iletişim, bilgi yönetimi ve koordinasyon sağlanmıştır. Performans Programı faaliyet ve hedeflerine ilişkin veriler ilgili birimlerden doğru zamanda alındıktan sonra analiz edilerek dönemsel performans sonuçları üretilmiştir.

Her yıl bir önceki yılın çalışmalarını içeren Kurumumuzun Faaliyet Raporu, harcama birimleri tarafından hazırlanan birim faaliyet raporları ve diğer veriler esas alınarak hazırlanıp kamuoyuna sunulmuştur. Diğer Kamu kurum ve kuruluşlarından gelen çeşitli anket, veri/bilgi talebi ve raporlar hazırlanarak ilgili kamu kurum ve kuruluşlarına sunulmuştur.

- ❖ SASKİ'nin 2017-2021 yıllarını kapsayan Stratejik Planı çerçevesinde 2021 Yılı Performans Programı hazırlanmıştır.
- ❖ Harcama birimleri tarafından hazırlanan birim faaliyet raporlarını esas alarak SASKİ 2019 Yılı Faaliyet Raporu hazırlanmış ve kamuoyuna sunulmuştur.
- ❖ 2020 Yılı Kamu Yatırımları İzleme ve Değerlendirme Raporu 5018 Sayılı Kanuna uygun olarak hazırlanmıştır.
- ❖ Kamu Kuruluşlarından birimize gelen çeşitli anket, veri/bilgi talebi ve raporlar hazırlanarak ilgili kurumlara gönderilmiştir.
- ❖ Performans hedefleri gerçekleşme değerleri harcama yetkililerine sunulmuştur.

- ❖ TÜİK tarafından talep edilen çeşitli anket ve raporlar hazırlanıp ilgili web adreslerine veri girişleri yapılmıştır.
- ❖ Sakarya Valiliği'nin İl çapındaki Yatırım ve Projeleri takip etmek için oluşturduğu İLYAS sistemine Kurumumuzun yatırımları ile ilgili raporlar gönderilmiştir.
- ❖ İl Koordinasyon Kurulu'na üçer aylık dönemlerde, Yatırım İzleme Raporu hazırlanıp gönderilmiştir.
- ❖ İdari Kimlik Kodlarının yönetimi yapılmış ilgili birimlere yeni kodlar üretilmiştir.

Dış paydaşlarımız ile kurum çalışanlarımızın görüşleri çerçevesinde **2017-2021** Stratejik Plan döneminde SASKİ Genel Müdürlüğü, **5 Amaç** ve bu amaçlara bağlı olarak **30 adet** hedef belirlemiştir. Belirlenen her bir amaç ve hedefle ilgili olarak izlenmesi gereken stratejiler, performans göstergeleri ve performans göstergelerine ilişkin 5 yıllık hedef değerleri planlanmıştır. Belirlenen amaç ve hedeflere ilişkin başlıklar aşağıda yer almaktadır:



İÇ KONTROL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İç Kontrolün amaçları doğrultusunda; Kamu gelir, gider, varlık ve yükümlülüklerinin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yönetilmesini, Kamu İdarelerinin kanunlara ve diğer düzenlemelere uygun olarak faaliyet göstermesini, her türlü mali karar ve işlemlerde usulsüzlük ve yolsuzluğun önlenmesini amaçlamaktadır.

- ❖ Karar oluşturmak ve izlemek için düzenli, zamanında ve güvenilir rapor ve bilgi edinilmesini, varlıkların kötüye kullanılması ve israfını önlemek ve kayıplara karşı korunmasını sağlayan çalışmalar yapılmaktadır.
- ❖ İç Kontrol Faaliyetlerinin idarenin yönetim sorumluluğu çerçevesinde yürütülmesi sağlanmaktadır.
- ❖ İç Kontrole ilişkin sorumluluğun, işlem sürecinde yer alan bütün görevlileri kapsamından dolayı süreç kontrolleri yapılmasını sağlanmaktadır.

Faaliyetler (2020)

- ❖ 369 Adet Hakediş evrakının kontrol işlemi gerçekleştirilmiştir.
- ❖ 83 Adet Doğrudan Temin evrakı kontrol işlemi gerçekleştirilmiştir.
- ❖ 40 Adet İhale Dosyası Kontrol işlemi gerçekleştirilmiştir.

Bu iş ve işlemlerin haricinde görüş istenen konularda görüşler bildirilmiş, iş ve sürecin mevzuata uygunlukları denetlenmiş ve bilgilendirmeler yapılmıştır.

İŞTİRAKLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İştiraklerimiz

1- ADASU ENERJİ AŞ.

Sakarya Nehri üzerinde enerji üretmek amacıyla Eylül 2006 yılında Adasu Enerji AŞ. Adıyla enerji şirketi kurulmuştur. Şirket hisselerinin % 100'ü SASKİ Genel Müdürlüğü'ne aittir.

- ❖ Şirketimiz Adasu Regülatörü ve HES Projesi için EPDK'dan 25.04.2008 tarihinde lisans almıştır.
- ❖ Ülkemizde ilk defa sudan elektrik üretecek olan yani HES (Hidroelektrik santrali) kuran il yerel yönetimdir.
- ❖ Tesiste yıllık ortalama 40 milyon kWh elektrik üretimi yapılmak üzere projelendirilmiştir. Bu miktar yaklaşık 10 milyon m³ doğalgaza eşdeğerdir.
- ❖ HES 'den elde ettiğimiz enerji SASKİ'nin enerji ihtiyacının 1/5'nü karşılayacak düzeydedir.
- ❖ İnşaata 2010 yılı Temmuz ayında başlanmış olup, 2013 yılı Ağustos ayında tamamlanarak deneme üretimine başlanmıştır.
- ❖ Ekim 2013 'de İller Bankası ve DSİ Kabulü, Kasım 2013 'de Enerji Bakanlığı kabulü yapılmış olup; 29.11.2013 tarihinden itibaren resmi olarak işletmeye alınarak elektrik satışına başlamıştır.

Adasu HES Projesi ve Elektrik Üretim Bilgileri

HES' in Özellikleri	Adasu HES
Türbin Tipi	Kaplan - Yatay
Türbin Adedi	3
Toplam Kurulu Güç	9,60 MW
Yıllık Çalışma Saati (Uzun Yıllar Ortalaması)	4.000
Yıllık Enerji Üretimi	40.000.000 kWh

2020 yılı	ADASU ENERJİ A.Ş.	
	ADASU HES	
	Net Üretim (kWh)	Net TL Geliri (KDV Hariç)
	31.519.281,10	15.270.594,65 ₺
TOPLAM ÜRETİM ve GELİR 2013 - 2020	ADASU ENERJİ A.Ş.	
	ADASU HES	
	Net Üretim (kWh)	Net TL Geliri (KDV Hariç)
	229.265.770,57	61.802.747,22 ₺

2-AKIM ENERJİ AŞ.

Akçay Barajı üzerinde ve Akyazı Keremali HES' de enerji üretmek amacıyla Nisan 2012 yılında Akım Enerji A.Ş. şirketi kurulmuştur.

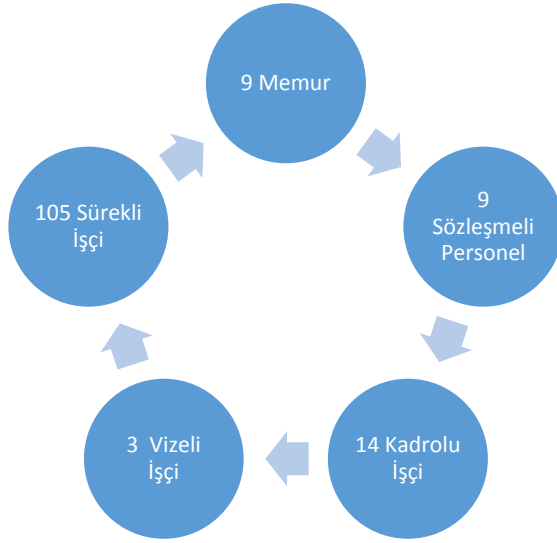
- ❖ Akçay HES'ler ve Keremali HES Projesi tamamlanması ile birlikte bölgemizin su sıkıntısı uzun vadede çözülmüş bulunmaktadır. Bu proje kapsamında yapılan baraj ile suyun depolanması sağlanacak, cazibeli iletim ile su temin edilecek olup; Sapanca Gölünden enerji ile temin edilen suyun terfi bedelinden kar edilmiş olacaktır.
- ❖ Şirketimiz Hacımercan HES, Balıkcı HES, Hızırilyas HES, İkramiye HES ve Keremali HES Projesi için EPDK'dan 2020 yılında lisans almıştır.
- ❖ Bu cazibeli iletim hatları üzerinde ve bu iş kapsamında yapılacak 4 farklı noktada yaklaşık 49.000.000 kWh elektrik üretimine sahip olacak HES planlanmış ve Türbin, Vana, Generatör, Trafo, Orta Gerilim gibi sistemlerinin montajları tamamlandıktan sonra EPDK Lisans alma süreci, TEMSAN Proje Onay ve Kabul süreçlerini de tamamlayarak Aralık/2020 döneminde elektrik satışına başlamıştır. Aralık/2020 döneminde enerji üretimine başlanmıştır.

HES' lerin Özellikleri

HES' lerin Özellikleri	İkramiye HES	Hacımercan HES	Balıkçı HES	Hızırilyas HES	Keremali HES
Türbin Tipi	Pelton	Pelton	Francis	Francis	Pelton
Türbin Adedi	1	2	1	2	1
Toplam Kurulu Güç	3,97 MW	5,61 MW	0,21 MW	2 MW	0,476 MW
Yıllık Çalışma Saati (Uzun Yıllar Ortalaması)	4000	4000	4000	4000	4000
Yıllık Enerji Üretimi	15.880.000 kWh	22.440.000 kWh	840.000 kWh	8.000.000 kWh	1.904.000 kWh
Toplam Kurulu Güç	12,266 MW				
Yıllık Enerji Üretimi	49.064.000 kWh				

2020 yılı	AKIM ENERJİ A.Ş.	
	Akçay HES' ler ve Keremali HES	
	Net Üretim (kWh)	Net TL Geliri (KDV Hariç)
	280.550,00	70.123,83 ₺
TOPLAM ÜRETİM ve GELİR 2020 - 2020	AKIM ENERJİ A.Ş.	
	Akçay HES' ler ve Keremali HES	
	Net Üretim (kWh)	Net TL Geliri (KDV Hariç)
	280.550,00	70.123,83 ₺

SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Sorumluluk alanımız içindeki, içme suyu temini, iletimi, kanalizasyon ve yağmursuyu faaliyetlerinin yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına göre yapılmasını sağlamaktadır.

Kurumumuza ait tesislerin elektrik temini, tüketimi ve faturalarının takibi ile su depolarının temizlik ve bakım onarımları yapılmaktadır.

İçmesuyu dağıtımını yapmak, dağıtım programlarını tanzim etmek ve depoları işletmek, içme suyu şebekesi bulunmayan bölgelere, çeşitli sebeplerle içmesuyu ve

Kanalizasyon sistemlerinin bilgisayar ortamında işletme planlarının hazırlanması, sahada yapılan çalışmaların ölçümlerinin yapılarak bilgisayar ortamına aktarılmasını yapmak ve sayısal işletme planlarının güncel olarak tutulması sağlanmaktadır.

İçmesuyu temin ve dağıtım sistemlerinde oluşan fiziki su kayıplarının azaltılmasına yönelik faaliyetlerde bulunmak.

Suyun dağıtımını ve kumandasını sağlamak üzere, SCADA sistemlerinin kurulması, yenilenmesi, iyileştirilmesi, genişletilmesi ve işletilmesi, bu sistem vasıtasıyla şehrin su kaynakları ile dağıtım sisteminin takip edilmesi, bilgi toplanması, toplanan bilgilerin değerlendirilmesi ve denetlenmesi. Şehrin muhtelif yerlerinde altyapı çalışmaları sırasında bozulan yolların asfalt yamasının yaptırılması sağlanmaktadır.

TESİSLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Sorumluluk alanımız içinde bulunan içme suyu depoları, içmesuyu Terfi Merkezleri ve Atıksu Terfi Merkezlerinde bulunan inşaat imalatları (Binaların boya işleri, himaye çitleri, ulaşım yolları vb.) ile ilgili her türlü bakım ve onarım işleri yapılmaktadır. İçme suyu Depoları ve Terfi Merkezlerinin iç ve çevre temizliklerinin yapılarak, içme suyu depolarının yalıtımlarının yapılması sağlanmaktadır. Şehrin muhtelif yerlerinde altyapı çalışmaları sırasında bozulan asfalt yolların tamiri yaptırılmaktadır.

Sakarya ili genelinde 16 ilçede bulunan/yönetilen (bakım, arıza giderimi) içmesuyu deposu sayısı **667** adet, su depolama alanı **205.005 m³**'dür.

İçmesuyu Depo Temizlikleri

Temizliği ve Bakımı Yapılan İçmesuyu Depo Bölge ve Sayısı

Bağlı Olduğu Bölge/Birim	Yıllar/Adet		
	2018	2019	2020
Elektromekanik ve İletim Hatları Şube Müdürlüğü	70	46	-
Merkez Bölge	-	-	100
Sapanca Şube Müdürlüğü	21	30	50
Hendek Şube Müdürlüğü	70	51	110
Ferizli-Söğütlü-Kaynarca Şube Müdürlüğü	97	76	110
Akyazı-Karapürçek Şube Müdürlüğü	95	69	136
Geyve-Taraklı-Pamukova Şube Müdürlüğü	134	134	258
Karasu-Kocaali Şube Müdürlüğü	123	70	144
TOPLAM	610	476	908

Bozulan Yol Kaplamalarının Tamirâtı

Sıra No	Kaplama Cinsi	Miktar (m ²)		Ödenen Tutar / TL (KDV hariç)	
		2019	2020	2019	2020
1	Asfalt yama (m ²)	62.985	131.259	2.114.513,51	3.179.260,69
2	Parke (m ²)	7.923	11.705	237.690,00	945.982,8
TOPLAM		70.908	142.964	2.352.203,51	4.125.243,49

İÇMESUYU İŞLETME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Şube Müdürlüğümüz Kuruma ait içmesuyu şebekelerini işletmek ve bakım onarımlarını gerçekleştirmektedir.

