



2021

FAALİYET

RAPORU



SAKARYA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



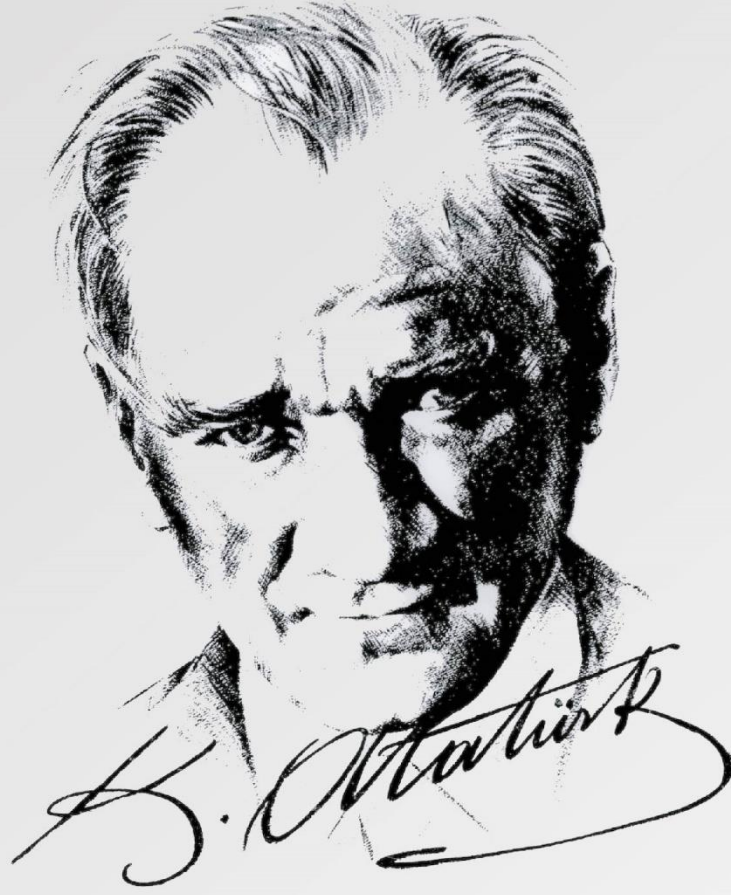


2021



SAKARYA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ





*" Kendiniz için değil, bağlı bulunduęunuz
ulus için elbirliği ile çalışınız.
Çalışmaların en yükseği budur."*



BAŞKAN' IN MESAJI

Değerli Hemşehrilerim,

Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi olarak hemşehrilerimize dolu dolu hizmet ettiğimiz bir yılı tamamlamanın gururunu ve şükürünü yaşıyoruz.

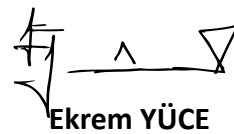
Geçtiğimiz bir yıllık süreçte şehrimiz için hayata geçireceğimiz projeleri planlarken bütüncül bir bakış açısıyla hareket ettik. Öncelikle mevcut ihtiyacı karşılamak ve ileride gerçekleşecek nüfus artışıyla ortaya çıkabilecek ihtiyaçları karşılamak arzusuyla çalıştık. Böylece kamunun kaynaklarını yine kamu yararına en makul ölçüde değerlendirme hedefimize biraz daha yaklaşmış olduk.

Elbette bu çalışmaları yürütürken önceliğimiz sahip olduğumuz kaynakları korumak oldu. 2021 yılı itibarıyla yaptığımız denetleme çalışmaları ve aldığımız tedbirler sayesinde şehrimizin içme suyu ihtiyacının büyük bir bölümünü karşılayan Sapanca Gölümüz son yılların en yüksek su seviyesine ulaştı. Sapanca Gölü' nü korumak adına yeni su kaynakları araştırmalarımız olumlu sonuçlar verdi ve şehrimiz birçok alternatif içme suyu kaynağına kavuştu.

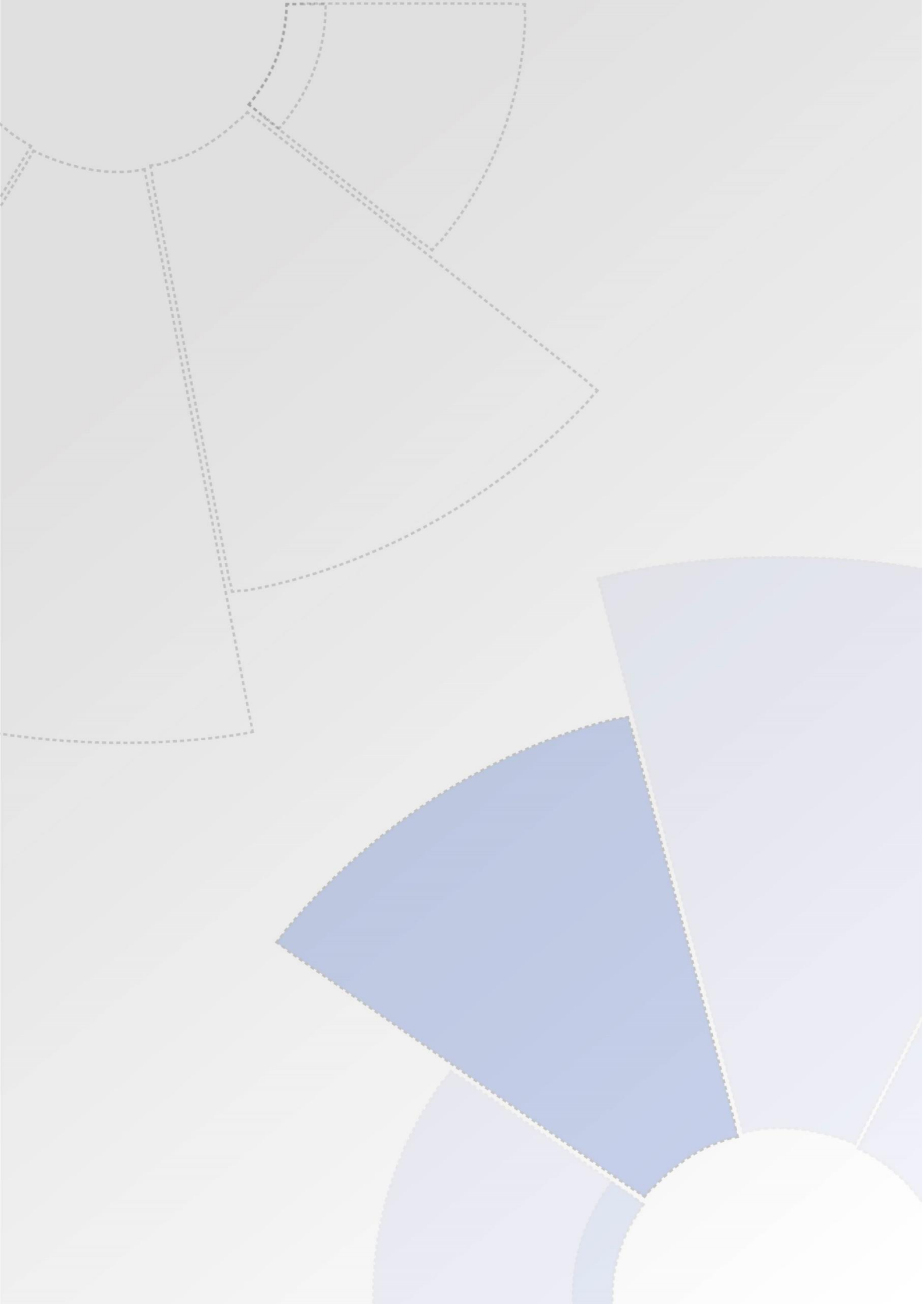
2021 yılında SASKİ eliyle yürüttüğümüz faaliyetlerin en önemlilerinden biri de suyun şehrimizdeki yolculuğunu ve sıhhat derecesini takip eden teknolojik sistemlerin ve laboratuvarların devreye alınması oldu. Bu sayede arıza tespiti, kayıp-kaçak tespiti, sağlık derecesi ölçümleri ve acil müdahale olanaklarımızdaki hareket kabiliyetimiz genişledi. İhtiyaç dâhilindeki bölgelerde altyapı hatlarımızı yeniledik. Yeni yerleşim bölgelerinde altyapı hatlarımızı hazırladık. Özellikle ekonomik ömrünü tamamlayan hatlarımızı sıfırdan inşa ettik. Bu sayede hemşehrilerimizin sağlıklı ve kesintisiz içme suyu ihtiyacını koruma altına aldık. Yağmur suyu hatlarımız sayesinde baskınların önüne geçtik, güvenli ulaşım ve şehir hedefimize biraz daha yaklaştık. Kanalizasyon hatlarında yaptığımız yenileme ve inşa çalışmaları sonucunda atıklarımızı düzenli bir şekilde taşıma, yeniden kazandırma ve bertaraf etme imkânı bulduk. Böylece mümkün mertebe çevre kirliliğini engellemiş olduk.

Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi olarak bir yıl içerisinde hemşehrilerimizin hayatını kolaylaştırmak ve geleceği inşa etmek adına hayata geçirdiğimiz projeleri tüm şeffaflığıyla bu faaliyet raporu içerisinde bulabilirsiniz.

2022 yılının şehrimize ve milletimize hayırlar getirmesini temenni ediyor sizleri saygı ve hürmetle selamlıyorum.



Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı





GENEL MÜDÜR' ÜN MESAJI

Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi olarak her alanda hemşehrilerimizin hayatını kolaylaştırmak için gündüz gece demeden gayretle çalışıyoruz.

Hemşehrilerimizin hayatını kolaylaştırmak içi gündüz gece demeden gayretle mücadele ettik. Mevcut hatlarımızı ve yatırımlarımızı koruduk. Gelecekte ortaya çıkacak ihtiyaçlar için tedbirler aldık, yatırımlar yaptık; yeni su kaynakları bulduk. Mevcut kaynaklarımızın kapasitesini artırdık. Yeni şebekeler imal ederek uzun yıllar boyunca kullanabileceğimiz altyapı hatları inşa ettik. Doğal kaynaklarımızı enerjiye çevirebilecek projeler ürettik. Yarım kalmış hidroelektrik santrallerimizi tamamlayarak devreye aldık. Yeni hidroelektrik santrallerinin projelerini hazırladık. Karaman Mahallesi' nde yeni bir güneş enerjisi santrali kuruyoruz. Tükettiğimiz enerjiyi üretmeyi hedefliyor böylece kamunun kaynaklarını en verimli şekilde kullanıyoruz. Suyun yer altındaki yolculuğunu takip ediyor, kayıp ve kaçak tespitiyle israfın önüne geçiyoruz. Laboratuvarlarımızda yürüttüğümüz analizler ve çalışmalar sayesinde tükettiğimiz suyun sıhhat derecesini ölçüyor ve hemşehrilerimizin sağlığını koruyoruz. Hâsılı, her alanda dolu dolu hizmet ettiğimiz bir yılı tamamlamanın gururunu yaşıyoruz.

2022 yılının şehrimize ve milletimize hayırlar getirmesini temenni ediyor sizleri saygı ve sevgiyle selamlıyorum.

Yiğit TURAN
SASKİ Genel Müdürü

İÇİNDEKİLER

1

GENEL BİLGİLER

2

AMAÇ VE HEDEFLER

3

FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ
VE
DEĞERLENDİRMELER

4

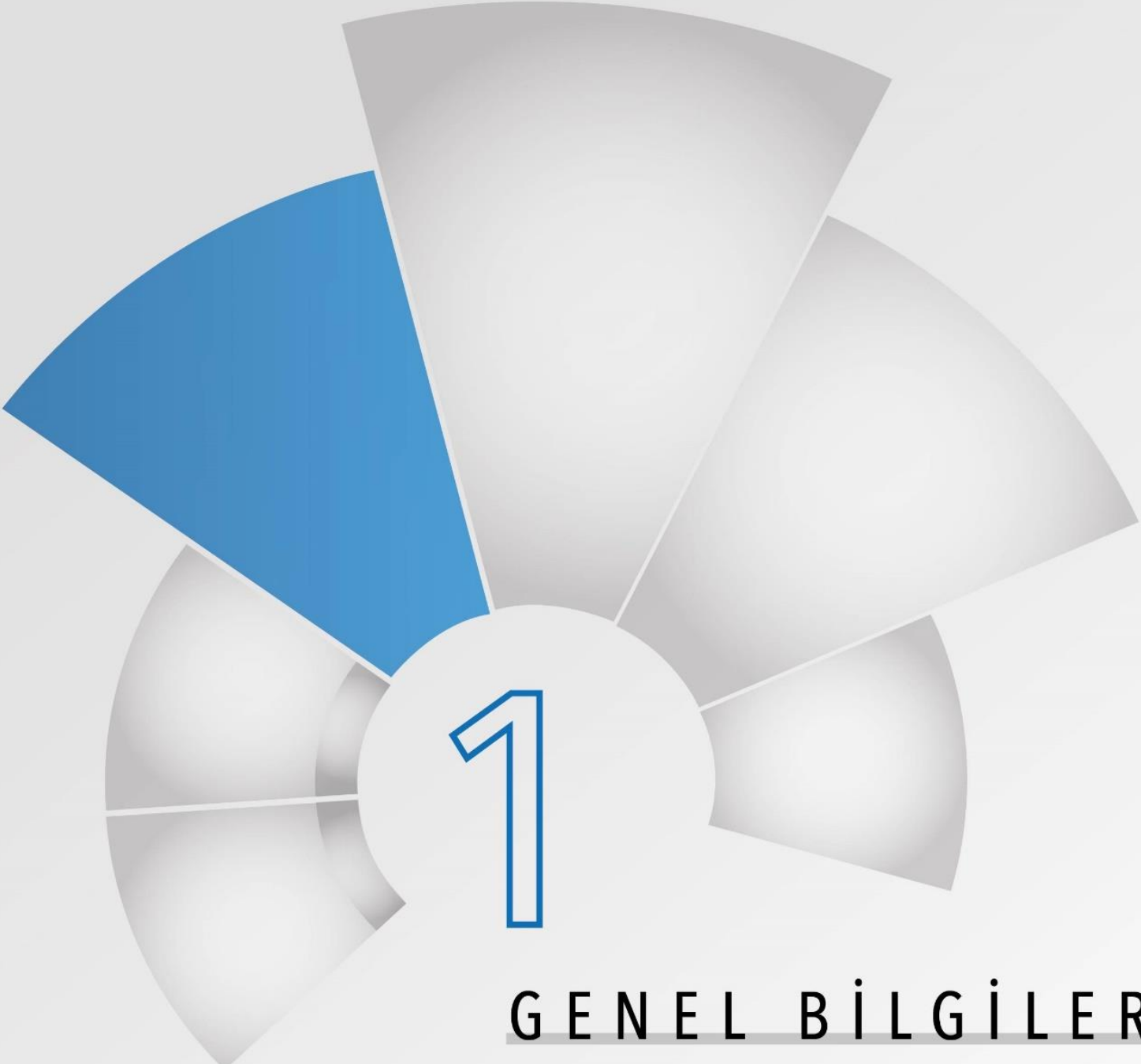
KURUMSAL KABİLİYET
VE
KAPASİTE DEĞERLENDİRMESİ

5

ÖNERİ VE TEDBİRLER

6

EKLER



1

GENEL BİLGİLER

A- MİSYON VE VİZYON

B- YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

C- İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1. Fiziksel Yapı

2. Teşkilat Yapısı

3. Bilgi ve Teknoloji Kaynakları

4. İnsan Kaynakları

5. Sunulan Hizmetler

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

D- DİĞER HUSUSLAR



1. GENEL BİLGİLER

A- MİSYON VE VİZYON

SASKİ Genel Müdürlüğü' nün, 2017 - 2021 Stratejik Plan dönemine ait misyon ve vizyonu 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 oluşturur. SASKİ' nin misyonu katılımcılık anlayışı ilkesine göre kurum yöneticileri ve stratejik planlama çalışma gruplarında yer alan personelin katıldığı bir gün süren fikir çalışmasında ortak katılımıla tespit edilmiştir. SASKİ' nin geniş katılımıla 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 kurum yöneticileri ve stratejik planlama çalışma gruplarında yer alan personelin katıldığı bir gün süren fikir çalışmasında ortak katılımıla tespit edilmiştir. SASKİ' nin geniş katılımıla belirlenen vizyonu şu şekildedir:

“Su ekosistemine öncelik veren bir yaklaşımla sürdürülebilir su yönetişimi 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.”

B- YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

SASKİ Genel Müdürlüğü' nün görev, yetki ve sorumluluk esasları; 2560 Sayılı İSKİ' nin Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun'da ve ilgili yönetmeliklerde düzenlenmiştir. İlgili kanunun Görev ve Yetkiler başlıklı ikinci maddesinde belirlenen SASKİ Genel Müdürlüğü' nün görev ve yetkileri şunlardır:

a- 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,

b- Kullanılmış sular ile yağış sularının toplanması, yerleşim yerlerinden uzaklaştırılması ve zararsız bir biçimde boşaltma yerine ulaştırılması veya bu sulardan yeniden yararlanılması için abonelerden başlanarak bu suların toplanacakları veya bırakılacakları noktaya kadar her türlü tesisin etüt ve projesini yapmak veya yaptırmak; gerektiğinde bu projelere göre tesisleri kurmak ya da kurdurmak; kurulu olanları devralıp işletmek ve bunların bakım ve onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek,

c- Bölge içindeki su kaynaklarının, deniz, göl, akarsu kıyılarının ve yeraltı sularının kullanılmış sularla ve endüstri artıkları ile kirletilmesini, bu kaynaklarda suların kaybına veya azalmasına yol açacak tesis kurulmasını ve bu tür faaliyetlerde bulunulmasını önlemek, bu konuda her türlü teknik, idari ve hukuki tedbiri almak,

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

e- Her türlü taşınır ve taşınmaz malı satın almak, kiralamak, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satmak, 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,

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

C- 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 **668** Mahalle olmak üzere **31.12.2021** tarihi itibarıyla toplamda **1.060.876** nüfus ile **508.463** aboneye hizmet verilmektedir.

1. FİZİKSEL YAPI

1.1. Hizmet Binası ve Hizmet Alanı

Genel Müdürlük Hizmet Binası

SASKİ Genel Müdürlüğü, Hukuk Müşavirliği, İdari Daire Başkanlıkları ile İdari Şube Müdürlüklerinin bulunduğu hizmet binası **2.500 m²** toplam alana sahip olarak Aziz Duran Parkı 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.

Teknik Birimler Hizmet Binası

Teknik Daire Başkanlıkları ve Şube Müdürlükleri' nin bir arada bulunduğu Teknik Birimler Hizmet Binası yaklaşık **7.000 m²** olarak Genel Müdürlük Hizmet Binası' na yakın bir mesafede konumlanmıştır.

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

İlçe Hizmet Bina ve Alanları

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

Akyazı-Karapürçek, Hendek, Sapanca, Ferizli-Söğütlü, Kaynarca, Karasu-Kocaali, Geyve-Taraklı-Pamukova Şube Müdürlüğü binaları tesis edilmiş olup, Sakarya'ya bağlı tüm ilçelerde vezne ve abonelik işlemleri yerinden yönetim anlayışıyla vatandaşlarımıza hizmet vermektedir.

2021 yılının sonu itibarıyla kurumumuz

11 adet İçmesuyu Arıtma Tesisi,

6 adet Atıksu Arıtma Tesisi,

197 adet içmesuyu kuyusu,

666 adet içme suyu deposu,

386 adet içme suyu terfi merkezi,

49 adet atıksu terfi merkezi,

505 adet içmesuyu pompası,

ve **486** adet SCADA panosu diğer fiziki kaynaklarımız arasında yer almaktadır.

1.2. Depo (Açık-Kapalı) Arşiv Alanları ve Atölyeler



Hanlı Depo

Hanlı depolama sahası **133.000 m²** lik alana kurulmuştur. Bu sahanın **85.000 m²** lik alanı depo olarak kullanılıp bunun **3.640 m²** si kapalı hangar, **840 m²** si açık hangar ve **540 m²** si arşiv olarak hizmet vermektedir.

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

Araçlar

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.

2021 yılında **63** adet Resmi, **320** adet kiralık araç olmak üzere toplam **383** adet araç Kurumumuz tarafından kullanılmaktadır.

KURUM ARAÇLARI			
Araç Cinsi	Adet	Araç Cinsi	Adet
Beko Loder	7	Tekne	1
Binek Oto	-	Tır Çekici	1
Çift Dingil Damperli Kamyon	2	Traktör	3
Ekskavatör	5	Vidanjör	12
Hiyap Vinç	2	İçmesuyu Numune Aracı	1
Kanal Aracı	6	4x2 Çift Kabin Pick Up	1
Kaynak Aracı	1	4x4 Çift Kabin Pick Up	-
Lastikli Yükleyici	1	Lowbed	1
Minibüs	-	Forklift	2
Römork (yakıt tüketimi olmayan araçlar)	4	Teleskopik Forklift	1
Su Tankeri	6	Laboratuvar Aracı	1
Tek Dingil Damperli Kamyon (12-18 ton)	3	Jeneratör Aracı	1
Tek Dingil Damperli Kamyon (7,5-12 ton)	-	Trimer Asfalt Kazıyıcı	1
TOPLAM			63

Araç Cinsi	Adet
Hizmet Aracı	92
Çift Kabin Kamyonet	59
4x4 Çift Kabin Pick Up	39
Kapalı Kasa Van	50
Minibüs	1
Kazıcı Yükleyici	42
Kamyon Tek Dingil Damperli Kamyon	24
Kamyon Çift Dingil Damperli Kamyon	5
Tır Çekici	2
Tır Dorsesi	6
TOPLAM	320

1.3. Şebeke ve Tesisler

1.3.1. İçmesuyu Tesisleri

İsale Hatları ve Şebekeler

SASKİ Genel Müdürlüğü bünyesinde gerçekleştirilen çalışmalar neticesinde, 2021 yılında imalatı gerçekleştirilen **220.038** metrelik içmesuyu hattı ile il genelinde toplam **7.787.754** metrelik içmesuyu şebeke hattı hizmet vermektedir.

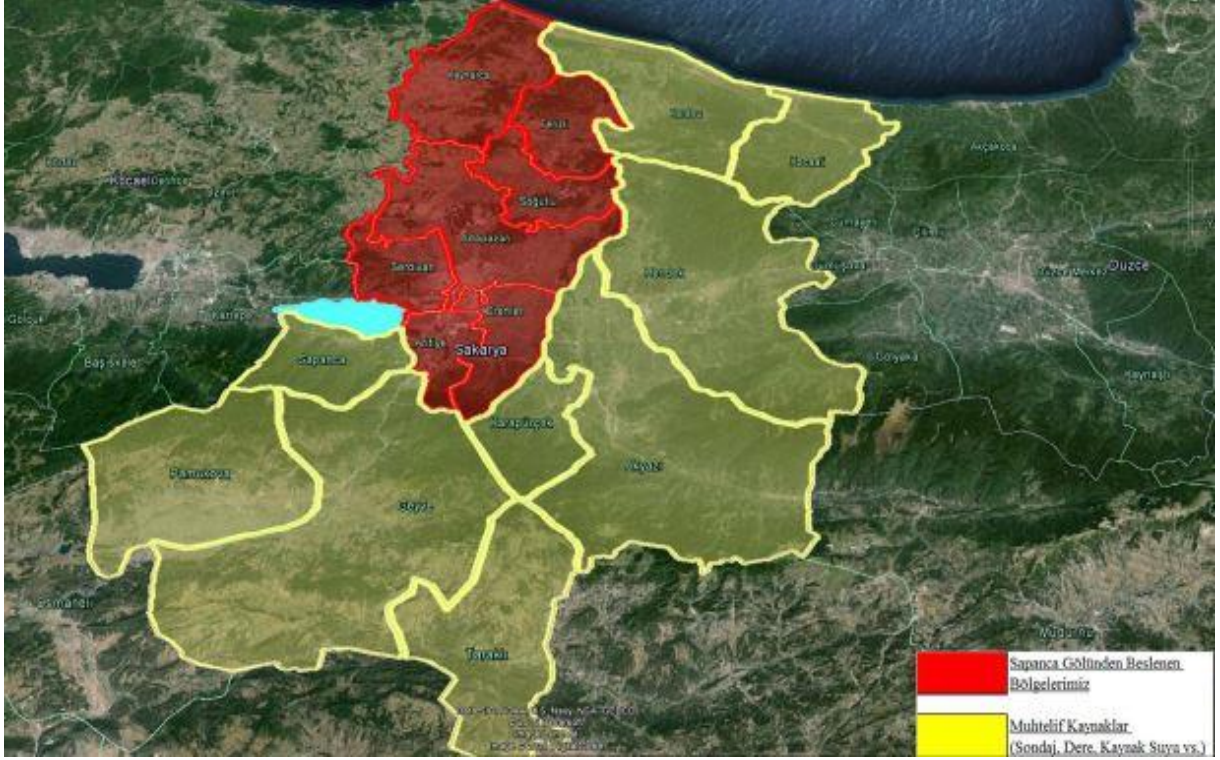
Kentimize hizmet veren ilk tesis 1956 yılında tamamlanmıştır. Bu tesisle; Çark suyundan alınan ham suyun Malmüdürü Tepesi'ndeki 1.000 m³ lük depoya iletilmiştir. Ancak yıllar içerisinde Çark suyunun kirlenmesi ve yetersiz kalması sonucunda; alternatif bir kaynak olarak Sapanca Gölü'nden su temini gerçekleştirilmiştir. Bu temin işleminin gerçekleştirilmesi için ihtiyaç duyulan tesis 1974 yılında işletmeye açılmıştır. Böylelikle Sapanca Gölü'nün 760 m kıyı içerisinde alınan ham su motopomplar vasıtası ile Esentepe 1.250 m³ depoya terfi edilmiş, oradan cazibeli olarak Maltepe İçmesuyu Arıtma Tesis'i'ne 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 içerisinde 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 sağlayamadığı 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 Tepesi'ne de yeni bir içmesuyu arıtma tesisi yapılmış ve 2013 yılında devreye alınmıştır. Sapanca Gölü'nün 1.176 m kıyı içerisinde 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, Söğüt, Kaynarca ilçeleri ve Limandere yerleşiminin içmesuyu temini Sapanca Gölü'nden karşılanmaktadır.



Sapanca isale hattının devreye alınması ile birlikte Sapanca Gölü suyu Hızırilyas İçmesuyu Arıtma Tesisi' nde arıtılarak Arifiye üzerinden Sapanca İlçesine ulaştırılmıştır.

Ayrıca; Adapazarı, Serdivan, Erenler, Arifiye, Ferizli, Söğütlü, Kaynarca ilçeleri ve Limandere yerleşim yerlerine ilaveten Sapanca İlçesine de gölden su verilmektedir. Bu nedenle Sapanca İlçesi' nin su tarifi de merkez ile eşitlenmiştir.

Akçay Barajı ve isale hatlarının devreye alınması ile birlikte, Sapanca suyunun ulaştırıldığı bütün bölgeye ilaveten Hacımercan Arıtma Tesisi' ne de Akçay Barajı' ndan su verilmeye başlanılmıştır. Ayrıca, Arifiye Deposu' ndan terfi ile istenildiğinde Hacımercan Arıtma Tesisi' ne Sapanca suyu da verilebilmektedir.



2021 YILI TOPLAM İÇMESUYU ŞEBEKE UZUNLUKLARI

2021 Yılı (m)

İlçeler

Toplam Uzunluk (m)

6.420

5.104

3.205

11.063

49.550

5.205

26.250

9.139

3.865

19.435

22.195

26.970

7.130

14.959

2.410

7.138



Adapazarı



Arifiye



Erenler



Serdivan



Akyazı



Ferizli



Geyve



Hendek



Karapürçek



Karasu



Kaynarca



Kocaali



Pamukova



Sapanca



Söğütli



Taraklı

Toplam

220.038

7.787.754

Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı'nca yapılan ve devir alınıp sayısallaştırılan imalatlar dahildir.

2021 Yılı Toplam İçmesuyu Arıtma Kapasiteleri (m³/yıl)

Sakarya genelinde **11** adet içmesuyu arıtma tesisi mevcuttur. Bu tesislerden 2021 yılı içerisinde toplam **89.626.475 m³** su arıtılmıştır.

İçmesuyu Arıtma Tesisi Bilgileri			
S.n.	İçmesuyu Arıtma Tesisi Adı	Kapasite (m ³ /yıl)	Miktarı (m ³ /yıl)
01	Merkez (Hızırilyas)	113.529.600	73.884.675
02	Şerbetpınarı	10.512.000	5.082.180
03	Kanlıçay	1.314.000	835.357
04	Sapanca (Hacımercan)	5.606.400	1.664.929
05	Karapürçek (Merkez)	2.803.200	1.416.041
06	Hendek (Yeşilyurt)	2.803.200	1.692.891
07	Sapanca (Muradiye)	5.606.400	1.043.875
08	Sapanca (Kurtköy)	2.803.200	893.797
09	Şeyhvarmaz	350.400	203.840
10	Memnuniye	1.314.000	1.036.814
11	Uludere	2.628.000	1.872.076
GENEL TOPLAM		149.270.400	89.626.475



Hızırilyas İçmesuyu Arıtma Tesisi

Sapanca Gölü'nden 1600 lük çelik isale hattı ile beslenen Hızırilyas İçmesuyu Arıtma Tesisi' nin 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 Bakanlığı' nın direktifleri doğrultusunda gaz klor kullanılmaktadır. Tesisin verimli çalışması sayesinde çok az 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 Gölü'nde 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 Arıtma Tesisleri

Sapanca Gölü'nden 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.

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 Merkezi'nde 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; içmesuyu 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.



Arıtma tesislerinin kapasiteleri ve beslediği bölgeler aşağıda sunulmuştur:

Tesis Adı	Tesis Debisi	Toplam
Hızırilyas	12.960	Adapazarı, Serdivan, Erenler, Ferizli, Söğütlü, Kaynarca'nın merkezi ve yeni yapılan şebekesi ile 40 mahallesi, Arifiye, Sapanca' nın bir kısmı
Hacımercan	640	Çaybaşı, Kemaliye, Akçay, Karaçam, İlimbey, Boğazköy, Çınardibi, Kumbaşı, Kışlaçay, Kayalar Memduhiye, Kayalar Reşitbey, Çaybaşı Yeniköy, Hürriyet, Şükriye, Tuapsalar, Yeşiltepe
Sapanca Muradiye	640	Sapanca merkezi
Sapanca Kurtköy	320	Kurtköy, Kırkpınar ve Mahmudiye
Karapürçek	320	Cumhuriyet, Ahmetler, Mesudiye, İnönü, Kepekli, Çıldırılar
Yeşilyurt	320	Yeşilyurt, Tuzak, Yağbasan, Sofular, Akarca, Paşaköy, Karatoprak, Sukenarı, Aşağıçalıca, Yukarıçalıca, Sivritepe ve Hallaç
Kanlıçay	150	Kanlıçay, Küçükkarapürçek, Hocaköy, Yüksel, Çeşmebaşı
Şerbetpınarı	1200	Karasu ve Kocaali merkezi, Kurudere, Şerbetpınarı, Kuyumculu
Şeyhvarmaz	40	Şeyhvarmaz
Memnuniye	150	Uzunkum, Ünlüce, Kuruçeşme, Nailiye, Hacımercan, Şükriye, Balkaya, Memnuniye, İlmiye, Fevziye
Uludere	300	Hüseyinşeyh, Kalayık, Nuriye, Yeniköy, Yeşilköy

İçmesuyu Depoları

Sakarya ili genelinde 16 ilçede bulunan/yönetilen (bakım, arıza giderimi) içmesuyu deposu sayısı **666** adet, su depolama hacmi **204.465 m³** dür.

İlçeler	Depo Sayısı	Depo hacmi (m ³)
Adapazarı	29	48.250
Arifiye	7	8.420
Erenler	6	1.550
Serdivan	28	30.475
Akyazı-Karapürçek	89	21.150
Ferizli - Söğütü	36	10.605
Geyve	121	12.295
Hendek	77	15.785
Karasu	62	13.250
Kaynarca	52	8.290
Kocaali	47	7.950
Pamukova	47	8.205
Sapanca	22	14.170
Taraklı	43	4.070
TOPLAM	666	204.465



İçmesuyu Terfi Merkezleri

İçmesuyu Terfi Merkezi ve Pompa Sayıları		
Yıllar	Terfi Merkezi Sayısı	Pompa Sayısı
2019	343	455
2020	365	484
2021	386	505

Terfi Merkezi Adı	2019	2020	2021
Sapanca Terfi Merkezleri	25	28	31
Söğütlü-Ferizli Terfi Merkezleri	20	22	22
Arifiye Terfi Merkezleri	1	1	1
Serdivan Terfi Merkezleri	6	6	6
Akyazı-Karapürçek Terfi Merkezleri	26	26	27
Adapazarı Terfi Merkezleri	12	13	14
Kaynarca Terfi Merkezleri	40	39	42
Karasu-Kocaali Terfi Merkezleri	82	86	89
Geyve-Taraklı Terfi Merkezleri	62	73	83
Pamukova Terfi Merkezleri	45	47	46
Hendek Terfi Merkezleri	22	22	23
Erenler Terfi Merkezleri	2	2	2
TOPLAM	343	365	386

1.3.2. Kanalizasyon ve Yağmursuyu Tesisleri

SASKİ Genel Müdürlüğü bünyesinde gerçekleştirilen çalışmalar neticesinde, 2021 yılında imalatı gerçekleştirilen **77.343** metrelik kanalizasyon hattı ile il genelinde toplam **3.113.976** metrelik kanalizasyon şebeke hattına ulaşılmıştır.

Ayrıca 2021 yılında **46.455** metre yağmursuyu hattı imalatı gerçekleştirilmiş olup yılsonu itibariyle mevcut yağmursuyu hattı uzunluğu **628.488** metreye ulaşmıştır.

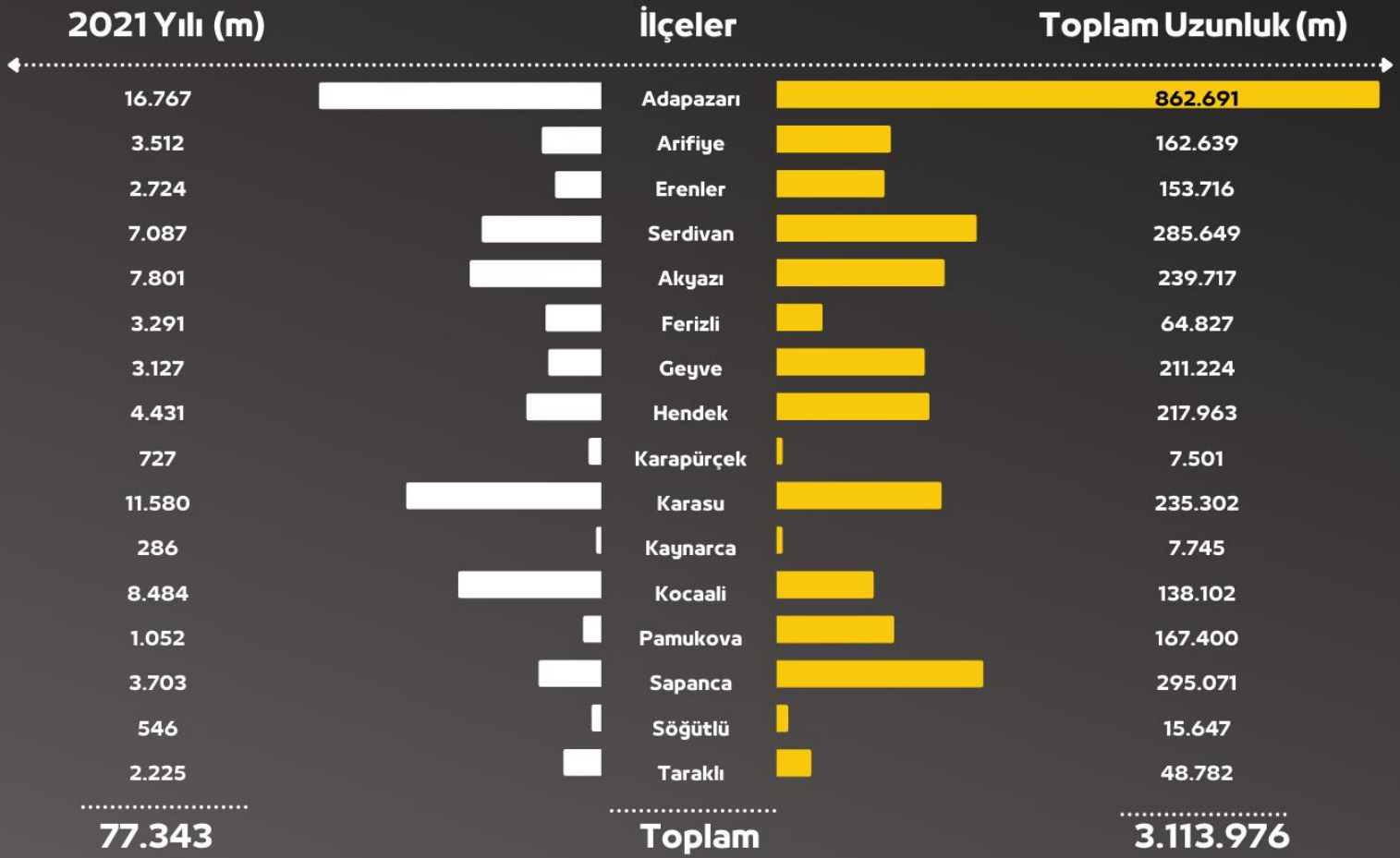
Adapazarı, Arifiye, Serdivan, Erenler ve Sapanca ilçe merkezlerinin atıksuları toplanarak Karaman Mahallesi'nde bulunan atıksu arıtma tesisine iletilmekte ve bu tesiste arıtılarak Çark Deresi'ne deşarj edilmektedir. Ferizli ve Söğütlü ilçe merkezlerimizin atıksu hatları inşaatları ise devam etmektedir.

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



KANALİZASYON TESİSLERİ

KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI UZUNLUKLARI (İLÇELERE GÖRE)



Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı'nca yapılan ve devir alınıp sayısallaştırılan imalatlar dahildir.

YAĞMURSUYU TESİSLERİ

YAĞMURSUYU ŞEBEKE HATTI UZUNLUKLARI (İLÇELERE GÖRE)

2021 Yılı (m)		İlçeler	Toplam Uzunluk (m)
23.315		Adapazarı	304.815
801		Arifiye	16.264
5.833		Erenler	95.068
5.887		Serdivan	75.955
427		Akyazı	25.915
1.283		Ferizli	10.335
1.767		Geyve	14.893
272		Hendek	21.296
1.764		Karapürçek	8.163
535		Karasu	1.027
223		Kaynarca	2.371
412		Kocaali	5.188
424		Pamukova	9.143
1.106		Sapanca	20.798
1.129		Söğütü	11.810
1.277		Taraklı	5.447
46.455		Toplam	628.488

Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı'nca yapılan ve devir alınıp sayısallaştırılan imalatlar dahildir.

Atıksu Arıtma Tesisleri

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

Karaman, Akyazı, Hendek, Karasu, Geyve ve Kocaali Atıksu Arıtma Tesisleri; toplamda **1.361.000** eşdeğer nüfusa hizmet verebilecek kapasitede olup; günlük toplam atıksu arıtma kapasitesi **245.800 m³**tür. Atıksu arıtma tesislerimizde 2021 yılında toplamda **48.100.574 m³** atıksu 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 ISO 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 standardının sürekli iyileştirilmesi, çalışan ekibin sağlığının ve güvenliğinin korunabileceği çalışma ortamının oluşturulabilmesi, 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	15.000*	100.000*
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		245.800	1.361.000

* 2021 yılında Akyazı Atıksu Arıtma Tesisinde revizyon işlemi yapılarak kapasite artışına gidilmiştir.

** Ortalama debi esas alınarak yazılmıştır.

a. Karaman Atıksu Arıtma Tesisi

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 Havalandırılmalı 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği 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		
	2019	2020	2021
Arıtılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	30.058.874	30.511.749	30.683.462
KOİ Verimi (%)	93,3	92,49	92,39
AKM Verimi (%)	97,8	98,55	98,1
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	26.325	31.300	32.350

Karaman Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri			
Gider Türü	Yıllar/TL		
	2019	2020	2021
Enerji	5.288.708	5.702.521	8.281.792
Personel	915.886	1.152.522	1.533.082
Polielektrolit	583.555	727.690	701.597
Amortisman	4.019.256	4.019.256	4.019.256
Diğer	3.805.879	1.051.562	1.694.469
TOPLAM	14.613.284	12.653.551	16.230.196

b. Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi

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. Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi' nin inşaatı 2007 yılında tamamlanmıştır. 05.04.2008 tarihinde Sakarya Büyükşehir Belediyesi' ne devredilmiştir. Arıtma tesisi prosesi, fiziksel + biyolojik, klasik aktif çamur sistemi ile işletilmektedir. Tesis, 5 personel ile işletilmektedir.



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

Tesiste kurulan SCADA sistemi ile tesisin 24 saat online olarak kontrolü sağlanmakta, prosesinde 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği 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 tamamlanmış olup 100.000 eş değer nüfusa hizmet verebilecek ve günlük ortalama 15.000 m³/gün atıksu arıtabilecek kapasiteye çıkarılmıştır. Tesisin "Uzun Havalandırmalı İleri Biyolojik Aktif Çamur Sistemine" geçişi sağlanmıştır. Bu kapsamda tesiste azot ve fosfor giderim prosesleri de işletilmeye başlanmıştır.

Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi Performansı			
Türü	Yıllar		
	2019	2020	2021
Arıtılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	4.806.845	3.707.816	4.128.957
KOİ Verimi (%)	96,1	90,9	91,57
AKM Verimi (%)	97,4	90,73	90,79
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	1.675	1.650	750

Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri			
Gider Türü	Yıllar/TL		
	2019	2020	2021
Enerji	722.800	637.491	793.022
Personel	471.666	410.500	628.222
Polielektrolit	36.730	40.411	18.217
Amortisman	204.000	204.000	204.000
Diğer	470.091	570.033	580.162
TOPLAM	1.905.287	1.862.435	2.223.623

c. Hendek Atıksu Arıtma Tesisi



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 12.970 m³/gün kapasiteye sahiptir.

Tesis Hendek ilçelerine bağlı toplam 14 mahalleye 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından online olarak izlenmektedir.

Hendek Atıksu Arıtma Tesisi Performansı			
Türü	Yıllar		
	2019	2020	2021
Arıtılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	4.740.805	4.137.568	4.576.404
KOİ Verimi (%)	85,2	85,47	92,65
AKM Verimi (%)	88,4	91,08	95
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	1.725	2.375	1.925

Hendek Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri			
Gider Türü	Yıllar/TL		
	2019	2020	2021
Enerji	543.338	440.198	626.057
Personel	324.142	322.854	445.608
Polielektrolit	39.764	69.647	60.900
Amortisman	204.000	204.000	204.000
Diğer	496.817	752.985	641.394
TOPLAM	1.608.061	1.789.684	1.977.959

d. Karasu Atıksu Arıtma Tesisi



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. 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 mahalleye 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından online olarak izlenmektedir.

Karasu Atıksu Arıtma Tesisi Performansı			
Türü	Yıllar		
	2019	2020	2021
Arıtılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	4.168.471	4.156.540	4.084.000
KOİ Verimi (%)	88,0	93,03	90,1
AKM Verimi (%)	95,7	94,2	93,2
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	2.005	2.210	2.450

Karasu Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri			
Gider Türü	Yıllar/TL		
	2019	2020	2021
Enerji	571.646	750.897	703.443
Personel	369.601	324.917	425.975
Polielektrolit	43.004	67.125	70.757
Amortisman	1.703.534	1.703.534	1.703.535
Diğer	429.690	728.806,83	761.093
TOPLAM	3.117.475	3.575.279,83	3.664.803



e. Geyve Atıksu Arıtma Tesisi



Geyve Atıksu Arıtma Tesisi, Geyve-Pamukova ilçelerine 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 26.09.2013 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 mahalleye 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, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından online olarak izlenmektedir.

Geyve Atıksu Arıtma Tesisi Performansı			
Türü	Yıllar		
	2019	2020	2021
Aritılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	3.943.562	3.768.525	3.502.553
KOİ Verimi (%)	92,5	91,1	90,29
AKM Verimi (%)	96,2	95,67	93,79
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	1.954	1.505	1.765

Geyve Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri			
Gider Türü	Yıllar/TL		
	2019	2020	2021
Enerji	558.466	574.545	730.518
Personel	343.283	326.158	437.098
Polielektrolit	43.085	39.282	51.193
Amortisman	644.196	644.196	644.196
Diğer	338.222	837.384	619.565
TOPLAM	1.927.252	2.421.565	2.482.570



f. Kocaali Atıksu Arıtma Tesisi



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 Havalandırmalı İleri 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 mahalleye hizmet etmektedir.