Görevimiz; Şebekede oluşan arızaların giderilmesi için gerekli çalışmaları yapmak, şube yolu bağlantılarının yapılması için keşif yapmak, yapım kararı alınması durumunda yapılan etüt ve hazırlanan projeyi incelemek ve projeye göre yatırımı gerçekleştirmektir. Yeni imara açılan yollara ve İçmesuyu şebekesi mevcut olmayan yerlere içmesuyu şebekesi döşemek, şebekede oluşan su kirliliğinin önüne geçmek için gerekli tahliye çalışmalarını yapmaktır.

Yıllara ve İlçelere Göre Yapılan İçmesuyu Şebeke Miktarları (metre)						
İlçeler	2018 (m)		2019 (m)		2020 (m)	
	Yeni Hat	Yenileme	Yeni Hat	Yenileme	Yeni Hat	Yenileme
Adapazarı	9.995	2.610	12.691	2.976	3.970	2.130
Arifiye	8.480	850	4850	660	1.505	3.720
Erenler	4.770	940	4518	3.842	1.358	4.736
Serdivan	7.150	2.480	4920	1.356	4.578	3.474
TOPLAM	30.395	6.880	26.979	8.834	11.411	14.060

Yıllara Göre Arıza Çalışmaları			
Arıza Türü	2018/Adet	2019/Adet	2020 /Adet
Vana Tamir ve Yükseltme	249	36	3
Ana Boru Tamir	1.548	1.571	1.832
Abone Tamir	5.266	4.128	5.971
Abone Hattı Yenileme	738	1.280	570
Yeni Abone Bağlama	970	712	655
TOPLAM	8.771	7.727	9.031

KANAL İŞLETME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Sorumluluk sahası içine giren (Adapazarı, Arifiye, Erenler, Serdivan) Mevcut kanalizasyon ve yağmursuyu şebekelerini işletmek ve bakım onarımlarını gerçekleştirmektedir. Yağmursuyu deşarj noktaları periyodik olarak kontrol edilip temizlikleri yapılmaktadır.

Şebekede oluşan arızaların giderilmesi için gerekli çalışmaları yaparak, Kanalizasyon ve yağmursuyu şebekelerinin temizliğini ve görüntüleme işlemleri yapıp takip etmektedir.

Kanalizasyon Şebeke İmalatı			
İlçeler	Yıllar/Metre		
	2018	2019	2020
Adapazarı	14.339	5.898	10.576
Arifiye	2.766	1.407	6.330
Erenler	4.817	2.064	4.642
Serdivan	6.143	3.790	7.047
TOPLAM	28.065	13.159	28.595

Faaliyetler (Adapazarı, Arifiye, Erenler, Serdivan)				
Yatırım Türü	Ölçü Birimi	Yıllar		
		2018	2019	2020
Kanalizasyon Şebeke Döşenmesi	Metre	28.065	13.159	28.718
Yağmursuyu Şebeke Döşenmesi	Metre	44.395	6.200	46.620
Şebeke Tamirâtı	Adet	1.937	1.763	872
Kapak ve Izgara Değişimi	Adet	2.798	2.015	2.762
Kapak ve Izgara Bulunması ve Yükseltmesi	Adet	5.162	3.471	1.584
Şebeke Temizliği Yapılması ve Görüntülenmesi	Metre	65.760	7.480	-
Kanal Aracı Çalışması	Adet	24.643	25.319	34.814
Vidanjör Aracı Çalışması	Adet	35.117	38.355	52.636
Sayısallaştırma ve Proje Ölçümü Yapılması	Metre	15.591	9.444	34.330

SU YÖNETİMİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Şube Müdürlüğümüzün çalışmaları, içmesuyu temin ve dağıtım sistemlerinde oluşan fiziki su kayıplarının azaltılmasına yönelik faaliyetlerde bulunmaktadır. Su kayıplarının tespiti amacıyla başta Sapanca Gölü ve diğer su kaynaklarından temin edilen ve üretilen su miktarını hesaplamak, debi ölçüm cihazlarının yerleri için görüş bildirmek, montajının yapılması sağlamak ve tüketilen su miktarlarını kontrol etmektir.

DEVREYE ALINAN İZOLE ÖLÇÜM BÖLGESİ			
İlçe	Mevcut	2020	Toplam
Adapazarı	14	1	15
Erenler	-	25	25
Serdivan	3	7	10
Karasu	-	12	12
Karapürçek	-	3	3
Ferizli	1	-	1
Kaynarca	1	-	1
Akyazı	-	4	4
Hendek	-	17	17
Taraklı	-	10	10
Toplam	19	79	98

Akustik Dinleme Yoluyla Bulunan Arızalar				
	2018	2019	2020	Toplam
Adapazarı	450	583	664	1.697
Arifiye	62	70	62	194
Erenler	127	274	204	605
Serdivan	225	260	228	713
Hendek	39	184	9	232
Karasu	20	440	18	478
Geyve	28	20	20	68
Akyazı	-	16	33	49
Pamukova	1	3	5	9
Sapanca	9	19	10	38
Ferizli	-	-	3	3
Söğütlü	-	-	6	6
Toplam	961	1.869	1.262	4.092

Akustik yöntemler ile içmesuyu şebekesinde fiziki tarama çalışmaları yapılarak yüzeye çıkmayan su arızaları tespit edilmektedir. Ayrıca noktasal tespit yapılan bölgelerde arıza yeri daha net belirlenerek üst yapıdaki kazı alanı asgari düzeyde olması sağlanmaktadır.

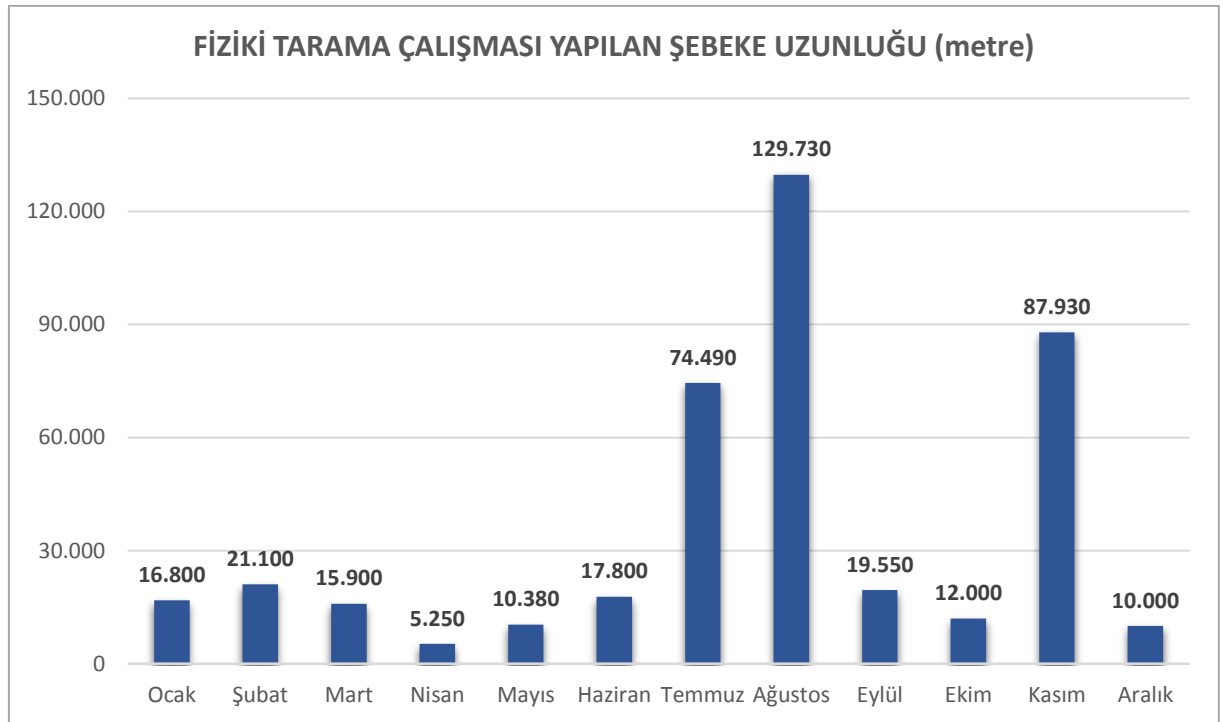
2020 yılında **420.930 metre** içmesuyu şebekesi taranmış ve bulunan arızalardan **8.630.143 TL** fayda sağlanmıştır. Bu miktar 63.000 kişinin su miktarına denk gelmektedir. Tespit edilen arızalardan elde edilen fayda aşağıdaki tabloda özetlenmiştir.

Akustik Dinleme Yöntemiyle Bulunan Arızalardan Sağlanan Fayda		
Ölçüm Bölgesi	Kazanılan Su (m ³ /Yıl)	Sağlanan Fayda (TL/yıl)
Eski Garajlar-1	403.661	605.491
İhsaniye	1.047.941	1.571.912
Mithatpaşa	272.156	408.234
Alt Geçit	636.396	954.595
Yenicami	187.639	281.459
Dibektaş	403.976	605.964
Eski reji	1.002.845	1.504.267
Gima Kavşağı	90.824	136.236
Maltepe Yamaç	665.410	998.114
Hızırtepe Üst	597.923	896.884
Yazlık	153.896	230.844
Eski Garajlar-2	290.762	436.143
TOPLAM	5.753.429	8.630.143

Tespit Edilen Arıza Sonrasında Şebekeye Verilen Suyun Azaldığını Gösteren Örnek Grafikler



Örnek-1 Eski Reji 20,66 lt/sn



PERFORMANS SONUÇLARI

SASKİ Genel Müdürlüğünün 2020 yılı Kümülatif Kurum Performansı Göstergeleri Sonucu Yüzde 81'dir.

<i>Daire Başkanlıkları</i>	<i>2020-Performanslar/%</i>
<i>Abone işleri</i>	80%
<i>Arıtma Tesisleri</i>	70%
<i>Bilgi İşlem</i>	72%
<i>Çevre Koruma ve Kontrol</i>	57%
<i>Destek Hizmetleri</i>	100%
<i>İlçe İşletmeler</i>	80%
<i>İnsan Kaynakları ve Eğitim</i>	87%
<i>Planlama ve Yatırım</i>	79%
<i>Strateji Geliştirme</i>	97%
<i>Su ve Kanal İşletme</i>	86%
<i>KÜMÜLATİF KURUM PERFORMANSI</i>	81%

BİRİMLER BAZINDA PERFORMANS SONUÇLARI

1-Abone İşleri Dairesi Başkanlığı – 2020 Yılı

Kümülatif Birim Performansı	(%)Performans
Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	80%

	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Performans
1.	Abone sözleşme ve eklerinin elektronik ortamda sisteme dâhil edilmesi çalışmalarının - Tamamlanma oranı	Adet	12.000	12.000	100,0%
2.	Aylık tüketimi genel ortalamasından yüksek olan abonelere yönelik yapılan sistem/saha kontrol sayısı	Adet	35.000	37.392	106,8%
3.	Kartlı sayaç takılan abone sayısı (Borçlu ve mevsimlik kullanım yapan aboneler)	Adet	1.000	3.876	387,6%
4.	Uzaktan okuma teknolojilerine yönelik yapılan pilot bölge çalışma sayısı	Adet	1	1	100,0%
5.	Borçlu abonelere yönelik olarak yapılan tebliğ ve bilgilendirme sayısı (sms, ıvr, ihtarname)	Adet	200.000	222.637	111,3%
6.	Borçlu abone sayısındaki azalma oranı	Yüzde	5	0	00,0%
7.	Yüksek tüketim abonelerine yönelik yapılan sistem/saha kontrolü sayısı	Adet	2500	2500	100,0%
8.	Kaçak su kullanımına yönelik yapılan sistem/saha kontrol sayısı	Adet	25000	21847	87,4%
9.	Endeks okuma, iş emri sonuç durumları ve abone başvurusu ile oluşan tespit kontrol iş emirlerine yönelik yapılan sistem/saha kontrol sayısı	Adet	50000	47958	95,9%
10.	Ekonomik ömrünü doldurmuş sayaç oranı	Yüzde	1	4	25,0%
11.	Yapılan sayaç değişim sayısı	Adet	65000	33714	51,9%
12.	Sayaç görülerek yapılan okuma oranı	Yüzde	84	87,8	104,6%

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

6 C. 2020 yılında işyerlerinin kapalı olması, meskenlerde artan hijyen ihtiyacı nedeniyle su kesim işlemlerine ve borç takip çalışmalarına zorunlu olarak ara verilmiştir. Bu durum ve pandemi nedeniyle abonelerin fatura ödeme alışkanlıklarında meydana gelen değişiklikler borçlu abone sayısında hedeflenen oranların altında kalınmasına neden olmuştur.

10 C. Bütçe dahilinde yıllık olarak alımı gerçekleşen sayaç sayısına göre zaruri değişim için sayaç ayrılmakta kalan sayaçlarla miladi değişimlere devam edilebilmektedir.

2-Aritma Tesisleri Dairesi Başkanlığı – 2020 Yılı

Kümülatif Birim Performansı

(%)Performans

Aritma Tesisleri Dairesi Başkanlığı

70%

	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Performans
1.	İçmesuyu Aritma Tesislerinin işletme maliyetlerini azaltmak ve verimliliklerini arttırmak amacıyla yapılan revizyon/iyileştirme sayısı	Adet	10	3	30,0%
2.	Kalite sistemlerinin yenilenmesi oranı	Yüzde	100	100	100,0%
3.	Otomatik klorlama sistemi kurulacak depo sayısı	Adet	12	2	16,7%
4.	Online klor ölçüm izleme istasyonu sayısı	Yüzde	5	1	20,0%
5.	Atıksu arıtma tesislerinin işletme maliyetlerini azaltmak ve verimliliklerini arttırmak amacıyla yapılan revizyon/iyileştirme sayısı	Adet	5	1	20,0%
6.	Kalite sistemlerinin yenilenmesi tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
7.	Atıksu Arıtma Tesislerine gelen atıksuları mevzuatın istediği şartlara uygun olarak arıtılma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
8.	Laboratuvar hizmet kalitesinin artırılması amacıyla yapılan donanımsal revizyon/iyileştirme sayısı	Adet	3	1	33,3%
9.	Standartlarda belirtilen analiz limitlerini karşılama oranı	Yüzde	100	100	100,0%
10.	Ölçüm yapılan toplam parametre sayısı	Adet	190	313	164,8%
11.	İçmesuyu ile ilgili akredite parametre sayısı	Adet	83	65	78,2%
12.	Atıksu ve atıklarla ilgili akredite parametre sayısı	Adet	71	60	84,0%
13.	Aritma çamuru ve toprak ile ilgili akredite parametre sayısı	Adet	35	28	78,6%
14.	Yerleşim yerlerinden alınan numene sayısı	Adet	1750	1537	87,8%
15.	Mevzuatın istediği şartlara uygun yapılan içmesuyu arıtma oranı	Yüzde	100	100	100,0%

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

1 C. Hedef 2020 yılı eylül ayında ihalesi yapılarak sözleşmesi imzalandığından dolayı 3 adet arıtma tankı 2020 içinde geri kalan 7 adet arıtma tankı 2021 içinde tamamlanmış olacaktır. 2021 yılı içinde şu ana kadar yapılan revizyon sayısı 5 adettir. Mayıs ayı ortasına kadar hedef tamamlanmış olacaktır.

3 C Hedefler pandemi gerekçesiyle 2021 yılına ertelenmiştir.

4 C Hedef pandemi dolayısı ile 2021 yılına ertelenmiştir.

5 C Hedef pandemi nedeniyle 2021 yılına ertelenmiştir.

8 C Mevcut binada cihazlar uygun koşullarda saklanamayacağı sebebiyle laboratuvar binası inşaatı tamamlanmasının ardından alınacaktır.

3-Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı – 2020 Yılı

Kümülatif Birim Performansı

(%)Performans

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı

72%

	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Yüzdelik
1.	Dış kurumlarla gerçekleştirilen entegrasyon sayısı	Adet	1	1	100,0%
2.	Kalkınma Bakanlığı E-Yazışma Projesinin entegrasyonu - Tamamlanma oranı	Yüzde	50	50	100,0%
3.	MAKS (Mekansal Adres Kayıt Sistemi) Projesi ile abone adreslerinin, konumsal olarak CBS ortamına aktarılma oranı	Yüzde	100	0	0,0%
4.	Kurum bünyesinde üretilen, içmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu ayrıca diğer şube müdürlüklerine ait konumsal cad verilerin, CBS ortamına aktarılma oranı	Yüzde	20	20	100,0%
5.	CBS ortamında içmesuyu basınç ve ölçüm bölgelerinin belirlenerek tahakkuk ve diğer yöntemler ile kayıp/kaçak analizleri yapılabilecek uygulamaların tamamlanma oranı	Yüzde	30	30	100,0%
6.	İçmesuyu, kanalizasyon ve yağmursuyu ile ilgili çalışan şube müdürlükleri dışında, CBS ihtiyacı olan diğer şube müdürlüklerine gerekli uygulamaların hazırlanması oranı	Yüzde	20	20	100,0%
7.	CBS tabanlı konumsal analizler ile yatırım yapılacak bölgelerin tespitini kolaylaştıracak uygulamaların tamamlanma oranı	Yüzde	20	20	100,0%
8.	CBS verilerinin diğer kurum ve kuruluşlar ile internet aracılığı ile karşılıklı olarak paylaşılması oranı	Adet	1	1	100,0%
9.	SCADA Sistemi-CBS entegrasyon oranı	Yüzde	25	5	20,0%
10.	CBS veritabanındaki şebeke ve diğer altyapı envanterleri yardımı ile su kesintisi veya yapım/onarım çalışmaları sırasında bu işlemlerden etkilenecek abonelerin tespiti ile kullanıcı ve abonelere gerekli uyarıların yapabileceği uygulamaların tamamlanma oranı	Yüzde	20	20	100,0%
11.	Kurulumu yapılan KİOSK cihazı sayısı	Adet	1	0	0,0%
12.	Kablosuz iletişim altyapısı çalışmaları için hedeflenen (2-10 m. arası gerekli koruma ve kablolama işlemleri ile birlikte) dikilecek direk sayısı	Adet	20	20	100,0%
13.	Endüstriyel swich ve kablosuz ürünlerin temini ve birimimiz tarafından konumlanması ve işletmeye alınması	Adet	20	20	100,0%
14.	Masaüstü sanallaştırma projesinin - Tamamlanma Oranı	Yüzde	20	0	0,0%

15 .	Kurumsal iş zekâsı platformu yazılımı alımı ve devreye alınması oranı	Yüzde	100	0	0,0%
16 .	Sunucu altyapısı yenileme ve genişletilmesi (ara sunucu ilaveleri ve genel sistem yenilemesi) çalışmaları- Tamamlanma Oranı	Yüzde	10	10	100,0%
17 .	Endüstri 4.0 takip ve uyumluluğu - Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0%

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

3 C Hedefin gerçekleştirilebilmesi için İçişleri Bakanlığı beklenmektedir.

9 C Scada yazılımının yenilenmesi ile birlikte CBS entegrasyon çalışmaları henüz tamamlanmamıştır.

11 C Mali bütçe disiplinine uygun olacak biçimde sonraki yıllara revize edilmiştir.

14 C Mali bütçe disiplinine uygun olacak biçimde sonraki yıllara revize edilmiştir.

15 C Pandemi nedeni ile proje ileri bir tarihe ertelenmiştir.

4-Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı-2020 Yılı

Kümülatif Birim Performansı

(%)Performans

Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı

57%

	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Yüzdelik
1.	Temizliği yapılan dere (Sapanca Gölünü besleyen dereler) sayısı	Adet	1	1	100%
2.	Havzalarda yapılan denetim sayısı	Adet	250	217	86,8%
3.	Havzalardan alınan içmesuyu numune sayısı	Adet	600	871	145,2%
4.	Havzalardan alınan atıksu numune sayısı	Adet	30	27	90%
5.	Sapanca Gölü'nden alınan dip çamuru numune sayısı	Adet	35	10	28,6%
6.	Akçay Havza Yönetim Planı tamamlanma oranı	Yüzde	100	90	90%
7.	Ballıkaya Havza Yönetim Planı tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0%
8.	Havzada kurulan online izleme sistemi sayısı (Sapanca Gölü)	Adet	1	0	0%
9.	Havza alanlarında organik ve iyi tarım uygulamalarına teşvik kapsamında yapılan etkinlik/eğitim/bilgilendirme sayısı	Adet	2	0	0%
10.	Endüstriyel atıksu üreten tesislerden alınan atıksu numunesi sayısı	Adet	390	364	93,3%
11.	Yapılan atıksu denetim sayısı	Adet	390	455	116,7%
12.	Uzaktan izleme sistemi kurulan tesis sayısı	Adet	1	0	0%

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

5 C Numune almak için gerekli olan tekneimizin arızalı olması nedeniyle, numune alınamamıştır.

7 C Söz konusu su alma yapısı ile ilgili olarak çalışmalar ile birlikte sürecin devam etmesi nedeniyle tamamlanmamıştır.

8 C 2020 yılında yaşanan pandemi nedeniyle gerçekleştirilememiş ve 2021 yılına ertelenmiştir.

9 C Pandemi nedeniyle toplu olarak düzenlenen bilgilendirme ve toplantıların yasaklanması nedeniyle yapılmamıştır.

12 C Uzaktan izleme sistemi kurulması planlanan işletmelerle mutabakat sağlanamamıştır. Söz konusu sistem maliyetli bir sistem olup denetimini yaptığımız firmaların kendi bütçeleri ile kurulacak olması süreci yavaşlatmıştır.

5-Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı-2020 Yılı

Kümülatif Birim Performansı

(%)Performans

Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı

100,0%

	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Performans %
1	Kurum içi bakım, onarım hizmetleri kalitesinin artırılması çalışmaları ve memnuniyet ölçüm oranı	Yüzde	80	80	100,0%
2	Tadilat, Bakım-onarım ve müdahale hizmetleri Kurum içi Personel Memnuniyeti artırmak için yapılan çalışmaların oranı (Personelin Kullandığı Büro ve Benzeri yerlerde yapılan iyileştirme çalışmaları)	Yüzde	80	80	100,0%
3	Kurumumuza ait olan araçların periyodik bakımlarının gerçekleştirilmesi sayısı	Adet	72	72	100,0%

6- İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı-2020 Yılı

Kümülatif Birim Performansı

(%)Performans

İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı

80%

	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Performans
1.	Yeni yapılan ve yenilenen içmesuyu şebeke uzunluğu (Akyazı-Karapürçek)	Metre	35000	40051	114,4%
2.	Yenilenen abone hatları sayısı (Sapanca)	Adet	100	247	247,0%
3.	İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi(Akyazı-Karapürçek)	Gün	0.6	0,85	70,6%
4.	İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi(Sapanca)	Gün	0.6	2,96	20,3%
5.	Yapılan içmesuyu şebeke yenileme uzunluğu (Ferizli-Söğütlü- Kaynarca)	Metre	44000	17180	39,1%
6.	Yenilenen abone hatları sayısı (Ferizli-Söğütlü-Kaynarca)	Adet	600	675	112,5%
7.	İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi(Ferizli-Söğütlü-Kaynarca)	Gün	0.6	0,95	62,8%
8.	Yenilenen abone hatları sayısı (Karasu-Kocaali)	Adet	200	195	97,5%
9.	İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi(Karasu-Kocaali)	Gün	0.27	0,39	68,8%

10.	Yapılan içmesuyu şebeke uzunluğu (Hendek)	Metre	20000	24022	127,5%
11.	Yenilenen abone hatları sayısı (Akyazı-Karapürçek)	Adet	500	552	110,4%
12.	Yenilenen Abone Hatları Sayısı (Hendek)	Adet	300	464	154,7%
13.	İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi(Hendek)	Gün	0.35	0,58	60,1%
14.	Yapılan içmesuyu şebeke yenileme uzunluğu (Karasu-Kocaali)	Metre	60000	29842	49,7%
15.	Yapılan içmesuyu şebeke yenileme uzunluğu (Geyve-Taraklı- Pamukova)	Metre	55000	36030	65,5%
16.	Yenilenen abone hatları sayısı(Geyve-Taraklı-Pamukova)	Adet	500	282	56,4%
17.	İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi (Geyve-Taraklı-Pamukova)	Gün	0.5	1,14	43,8%
18.	Su tankeri taleplerinin karşılanma süresi (Geyve-Taraklı-Pamukova)	Gün	0.5	1,30	38,4%
19.	Yapılan içmesuyu şebeke yenileme uzunluğu (Sapanca)	Metre	10000	10201	102,0%
20.	Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi(Akyazı-Karapürçek)	Gün	5	2,88	144,6%
21.	Yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu(Geyve-Taraklı-Pamukova)	Metre	4000	3601	90,0%
22.	Yapılan sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı (Geyve-Taraklı-Pamukova)	Adet	40	13	32,5%
23.	Değişimi yapılan prekast (1*1m.) kapak ile parsel baca kapağı sayısı (Geyve-Taraklı-Pamukova)	Adet	50	141	282,0%
24.	Bulunan parsel ve muayene baca kapağı sayısı (asfalt altında kalan) (Geyve- Taraklı-Pamukova)	Adet	80	82	102,5%
25.	Parsel bacaları için alçaltma yükseltme işlerinin yapılması (Geyve-Taraklı-Pamukova)	Adet	80	305	381,3%
26.	Yeni yapılan binalar için parsel bacası teşkil sayısı(Geyve-Taraklı-Pamukova)	Adet	70	87	124,3%
27.	Kanal arızaları ortalama çözüm süresi(Geyve-Taraklı-Pamukova)	Gün	0.6	1,22	49,1%
28.	Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi(Geyve-Taraklı-Pamukova)	Gün	0.4	0,52	76,4%
29.	Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi(Geyve-Taraklı-Pamukova)	Gün	0.5	1,14	44,0%
30.	Yeni yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu (Akyazı-Karapürçek)	Metre kare	5000	5263	105,3%
31.	Yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu(Sapanca)	Metre	3000	4873	162,4%
32.	Değişimi yapılan prekast (1*1m.) kapak ile parsel baca kapağı sayısı(Sapanca)	Adet	80	25	31,3%
33.	Bulunan parsel ve muayene baca kapağı sayısı (asfalt altında kalan)(Sapanca)	Adet	100	107	107,0%

34.	Parsel bacaları için alçaltma yükseltme işlerinin yapılması(Sapanca)	Adet	50	92	184,0%
35.	Yeni yapılan binalar için parsel bacası teşkil sayısı(Sapanca)	Adet	50	82	164,0%
36.	Kanal arızaları ortalama çözüm süresi(Sapanca)	Gün	0.5	1,10	45,5%
37.	Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi(Sapanca)	Gün	0.5	7.31	82,1%
38.	Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi(Sapanca)	Gün	1	0,60	130,4%
39.	Yapılan sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı(Sapanca)	Adet	80	43	53,8%
40.	Bulunan parsel ve muayene baca kapağı sayısı (asfalt altında kalan) (Akyazı-Karapürçek)	Adet	250	212	84,8%
41.	Yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu(Ferizli-Söğütlü-Kaynarca)	Metre	5000	1422	28,4%
42.	Yapılan sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı(Ferizli-Söğütlü-Kaynarca)	Adet	50	54	108,0%
43.	Değişimi yapılan prekast (1*1m.) kapak ile parsel baca kapağı sayısı (Ferizli-Söğütlü-Kaynarca)	Adet	50	83	166,0%
44.	Bulunan parsel ve muayene baca kapağı sayısı (asfalt altında kalan) (Ferizli-Söğütlü-Kaynarca)	Adet	100	191.62	191,6%
45.	Parsel bacaları için alçaltma yükseltme işlerinin yapılması(Ferizli- Söğütlü-Kaynarca)	Adet	50	95.46	190,9%
46.	Yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu(Karasu-Kocaali)	Metre	8000	11778	147,2%
47.	Yeni yapılan binalar için parsel bacası teşkil sayısı(Ferizli-Söğütlü-Kaynarca)	Adet	50	46.45	92,9%
48.	Parsel bacaları için alçaltma yükseltme işlerinin yapılması(Karasu-Kocaali)	Adet	50	169	338,0%
49.	Kanal arızaları ortalama çözüm süresi(Ferizli-Söğütlü-Kaynarca)	Gün	0.5	3,30	15,1%
50.	Yeni yapılan binalar için parsel bacası teşkil sayısı(Karasu-Kocaali)	Adet	300	235	78,3%
51.	Parsel bacaları için alçaltma yükseltme işlerinin yapılması(Akyazı-Karapürçek)	Adet	200	146	73,0%
52.	Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi(Ferizli-Söğütlü-Kaynarca)	Gün	0.5	1,80	27,7%
53.	Bulunan parsel ve muayene baca kapağı sayısı (asfalt altında kalan)(Karasu- Kocaali)	Adet	100	171	171,0%
54.	Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi(Ferizli-Söğütlü-Kaynarca)	Gün	1	1,17	85,4%
55.	Sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı(Karasu-Kocaali)	Adet	10	22	220,0%
56.	Kanal arızaları ortalama çözüm süresi(Karasu-Kocaali)	Gün	0.27	0,38	70,3%
57.	Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi(Karasu-Kocaali)	Gün	0.25	0,31	82,0%