Tesiste kurulan SCADA sistemi ile tesis; 24 saat uzaktan online olarak kontrolü sağlanarak rapor edilebilmekte, proste 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	2021
Arıtılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	933.325	993.680	1.125.198
KOİ Verimi (%)	91	88,9	90,5
AKM Verimi (%)	85	90,5	93,6
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	35	279	232

Kocaali Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri			
Gider Türü	Yıllar/TL		
	2019	2020	2021
Enerji	256.592	304.839	403.312
Personel	222.604	322.027,81	390.730
Polielektrolit	0	6.286	8.754
Amortisman	446.867	446.867	446.867
Diğer	17.720	365.028	352.200
TOPLAM	943.783	1.445.047,81	1.601.863





TARAKLI ATIKSU ARITMA TESİSİ
İKMAL İNŞAATI

TEŞKİLAT YAPISI

GENEL

Aysun GÖZYUMAN

Fahri ARKAN

DENETÇİLER

YÖNETİM

GENEL

Yiğit

GENEL MÜDÜR YARDIMCISI

GENEL MÜDÜR

BİLGİ
İŞLEM
DAİRESİ BŞK.

SİSTEM VE NETWORK
ŞB. MD.

YAZILIM VE CBS
ŞB. MD.

ELEKTRONİK VE
HABERLEŞME
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.

ADASU HES
BİRİMİ

ABONE
İŞLERİ
DAİRESİ BŞK.

ABONE İŞLERİ
ŞB. MD.

KAÇAK KONTROL VE
TAHAKKUK ŞB. MD.

ATIKSU RUHSAT
ŞB. MD.

DESTEK
HİZMETLERİ
DAİRESİ BŞK.

MAKİNE İKMAL
ŞB. MD.

AYNIYAT
ŞB. MD.

SATIN ALMA VE
İHALE ŞB. MD.

İSG BİRİMİ

KORUMA VE
GÜVENLİK
DAİRESİ BŞK.

GÜVENLİK
ŞB. MD.

AFET VE ACİL
DURUM ŞB. MD.

PLANLAMA VE
YATIRIM
DAİRESİ BŞK.

PROJELER
ŞB. MD.

YATIRIMLAR
ŞB. MD.

HARİTA VE EMLAK
ŞB. MD.

YERALTI SULARI VE
GEOTEKNİK HİZMETLE
ŞB. MD.

ELEKTRİK MAKİNE
VE MALZEME İKMAL
DAİRESİ BŞK.

ENERJİ
ŞB. MD.

BARAJLAR
ŞB. MD.

SCADA
ŞB. MD.

ELEKTROMEKANİK
ŞB. MD.



SAKARYA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



KURUL

KURULU

MÜDÜR

TURAN

- BAŞKAN Ekrem YÜCE
- Üye (Bşk. V.) (Gn. Md.) Yiğit TURAN
- Üye (Gn. Md. Yrd.) Mücahit YILDIZ
- Üye Önder KARAN
- Üye Mübin YENİ

- Özel Kalem Müdürü
- Teftiş Kurulu Başkanlığı
- 1. Hukuk Müşavirliği
- Araştırma ve Geliştirme Birimi

YARDIMCISI

GENEL MÜDÜR YARDIMCISI

SU VE KANAL DAİRESİ BŞK.

İÇMESUYU İŞLETME ŞB. MD.

KANAL İŞLETME ŞB. MD.

SU YÖNETİMİ ŞB. MD.

İLÇE İŞLETMELER DAİRESİ BŞK.

HENDEK ŞB. MD.

FERİZLİ - SÖĞÜTLÜ - ŞB. MD.

KARASU - KOCAALİ ŞB. MD.

GEYVE - TARAKLI PAMUKOVA ŞB. MD.

AKYAZI - KARAPÜRÇEK ŞB. MD.

SAPANCA ŞB. MD.

KAYNARCA ŞB. MD.

ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BŞK.

İÇMESUYU ARITMALAR ŞB. MD.

ATIKSU ARITMALAR ŞB. MD.

LABORATUVAR BİRİMİ

SU KAYNAKLARI VE ARITMA TEKNOLOJİLERİ ŞB. MD.

İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BŞK.

İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM ŞB. MD.

ÖZLÜK VE MAAŞ TAHAKKUK ŞB. MD.

YAZI İŞLERİ VE KARARLAR ŞB. MD.

HALKLA İLİŞKİLER BİRİMİ

KALİTE YÖNETİM BİRİMİ

EMLAK VE İSTİMLAK DAİRESİ BŞK.

ETÜT VE İZLEME ŞB. MD.

METEOROLOJİ ŞB. MD.

TESİSLER DAİRESİ BŞK.

TESİSLER ŞB. MD.

İDARİ İŞLER ŞB. MD.

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BŞK.

HAVZA KORUMA ŞB. MD.

DEŞARİ KONTROL VE RUHSAT ŞB. MD.

ÇEVRE YÖNETİMİ ŞB. MD.

3. BİLGİ VE TEKNOLOJİ KAYNAKLARI

Teknolojiyi yakından takip eden SASKİ Genel Müdürlüğü' nün sahip olduğu **teknik yapı** şu şekildedir:

Donanım (Bilişim Teknolojisi Cihazları)

Malzeme Adı	2019	2020	2021
PC-Desktop	417	488	505
Monitör	424	505	526
Barkod Okuyucu	34	34	34
Barkod Yazıcı	22	22	22
Plotter	2	2	2
Lazer Yazıcı Sayısı	120	120	120
Nokta Vuruşlu Yazıcı	35	35	35
PKS Kart Yazıcısı	1	1	1
PC Sayısı-Notebook	98	155	166
Çok Fonksiyonlu Yazıcı	30	30	30
Tarayıcı Sayısı	78	78	83
KVM Switch + Monitör	1	1	1
Kiosk Akıllı Terminal	4	4	4
Projeksiyon Cihazı	9	9	9
Videowall Cihazı	1	1	1

Güvenlik Sistemi Altyapısı

Malzeme Adı	2019	2020	2021
Sistem Odası Güvenlik Sistemi	2	1	1
Sistem Odası Kartlı Geçiş Sistemi	1	2	2

İletişim Cihazları

Malzeme Adı	2019	2020	2021
Personel Devam Kontrol Sistemi	33	33	33
Akıllı Fax Sistemi	14	14	14
IP Telefon Santrali	2	2	2
IP Telefon	212	212	212
USB Telefon	103	123	123

Network Sistemleri

Kurumumuzun tüm lokasyonların da 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 kullanarak, bu cihazlar üzerinden birimlerin data, ses ve 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 çalışmalarını tamamlamıştır.

İnternet Erişimi

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.

Yazılım

SASKİ teknolojik imkânları yakından takip ederek uygulamalarına dâhil etmektedir. Kurumun yazılımları sürekli güncellenerek hizmet verilmektedir. 2021 yılı içerisinde kurumumuzda kullanılan yazılım ve uygulamalara ilişkin açıklamalar aşağıda yer almaktadır.

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.
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, Android 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	SUMATİK 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.
Online Okuma Uygulaması (Android ve Web)	Saha fatura okuma işlemlerinin çevrimiçi olarak android cihazlar ile 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.
e-Belediye Elektronik Belge Yönetim Sistemi	Kurumumuzun ve bağlı şirketlerin (SAPAŞ, Akım Enerji, ADASU HES) tüm elektronik yazışma işlemlerini İçişleri Bakanlığı tarafından sunulan e-Belediye Sistemi üzerinden gerçekleştirdiği web uygulaması.
e-Devlet Abonelik Hizmetleri	Vatandaşlarımızın e-Devlet Platformu üzerinden hızlı, güvenli ve Kuruma gelmeksizin dünyanın herhangi bir noktasından işlemlerini yapabilmeleri için (Yeni abonelik Sözleşmesi Feshi Başvurusu, Borç Bilgileri Sorgulama ve Ödeme, Sayaç Beyanı) geliştirilen web uygulaması.
Toplantı Yönetim Sistemi	Kurumsal toplantıların hızlı, kolay ve etkin bir şekilde organize edilebilmesi için geliştirilerek kullanıma sunulan web uygulaması.
ATİS (Atıksu Takip ve İzleme Sistemi)	Kurum ve firmalara ait vidanjör ve kanal araçlarının doluluk oranlarının ve konumlarının anlık takibi ve raporlanması, dolum ve boşaltım sahalarının kontrolü vb. işlemlere olanak sağlayan web uygulaması.
HES Kodu Sorgulama Uygulaması	Kontrollü Sosyal Hayat kapsamında, Covid-19 hastalığı açısından herhangi bir risk taşıyıp taşımadığını T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından sunulan HES kodu aracılığı ile toplu şekilde sorgulayarak, riskli durumdaki personel ve birim amirine bilgi verilmesine olanak sağlayan web uygulaması.

4. İNSAN KAYNAKLARI

Tüm bu kurumsal çalışmalarımızda halkımıza en iyi, en kaliteli ve en hızlı hizmeti sunmak adına 2021 yılı içerisinde Kurumumuzda,

202 memur,

63 sözleşmeli personel,

157 işçi ve

986 sürekli işçi olmak üzere toplam 1408 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 spor faaliyetleriyle, gezi faaliyetleriyle ve toplumsal değere haiz günlerdeki hediyeleşmeleriyle birlikteliği ve bir takım olduğunu çalışanlara hatırlatıyor ve bu duyguyu pekiştiriyoruz.



Birimlere Göre Personel Sayısı

Birimler	Personel Sayıları	Yüzde(%)
Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	198	14,05
Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı	88	6,25
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	34	2,41
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	29	2,06
Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	77	5,47
Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı	132	9,38
Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı	8	0,57
Hukuk Müşavirliği	12	0,85
İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı	320	22,73
Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	88	6,25
İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı	116	8,24
Özel Kalem Müdürlüğü	24	1,70
Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı	55	3,91
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı	40	2,84
Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı	142	10,09
Tesisler Dairesi Başkanlığı	45	3,20
GENEL TOPLAM	1.408	100

Eğitim Düzeyi ve Kadro Durumuna Göre Personel Sayısı

Eğitim Düzeyi/ Kadro	Memur	Söz. Per.	İşçi	Vizeli İşçi	Sürekli İşçi	Toplam	Yüzde(%)
Doktora	1	-	-	-	1	2	0,14
Yüksek Lisans	34	2	1	1	15	53	3,76
Lisans	98	33	6	-	167	304	21,59
Ön Lisans	40	26	4	2	155	227	16,12
Lise	23	2	40	10	389	464	32,95
İlköğretim	6	-	93	-	259	358	25,43
TOPLAM	202	63	144	13	986	1.408	100

Kadro Durumuna Göre Personel Bilgileri

Statü	2019		2020		2021	
	Personel Sayısı	%	Personel Sayısı	%	Personel Sayısı	%
Memur	194	16,88	198	15,64	202	14,35
Söz. Personel	60	5,22	64	5,06	63	4,47
İşçi	165	14,36	155	12,24	144	10,23
Vizeli İşçi	14	1,22	13	1,03	13	0,92
Sürekli İşçi	716	62,32	836	66,03	986	70,03
TOPLAM	1.149	100	1.266	100	1.408	100

Cinsiyet ve Kadro Durumuna Göre Personel Sayısı

Statü	2019			2020			2021		
	Kadın	Erkek	Top.	Kadın	Erkek	Top.	Kadın	Erkek	Top.
Memur	46	148	194	45	153	198	45	157	202
Söz. Per.	7	53	60	9	55	64	9	54	63
İşçi	14	151	165	14	141	155	14	130	144
Vizeli İşçi	1	13	14	1	12	13	1	12	13
Sürekli İşçi	63	653	716	87	749	836	103	883	986
TOPLAM	131	1.018	1.149	156	1.110	1.266	172	1.236	1.408

5. SUNULAN HİZMETLER

SASKİ Genel Müdürlüğü, 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, 2021 yılı nüfus sayımına göre toplam nüfusu **1.060.876** olan **4.878** km²' lik alanda, **16** ilçe ve **668** mahallede bulunan **508.463** abonemize 7 gün 24 saat kesintisiz hizmet verilmektedir.

İçmesuyu Hizmetleri

2021 yılında **220.038** metre döşenen içmesuyu şebekesi ile toplam **7.787.754** 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

2021 yılında **77.343** metre döşenen kanalizasyon şebekesi ile toplam **3.113.976** metre kanalizasyon hattı, 2021 yılında **46.455** metre döşenen yağmursuyu şebekesi ile toplam **628.488** metre yağmursuyu şebeke hattını, Sakarya halkının hizmetine sunan SASKİ Genel Müdürlüğü;

"Yağmursuyu ve kanalizasyon hizmetlerini yürütmek için; atıksu arıtma tesislerini ve diğer tesisleri kurmakta, ihale etmekte, işletmekte, derelerin ıslahını yapmakta ve kanalizasyon sularının güvenli ve sağlıklı bir şekilde toplanarak tesislerimizde arıtıldıktan sonra doğal ortama deşarj etmektedir."



ÇAĞRI MERKEZİ

2021 yılında SASKİ Genel Müdürlüğü Alo 185 Çağrı Merkezi' ne gelen 463.643 adet çağrı, %98 başarı oranı ile karşılanmıştır.

Alo 185 Çağrı Merkezi' nin fiziki imkânları ve kullanmış olduğu yazılım programı yenilenmiştir. Çağrı Merkezi' nde, 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 unsurlar, 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 bertarafı 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

Yönetim

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 Kurul' a verirler. Raporun bir örneği de bilgi için Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı' na sunulur. Ayrıca Genel Kurul' un Mayıs ayı toplantısında Yönetim Kurulu' nun bir yıllık faaliyeti hakkında rapor verilir.

İç Kontrol Sistemi

“SASKİ Genel Müdürlüğü'nde; faaliyetlerin etkin ve verimli olması, mali raporların güvenilirliği, yürürlükteki mevzuata uyum, varlıkların korunması, iç 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 yılında 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 Müdürlüğü' nce oluşturulan bu eylem planı belirli aralıklarda revize edilmekte ve eylemlerin gerçekleştirilebilmesi için hedefler belirlenmektedir.

D- 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, içmesuyu arıtma tesislerinde arıtılarak vatandaşların hizmetine sunulmaktadır.



İçmesuyu olarak;

Sapanca Gölü’ nü besleyen derelerden, Göl’ ün 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.

2021 Yılında Laboratuvarımızda İşleme Alınan Numune Sayıları

2021	Firma	Deşarj	Havza	Kurum İçi Atıksu	İçme Suyu	Diğer	Etüt Ve İzleme	Aya Göre Toplam Numune Sayısı	Klor Ölçüm Sayıları
Ocak	4	18	15	42	118	6	32	235	236
Şubat	8	16	35	39	207	11	120	436	414
Mart	10	42	13	53	273	14	113	518	546
Nisan	9	39	73	42	274	10	65	512	548
Mayıs	6	16	75	25	128	6	48	304	256
Haziran	12	35	87	49	151	4	136	474	202
Temmuz	10	24	76	45	155	6	68	384	310
Ağustos	16	36	74	53	176	15	123	493	352
Eylül	24	25	69	51	211	13	108	501	422
Ekim	13	33	76	55	159	13	94	443	318
Kasım	14	41	72	59	235	10	143	574	470
Aralık	14	42	72	46	282	18	92	566	564
Toplam	140	367	737	559	2.369	126	1.142	5.440	4.638





SAPANCA GÖLÜ

Temel Büyüklükler

Drenaj alanı 311 km²

Yağış alanı göl alanı dahil 251 km²

Denizden Yüksekliği 32 m

Uzunluğu 16 km

Genişliği 6 km

En derin yeri 52 m

Kıyı uzunluğu 39 km

Göl Alanı 42-44 km²

Hidrolik Özellikler

Göl Depolama kapasitesi 1.050.000.000 m³

Su verimliliği 1.122.100.000 m³

Minimum su kapasitesi 120 milyon m³ /yıl

Maksimum su kapasitesi 136 milyon m³ /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. Gölle gelen dereler debileri çok düşük olup, bir kısmı yaz aylarında kuruduğu için göl daha çok dibindeki kaynaklardan beslenmektedir.



İçmesuyu ve Kontrol Laboratuvarı

2021 Yılında İçmesuyu Arıtma Tesisleri Çıkışlarından Alınan Numunelerin Yıllık Ortalamaları

T.C. SAKARYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI SAKARYA SU KALİTESİ RAPORU-2021															
	TÜRK STANDARTLARI TS 266 2005	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI WHO 2011	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI EPA 2008	AVRUPA BİRLİĞİ EC 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI İTASHY 2016	Hacimcan İçmesuyu Arıtma Tesisi	Hızlıyas İçmesuyu Arıtma Tesisi	Kanlıca İçmesuyu Arıtma Tesisi	Karapürçek İçmesuyu Arıtma Tesisi	Kurtköy İçmesuyu Arıtma Tesisi	Mamunye İçmesuyu Arıtma Tesisi	Muradiye İçmesuyu Arıtma Tesisi	Serbetpınarı İçmesuyu Arıtma Tesisi	Uludere İçmesuyu Arıtma Tesisi	Yeşilyurt İçmesuyu Arıtma Tesisi
MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLER (KOB/100 mL)															
E-Koli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterekok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplam Koliform Bakteri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KİMYASAL ÖZELLİKLER (mg/L)															
Antimon	0,0050	0,0200	0,0060	0,0050	0,0050	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,000	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Arsenik	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001
Bakır	2,000	2,000	1,000	2,000	2,000	0,022	0,022	0,026	0,028	0,031	0,079	0,026	0,022	0,023	0,026
Baryum	-	0,700	2,000	-	-	0,004	0,008	0,034	0,018	0,007	0,004	0,007	0,046	0,063	0,067
Berilyum	-	-	0,004	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Bor	1,000	2,400	-	1,000	1,000	0,007	0,015	0,006	0,013	0,007	0,006	0,004	0,006	0,005	0,009
Cıva	0,0010	0,0010	0,0020	0,0010	0,0010	<0,0001	0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Çinko	-	3,000	5,000	-	-	0,080	0,058	0,064	0,084	0,093	0,049	0,060	0,025	0,047	0,177
Florür	1,500	1,500	2,000	1,500	1,500	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040	<0,040
Gümüş	-	0,100	0,100	-	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Kadmiyum	0,0050	0,0030	0,0050	0,0050	0,0050	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Kurşun	0,0100	0,0100	0,0150	0,0100	0,0100	0,0019	0,0011	0,0015	0,0016	0,0020	0,0010	0,0015	0,0021	0,0014	0,0018
Nikel	0,020	0,020	-	0,020	0,020	0,005	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,003	<0,003	<0,003
Nitrat	50,00	50,00	45,00	50,00	50,00	0,64	0,36	2,56	2,70	2,21	0,65	2,07	6,27	0,53	0,54
Nitrit	0,50	-	-	-	0,50	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Selenyum	0,010	0,010	0,050	0,010	0,010	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Siyanür	0,050	0,070	0,200	0,050	0,050	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Toplam Krom	0,050	0,050	0,100	0,050	0,050	0,003	0,001	0,001	0,002	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ (µg/L)															
T.Trihalometanlar	100	460	80	100	100	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GÖSTERGE ÖZELLİKLERİ (mg/L)															
Alüminyum	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,084	0,049	0,139	0,099	0,178	0,081	0,168	0,172	0,083	0,078
Amonyum	0,50	1,50	-	0,50	0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Bulanıklık (NTU)	1,00	5,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,86	0,95	0,93	0,69	0,91	0,95	0,98	0,90	0,88
Demir	0,200	0,300	0,300	0,200	0,200	0,11	0,07	0,11	0,13	0,19	0,11	0,08	0,17	0,06	0,06
İletkenlik (µS/cm)	2500	2500	-	2500	2500	205	249	277	208	223	201	248	294	245	202
Klorür	250	250	250	250	250	3,4	10,1	3,6	3,3	3,2	3,5	3,4	6,1	4,5	4,3
Koku	-	-	-	-	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Mangan	0,050	0,100	0,050	0,050	0,050	0,048	0,014	0,004	0,005	0,009	0,047	0,006	0,010	0,003	0,004
pH	6,5-9,5	6,5-8	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	6,5-9,5	7,83	7,90	8,17	8,26	8,16	7,94	8,21	7,82	8,04	8,03
Renk (Pt-Co)	20	15	15	-	Normal	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Sodyum	200	200	-	200	200	2,3	6,4	2,3	2,1	2,4	2,2	2,1	2,9	4,5	4,1
Sülfat	250	500	250	250	250	5,3	11,7	28,9	11,6	21,3	4,5	15,9	7,1	30,0	12,2
Tat	-	-	-	-	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
T.Çöz.Madde	-	1000	500	-	-	138	167	186	139	149	135	166	197	164	135
Toplam Organik Karbon	-	-	-	-	-	1,72	2,20	1,18	1,53	0,76	1,95	0,88	0,62	0,94	1,16
İLAVE PARAMETRELER (mg/L)															
Kalsiyum	-	300	-	-	-	30,5	33,5	47,3	32,8	34,6	32,2	40,2	47,4	38,1	29,3
Magnezyum	-	-	-	-	-	7,9	6,5	6,1	5,7	6,0	6,5	5,9	6,4	4,8	5,8
Potasyum	-	-	-	-	-	0,69	1,25	0,69	0,56	0,61	0,82	0,62	0,59	0,72	0,85
Serbest Klor	-	5	4	-	0,2-0,5	0,2	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	0,4	0,5	0,4	0,3
Sertlik (Fs°)	-	50	-	-	-	11,2	11,1	14,3	10,5	11,1	10,7	12,5	14,5	11,5	9,7

SASKİ Su ve Atıksu Kontrol Laboratuvarı TÜRKAİ tarafından;

01.01.2021 tarihi itibariyle;

Su kapsamında, 67 adet

Atıksu kapsamında, 63 adet,

Aritma çamuru kapsamında 16 adet,

Sediment kapsamında 14 adet olmak üzere toplam 160 adet parametre ve numune almadan akredite edilmiştir.

31.01.2021 tarihi itibariyle;

(21 - 22.01.2021 tarihinde gerçekleşen yenileme denetiminde fiziksel ortam şartları nedeniyle yapılan kapsam daraltma talebi üzerine Akreditasyon Belgesi 31.01.2021 tarihinde güncellenmiştir.)

Su kapsamında, 63 adet

Atıksu kapsamında, 62 adet

Aritma çamuru 1 adet

Sediment kapsamında 1 adet olmak üzere toplam 127 adet parametreden akredite edilmiştir.

Ayrıca, 01.01.2021 tarihi itibariyle;

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği 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.

11.02.2021 tarihi itibariyle;

(Akreditasyon kapsamından çıkartılan parametreler, yeterlilik kapsamından da çıkartılmış olup, Yeterlilik Belgesi 11.02.2021 tarihinde güncellenmiştir.)

Atıksu kapsamında 49 adet ve 4 adet numune alma olmak üzere toplam 53 parametreden yeterlilik belgesine sahiptir.

Su Atıksu Kontrol Laboratuvarı'nda;

İçmesuyu arıtma tesislerinin giriş ve çıkış suları ile şebekelerden alınan içmesuyu numunelerinin,

Sapanca Gölü, Akçay Barajı Havzaları ile havzayı besleyen derelerden ve diğer içmesuyu kaynaklarından alınan yüzeysel su, yeraltı suyu ve sediment numunelerinin,

Atıksu arıtma tesislerinin giriş ve çıkış sularından alınan atıksu numuneleri ile arıtma çamuru numunelerinin,

Kanalizasyon sistemine deşarj yapan sanayi kuruluşlarından alınan atıksu numunelerinin,

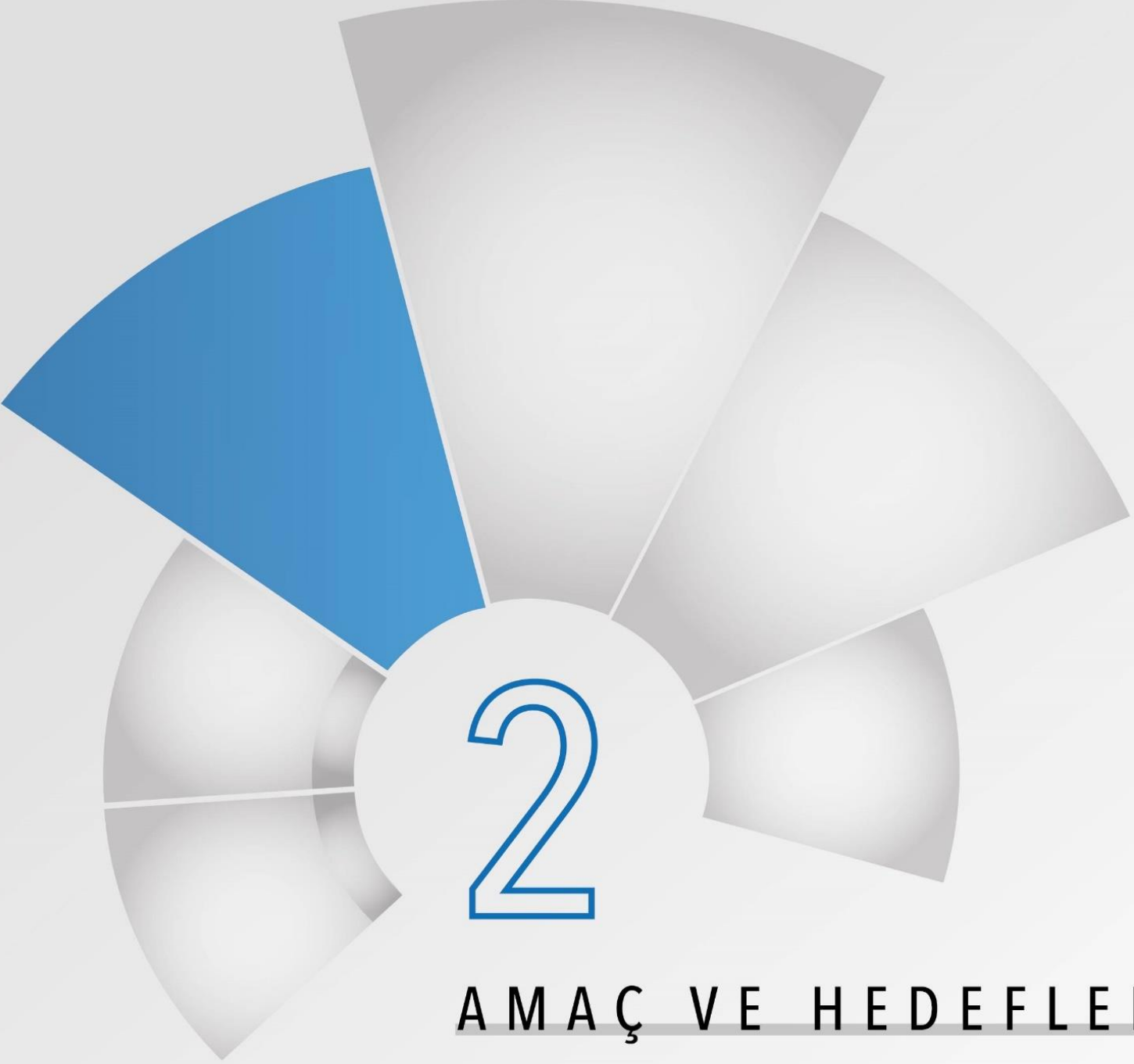
MELBES Sistemi üzerinden gelen atıksu numunelerinin,

Kamu kurumlarından veya özel taleplerle gelen diğer numunelerin,

Uluslararası kabul görmüş standart metotlarla, Türk Akreditasyon Kurumu tarafından verilen “Akreditasyon Belgesi” ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından verilen “Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgesi” şartları doğrultusunda analizlerinin yapılarak raporlanmasını kapsamaktadır.

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



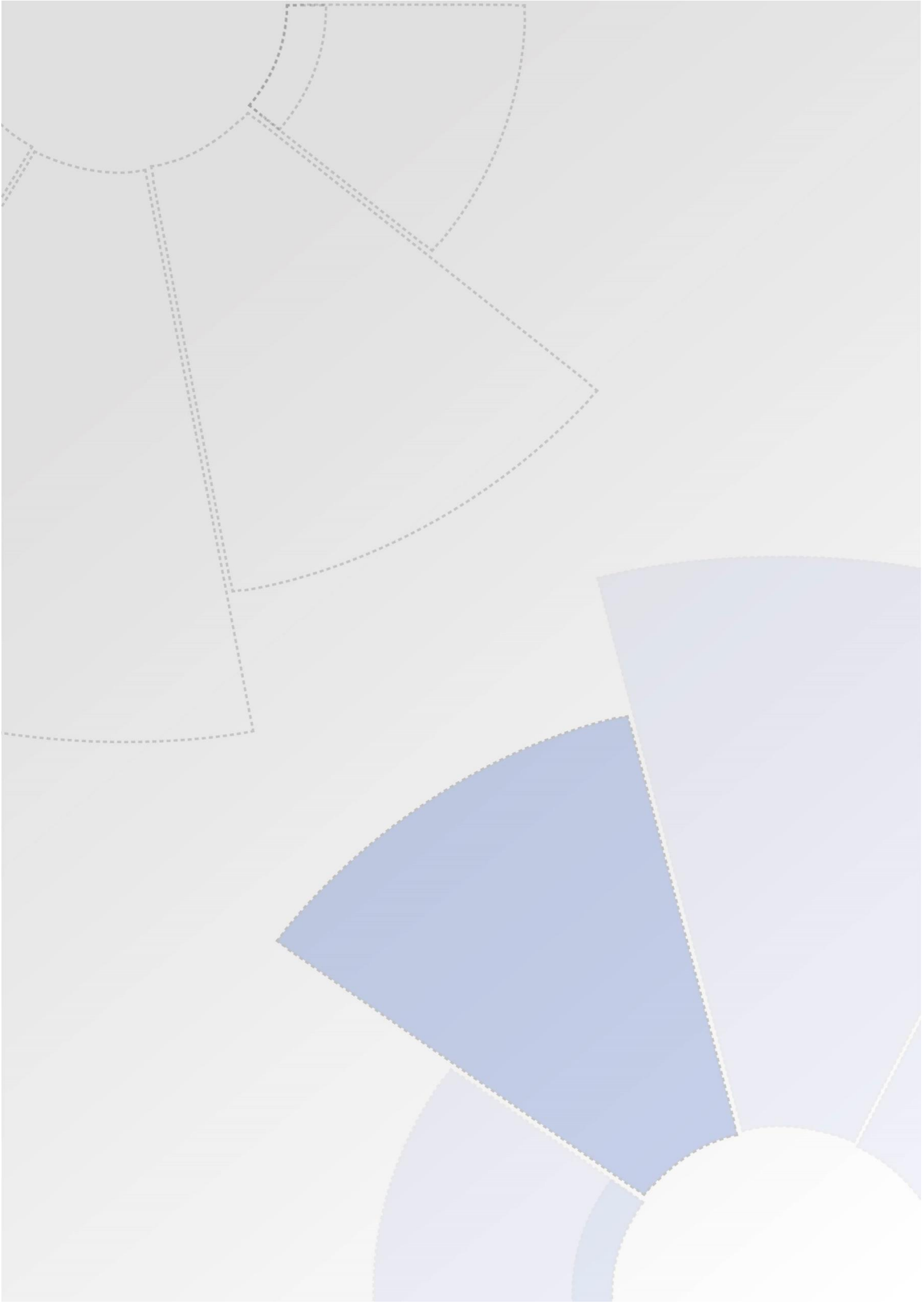


2

AMAÇ VE HEDEFLER

A- İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

B- TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER



2. AMAÇ VE HEDEFLER

A- İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Stratejik Yaklaşım

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.

Stratejik Anlayış

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.

Stratejik Amaç ve Hedefler

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

AMAÇ-1 Sürdürülebilir Su Yönetimi

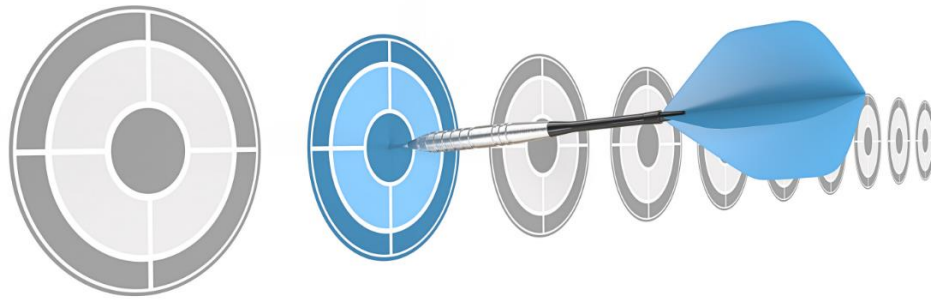
AMAÇ-2 Bütünsel Çevre Yönetimi

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



SASKİ Stratejik Alan, Amaç ve Hedefleri

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

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

“KENTİN GÜNCEL VE GELECEK İHTİYAÇLARI DOĞRULTUSUNDA ALTERNATİF SU KAYNAKLARI OLUŞTURUP, ORTA-UZUN VADELİ SU KULLANIM KAPASİTESİNİ OPTİMİZE EDEREK, SUYUN İÇİLEBİLİR KALİTEDE, KESİNTİSİZ VE MALİYET ETKİN BİR ŞEKİLDE ABONELERE İLETİLMESİNİ SAĞLAMAYA YÖNELİK TÜM İŞLEMLERİ GERÇEKLEŞTİRMEK.”

HEDEF 1.1. ALTERNATİF SU KAYNAKLARI

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

HEDEF 1.2. İÇMESUYU ŞEBEKE VE KAYIP-KAÇAK YÖNETİMİ

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 KALİTESİ

Tüm kente arıtılmış/içilebilir kalitede sürdürülebilir su temini sağlamak.

HEDEF 1.4. ENERJİ YÖNETİMİ

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 YÖNETİMİ

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 YÖNETİMİ

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 BÜTÜNSSEL ÇEVRE YÖNETİMİ

“SU YÖNETİMİ KAPSAMINDAKİ TÜM CANLILARIN HUKUKUNU KORUYAN BÜTÜNSSEL BİR ÇEVRE YÖNETİMİ YAKLAŞIMIYLA GELECEK NESİLLERE YAŞANILABİLİR BİR SU EKOSİSTEMİ BIRAKMAK.”

HEDEF 2.1. KANAL ŞEBEKE YÖNETİMİ

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. ATIKSU KALİTESİ

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 YÖNETİMİ

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 YÖNETİMİ

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 YÖNETİMİ

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

“HIZLI VE DOĞRU KARARLAR VEREBİLMEK İÇİN BİLGİYE DAYALI ANALİTİK SONUÇLAR ÜRETMEN, SİSTEM YAKLAŞIMI ÇERÇEVESİNDE SÜREÇLERİNİ YALIN HALE GETİREN VE TEKNOLOJİK ALTYAPILARLA BASİTLEŞTİREN, TEKNOLOJİYİ EN ÜST DÜZEYDE KULLANMA KÜLTÜRÜNE SAHİP, YENİLİKÇİ VE BİLGİ ODAKLI BİR KURUMSAL KÜLTÜR OLUŞTURMAK.”

HEDEF 3.1. COĞRAFI BİLGİ SİSTEMİ (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. YAZILIM TEKNOLOJİLERİ

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. SİSTEM, NETWORK VE DONANIM YÖNETİMİ

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 TEKNOLOJİLERİ

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. ENDÜSTRİ 4.0 ENTEGRASYONU

Tüm süreçlerin bilgi teknolojileri kapsamında otomasyonla gerçekleştirildiği, entegre, gerçek zamanlı bilgi alışverişi yapabilen, varlıklarımızın akıllı sistemlerle sürekli izlenebildiği ve operasyonel müdahaleler yapılabildiği, 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 SAHİP OLDUĞU KAYNAKLARI KENTİN ÖNCELİK VE İHTİYAÇLARI DOĞRULTUSUNDA YÖNETMEK İÇİN KURUMSAL KAPASİTEYİ SÜREKLİ GELİŞTİREN, DİNAMİK, ETKİLİ VE VERİMLİ BİR KURUMSAL YÖNETİŞİM SERGİLEMEK.”

HEDEF 4.1. STRATEJİK YÖNETİM

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

HEDEF 4.2. FİNANSAL YÖNETİM 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 YÖNETİMİ

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 KAYNAKLARI YÖNETİMİ

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. FİZİKSEL KAYNAK YÖNETİMİ

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 ACİL DURUM YÖNETİMİ

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 SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

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 YÖNETİMİ VE KÜLTÜRÜ KONUSUNDA ULUSAL VE ULUSLARARASI PAYDAŞLARLA İLETİŞİM, ETKİLEŞİM VE İŞBİRLİĞİNİ GÜÇLENDİREREK SUYUN ÖNEMİNİ VE DEĞERİNİ SÜREKLİ GÜNDEMDE TUTAN, PAYDAŞ ODAKLI BİR HİZMET YÖNETİM ANLAYIŞI OLUŞTURMAK.”

HEDEF 5.1. PAYDAŞ İLİŞKİLERİ

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 İLİŞKİLER VE TANITIM

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 ULUSLARARASI SU KURUMLARI İLE İLİŞKİLER

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 BİLİNCİ 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.

B- 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 Genel Müdürlüğü 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 verilebilirlik
- Sürdürülebilir kalite
 - Güvenilirlik
 - Katılımcılık
 - Kararlılık
 - Bilimsellik
- Teknoloji odaklılık



3

FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- MALİ BİLGİLER

B- PERFORMANS BİLGİLERİ

1. Faaliyet ve Proje Bilgileri

2. Performans Sonuçları

3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- MALİ BİLGİLER

Bütçe Uygulama Sonuçları

SASKİ Genel Müdürlüğü 2021 Yılı Bütçesi; Kurumun Stratejik Planı' na, Performans Programı' na 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 540.000.000,00 TL
Gerçekleşen gelir bütçesi 540.606.272,19TL
Gelir Bütçesi Gerçekleşme oranı % 100'dir.
2021 mali yılı bütçe gelirleri gerçekleştirmeleri incelendiğinde;
Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri 362.542.877,30 TL
Alınan Bağış ve Yardımlar 0,00 TL
Diğer Gelirler 162.663.255,25 TL
Alacaklardan Tahsilat 15.920.210,41 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.

Yıllar Bazında Bütçe Gelirlerinin Ekonomik Sınıflandırılması

Hesap Kodu	Yardımcı Hes.	GELİRİN TÜRÜ	2019	2020	2021
	Kod1		(TL)	(TL)	(TL)
800	0	BÜTÇE GELİRLERİ HESABI	341.719.721,15	416.245.468,52	541.126.342,96
800	3	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	231.597.726,01	294.238.979,84	362.542.877,30
800	4	Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	0,00	0,00	0,00
800	5	Diğer Gelirler	106.657.390,09	120.731.488,68	162.663.255,25
800	8	Alacaklardan Tahsilat	3.464.605,05	1.275.000,00	15.920.210,41
GELİRLER TOPLAMI			341.719.721,15	416.245.468,52	541.126.342,96
Bütçe Gelirlerinden Ret ve İadenin Türü					
Hesap Kodu	Yardımcı Hes.	GELİRİN TÜRÜ	2019	2020	2021
	Kod1		(TL)	(TL)	(TL)
810	0	BÜTÇE GELİRLERİNDEN RET VE İADELER HESABI	803.084,97	1.072.025,17	520.070,77
810	3	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	146.584,17	689.894,83	436.917,98
810	5	Diğer Gelirler	656.500,80	382.130,34	83.152,79
RED VE İADELER TOPLAMI			803.084,97	1.072.025,17	520.070,77
NET BÜTÇE GELİRİ			340.916.636,18	415.173.443,35	540.606.272,19

Gelir Bütçesi Ekonomik Sınıflandırma 1. Düzeye Göre Gerçekleşme Durumu

Gelir Bütçesi	Bütçe (TL)	Gerçekleşme (TL)	Kalan (TL)	Oran (%)
Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	387.726.000,00	362.542.877,30	25.183.122,70	94
Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	500.000,00	0,00	500.000,00	0
Diğer Gelirler	142.324.000,00	162.663.255,25	-20.339.255,25	114
Alacaklardan Tahsilat	10.000.000,00	15.920.210,41	-5.920.210,41	159
Ret ve İadeler (-)	-550.000,00	-520.070,77	-29.929,23	95
Gelir Bütçesi Toplamı	540.000.000,00	540.606.272,19	-606.272,19	100
Açık Fazla	110.000.000,00	-71.518,72	110.071.518,72	6
Alınan Borç ve Kur Farkı	148.000.000,00	42.869.404,27	105.130.595,73	29
Ana Para Ödemesi	-38.000.000,00	-42.940.922,99	4.940.922,99	113
TOPLAM	650.000.000,00	540.534.753,47	109.465.246,53	83

Yıllara Göre Gerçekleşme Oranları

Yıllar	Gelir Bütçesi (TL)	Gerçekleşme (TL)	Oran (%)
2019	460.000.000,00	341.719.721,15	%74
2020	520.000.000,00	416.245.468,52	%80
2021	540.000.000,00	540.606.272,19	%100

GİDER BÜTÇESİ

Öngörülen gider bütçesi 650.000.000,00 TL

Gerçekleşen gider bütçesi 540.162.288,08 TL

Gerçekleşme oranı %83'dir.

2021 mali yılı bütçe gider gerçekleştirmeleri incelendiğinde;

Personel Giderleri 48.336.784,36 TL,

Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri 7.924.252,74 TL

Mal ve Hizmet Alım Giderleri 277.177.731,92 TL,

Faiz Giderleri 40.877.577,44 TL

Cari Transferler 2.294.607,14 TL

Sermaye Giderleri 158.301.334,48 TL

Sermaye Transferleri 5.250.000,00 TL

Borç Verme 0,00 TL

Yıllar Bazında Bütçe Giderlerinin 1. Düzey Ekonomik Sınıflandırılması

Hesap Kodu	Yardımcı Hes.	Giderin Türü	2019 (TL)	2020 (TL)	2021 (TL)
830	1	Personel Giderleri	39.974.076,41	44.606.029,72	48.336.784,36
830	2	Sosyal Güvenlik Kur. Devlet Primi Giderleri	6.334.641,53	7.776.188,29	7.924.252,74
830	3	Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	206.983.983,28	244.194.329,77	277.177.731,92
830	4	Faiz Giderleri	33.160.027,56	27.606.150,91	40.877.577,44
830	5	Cari Transferler	1.571.678,91	2.174.167,68	2.294.607,14
830	6	Sermaye Giderleri	146.841.306,10	121.023.379,45	158.301.334,48
830	7	Sermaye Transferleri	4.387.500,00	1.237.500,00	5.250.000,00
830	8	Borç Verme	450.000,00	465.500,00	0,00
GİDERLER TOPLAMI			439.703.213,79	449.083.245,82	540.162.288,08

Gider Bütçesi Gerçekleşme Oranı

Gider Bütçesi		Bütçe (TL)	Gerçekleşme (TL)	Kalan (TL)	Oran (%)
1	Personel Giderleri	62.747.000,00	48.336.784,36	14.410.215,64	77
2	Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	11.006.000,00	7.924.252,74	3.081.747,26	72
3	Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	304.395.000,00	277.177.731,92	27.217.268,08	91
4	Faiz Giderleri	41.600.000,00	40.877.577,44	722.422,56	98
5	Cari Transferler	2.600.000,00	2.294.607,14	305.392,86	88
6	Sermaye Giderleri	217.500.000,00	158.301.334,48	59.198.665,52	73
7	Sermaye Transferleri	9.390.000,00	5.250.000,00	4.140.000,00	56
8	Borç Verme	0,00	0,00	0,00	0
9	YEDEK ÖDENEK	762.000,00	0,00	762.000,00	0
Gider Bütçesi Toplamı		650.000.000,00	540.162.288,08	109.837.711,92	83

Yıllara Göre Gider Bütçesi Gerçekleşme Oranı

Yıllar	Gider Bütçesi (TL)	Gerçekleşme (TL)	Oran %
2019	606.000.000,00	439.703.213,79	% 73
2020	650.000.000,00	449.083.245,82	% 69
2021	650.000.000,00	540.162.288,08	% 83

TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

SASKİ Genel Müdürlüğü 2021 mali yılı faaliyet gider sonuçları incelendiğinde;

Personel Giderleri **53.245.708,57 TL,**

Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri **8.658.480,71 TL,**

Mal ve Hizmet Alım Giderleri **275.759.657,47 TL,**

Faiz Giderleri **110.413.331,67 TL,**

Cari transferler **2.294.607,14 TL,**

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

Değer ve Miktar Değişim Giderleri **0,00 TL,**

Amortisman Giderleri **8.058.238,29 TL,**

İlk Madde ve Malzeme Giderleri **37.983.720,54 TL,**

Silinen Alacaklardan Kaynaklanan Giderler **0,00 TL,**

Diğer Giderler **473.524,63 TL** olarak gerçekleşmiştir.



FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

SASKİ Genel Müdürlüğü **2021 mali yılı faaliyet gelir sonuçları** incelendiğinde;

Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri **332.204.713,86 TL**,

Alınan Bağış ve Yardımlar İle Özel Gelirler **0,00 TL**,

Diğer Gelirler **136.705.177,95 TL** olarak gerçekleşmiştir.

Faaliyet gelir ve giderlerini karşılaştırdığımızda ise **-27.977.377,21 TL** bakiye verdiği görülmektedir.

2021 Yılı Faaliyet Sonuçları Gider Tablosu

Hesap Kodu	Yardımcı Hes.	Giderin Türü	2019 (TL)	2020 (TL)	2021 (TL)
630	1	PERSONEL GİDERLERİ	38.689.851,64	50.233.616,19	53.245.708,57
630	2	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	6.334.641,53	7.775.629,29	8.658.480,71
630	3	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	193.317.602,69	232.222.244,15	275.759.657,47
630	4	FAİZ GİDERLERİ	56.125.439,99	50.807.553,32	110.413.331,67
630	5	CARİ TRANSFERLER	1.571.678,91	2.174.167,68	2.294.607,14
630	11	DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİM GİDERLERİ	0,00	72.820,18	0,00
630	12	GELİRLERİN RET VE İADESİNDEN KAYNAKLANAN GİDERLER	0,00	0,00	0,00
630	13	AMORTİSMAN GİDERLERİ	64.832.583,87	72.025.599,36	8.058.238,29
630	14	İLK MADDE VE MALZEME GİDERLERİ	16.285.021,73	25.348.650,90	37.983.720,54
630	20	SİLİNER ALACAKLARDAN KAYNAKLANAN GİDERLER	531.095,35	1.704.277,04	0,00
630	99	DİĞER GİDERLER	1.830.276,88	549.388,73	473.524,63
TOPLAM			379.518.192,59	442.913.946,84	496.887.269,02

2021 Yılı Faaliyet Sonuçları Gelir Tablosu

Hesap Kodu	Yardımcı Hes.	Gelirin Türü	2019 (TL)	2020 (TL)	2021 (TL)
600	3	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	220.729.833,60	279.229.919,74	332.204.713,86
600	4	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	0,00	472,00	0,00
600	5	DİĞER GELİRLER	82.770.204,79	113.198.202,22	136.705.177,95
TOPLAM			303.500.038,39	392.428.593,96	468.909.891,81

Yıllara Göre Faaliyet Sonuçları Tablosu

Hesap Kodu	Yardımcı Hes.	Türü	2019 (TL)	2020 (TL)	2021 (TL)
600	0	FAALİYET GELİRLERİ HESABI	303.500.038,39	392.428.593,96	468.909.891,81
630	0	FAALİYET GİDERLERİ HESABI	379.518.192,59	442.913.946,84	496.887.269,02
FAALİYET SONUÇLARI HESABI (+/-)			-76.018.154,20	-50.485.352,88	-27.977.377,21



BİLANÇO
SASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 31.12.2021 TARİHLİ BİLANÇOSU

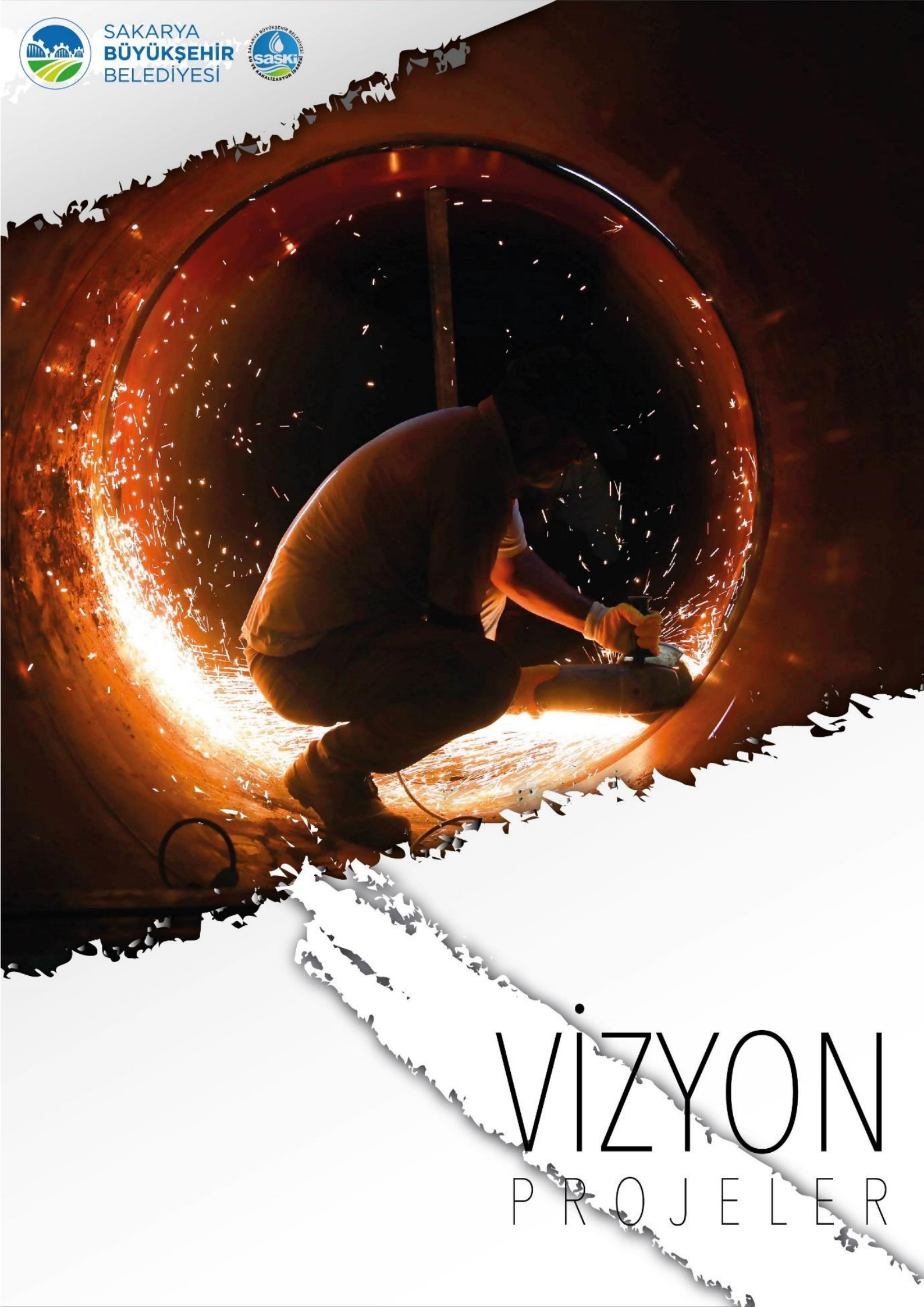
AKTİF		2021
100	KASA HESABI	0,00
102	BANKA HESABI	4.463.425,81
103	VERİLEN ÇEKLER VE GÖNDERME EMİRLERİ HESABI (-)	0,00
108	DİĞER HAZİR DEĞERLER HESABI	29.191,61
109	BANKA KREDİ KARTLARINDAN ALACAKLAR HESABI	4.333.119,12
120	GELİRLERDEN ALACAKLAR HESABI	24.007.887,75
121	GELİRLERDEN TAKİPLİ ALACAKLAR HESABI	74.090.227,45
122	GELİRLERDEN TECİLLİ VE TEHİRLİ ALACAKLAR HESABI	8.506.346,98
126	VERİLEN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	1.042.998,52
139	DİĞER KURUM ALACAKLARI HESABI	3.567.811,74
140	KİŞİLERDEN ALACAKLAR HESABI	61.598.034,53
150	İLK MADDE VE MALZEMELER	34.346.908,43
157	DİĞER STOKLAR HESABI	0,00
160	İS AVANS VE KREDİLERİ HESABI	0,00
161	PERSONEL AVANSLARI HESABI	0,00
162	BÜTÇE DIŞI AVANS VE KREDİLER HESABI	959.962,42
190	DEVREDEN KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI	73.067.406,41
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	5.422.392,62
239	DİĞER KURUM ALACAKLARI HESABI	0,00
240	MALİ KURULUSLARA YATIRILAN SERMAYELER HESABI	0,00
241	MAL VE HİZMET ÜRETEK KURULUSLARA YATIRILAN SERMAYELER HESABI	40.250.000,00
247	SERMAYE TAAHHÜTLERİ HESABI (-)	-3.610.000,00
250	ARAZI VE ARSALAR HESABI	31.912.559,60
251	YERALTİ VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ HESABI	2.068.458.932,32
252	BİNALAR HESABI	6.453.627,04
253	TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	15.986.149,05
254	TAŞITLAR GRUBU	2.995.396,28
255	DEMİRBAŞLAR GRUBU	13.969.483,12
257	BIRIKMIS AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-622.051.249,51
258	YAPILMAKTA OLAN YATIRIMLAR HESABI	339.820.105,85
259	YATIRIM AVANSLARI HESABI	1.794.189,60
260	HAKLAR HESABI	18.458.813,20
268	BIRIKMIS AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-18.458.813,20
294	ELDEN ÇIKARILACAK STOKLAR VE MADDİ DURAN VARLIKLAR HESABI	73.540,00
297	DİĞER ÇESİTLİ DURAN VARLIKLAR HESABI	6.440.435,47
299	BIRIKMIS AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-73.540,00
AKTİF TOPLAM		2.197.855.342,21
AKTİF		2021
910	TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI	71.933.928,93
914	VERİLEN TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI	2.880.188,20
920	GİDER TAAHHÜTLERİ HESABI	151.962.330,50
948	BAŞKA BİRİMLER ADINA İZLENEN ALACAKLAR HESABI	2.136.116,36
	TOPLAM	228.912.563,99
AKTİF TOPLAM		2.426.767.906,20

BİLANÇO
SASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 31.12.2021 TARİHLİ BİLANÇOSU

PASİF		2021
300	BANKA KREDİLERİ HESABI	0,00
303	KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI	101.510.904,53
320	BÜTÇE EMANETLERİ HESABI	154.147.717,10
330	ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	10.854.315,14
333	EMANETLER HESABI	32.242.456,15
360	ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR HESABI	0,00
361	ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ HESABI	300.100,55
362	FONLAR VEYA DİĞER KAMU İDARELERİ ADINA YAPILAN TAHSİLAT HESABI	16.204.420,27
363	KAMU İDARELERİ PAYLARI HESABI	3.480.306,05
368	VADEŞİ GEÇMİŞ, ERTELENMİŞ VEYA TAKSİTLENDİRİLMİŞ VERGİ VE DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER HESABI	7.089.165,00
372	KIDEM TAZMİNATI KARSILIĞI HESABI	100.000,00
381	GİDER TAHAKKUKLARI HESABI	4.317.403,05
391	HESAPLANAN KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI	0,00
397	SAYIM FAZLALARI HESABI	0,00
400	BANKA KREDİLERİ HESABI	925.305.934,96
403	KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI	81.062.450,22
430	ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	64.711.674,76
438	KAMUYA OLAN ERTELENMİŞ VEYA TAKSİTLENDİRİLMİŞ BORÇLAR HESABI	51.375.970,03
472	KIDEM TAZMİNATI KARSILIĞI HESABI	92.942.003,32
481	GİDER TAHAKKUKLARI HESABI	131.249.141,44
500	NET DEĞER HESABI	668.802.519,62
570	GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI HESABI	33.891.138,55
580	GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI HESABI (-)	-153.754.901,32
590	DÖNEM OLUMLU FAALİYET SONUCU HESABI	0,00
591	DÖNEM OLUMSUZ FAALİYET SONUCU HESABI (-)	-27.977.377,21
PASİF TOPLAM		2.197.855.342,21
PASİF		2021
911	TEMİNAT MEKTUPLARI EMANETLERİ HESABI	71.933.928,93
915	VERİLEN TEMİNAT MEKTUPLARI KARŞILIĞI HESABI	2.880.188,20
921	GİDER TAAHHÜTLERİ KARSILIĞI HESABI	151.962.330,50
949	BAŞKA BİRİMLER ADINA İZLENEN ALACAK EMANETLERİ HESABI	2.136.116,36
	TOPLAM	228.912.563,99
PASİF TOPLAM		2.426.767.906,20



SAKARYA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



VİZYON

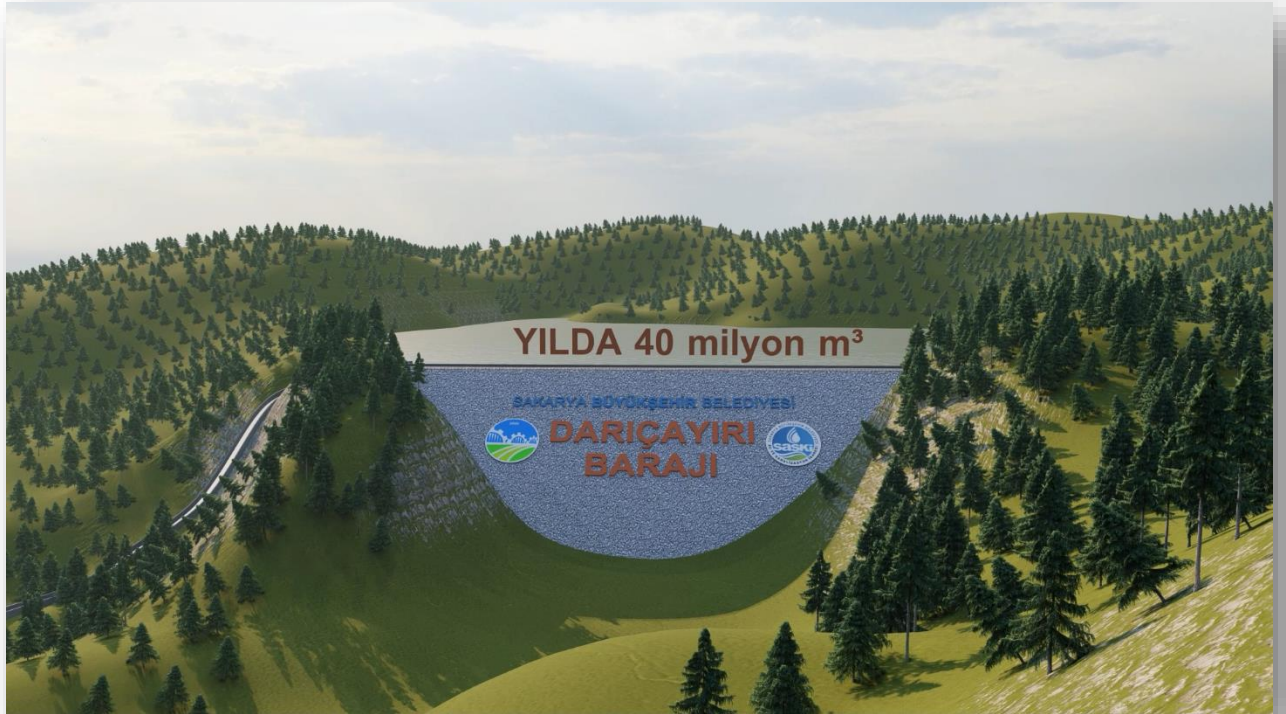
PROJELER

DARIÇAYIRI BARAJI PROJESİ

Sakarya gelişen ve büyüyen bir şehir. Bu gelişime ve büyümeye karşı hazırlıklı olmalıyız. Altyapı ve üstyapılarımızın yeterli ve geliştirilebilir durumda olması çok önemli. Bu açıdan baktığımızda ileride karşılaşılabileceğimiz ihtiyaçlara yönelik hazırlık yapmak bugünün ihtiyaçlarını karşılamak kadar önemlidir.

Bu düşünceyle şehrimizin Kaynarca, Ferizli ve Söğütlü ilçeleri için hizmet verecek bir baraj projesi hazırlıyoruz. Baraj ve üzerine kurulacak 6 GW yani 6 milyon kilowatt yıllık üretime sahip hidroelektrik santralle hemşehrilerimize hizmet vereceğiz. Bu tesiste baraj ile birlikte 30 kişilik istihdam öngörülmektedir.

- ✓ Baraj sayesinde bölgede meydana gelen taşkınları önleyeceğiz.
- ✓ Bizim için çok önemli olan su kaynaklarımıza sahip çıkacak ve çevremizi koruyacağız.
- ✓ Şehrimizin Kaynarca, Ferizli ve Söğütlü ilçelerinde ikamet eden hemşehrilerimizin kesintisiz ve sağlıklı içme suyu ihtiyacını karşılayacağız.
- ✓ Aynı zamanda hâlihazırda mevcut olan ve yapılması planlanan sanayi tesislerinin endüstriyel su ihtiyacını karşılayacağız.
- ✓ Barajımızı yap-işlet-devret modeliyle hayata geçireceğiz. Proje orta vadede kendini amorti edecek ve Sakaryalıların mülkü olacaktır.



Baraj projemizde; isale hatları, arıtma tesisleri, hidroelektrik santrali ile bir bütün olarak ele alınmaktadır.



- ◆ Karasu İlçesi, Darıçayırı Mahallesi, Darıçayırı Deresi üzerinde içme ve kullanma suyu temini, enerji üretimi ve taşkın koruma amaçlı Darıçayırı Barajı planlanmaktadır.
- ◆ Barajın yağış alanı 85,39 km², güvenilir içmesuyu debisi 1,20 m³/s (37,80 hm³/yıl), normal su seviyesindeki baraj alanı ise 1,35 km²'dir.
- ◆ Baraj kapsamında; baraj gövdesi, arıtma tesisi, terfi merkezi, HES ve isale hattı yapılacaktır.
- ◆ Baraj tipi olarak ön yüzü beton kaplı kaya dolgu ve silindirle sıkıştırılmış beton alternatifleri üzerinde çalışılmaktadır.

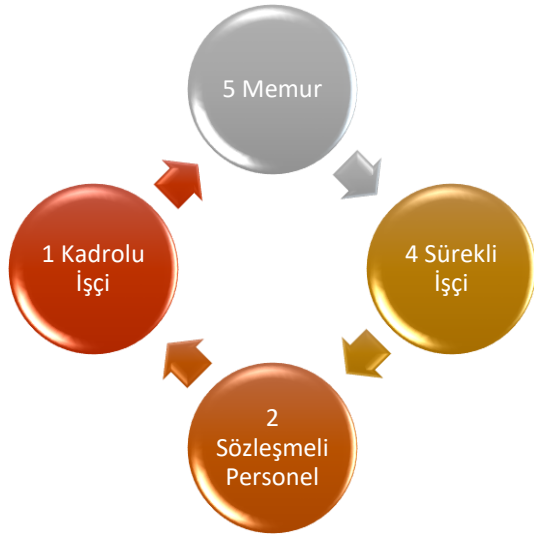




B- PERFORMANS BİLGİLERİ

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.

Müşavirlik Bünyesinde Gerçekleştirilen İş ve İşlemler

07.06.2012 tarih ve 28331 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 6325 sayılı Hukuk Uyuşmazlıklarında Arabuluculuk Kanunu gereği Hukuk Uyuşmazlıklarının Arabuluculuk yoluyla çözümlenmesinde 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 2021 yılı içerisinde 11 adet arabuluculuk görüşmesine katılım sağlanmıştır. Yapılan görüşmeler neticesinde işçilik alacakları talepli 2 adet dosyada anlaşma sağlanmıştır.

2021 yılı içerisinde yazılı olarak talep edilen 8 Hukuki Mütalaa başvurusuna cevap verilmiştir.

2021 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 42 adet, Genel Müdürlüğümüz aleyhine ise "Kamulaştırmasız El Atma Davası, Alacak Davası, Kira Tespiti, Tazminat Davası, Tespit Davası, Tüketici Hakem Heyeti Kararı İptali Davası" gibi konularda 29 adet olmak üzere toplamda 71 adet dava açılmıştır.

2021 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 50 adet kamu davası açılmıştır.

2021 yılı içerisinde, "Tam Yargı Davası ve İptal Davası" gibi konularda 6 adet dava Genel Müdürlüğümüz aleyhine açılmıştır.

2021 yılında İlk Derece Mahkemeleri tarafından karar verilen dava dosyalarından temyiz/istinaf kanun yoluna başvurulmuş olanlar aşağıdadır;

Hukuk Davaları 29

Ceza Davaları 38

İdari Davaları 7 adet olmak üzere

Toplam 74 adettir.

Dava Türü	2020'den Devir	2021'de Açılan	Toplam	Sonuçlanan	Derdest
Adli	100	71	171	96	87
İdari	11	6	17	12	5
Ceza	140	50	190	112	66
Toplam	251	127	378	220	158

Ayrıca, 2021 yılı içerisinde abonelerimiz tarafından atıksu bedeline itiraz, fatura itiraz, bedel iadesi, maddi zarar iadesi ve benzeri gibi konularda Tüketici Hakem Heyetleri' ne 16 adet başvuru yapılmış, Müşavirliğimizce yapılan savunmalar neticesinde, 10 adet tüketici başvurusu reddedilmiş, 3 adet tüketici başvurusu kabul edilmiş ve 14 adet başvuru için de karar beklenmektedir.

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

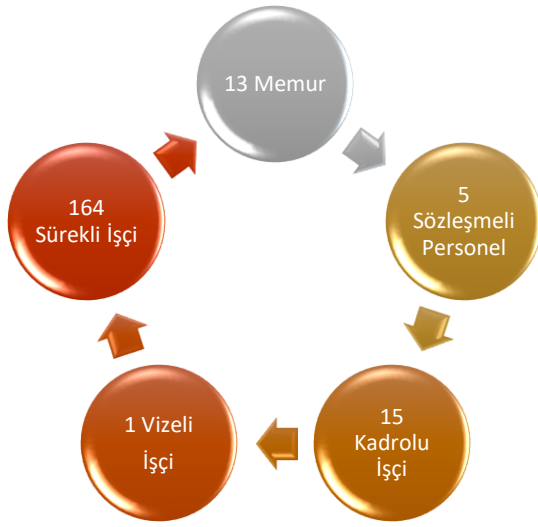
SASKİ Hukuk Müşavirliğince ve Genel Müdürlüğümüzün sözleşmeli avukatlarınca takip edilen icra dosyaları;

01.01.2021 ve 31.12.2021 tarihleri arasında 354 adet dosya için 244.290,76 ₺ tutarında kısmi tahsilat yapılmıştır.

01.01.2021 ve 31.12.2021 tarihleri arasında 444 adet dosya için 571.343,26 ₺ tutarından dosya infaz edilmiş olup, toplamda 798 adet dosya için 815.694,02 TL ₺ tutarında tahsilat yapılmıştır.

Halen derdest olan faiz ve fer'iler hariç olmak üzere 4.407 adet dosya için 36.143.997,63 ₺ asıl alacak tutarında dosya derdest durumdadır.

■ ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



3 Şube Müdürlüğü ve 198 personel ile hizmet vermekte olan Abone İşleri Dairesi Başkanlığınca;

- ✓ Abonelik öncesi kanal durum belgesi, iskân görüşü, proje onay hizmetleri,
- ✓ Sözleşme fesih, devir, ilk abonelik gibi abonelik hizmetleri,
- ✓ Abonelik sonrası su açma, kapama, sayaç değişim, tesisat, kaçak kontrol, endeks okuma, taksitlendirme ve borç takip hizmetleri yürütülmektedir.

SASKİ Web Online İşlemler:

Nisan 2020 itibariyle geniş kapsamlı abonelik hizmetlerinin Dijital Türkiye (e-Devlet) üzerine taşınmasıyla 2021 yılında **15.247** adet işlem e-Devlet ve SASKİ Web servisinden gerçekleştirilmiştir.

SASKİ Web Yapılan İşlemler	Adet
Kanal Durumu Başvurusu	3.841
Devir Abone İşlemi	3.452
Abonelik Kapatma İşlemi	7.115
Taksit İşlemleri	839
Toplam	15.247

ABONE İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2021 yılı sonu itibariyle abone sayımız **508.463**'e ulaşmıştır.

Yıl içinde SASKİ web sitesi üzerinden yapılan işlemler dâhil (devir abone işlemi ve abonelik kapatma işlemi) toplam **81.171** adet abone işlemi gerçekleştirilmiştir.

2021 Yılı İlçe Bazında Abone Sayıları:

	İLÇE	ABONE SAYISI
1	Adapazarı	116.666
2	Karasu	69.526
3	Serdivan	64.640
4	Akyazı	41.219
5	Hendek	38.677
6	Erenler	35.463
7	Geyve	24.011
8	Sapanca	21.794
9	Kocaali	19.474
10	Arifiye	19.226
11	Pamukova	15.718
12	Ferizli	13.182
13	Kaynarca	13.021
14	Söğütü	6.277
15	Karapürçek	6.058
16	Taraklı	3.511
TOPLAM		508.463

Yıllara Göre Abone İşlem Adetleri:

Yapılan İşin Adı	Yıllar/Adet		
	2019	2020	2021
Yeni Abonelik Kayıt	20.599	18.726	17.615
Kapatılan Abonelik	23.911	22.690	23.856
Devir Alınan Abonelik	30.192	31.069	33.721
Abone Tür Değişikliği	6.292	5.383	5.979
TOPLAM	80.994	77.868	81.171



ATIKSU RUHSAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Yıllara Göre Kanal Ruhsat Sayıları				
Yıllar	Online Kanal Durum Başv. (Adet)	Proje Onay Başv. (Adet)	İskân Görüş Başv. (Adet)	Toplam (Adet)
2019	1.150	1.238	1.662	4.050
2020	2.397	2.687	1.604	6.688
2021	3.841	3.310	2.163	9.314

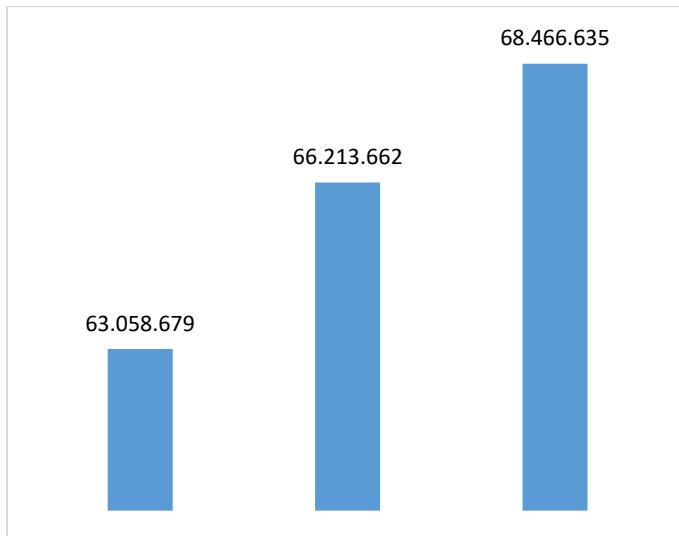
2021 yılında gelen başvurular doğrultusunda toplam **9.314** adet işlem gerçekleştirilmiştir.

Atıksu Ruhsat Gelirleri				
Yıllar	KKP+POÜ Bedeli (TL)	Kanal Durum Başv. Ücreti (TL)	SİB (TL)	Toplam (TL)
2019	4.013.075	59.820	479.855	4.552.750
2020	6.537.701	152.206	1.191.030	7.880.937
2021	9.274.549	212.784	1.452.217	10.939.550

Gerçekleştirilen kanal durum belgesi, iskân görüşü, proje onay hizmetleri neticesinde **10.939.550 TL** tahakkuk gerçekleştirilmiştir.

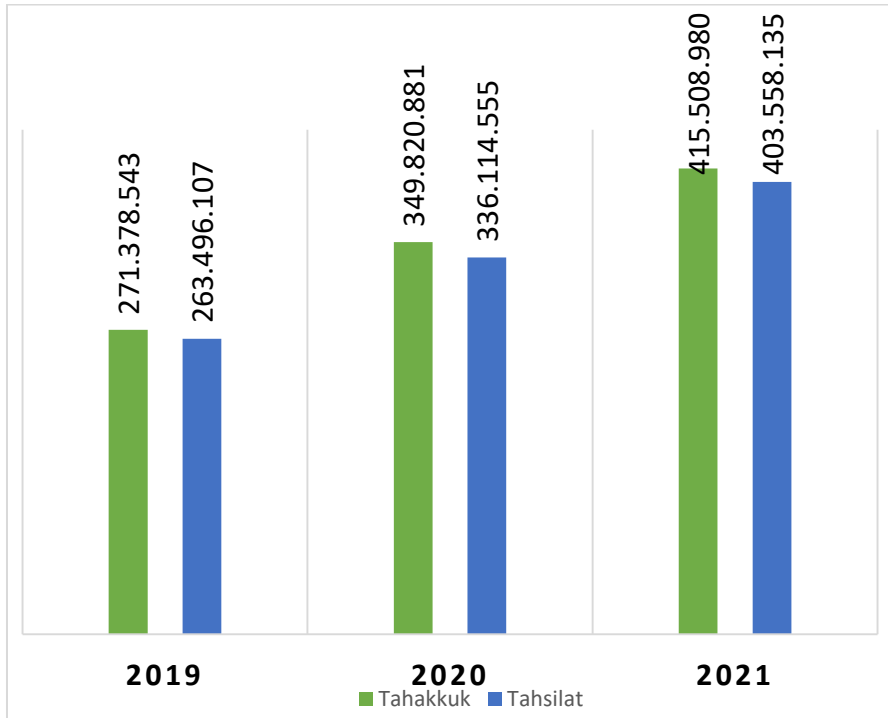
KAÇAK KONTROL VE TAHAKKUK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Yıllara Göre Sarfiyat (m³) Verileri:

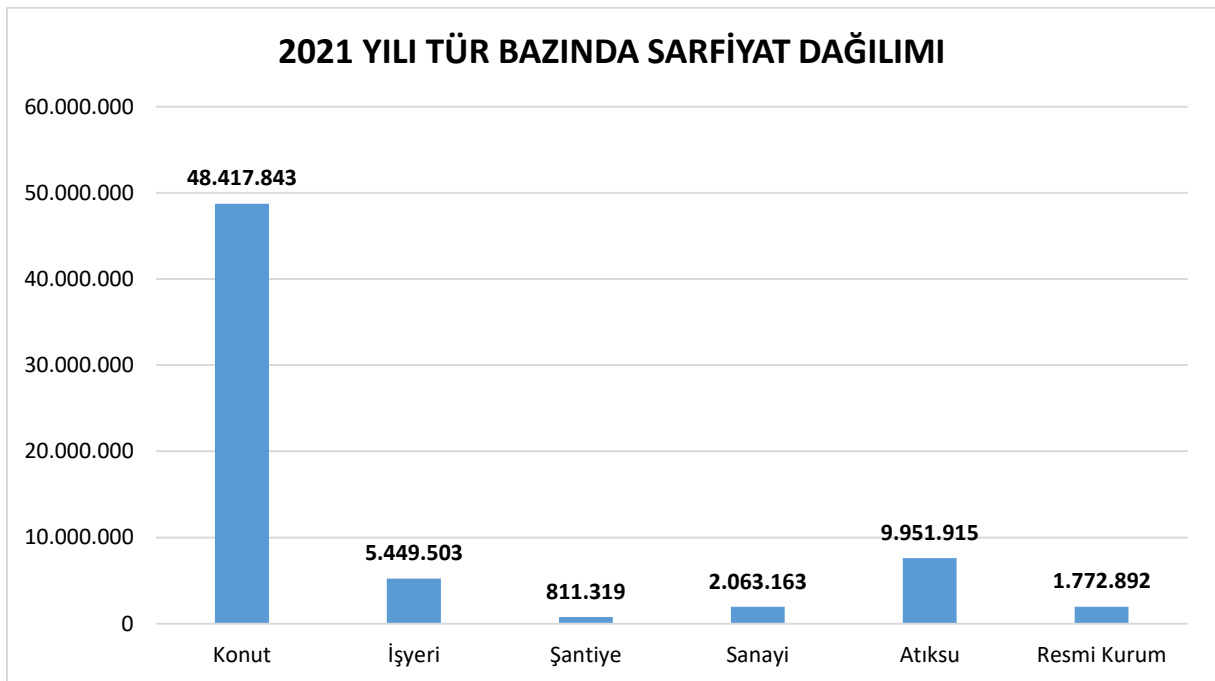


2021 Yılında **68.5 Milyon m³** su sarfiyatı kayıt altına alınmıştır.

Yıllara Göre Tahakkuk – Tahsilat Verileri:



2021 yılında tahakkuk tahsilat oranı **%97** olarak gerçekleşmiştir.



Kaçak Kontrol Hizmetleri:

Planlı taramalar, 185 üzerinden yapılan ihbarlar ile endeks okuma personellerince okuma esnasında online yapılan bildirimler doğrultusunda;

- ✓ 2021 yılında **26.541** adet adreste kontrol işlemi gerçekleştirilmiştir.
- ✓ **682.003 m³** kaçak kullanımın kayıt altına alınması sağlanmıştır.

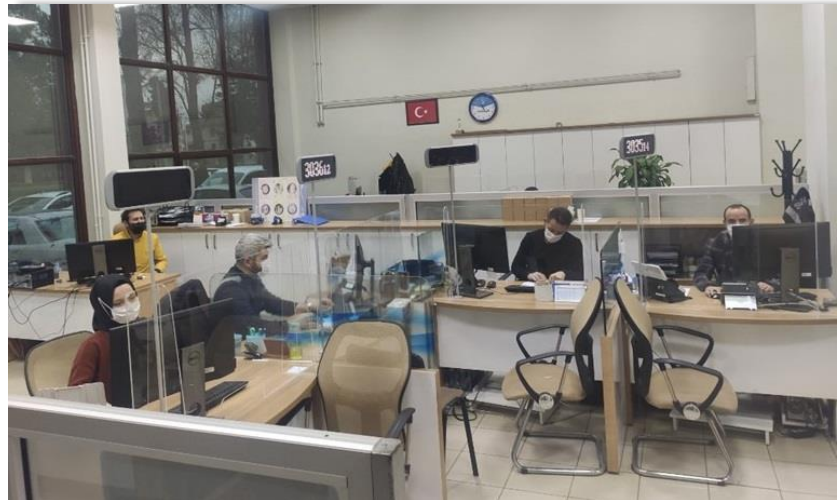


Kaçak Tespit, Kontrol ve Tahakkuk Bilgileri		
Yıllar	Kaçak Tespit Adet	Tahakkuk TL
2019	8.696	3.346.655,82
2020	7.146	3.561.864,26
2021	7.931	3.845.311,27



Tahakkuk ve Taksitlendirme Hizmetleri:

- ✓ Tahakkuk birimince Web servisi, 185, dilekçe ve şahsen müracaat kanallarıyla gelen yaklaşık **70.000** başvuruya cevap verilmiş,
- ✓ **9.102** adet taksitlendirme işlemi gerçekleştirilmiştir.



Borç Takip Hizmetleri:

- ✓ 2021 yılında sistem sms, torba yasa davet mektubu, borçlu abonelerin aranması faaliyetleri ile yaklaşık **176.000** aboneye bilgilendirme yapılmıştır.
- ✓ **12.038** abone adresinde ziyaret edilerek borç bilgilendirilmesi yapılmıştır.

Endeks Okuma Hizmetleri:

- ✓ Online okuma hizmetleri kapsamında 2021 yılında **5.471.992** adet faturanın abone adreslerine bırakılması sağlanmıştır.



Yıllar	Fatura Sayısı (Adet)
2019	5.144.048
2020	4.991.216
2021	5.471.992

Endeks okuma işlemlerinin
%87' si sayaç görülerek
yapılmıştır.

Ölçü Ayar Sayaç Kontrol Hizmetleri:

- ✓ Kurum bünyesinde bulunan ölçü ayar istasyonunda abone başvuruları doğrultusunda **205** adet sayacın ölçüm işlemi gerçekleştirilmiştir.



- ✓ 2021 yılında **108** adet yüksek tüketim abone sayacı ölçüm hassasiyeti yüksek sayaçlarla değişimi yapılmıştır.



- ✓ Şehrin muhtelif yerlerinde bulunan su alma noktalarından gerçekleştirilecek kontrolsüz kullanımın önüne geçmek amacıyla yapılan Ar- Ge çalışmaları tamamlanmış ve geliştirilen uygulamanın devreye alınması sağlanmıştır.



- ✓ Çalışmalar neticesinde Kurumumuzca geliştirilerek yazılım ve üretimi yaptırılan uygulama ile sadece yetkilendirilen kullanıcılar tarafından izin verilen tonajlarda su alımı yapılabilmekte ve kullanıcıların su çekimleri online olarak takip edilebilmektedir.

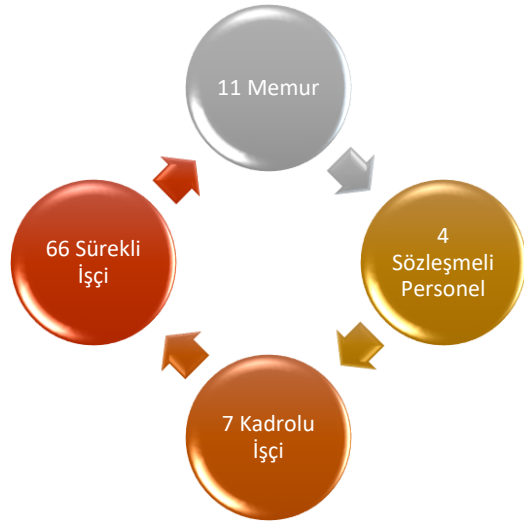
Açma, Kapama, Tesisat Yapım ve Sayaç Değişim Hizmetleri:

- ✓ Açma, Kapama ve Sayaç Değişim Servisi tarafından su açma, kapama, sayaç değişim, montaj ve tesisat yapım hizmetleri yürütülmektedir.
- ✓ 2021 Yılında **93.258** abone adresinde işlem gerçekleştirilmiştir.



Yıllara Göre İşlem Adetleri			
İşlem Adı	Yıllar/Adet		
	2019	2020	2021
Su Kapama ve Açma Hizmetleri	76.893	54.708	42.835
Sayaç Değişimi Hizmetleri	30.442	32.204	49.520
Tesisat Yapım Hizmetleri	623	1.510	903

■ 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.

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 Gölü' nün 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 İlçesinin atıksularının arıtılması amacıyla bölgelere yapılacak arıtma tesislerinin altyapı çalışmaları devam etmektedir.

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	15.000*	100.000*
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		245.800	1.361.000

* 2021 yılında Akyazı Atıksu Arıtma Tesisinde revizyon işlemi yapılarak kapasite artışına gidilmiştir.

** Ortalama debi esas alınarak yazılmıştır.

Arıtılan Atıksu Miktarları:

- ◆ Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarı 4.128.957 m³/yıl
- ◆ Hendek Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarı 4.576.404 m³/yıl
- ◆ Karaman Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarı 30.683.462 m³/yıl
- ◆ Karasu Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarları 4.084.000 m³/yıl
- ◆ Geyve Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarları 3.502.553 m³/yıl
- ◆ Kocaali Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarları 1.125.198 m³/yıl

Atıksu Arıtmalar Şube Müdürlüğü tarafından işletilen atıksu arıtma tesislerinde 2021 yılında toplam arıtılan atıksu miktarı **48.100.574 m³/yıl'** dir.

Atıksu Arıtma Tesislerinden Çıkarılan Kum Miktarları:

- ▲ Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi çıkarılan kum miktarı 9 ton/yıl*
- ▲ Hendek Atıksu Arıtma Tesisi çıkarılan kum miktarı 48 ton/yıl
- ▲ Karaman Atıksu Arıtma Tesisi çıkarılan kum miktarı 248 ton/yıl
- ▲ Karasu Atıksu Arıtma Tesisi çıkan kum miktarı 42 ton/yıl
- ▲ Geyve Atıksu Arıtma Tesisi çıkan kum miktarı 24 ton/yıl
- ▲ Kocaali Atıksu Arıtma Tesisi çıkan kum miktarı 14,5 ton/yıl

Atıksu Arıtmalar Şube Müdürlüğü tarafından işletilen atıksu arıtma tesislerinde 2021 yılında toplam çıkarılan kum miktarı **385,5 ton/yıl'** dir.

*Akyazı AAT'de yapılan revizyon çalışmalarından dolayı 2021 yılında 9 ton/yıl kum miktarı çıkarılmıştır.

Susuzlaştırılarak Depolama Alanına Gönderilen Çamur Miktarı:

- Akyazı AAT susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı 750 ton/yıl
- Hendek AAT susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı 1.925 ton/yıl
- Karaman AAT susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı 32.350 ton/yıl
- Karasu AAT susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı 2.450 ton/yıl
- Geyve AAT susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı 1.765 ton/yıl
- Kocaali AAT susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı 232 ton/yıl

Atıksu Arıtmalar Şube Müdürlüğü tarafından işletilen atıksu arıtma tesislerinde 2021 yılında toplam susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı **39.472 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

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

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 Tesisi Bilgileri*			
S.n.	İçmesuyu Arıtma Tesisi Adı	Kapasite (m ³ /yıl)	Miktarı (m ³ /yıl)
01	Merkez (Hızırilyas)	113.529.600	73.884.675
02	Şerbetpınarı	10.512.000	5.082.180
03	Kanlıçay	1.314.000	835.357
04	Sapanca (Hacımercan)	5.606.400	1.664.929
05	Karapürçek (Merkez)	2.803.200	1.416.041
06	Hendek (Yeşilyurt)	2.803.200	1.692.891
07	Sapanca (Muradiye)	5.606.400	1.043.875
08	Sapanca (Kurtköy)	2.803.200	893.797
09	Şeyhvarmaz	350.400	203.840
10	Memnuniye	1.314.000	1.036.814
11	Uludere	2.628.000	1.872.076
GENEL TOPLAM		149.270.400	89.626.475

*Bu tesislerden 2021 yılında 89.626.475 (m³/yıl) su arıtım işlemi gerçekleştirilmiştir.

SU VE ATIKSU KONTROL LABORATUVARI

- ✓ İçmesuyu arıtma tesislerinin giriş ve çıkış suları ile şebekelerden alınan içmesuyu numunelerinin,
- ✓ Sapanca Gölü, Akçay Barajı Havzaları ile havzayı besleyen derelerden ve diğer içmesuyu kaynaklarından alınan yüzeysel su, yeraltı suyu ve sediment numunelerinin,
- ✓ Atıksu arıtma tesislerinin giriş ve çıkış sularından alınan atıksu numuneleri ile arıtma çamuru numunelerinin,
- ✓ Kanalizasyon sistemine deşarj yapan sanayi kuruluşlarından alınan atıksu numunelerinin,
- ✓ MELBES Sistemi üzerinden gelen atıksu numunelerinin,
- ✓ Kamu kurumlarından veya özel taleplerle gelen diğer numunelerin,

Uluslararası kabul görmüş standart metotlarla, Türk Akreditasyon Kurumu tarafından verilen “Akreditasyon Belgesi” ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından verilen “Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgesi” şartları doğrultusunda analizlerinin yapılarak raporlanmasını kapsamaktadır.

SASKİ Su ve Atıksu Kontrol Laboratuvarı TÜRKAK tarafından;

01.01.2021 tarihi itibarıyla;

- Su kapsamında, 67 adet
- Atıksu kapsamında, 63 adet
- Arıtma çamuru 16 adet
- Sediment kapsamında 14 adet olmak üzere toplam 160 parametreden akredite edilmiştir.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından verilmiş;

- Atıksu kapsamında 49 adet
- Arıtma çamuru kapsamında 12 adet
- Numune alma 4 adet olmak üzere toplam 65 parametreden yeterlilik belgesine sahiptir.

31.01.2021 tarihi itibarıyla;

(21-22.01.2021 tarihinde gerçekleşen yenileme denetiminde fiziksel ortam şartları nedeniyle yapılan kapsam daraltma talebi üzerine Akreditasyon Belgesi 31.01.2021 tarihinde güncellenmiştir.)

- Su kapsamında 63 adet
- Atıksu kapsamında 62 adet
- Arıtma çamuru 1 adet
- Sediment kapsamında 1 adet olmak üzere toplam 127 adet parametreden akredite edilmiştir.

11.02.2021 tarihi itibarıyla;

(Akreditasyon kapsamından çıkartılan parametreler, yeterlilik kapsamından da çıkartılmış olup, Yeterlilik Belgesi 11.02.2021 tarihinde güncellenmiştir.)

- Atıksu kapsamında 49 adet
- Numune alma 4 adet olmak üzere toplam 53 parametreden yeterlilik belgesine sahiptir.