58.	Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılama süresi(Karasu-Kocaali)	Gün	0.25	0,45	55,1%
59.	Yapılan kanalizasyon şebeke hattı uzunluğu(Hendek)	Metre	8000	2895	36,2%
60.	Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılama süresi(Hendek)	Gün	0.5	1,90	26,4%
61.	Yeni yapılan binalar için parsel bacası teşkil sayısı (Akyazı-Karapürçek)	Adet	200	159	79,5%
62.	Sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı(Hendek)	Adet	80	188	235,0%
63.	Değişimi yapılan prekast (1*1m.) kapak ile parsel baca kapağı sayısı(Hendek)	Adet	80	100	125,0%
64.	Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılama süresi(Hendek)	Gün	0.48	0,50	96,2%
65.	Kanal arızaları ortalama çözüm süresi(Hendek)	Gün	0.7	1,04	66,7%
66.	Değişimi yapılan prekast (1*1m.) kapak ile parsel baca kapağı sayısı (Karasu-Kocaali)	Adet	50	125	250,0%
67.	Yapılan sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı (Akyazı-Karapürçek)	Adet	50	65	130,0%
68.	Değişimi yapılan prekast (1*1m.) kapak ile parsel baca kapağı sayısı (Akyazı-Karapürçek)	Adet	20	47	235,0%
69.	Kanal arızaları ortalama çözüm süresi(Akyazı-Karapürçek)	Gün	0.9	3,26	27,6%
70.	Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılama süresi(Akyazı-Karapürçek)	Gün	1	0,87	114,6%
71.	İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı(Akyazı-Karapürçek)	Yüzde	90	45	50%
72.	Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı(Akyazı-Karapürçek)	Yüzde	90	45	50%
73.	İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (Geyve-Taraklı-Pamukova)	Yüzde	80	80	100,0%
74.	Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı(Geyve-Taraklı-Pamukova)	Yüzde	80	80	100,0%
75.	İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (Sapanca)	Yüzde	90	90	100,0%
76.	Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı(Sapanca)	Yüzde	90	90	100,0%
77.	İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (Ferizli-Söğütlü-Kaynarca)	Yüzde	90	95	105,6%
78.	Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı(Ferizli-Söğütlü-Kaynarca)	Yüzde	90	95	105,6%
79.	İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı(Karasu-Kocaali)	Yüzde	25	55	220,0%
80.	Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı(Karasu-Kocaali)	Yüzde	25	355	1420,0%
81.	İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı(Hendek)	Yüzde	25	40	160,0%

82.	Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı(Hendek)	Yüzde	25	15	60,0%
83.	Kayıp Kaçak oranın azaltılması(Akyazı-Karapürçek)	Metre	50000	49100	101,8%

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

4 C Pandemi sürecinde esnek ve dönüşümlü çalışma sistemine geçilmesi, arıza müdahale sürelerinde gecikmelere neden olmuştur.

5 C Pandemi sürecinde esnek ve dönüşümlü çalışma sistemine geçilmesi, planlı çalışmaların bir kısmının ertelenmesine neden olmuştur.

14 C Pandemi sürecinde esnek ve dönüşümlü çalışma sistemine geçilmesi, planlı çalışmaların ertelenmesine neden olmuştur.

17C Pandemi sürecinde esnek ve dönüşümlü çalışma sistemine geçilmesi, arıza müdahale sürelerinde gecikmelere neden olmuştur.

18 C Yaşanan yoğun kuraklık sebebiyle içmesuyu kaynak ve sondajlarında belirgin debi azalmaları oluşmuş, bu sonucu olarak tanker ile içmesuyu sevkiyatı ihtiyacında fazla derecede artışlar meydana gelmiştir. Bu sebeple sevkiyat süreleri uzamıştır.

22 C Pandemi sürecinde esnek ve dönüşümlü çalışma sistemine geçilmesi ile acil durumlara müdahale edilmiş olup, planlı çalışmaların bir kısmı ertelenmiştir.

27 C Pandemi sürecinde esnek ve dönüşümlü çalışma sistemine geçilmesi, arıza müdahale sürelerinde gecikmelere neden olmuştur.

29 C Pandemi sürecinde esnek ve dönüşümlü çalışma sistemine geçilmesi, Pandemi nedeniyle oluşan yoğunluk, Bölgede ani yağışlar nedeni ile olumsuz hava şartlarından dolayı arıza giderme sürelerinde artış olmuştur.

32 C Pandemi sürecinde esnek ve dönüşümlü çalışma sistemine geçilmesi ile acil durumlara müdahale edilmiş olup, planlı çalışmaların bir kısmı ertelenmiştir.

36 C Pandemi sürecinde esnek ve dönüşümlü çalışma sistemine geçilmesi ve kanal şebekelerinde oluşan yoğun arızalar sebebiyle müdahale sürelerinde gecikmelere neden olmuştur.

41 C Pandemi sürecinde esnek ve dönüşümlü çalışma sistemine geçilmesi, planlı çalışmaların bir kısmının ertelenmesine neden olmuştur.

49 C Pandemi sürecinde esnek ve dönüşümlü çalışma sistemine geçilmesi ve kanal şebekelerinde oluşan yoğun arızalar sebebiyle müdahale sürelerinde gecikmelere neden olmuştur.

52 C Pandemi sürecinde esnek ve dönüşümlü çalışma sistemine geçilmesi, Pandemi nedeniyle oluşan yoğunluk, Bölgede ani yağışlar nedeni ile olumsuz hava şartlarından dolayı arıza giderme sürelerinde artış olmuştur.

59 C Pandemi sürecinde esnek ve dönüşümlü çalışma sistemine geçilmesi, planlı çalışmaların bir kısmının ertelenmesine neden olmuştur.

60 C Pandemi sürecinde esnek ve dönüşümlü çalışma sistemine geçilmesi, Pandemi nedeniyle oluşan yoğunluk, Bölgede ani yağışlar nedeni ile olumsuz hava şartlarından dolayı arıza giderme sürelerinde artış olmuştur.

69 C Pandemi sürecinde esnek ve dönüşümlü çalışma sistemine geçilmesi, planlı çalışmaların bir kısmının ertelenmesine neden olmuştur.

7-İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı-2020 Yılı

Kümülatif Birim Performansı

(%)Performans

İnsan Kaynakları ve Eğitim Daire Başkanlığı

87%

	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Performans
1.	Bireysel öneri sistemine katılım oranı (ADÖS ve birim içi)	Yüzde	8	8	100,0%
2.	Eğitim verilen farklı personel sayısı	Kisi	290	290	100,0%
3.	En az bir tesiste IP kamera sistemi kurulup uzaktan takip edilmesi - Tamamlanma Oranı	Yüzde	20	20	100,0%
4.	EBYS kullanıcılarına yerinde eğitim verilmesi -Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	70	70,0%
5.	Endüstriyel ilişkilerin geliştirilmesi amacıyla farklı işletme ziyaretleri yapılması sayısı	Adet	2	2	100,0%
6.	Verilen eğitimlerden duyulan memnuniyet oranı	Yüzde	85	85	100,0%
7.	Kurumsal aidiyeti güçlendirme ve motivasyonu artırmaya yönelik düzenlenen etkinlik sayısı	Adet	2	2	100,0%
8.	Çalışan memnuniyeti anketi sayısı	Adet	1	1	100,0%
9.	Kimyasal, Biyolojik, Radyoaktif ve Nükleer (KBRN) Temel Afet Bilinci konusunda verilen eğitim sayısı	Adet	1	0	0,0%
10.	Genel Müdürlük, Teknik Birimler ve İlçe Şube Müdürlüklerinde Tatbikat yapılması sayısı	Adet	1	0	0,0%
11.	Yapılan / İştirak Edilen Tatbikat sayısı (Valilik tarafından organize edilen)	Adet	3	1	33,3%
12.	Acil durum yönetim planı güncelleme çalışmaları-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0%
13.	ISO45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi? Tamamlanma Oranı (OHSAS 18001)	Yüzde	50	50	100,0%
14.	Alt işverenlere (Yüklenici) yönelik iş sağlığı ve güvenliği denetimleri kapsamında alt işveren başına yapılan denetim sayısı	Adet	12	12	100,0%
15.	Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik gereği İSG Eğitimlerinin verilmesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,0%
16.	Çok Tehlikeli Sınıfta Bulunan İşlerin Yürütüldüğü personelle (Şube Müdürleri,Şube Müdürlüğü çalışanları, SASKİ Kontrol Mühendisleri ve Yüklenici Firma Yetkilileri) ile yıllık yapılan toplantı sayıları	Adet	23	23	100,0%
17.	SASKİ Yüklenici İş Sağlığı ve Güvenliği Özel Teknik Şartnamesinin Uygulanması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
18.	İSG Yıllık Çalışma Planı ve Yıllık Değerlendirme Raporlarının Hazırlanması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
19.	SASKİ ve SASKİ Personel A.Ş. çalışanlarının İş Güvenliği Açısından Özlük Dosyalarının Hazırlanması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%

20.	Acil Durum Eylem Planı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
21.	Çok Tehlikeli işlerin yürütüldüğü şube müdürlüklerine bağlı çalışmaların sahada denetlenmesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
22.	Şube Müdürlerine 185 çağrı merkezinde empati saatleri düzenlenme sayısı	Adet	10	10	100,0%
23.	Planlı su kesintilerinin abonelere haber verilme oranı	Yüzde	100	100	100,0%
24.	SASKİ tesislerine yapılan tanıtım amaçlı düzenlenen ziyaret sayısı	Adet	40	28	70,0%
25.	185 Çağrı Merkezi çalışanlarına yönelik saha eğitimleri sayısı	Adet	10	10	100,0%
26.	185 Çağrı Merkezinde sözlü ve Çözüm Masasına yüz yüze yapılan arıza ihbar durumlarının dışında kalan şikâyetlerin ABYS üzerinden kayıt altına alınması için ABYS de sayfa açılması oranı	Yüzde	100	95	95,0%
27.	Çağrı Merkezinde çalışan personellerin çözüm odaklı yaklaşım sergilemesi, yaşanan problemlerin en kısa zamanda nasıl çözüleceği, aylık raporlamalar, arıza ve arıza kayıt konularında bilgilendirmeler hakkında düzenlenen aylık toplantı sayısı	Adet	12	12	100,0%
28.	Her 185 Çağrı merkezi çalışanının yılda en az 2 defa ADÖS öneri sistemine fikir sunması	Adet	30	15	50,0%
29.	Halkla İlişkiler Biriminin amacını, yasal dayanağını, görev yetki ve sorumluluklarının anlatıldığı Halkla İlişkiler yönergesinin tamamlanma oranı	Yüzde	100	90	90,0%
30.	Tanıtım amaçlı hazırlanan yayın sayısı	Adet	1	1	100,0%
31.	Tanıtım amaçlı hazırlanan animasyon sayısı	Adet	1	1	100,0%
32.	Halkımızın bilinçlendirilerek 185 çağrı merkezinin çağrı yoğunluğunu azaltmak ve Kurum itibarının arttırılmasına yönelik hazırlanarak dağıtılan broşür sayısı	Adet	2000	2000	100,0%
33.	Dünya Su günü etkinlikleri düzenlenmesi sayısı	Adet	1	1	100,0%
34.	Suyun Yolculuğu ile ilgili tüm süreçlerin baştan sona gerçek görseller ile anlatıldığı broşürlerin hazırlanarak dağıtılması sayısı	Adet	2000	2000	100,0%
35.	Sivil toplum kuruluşlarına, (Ziraat Odaları, Muhtarlıklar) su bilinci ve su kültürünün oluşmasına yönelik tarımsal sulamada yaşanan su kayıplarını önlemek amacıyla verilen eğitim sayısı	Adet	4	3	75,0%
36.	Her ilçede Pazar yerlerinde yılda en az bir defa stant kurularak dağıtılan broşür sayısı	Adet	16	16	100,0%
37.	185 Çağrı merkezi yazılımı ile abonelerimiz telefon numarasından tanınması ve çağrı merkezine zaman kazandırılması, telefon numarası olmayanlar abone numarası tuşlayarak bağlanması, su kesintisi olan bölgeler için arayan tanınarak kesinti bilgisi robotik olarak verilmesi, robotik olarak borç ve icra bilgileri dinletilebilmesi oranı	Yüzde	100	95	95,0%
38.	Suyun önemi ve Tasarruflu kullanımı hakkında öğrencilere yönelik düzenlenen resim yarışması sayısı	Adet	1	1	100,0%
39.	Sömestr tatilinde personel çocuklarına yönelik çizgi sinema filmi organizasyon sayısı	Adet	1	1	100,0%

40.	İlçe işletmeler abone vezne alanlarına koyulacak broşür standı sayısı	Adet	10	10	100,0%
41.	Düzenlenen bilimsel içerikli etkinlik sayısı	Adet	1	1	100,0%
42.	Yatırımlara yönelik yapılan açılış sayısı	Adet	5	5	100,0%
43.	Tüm Şb. Müdürlüklerinin abone vezne alanlarına koyulacak olan ekranlardan SASKİ çalışmalarının tanıtımı yapılması oranı	Yüzde	100	90	90,0%
44.	Yapılan basın toplantısı sayısı	Adet	1	1	100,0%
45.	Yerel medyada tanıtım amaçlı yapılan haber sayısı	Adet	450	490	108,9%
46.	Paydaşlara yönelik yapılan bilgilendirme toplantı sayısı	Adet	8	8	100,0%
47.	Bilgi edinme taleplerinin ortalama cevaplandırma süresi	Gün	8	8	100,0%
48.	Bilgilendirme amaçlı hazırlanan alo 185 raporu sayısı	Adet	12	12	100,0%
49.	Analiz edilerek belediyelere gönderilen rapor sayısı	Adet	12	12	100,0%
50.	Çıkış kapısı anketine katılımı sağlayan kişi sayısı	Adet	4000	0	0,0%
51.	Abone memnuniyetini ölçmeye yönelik telefonla aranan ve geri bildirimde bulunulan kişi sayısı	Adet	7000	7000	100,0%
52.	Geri bildirim amaçlı abonelerdeki memnuniyet oranı	Yüzde	87	87	100,0%
53.	ALO 185 çağrı cevaplama süresi	Saniye	32	32	100,0%
54.	Su bilinci ve kültürünün oluşturulması amacıyla okullarda verilen eğitim sayısı	Adet	40	15	37,5%

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

9C Pandemi sürecinde toplantı, eğitim vb. durumlarda kalabalık ortamlar oluşturmamak amacı ile yapılamamıştır

10C Pandemi sürecinde toplantı, eğitim vb. durumlarda kalabalık ortamlar oluşturmamak amacı ile yapılamamıştır

11C Pandemi dolayısıyla gerçekleşmedi.

15C Pandemi sürecinde toplantı, eğitim vb. durumlarda kalabalık ortamlar oluşturmamak amacı ile yapılamamıştır

50C Pandemi dolayısıyla gerçekleşmedi.

54C Pandemi dolayısıyla gerçekleşmedi.

8-Planlama ve Yatırım Daire Başkanlığı-2020 Yılı

Kümülatif Birim Performansı

(%)Performans

Planlama ve Yatırım Daire Başkanlığı

79%

	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Performans
1.	Su kaynaklarını arttırma amacıyla yapılan sondaj sayısı	Adet	10	10	100,0%
2.	Muhtelif göletlerde bakım-onarım çalışmalarının yapılma sayısı	Adet	3	0	0,0%
3.	Kaynak suları baraj ve jeotermal kaynaklar etüt çalışması sayısı	Adet	2	3	150,0%
4.	Sakarya ili alternatif içmesuyu kaynağı ve HES ikmal inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	20	20	100,0%
5.	Melen hattından su temin inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,0%
6.	Çamdağı barajı ve Karasu/Kocaali ilçeleri isale hattı-Tamamlanma oranı	Yüzde	5	0	0,0%
7.	Çamdağı barajı ve Karasu/Kocaali ilçeleri isale hattı projesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
8.	Ağacık içmesuyu terfi merkezi ve terfi hattı projesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
9.	Sapanca kollektör hattı deplase projesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
10.	Şeritvari harita yapımı uzunluğu	Metre	50000	45000	90,0%
11.	Kocaali Alt kat, orta kat depo arası içmesuyu terfi hattı inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,0%
12.	Ferizli-Söğütlü kanalizasyon, kolektör hattı ve Söğütlü içmesuyu şebeke ikmal inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	50	50	100,0%
13.	Göl tesisleri TM3 binası revizyonun yapılması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,0%
14.	Ağacık içmesuyu terfi merkezi ve terfi hattı inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,0%
15.	Serdivan İlçesi (Kazımpaşa) kısmi kanalizasyon inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	30	0	0,0%
16.	Kızılkaya (GEYVE) Mahallesi 200 m3 içmesuyu depo inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,0%
17.	Sapanca kollektör hattı deplase projesi yapılması ve inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	50	0	0,0%
18.	Dağyoncalı, Meşeli ve Yukarıdereköy içmesuyu depo inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	50	10	20,0%
19.	Karasu içmesuyu inşaatı-Tamamlanma Oranı	Yüzde	5	11	220,0%
20.	Muhtelif mahalleler içmesuyu deposu inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	40	40	100,0%
21.	Akyazı AAT 1. etap rehabilitasyon inşaatı-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	30	30,0%
22.	Bulvar ve Eski İtfaiye Cad. yağmursuyu inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,0%

23.	Online izleme sistemi kurulan kaynak suyu fabrikası sayısı	Adet	3	2	66,7%
24.	Arazi kontrol ve denetimi yapılan kaynak suları sayısı	Adet	40	40	100,0%
25.	Sulama taleplerinin incelenmesi ve raporlanması sayısı	Adet	2	1	50,0%
26.	Sakarya ili sınırları içerisinde muhtelif mahallelerde içmesuyu amaçlı ayrıntılı etüt çalışmalarının yapılması sayısı	Adet	20	21	105,0%
27.	Akyazı AAT 1. etap rehabilitasyon projesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
28.	Kaynarca atıksu şebeke, kollektör ve arıtma tesisi projesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
29.	Bulvar ve Eski İtfaiye Cad. yağmursuyu projesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
30.	Göl tesisleri TM3 binası revizyonun projesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
31.	Kızılkaya (GEYVE) mahallesi 200 m3 içmesuyu depo projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	0	0,0%
32.	Orman izin bedellerinin takibi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
33.	Taşınmaz kayıtlarının arşivlenmesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
34.	Tapuda kayıtlı taşınmazların yerinde tespiti-Tamamlanma oranı	Yüzde	20	20	100,0%
35.	Arazi çalışmaları (Plankote, Aplikasyon, Alım, Tespit v.s.) sayısı	Adet	25	30	120,0%
36.	İl sınırları içerisinde geoid yüzeyinin ve ortometrik yüksekliklerin belirlenmesi çalışmaları-Tamamlama oranı	Yüzde	20	0	0,0%
37.	Taşınmaz kayıtlarının CBS ortamına aktarılması çalışmaları-Tamamlama oranı	Yüzde	67	67	100,0%
38.	Çamdağ barajı yapılan kamulaştırma işlemi-Tamamlama Oranı	Yüzde	30	0	0,0%
39.	WiFi iletişim kuleleri inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	80	20	25,0%
40.	Muhtelif bölgelerdeki sondajlara inşaat ve elektromekanik imalatların yapılması	Yüzde	100	100	100,0%
41.	SASKİ hizmet binası inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,0%
42.	Hendek ilçesi merkez içmesuyu şebekesi basınç bölgeleme çalışması	Yüzde	100	100	100,0%
43.	Yapılan veya rehabilite edilen ilçe hizmet binası sayısı	Adet	1	0	0,0%
44.	Projelere ait harita kontrollüğü	Metre	50000	50790	101,6%
45.	Sakarya ili sınırları içerisinde muhtelif yerlerde jeolojik - jeoteknik amaçlı sondaj ve araştırma çukuru yapılması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
46.	İmalatlara ait harita kontrollüğü	Metre	50000	51350	102,7%
47.	Muhtelif elektrik-mekanik işleri yaptırılması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
48.	SASKİ hizmet binası projesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,0%
49.	Muhtelif enerji güçlerde A.G. ve O.G. projeleri - Tamamlanma oranı Hazırlanması	Yüzde	100	100	100,0%

50.	Kıymet takdir rapor sayısı	Adet	50	25	50,0%
51.	Atıksu tesislerinin isabet ettiği taşınmazlara irtifak hakkı tesisi sayısı	Adet	30	1	3,3%
52.	İçmesuyu tesislerinin isabet ettiği kamulaştırılan taşınmazların sayısı	Adet	10	8	80,0%
53.	İçmesuyu tesislerinin isabet ettiği taşınmazlara irtifak hakkı tesisi sayısı	Adet	50	6	12,0%
54.	Atıksu ve diğer tesislerin isabet ettiği kamulaştırılan taşınmazların sayısı	Adet	2	6	300,0%
55.	Hazırlanan Tescil Bildirim sayısı Beyannamelerinin	Adet	100	99	99,0%
56.	Anlaşma tutanak sayısı	Adet	100	60	60,0%
57.	Alınan orman izin sayısı	Adet	10	5	50,0%
58.	Çözülen mevcut tesislerimiz ile ilgili mülkiyet problemlerinin sayısı	Adet	5	4	80,0%

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

2C Bu işler Büyükşehir bünyesine devir edildi.

5C DSİ ile Yapılan yazışmalar neticesinde Melen Hattından Su Verilemeyeceği İdaremize bildirilmiş ve Yatırım yapılmamıştır.

6C Projenin Finansmanı Konusunda DSİ ile Protokol Yapılarak, Bu yatırım DSİ tarafından yapılacaktır.

11C 2020 Aralık ayında SUKAP projesi olarak ihale edildi. 2021 yılında yapılacaktır.

13C Finansman sağlanmamasından Dolayı 2021 yılına ötelenmiştir.

14C Finansman sağlanmamasından Dolayı 2021 yılına ötelenmiştir.

15C Finansman sağlanmamasından Dolayı 2021 yılına ötelenmiştir.

16C Acil İşlerden Dolayı 2021 Yılına Ötelendi.

17C Acil İşlerden Dolayı 2021 Yılına Ötelendi.

18C Çalışmalar devam ediyor. "Sakarya İli Su Kayıplarının Azaltılması Projesi 2 Bölge İkmal İnşaatı" işi kapsamında yapılıyor.

21C Çalışmalar devam ediyor.

22C Projesi tamamlandı, 2021 yılında yapılması hedeflenmektedir.

31C Acil İşlerden Dolayı 2021 Yılına Ötelendi.

36C Bölgemizde Harita Genel Komutanlığı tarafından Geoid Yüzeyinin ve Ortometrik Yükseklikleri Belirlenmesi çalışması başlanacağı için işlemlere devam edilmedi.

38C Projenin Finansmanı Konusunda DSİ ile Protokol Yapılarak, Bu yatırım DSİ tarafından yapılacaktır.

39C Yapım işleri devam etmektedir.

41C Stratejik Planda 2021 yılında hedef bulunmaktadır.

43C Hedef 2021 yılına ertelenmiştir.

48C Hedef 2021 yılına ertelenmiştir.

51C Yapılan yatırım ve gelen ihtiyaç doğrultusunda bu kadar İrtifak Hakkı yapılmıştır.

53C Yapılan yatırım ve gelen ihtiyaç doğrultusunda bu kadar İrtifak Hakkı yapılmıştır.

9-Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı-2020 Yılı

<i>Kümülatif Birim Performansı</i>	<i>(%)Performans</i>
<i>Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı</i>	97%

	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Performans
1.	Hazırlanan 2020 yılı performans programı sayısı	Adet	1	1	100,0%
2.	Hazırlanan 2019 yılı faaliyet raporu sayısı	Adet	1	1	100,0%
3.	2020 yılı performans programı izleme ve değerlendirme raporu sayısı	Adet	4	4	100,0%
4.	Gelir bütçesi gerçekleşme oranı	Yüzde	90	80	88,9%
5.	Gider bütçesi gerçekleşme oranı	Yüzde	85	69	81,2%
6.	Hazırlanan finansal analiz raporu sayısı	Adet	12	12	100,0%
7.	2020 yılı performans esaslı bütçeleme programının hazırlanması	Adet	1	1	100,0%
8.	Birimlerden gelen ödemelere ilişkin belgelerin muhasebeleştirilme oranı	Yüzde	100	100	100,0%
9.	Yapılan kurumsal öz değerlendirme sayısı	Adet	1	1	100,0%
10.	Stratejik Plan sonuçları izleme ve değerlendirme raporu sayısı	Adet	1	1	100,0%
11.	Kurumsal gelirlerdeki artış oranı	Yüzde	12	22	183,3%

10-Su ve Kanal İşletme Daire Başkanlığı-2020 Yılı

Kümülatif Birim Performansı

(%)Performans

Su ve Kanal İşletme Daire Başkanlığı

86%

	Performans Hedef	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Performans
1.	Yenilenen veya yeni yapılan içmesuyu şebeke hattı uzunluğu	Metre	30000	25024	83,4%
2.	Abone borusu tamir işlemleri taleplerinin karşılanma oranı	Yüzde	100	1200	100,0%
3.	Şebeke borusu tamir işlemleri taleplerinin karşılanma oranı	Yüzde	100	1200	100,0%
4.	Yenilenen şube yolu bağlantı sayısı	Adet	300	561	187,0%
5.	Bakım onarımı yapılan şebeke vanaları sayısı	Adet	50	5	10,0%
6.	İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0.3	0,44	66,9%
7.	Montajı yapılan vana, vantuz, debimetre sayısı	Adet	160	168	105,0%
8.	Bakımı yapılan ve arızası giderilen kuyu sayısı	Adet	68	71	104,4%
9.	Döşenen çelik boru hattı uzunluğu	Metre	1200	1699	141,6%
10.	Temizliği ve bakımı yapılan içmesuyu deposu ve atıksu tesisi sayısı	Adet	950	1158	121,9%
11.	Yalıtımı yapılan depo alanı miktarı	Metre kare	2000	5500	275,0%
12.	İyileştirme amaçlı sisteme dâhil edilen debimetre, basınç kırıcı ve pislik tutucu sayısı	Adet	20	28	140,0%
13.	Adapazarı Merkez şebekesi kayıp önleme ve rehabilitasyon çalışmaları-Tamamlanma oranı	Yüzde	20	13	65,0%
14.	Serdivan Yazlık şebekesi kayıp önleme ve rehabilitasyon çalışmaları-Tamamlanma oranı	Yüzde	20	10	50,0%
15.	Serdivan Beşköprü şebekesi kayıp önleme ve rehabilitasyon çalışmaları tamamlanma oranı	Yüzde	10	0	0,0%
16.	Yeni Yerleşimler bölgesi kayıp önleme ve rehabilitasyon çalışmaları-Tamamlanma oranı	Yüzde	10	10	100,0%
17.	Söğütlü İlçesi şebekesinde ölçüm ve kontrol bölgesi projelendirilmesi ve kurulması-Tamamlanma oranı	Yüzde	50	0	0,0%
18.	Kaynarca İlçesi şebekesinde ölçüm ve kontrol bölgesi projelendirilmesi ve kurulması-Tamamlanma oranı	Yüzde	50	35	70,0%
19.	Taraklı İlçesi şebekesinde ölçüm ve kontrol bölgesi projelendirilmesi ve kurulması-Tamamlanma oranı	Yüzde	50	20	40,0%