⇒ 2021 yılında;

Özel firmalardan gelen 140 adet,

Deşarj Kontrol Şube Müdürlüğü'nden gelen 367 adet,

Havza Koruma Şube Müdürlüğü'nden gelen 737 adet,

Atıksu Arıtmalar Şube Müdürlüğü'nden gelen 559 adet,

İçmesuyu Arıtmalar Şube Müdürlüğü'nden gelen 2.369 adet,

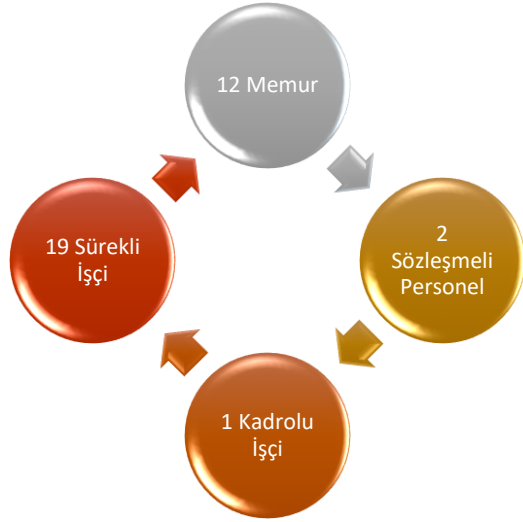
Etüt ve İzleme Şube Müdürlüğü'nden gelen 1.142 adet,

Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı'ndan gelen 32 adet,

MELBES sistemi ve özel taleplerle gelen 94 adet olmak üzere toplam **5.440 adet** numunede **162.712 adet** parametrenin analizi yapılmıştır.



■ BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı; Sistem ve Network, Elektronik ve Haberleşme ve Yazılım ve CBS Şube Müdürlüklerini bünyesinde bulundurmaktadır.

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı 3 Şube Müdürlüğü ve 34 personeli ile abonelerimiz için kolay erişilebilen, yenilikçi, değişime açık, teknolojik altyapısı güçlü, öneri ve şikâyetler konusunda hızlı geri bildirimlerde bulunarak vatandaş memnuniyetini esas alan, etkin ve verimli işletme optimizasyonu sağlamak ve su kayıp-kaçaklarını Türkiye şartlarında kabul edilebilir düzeye indirmek için gerekli yatırımları yapan, stratejik ve vatandaş odaklı

hizmet yönetimi anlayışını benimseyen ve yapılan tüm hizmetlerin etkin bir şekilde vatandaşlara sunmayı hedefleyen bir birimdir.

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.

Şube Müdürlüğümüzün görevleri, network sistemlerinin 7 gün 24 saat esasına göre çalışır durumda olacak şekilde kurulması, kurumun uçtan uca network ağı ile birbirine, dış networkler ile de vatandaş ve paydaşlara iletişim hizmetinin verilmesini sağlamaktır.

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

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

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 ortamında çalışmaktadır.
- SASKİ ile Gebze arasında yapılan P2P ve yedekli P2P devre kurulumlarının kapasite artırımları yapılmış, güvenlikleri sağlanmıştır.
- Mevcut veri merkezi kapasitesi genişletilerek güvenli, yüksek performanslı ve hızlı veri merkezi kullanımı aktif hale getirilmiştir.
- Mevcut veri merkezimize felaket kurtarma veri merkezi olarak, farklı bir lokasyonda (Ankara/Temelli) veri merkezi aktif edilerek kritik sanal sunucu ve yedekleme yedekliliği sağlanmıştır.
- Bulut veri merkezi yedekliliği ve felaket kurtarma merkezi mimarisi aktif edilmiştir.

- Kurumumuzun Hardware ve Software maliyetleri minimize edilerek arıza durumları minimum seviyeye indirilmiş, 7/24 kesintisiz bir alt yapı oluşturulmuştur.

ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikası:

Kurumsal bilgiyi muhafaza etmek, gelebilecek her türlü zararı minimize etmek, bilgiyi korumak ve bilginin üzerindeki riskleri analiz ederek riskleri minimuma indirmek adına Daire Başkanlığımız bünyesinde ISO 27001 çalışmaları yapılarak sertifika alma süreci tamamlanmıştır.



KVKK Uyum Çalışması:

Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kapsamında kurumumuz bünyesinde yerine getirilmesi gereken sorumluluklara ilişkin çalışmalar tamamlanmıştır. Süreçler KVKK' ya uygun hale getirilmiş Verbis girişi tamamlanmıştır.



Sistem ve Network Şube Müdürlüğü, sistem, veritabanı ve kullanıcı güvenliğinin en üst seviyede sağlanabilmesi adına çalışmalar yapılmaktadır. Sistem ve Ağ güvenlik cihazları BTK SOME ve USOM ile entegre edilerek daha hızlı ve efektif güvenlik sağlanmaktadır.



Kurumumuzda sunucu sanallaştırma ve pekiştirme yapısının getirdiği yararlar aşağıda sıralanmıştır:

- Veri merkezi için gerekli olan altyapı ihtiyacını azaltmak (enerji, soğutma, alan, yedekleme, ağ geçiş bağlantı noktaları, KVM bağlantı noktaları).
- Sunucular tek bir merkezden yönetilebildiği için yönetimsel ek yükü azaltmak
- 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 oluşturula-bilmesi.
- Fiziksel sunucu sayısını azaltmak.

ELEKTRONİK VE HABERLEŞME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kurumumuz birimleri arasında ses ve data iletişimini sağlayan kablolu ve kablosuz haberleşme 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 yönetmekteyiz.

Kurumumuz çalışanlarının haberleşme ihtiyaçlarını belirledikten sonra gerekli hizmet ve sistemleri kurum için tedarik ederek, çalışanlarımızın işlerini sağlıklı ve hızlı bir şekilde yürütmelerini sağlamaktayız. Kurumun iletişim kaynaklarını sürekli optimize etmekteyiz.

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

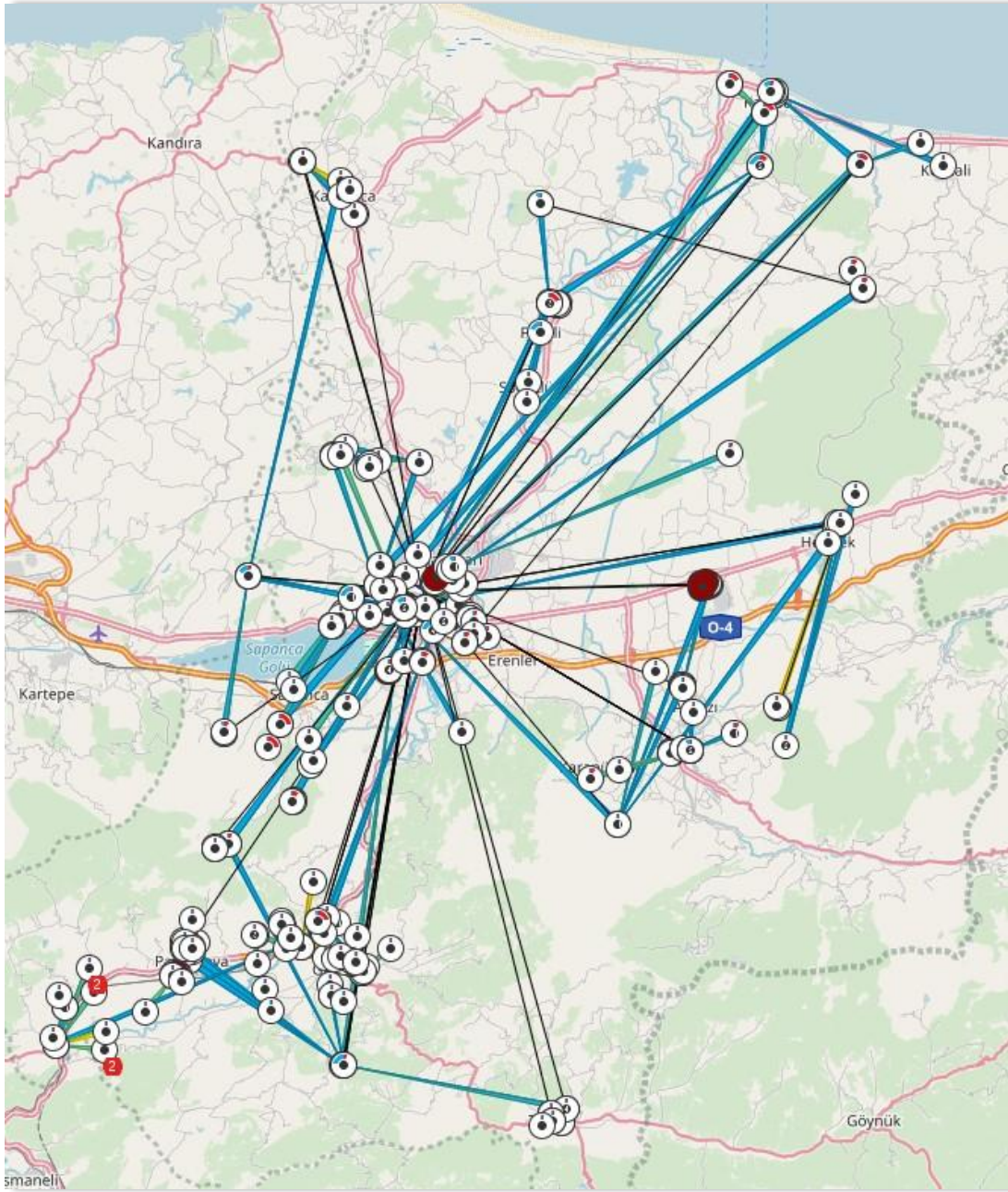
Kablosuz Haberleşme Projesi



Kendi ekip ve imkânlarımızla kurulan sistemler ile tüm ilçe şube müdürlüklerinin, arıtma tesislerinin, sondaj noktalarının, depoların ve kurumumuza bağlı tüm birimlerin %95' ini kendi kablosuz haberleşme ağıma almayı planlamaktayız. Kablosuz haberleşme projesinin yapılmasının nedenleri:

- Kurum birimlerinin, dağlık alanlarda olmasından dolayı internet servis sağlayıcılarının alt yapısının olmaması,
- İnternet servis sağlayıcılarının, veri hızlarına göre yüksek maliyetler çıkarması,
- İnternet servis sağlayıcılarının sağladığı veri hızından daha fazla veri hızının elde edilmesi,
- Afet durumlarında operatör bağımsız kendi ağıımız üzerinden iletişimin devamlılığının sağlanması.

2021 Yılı Sonu İtibariyle Kablosuz Projemizin Mevcut Yapısı:



2021 Yılı Sonu İtibariyle Kablosuz Projemizde Sahada Aktif Çalışan RF Cihazlarımız;

- ⇒ 137 aktif SCADA istasyonu,
- ⇒ 21 vezne, Şube Müdürlüğü, Şeflik ve Şantiye,
- ⇒ 7 atıksu arıtma tesisi,
- ⇒ 10 içme suyu arıtma tesisi,
- ⇒ 1 Kiosk,
- ⇒ 6 HES ve Regülatör;
- ⇒ 10 yakıt tankı izleme sisteminde olmak üzere toplam **238** nokta için **356** adet RF cihaz, saha operasyonlarında çalışmaktadır.

Akçay Barajı Yeni Kule Projesi:

Akçay Barajı' nın iletişim sorunlarının giderilmesi ve baraj güvenliğini artırılması amacıyla yeni pop noktası tesis edilmiştir.



SASKİ Transmisyon Haberleşme Kulesi:

Kurumumuz bilişim altyapısının, kablolu ve kablosuz haberleşme sistemlerinin konuşlandırıldığı Hızırilyas Haberleşme Kulemiz, barındırdığı teknolojiler yenilenerek hizmetine devam etmektedir.



Neus Apn Yönetimi ve Güvenlik Uygulaması:

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

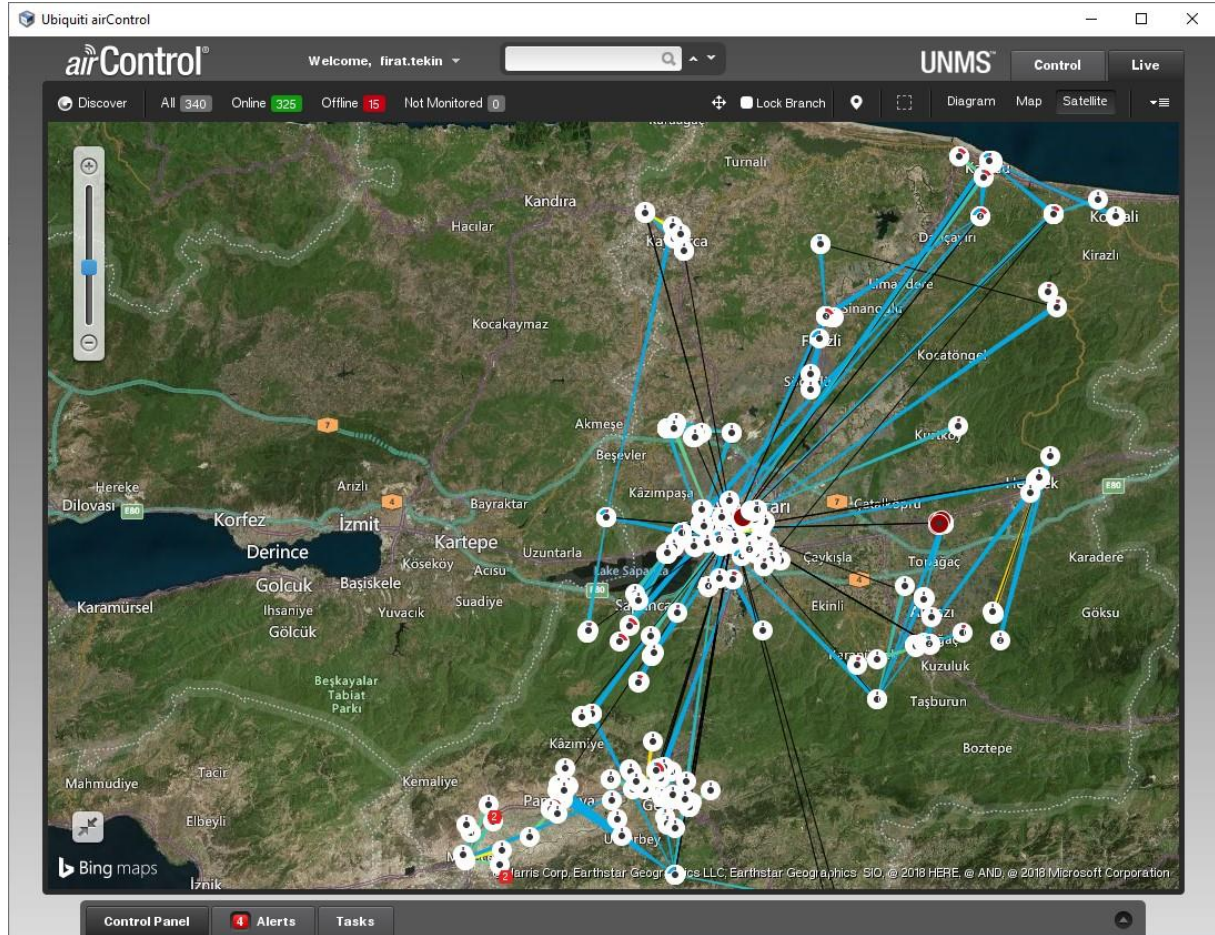
Neus®, MSISDN ve Kullanıcı/Şifre eşleştirmesine dayalı kimlik doğrulama sisteminin yanı sıra, IMEI ve IMSI kimlik tanılama fonksiyonları ile uç noktalardaki cihazlarımızın ve üzerindeki SIM kartları da, kimliğini de takip etmekteyiz.

Network ağıımıza yetkilendirilmemiş bir cihaz ve SIM kart üzerinden erişimi engellemekte ve raporlayabilmekteyiz.



AirControl Ağ Yönetim Sistemi:

AirControl Ağ Yönetim Sistemi ile kablosuz haberleşme sistemlerimizi bir ekranda liste, diyagramatik veya konumsal izleyerek, şebekemizde oluşan arızalara anlık müdahale etme imkânı bulmaktayız.

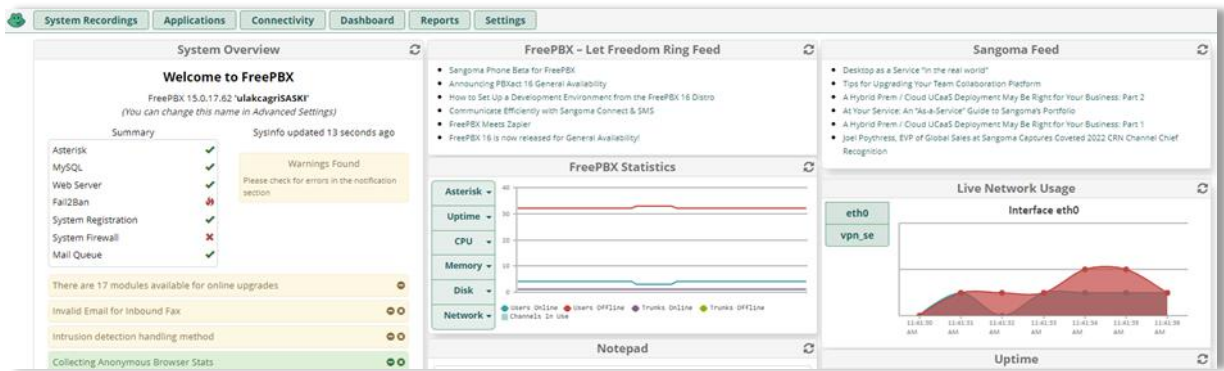


Fiber Optik Şebeke:

Kurumumuz iletişim hizmetlerinin hızlı, kesintisiz ve daha kaliteli yürütülebilmesi için Genel Müdürlük Binası ile Teknik Birimler arasında hali hazırda kullanılan fiber optik bağlantıya ilave olarak, Genel Müdürlük Binası ile Hızırilyas Kulenin birbirlerine fiber optik teknolojisi ile direkt bağlanması planlanmıştır. Bu plan çerçevesinde yaklaşık 4,5 km fiber optik kablo çekimi gerçekleştirilmiş, yakın zamanda devreye alınması planlanmaktadır. Bu proje kapsamında Genel Müdürlük Binası, AKOM, Maltepe Tesisleri, Hızırilyas Kule ve Hızırilyas Arıtma Tesisleri birbirlerine fiber optik şebeke ile irtibatlandırılmış olacaktır. Proje sonunda, SASKİ Genel Müdürlüğü ve Sakarya Büyükşehir Belediyesi birbirlerine fiber optik ile bağlanmış olacaktır.

Yeni Nesil Çağrı Yönetim Sistemi ve IP Telefon Santrali:

Hizmet sektöründe faaliyet yürüten Kurumumuza, hizmeti alan vatandaşlarımızın yeni nesil iletişim kanallarından ulaşma taleplerine cevap veremeyen mevcut Çağrı Merkezi Sistemi ve IP Santralinin, yeni nesil ve her kanaldan (telefon, web, e-posta, Cimer, sosyal medya vb.) iletişim kurulmasına imkân veren yenilikçi teknolojik altyapıya sahip bir sistem ile değiştirilmesi kaçınılmaz olmuştur. Bu bağlamda, Çağrı Yönetim Sistemleri ve IP Santral sektöründe çalışan ürünler yerinde ve uzak bağlantı yöntemiyle aktif çalışan örnek kuruluşlarda incelenmiştir. Ayrıca uygulamalar, kurumumuz sunucularına kurularak incelenmiş ve ürün değerlendirmelerine geçilmiştir.



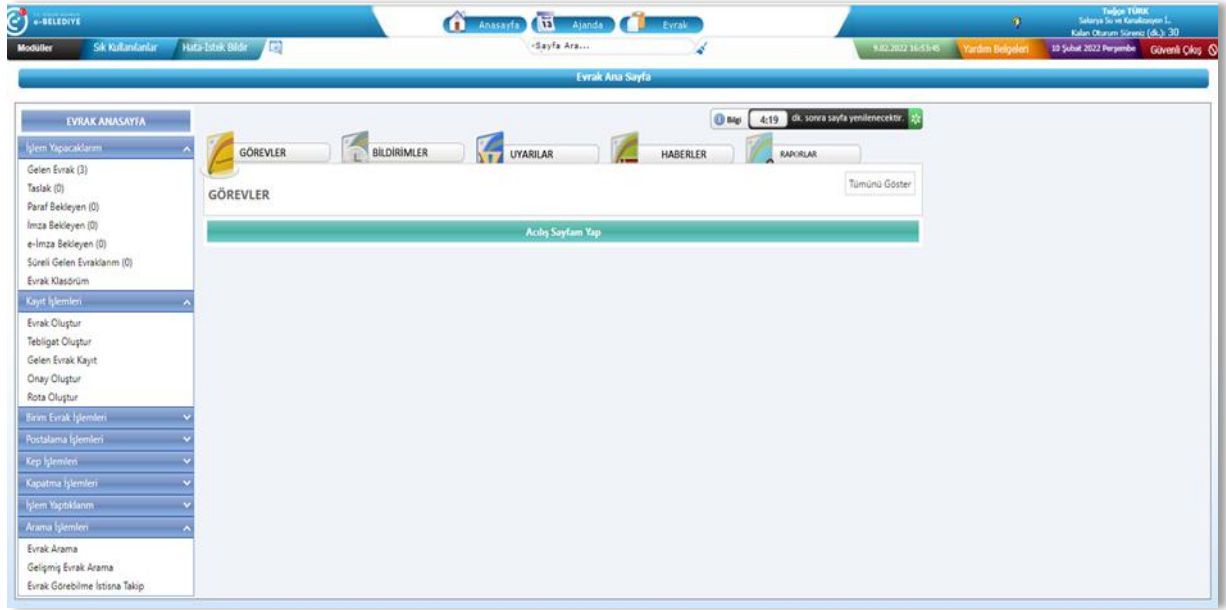
YAZILIM VE CBS ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Yazılım ve CBS Şube Müdürlüğü, Kurumumuzun 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.

Yazılım Çalışmaları

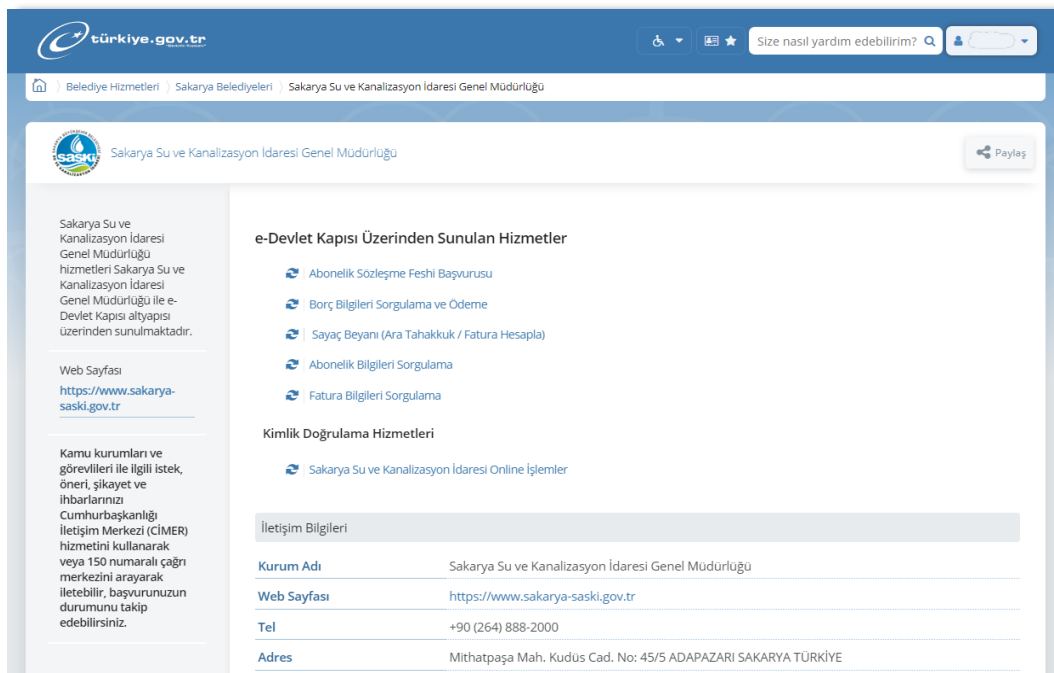
e-Belediye Elektronik Belge Yönetim Sistemi: Şubat 2021 itibarı ile Kurumumuzun ve bağlı şirketlerin (SAPAŞ, Akım Enerji, ADASU HES) tüm elektronik yazışma altyapısı İçişleri Bakanlığı

tarafından sunulan e-Belediye sistemine taşınmıştır. Böylece, sistemi kullanmakta olan kurum/kuruluşlar ile doğrudan ve hızlı yazışma altyapısı sağlanmıştır.



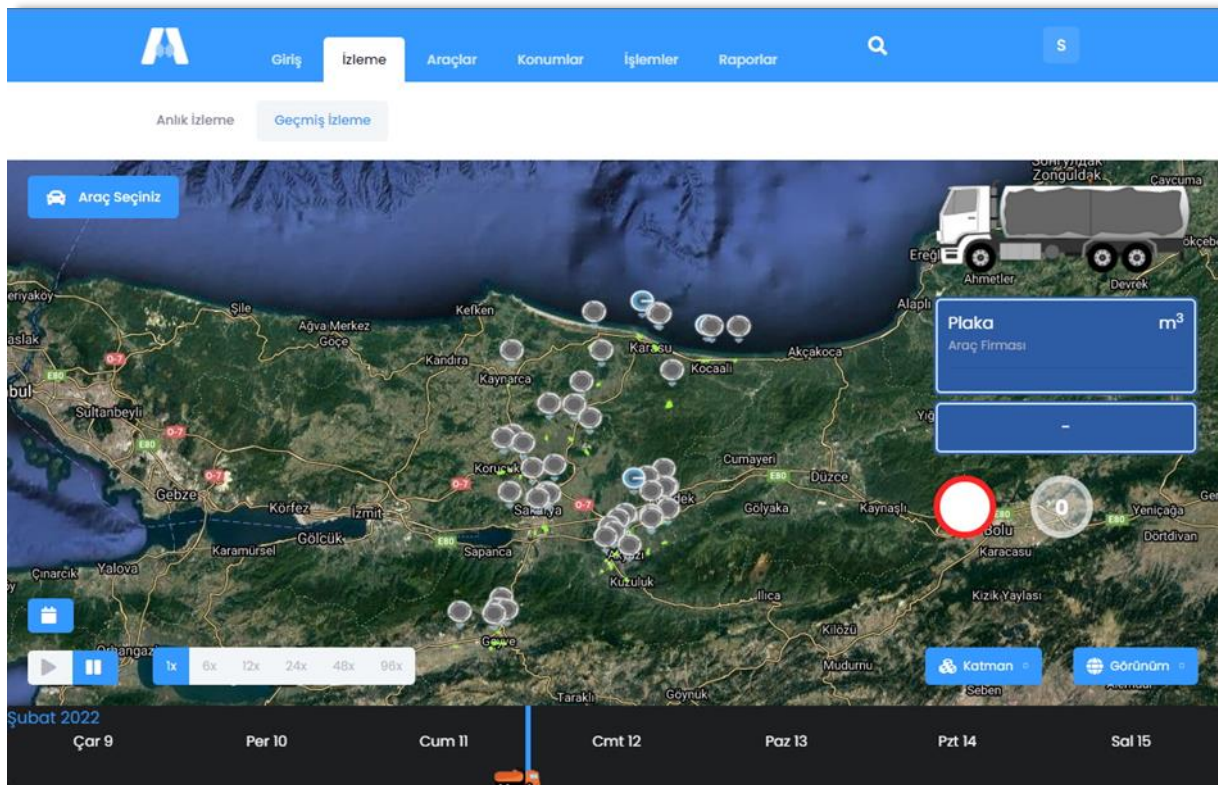
HES Kodu Sorgulama Uygulaması: Personelimizin, kontrollü sosyal hayat kapsamında, Covid-19 hastalığı açısından herhangi bir risk taşıyıp taşımadığını T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından sunulan HES kodu aracılığı ile toplu şekilde sorgulayarak riskli durumdaki personel ve birim amirine bilgi verilmesine olanak sağlayan web uygulaması geliştirilerek devreye alınmış ve ilgili birimin kullanıma sunulmuştur.

e-Devlet Abonelik Hizmetleri: Vatandaşlarımızın e-Devlet Platformu üzerinden hızlı, güvenli ve Kuruma gelmeksizin dünyanın herhangi bir noktasından işlemlerini yapabilmeleri için uygulamalar (yeni abonelik sözleşmesi feshi başvurusu, borç bilgileri sorgulama ve ödeme, sayaç beyanı) devreye alınmıştır.



Toplantı Yönetim Sistemi: Kurumsal toplantıların hızlı, kolay ve etkin bir şekilde organize edilebilmesi için Toplantı Yönetim Sistemi uygulaması Daire Başkanlığımız personeli tarafından geliştirilerek kullanıma sunulmuştur.

ATİS (Atıksu Takip ve İzleme Sistemi): Kurum ve firmalara ait vidanjör ve kanal araçlarının doluluk oranlarının ve konumlarının anlık takibi ve raporlanması, dolum ve boşaltım sahalarının kontrolü vb. işlemlerde kullanılması amacı ile ATİS ihalesi gerçekleştirilerek uygulama ilgili birimin kullanımına sunulmuştur.



Coğrafi Bilgi Sistemleri Çalışmaları

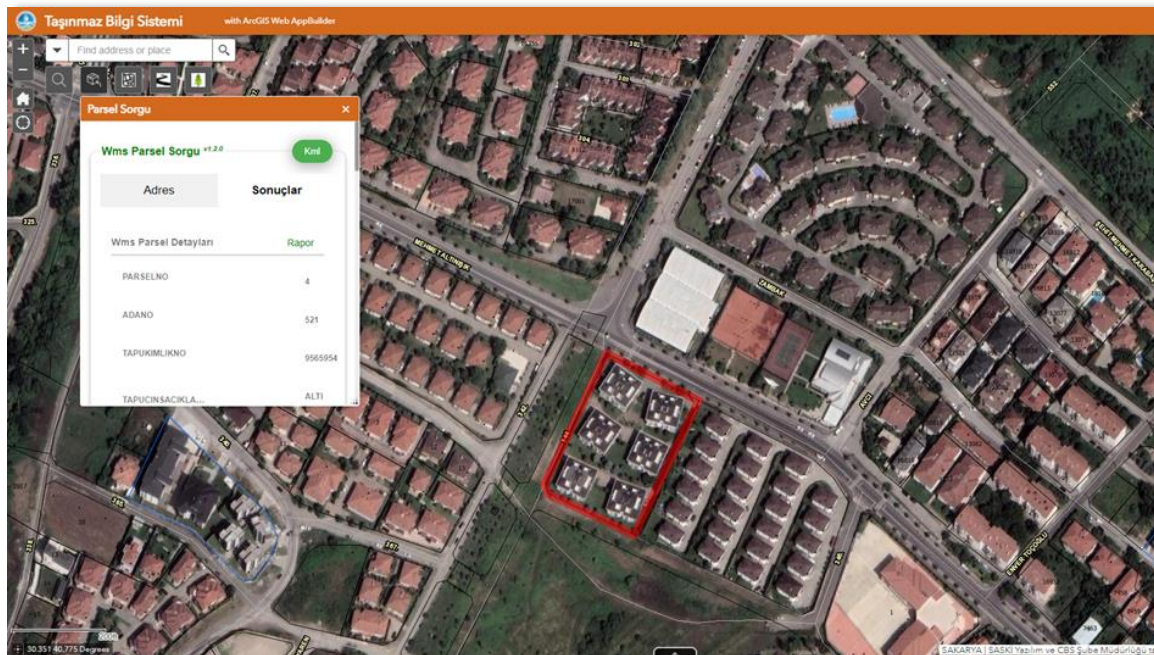
CBS çalışmaları ile birlikte, SASKİ altyapı envanterlerinin konumları ve öznelilik bilgileri sahadan toplanarak CBS veri tabanına kayıt edilmekte, harita servisleri masaüstü, web ve mobil ortamlarda kurum içi ve protokol kapsamında diğer kurum ve kuruluşlar ile paylaşılmaktadır. Yıl boyunca altyapı hatlarına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

YILLARA GÖRE CBS HAT VERİ GİRİŞLERİ / KM

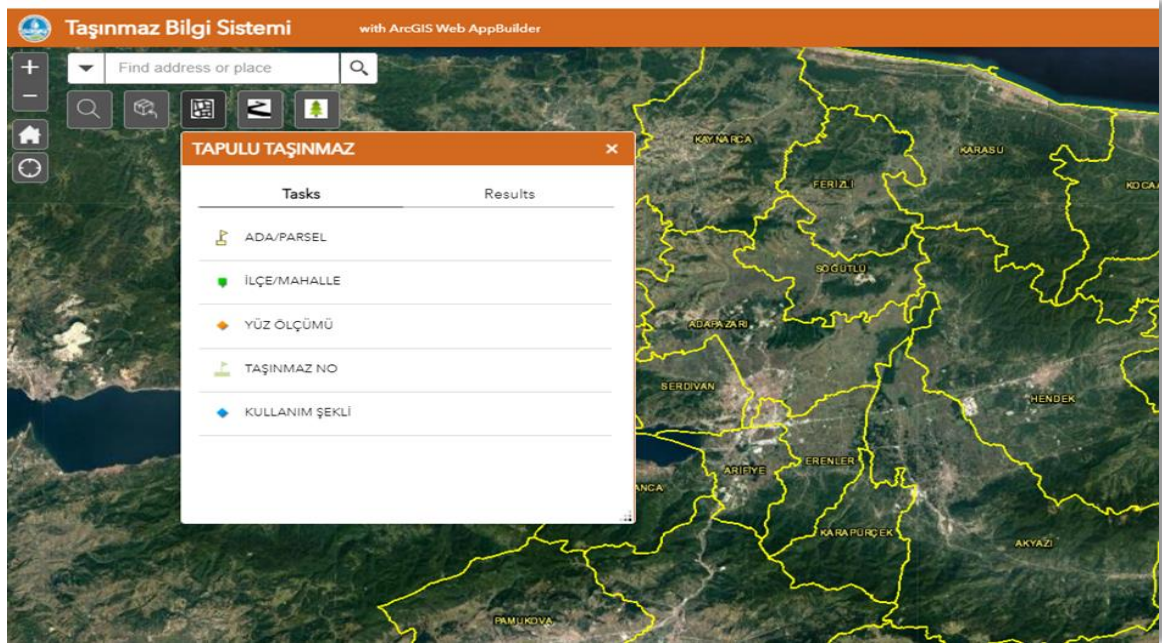
Yıllar	İçmesuyu	Kanalizasyon	Yağmursuyu
2015	201,73	124,94	17,87
2016	422,14	154,05	37,48
2017	1.082,31	217,67	38,84
2018	1.497,06	94,47	41,29
2019	1.336,09	245,57	16,05
2020	389,34	186,07	48,25
2021	277,62	66,62	33,85

Web Uygulamaları Geliştirmeleri

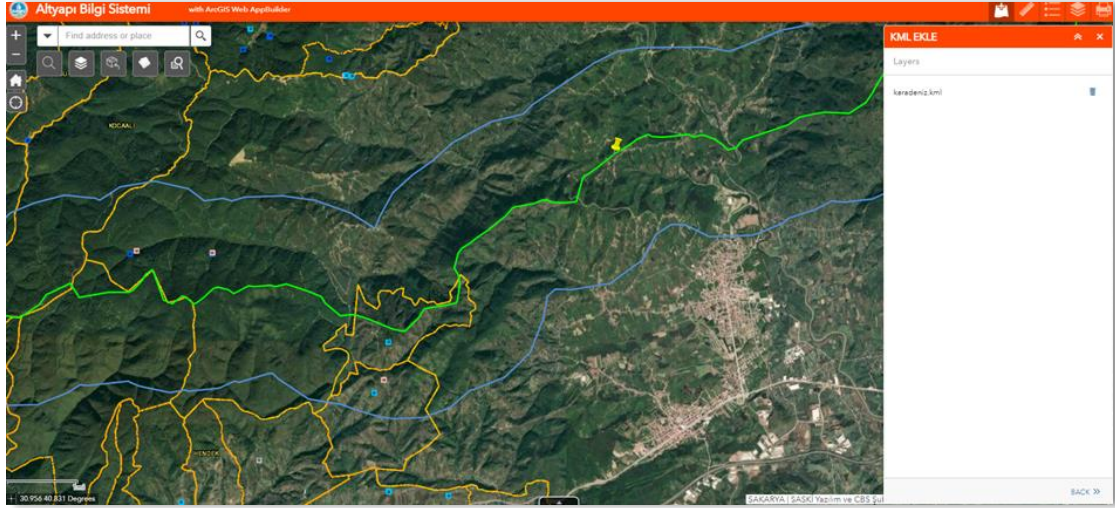
Kurumumuzca kullanılmakta olan web uygulamaları üzerinde, Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü konumsal ve sözel parsel servislerini sorgulamak amacıyla parsel sorgu aracı oluşturulmuştur. İlgili araç ile sorgu sonucunda ilgili parsel genel bilgileri ve konumuna erişim sağlanabilmektedir. Ayrıca erişilen parsellerin, Google Earth dosya uzantılı (.kml) olarak dışarı aktarma imkânı sağlanmıştır.



Taşınmaz Bilgi Sistemi Web Uygulaması üzerinde çalışan araçlar ilgili Şube Müdürlüğünün talepleri doğrultusunda güncellenmiştir. Yeni araçlar ile taşınmaz numarası, yüz ölçümü, ada/parsel, ilçe/mahalle ve yüzölçümü bilgilerine göre taşınmazları sorgulama imkânı sağlanmıştır.



Tüm Web Uygulamalarında kullanılmak üzere, KML verilerinin ilgili uygulama üzerinde görüntülenmesini sağlayacak KML viewer aracı eklenmiştir.

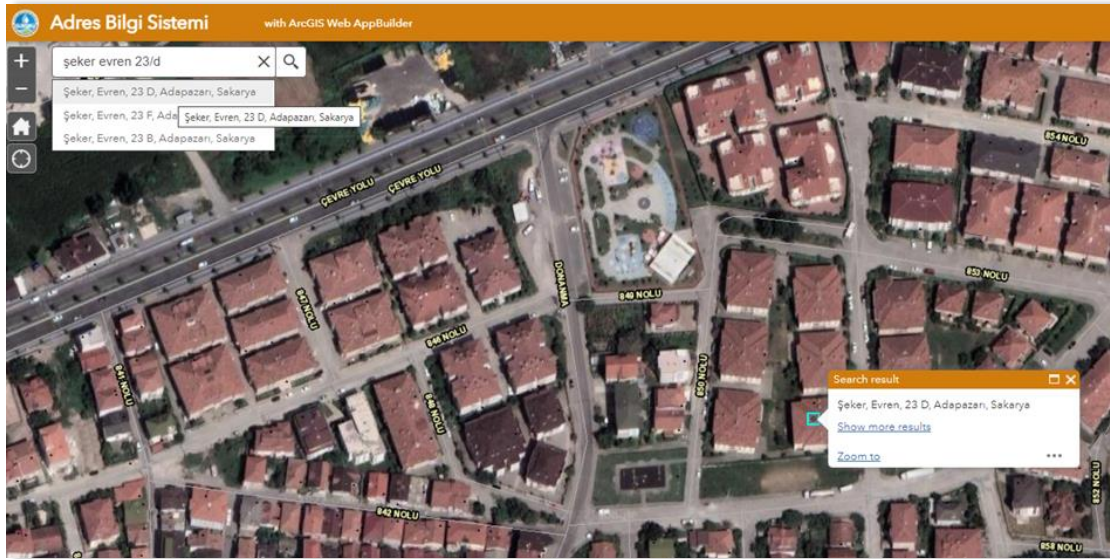


Adres Çalışmaları

Mekansal Adres Kayıt Sistemi (MAKS) çalışmalarının Sakarya ili için tamamlanması ile birlikte, mevcut adres verilerinin MAKS çalışmaları kapsamında oluşturulan veriler ile güncellenme çalışması gerçekleştirilmiştir. Bu çalışma ile birlikte mevcut cadde/sokak sayımız **19.563**, dış kapı sayımız **611.580** e yükselmiştir.



Ayrıca, web ve mobil uygulamalarımızda kullanılmak üzere, yeni adres verisi referans alınarak oluşturulan Address Locator aracı oluşturulmuştur. İlgili araç ile veri tabanımızdaki güncel adres üzerinden sorgulamalar gerçekleştirilebilmektedir.



Entegrasyon Çalışmaları ve Protokoller

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'nce yürütülen Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri (TUCBS) çalışmaları kapsamında; Kurumumuz CBS verilerinin ilgili proje kapsamında belirlenen standartlara göre Bakanlık ile paylaşımı sağlanmıştır.

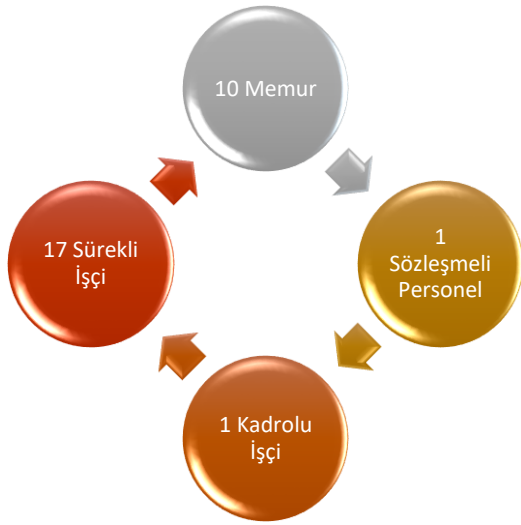
TUCBS Teknik Birlikte Çalışabilirlik Kontrol Durumu						
Servis Adresi: https://gis-prod-api.csb.gov.tr/tik_sakaryabb_saski_icmesuyu_wms						
 Servis Türü : Wms Rapor Oluşturulma Tarihi: 11.02.2022 8 Toplam Eylesen Sayısı 0 Toplam Eylesmeyen Sayısı 100 Eylesme Oranı (%) 0 Eylesmemme Oranı (%)						
Detay						
Sıra No	Metod Bilgi	Referans Bilgi	Eylesmi ?	Açıklama	Method Url	
1	GetCapabilities	Kontrol: <Format=text/xml/>/Format>	Eylesmi	-	https://gis-prod-api.csb.gov.tr/tik_sakaryabb_saski_icmesuyu_wms?request=GetCapabilities&service=WMS	
2	CRS	Kontrol: EPSG:3857 ve (CRS:84 veya EPSG:4326)	Eylesmi	-	https://gis-prod-api.csb.gov.tr/tik_sakaryabb_saski_icmesuyu_wms?	
3	GetMap	Kontrol: <Format=image/tiff/>/Format> veya <Format=image/png/>/Format>	Eylesmi	-	https://gis-prod-api.csb.gov.tr/tik_sakaryabb_saski_icmesuyu_wms?request=GetCapabilities&service=WMS	
4	GetFeatureInfo	Kontrol: <Format=text/xml/>/Format>	Eylesmi	-	https://gis-prod-api.csb.gov.tr/tik_sakaryabb_saski_icmesuyu_wms?request=GetCapabilities&service=WMS	
5	GetFeatureInfo	Kontrol: <Format=text/plain/>/Format>	Eylesmi	-	https://gis-prod-api.csb.gov.tr/tik_sakaryabb_saski_icmesuyu_wms?request=GetCapabilities&service=WMS	
6	GetFeatureInfo	Kontrol: <Format=text/html/>/Format>	Eylesmi	-	https://gis-prod-api.csb.gov.tr/tik_sakaryabb_saski_icmesuyu_wms?request=GetCapabilities&service=WMS	
7	GetLegendGraphic	Kontrol: GetLegend	Eylesmi	-	https://gis-prod-api.csb.gov.tr/tik_sakaryabb_saski_icmesuyu_wms?request=GetCapabilities&service=WMS	
8	Harf Duyarlılığı	Kontrol: Büyük/küçük Harf Duyarlılığı Yok	Eylesmi	-	https://gis-prod-api.csb.gov.tr/tik_sakaryabb_saski_icmesuyu_wms?request=getcapabilities&service=wms	

Kurumumuz tarafından il genelinde hassas konum verisi sağlamak için kurulan ve 6 sabit istasyondan oluşan SASKİ GNSS Ağı' nın TKGM ve HGM tarafından müşterek olarak ülkemiz genelinde hassas konumsal veri sağlamak için kurulan CORS-TR Ağı' na entegrasyonu amacı ile ilgili kurumlar ile protokol yapılmıştır.

Karşılıklı imzalanan protokoller ile birlikte kurumumuza ait altyapı Coğrafi Bilgi Sistemleri verilerinin, Sakarya Büyükşehir Belediyesi, Adapazarı Belediyesi ve Arifiye Belediyesi ile paylaşımı sağlanmıştır.



■ 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 2021 yılı içinde; 190 adet denetim çalışması yapılmıştır.

Sapanca Gölü içinde 10 ayrı istasyondan (noktadan) farklı derinliklerden numuneler alınarak yılda toplamda 297 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 Baraj' nı ve regülatörleri besleyen derelerden toplamda 279 adet numune alınarak su kalitesi izlenmiştir.