20.	Prekast basınç kırıcı vana odası temini sayısı	Adet	10	3	30,0%
21.	Kocaali İlçesi şebekesinde ölçüm ve kontrol bölgesi projelendirilmesi ve kurulması- Tamamlanma oranı	Yüzde	20	5	25,0%
22.	Enerji verimliliğine yönelik çalışmaların hedeflenen tasarruf oranı	Yüzde	2	2	100,0%
23.	Kompanzasyon sistemlerinin işletilmesi ve revizyonunun tamamlanma oranı	Yüzde	100	1200	100,0%
24.	Kuruma ait sabit ve seyyar tip jeneratörlere yapılan periyodik bakım sayısı	Adet	810	869	107,3%
25.	Yapılan kanalizasyon şebeke hattı uzunluğu	Metre	40000	68549	171,4%
26.	Kanal aracı taleplerinin giderilme süresi	Gün	0.55	6.6	100,0%
27.	Vidanjör taleplerinin giderilme süresi	Gün	0.75	9	100,0%
28.	Toplam şebeke içinde temizliği yapılan kanal şebeke oranı	Yüzde	10	10	100,0%
29.	Kanal arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0.85	10.2	100,0%
30.	Kanalizasyon baca kapaklarının rehabilitasyonu sayısı	Adet	2500	2648	105,9%
31.	İçmesuyu şebekeleri ve binaların CBS sistemi üzerinde eşleşme oranı	Yüzde	20	8	40,0%
32.	Scada sistemine dâhil edilen istasyon sayısı	Adet	20	26	130,0%
33.	Kablosuz haberleşme altyapısı tamamlanan istasyonların Scada sistemine entegrasyonunun Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
34.	Otomatik klorlama yapılan tesislerin Scada sistemine entegrasyonunun - Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
35.	Debimetre cihazlarının Scada sistemine entegrasyonunun - Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
36.	İçmesuyu arıtma tesislerinin Scada sistemine entegrasyonunun ? Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
37.	Atıksu arıtma tesislerinin Scada sistemine entegrasyonunun - Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
38.	Online izleme sistemi kurulan kaynak suyu fabrikalarının Scada sistemine entegrasyonunun - Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
39.	Online izleme sistemi kurulan tesislerin (deşarj) Scada sistemine entegrasyonunun - Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0%
40.	Yapılan asfalt yaması miktarı	Metre kare	60000	103203.47	172,0%

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

5C İçmesuyu şebeke yenileme çalışmaları yapıldığından ihtiyaç azalmıştır. 2021 yılında bitirilmesi hedeflenmektedir.

15C Kalan %10 luk kısmın 2021 yılı içerisinde bitmesi hedeflenmektedir

17C Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığının önümüzdeki dönem hedefleri kapsamında içmesuyu şebekesi tamamen yenilenecektir. Bu proje kapsamında ölçüm ve kontrol bölgeleri oluşturulacağından hedeflere ulaşamamıştır.

19C Kalan miktar 2021 yılında yapılması hedeflenmektedir.

20C Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı tarafından inşaatı planlanan odalar 2021 yılı içerisinde yapılacağından hedeflere ulaşamamıştır.

21C SUKAP projesi kapsamında Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı tarafından ölçüm ve kontrol bölgeleri oluşturulacağından belirlediğimiz hedeflere ulaşamamıştır.

31C Sakarya İli için, MAKS (Mekânsal Adres Kayıt Sistemi) çalışması henüz bitirilmediğinden hedef tamamlanmamıştır



Performans Bilgi Sistemi ile Sonuçlarının Değerlendirilmesi

SASKİ Genel Müdürlüğü'nce Performans İzleme ve Değerlendirme Sistemi etkin bir şekilde yürütülmektedir. Öncelikle harcama birim yetkililerinden gerçekleştirmeyi düşündükleri hedef/projeler yazılı olarak alınmaktadır. Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından hedefler gözden geçirilerek, her bir birimle ayrı ayrı görüşmelerde bu hedef/projeler üzerinde değerlendirmede bulunulmakta ve ayrıca harcama yetkilileri ile değerlendirme toplantıları düzenlenmektedir.

Hedef/Projeler belirlenirken, başlama ve bitiş tarihleri, maliyet bilgileri, hedef/projenin uygulanacağı bölgeye dair etkin-verimli ölçüm için gerekli olan bütün bilgiler alınmaktadır. Oluşturulan taslak çalışma üzerinden üst yönetimin katılımıyla hedef/proje maliyetlerinin bütçe entegrasyonu sağlanarak nihai değerlendirme yapılır.

Performans İzleme ve Değerlendirme Sisteminin ikinci etabını ise takip ve raporlama kısmı oluşturmaktadır. Bu etapta hedef/projeler aylık olarak değerlendirilmekte ve raporlama yapılmaktadır. Performans İzleme ve Değerlendirme çalışmaları **"Performans Bütçe Sistemi"** programının kullanılmasıyla daha sistematik ve dinamik bir altyapıya kavuşturulmuştur.

Birimlerin yapmış olduğu çalışmalar, her daire başkanlığı bünyesinde belirlenen personelimiz tarafından aylık olarak yerinde sisteme girilmektedir. Bu yöntemle oluşabilecek hataların en aza indirilmesi ve Üst Yönetimin anlık performans bilgilerine ulaşması sağlanmaktadır.

Bu bağlamda SASKİ Genel Müdürlüğü 2020 yılı performans göstergelerinde **% 81** başarı gerçekleştirmiştir. Bazı hedeflerdeki sapmaların nedenlerine bakıldığında; kredi, ihale süreçleri ve proje hazırlıklarının devam etmesinden kaynaklandığı görülmektedir. Ayrıca yıllara sari proje ve faaliyetlerin devam etmesi de bazı hedeflerin 2021 yılına kaymasına neden olmuştur. Ancak 2021 yılında da bu hedeflerle ilgili süreçler başlatılmış olup titizlikle çalışmalar devam etmektedir.

SASKİ Genel Müdürlüğü'nün son 3 yılın Performans Gerçekleşme Oranlarına bakıldığında istikrarlı bir başarı ivmesi yakalandığı görülmektedir.

2018, 2019 ve 2020 yılları Ortalama **% 84,1** Kümülatif Kurum Performansı başarı ortalaması yakalanmıştır.

YILLAR	KÜMÜLATİF KURUM PERFORMANSI
2018	86,3%
2019	85,1%
2020	81,0%

Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

SASKİ’de Performans İzleme ve Değerlendirme Sistemi aşağıdaki adımlar uygulanarak hayata geçirilmektedir.

İLK ADIM ;

Öncelikle harcama birim yetkililerinden gerçekleştirmeyi düşündükleri hedef/projeler yazılı olarak alınmaktadır. Hedef/Projeler belirlenirken, başlama ve bitiş tarihleri, maliyet bilgileri, hedef/projenin uygulanacağı bölgeye dair etkin-verimli ölçüm için gerekli olan bütün bilgiler alınmaktadır.

Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından hedefler gözden geçirilerek, her bir birimle ayrı ayrı toplantılarda bu hedef/projeler üzerinde değerlendirmede bulunmaktadır. Harcama yetkilileri ile değerlendirme toplantıları da düzenlenmektedir.

Toplantılar ve düzenlemeler sonucunda taslak çalışması oluşturulur. Oluşturulan taslak çalışma üzerinden üst yönetimin katılımıyla hedef/proje maliyetlerinin bütçe entegrasyonu sağlanarak nihai değerlendirme yapılır.

İKİNCİ ADIM ;

Performans İzleme ve Değerlendirme Sisteminin ikinci etabını ise takip ve raporlama kısmı oluşturmaktadır.

Bu etapta hedef/projeler aylık olarak değerlendirilmekte ve raporlama yapılmaktadır.

Kullanmakta olduğumuz **Performans Bütçe Sistemi** sayesinde Performans Esaslı Bütçe hazırlayıp, bütçe gerçekleştirmelerini faaliyet, hedef ve stratejik amaçlar bazında takip edebilmekteyiz.

Aynı zamanda performans programında yer alan göstergeler yıl içerisinde;

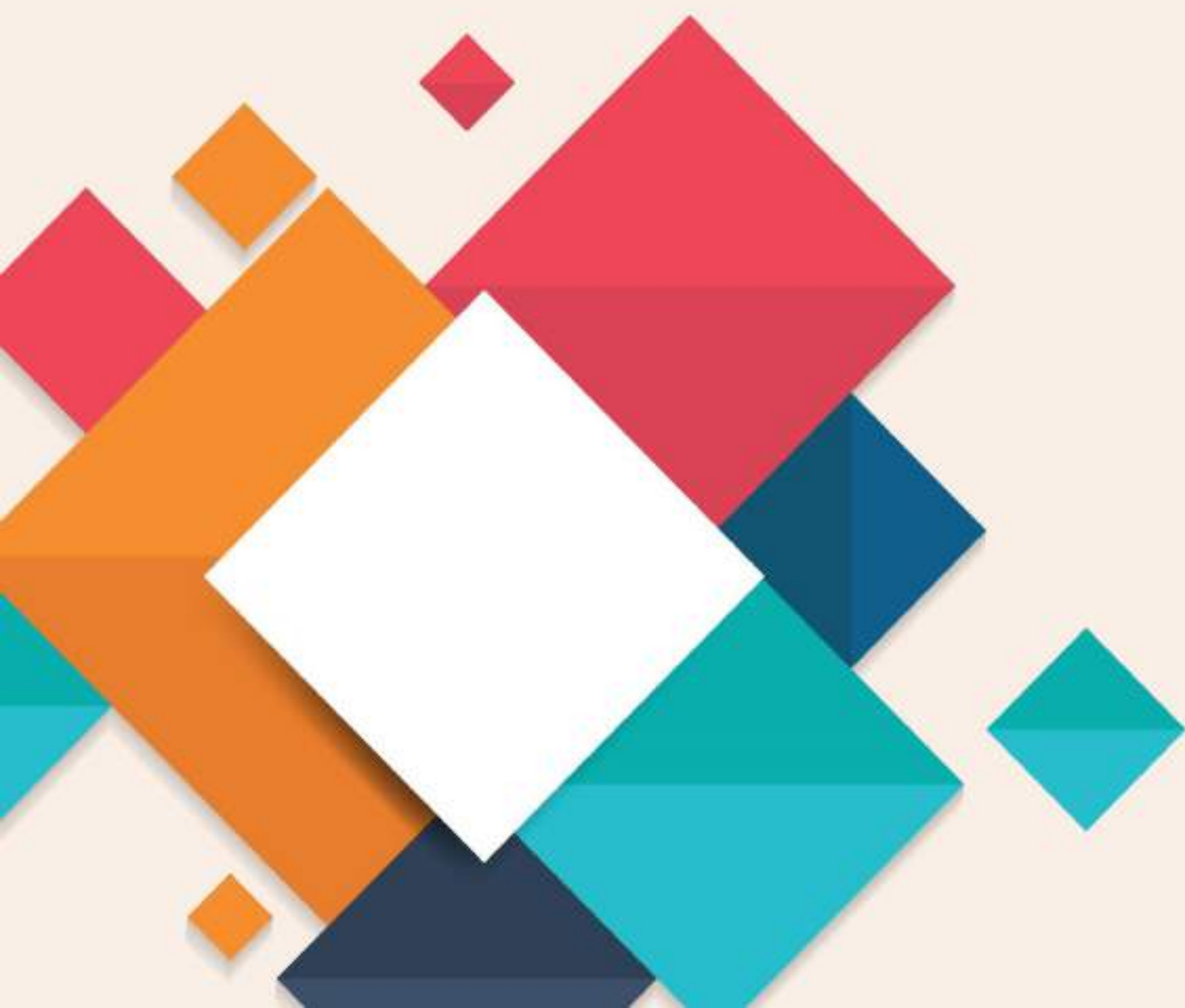
1. Dönem (Ocak-Şubat-Mart)

2. Dönem (Nisan-Mayıs-haziran)

3. Dönem (Temmuz-Ağustos-Eylül)

4. Dönem(Ekim-Kasım-Aralık) olmak üzere 4 dönemde değerlendirilmektedir.







KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

**A-Üstünlükler
B-Zayıflıklar
C-Değerlendirme**

A. Üstünlükler (GÜÇLÜ YÖNLER)

No	Güçlü Yönler
1	2017/2021 Stratejik Planımız İlimizin ihtiyaçları çerçevesinde katılımcı bir anlayışla hazırlanmıştır. Kurum üst yönetiminin stratejik yönetim konusunda katılımcı bir yaklaşım benimsemesi ve tüm kurumda uygulanması noktasında yeterli desteği sağlaması
	GES , HES ve Baraj projelerimizle şehrin enerji kaynakları altyapısını en güçlü noktaya ulaştırmamız ve bir çok kuruma örnek olmamız
	Yeni nesil abone yönetim sisteminin devreye alınarak tüm idarelere örnek olacak bir sistem geliştirilmesi
2	Yönetici düzeydeki insan kaynağının genç ve dinamik bir yapıda olması
3	Kurumumuza getirilecek teknolojiler ile ilgili Ar-Ge ve inovasyon konusunda önemli projelerin hayata geçirilmesi ve bu konuda teşvik edici bir kurum olması
4	Teknolojik yenilik ve gelişmelere açık bir kurum olması ve bunun bir yönetim politikası olarak benimsenmesi, üst yönetimin teknoloji bakış açısının destekleyici ve teşvik edici olması
5	Laboratuvarımızın insan sağlığı açısından gerekli olan parametrelerde akredite olması
6	Mevcut İçmesuyu arıtma tesisleri teknolojisinin, işletim kolaylığı ve çıkış suyu kalitesi ile Türkiye’de kurulmuş olan ilk ileri teknoloji paketi arıtmalı, içmesuyu arıtma tesisi olması
7	İçmesuyu arıtma tesislerinin TS ISO 9000 Kalite Yönetim Sistemi, TSE İSG OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemleri belgelerine sahip Türkiye’deki en ileri teknolojiye sahip içmesuyu arıtma tesisleri olması
8	İçmesuyu arıtma tesislerimizin SCADA sistemi sayesinde tek bir merkezden 7 gün 24 saat kontrol edilerek, ilçe içmesuyu arıtma tesislerimizin hiçbirinde daimi personel bulundurulmadan işletiliyor olması
9	Dış kurumlarla veri entegrasyonlarının oldukça iyi bir noktada olması (Mernis, TKGM, Dask,E-Devlet)
10	Birçok temel uygulamanın kurum bünyesinde kullanabilme ve uyarlanabilme yeteneğine sahip olmamız (CBS, SCADA, Abone Yönetimi, vb.) ve bu sistemlerin diğer idarelere göre oldukça iyi düzeyde olması
11	Kurumumuza ait CBS verilerinin protokol sağlanacak tüm kurumlara servis edilebilir durumda olması.
12	Herhangi bir servis sağlayıcıya bağımlı kalınmadan kurum bünyesinde kurulan kablosuz iletişim altyapısı sayesinde kesintisiz ve yedekli yüksek hızlarda görüntü, ses ve data aktarımı yapılabilmesi ve bu kapsamda istasyonlara montajının yapılarak network kameralar ile istasyonlarda görüntü izleme yapılabilmesi.
13	SASKİ veznelerinin yeterliliği, Ödeme kanallarının genişliği, e-hizmetler konusunda memnuniyet düzeyinin iyi olması
14	Alo 185 Hizmetleri, Arızalara anında müdahale ve sorun giderme kabiliyeti ile ilgili memnuniyet düzeyinin iyi olması
15	Endeks okuma, Sayaç Değişimi, Kayıp ve kaçakla mücadele edilmesi gibi ana faaliyetlerde memnuniyet düzeyinin iyi olması
16	Etkin yönetilen bir depo ve ambar sistemi olması, depoda olan malzeme stoğu ile sistemin birbirine eşit olması, tüm fitting malzemelerin kapalı alanlarda muhafaza edildiği için yağmur ve güneşten etkilenmemesi ve depoda personelin kullanabilecek olduğu her türlü ekipmanın mevcut olması.