Bölgenin en önemli su kaynağı olan Sapanca Gölü' nün su kalitesinin korunması amacıyla sürekli numune alınıp gerekli kontroller yapılmaktadır. Ayrıca Göl' ün çevresinin temiz tutulması için gerekli temizlik faaliyetleri sürekli yapılmaktadır.

Yıllara Göre Yapılan Faaliyetler

Yapılan Denetim / Temizlik / Numune Bilgileri			
Faaliyet Adı	2019	2020	2021
Denetim	210	150	190
Yapılan Temizlik (Dere, çevre vb.)	15	20	160
Alınan Numune	1.159	270	792

Dere Temizlik Çalışmaları

Sapanca Gölü'nde ve Göl'ü besleyen derelerde yılın farklı dönemlerinde 160 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 Laboratuvarı'na analize gönderilmektedir.
- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği 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 yapılabilir. Bu karar gereği ilimizde İdaremize ait kanalizasyona hatlarına kaçak boşaltım yapan özel vidanjör araçlarının tespiti yapılarak idari yaptırımlar uygulanması için Sakarya Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü ile birlikte işlemler yapılmaktadır.



Yıllara Göre Yapılan Deşarj Kontrol ve Ruhsat Faaliyetleri

Faaliyet Türü	Yıllar		
	2019	2020	2021
Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı	49 Adet	43 Adet	62 Adet
Gayri Sıhhi Müessese Ruhsat Görüşleri	88 Adet	65 Adet	68 Adet
Özel Arıtma Gerektiren Atıksuları Arıtma Bedeli (AAB)	155.004,83 TL	530.057,17 TL	305.947,10 TL
Atıksu Arıtma Tesisi Proje Onayı	5 Adet	1 Adet	5 Adet
Numune Alımı	428 Adet	364 adet	411 Adet
Şikâyet	8 Adet	26 Adet	30 Adet
Çevre İzni Görüşü	37 Adet	45 Adet	19 Adet

ÇEVRE YÖNETİM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

- * 28.09.2021 tarihinde SASKİ Genel Müdürlüğü Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı bünyesinde kurulmuştur.
- * Sakarya Büyükşehir Belediyesi Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı ziyaret edilmiştir. Burada Sıfır Atık Yönetimi ve Deniz Hizmetleri Şube Müdürlüğü ve İklim Değişikliği Şube Müdürlükleri ile sıfır atık yönetimi ve entegre çevre bilgi sistemi ile iklim değişikliği konularında yapılan çalışmalar hakkında bilgiler alınmıştır.



- * Sakarya Entegre Katı Atık Yönetimi A.Ş. (SEKAY) ziyaret edilmiştir. Yapılan ziyarette sahanın işletilmesi, katı atıkların ayrıştırılması, geri dönüşümü, kompost ve enerji üretimi konularında bilgiler alınmıştır.
- * Adapazarı Belediyesi Sıfır Atık Birimi ile atık yönetimi üzerine görüşme yapılmıştır.
- * EÇBS Sisteminde 'Atık Yönetimi-Sıfır Atık Bilgi Sistemi' personel bilgisi sağlanarak oturum hesapları oluşturulmuştur.
- * Teknik Birimler Yerleşkesi ve Genel Müdürlük Binası için sıfır atık kapsamında fizibilite çalışmaları yapılmıştır.
- * SASKİ Hanlı Yerleşkesi'nde sıfır atık kapsamında alan çalışması yapılmıştır.
- * Sakarya Sürdürülebilir Enerji Eylem Planı, Sakarya İli Sera Gazı Envanter Raporu ve kurumsal karbon ayak izi hesaplanmasına yönelik dokümanların incelenmesi yapılmıştır.



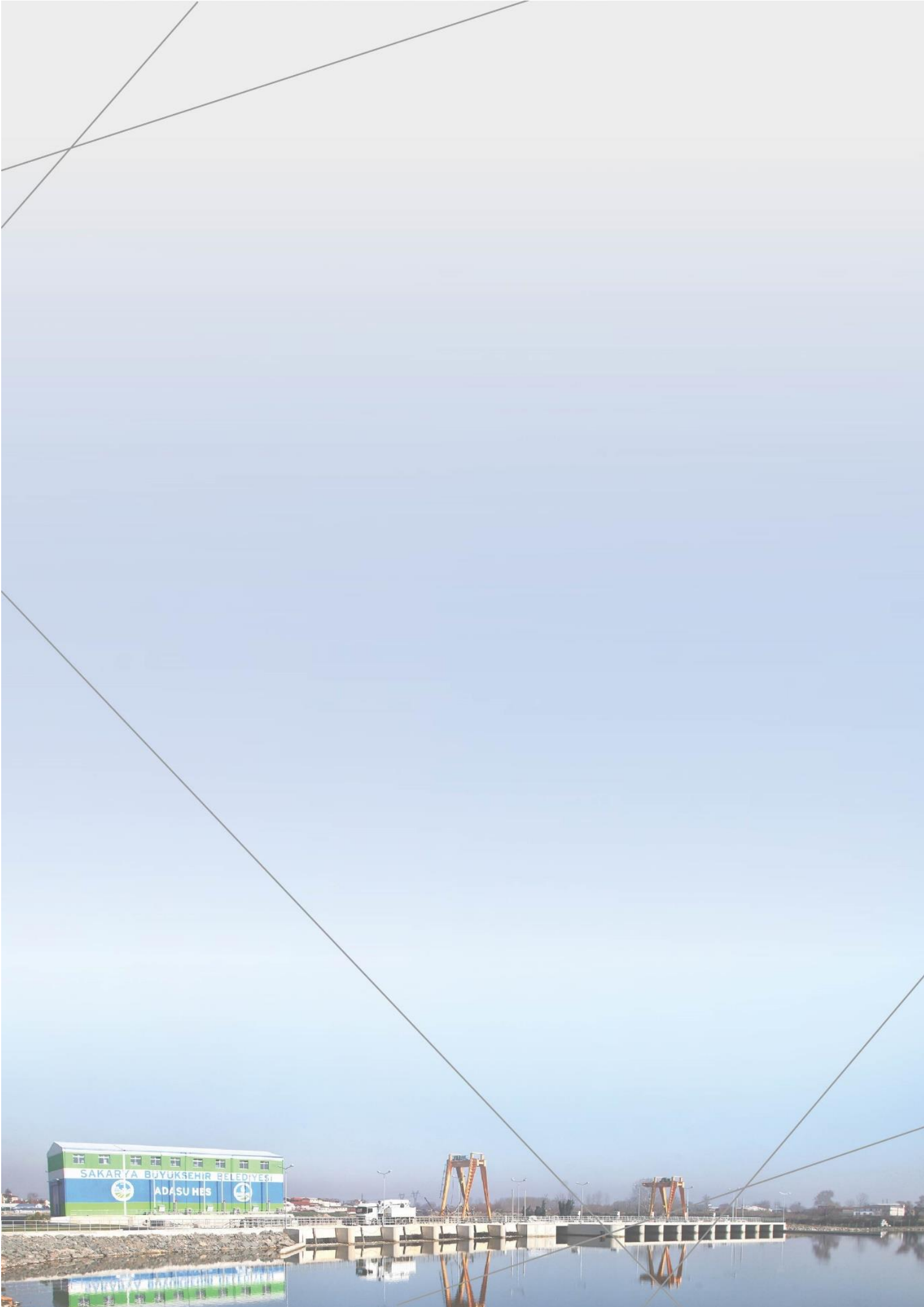
- * Sapanca Gölü ve yan derelerde son yıllarda yapılmış akademik çalışmalar (makale, doktora yüksek lisans, lisans tezleri, rapor vb.) incelenmiş ve çalışmanın başlığı, kimin, ne zaman yaptığı, çalışmanın özet bilgisinin (sonuç ve önerilerinin) yer aldığı akademik çalışma listesi oluşturulmuştur.
- * Personelin kapasitesinin artırılması amacıyla Müdürlüğümüzün faaliyetleri kapsamında gerçekleştirilen eğitim, kongre ve seminerlere katılım sağlanmıştır. Bu faaliyetler Covid-19 pandemisi tedbirleri kapsamında online olarak gerçekleşmiştir.

Katılım sağlanan eğitim, kongre ve seminerler:

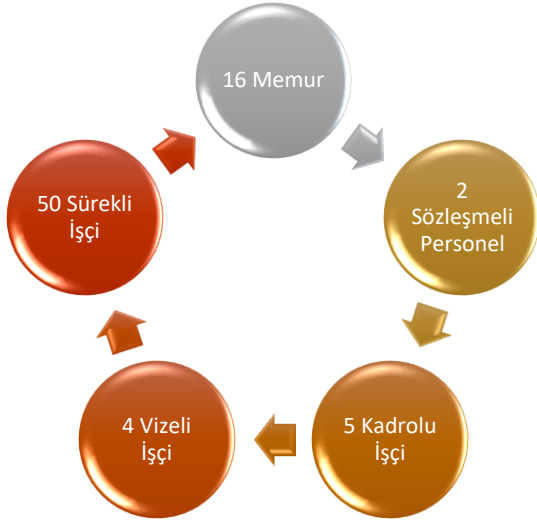
- ⇒ 14064:2018 Eğitimi QSI-ÇMnet işbirliği ile ISO 14065 Sera Gazı Doğrulanması konusunda TÜRKAK akreditasyonuna sahip OSI belgelendirme uzmanlarınca Kurumsal Karbon Ayak İzi Eğitimi,
- ⇒ Türkiye Belediyeler Birliği (TBB) tarafından düzenlenen Sıfır Atık ve Belediyeler Kongresi,
- ⇒ “Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ve ISO Mevzuat Bilgilendirme Toplantıları” Kapsamında “Çevre Etiket Yönetmeliği” Webinarı,
- ⇒ ISO 14064-1:2018 Kurumsal Karbon Ayak İzi ve Yeşil Anlaşma Bilgilendirme Eğitimi,
- ⇒ Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ve İstanbul Sanayi Odası işbirliğinde düzenlenen, ‘Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği’ne ilişkin eğitim,
- ⇒ ISO 14064 KARBON Ayak izi- Yeşil Mütabakat (Green Deal)-Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması (CBAM) eğitimi

Ayrıca, Halkla İlişkiler Birimi’ nin rutin olarak gerçekleştirdiği okul eğitimlerine katılım sağlanmıştır. Bu kapsamda Dr. Nuri BAYAR Ortaokulu’nda yapılan “Suyun Önemi” konulu eğitimde öğrencilerden gelen sorular cevaplandırılmıştır.





■ 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 taşınırın sayım ve stok kontrolleri, alınan malzemelerin muayene kabulleri vb. işlemlerin takibini yapmaktadır.

MAKİNE İKMAL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

- ▲ Bakım Onarım Atölyesi (kademe),
- ▲ İş makineleri sevk ve idaresi (özellikleri olan ve birimlerde ortak kullanımları olan araçların) yönetilmesi,
- ▲ Araç kiralama (Kurumumuzun ihtiyacı olan hizmet araçları ve iş makinelerini kiralama),
- ▲ Akaryakıt alımı, takip ve kontrolleri,
- ▲ Birimlerin hizmet araç ihtiyaçlarının giderilmesi, takip ve kontrolleri (Havuz Araçları)

Atölye Hizmet Alanlarımız

Kademe birimimiz Kurum araçlarının 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	Resmi Araçların Bakım Onarım Giderleri		
	2019	2020	2021
Yıllık Toplam Masraf	864.435,84 TL	2.048.543,14 TL	2.096.611,83 TL
Araç Sayısı	63 adet	63 adet	62 adet
Araç Başına Ortalama Maliyet	13.506,81 TL	32.516,56 TL	33.816,32 TL

Akaryakıt İkmal İşlemleri

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 Şubeleri' ndeki araçların akaryakıt ihtiyacı ise Mepmobil (Seyyar Akaryakıt İstasyonu) istasyonları kurularak giderilmektedir. Sistem merkezden dijital ortamda takip edilmektedir.

Mevcut Sabit Akaryakıt İstasyon Kapasitemiz		
1	Merkez SASKİ Teknik Birimler	50.000 lt
2	Kaynarca İşletme Şefliği	13.600 lt
3	Ferizli Şube Müdürlüğü	20.000 lt
4	Karasu Şube Müdürlüğü	20.000 lt
5	Hendek Şube Müdürlüğü	20.000 lt
6	Akyazı 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	Taraklı Şube Müdürlüğü	10.000 lt
TOPLAM		203.600 lt

AYNIYAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Yıl içinde rutin olarak ambar sayımları yapılmıştır.

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

Hanlı depolama sahası 133.000 m² lik alana kurulmuştur. Bu sahanın 85.000 m² lik alanı depo olarak kullanılıp bunun 3.640 m² si kapalı hangar, 840 m² si açık hangar ve 540 m² si arşiv olarak hizmet vermektedir.

2021 Yılı Taşınır Malzeme Listesi

Hesap Kodu	1. Düzey	2. Düzey	DAYANIKLI TAŞINIRLAR	Adet
253			MAKİNE VE CİHAZLAR	
253	2		Makineler ve Aletler Grubu	
253	2	1	Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri	48
253	2	2	İnşaat Makineleri ve Aletleri	102
253	2	3	Atölye Makineleri ve Aletleri	609
253	2	4	İş Makineleri ve Aletleri	166
253	2	5	Güç Elektroniği ve Basıncı Makineler ile Aletleri	376
253	2	9	Ayırma, Sınıflandırma Makineleri	38
253	2	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makine ve Aletler	1
253	3		Cihaz ve Aletler Grubu	
253	3	1	Yıkama, Temizleme ve Ütöleme Cihaz ve Araçları	20
253	3	2	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	63
253	3	3	Kurtarma Amaçlı Cihaz ve Aletler	1
253	3	4	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	84
253	3	5	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	1
253	3	6	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	474
254			TAŞITLAR GRUBU	
254	1		Karayolu Taşıtları Grubu	
254	1	2	Yolcu Taşıma Araçları	2
254	1	3	Yük Taşıma Araçları	23
254	1	5	Özel Amaçlı Taşıtlar	14
254	1	7	Motorsuz Kara Araçları	5
254	1		Su ve Deniz Taşıtları Grubu	
254	2	6	Tekneler	1
254	2	7	Botlar	1
255			DEMİRBAŞLAR GRUBU	
255	1		Döşeme ve Mefruşat 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 Taşınır	2
255	1	5	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınır	15

255	2		Büro Makineleri Grubu	
255	2	1	Bilgisayarlar ve Sunucular	1.520
255	2	2	Bilgisayar Çevre Birimleri	640
255	2	3	Tekstir ve Çoğaltma Makineleri	5
255	2	4	Haberleşme Cihazları	1.570
255	2	5	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	456
255	2	6	Aydınlatma Cihazları	2
255	2	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	423
255	3		Mobilyalar Grubu	
255	3	1	Büro Mobilyaları	3.437
255	3	2	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	73
255	3	5	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	52
255	8		Eğitim Demirbaşları Grubu	
255	8	2	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	2
255	9		Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar Grubu	
255	9	1	Doğa Sporlarında Kullanılan Ekipmanlar	3
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	15
255	10	2	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	126
255	10	3	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	64
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 Kulübe, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	662
255	99	2	Seyyar Tanklar ve Tüpler	282

Malzeme Deposuna Giren ve Çıkan Malzeme Miktarı

Ambar Durum	Yıllar		
	2019 (adet)	2020 (adet)	2021 (adet)
Ambar Giriş Sayısı	315	247	209
Ambar Çıkış Sayısı	2.916	1.756	1.718

SATINALMA VE İHALE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2021 Yılı İhale Bilgileri	
Mal Alımı İhalesi	48 adet
Yapım İşi İhalesi	19 adet
Hizmet Alımı İhalesi	16 adet
Sonuçlanan İhalelerin Toplam Yaklaşık Maliyeti	313.617.622,50 TL
Sonuçlanan Toplam İhale Maliyeti	275.329.162,38 TL
Ortalama Kırım Oranı	% 12,21

2021 Yılı Hizmet, Mal Alımları ve Yapım İşleri Doğrudan Temin Bilgileri

Harcama Birimi	Hizmet Alımı(₺)	Mal Alımı (₺)	Yapım İşi (₺)
Abone İşleri Dai. Bşk.	72.743,46	24.630,14	
Arıtma Tesisleri Dai. Bşk.	1.201.691,68	1.229.053,76	35.282,00
Bilgi İşlem Dai. Bşk.	795.992,43	263.419,34	
Çevre Koruma ve Kontrol Dai. Bşk.	33.978,10	46.157,18	
Destek Hizmetleri Dai. Bşk.	1.800.157,30	996.153,48	
Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Dai. Bşk.	1.331.664,34	664.505,30	
İlçe İşletmeler Dai. Bşk.	510.857,40	788.021,11	422.257,10
İnsan Kaynakları ve Eğitim Dai. Bşk.	84.960,00	116.358,20	
Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dai. Bşk.	74.062,70	226.449,38	
Özel Kalem Müdürlüğü	1.036.658,32	278.319,34	
Planlama ve Yatırım Dai. Bşk.	345.816,90	217.077,05	509.747,97
Strateji Geliştirme Dai. Bşk.	143.830,20	41.134,80	
Su ve Kanal İşletme Dai. Bşk.	665.787,74	948.284,74	
Tesisler Dai. Bşk.	96.411,90	185.162,68	
Toplam	8.194.612,47	6.024.726,50	967.287,07
GENEL TOPLAM	15.186.626,04		

Yıllara Göre Doğrudan Temin Satınalma Durumu	
Yıllar	Doğrudan Temin Satınalma Sayısı
2019	481 adet
2020	549 adet
2021	495 adet

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;

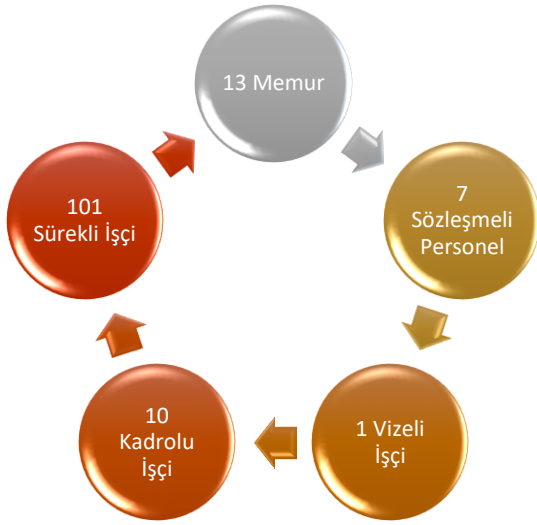
- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik gereği, çalışanların işe girişlerinde ve işin devamı süresince belirlenen zaman aralıklarında yasal mevzuat gereği gerekli tüm eğitimler verilmektedir.
- Yeni işe giren personellere Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi verildi.
- İş Kazası geçiren çalışanlara işe dönüş ilave eğitimleri verildi.
- Stajyer çalışanlara Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri verildi.
- ISO 9001 kalite standart eğitimi alınmış olup birimin kalite standardına geçiş süreci başlatılmıştır.
- Yeni işe giren personellere ilgili talimatlar yazılı olarak tebliğ edildi.
- Atıksu arıtma tesisleri, içme suyu arıtma tesisleri ve içme suyu depoları için risk değerlendirme raporlarında revize çalışmaları yapılmıştır. Yeni faaliyete geçen tesis ve birimler için de yeni risk değerlendirme çalışmaları yapılmıştır. Bu birimler tespit edilen riskleri ve 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 Şartnamesi gereği yüklenici firmalar 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 iş sağlığı ve güvenliği açısından kişisel özlük dosyaları hazırlanmıştır.
- Yıllık Eğitim Planı, Yıllık Çalışma Planı, Yıllık Değerlendirme Planı hazırlanmıştır.
- Tüm personele gerekli iş kıyafetleri, kişisel koruyucu donanımlar ve iş ekipmanları zimmetlenerek dağıtılmıştır. (baret, yanmaz iş kıyafetleri, elektrik-kaynak iş ayakkabıları, paraşüt tipi emniyet kemerleri v.b.)
- Çok tehlikeli, tehlikeli ve az tehlikeli sınıfta bulunan **1.240** personele periyodik sağlık muayenesi yapılmıştır.
- Kurumda bulunan tüm birimlerin ecza dolapları gezilerek eksikler tamamlanmıştır.
- Covid-19'a yakalanan veya temasta bulunan riskli personellerin İş Sağlığı Birimimizde kayıtları tutularak sağlık durumları takip edildi.
- Kurumumuzdaki kadın personelimize yönelik rahim ağzı ve meme kanseri taraması için planlama yapılarak **27** personelimize KETEM' e gönderilmiş ve taramaları gerçekleştirilmiştir.
- Kurumumuzdaki 50 ile 70 yaş arasında olan personelimize kolon kanseri için GGK (Gaitada Gizli Kan) Test Kiti dağıtımı yapılarak, pozitif çıkan personellerimiz üst tetkikler için genel cerrahiye yönlendirilerek takipleri yapılmıştır.
- Çalışanların işe giriş muayenelerini yaparak uygun işe yerleştirilmelerini sağlanmıştır.
- Çalışan sağlığının korumasını için 1. basamak sağlık kuruluşu olarak tedavilerinin uygulanması sağlanmıştır.
- Koronavirüs (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 tedariki yapılarak dağıtımları gerçekleştirilmiştir.



No	SASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	
1	Toplam İhtar Alan Personel	13
2	Toplam Eğitim Almış Personel	576
3	Toplam Saha Denetlemesi	191
4	Toplam Risk Analizi Raporu	41

■ 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, sistemin 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 ekipmanların 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
2019	343	455
2020	365	484
2021	386	505

Yıllar	Kuyu Sayısı	Pompa Sayısı
2019	171	171
2020	184	184
2021	197	197





3 Nolu Motorun Vibrasyon Arızası Tamiri.



5 ve 10 MVA Trafo Bakımlarının Yapılması



4 Nolu Motorun Akıtma Başlığı Tamiri



1600 Ø Göl Priz Hattı Müdahale Kapakları



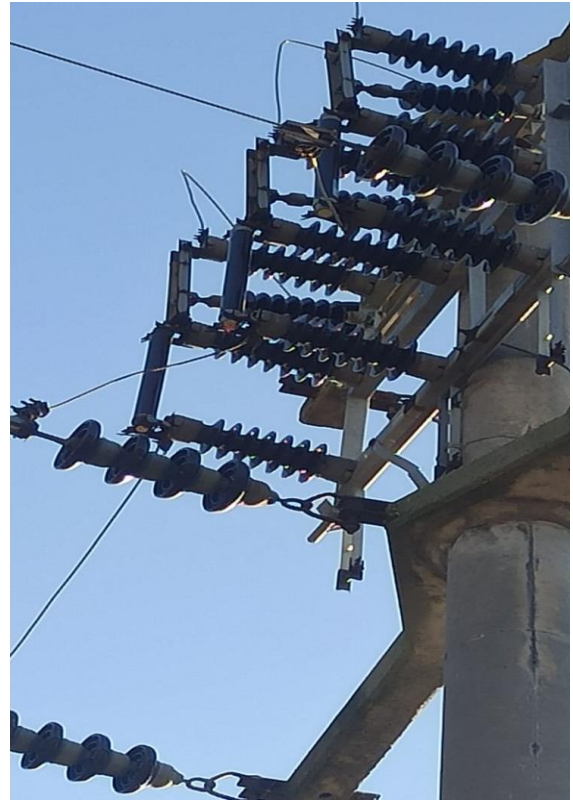
Şerbet Pınarı Arıtma Tesisi' nin Bakımlarının Yapılması



Enerji Nakil Hatları Yeraltı Kablo Patlağı Tamirlerinin Yapılması



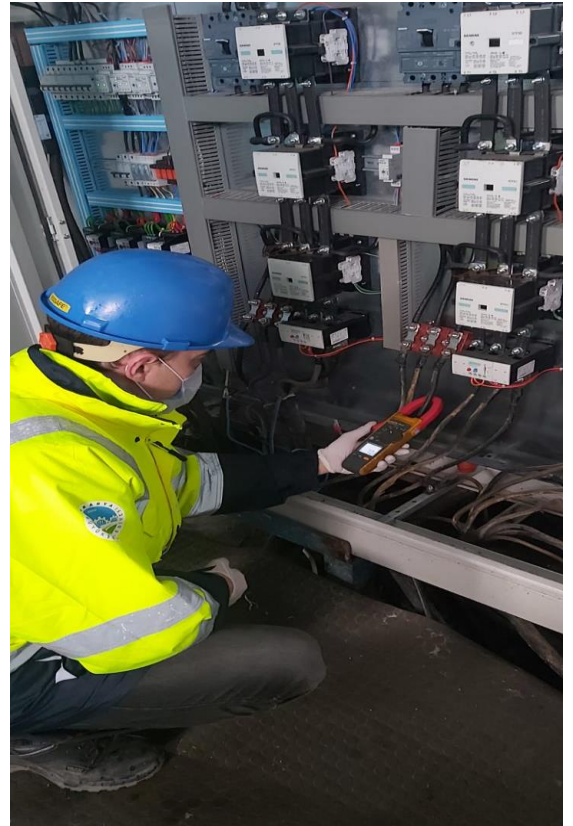
Korucuk 5000 Lik Paratoner Montajının Yapılması



Orta gerilim Sigorta Arızalarının Giderilmesi



Hidrofor Sürücü Arızalarının Giderilmesi



Pano Bakımları ve Elektrik Arızalarının Giderilmesi

Atıksu Terfi Merkezleri (ATM)

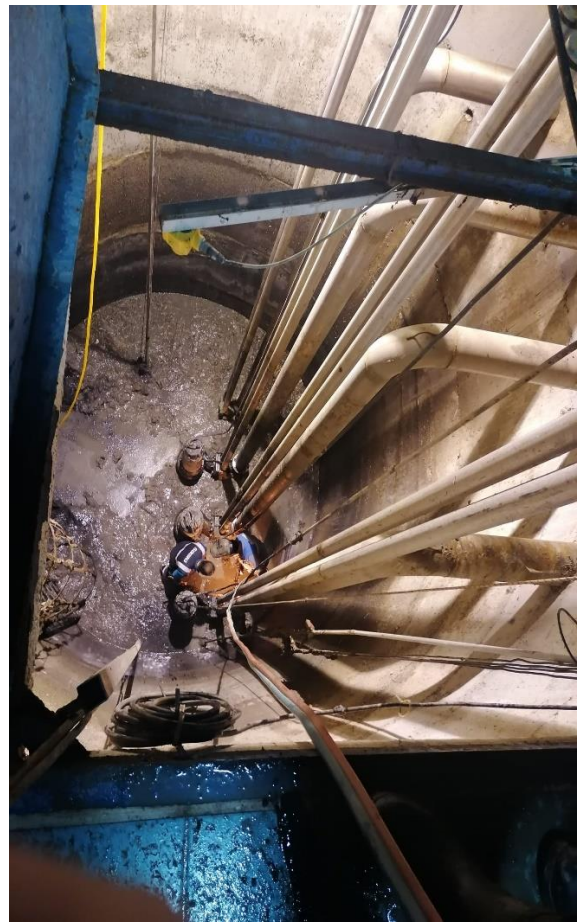
Atık suların arıtma tesislerine ulaştırılması için muhtelif bölgelerde toplam **49 adet** Atıksu Terfi Merkezi (ATM) bulunmaktadır.

Atıksu Tesisleri

Yıllara Göre Atıksu Terfi Tesisleri Sayısı			
Tesis Türü	2019	2020	2021
Atıksu Terfi Merkezi	46	49	49



Atıksu Paket Tip Terfi Merkezi Temizliği



Atıksu Terfi Merkezi Temizliği



Atıksu Terfi Merkezi Motor Temizliği



Atıksu Terfi Merkezi Burgu Tip Kaplin Ayarı Yapılması

Kaynak İşleri

Yıllara Göre Yapılan Kaynak Çalışmaları:

Çalışma Konusu	Adet/Yıl		
	2019	2020	2021
İsale Hattı Arızaları	254	195	147
Vana, Vantuz, Çekvalf, Pompa-Seviye Kontrol Vanası, Pislik Tutucu ve Şamandıra İşlemleri	212	180	170
Kaynak İşleri (Araç, flanş, dirsek, kapak ve kapı yapımı)	1.314	960	949
Çelik Boru Döşenmesi	3.024 m	1.700 m	3.773 m



SSK Kavşağı Ø1400 mm. Deplase Çalışması



İsale Hattı Patlağı Tamiri



Karasu Ø350mm Çelik Boru Köprü Geçişi



Ø600mm Aspes Boru Patlağı Tamiri



SGK Kavşağı Deplase 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,

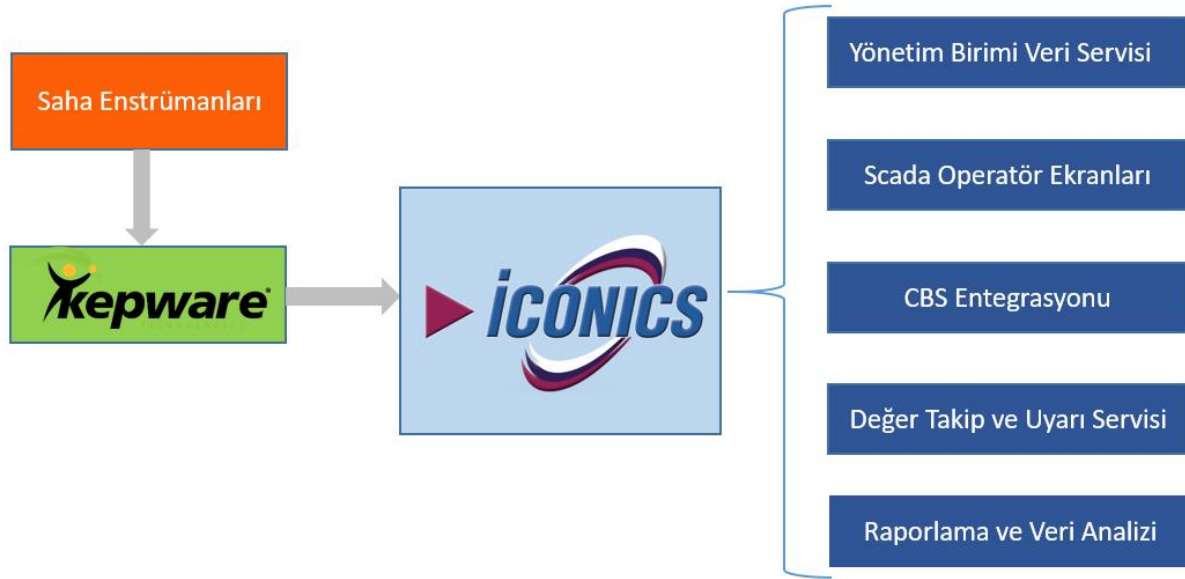
Debimetreler, otomatik klorlama ve klor ölçüm cihazları, bulanıklık ve ph ölçüm cihazları vb. parametrelerle gerçek zamanlı takip edilebilmektedir.

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 yapılabilmektedir.

SCADA Şube Müdürlüğü Veri Yapısı:



SCADA Sistemi ile izlenen ve kontrol edilen istasyon (depo, kuyu, içme suyu/atık su terfi merkezi, debimetre, vs.) durumları aşağıdaki tablolarda gösterilmiştir.

Yıllara Göre Yeni Eklenen SCADA İstasyon Sayısı	2019	2020	2021
İstasyon Sayısı	35	26	21

Yıllara Göre İstasyon Durumu	2019	2020	2021
İçmesuyu Depo	169	173	182
İçmesuyu Terfi Merkezi	85	101	104
İçmesuyu Sondaj (Kuyu)	85	100	102
Atıksu Terfi Merkezi	45	47	49
Debimetre	19	19	22
Diğer	19	25	27
Toplam	422	465	486

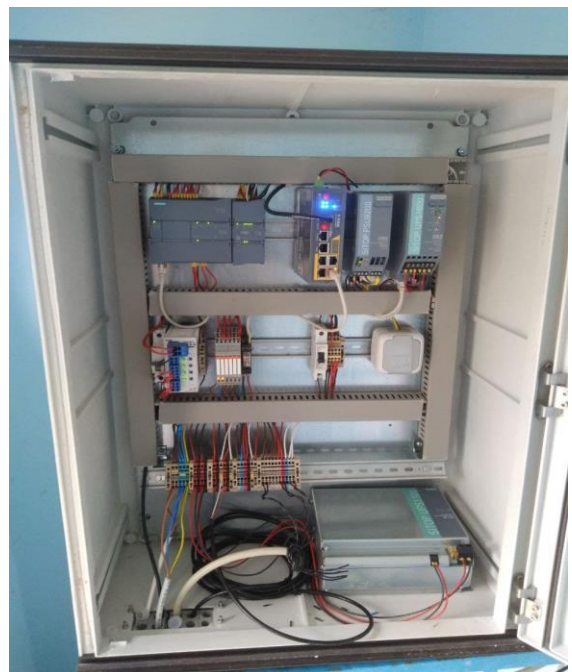
SCADA Sistemi Toplam Uç Noktaları	2019	2020	2021
Depo Seviye	270	290	304
Pompa Kontrol	393	423	440
Oransal Vana	16	20	21
On/Off Vana	31	41	50
Debimetre	189	177	179
Klor Ölçümü	44	63	83
Klorlama Cihazı	26	28	54
Bulanıklık	6	26	30
Toplam Uç Nokta Sayısı	975	1.068	1.161

⇒ 486 adet istasyon ve 1.161 adet uç nokta SCADA Sistemi ile anlık takip edilmektedir.

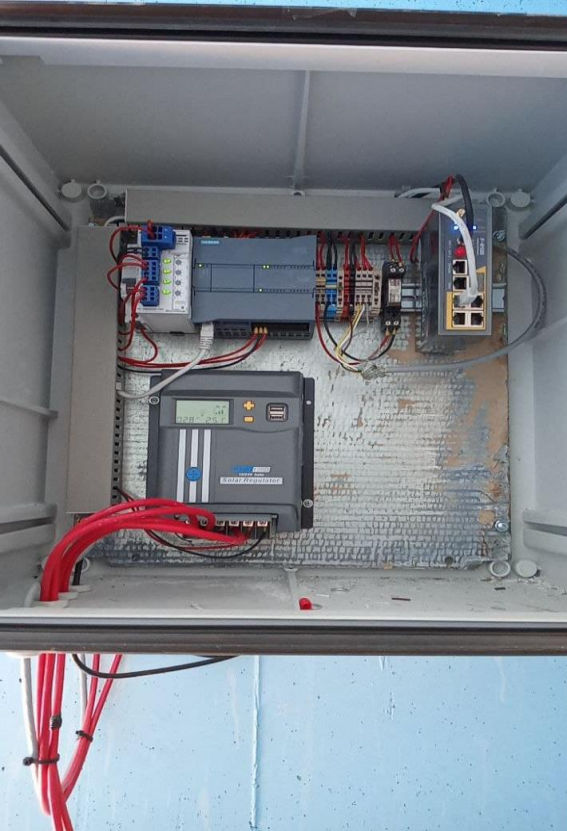
Gerçekleştirilen Projeler:

- ✓ 21 adet istasyon (depo, terfi, sondaj) SCADA sistemine dâhil edildi.





✓ 8 adet depoya güneş enerjisi sistemi kurulumu yapıldı.

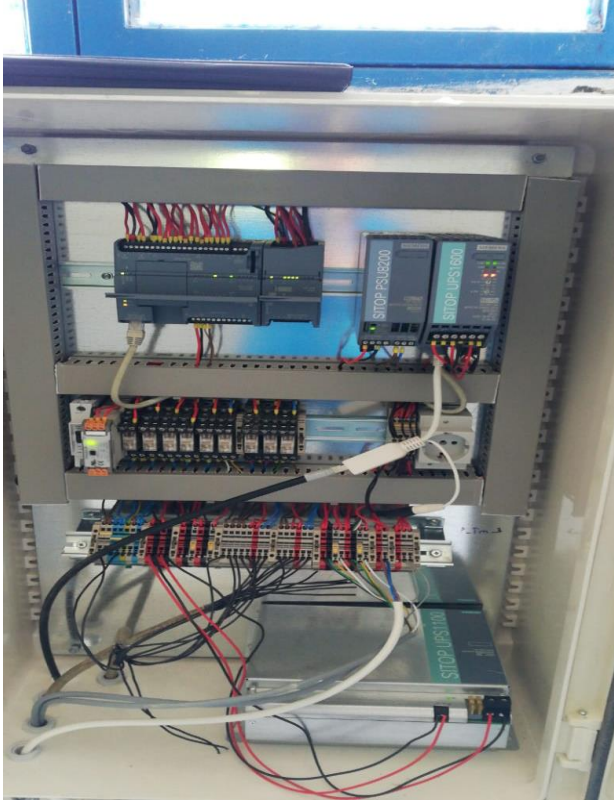


- ✓ 12 adet debimetre cihazı scada sistemine entegre edildi.



- ✓ 15 adet istasyon kablosuz haberleşme sistemine dâhil edildi.





- ✓ İşme suyu depoları ve bazı sondajlarda kurulumu yapılan 3 adet otomatik gaz klorlama cihazının SCADA sistemine entegrasyonu gerçekleştirildi. Bu çalışma klorlama ekipleriyle birlikte yapılmakta olup faaliyet devam etmektedir.
- ✓ Mevcut klorlama ve klor takip SCADA tasarımı değiştirilerek yeni nesil ICONICS SCADA yazılımında tekrar tasarlandı.
- ✓ 768 adet SCADA otomasyon arızası giderildi. (Sensör, dc güç kaynağı, modem/router, anten, data hattı, plc, analog-dijital modül, konnektör, kablo, ups aküsü, elektronik sigorta, debimetre analog çıkış/puls, UPS, klorlama cihazı vs...)

ENERJİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Enerji şirketlerimize ait hidroelektrik santrallerinde enerji üretiminin sürekliliğinin sağlanması ile birlikte enerji piyasası işlemleri, tesislerin işletilmesi ve bakım onarım çalışmalarının 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 bildirimleri 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 M



İkraniye HES, Hacımercan HES, Hızırilyas HES, Balıkçı HES ve Keremali HES' lerin türbin, vana, generatör, trafo, orta gerilim gibi sistemlerinin montajları tamamlanmış 2020 Aralık ayında elektrik satışına başlamıştır.

Enerji Şirketleri Üretim Verileri:

2021 YILI ÜRETİMİ	ADASU ENERJİ A.Ş.	AKIM ENERJİ A.Ş.	TOPLAM
	Net Üretim (kWh)	Net Üretim (kWh)	Net Üretim (kWh)
	24.706.010,62	44.806.390,03	69.512.400,65
TOPLAM ÜRETİM	ADASU ENERJİ A.Ş.	AKIM ENERJİ A.Ş.	TOPLAM
	Net Üretim (kWh) 2013-2021	Net Üretim (kWh) 2020-2021	Net Üretim (kWh)
	253.971.781,1	45.086.940,03	299.058.721,13

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 Baraj' na ait isale hatları, İkraniye ve Balıkçı Su Alma Yapıları' nın izlenmesi, bakım, onarım ve temizlikleri yapılmaktadır.