17	Kurum içi anlık iletişimin sağlanabileceği platformların olması, iletişim kanallarının tüm personel tarafından etkin bir şekilde kullanılabilmesi
19	7/24 Nakit ve kredi kartı ile hem su faturası ödeme hem de ön ödemeli sayaçlara kontör yükleme işlemleri yapabilen Kiosk cihazlarının olması ve bu cihazlarının uzaktan her türlü donanım ve yazılım anlamında kontrol edilebilir bir yapıya sahip olması
20	Sistem, network ve donanım altyapısının, esnek, geliştirilebilir ve yeni teknolojilere açık olması
21	En güncel iki teknoloji olan ios ve android altyapısında kurumun fatura sorgulama, ödeme, arıza kaydı vs. özelliklere sahip mobil uygulamaları bulunması.
22	Kullanılan yazılımlar konusunda en güncel yazılımlara sahip olunması ve güncel teknoloji takibi ile beraber diğer su idareleri ile kıyaslandığında üst sıralarda yer alınması
23	EBYS'ye geçişle birlikte bir dosya planının oluşturulması ve evrak yönetiminde standardizasyonun sağlanması, dijital arşivleme sisteminin ilk temellerinin oluşmuş olması
24	Fiziki su kayıpları ile mücadele konusunda gerekli idari organizasyonun yapılmış olması, gerekli yatırımlara başlanması ve her yıl ilerleme sağlanması

B. Zayıflıklar (ZAYIF YÖNLER)

No	Zayıf Yönler
1	Devir alınan İçmesuyu altyapısının yetersizliğinden dolayı fiziki su kayıplarına olan yatırım ihtiyacının fazla olması.
2	Mevcut eski şebeke sistemlerinde kısmen kayıp kaçak sorunları yaşanması durumunun projelerin aciliyetine yol açması.
3	Kurumsal hafıza kurumsallaşmanın en önemli göstergelerindendir. Kurumumuza ait tek elden yönetilen fiziksel bir arşivin bulunmaması
4	Hizmet sınırlarının tüm il sınırı olması nedeniyle kuruma devredilen taşınmazların CBS'ye aktarılma sürecinin devam ediyor olması.
5	Kurumun tüm birimlerini içeren bir hizmet binasının olmaması
6	Yönetim Bilgi Sisteminin tüm birimlerin kullanımı, entegrasyon vb. geliştirme ihtiyaçlarının olması
7	İdari ve teknik hizmet binalarının fiziksel yetersizliği
8	Çok sayıda terfi merkezinin varlığı ve bunların işletme maliyetine katlanılıyor olması.
9	Yatırım ihtiyacını karşılamak zorunluluğunun borç miktarını artırması
10	İçilebilir su verilmesine ve bu alanda uluslararası standartlarda su sağlanmasına karşın, bu durumun vatandaşlara yeterince ve etkin bir şekilde duyurulamaması

C. Değerlendirme

Altyapı yatırımları görülmeyen ancak önemli yatırımlardır. Şehirlerin temeli güçlü altyapı ile kurulur. Bu anlayışla SASKİ Genel Müdürlüğü'nün 2020 yılında yapmış olduğu çalışmalar 2017-2021 Stratejik Planı dâhilinde, planlanıp Şehrimizin su yönetimi adına uzun vadeli ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik olarak gerçekleştirilmiştir.

SASKİ Genel Müdürlüğü, Türkiye'nin en kapsamlı laboratuvarında içmesuyu uygunluk testi yaparak en temiz suyu şehir halkına ulaştırmaktadır. Bu yüzden Sakarya'da su gönül rahatlığı ile "çeşmeden içilebilmektedir.

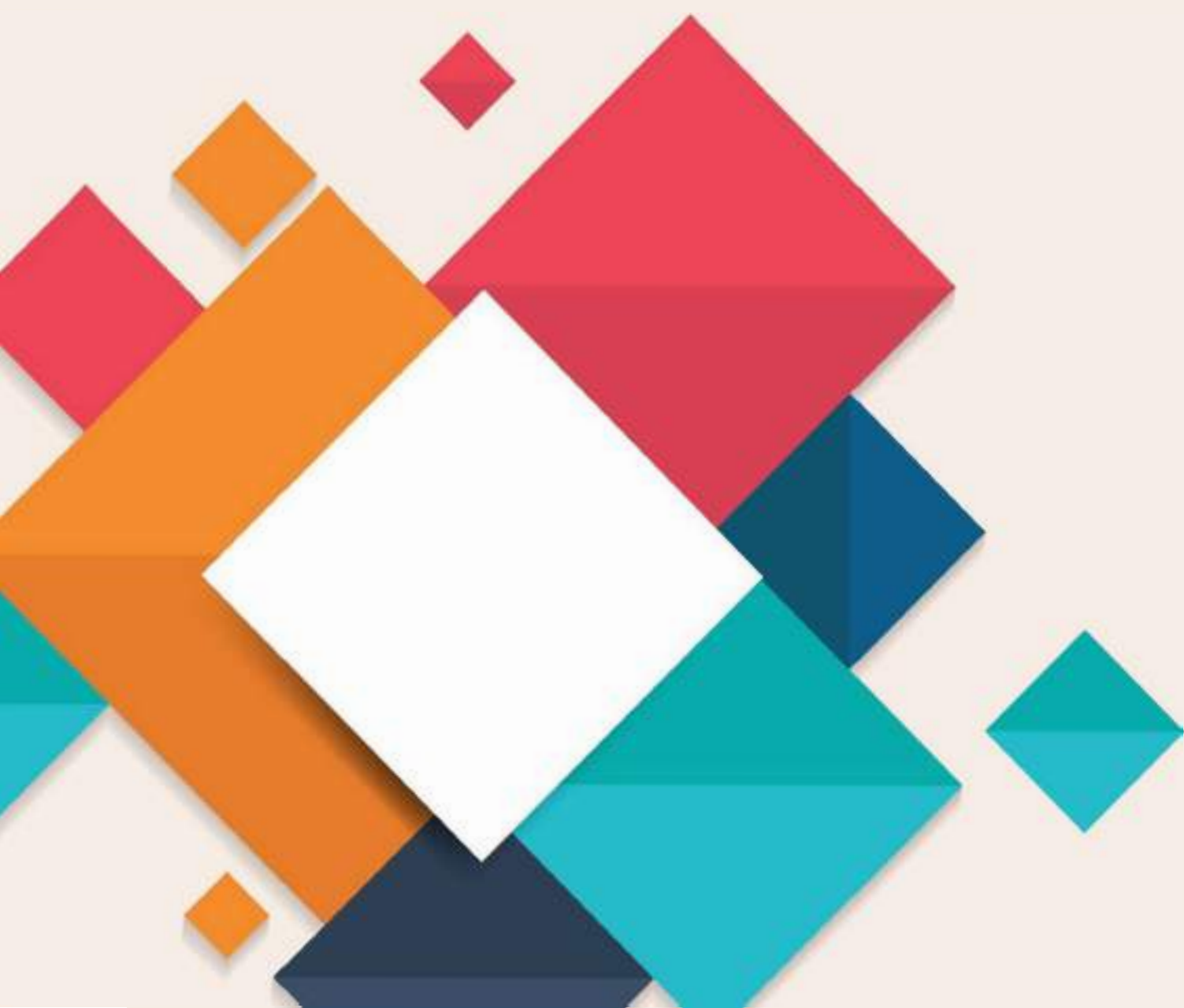
Bununla beraber 2014 yılında hizmet alanımızın il genelini kapsayacak şekilde genişletilmesiyle yatırımlarımız yeni bağlanan ilçelerimizin ihtiyaçları çerçevesinde düzenlenmiştir.

Hizmet sınırlarına yeni dâhil olan bölgelerde yapımı devam eden ve yapılması planlanan projelerin yatırım bütçeleri ile yatırım süreleri göz önünde bulundurulduğunda önümüzdeki yıllarda yatırımların bütçe içerisindeki oranının daha da artacağı değerlendirilmektedir.

Yapımı tamamlanan ve devam eden birçok proje nedeniyle gider bütçesi içerisinde Sermaye Giderlerinin (yatırımların) oranının yüksek olmasına neden olmaktadır. Bu durum, SASKİ Genel Müdürlüğü'nün kurumsal bütçesini, şehrin su yönetimi adına gerekli olan altyapı yatırımlarında mümkün olduğunca efektif biçimde kullanma çabası içerisinde olduğunu göstermektedir.

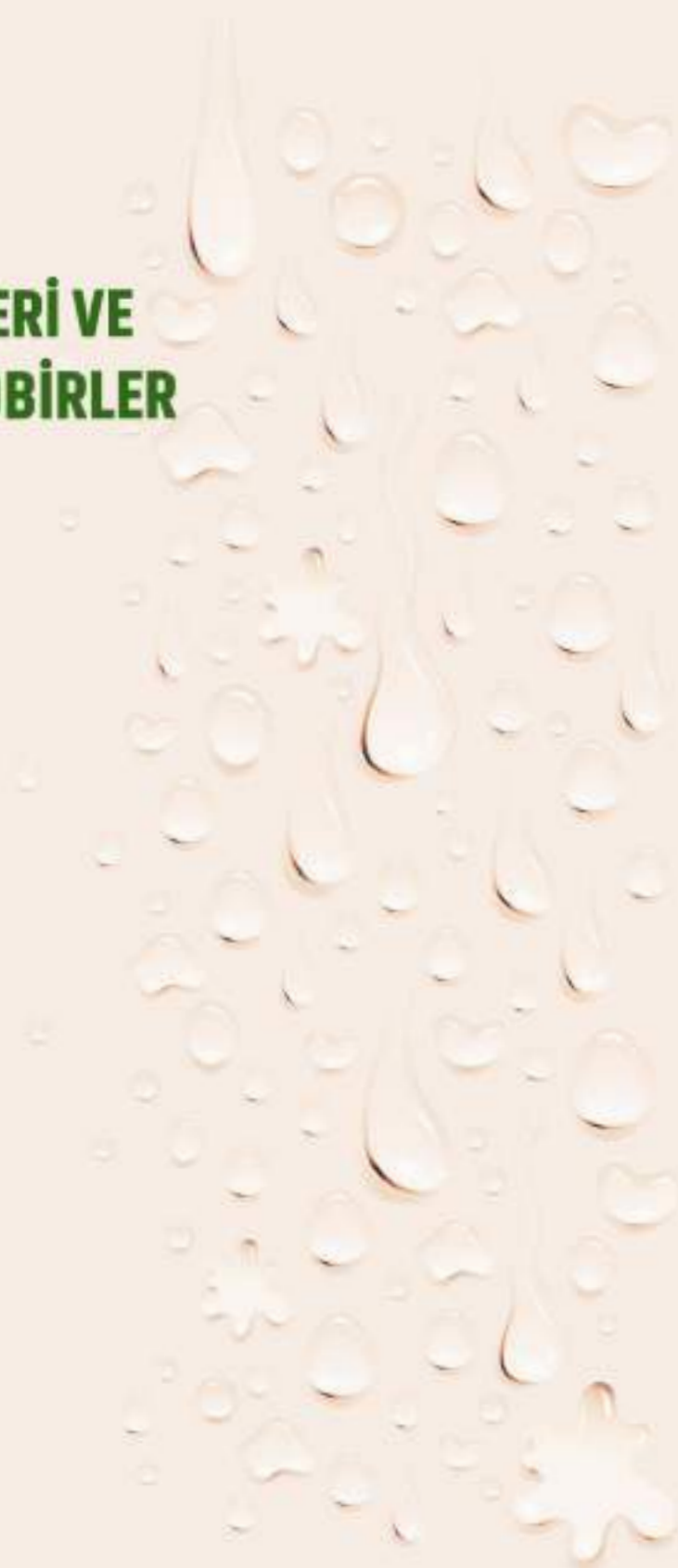
SASKİ Genel Müdürlüğü'nün hizmet sınırlarının il sınırlarına genişlemesiyle beraberinde tüm Su ve Kanalizasyon İdareleri açısından yeni bağlanan bölgelerin mevcut yapıya entegre edilmesi, o bölgelerdeki altyapı sorunlarının daha bütüncül bir bakış açısı ile tespit edilip çözüm senaryolarının oluşturulması, standartlaşma vb. gibi çözülmesi gereken birçok problemi de beraberinde getirmiştir. SASKİ Genel Müdürlüğü, bu problemleri daha etkin bir şekilde çözebilmek adına proaktif bir yaklaşım geliştirmiş, geçiş öncesinde girişimlerde bulunmuş, geçişin sağlıklı biçimde gerçekleştirilebilmesi adına yoğun çalışmalar planlanmış ve buna göre eylem planları oluşturmuştur.