1. Akçay Barajı

- ◆ Maksimum Su Kotu : 930 m
- ◆ Minimum Su Kotu : 895 m
- ◆ Toplam Hacim m³ : 16.759.766,00
- ◆ Aktif Hacim m³ : 15.209.766,00
- ◆ Ölü Hacim m³ : 1.550.000,00



2. İkrâmiye Hes, Yükleme Havuzu ve Su Alma Yapısı

- ◆ Türbin Eksen Kotu : 509,50 m
- ◆ Su Alma Yapısının Kotu : 516,50 m
- ◆ Yükleme Havuzunun Kotu : 507,80 m



3. Hacımercan HES ve Yükleme Havuzu

- ◆ Türbin Eksen Kotu : 238,60 m
- ◆ Yükleme Havuzun Kotu : 237,00 m



4. Hızırilyas HES ve Dengeleme Havuzu

- ◆ Türbin Eksen Kotu : 135,75 m
- ◆ Dengeleme Havuzun Kotu : 143,00 m



6. Balıkçı Su Alma Yapısı

- ◆ Su Alma Yapısının Kotu : 303,00 m
- ◆ Yükleme Havuzunun Kotu : 301,00 m



İsale Hatları:

İsale Hatları	İsale Hatları Çapları	Metre
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 Hatların Vantuz ve Tahliye Oda Sayıları:

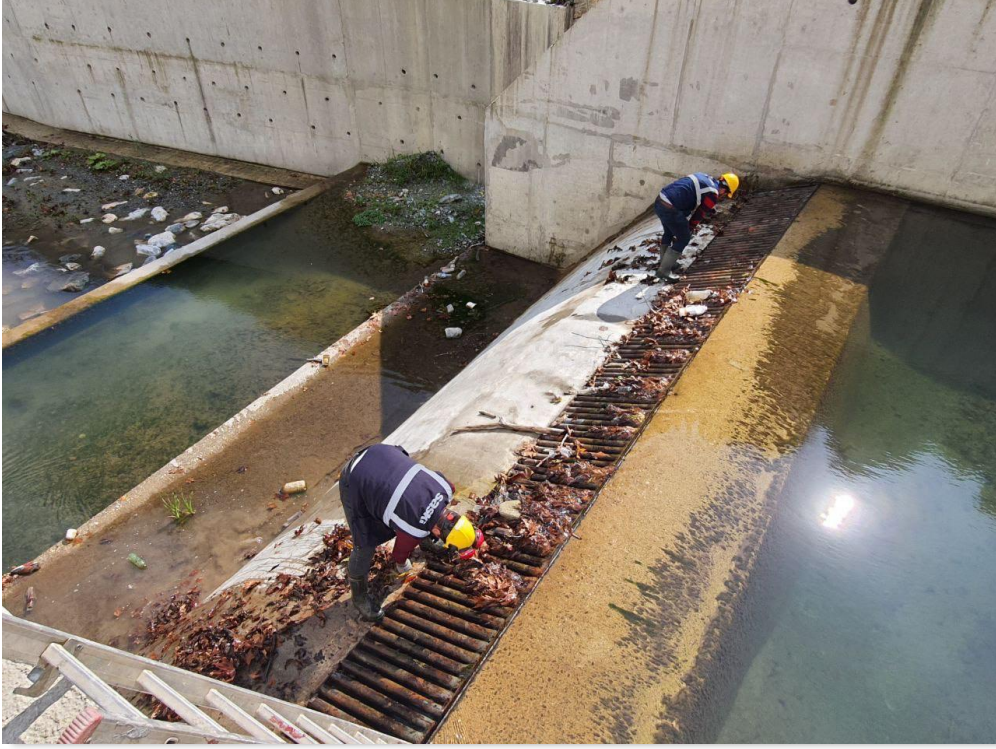
İsale Hattı	İsale Hattı Çapı	Vantuz Takımı	Tahliye Takımı
Akçay Barajı İkramiye	Ø1.000	8	8
İkramiye-Hacımercan	Ø1.200	13	12
Hacımercan-Hızırilyas	Ø1.400	10	8
Balıkçı-Hacımercan	Ø700	8	8

Baraj Gövdesi Hareketlerinin Ölçüm Aletleri:

Ölçüm Aleti	Miktarı
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)	-

Akçay Barajı ve Su Alma Yapıları İle İsale Hatlarında Olan Bakım ve Onarımlarımız:

① Su Alma Yapısı Trol Izgara Temizliği



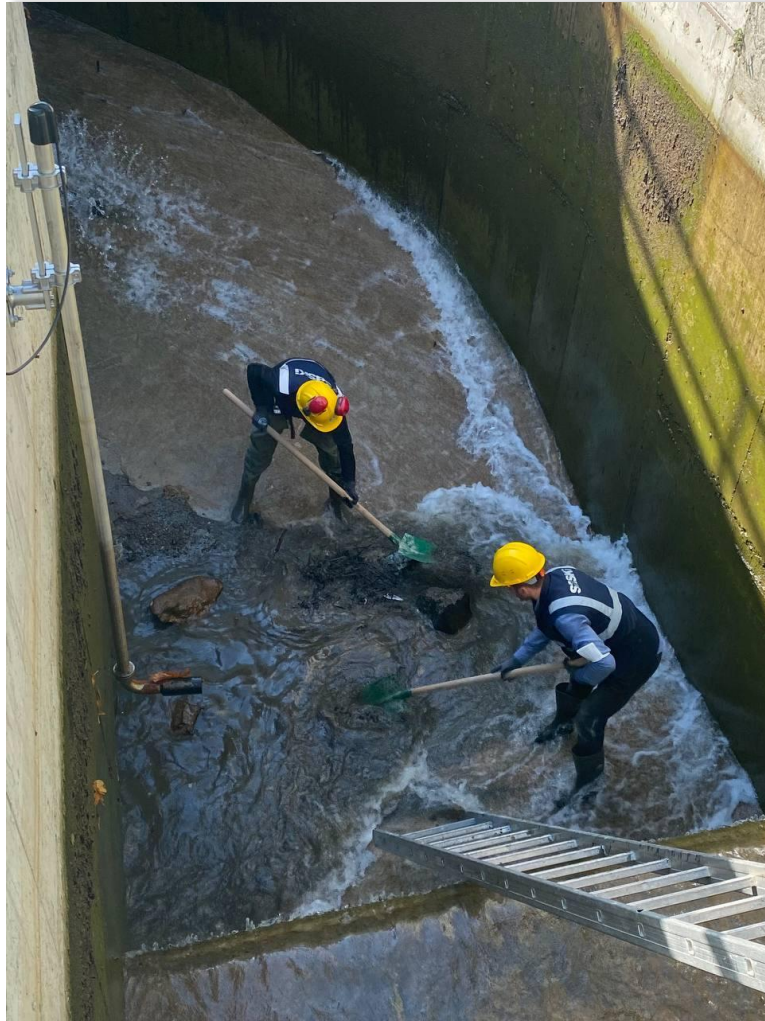
② Su Alma Yapısı Çakıl Atma, Silt Atma Kapaklarının Bakımı



③ Hat Vanası Bakımı



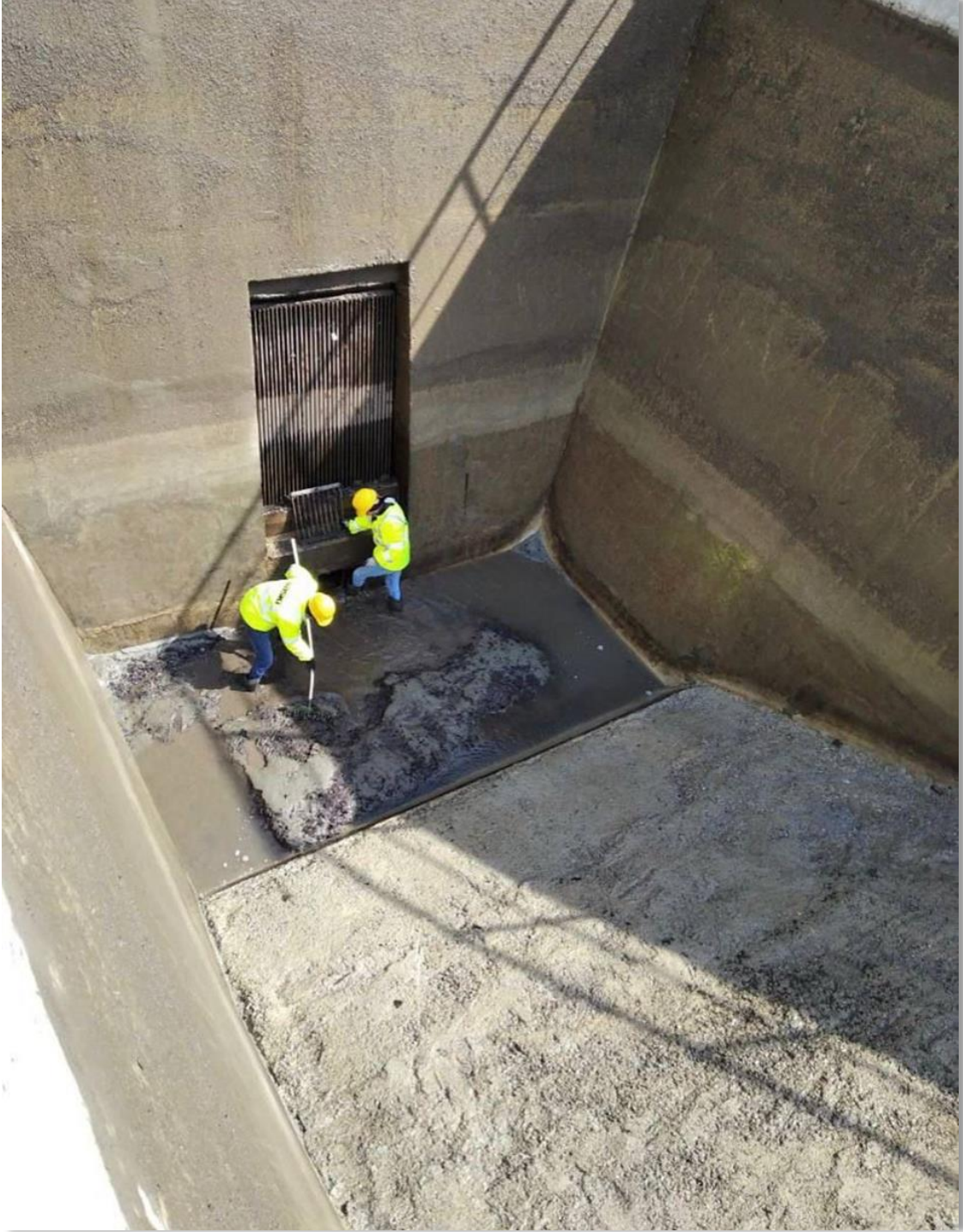
④ Çakıl Atma Havuzunun Bakımı



⑤ Vantuz İle Tahliye Bakımı ve Onarımı



⑥ Yükleme Havuz Temizliği



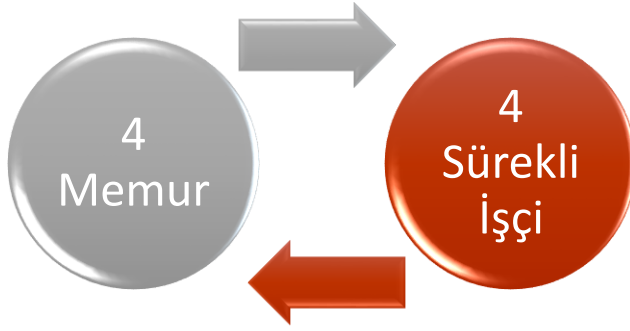
⑦ Akçay Barajı Gövde Temizliği



2021 Yılı Barajlar Şube Müdürlüğü Faaliyetleri:

Faaliyet Bilgileri	Adet
Su Alma Yapıları trol ızgara temizliği	54
Vana-vantuz-pislik tutucu	42
Su alma yapıların silt atma ızgara temizliği	194
Su alma yapıların silt atma havuzun temizliği	63
Su alma yapıların yükleme havuzun temizliği	41
Akçay Barajı İsale hattının tahliye odalarının temizliği	48
Akçay Barajı İsale hattının vantuz odalarının temizliği	24
Akçay Barajı İsale hattının hat vanası tamiri	5
Akçay Barajı İsale hattının vantuz tamiri	21
Akçay Barajı İsale hattının tahliye tamiri	6
Akçay barajı ölçüm aletleri (veri toplama sisteminden veri alınması)	53
Hidrolik oturma ölçer gliserin tankı seviyelerini kontrolü	117
Harici derz ölçerin takibi (günlük)	160
Akçay Barajı dolu savak temizliği	8

■ EMLAK VE İSTİMLAK DAİRESİ BAŞKANLIĞI



ETÜT VE İZLEME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

SASKİ hizmet sınırları içerisinde yer alan içmesuyu 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 Sistemi ile izlenebilir olabilmesi için gerekli ihtiyaçları belirlemek ve bu konuda SCADA Şube Müdürlüğü ile gerekli sistemlerin kurulması için çalışmalar yapmak.
- * Şube Müdürlüğüyle ilgili yapılan tüm faaliyetlerle ilgili sonuçlara ilişkin verilerin kayıt altına alınmasını sağlamak, bu konuda gerekli sistemler mevcut değilse gerekli sistemlerin oluşturulmasını temin etmek.
- * Faaliyet sonuçlarıyla ilgili istenilen her türlü analiz ve raporların oluşturulmasını, raporların güncel tutulmasını, standardize edilmesini, veri kirliliğinin oluşmamasını ve raporların istenildiği zaman kısa sürede teslim edilebilmesini sağlamak ve bu konuda gerekli önlemleri alarak, mevcut değilse gerekli sistemleri oluşturmak.

2021 Yılı Faaliyetleri:

- ✓ Müdürlüğümüz; iş tanımımız doğrultusunda CBS Web uygulamaları üzerinde bulunan “Havza Bilgi Sistemine” kayıtlı dere, kaynak, sondaj, kaptaj gibi yaklaşık **210** noktadan periyodik olarak numuneler almaktadır.
- ✓ Bu numunelerin alındığı yerde multimetre cihazı ile çözünmüş oksijen ihtiyacı, pH, iletkenlik, sıcaklık değerleri ölçülerek kayıt altına alınmaktadır. Daha sonra alınan numuneler günlük olarak analizi yapılmak üzere SASKİ Karaman Atıksu Arıtma Tesisleri’nde bulunan Laboratuvar Birimi’ne imza karşılığı teslim edilmektedir.

- ✓ 2021 yılında numune alma noktası olan toplamda **13** ilçeden **1.151** adet numune alınmıştır.
- ✓ Laboratuvar sonuçları incelenerek her ay düzenli olarak İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı' na gerekli tedbirlerin alınması için e-posta olarak gönderilmektedir.
- ✓ Ayrıca Müdürlüğümüzce; arazide yeni kaynak tespiti çalışmalarında **15** yeni nokta tespit edilmiş olup, su numuneleri alınarak debi ölçüm çalışmaları yapılmıştır.

2021 Yılında İlçelere Göre Alınan Aylık Numune Sayıları:

İlçeler	Aylar												Top.
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	
Akyazı-Karapürçek	-	29	23	-	24	20	-	23	-	25	24	-	168
Erenler	-	2	2	-	2	-	-	-	-	3	-	-	9
Hendek	-	30	29	15	15	28	-	31	30	-	35	23	236
Sapanca	26	-	20	-	-	23	-	22	23	-	27	22	163
Söğütlü-Ferizli-Kaynarca	-	17	10	-	-	15	18	-	15	16	6	10	107
Karasu-Kocaali	-	9	18	27	-	27	15	14	25	21	8	29	193
Pamukova	6	6	-	7	7	-	6	3	13	7	16	3	74
Taraklı	-	11	11	-	-	10	11	11	-	12	9	-	75
Geyve	-	16	2	15	-	14	18	18	7	12	19	5	126
Toplam	32	120	115	64	48	137	68	122	113	96	144	92	1.151

METEOROLOJİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İlimizin SASKİ hizmet sınırları içerisindeki meteorolojik hadiseleri takip etmek, meteorolojik tahmin ve ihbarları ilgili birimlerle paylaşarak zararları önlemek, minimum seviyede kalmasına yardımcı olmak, mevcut veri analizleri ile SASKİ su bütçesi çalışmalarına yardımcı olmak amacıyla;

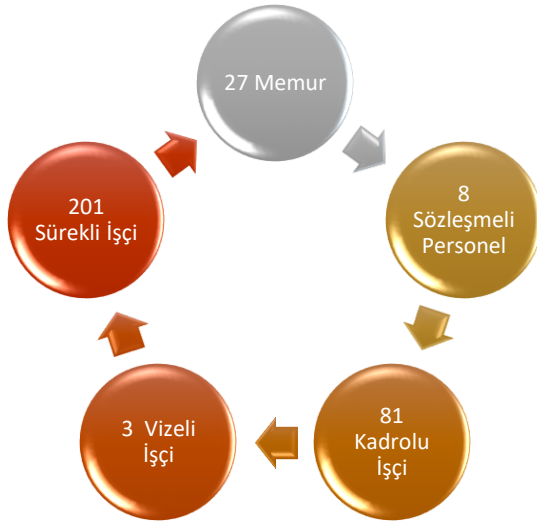
- * Su, dere, kanal, rögar taşmaları, bina su baskınları buzlanma ve don olaylarından oluşabilecek zararları önlemek ve minimum seviyede tutmak, amacı ile meteorolojik ihbar ve hadiseleri kurum içinde paylaşmak.
- * Mevcut içme suyu kaynaklarında oluşabilecek çamur bulanıklık vb. zararları önlemek ve minimum seviyede tutmak. Kurumsal çalışmalarda kalite verimliliği artırmak amacı ile meteorolojik ihbar ve hadiseleri kurum içinde paylaşmak.
- * Meteoroloji Genel Müdürlüğü ile iletişime geçerek meteorolojik veri alışverişini sağlamak amacı ile protokol anlaşmasının alt yapısını oluşturmak anlaşma yapılıncaya kadar işlemleri takip etmek.
- * Kurumun ihtiyaç duyması halinde içme suyu kaynakları, baraj havzalarına **OMGİ (Otomatik Meteorolojik Gözlem İstasyonu)** kurulması için ilgili kurum olan Meteoroloji Genel Müdürlüğü ile irtibata geçerek koordinasyonu sağlayıp talep oluşturmak.
- * **OMGİ (Otomatik Meteorolojik Gözlem İstasyonu)** kurulum maliyet belirlemesini yaparak üst yönetime sunmak.
- * Sakarya ilinin uzun yıllar sıcaklık, buharlaşma, yağış ortalama ve ekstrem verilerini almak bu veriler ışığında son 10 yıl, 5 yıl ve 1 yılın meteorolojik hadiselerin analiz değerlendirmesini yaparak tahmini yağış ve kuraklık senaryoları için planlama yapan ilgili birimlere yardımcı olmak.

2021 Yılı Faaliyetleri:

- ✓ Meteoroloji Şube Müdürlüğü olarak 2021 yılı içerisinde Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nden günlük meteorolojik rapor bilgisi ve 28 adet meteorolojik ihbar bilgisi alınmış olup, alınan bu bilgiler anlık olarak SASKİ Genel Müdürlüğü bünyesindeki ilgili yetkililer ile paylaşılmıştır.
- ✓ İdareimizin uygun görmesi neticesinde Akçay Barajı bölgesine **OMGİ (Otomatik Meteorolojik Gözlem İstasyonu)** Meteoroloji Genel Müdürlüğü ile görüşmeler sonunda protokol anlaşması ve kurulum aşamasına gelinmiştir.



■ İLÇE İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI



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

Yerinden yönetim anlayışı çerçevesinde;

Akyazı-Karapürçek Şube Müdürlüğü,

Ferizli-Söğütlü Şube Müdürlüğü,

Kaynarca Şube Müdürlüğü,

Geyve-Taraklı-Pamukova Şube Müdürlüğü,

Hendek Şube Müdürlüğü,

Karasu-Kocaali Şube Müdürlükleri

Sapanca Şube Müdürlüğü olmak üzere toplam **12** ilçede **272.468** abonemize 7 gün 24 saat su ve atık su 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 rabit tıkanıklığının giderilmesi ve fosseptik çekimi hizmetleri sunulmaktadır.

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri:

İlçelere Göre İçmesuyu Şebeke İmalatları			
İlçe Adı	Yıllar/metre		
	2019	2020	2021
Geyve-Taraklı-Pamukova	42.823	43.630	37.578
Akyazı-Karapürçek	25.764	48.616	53.415
Sapanca	10.640	9.590	14.959
Hendek	18.698	22.015	9.139
Ferizli- Söğütlü-Kaynarca	36.620	13.250	29.810
Karasu- Kocaali	36.776	31.392	45.305
TOPLAM	171.321	168.493	190.206

İlçelere Göre Kanalizasyon Şebeke İmalatları			
İlçe Adı	Yıllar/Metre		
	2019	2020	2021
Geyve-Taraklı-Pamukova	3.740	3.757	6.404
Akyazı-Karapürçek	5.556	4.645	4.420
Sapanca	4.386	3.525	2.753
Hendek	3.490	2.747	4.431
Ferizli- Söğütlü - Kaynarca	1.816	1.375	3.765
Karasu- Kocaali	14.566	12.003	20.064
TOPLAM	33.554	28.052	41.837

İlçelere Göre Yağmursuyu Şebeke İmalatları			
İlçe Adı	Yıllar/metre		
	2019	2020	2021
Geyve-Taraklı-Pamukova	647	1.055	3.468
Akyazı-Karapürçek	434	520	2.191
Sapanca	201	3.480	1.106
Hendek	105	36	272
Ferizli-Söğütlü- Kaynarca	1.989	1.414	2.635
Karasu-Kocaali	0	593	947
TOPLAM	3.376	7.098	10.619

İlçelere Göre İçmesuyu Deposu Bilgileri			
S.n.	Bölgeler	2021	
		Depo Sayısı (Adet)	Hacim (m ³)
1	Kaynarca	52	8.290
2	Akyazı-Karapürçek	89	21.150
3	Hendek	77	15.785
4	Ferizli-Söğütlü	36	10.605
5	Sapanca	22	14.170
6	Karasu	62	13.250
7	Kocaali	47	7.950
8	Geyve	121	12.295
9	Taraklı	43	4.070
10	Pamukova	47	8.205
TOPLAM		596	115.770

AKYAZI - KARAPÜRÇEK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri:

2021 yılında Akyazı ve Karapürçek ilçelerinde toplam;

53.415 metre içmesuyu şebeke hattı,

4.420 metre kanalizasyon şebeke hattı,

2.191 metre de yağmursuyu şebeke hattı döşenmiş olup, hizmete sunulmuştur.

Temel Bilgiler			
Değer	2019	2020	2021
Nüfus	103.344 kişi	105.223 kişi	106.268 kişi
Abone Sayısı	43.499 Adet	45.599 Adet	47.277 Adet
Yıllık Tahakkuk	17.012.940,19 TL	21.858.243,56 TL	26.872.206,55 TL
Tahsilat	16.727.113,74 TL	19.897.984,42 TL	25.301.257,94 TL
Mahalle Sayısı	87 Adet	87 Adet	87 Adet

Araç Parkı	
Araç Cinsi	2021 (Adet)
Pick-Up	3
Kamyonet	5
Tek Dingil Kamyon	2
Çift Dingil Kamyon	0
İş Makinası	6
Kanal Aracı	1
Vidanjör	4
Binek Araç	3
TOPLAM	24

İçmesuyu / Kanalizasyon Genel Bilgiler			
Tesis Adı	2019	2020	2021
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	979.257 m*	1.025.428 m*	1.078.843 m*
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	194.843 m*	238.690 m*	247.218 m*
Depo Sayısı	89 Adet	92 Adet	89 Adet
T. Kaynak ve Drenaj Sayısı	47 Adet	47 Adet	47 Adet
Sondaj Sayısı	29 Adet	29 Adet	29 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	3 Adet	3 Adet	3 Adet
Atıksu Arıtma Tesisi	1 Adet	1 Adet	1 Adet

*Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı'nca yapılan ve devir alınıp sayısallaştırılan imalatlar dahildir.

İçmesuyu Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2019	2020	2021
Akyazı ve Karapürçek İlçelerinde Döşenen İçmesuyu Şebeke Uzunluğu	10.640 m	48.616 m	53.415 m
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşıllanması	1.474 Adet	6.104 Adet	6.388 Adet
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşıllanması	446 Adet	1.071 Adet	1.127 Adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşıllanması	60 Adet	292 Adet	405 Adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	122 Adet	554 Adet	427 Adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım Sayısı (Tamir-Yükseltme-Değişim)	16 Adet	91 Adet	48 Adet

Kanalizasyon Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2019	2020	2021
Akyazı ve Karapürçek İlçelerinde Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	5.362 m	4.645 m	4.420 m
Akyazı ve Karapürçek İlçelerinde Döşenen Yağmursuyu Şebeke Uzunluğu	434 m	520 m	2.191 m
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca Sayısı	264 Adet	146 Adet	192 Adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember Sayısı	286 Adet	65 Adet	46 Adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası Sayısı	55 Adet	47 Adet	210 Adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	-	-	-
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara Sayısı	-	8 Adet	35 Adet
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil Sayısı	180 Adet	143 Adet	153 Adet
Vidanjör Çalışması	12.271 Adet	13.545 Adet	12.228 Adet
Kanal Aracı Çalışması	2.608 Adet	2.830 Adet	3.628 Adet

Arıza Giderme Süresi						
Arıza Cinsi	2019		2020		2021	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	6.316	0,85	7.175	0,76	7515	0,59
Kanal Aracı	2.608	1,15	2.830	0,87	3402	1,46
Vidanjör Aracı	12.271	2,27	13.545	2,88	12.546	1,79
Kanal Şebeke Arıza	143	2,16	151	4,41	244	1,95
Kanal-Kapak Arıza	392	2,42	317	0,76	302	2,79

FERİZLİ-SÖĞÜTLÜ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ*

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri:

2021 yılında Ferizli-Söğütlü ilçelerinde toplam;

7.615 metre içmesuyu şebeke hattı,

3.479 metre kanalizasyon şebeke hattı,

2.412 metre yağmursuyu şebeke hattı döşenmiş olup, hizmete sunulmuştur.

**2021 yılı öncesi verilerde Kaynarca İlçesi dahildir. 2021 de Kaynarca Şube Müdürlüğü kurulmuş olup veriler iki ayrı şube müdürlüğü olarak tutulmuştur.*

Temel Bilgiler			
Değer	2019	2020	2021
Nüfus	65.573 kişi	65.873 kişi	41.955 kişi
Abone Sayısı	31.109 Adet	31.542 Adet	19.459 Adet
Yıllık Tahakkuk	13.970.478,74 TL	17.324.875,88 TL	14.339.199,89 TL
Tahsilat	14.599.665,83 TL	17.654.100,93 TL	14.161.193,59 TL
Mahalle Sayısı	92 Adet	92 Adet	47 Adet

Araç Parkı	
Araç Cinsi	Adet
4x4 Çift Kabin Pick-Up	0
4x4 Duster	2
Binek Oto	1
Çift Dingil Damperli Kamyon	2
Kapalı Kasa Van	1
Çift Kabin Kamyonet	5
Kazıcı-Yükleyici	3
Tek Dingil Damperli Kamyon	0
İçmesuyu Tankeri	0
Kombine Kanal Aracı	1
Vidanjör	2
TOPLAM	17

İçmesuyu / Kanalizasyon Genel Bilgileri			
Tesis Adı	2019	2020	2021
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	1.084.359 m*	985.910 m*	573.032 m*
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	82.671 m*	84.096 m*	80.474 m*
Depo Sayısı	91 Adet	91 Adet	36 Adet
Depolama Kapasitesi	19.295 m ³	19.295 m ³	9.465 m ³
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	2 Adet	2 Adet	1 Adet
Sondaj Sayısı	21 Adet	21 Adet	6 Adet
Terfi Sayısı	18 Adet	18 Adet	8 Adet

* Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı'nca yapılan ve devir alınıp sayısallaştırılan imalatlar dâhildir.

İçmesuyu Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2019	2020	2021
Ferizli-Söğütlü İlçelerinde Yapılan İçmesuyu Şebeke Uzunluğu	36.620 m	13.250 m	7.615 m
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşıllanması	3.081 Adet	4.189 Adet	2.293 Adet
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşıllanması	729 Adet	986 Adet	668 Adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşıllanması	502 Adet	395 Adet	167 Adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	331 Adet	248 Adet	400 Adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım Sayısı (Tamir/Yükseltme/Değişim)	56 Adet	19 Adet	22 Adet

Kanalizasyon Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2019	2020	2021
Ferizli-Söğütlü İlçelerinde Yapılan Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	1.816 m	1.375 m	3.479 m
Ferizli-Söğütlü İlçelerinde Yapılan Yağmursuyu Şebeke Uzunluğu	1.989 m	1.414 m	2.412 m
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca Sayısı	77 Adet	129 Adet	107 Adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember Sayısı	60 Adet	55 Adet	392 Adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası Sayısı	132 Adet	83 Adet	80 Adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	20 Adet	60 Adet	52 Adet
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara Sayısı	132 Adet	137 Adet	77 Adet
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil Sayısı	57 Adet	50 Adet	120 Adet
Vidanjör Çalışması	10.843 Adet	15.130 Adet	11.495 Adet
Kanal Aracı Çalışması	3.364 Adet	3.654 Adet	2.371 Adet

Arıza Giderme Süresi						
Arıza Cinsi	2019		2020		2021	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	3.866	1,02	5.175	1,60	2.961	1,17
Kanal Aracı	3.364	0,66	3.654	0,83	3.127	0,63
Vidanjör Aracı	10.843	0,97	15.130	1,00	14.547	2,86
Kanal Şebeke Arıza	348	1,14	224	2,00	175	1,46
Kanal-Kapak Arıza	401	1,01	445	1,85	367	2,06

KAYNARCA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ*

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri:

2021 yılında Karasu-Kocaali ilçelerinde toplam;

22.195 metre içmesuyu şebeke hattı,

286 metre kanalizasyon şebeke hattı,

223 metre yağmursuyu şebeke hattı döşenmiş olup, hizmete sunulmuştur.

**2021 de Kaynarca Şube Müdürlüğü kurulmuş olup veriler iki ayrı şube müdürlüğü olarak tutulmuştur. Bu sebeple 2021 yılı öncesine ait Kaynarca Şube Müdürlüğü'ne ait verilerin bir kısmı mevcut değildir.*

Temel Bilgiler			
Değer	2019	2020	2021
Nüfus	-	-	24.385 Kişi
Abone Sayısı	-	-	13.021 Adet
Yıllık Tahakkuk	-	-	6.516.400,33 TL
Tahsilat	-	-	6.417.078,79 TL
Mahalle Sayısı	-	-	45 Adet

Araç Parkı	
Araç Cinsi	Adet
Binek Oto	2
Pick-Up	0
Kamyonet	3
Tek Dingil Kamyon	1
Çift Dingil Kamyon	0
İş Makinası	3
Vidanjör	1
Kanal Kombi Aracı	0
Su Tankeri	0
TOPLAM	10

İçmesuyu ve Kanalizasyon Genel Bilgiler			
Tesis Adı	2019	2020	2021
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	-	420.493 m*	442.688 m*
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	-	8.470 m*	7.745 m*
Depo Sayısı	-	55 Adet	52 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	-	-	-
Sondaj Sayısı	-	-	13 Adet
Terfi Merkezi Sayısı	-	-	6 Adet

*Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı'nca yapılan ve devir alınıp sayısallaştırılan imalatlar dâhildir.

İçmesuyu Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2019 Yılı	2020	2021
Kaynarca İlçesi'nde Yapılan İçmesuyu Şebeke Uzunluğu	-	-	22.195 m
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	-	-	1.488 m
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	-	-	454 Adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşılanması	-	-	287 Adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	-	-	223 Adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım Sayısı (Tamir/Yükseltme/Değişim)	-	-	-

Kanalizasyon Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2019	2020	2021
Kaynarca İlçesinde Yapılan Kanalizasyon Şebekesi	-	-	286 m
Kaynarca İlçesinde Yapılan Yağmursuyu Şebekesi	-	-	223 m
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca	-	-	-
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember Sayısı	-	-	17 Adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası	-	-	14 Adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	-	-	-
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara	-	-	-
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil	-	-	-
Vidanjör Çalışması	-	-	4.211 Adet
Kanal Aracı Çalışması	-	-	1.315 Adet

Arıza Giderme Süreleri						
Arıza Cinsi	2019		2020		2021	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	-	-	-	-	2.329	2,05
Kanal Aracı	-	-	-	-	1.203	0,88
Vidanjör Aracı	-	-	-	-	4.294	2,11
Kanal Şebeke Arıza	-	-	-	-	58	1,82
Kanal-Kapak Arıza	-	-	-	-	36	1,21

GEYVE-TARAKLI-PAMUKOVA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri:

2021 yılında Geyve-Taraklı-Pamukova ilçelerinde toplam;

37.578 metre içmesuyu şebeke hattı,

6.404 metre kanalizasyon şebeke hattı,

3.468 metre yağmursuyu şebeke hattı döşenmiş olup hizmete sunulmuştur.

Temel Bilgiler			
Değer	2019	2020	2021
Nüfus	86.631 kişi	87.098 kişi	87.221 kişi
Abone Sayısı	40.796 Adet	41.803 Adet	43.240 Adet
Yıllık Tahakkuk	13.416.144,94 TL	16.641.316,17 TL	19.902.754,32 TL
Yıllık Tahsilat	13.288.800,89 TL	15.791.362,30 TL	18.817.933,49 TL
Mahalle Sayısı	128 Adet	128 Adet	128 Adet

Araç Parkı	
Araç Cinsi	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 ve Kanalizasyon Genel Bilgiler			
Tesis Adı	2019	2020	2021
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	782.222 m*	860.246 m*	900.764 m*
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	415.219 m*	421.002 m*	427.406 m*
Depo Sayısı	211 Adet	208 Adet	211 Adet
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	236 Adet	236 Adet	236 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	-	-	-
Atıksu Arıtma Tesisi	1 Adet	1 Adet	1 Adet
Sondaj Sayısı	64 Adet	65 Adet	67 Adet
Terfi Merkezi Sayısı	90 Adet	90 Adet	90 Adet

*Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı'nca yapılan ve devir alınıp sayısallaştırılan imalatlar dâhildir.

İçmesuyu Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2019	2020	2021
Geyve-Taraklı-Pamukova İlçelerinde Döşenen İçmesuyu Hattı Uzunluğu	42.823 m	43.630 m	37.578 m
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	6.734 Adet	1.684 Adet	9.490 Adet
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	113 Adet	518 Adet	621 Adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşılanması	211 Adet	262 Adet	942 Adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	441 Adet	282 Adet	363 Adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım Sayısı (Tamir-Yükseltme-Değişim)	130 Adet	11 Adet	136 Adet

Kanalizasyon Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2019	2020	2021
Geyve-Taraklı-Pamukova İlçelerinde Yapılan Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	3.740 m	3.757 m	6.404 m
Geyve-Taraklı-Pamukova İlçelerinde Yapılan Yağmursuyu Şebeke Uzunluğu	434 m	1.055 m	3.468 m
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene Ve Parsel Baca Sayısı	228 Adet	305 Adet	289 Adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve	-	13 Adet	80 Adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası Sayısı	-	141 Adet	186 Adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	-	-	12 Adet
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara Sayısı	73 Adet	-	11 Adet
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil	170 Adet	87 Adet	157 Adet
Vidanjör Çalışması	2.786 Adet	3.369 Adet	4.588 Adet
Kanal Aracı Çalışması	3.516 Adet	3.968 Adet	5.442 Adet

Arıza Giderme Süresi						
Arıza Cinsi	2019		2020		2021	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	7.297	1,12	9.037	1,14	9.490	1,3
Kanal Aracı	3.637	0.37	3.968	0,52	5.049	0,7
Vidanjör Aracı	2.829	1.38	3.369	1,14	4.576	1,3
Kanal Şebeke Arıza	202	2.41	267	1,50	715	1,1
Kanal-Kapak Arıza	579	0.88	233	1,50	289	1,2

HENDEK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri:

2021 yılında Hendek İlçesinde toplam;

9.139 metre içmesuyu şebeke Hattı,

4.431 metre kanalizasyon şebeke hattı,

272 metre yağmursuyu şebeke hattı döşenmiş olup, hizmete sunulmuştur.

Temel Bilgiler			
Değer	2019	2020	2021
Nüfus	85.570 kişi	86.612 kişi	88.105 kişi
Abone Sayısı	35.627 Adet	37.260 Adet	38.677 Adet
Yıllık Tahakkuk	20.823.623,55 TL	25.348.826,19 TL	31.636.698,83 TL
Yıllık Tahsilat	19.920.154,52 TL	25.202.324,39 TL	30.680.627,38 TL
Mahalle Sayısı	91 Adet	91 adet	91 Adet

Araç Parkı	
Araç Cinsi	Adet
Binek Oto	1
Pick-Up	7
Kamyonet	2
Tek Dingil Kamyon	1
Çift Dingil Kamyon	6
İş Makinası	1
Kanal Aracı	3
Vidanjör	1
Su tankeri	3
TOPLAM	25

İçmesuyu / Kanalizasyon Genel Bilgiler			
Tesis Adı	2019	2020	2021
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	605.870 m*	629.661 m*	638.800 m*
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	210.785 m*	213.532 m*	217.963 m*
Yağmursuyu Hattı Uzunluğu	20.988 m	21.024 m	21.296 m
Depo Sayısı	73 Adet	71 Adet	77 Adet
Depolama Kapasitesi	15.145 m ³	15.785 m ³	15.758 m ³
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	75 Adet	75 Adet	22 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesis	2 Adet	2 Adet	2 Adet
Sondaj Sayısı	16 Adet	13 Adet	16 Adet
Atıksu Arıtma Tesis	1 Adet	1 Adet	1 Adet
Terfi Merkezi Sayısı	18 Adet	18 Adet	18 Adet

*Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı'nca yapılan ve devir alınıp sayısallaştırılan imalatlar dâhildir.

İçmesuyu Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2019	2020	2021
Hendek İlçesinde Döşenen İçmesuyu Hattı Uzunluğu	18.698 m	22.015 m	9.139 m
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşılınması	3.012 Adet	2.352 Adet	1.468 Adet
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşılınması	504 Adet	1.023 Adet	423 Adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşılınması	197 Adet	197 Adet	32 Adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	245 Adet	469 Adet	570 Adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım(Tamir/Yükseltme/Değişim)	123 Adet	34 Adet	38 Adet

Kanalizasyon Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2019	2020	2021
Hendek İlçesinde Yapılan Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	3.490 m	2.747 m	4.431 m
Hendek İlçesinde Yapılan Yağmursuyu Şebeke Uzunluğu	105 m	36 m	272 m
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca	233 Adet	237 Adet	32 Adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember Sayısı	238 Adet	188 Adet	69 Adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası	41 Adet	100 Adet	34 Adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	16 Adet	-	1 Adet
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara	7 Adet	-	-
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil Sayısı	124 Adet	100 Adet	61 Adet
Vidanjör Çalışması	6.174 Adet	8.333 Adet	7.601 Adet
Kanal Aracı Çalışması	2.280 Adet	2.159 Adet	2.462 Adet

Arıza Giderme Süresi						
Arıza Cinsi	2019		2020		2021	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	5.735	0,41	6.432	0,59	2.159	0,66
Kanal Aracı	2.084	0,61	2.354	0,49	1.107	0,82
Vidanjör Aracı	6.174	3,68	9.786	2,27	4.285	2,54
Kanal Şebeke Arıza	79	0,48	61	1,16	77	0,89
Kanal-Kapak Arıza	388	0,48	350	0,76	26	0,68

KARASU-KOCAALI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri:

2021 yılında Karasu-Kocaali İlçelerinde toplam;

45.305 metre içmesuyu şebeke hattı,

20.064 metre kanalizasyon şebeke hattı,

947 metre yağmursuyu şebeke hattı döşenmiş olup, hizmete sunulmuştur.

Temel Bilgiler			
Değer	2019	2020	2021
Nüfus	87.728 kişi	89.697 kişi	91.576 kişi
Abone Sayısı	81.290 Adet	84.663 Adet	89.000 Adet
Yıllık Tahakkuk	19.136.846,54 TL	27.880.120,38 TL	33.544.093,77 TL
Tahsilat	19.266.333,19 TL	26.824.484,52 TL	33.270.056,38 TL
Mahalle Sayısı	76 Adet	76 Adet	76 Adet

Araç Parkı	
Araç Cinsi	Adet
Binek Oto	3
Pick-Up	1
Kamyonet	11
Tek Dingil Kamyon	1
Çift Dingil Kamyon	2
İş Makinası	7
Vidanjör	4
Kanal Kombi Aracı	2
Su Tankeri	1
TOPLAM	32

İçmesuyu/ Kanalizasyon Genel Bilgiler			
Tesis Adı	2019	2020	2021
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	1.459.752 m*	1.491.144 m*	1.537.549 m*
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	341.337 m*	353.340 m*	373.404 m*
Depo Sayısı	120 Adet	109 Adet	109 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	1 Adet	1 Adet	1 Adet
Sondaj Sayısı	28 Adet	28 Adet	41 Adet
Terfi Merkezi Sayısı	71 Adet	71 Adet	71 Adet

*Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı'nca yapılan ve devir alınıp sayısallaştırılan imalatlar dâhildir.

İçmesuyu Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2019	2020	2021
Karasu ve Kocaali İlçelerinde Döşenen İçmesuyu Hattı Uzunluğu	36.776 m	31.392 m	45.305 m
Abone Borusu Tamir	5.696 Adet	5.415 Adet	6.075 Adet
Şebeke Borusu Tamir	1.849 Adet	5.412 Adet	5.784 Adet
Şube Yolu Bağlantı	354 Adet	179 Adet	1.823 Adet
Abone Hattı Yenileme	727 Adet	195 Adet	63 Adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım (Tamir/Yükseltme/Değişim)	5 Adet	10 Adet	23 Adet

Kanalizasyon Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2019	2020	2021
Karasu ve Kocaali İlçelerinde Yapılan Kanalizasyon Şebekesi	14.566 m.	12.003 m	20.064 m
Karasu ve Kocaali İlçelerinde Yapılan Yağmursuyu Şebekesi	-	593 m	947 m
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca	237 Adet	169 Adet	404 Adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember Sayısı	152 Adet	22 Adet	119 Adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası	8 Adet	125 Adet	26 Adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	-	-	-
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara	-	-	-
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil	737 Adet	235 Adet	664 Adet
Vidanjör Çalışması	7.520 Adet	10.386 Adet	13.325 Adet
Kanal Aracı Çalışması	4.922 Adet	5.353 Adet	5.583 Adet

Arıza Giderme Süreleri						
Arıza Cinsi	2018		2019		2021	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	8.626	0,35	9.996	0,53	10.938	0,70
Kanal Aracı	4.922	0,22	5.353	0,29	5.703	0,68
Vidanjör Aracı	7.520	0,33	10.386	0,52	13.623	0,85
Kanal Şebeke Arıza	205	0,49	205	0,48	184	0,52
Kanal-Kapak Arıza	119	0,08	119	0,08	126	0,42

SAPANCA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri:

2021 yılında Sapanca ilçesinde toplam;

14.959 metre içmesuyu şebeke hattı,

2.753 metre kanalizasyon şebeke hattı,

1.106 metre yağmursuyu şebeke hattı döşenmiş olup, hizmete sunulmuştur.

Temel Bilgiler			
Değer	2019	2020	2021
Nüfus	42.416 kişi	43.018 kişi	44.001 kişi
Abone Sayısı	20.662 Adet	21.154 Adet	21.794 Adet
Yıllık Tahakkuk	29.747.299,25 TL	33.169.009,07 TL	45.690.546,09 TL
Yıllık Tahsilat	23.856.327,29 TL	31.994.808,07 TL	41.656.433,06 TL
Mahalle Sayısı	29 adet	29 adet	29 adet

Araç Parkı	
Araç Cinsi	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 / Kanalizasyon Genel Bilgileri			
Tesis Adı	2019	2020	2021
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	370.912 m*	381.445 m*	396.404 m*
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	287.843 m*	291.368 m*	295.071 m*
Depo Sayısı	22 Adet	26 Adet	22 Adet
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	19 Adet	19 Adet	19 Adet
Sondaj Sayısı	22 Adet	22 Adet	22 Adet
Terfi merkezi Sayısı	25 Adet	25 Adet	25 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	4 Adet	4 Adet	4 Adet

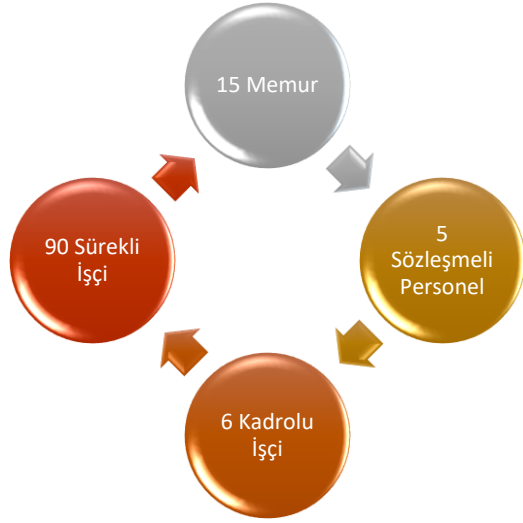
* Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı'nca yapılan ve devir alınıp sayısallaştırılan imalatlar dâhildir.

İçmesuyu Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2019	2020	2021
Sapanca İlçesinde Yapılan İçmesuyu Şebeke Uzunluğu	10.640 m	9.590 m	14.959 m
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşıllanması	1.474 Adet	1.321 Adet	1.404 Adet
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşıllanması	446 Adet	325 Adet	330 Adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşıllanması	60 Adet	50 Adet	10 Adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	122 Adet	320 Adet	217 Adet

Kanalizasyon Faaliyetleri			
Faaliyet Adı	2019	2020	2021
Sapanca İlçesinde Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	4.386 m	3.525 m	2.753 m
Sapanca İlçesine Döşenen Yağmursuyu Şebeke Uzunluğu	201 m	3.480 m	1.106 m
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene Ve Parsel Baca Sayısı	190 Adet	157 Adet	177 Adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı Ve Çember Sayısı	86 Adet	83 Adet	61 Adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa Dönüştürülen Parsel Bacası Sayısı	63 Adet	22 Adet	47 Adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	-	-	-
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara Sayısı	-	-	-
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil Sayısı	113 Adet	80 Adet	112 Adet
Vidanjör Çalışması	1.215 Adet	1.358 Adet	1.614 Adet
Kanal Aracı Çalışması	1.606 Adet	1.779 Adet	2.481 Adet

Arıza Giderme Süresi						
Arıza Cinsi	2019		2020		2021	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	3.300	3,93	3.232	1,04	3.484	10,06
Kanal Aracı	1.606	0,57	1.779	0,87	1.990	0,66
Vidanjör Aracı	1.215	0,64	1.358	0,96	1.388	1,11
Kanal Şebeke Arıza	58	3,59	156	2,49	106	8,63
Kanal-Kapak Arıza	289	1,93	210	2,34	233	3,65

■ İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Kalite Yönetim Sistemi ISO9001 altyapısına uygun olacak şekilde insan kaynakları yönetimi, özlük işlemleri ve diğer görevler mevzuatta yer alan esaslara ve güncel yönetim yaklaşımlarına göre yürütülmektedir.

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

İnsan kaynakları yönetimi fonksiyonlarını, kalite yönetim sistemleri altyapısında hazırlayarak kurumsallaşmanın sağlam temellerde oluşturulması amacıyla çalışmalar yürütülmektedir. İş analizinden, iş gereklerine, beceri ve yetkinliklerin belirlenmesi yanı sıra 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 yapılan güncellemeler ile personelin duyuru ve indirim anlaşmalarına erişimi sağlandı.
- * Personelin alanında uzmanlaşması ve sertifika sahibi olması amacıyla Mesleki Yeterlilik Kurumunca belirlenen alanlarda sertifikalandırma programları düzenledi.
- * İnsan Kaynakları Yönetimi fonksiyonlarının tam anlamıyla yürütülebilmesi amacıyla “Kalite Yönetim Sistemleri Altyapısında İnsan Kaynakları Yönetimi Modeli” oluşturulması ve yazılımsa boyutta desteklenebilmesi için çalışmalar başlatıldı.
- * Çalışma Yetki ve Sorumluluklar Yönergesi güncellendi.
- * Bütünleşik İnsan Kaynakları Yönetimi (İKY) formu tasarlandı ve saha uygulamaları tamamlandı.
- * Bütünleşik İKY form tasarımı ve saha çalışmalarında toplanan verilerin raporlanmasına yönelik yazılım çalışmaları tamamlandı.
- * Nitelikli personelin istihdamını sağlamak ve takip etmek amacıyla İşgücü Talep Takip Sistemi kuruldu.
- * Personelin mevcut niteliklerini değerlendirmek ve kariyer altyapısını oluşturmak amacıyla “Personel Sertifika ve Eğitim Arşivi (PESA)” sistemi kuruldu.
- * Eğitim İhtiyaç Analizi ile Görev Unvanlarına Yönelik Kişisel/Yönetisel, Mesleki ve Zorunlu Mesleki alanlarda ihtiyaçlar tespit edildi ve eğitim planlaması oluşturuldu.

- * Mobil Aşı uygulamasıyla çalışanlarımızın pandemide işyerinde Covid-19 aşısı olması için çalışmalar yapıldı.
- * Sağlık İl Müdürlüğü ile KETEM protokolü imzalandı ve belirli gruptaki personele kanser taramaları yapıldı.

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 2021 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; **2021** yılı içerisinde **42** öğrenci staj yapmıştır. Diğer taraftan yaz dönemi içerisinde **78** öğrenci stajyer olarak kurumumuzda görev yapmıştır.