Bu eylem planlarımız çerçevesinde 2017-2021 Stratejik Planımız ile yatırımlarımızı yeni bağlanan ilçelerin ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde planlayıp takip etmekteyiz. Yukarıda isimlerini sıraladığımız Yatırımlarımız sayesinde şebeke yapıları yenilenerek birçok ilçemiz temiz içmesuyu ile kanalizasyon yapısına sahip olmaya başlamıştır.





ÖNERİ VE TEDBİRLER



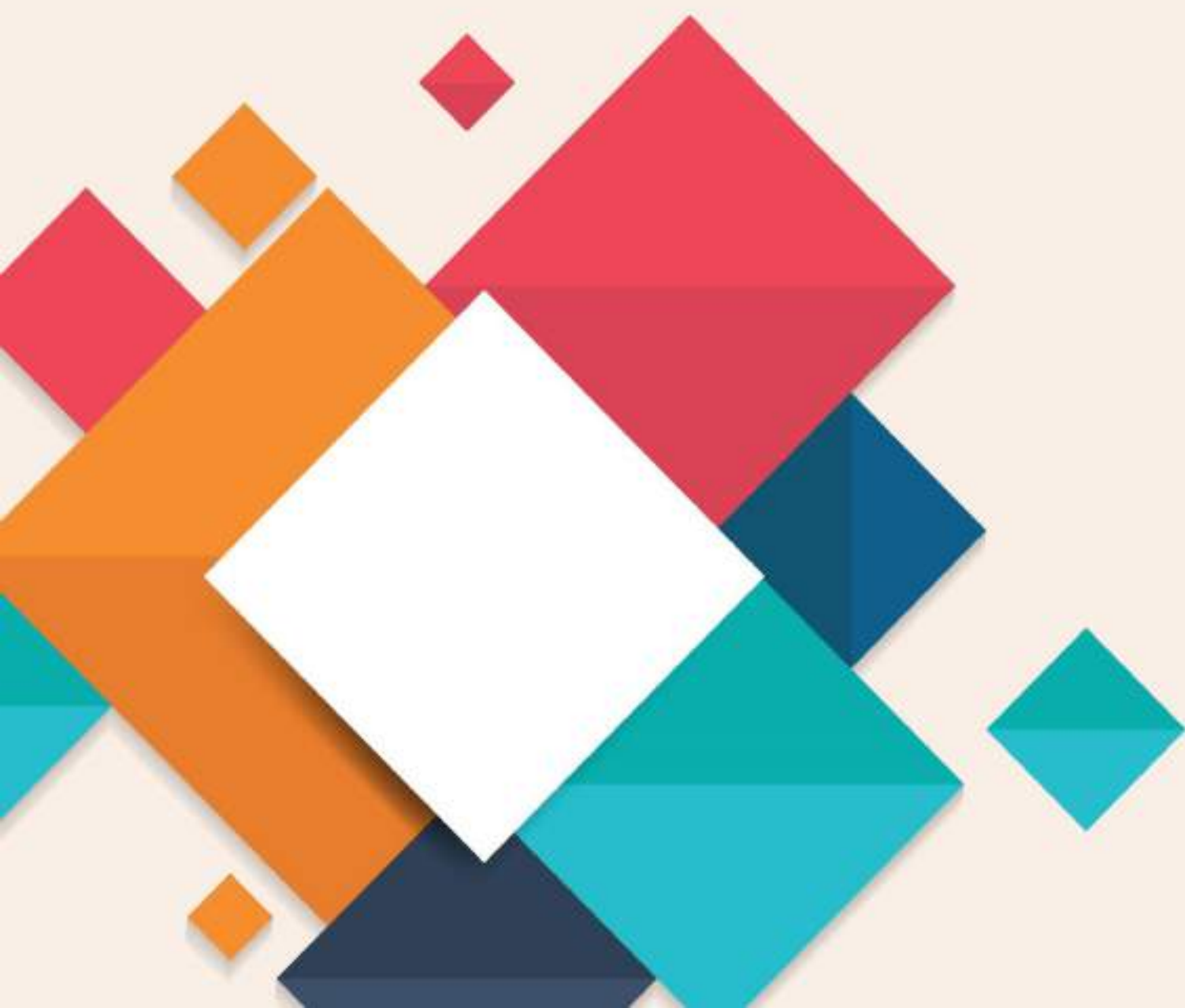
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

2014 yılında Büyükşehir Belediyelerinin hizmet sınırlarının il sınırına çıkmasıyla birlikte SASKİ'nin de hizmet sınırları genişlemiş ve su yönetimi adına daha önce ilgili belediyelerce yürütülen su ve kanalizasyon hizmetleri SASKİ tarafından yürütülmeye başlamıştır.

Bu bölgelerdeki hizmetler geçmiş yıllarda bütünleşik olmaktan çok, yerel bazlı yönetildiği için hem yeni yatırımlara hem de bu yatırımların entegrasyonuna yönelik ihtiyaçlar bulunmaktadır. Örneğin mevcudun üç katı oranında artan içmesuyu depolarının çok sayıda, ayrı ayrı ve verimsiz şekilde işletilmesi yerine ortak depolar oluşturularak daha verimli ve kontrol edilebilir hale getirilmesinin uygun olabileceği değerlendirilmektedir. Ayrıca devralınan tesis ve işletmelerin verimlilikleri ve ekonomik ömürlerine göre iyileştirme-yenileme alternatifleri de göz önünde bulundurulmalıdır. Var olan tüm bu ihtiyaçların giderilmesine yönelik (alt yapı/üst yapı, içmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu) çalışmalarının maliyetleri çeşitli nedenlerden (Coğrafi koşullar, yatırımların kendi değeri vb.) dolayı oldukça yüksek olacaktır.

Geleceğin/Yatırımların planlanması esnasında bütçe dengesinin korunması, borçlanma haddinin etkin düzeyde tutulması, kurumun uzun yıllardan bu yana sürdürmüş olduğu bütçe dengesini koruması açısından dolayı kritik bir önem arz etmektedir. Bu çalışmalarımızla beraber aşağıda belirtilen amaçlarla ilgili çalışma yapmalıyız.

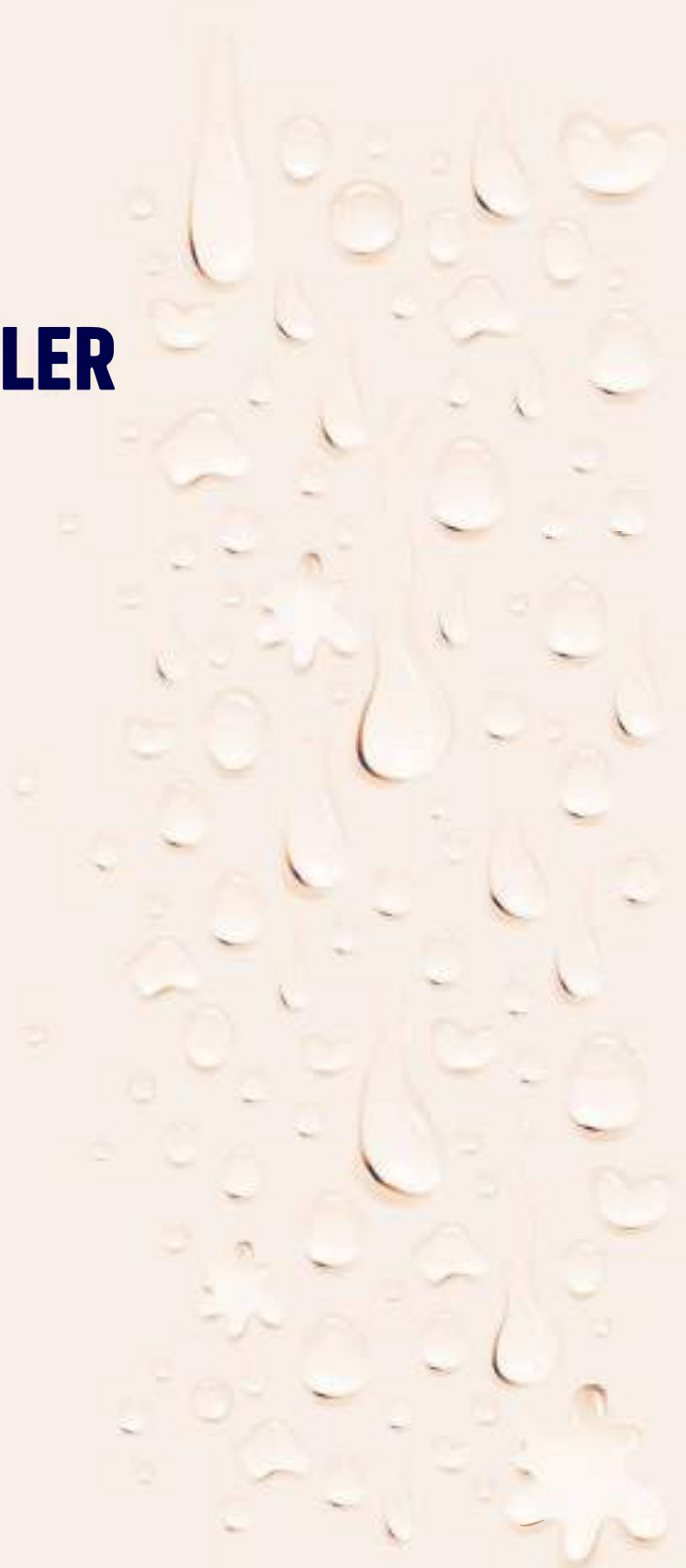
- ❖ Türkiye'nin en kaliteli şebeke sularından birine sahip olmaktadır. Bununla birlikte, Suyun içilme oranını artırabilmek amacıyla tanıtım ve bilinçlendirme faaliyetleri yapılmalı,
- ❖ Enerji maliyetlerinin azaltılması amacıyla yenilenebilir enerji kaynaklarının ve alternatif kaynakların kullanım oranı artırılmalı
- ❖ Teknik personelin gelişimini destekleyici kurum içi meslek eğitimlerinin verilmesine devam edilmeli,
- ❖ İçmesuyu şebekelerinden kaynaklanan fiziki kayıpların yasal değere getirilmesi için devam eden ve planlanan yatırımlar kısa vadede bitirilip, kontrol edilmeli ve işletilmeli,
- ❖ Yüze çıkmayan fiziki kayıpların tespitine yönelik faaliyetler arttırılarak devam etmeli,
- ❖ İçmesuyu şebekelerinde basınç yönetimi uygulaması tüm ilçe merkezlerinde uygulanmaya başlanmıştır. İlçe merkezlerinden başlamak üzere şebekeler izole alt bölgelere ayrılarak debimetreler ile ölçülmeli, gerekli olan yerlerde de basınç yönetimi uygulamasına geçilmelidir. Oluşturulan izole alt bölgeler ile abone verilerinin (ABYS) entegrasyonuna başlanmış olup, çalışmalar bölgesel analizler yapılabilecek şekilde tamamlanmalıdır.
- ❖ Su ve Atıksu alanında yapılan yatırımlar yüksek maliyetli ve göz önünde olmayan faaliyetler olduğu için kamuoyunda bilinirliğinin artırılması gerekmektedir. Bunun için tanıtım faaliyetleri yapılmalı ve sürdürülmeye devam edilmelidir.
- ❖ Maliyeti yüksek yatırımların finansmanı iyi planlanmalı ve inşaat süreçleri çok sıkı denetlenmelidir. Kurumumuzun yatırım ve mali planlaması, ülkemizin ekonomik konjonktürel yapısı ve kurumsal önceliklerimize uygun şekilde sürdürülebilir olmasına özen göstermeye devam edilmelidir.





EKLER

Güvence Beyanları





ÜST YÖNETİCİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dâhilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasalılık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

(Sakarya, Nisan 2021)

Yiğit TURAN
SASKİ GENEL MÜDÜRÜ



MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN GÜVENCE BEYANI

Mali Hizmetler Birim Yöneticisi olarak yetkim dâhilinde;

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 2019 yılı Faaliyet Raporu'nun "III/A-Mali Bilgiler" Bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim.

(Sakarya, Nisan 2021)


Metin TINAZ
STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANI



HARCAMA BİRİMLERİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama Yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasalılık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak kullanıldığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, (benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler), iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

(Sakarya,Nisan 2021)

Hüseyin KARAMİ MEHMETOĞLU
Kıymetli İşleri Dairesi Başkanı V.

MUSTAFA ÇAKIR
Yatırım İşleri Dairesi Başkanı

İSMAIL OF
Bilgi İşlem Dairesi Başkanı

KAİME MEHMETOĞLU
Çevre Koruma Dairesi Başkanı

ÖZKAN GÜVERCİN
Genel İşleri Dairesi Başkanı

BURHAN KONUK
Elektrik, Mekanik ve Malzeme Hizmetleri Dairesi Başkanı

ALİ HAKAN SARIÖĞÜ
En Üst ve İstisna Dairesi Başkanı V.

MESUT ÖZKAN
İlçe İşletmeler Dairesi Başkanı

HALUK BEKAR
Su ve Kanalları İşletme Dairesi Başkanı

YAZAR FERİYE BALKAYA
Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanı

HÜSEYİN CİNAL
Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanı V.

METİN TINAZ
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanı V.

SEYİT SAKALLIOĞLU
Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanı

ERSİN KILIÇ
Tesisler Dairesi Başkanı V.

HAZIRLIK

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI
STRATEJİ PLANLAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Betül YALINKILIÇ
Sevilay YILGIN
Ömer Faruk KANDEMİR
Emine YILMAZ



SAKARYA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



SAKARYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

www.sakarya-saski.gov.tr

[f](#) [t](#) [i](#) sakaryasaski

ÇAĞRI MERKEZİ

ALO185

20

**FAALİYET
RAPORU**



SAKARYA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



www.sakarya-saski.gov.tr