2021 Yılında Personele Verilen Eğitim Sayısı:

S.n.	Eğitim Konusu	Eğitim Süresi (Saat)	Katılımcı Sayısı
1	E-Belediye EBYS Eğitimi	8	128
2	Çelik Kaynakçılığı	2	7
3	Kalite İç Tetkikçi Eğitimi	24	23
4	Kalite Risk Çalıştayı	8	20
5	Melbes Çalıştayı	16	1
6	Kalite Dokümantasyon Yönetimi	8	22
7	Kalite Süreç Yönetimi	8	23
8	Kalite Süreç Çalıştayı	8	22
9	AFAD Hafif Arama ve Kurtarma Eğitimi	24	24
10	Kalite Eğitimi ve Bilgilendirme (Liderlik)	8	18
11	KVKK Bilgilendirme Eğitimi	4	429
12	Resmi Yazışmalarda Usul ve Esaslar	2	77
13	TS ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri	3	31
14	A Sınıfı İSG Uzmanlığı Eğitimi	220	1
15	Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanlığı Eğitimi	16	1
16	Ulusal Kalite Kongresi	16	1
17	Ücret ve Yan Haklar Eğitimi	3	14
18	İş Ekipmanlarının Periyodik Bakım ve Kontrol Görevlisi Eğitimi	16	3
19	Yapım İşleri Sözleşme ve Hakediş Uygulamaları	16	3
20	Su ve Atıksudan Numune Alma Eğitimi	16	11
21	Plastik Kaynakçılığı	8	115
22	Makine Bakımcısı	8	92
23	Köprülü Vinç Operatörü	8	11
24	Endüstriyel Taşımacılık (Sapancılık)	8	5
TOPLAM		458	1.082

ÖZLÜK VE MAAŞ TAHAKKUK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Özlük ve Maaş Tahakkuk Şube Müdürlüğü'nde 04.07.2019 tarihli 2019/103 sayılı yönetim kurulu kararı ile kurulmuştur. Memur, kadrolu işçi ve sözleşmeli statüsündeki personelin özlük ve TİS hükümlerinden doğan hakları çerçevesinde;

- ✓ Maaş tahakkuk ve ödeme işlemleri,
- ✓ Özlük dosyalarının düzenlenmesi ve arşivlenmesi,
- ✓ Norm kadro, atama, özlük, disiplin vb. işlemlerin yürütülmesi,
- ✓ Sosyal yardımlara ilişkin ödemelerin gerçekleştirilmesi,
- ✓ Görev yolluklarının hazırlanması,
- ✓ Yıllık izin, idari izin ve sosyal izinlerin takibi,
- ✓ Emekli olacak personel için ilişik kesme işlemleri, ikramiye ve tazminatlarının ödenmesi,
- ✓ Personelin işe devamlılığının takibi,
- ✓ Aylık keseneklerin SGK sistemine yüklenmesi,
- ✓ Toplu iş sözleşmesi müzakereleri, ödenmesi,
- ✓ Maaş haczi işlemlerinin takibi
- ✓ Personel atama, terfi, nakil, görev yeri değişikliği ve görevlendirme işlemlerinin yapılması,
- ✓ Personel ile ilişkili dava süreçlerinin takibi,
- ✓ Bütçe teklifi çalışmaları ile ilgili süreçler yürütülmektedir.

Özlük ve Maaş Tahakkuk Şube Müdürlüğü 2021 Yılı Gerçekleşen Faaliyet Bilgileri

- Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Esaslarına Dair Yönetmelik kapsamında 2021 Yılı Unvan Değişikliği sınavı yapıldı.
- Sınava 16 personel katıldı. Başarılı olan 10 personelin unvanları değiştirildi.
- 17.04.2021 tarihi itibarı ile tüm personele yönelik Güvenlik Soruşturması ve Arşiv Araştırması tamamlandı.
- COVID-19 tanılı ve temaslı personellerin idari izin, rapor ve hastalık durumlarına ilişkin takip ve raporlamalar yapılarak bulaş riski en aza indirildi. Engelli, kronik rahatsızlığı bulunan, hamile ve 65 yaş üstü personel için Cumhurbaşkanlığı ve İçişleri Bakanlığınca yayınlanan genelgeler doğrultusunda idari izin işlemleri yapıldı. Gerekli görülen personele uzaktan çalışma imkânı sağlandı.
- 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu gereği, İdaremizin mevzuatla uyumlu işler hale gelmesi için KVKK uyum süreci ile ilgili eğitimler alındı ve Daire Başkanlığımız ile İdaremizin genelinde gerekli çalışmalar tamamlandı.
- Kadrolu işçi, memur, sözleşmeli ve sürekli işçi statüsünde çalışanların tamamının personel kartları yenilendi.
- Şube Müdürlüğüne ait arşivin fiziksel olarak taşınması ve düzenlenmesi çalışmaları yapıldı.
- Vizeli işçilerin vize yenilenmesi işlemleri yapıldı.
- Sözleşmeli personelin sözleşmeleri yenilendi.
- Daire Başkanlığımızın gereksinimleri doğrultusunda 2022 bütçesi belirlendi.
- TÜİK verileri (Personel Yıllık Maliyeti) hazırlandı.

KALİTE YÖNETİM BİRİMİ

- * 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; Daire Başkanlıklarından belirlenen Kalite Temsilcilerine “Kalite Temel Eğitimleri” eğitimleri verildi.
- * Kalite Yönetim Sistemi gereği “Kalite El Kitabı” hazırlıkları başladı.
- * Kalite Yönetim Sistemi gereğince kurum geneli kullanılan doküman ve belgelerde numaralandırma işlemleri gerçekleştirildi.
- * Tüm Daire Başkanlıkları ve Şube Müdürlüklerinin iş süreçleri çıkartıldı.
- * ISO 9001 gerektirdiği “Kalite Politikası” oluşturuldu.

HALKLA İLİŞKİLER BİRİMİ

Halkla İlişkiler Birimi; abonelerimize daha iyi hizmet sunmak için sadece başvuru kaydı alan ya da şikâyeti yöneten değil, Kurumumuza gelen başvuru ya da şikâyet 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, CİMER üzerinden yapılan başvurular titizlikle değerlendirilerek ilgili birimler ile koordinasyon sağlar, 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 İlişkiler 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	2019	2020	2021
WEB (İletişim)	1.393	2.657	1.777
SBB DIGIKENT	1.765	1.531	1.977
CİMER	945	1.023	1.063
TOPLAM	4.103	5.211	4.817

Su Bilinci Eğitimleri

2021 yılında 8 farklı okulda toplam 280 öğrenciye “Bilinçli Su Kullanımı” eğitimleri verilerek suyun önemi ve tasarruflu kullanımı ile ilgili bilgi aktarımı yapılmıştır.

Bilinçli Su Kullanımı ve Hijyen Semineri			
Yıllar	İlçe Sayısı	Okul Sayısı	Öğrenci Sayısı
2019	2	47	4.442
2020	3	11	625
2021	4	8	280

Tesis Gezileri		
Yıllar	Grup Sayısı	Katılımcı Sayısı
2019	41	1.869
2020	10	510
2021	1	45



2021 yılında toplam 45 kişiye SASKİ tesisleri gezdirilerek su yönetimi, atıksu arıtımı ve HES ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Hizmet Memnuniyet Ölçümü

Halkla İlişkiler Birimi, Alo 185 Çağrı Merkezi' ne gelen ve 185 Arıza İhbar Programı' na 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 2021 yılında 5.135 vatandaşımızla telefon görüşmesi yapılmıştır. Geri arama yapılan abonelerimizden %92'si SASKİ hizmetlerinden memnun olduğunu belirtmiştir.

Çağrı Merkezi (Alo 185)

2021 yılında SASKİ Genel Müdürlüğü Alo 185 Çağrı Merkezi' ne gelen **463.643** adet çağrı, **%98** başarı oranı ile karşılanmıştır.

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.

Alınan Arıza Sayısı ve Giderilme Süresi									
Arıza Türü	2019			2020			2021		
	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	57.504	158	1,31	62.140	170	2,21	64.556	177	2,01
Kanal	134.643	369	4,58	171.859	471	3,37	180.947	496	4,56



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	Çağrı Cevaplama
2019	371.470	336.686	34	%91
2020	381.630	377.729	32	%99
2021	463.643	454.447	32	%98

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.



Faaliyet/ Proje Bilgileri

2021 yılında toplam 49 adet Yönetim Kurulu toplantısı yapılmış, bu toplantılarda tabloda yer alan birimlerin taleplerine göre toplam 306 adet karar alınmıştır.

<i>Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı</i>	180
<i>İnsan Kaynakları ve Eğitim D.Bşk.</i>	55
<i>Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı</i>	31
<i>Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı</i>	21
<i>İştirakler (Akım Enerji-Adasu Enerji-Personel A.Ş.)</i>	6
<i>Abone İşleri Dairesi Başkanlığı</i>	3
<i>Su ve Kanal Dairesi Başkanlığı</i>	3
<i>Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı</i>	2
<i>İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı</i>	1
<i>Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı</i>	1
<i>Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı</i>	1
<i>Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı</i>	1
<i>Elektrik Makine ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı</i>	1
TOPLAM	306

2021 yılında Mayıs ve Kasım aylarında toplam iki adet Genel Kurul toplantısı yapılmış, 19 adet evrakın Yönetim Kurulu tarafından incelemesi yapılarak Genel Kurula sevki yapılmış ve aşağıdaki tabloda belirtilen kararlar alınmıştır.

2021 YILI MAYIS AYI GENEL KURUL KARARLARI	
1	<i>SASKİ 2020 Yılı Faaliyet Raporu ve 2020 Yılı Kapanış Bilançosu.</i>
2	<i>SASKİ 2020 Yılı Denetçiler Raporu.</i>
3	<i>“Sakarya İli Karasu ve Kocaali İlçelerine Çamdağı Barajından İçme, Kullanma ve Endüstri Suyu Temini” ile ilgili Protokol’ün imzalanması için Genel Müdür’e imza yetkisi verilmesi.</i>
4	<i>Memur Kadro İhdas Cetveli.</i>
5	<i>Memur Dolu Kadro Değişiklik Cetveli.</i>
2021 YILI KASIM AYI GENEL KURUL KARARLARI	
6	<i>2022 Yılı Su ve Atıksu Tarifeleri ile Uygulama Esasları.</i>
7	<i>Geçici İşçi Vizeleri Cetveli.</i>
8	<i>Memur Dolu Kadro Değişiklik Cetveli.</i>
9	<i>Nakdi ve Gayrinakdi Kredi Kullanılması ve Kefil Olunabilmesi.</i>
10	<i>“Sakarya Büyükşehir Belediyesi Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Tarifeler ve Abone Hizmetleri Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” Taslağının İncelenmek Üzere Meclis Hukuk Komisyonuna Havalesi.</i>
11	<i>“SASKİ Genel Müdürlüğü Kanalizasyona Deşarj Yönetmelik” Taslağının İncelenmek Üzere Meclis Hukuk Komisyonuna Havalesi.</i>
12	<i>“2022-2026 Yılları Stratejik Planı” nın İncelenmek Üzere Meclis Plan ve Bütçe Komisyonuna Havalesi.</i>
13	<i>“2022 Yılı Performans Programı” nın İncelenmek Üzere Meclis Plan ve Bütçe Komisyonuna Havalesi.</i>

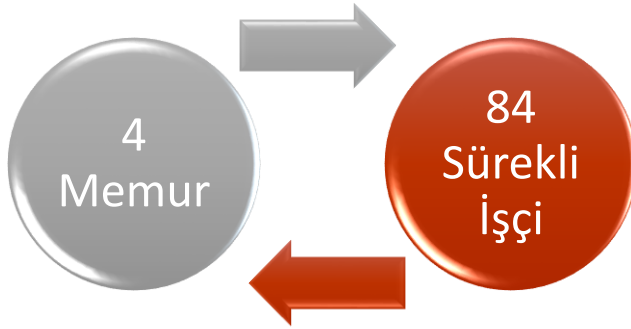
14	"2022 Yılı Bütçesi ve 2023-2024 Yılları Bütçe Tahminleri" nin İncelenmek Üzere Meclis Plan ve Bütçe Komisyonuna Havalesi.
15	"Sakarya Büyükşehir Belediyesi Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Tarifeler ve Abone Hizmetleri Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" e İlişkin Meclis Hukuk Komisyonu Raporunun Kabulü.
16	"SASKİ Genel Müdürlüğü Kanalizasyona Deşarj Yönetmelik" e İlişkin Meclis Hukuk Komisyonu Raporunun Kabulü.
17	"2022-2026 Yılları Stratejik Planı" na İlişkin Meclis Plan ve Bütçe Komisyonu Raporunun Kabulü.
18	"2022 Yılı Performans Programı" na İlişkin Meclis Plan ve Bütçe Komisyonu Raporunun Kabulü.
19	"2022 Yılı Bütçe Tasarısı, 2023 ve 2024 Yılları Tahmini Bütçe" sine İlişkin Meclis Plan ve Bütçe Komisyonu Raporunun ve Bütçe Kararnamesinin Her Maddesinin Ayrı Ayrı Kabulü.

Yıl	Karar Sayısı	
	Yönetim Kurulu	Genel Kurul
2021	306	19

2021 Yılı Toplam Evrak Sayısı	
Gelen Evrak	Giden Evrak
24.904	18.764

Yıl	İmza Talep Sayısı
	E-imza
2021	23

■ KORUMA VE GÜVENLİK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



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 12 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.

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

Güvenlik kontrol merkezinden, içme suyu arıtma tesisleri, atıksu arıtma tesisleri, HES' ler ve idari binaların uzaktan kamera izlemesi yapılmaktadır.

Güvenlik Kontrol Merkezi

Güvenlik Kontrol Merkezi kurularak ileriye dönük daha düşük maliyetler ile daha etkin ve daha verimli çözümler elde edildi.

7/24 izlenen tesis sayısı 10 dan 23 e çıkarılarak toplam izlenen kamera sayısı 80 den 170 e yükselmiştir. Kurulan sistem geliştirmeye müsait ve esnek bir yapıya sahip olduğundan alt yapı çalışmaları hızla gelişen teknoloji ve yenilikler takip edilerek geliştirilmektedir.

Eski Kamera İzleme Odası



- Boyutları birbirinden farklı ekranlar
- Düzensiz ve kötü bir görünüm
- 7/24 İzleme için uygun olmayan ortam
- İhlal durumlarının fark edilememesi
- Toplam 10 tesis ve 80 kamera izlemesi

Yeni Güvenlik Kontrol Merkezi



- 9 Adet 55" Yeni Ekran
- Düzenli ve estetik görünüm
- 7/24 İzleme için uygun ortam
- İhlal durumlarında uyarı sistemi
- Toplam 23 tesis ve 170 kamera izlemesi

Güvenlik Kontrol Merkezi Proaktif İzleme Sistemi

İzleme personeli için konumlandırılan ekranlar; ihlal ve alarm durumlarında uyarı vermekte olup ilgili kameranın tam ekran görüntüsü açılmaktadır. İzleme personeli ihlal ve alarm durumlarını proaktif olarak izleyebilmektedir. Operatörler gerekli önlemleri anında alarak erken uyarı ile pek çok olay daha gerçekleşmeden önlenmektedir.

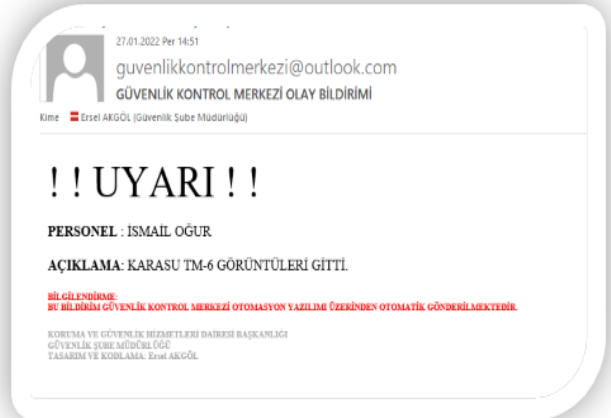


Güvenlik Kontrol Merkezi Otomasyon Yazılımı

Güvenlik Kontrol Merkezi Otomasyon yazılımı geliştirilerek uzaktan izleme ile fiziki güvenliği sağlanan tesislerdeki kayıt cihazlarının anlık iletişim durumlarının takibi, acil durumlarda aranılması gereken kişilerin listesi, kayıt cihazları hakkında bilgilendirme ve web arayüzüne erişim kolaylığı sağlanmıştır.



Geliştirilen yazılım ile nöbet devir teslim işlemlerinin; personel adı, soyadı, açıklaması tarih ve saat bilgilerinin kayıt altına alınması, olay durum bildirim modülü ile Güvenlik Sistemleri Şefine anlık olay bildirimlerinin otomatik olarak mail gönderilmesi sağlanmıştır.



Akçay Barajında kritik noktalara IP Kamera kurulumları yapılmıştır. Güvenlik noktasına sesli anons sistemi kurularak; Güvenlik Kontrol Merkezi'nden çift yönlü iletişim ile Akçay Barajı'na sesli uyarı ve ikaz yapılabilmektedir.



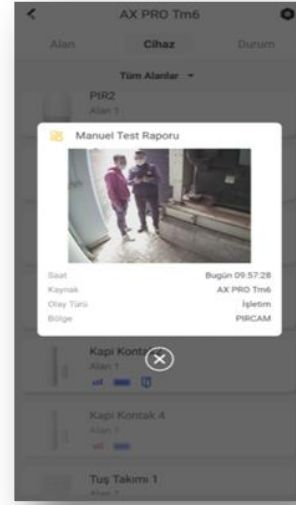
Hanlı Malzeme Deposu Yeni Güvenlik Noktası

Hanlı Malzeme Deposu'nda eski güvenlik noktasından yeni güvenlik noktasına geçiş sağlanmıştır. Otopark alanı düzenlenerek sivil araçların iş makinaları haricinde arka alana geçişi kaldırılmıştır.



Karasu Terfi Merkezi Alarm Sistemi Kurulumu

Karasu Terfi Merkezi' ne Kablosuz Alarm Kontrol Sistemi kurulumu yapılmıştır. İhlal durumunda yetkili kişilere mobil uygulama ile bildirim yapılmaktadır.



Güvenlik Sistemleri Bakım ve Onarım Çalışmaları

Tesislerdeki kamera ve kayıt cihazlarının bakımları yapılmış meydana gelen arızalar giderilmiştir.



Diğer Faaliyetler

- ① 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.
- ② 11 adet güvenlik birimimiz İl Emniyet Özel Güvenlik Şube Müdürlüğü tarafından denetlendi ve denetleme sonucu olumlu olarak rapor düzenlendi.
- ③ Görevini silahlı olarak sürdüren özel güvenlik görevlilerine, kişi başına 25 adet mermi üzerinden hizmet içi eğitim atışları yaptırılmıştır.
- ④ Güvenlik noktalarına gündüz ve geceleri sık sık ve belirsiz aralıklarla denetleme ve kontroller yapılmıştır.
- ⑤ Güvenlik personellerinin yazlık ve kışlık kıyafetleri ve teçhizat ihtiyaçları sağlanmıştır.



AFET VE ACİL DURUM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

7126 Sayılı Sivil Savunma Kanunu ve 5902 Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı' nın 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.

Afetlerde Hafif Arama Kurtarma Ekibi Eğitimi

Kurumumuz bünyesinde afet ve acil durumlarda arama ve kurtarma çalışmaları yapmak amacıyla 25 personelden oluşan arama ve kurtarma ekibi oluşturularak AFAD İl Müdürlüğü Arama Kurtarma Birlik Müdürlüğü tesislerinde Afetlerde Hafif Arama Kurtarma Eğitimi yaptırılmıştır.



Sapanca Gölü' nün Korunması İçin Tekne Temini



- ✓ AFAD İl Müdürlüğü' nden Sapanca Gölü' nün korunması ve kontrolünün sağlanması amacıyla alınan teknenin tüp, motor, montaj ve bakım çalışmaları Havza Koruma Şube Müdürlüğü ile koordineli olarak tamamlanmıştır.

Karasu, Kocaali, Akyazı ve Hendek Sel Felaketi



Karasu, Akyazı ve Hendek ilçelerinde meydana gelen sel afetlerinden dolayı hasar gören tesis ve hatların zararların temini amacıyla AFAD Başkanlığı tarafından gerekli ödeneklerin çıkarılması için gerekli yazışmalar yapılmıştır.

Kastamonu İli Bozkurt İlçesi Sel Felaketi

11 Ağustos 2021 tarihinde Kastamonu ili Bozkurt ilçesinde meydana gelen sel felaketinde 7 personel ve 2 araç ile arama kurtarma faaliyetleri, 22 personel ve 10 araç ile iyileştirme çalışmaları yapılmıştır.



Sapanca Gölü Dalış Organizasyonu



Dünya Çevre Günü etkinlikleri dolayısıyla Sapanca Gölü' nün sualtı temizlik etkinliğinde dalış organizasyonu yapıldı.

Yangın Eğitim ve Tatbikatları



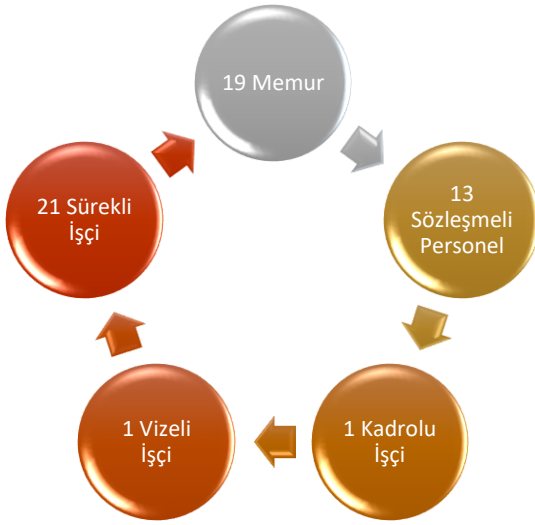
Tüm ilçe ve tesislerde yangın eğitimleri ve tatbikatları yapılmıştır. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik gereği kurumumuzun 43 noktasında bulunan 224 adet yangın söndürme ekipmanlarının kontrol, bakım ve doluları yapılmıştır.



Diğer Faaliyetler

- ⇒ Karaman Atıksu Arıtma Tesisi pano gazlı yangın söndürme sistemi şartnamesi hazırlamış, Atıksu Arıtmalar Şube Müdürlüğü ile birlikte sistemin uygulanması sağlanmıştır.
- ⇒ Tüm ilçe ve tesislerde Afet Farkındalık Eğitimleri verilmiştir.
- ⇒ Tesislerimizde bulunan temiz hava solunum setlerinin tüplerinin doluları yapılmaktadır.
- ⇒ Sakarya İli Tahliye Planı kapsamında Kurumumuzun önemli kişi ve taşınabilir kritik tesisler ile milli servet niteliğindeki kıymetlerin tahliye plan tabloları hazırlanmıştır.
- ⇒ Tehlikeli Maddelerin Karayolları ile Taşınma Yönetmeliği gereği Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ile yazışmalar yapılmış ve personellere gerekli eğitimler verilmiştir.
- ⇒ Sağlık Bakanlığı ile sağlanan kurumsal entegrasyon çerçevesinde tüm personelin HES kodları günde 3 defa olmak üzere kontrol edilerek, Covid-19 riski bulunan personellerin tespitleri yapılmaktadır. Riskli bulunan personeller bağlı bulunduğu Daire Başkanlığına, İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi' ne ve İnsan Kaynakları Dairesi Başkanlığı' na bildirilmektedir.
- ⇒ KBRN (Kimyasal, Biyolojik, Radyoaktif, Nükleer) olay ve tehditlerine karşı çalışma talimatı düzenlenmiştir.

■ 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

2021 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. 2021 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,

-İhale 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 Adedi	Tutarı (TL)
İçmesuyu	12	109.935,00
Kanalizasyon ve Yağmursuyu	14	746.878,00
Diğer	4	108.300,00
TOPLAM	30	965.113,00

İçmesuyu Projeleri:

S.n.	İşin Adı	Metraji (m)		Bedeli (TL)
		Gerçekleşen	Toplam	
1	Erenler Çaybaşı Yeniköy Bölgesi İçmesuyu Kesin Projesi Hazırlanması	Tamamlandı	138.000	109.935,00
2	Abalı Kuzey Bölgedeki Yerleşimlerin İçmesuyu İletim Hatlarının Yapılması İnşaatı İşi	Devam ediyor	150.000	Projeler Şb. Müd.
3	Çeşmebaşı (Teketaban), Yüksel, Kanlıçay, Hocaköy, Küçükkarapürçek Mahalleleri İçmesuyu Şebeke Projesi	Devam ediyor	18.375	Projeler Şb. Müd.
4	Adapazarı, Söğütlü Ve Kaynarca Köyleri İçmesuyu İsale Hattı Projesi Yapılması İşi (Elmalı-Hataplı-Işıklar Bölgesi Su Temini	Devam ediyor	40.630	Projeler Şb. Müd.
5	Ağacık (Ferizli) İçmesuyu Terfi Hattı Projesi Yapılması İşi	Tamamlandı	4.774	Projeler Şb. Müd.
6	Söğütlü Soğucak Mahallesi İçmesuyu Şebeke Projesi Yapılması İşi	Devam ediyor	14.000	Projeler Şb. Müd.
7	Pamukova Muhtelif Mahalleler İçmesuyu İnşaatı Projesi	Tamamlandı	7.800	Projeler Şb. Müd.
8	Geyve İlçesi Epçeler Mahallesi İçmesuyu Terfi Hattı Projesi	Tamamlandı	3.200	Projeler Şb. Müd.
9	Arifiye İlçesi Atatürk Caddesi Muhtelif Kısımlarda Altyapı Şebekeleri Yenileme İnşaatı Projesi	Devam ediyor	18.115	Projeler Şb. Müd.
10	Akyazı İlçesi Merkez İçmesuyu Şebeke Projesi	Devam ediyor	35.050	Projeler Şb. Müd.
11	Hendek İlçesi Merkez İçmesuyu Şebeke Projesi	Devam ediyor	249.499	Projeler Şb. Müd.
12	Erenler Kayalarreşitbey İçmesuyu İsale Hattı Projesi İşi	Tamamlandı	1.778	Projeler Şb. Müd.

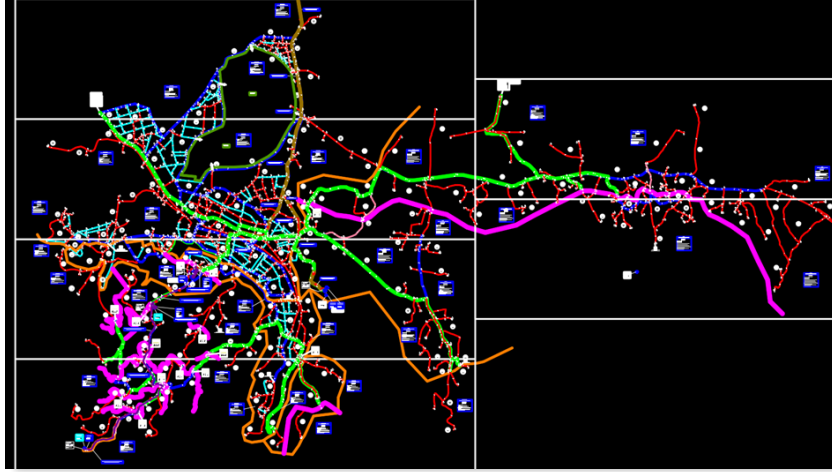
◆ ERENLER ÇAYBAŞI YENİKÖY BÖLGESİ İÇMESUYU KESİN PROJESİ HAZIRLANMASI

Proje Özeti: Erenler ilçesine bağlı Çaybaşıyeni köy, Ekinli, Hürriyet, Kayalarmemduhiye, Kayalarreşitbey, Tepe, Tuapsalar ve Yazılı Mahallelerinin yaklaşık 138 km içmesuyu isale hattı ve şebeke projesi hazırlanması işidir.

- 138.000 metre muhtelif çaplarda içmesuyu iletim ve şebeke hattı yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 27.08.2020

Proje Durumu: Tamamlandı.



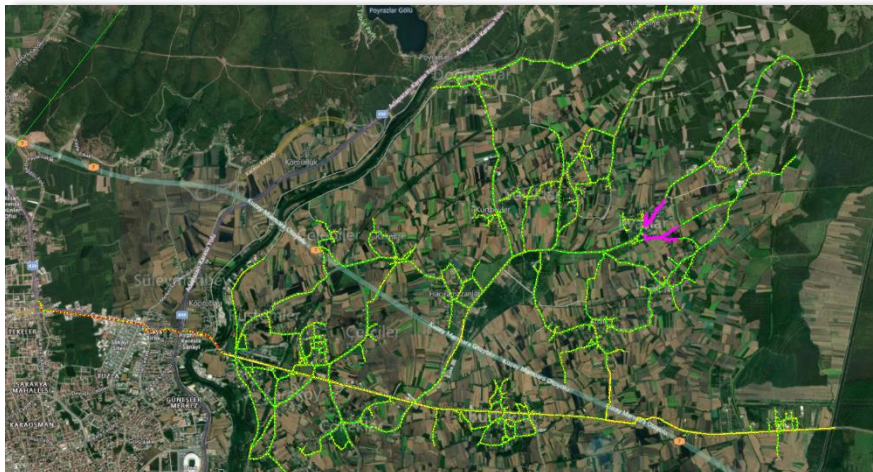
◆ ABALI KUZEY BÖLGEDEKİ YERLEŞİMLERİN İÇMESUYU İLETİM HATLARININ YAPILMASI İNŞAATI İŞİ

Proje Özeti: 32 evler 15.000 m³ deposundan; Rüstemler, Karaköy, Çökekler, Çerçiler, Budaklar, Kasımlar, Hacıramazanlar, Abalı, Çelebiler, Kurtbeyler, Solaklar, Bileciler, İlyaslar, Hacılar, Doğancılar, Yeşilyurt, Turnadere, Kavaklıorman, Çağlayan Mahallerine ait içmesuyu şebeke hatlarının yenilenmesi işidir.

- 150.000 metre muhtelif çaplarda içmesuyu iletim hattı yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 15.08.2021

Proje Durumu: Devam ediyor.



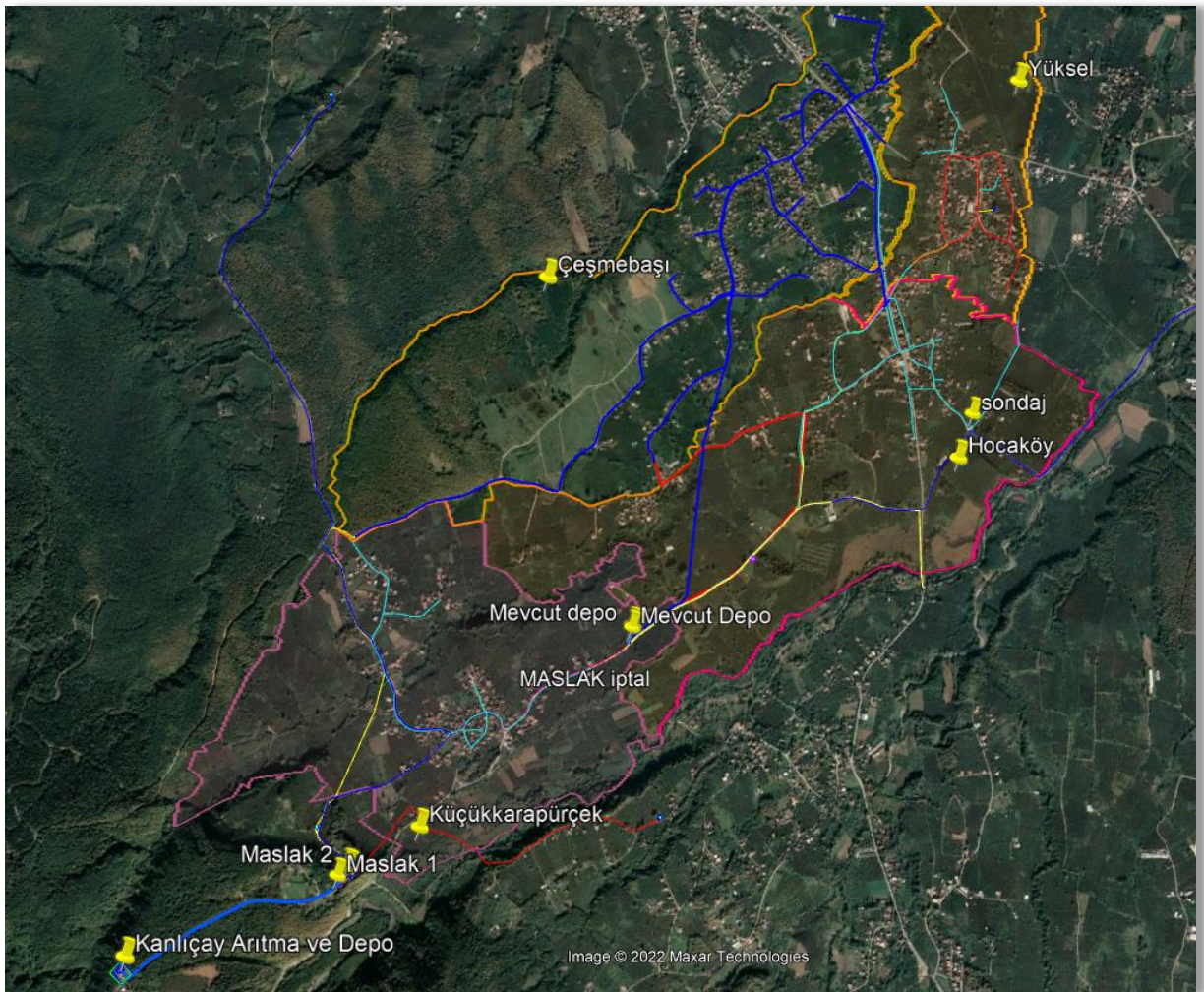
● ÇEŞMEBAŞI (TEKETABAN), YÜKSEL, KANLIÇAY, HOCAKÖY, KÜÇÜKKARAPÜRÇEK MAHALLELERİ İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ YAPILMASI İŞİ

Proje Özeti: Kanlıçay Arıtma Tesisi'nden; Karapürçek İlçesi Çeşmebaşı (Teketaban), Yüksel, Kanlıçay, Hocaköy, Küçükkarapürçek Mahallelerine ait içmesuyu şebeke hatlarının yenilenmesi işidir.

- 14.625 metre Ø110 mm PE PN10 içmesuyu şebeke hattı yapılması
- 3.750 m Ø32 mm PE PN10 boru abone bağlantı hattı yapılması
- 400 m3 hacimli ilave depo yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 15.12.2021

Proje Durumu: Devam ediyor.



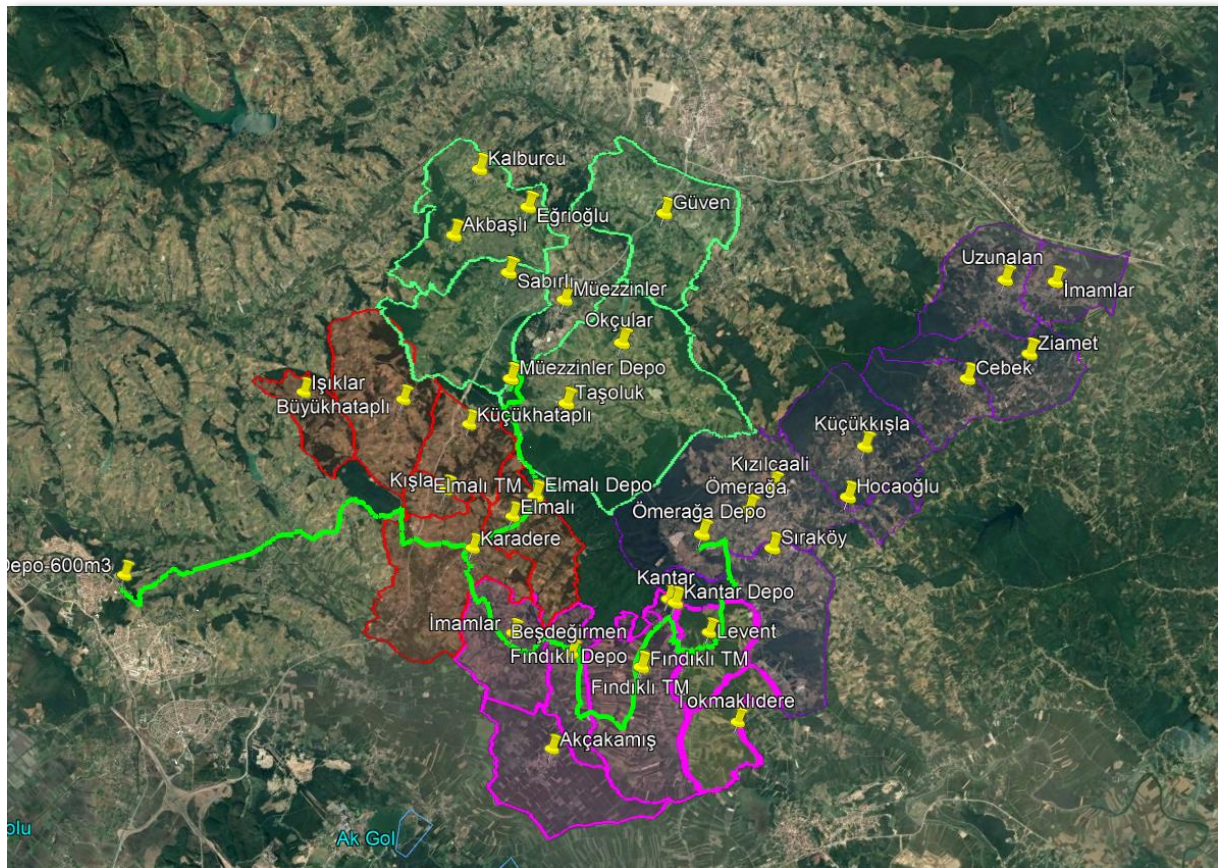
ADAPAZARI, SÖĞÜTLÜ VE KAYNARCA KÖYLERİ İÇMESUYU İSALE HATTI PROJESİ
YAPILMASI İŞİ (ELMALI-HATAPLI-IŞIKLAR BÖLGESİ SU TEMİNİ YAPILMASI)

Proje Özeti: Camili 600 m³ deposundan çıkan isale hattı ile Adapazarı İlçesi; Karadere, Kışla, Elmalı, Küçükhataplı, Büyükhataplı, Işıklar, Söğütlü İlçesi; İmamlar, Beşdeğirmen, Akçakamış, Fındıklı, Kantar, Levent, Tokmaklıdere, Kaynarca İlçesi Müezzinler Grubu; Akbaşı, Eğrioğlu, Güven, Kalburcu, Müezzinler, Taşoluk, Sabırlı, Okçular Ömerağa Grubu-Ziahmet, Cebek, İmamlar, Küçükkışla, Ömerağa, Uzunalan, Kızılcaali, Hocaoglu (Ferizli), Sıraköy Mahalleleri besleyen depolara kesintisiz su ulaştırılması amacıyla hatlarının yenilenerek bağlantı hatlarının yapılması işidir.

- 38.630 metre içmesuyu şebeke hattı yapılması
- 2.000 metre Ø200 mm ÇB şebeke hattı yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 25.08.2020

Proje Durumu: Devam ediyor.



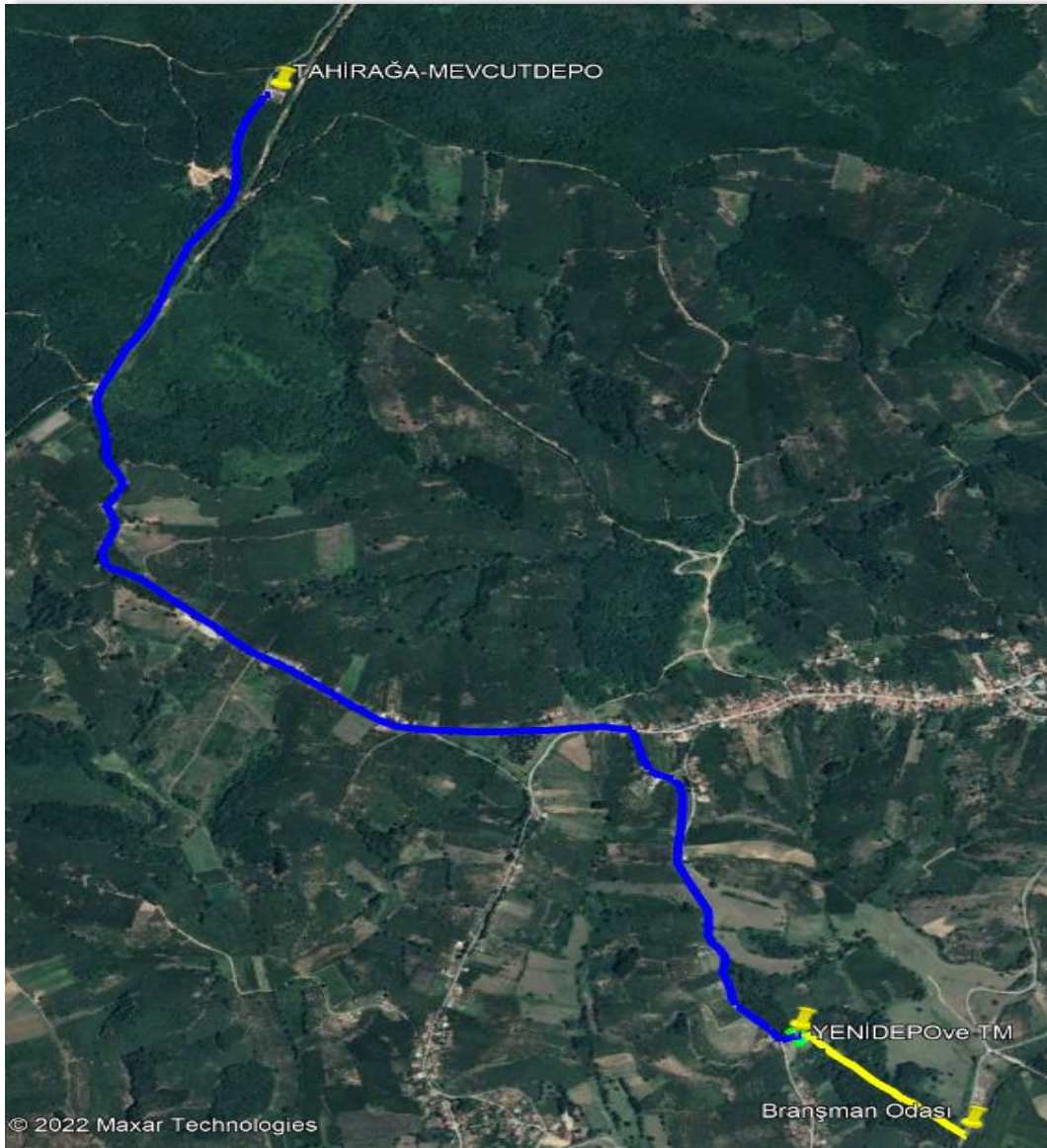
◆ AĞACIK (FERİZLİ) İÇMESUYU TERFİ HATTI PROJESİ YAPILMASI İŞİ

Proje Özeti: Ferizli-Söğütlü isale hattından alınacak branşman ile; Ferizli İlçesi; Ağacık, Bakırlı, Ceylandere, Osmanağa Çiftliği, Hocaoglu, Konuklu (Abdürrezzak), Kusca, Nalköy, Sariahmetler, Teberik, Tokat Mahalleleri; Kaynarca İlçesi; Gürpınar, Yeşilova, Büyükyanık Mahalleleri, Karasu İlçesi; Üçoluk Mahallesi'nde kesintisiz su ulaştırmak amacıyla içmesuyu isale hatlarının yapılması işidir.

- 4.246 mt Ø 300 ÇB terfili isale hattı yapılması
- 528 mt Ø 300 ÇB isale hattı yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 15.12.2020

Proje Durumu: Tamamlandı.



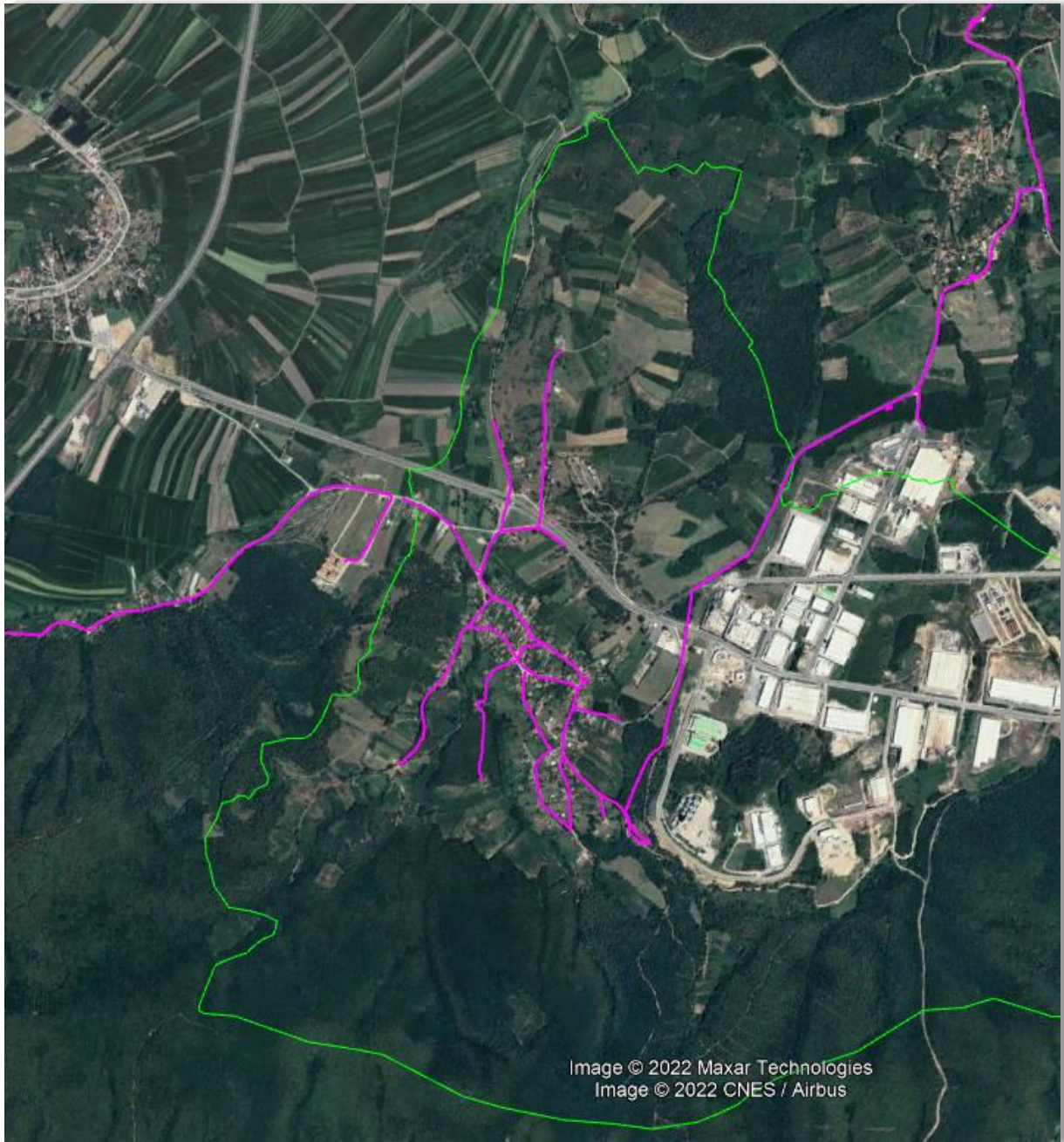
◆ SÖĞÜTLÜ SOĞUCAK MAHALLESİ İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ YAPILMASI İŞİ

Proje Özeti: Soğucak Mahallesi 100 m³ deposundan; Soğucak Mahallesi' nin içmesuyu şebeke hatlarının yenilenmesi işidir.

- 14.000 mt şebeke hattı yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 20.08.2021

Proje Durumu: Devam ediyor.



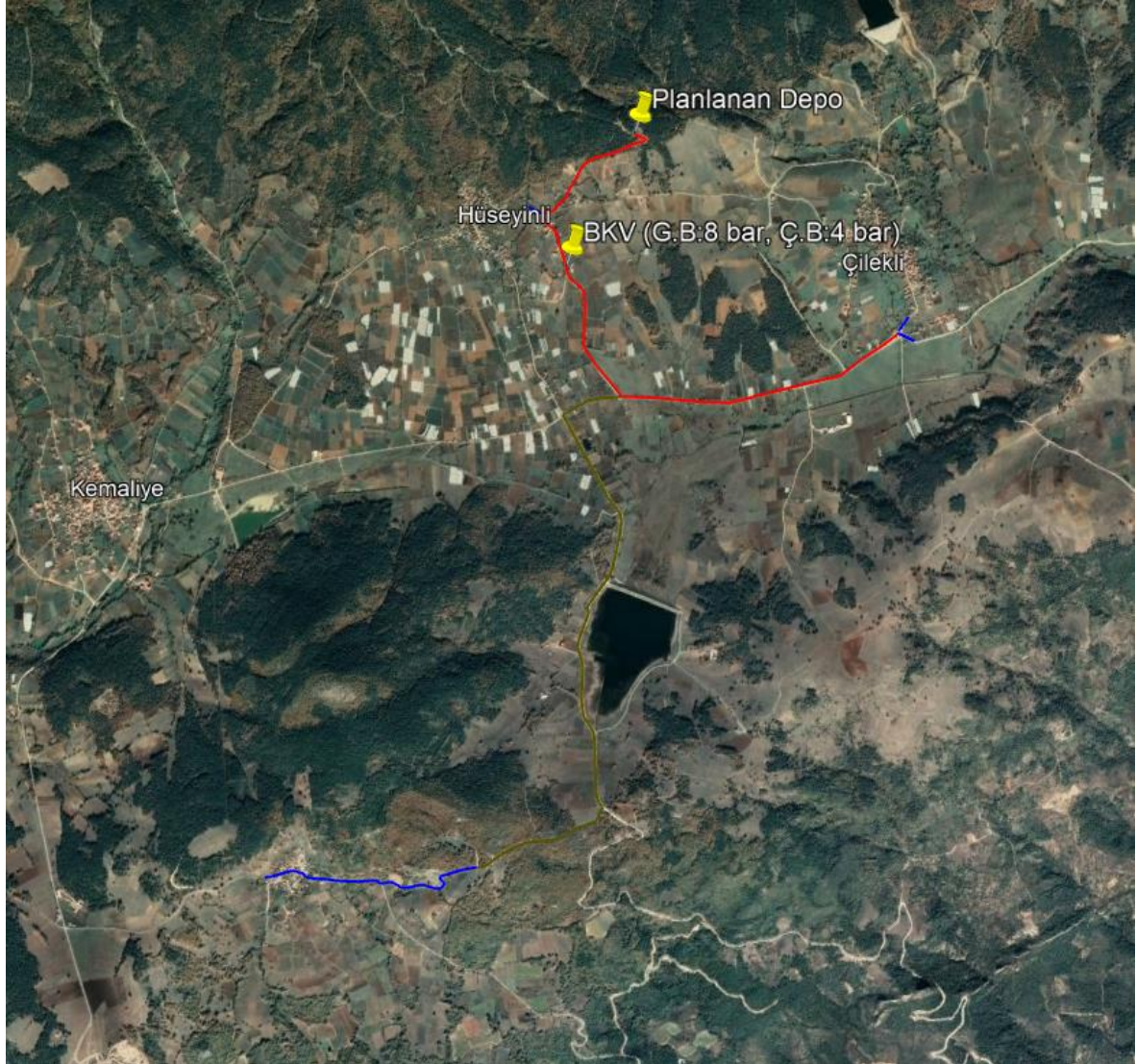
❖ PAMUKOVA MUHTELİF MAHALLELER İÇMESUYU İNŞAATI PROJESİ

Proje Özeti: Pamukova İlçesi Çilekli-Hüseyinli - Akçayaka Mahallelerinin içmesuyu şebekesi, sondaj terfi hattı ve 300 m³ depo işi ile Geyve merkezde sondaj hattı ve 500 m³ toplama ve terfi deposu projelendirilmesi işi.

- 2.500 metre PE Ø160 PN16 boru hattı yapılması
- 3.500 metre PE Ø160 PN10 boru hattı yapılması
- 1.800 metre PE Ø90 PN10 boru hattı yapılması
- 1 adet 300 m³ içmesuyu deposu yapılması
- 5 adet vantuz odası yapılması
- 1 adet tahliye odası yapılması
- 1 adet basınç kırıcı vana odası yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 01.02.2021

Proje Durumu: Tamamlandı.



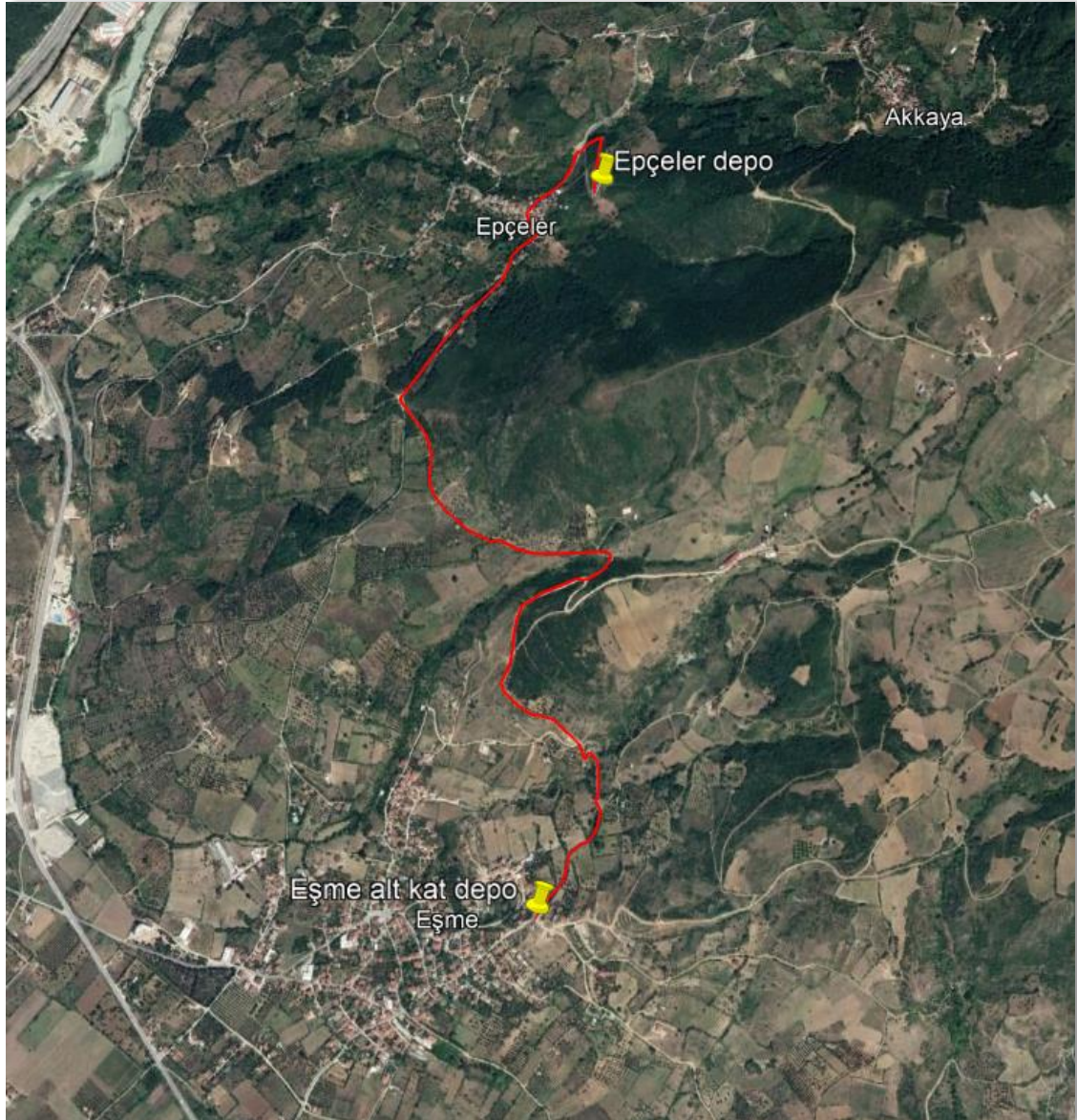
● GEYVE İLÇESİ EPÇELER MAHALLESİ İÇMESUYU TERFİ HATTI PROJESİ

Proje Özeti: Geyve İlçesi Eşme Mahallesi deposundan Epçeler Mahallesi deposu içmesuyu temini amaçlı terfi hattı projelendirilmesi işi.

- 3.200 metre PN16 Ø 125 PE boru şebeke hattı yapılması
- 5 Adet Vantuz Odası yapılması
- 4 Adet Tahliye Vanası yapılması planlanmaktadır

Başlangıç Tarihi: 01.09.2021

Proje Durumu: Tamamlandı.



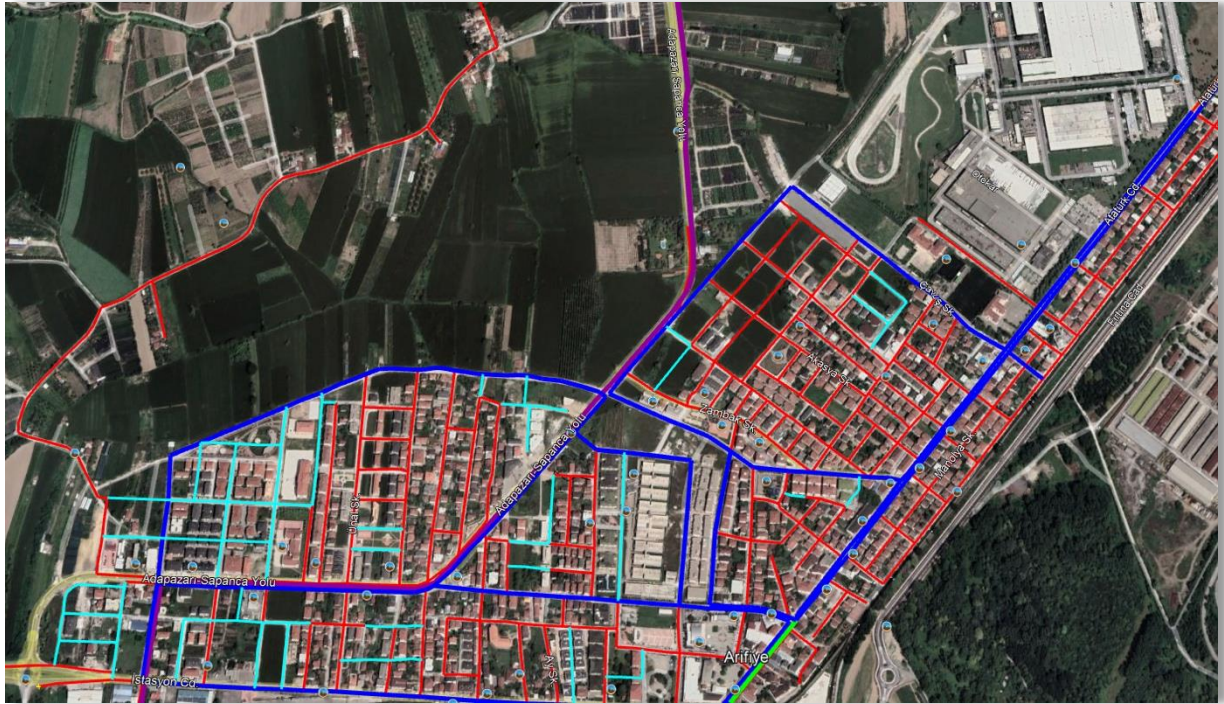
❖ ARİFİYE İLÇESİ ATATÜRK CADDESİ MUHTELİF KISIMLARDA ALTYAPI ŞEBEKELERİ YENİLEME İNŞAATI PROJESİ

Proje Özeti: Arifiye İlçesi Atatürk Caddesi' nde ve buna bağlı sokaklarda yapılacak içmesuyu, kanalizasyon ve yağmursuyu hatlarının projelendirilmesi.

- 300 metre Ø400mm DF şebeke hattı yapılması
- 15 metre Ø300mm DF şebeke hattı yapılması
- 3.100 metre Ø250mm DF şebeke hattı yapılması
- 400 metre Ø180mm PE PN10 şebeke hattı yapılması
- 3.600 metre Ø160mm PE PN10 şebeke hattı yapılması
- 2.100 metre Ø110mm PE PN10 şebeke hattı yapılması
- 2 Adet Debimetre Odası İnşaatı
- 20 Adet Yangın Musluğu
- 3.000 metre Ø150mm beton boru kanalizasyon hattı yapılması
- 3.700 metre Ø200mm beton boru kanalizasyon hattı yapılması
- 1.900 metre Ø300mm beton boru kanalizasyon hattı yapılması
- 80 Adet Ø200 Muayene Bacası
- 42 Adet Ø300 Muayene Bacası
- 150 Adet Dairesel Parsel Bacası

Başlangıç Tarihi: 20.08.2021

Proje Durumu: Devam ediyor.



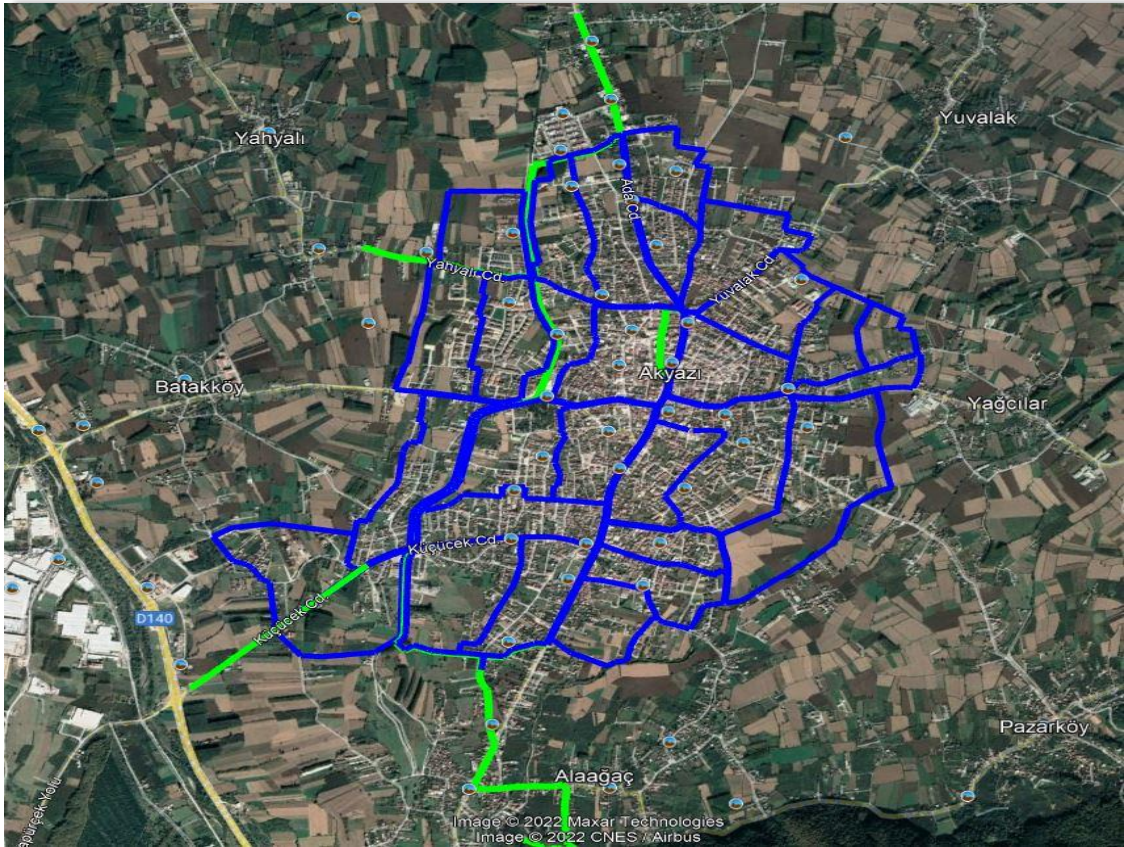
◆ AKYAZI İLÇESİ MERKEZ İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ

Proje Özeti: Akyazı ilçe merkezinin belli kısımlarında yapılacak içmesuyu hatlarının projelendirilmesi.

- 1.250 metre Ø800mm DF şebeke hattı yapılması
- 2.100 metre Ø600mm DF şebeke hattı yapılması
- 1.800 metre Ø400mm DF şebeke hattı yapılması
- 100 metre Ø300mm DF şebeke hattı yapılması
- 1.300 metre Ø200m DF şebeke hattı yapılması
- 12.000 metre Ø160mm PE 10 şebeke hattı yapılması
- 1.500 metre Ø140mm PE 10 şebeke hattı yapılması
- 15.000 metre Ø32mm pn16 abone bağlantısı yapılması
- 9 adet Debimetreli BKV yapılması
- 1 adet Debimetre yapılması
- 188 adet Yangın musluğu yapılması
- 14 adet Vantuz
- 13 adet Tahliye yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 20.08.2021

Proje Durumu: Devam ediyor.



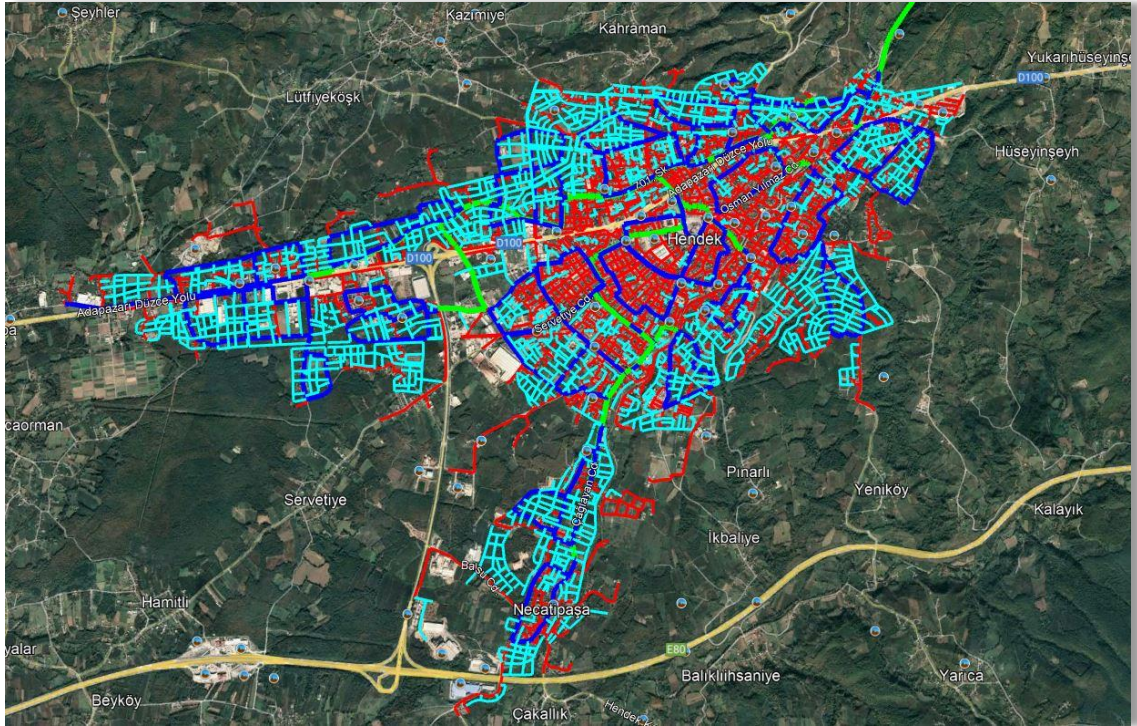
◆ HENDEK İLÇESİ MERKEZ İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ

Proje Özeti: Hendek ilçe merkezinde yapılacak içmesuyu hatlarının projelendirilmesi.

- 1.861 metre Ø500mm DF şebeke hattı yapılması
- 4.020 metre Ø400mm DF şebeke hattı yapılması
- 5.076 metre Ø300mm DF şebeke hattı yapılması
- 2.440 metre Ø250mm DF şebeke hattı yapılması
- 7.052 metre Ø200mm DF şebeke hattı yapılması
- 634 metre Ø180mm PE 10 şebeke hattı yapılması
- 38.790 metre Ø160mm PE 10 şebeke hattı yapılması
- 15.636 metre Ø140mm PE 10 şebeke hattı yapılması
- 126.897 metre Ø110mm PE 10 şebeke hattı yapılması
- 47.003 metre Ø90mm PE 10 şebeke hattı yapılması
- 6 adet tahliye odası yapılması
- 100 adet yangın musluğu yapılması
- 14 adet vantuz odası yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 20.08.2021

Proje Durumu: Devam ediyor.



● ERENLER KAYALARREŞİTBAY İÇMESUYU İSALE HATTI PROJESİ İŞİ

Proje Özeti: Erenler İlçesi Kayalarreşitbey Mahallesi' nde yaklaşık 1.800 m içmesuyu isale hattı projesi hazırlanması işidir.

- 1.778 metre Ø200mm düktil Boru içmesuyu hattı yapılması
- 3 adet tahliye odası yapılması
- 2 adet vantuz odası yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 06.09.2021

Proje Durumu: Tamamlandı.



Yağmursuyu ve Kanalizasyon Projeleri:

S.n.	İşin Adı	Metraji (m)		Bedeli (TL)
		Gerçekleşen	Toplam	
1	Kocaali İlçesi Yalı ve Alandere Sahil Mahalleleri Yağmursuyu İnşaatı Revize Projesi	Tamamlandı	15.750	Projeler Şb. Müd.
2	Adapazarı İlçesi Tekeler Mahallesi Keresteciler Sanayi Sitesi Kanalizasyon Projesi	Tamamlandı	4.200	Projeler Şb. Müd.
3	Geyve İlçesi Doğantepe Mahallesi ve Ankara Caddesi Kanalizasyon Projesi	Tamamlandı	6.010	Projeler Şb. Müd.
4	Serdivan İlçesi Kemalpaşa Mahallesi Kısmi Kanalizasyon İnşaatı Revize Projesi	Tamamlandı	6.060	Projeler Şb. Müd.
5	Serdivan İlçesi Kazımpaşa Mahallesi Kısmi Kanalizasyon İnşaatı Revize Projesi	Tamamlandı	16.632	Projeler Şb. Müd.
6	Akyazı ve Kaynarca İlçeleri Yağmursuyu Kesin Projeleri Hazırlanması	Devam ediyor	325.000	Projeler Şb. Müd.
7	Atso Sanayi Sitesi Yağmursuyu Deşarj İnşaatı Projesi	Tamamlandı	920	Projeler Şb. Müd.
8	Sapanca İlçesi Yanık Mahallesi Kanalizasyon Rehabilitasyon İnşaatı Projesi	Tamamlandı	4.850	Projeler Şb. Müd.
9	Adapazarı Yağmursuyu Kesin Projesi Hazırlanması İşi	Devam ediyor	111.085	310.000,00
10	Sapanca Güney Kuşaklama Kollektörü Rehabilitasyon Projesi İşi	Tamamlandı	13.376	70.000,00
11	Akyazı İnönü Mahallesi Kısmi Kanalizasyon Projesi İşi	Tamamlandı	1.100	Projeler Şb. Müd.
12	Kaynarca Atıksu Arıtma Tesisi ve Kısmi Kanalizasyon Projesi İşi	Tamamlandı	104.442	318.878,00
13	Erenler Hacıoğlu ve Erenler Mahallesi Yağmursuyu Projesi İşi	Tamamlandı	5.848	Projeler Şb. Müd.
14	Arifiye Adliye, Ahmediye ve Yukarıkirazca Kanalizasyon Projesi İşi	Devam ediyor	33.196	48.000,00

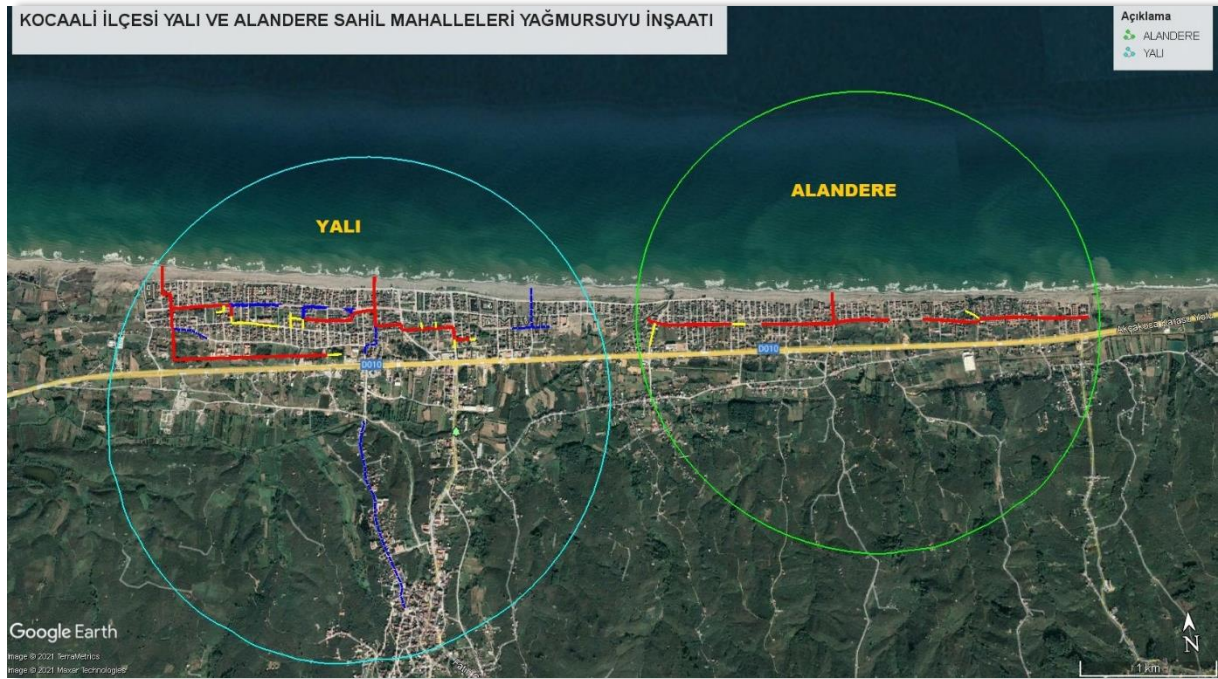
○ KOCAALİ İLÇESİ YALI VE ALANDERE SAHİL MAHALLELERİ YAĞMURSUYU İNŞAATI REVİZE PROJESİ

Proje Özeti: Kocaali İlçesi, Yalı ve Alandere Mahallelerinin sahil bölgesinde bulunan cadde ve sokaklarına ızgaralar ve yağmursuyu hatları yapılarak, yağmursuyunun deniz ve mevcut derelere deşarj edilmesi sağlanacaktır. Toplam metraj 14,5 km.'dir.

- 9.750 metre muhtelif ebatlarda yağmursuyu menfez hattı yapılması
- 4.750 metre muhtelif çaplarda yağmursuyu hattı yapılması
- 1.250 metre açık ızgara kanal yağmursuyu hattı yapılması
- 130 adet ızgara yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 2021

Proje Durumu: Tamamlandı.



○ ADAPAZARI İLÇESİ TEKELER MAHALLESİ KERESTECİLER SANAYİ SİTESİ KANALİZASYON PROJESİ

Proje Özeti: Adapazarı İlçesi Tekeler Mahallesi Keresteciler Sanayi Sitesi atıksu sorununun çözümüne yönelik çalışmayı kapsamaktadır. Toplam metraj 3 km. Ø200 mm 1,2 km Ø125 mm PE terfi hattıdır.

- 3.000 metre Ø200mm kanalizasyon hattı yapılması
- 1.200 metre PE100 HDPE boru ile terfi hattı yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 2021

Proje Durumu: Tamamlandı.



○ GEYVE İLÇESİ DOĞANTEPE MAHALLESİ VE ANKARA CADDESİ KANALİZASYON PROJESİ

Proje Özeti: Geyve İlçesi Doğantepe Mahallesi ve Ankara Caddesi' ne ait kanalizasyon deşarj sorununun çözümüne yönelik çalışmayı kapsamaktadır.

- 5.400 m Ø200mm beton Boru kanalizasyon hattı yapılması
- 110 Adet Ø200 muayene bacası yapılması
- 100 Adet Dairesel parsel bacası yapılması
- 500 m Ø150 mm beton boru kanalizasyon hattı yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 2021

Proje Durumu: Tamamlandı.



○ SERDİVAN İLÇESİ KEMALPAŞA MAHALLESİ KISMİ KANALİZASYON İNŞAATI REVİZE PROJESİ

Proje Özeti: Kemalpaşa Mahallesi Esentepe Caddesi' nin alt kısmında kalan, Hisar Konutları ve öğrenci yurtlarının bulunduğu bölgedeki kanalizasyon problemini çözümüne yönelik çalışmayı kapsamaktadır.

- 127 metre Ø200mm koruge boru kanalizasyon hattı yapılması
- 1.492 metre Ø200mm beton Boru kanalizasyon hattı yapılması
- 138 metre Ø300mm koruge Boru kanalizasyon hattı yapılması
- 316 metre Ø300mm beton Boru kanalizasyon hattı yapılması
- 1.096 metre Ø400mm beton boru kanalizasyon hattı yapılması
- 39 Adet Ø200 muayene bacası yapılması
- 11 Adet Ø300 muayene bacası yapılması
- 28 Adet Ø400 muayene bacası yapılması
- 40 Adet dairesel parsel bacası yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 2021

Proje Durumu: Tamamlandı.



○ SERDİVAN İLÇESİ KAZIMPAŞA MAHALLESİ KISMİ KANALİZASYON İNŞAATI REVİZE PROJESİ

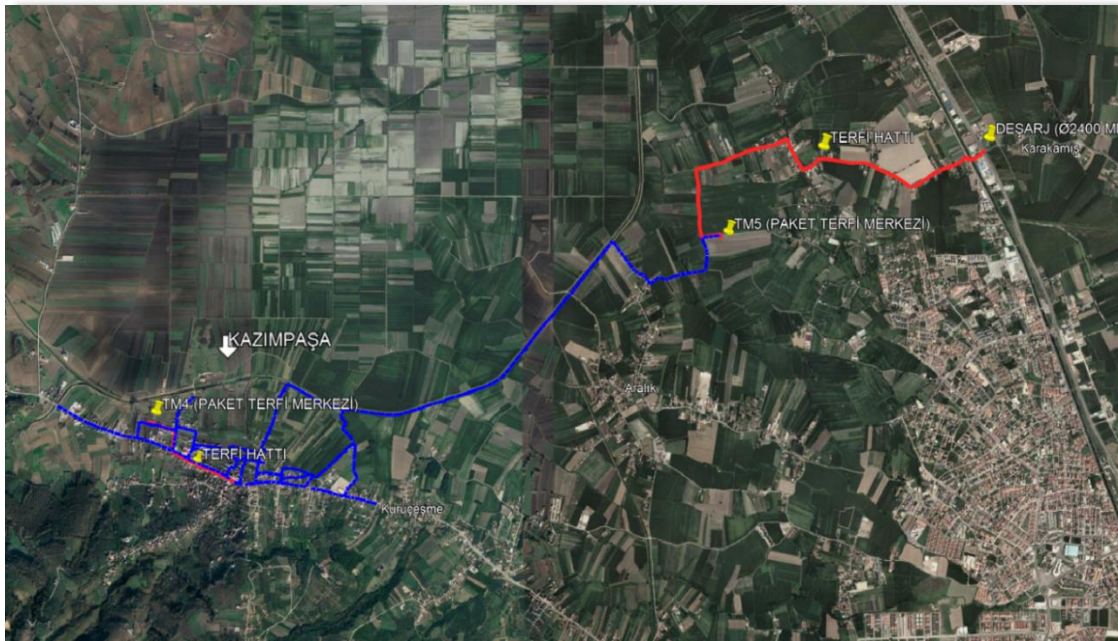
Proje Özeti: Serdivan İlçesi, Kazımpaşa, Reşadiye ve Hamitabat Mahallelerinin 18 Nisan Caddesi ve kuzeyinde yer alan bölgenin atıksularının, kısmi şebeke ve kollektör hatları ile toplanarak 2 adet terfi merkezi ile DSİ kurutma kanalı paralelinden Ø2400 mm kollektör hattına bağlantısının yapılarak mevcut kanalizasyon sistemine bağlanması.

Evrenköy, Kuzey Marmara Otoyolu kenarında bulunan mevcut şebekenin yeni yapılacak terfi merkezine bağlanması ve terfi hattı ile Ø2400 mm kollektör hattına bağlantısının yapılarak mevcut kanalizasyon sistemine bağlanması.

- 2.000 metre Ø150mm beton boru kanalizasyon hattı yapılması
- 3.300 metre Ø200mm beton boru kanalizasyon hattı yapılması
- 2.200 metre Ø300mm beton boru kanalizasyon hattı yapılması
- 800 metre Ø400mm beton boru kanalizasyon hattı yapılması
- 1.700 metre Ø500mm HDPE Tip5 boru kanalizasyon hattı yapılması
- 1.692 metre Ø800mm HDPE Tip5 boru kanalizasyon hattı yapılması
- 410 metre Ø160mm PE boru terfi hattı yapılması
- 280 metre Ø280mm PE boru terfi hattı yapılması
- 3.250 metre Ø400mm PE boru terfi hattı yapılması
- 1.000 metre Ø450mm PE boru terfi hattı yapılması
- 200 Adet parsel bağlantısı yapılması
- 3 Adet paket terfi merkezi yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 2021

Proje Durumu: Tamamlandı.



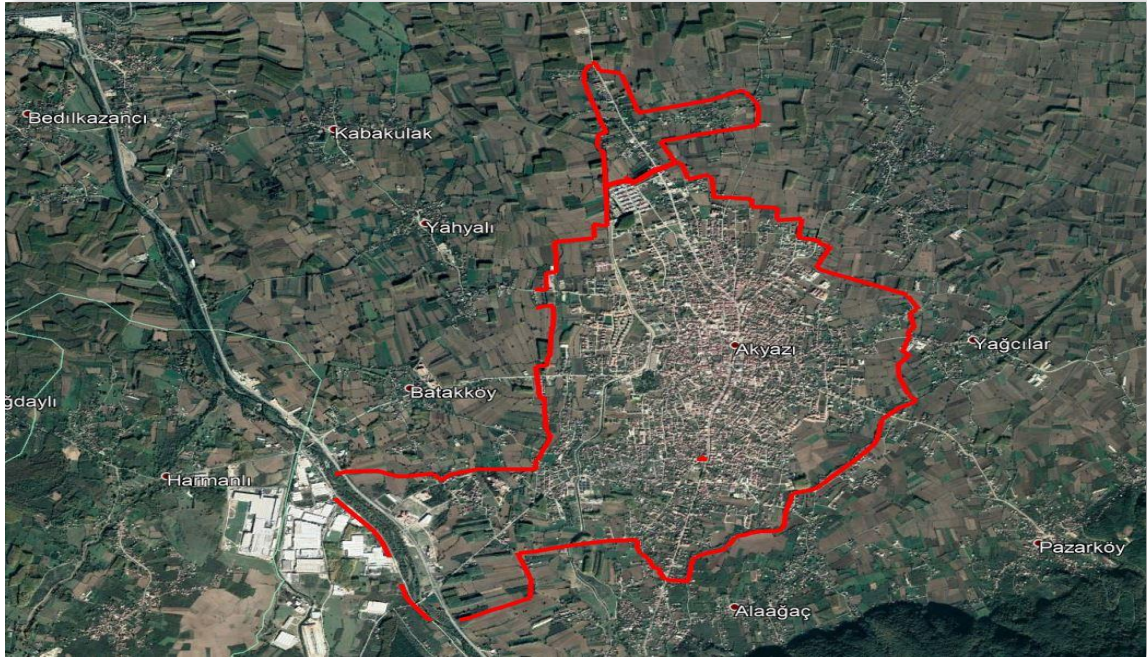
○ AKYAZI VE KAYNARCA İLÇELERİ YAĞMURSUYU KESİN PROJELERİ HAZIRLANMASI

Proje Özeti: Akyazı ve Kaynarca ilçelerine ait cadde ve sokaklarına ızgaralar ve yağmursuyu hatları yapılarak, yağmursuyunun mevcut derelere deşarj edilmesinin sağlanmasına yönelik çalışmayı kapsamaktadır.

- 310.000 metre muhtelif ebatlarda yağmursuyu hattı yapılması
- 15.000 metre mevcut hatların tahkik edilmesi planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 17.05.2021

Proje Durumu: Devam ediyor.



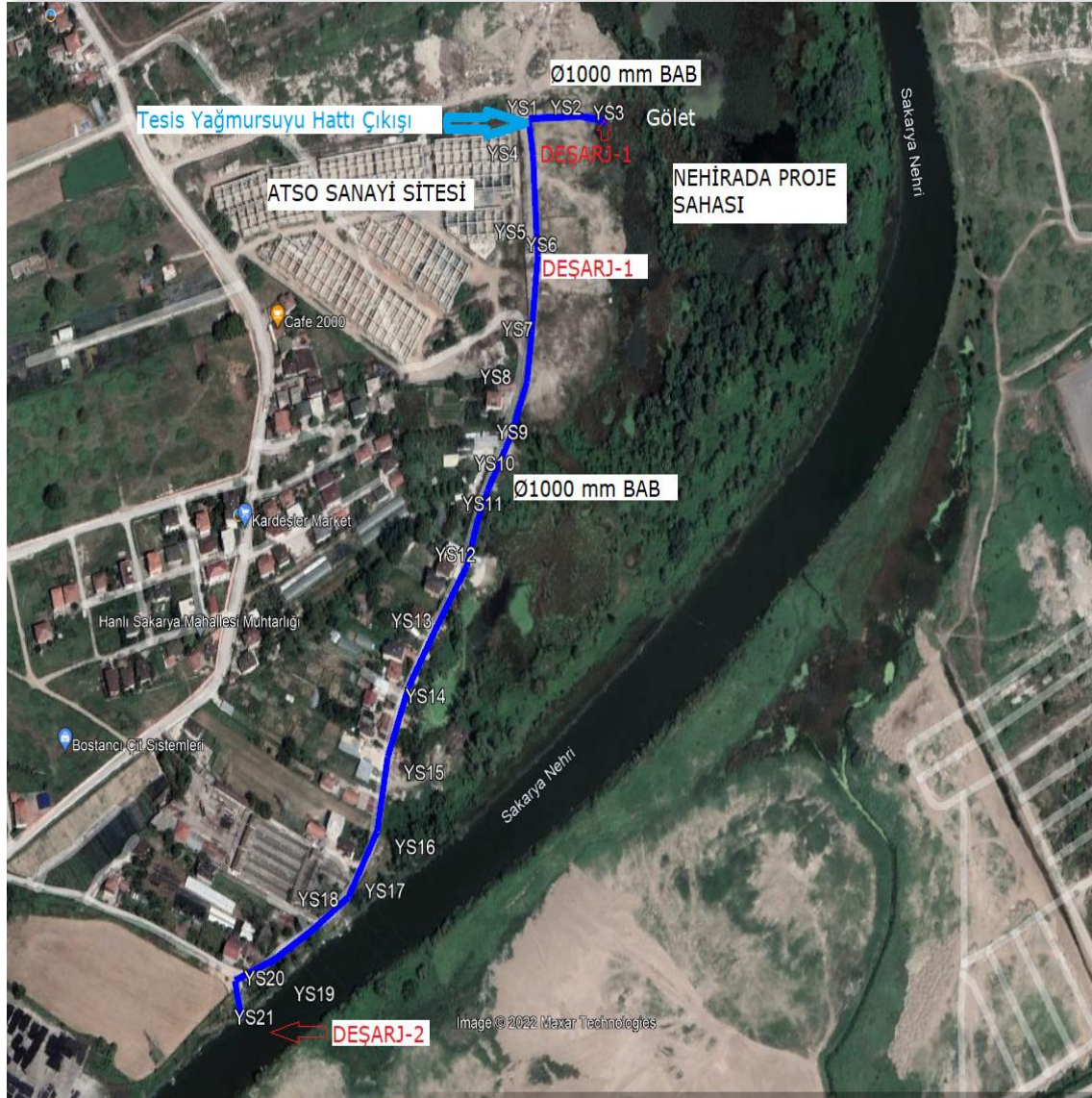
○ ATSO SANAYİ SİTESİ YAĞMURSUYU DEŞARJ İNŞAATI PROJESİ

Proje Özeti: Arifiye İlçesi, Hanlı Mahallesi' nde inşaatı devam eden ATSO Sanayi Sitesine ait yağmursuyu hatlarının deşarjının sağlanmasına yönelik çalışmayı kapsamaktadır.

- 920 metre Ø1000mm betonarme boru ile yağmursuyu hattı yapılması

Başlangıç Tarihi: 2021

Proje Durumu: Tamamlandı.



○ SAPANCA İLÇESİ YANIK MAHALLESİ KANALİZASYON REHABİLİTASYON İNŞAATI PROJESİ

Proje Özeti: Sapanca İlçesi Yanık Mahallesi' nde kanalizasyon hat imalatı yapılması kapsamaktadır.

- 950 metre betonarme boru ile kanalizasyon hattı yapılması
- 3.900 metre HDPE PE boru ile kanalizasyon hattı yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 2021

Proje Durumu: Tamamlandı.



○ ADAPAZARI YAĞMURSUYU KESİN PROJESİ HAZIRLANMASI İŞİ

Proje Özeti: Adapazarı ilçe merkezinde ve Serdivan İlçesi Beşköprü Mahallesi' nde yaklaşık 105 km yağmursuyu şebeke projesi hazırlanması işidir.

- 104.015 metre muhtelif çaplarda yağmursuyu boru hattı yapılması
- 7.070 metre muhtelif ebatlarda yağmursuyu menfez hattı yapılması
- 2.795 adet baca yapılması
- 2.323 adet ızgara yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 27.05.2021

Proje Durumu: Devam Ediyor.



○ SAPANCA GÜNEY KUŞAKLAMA KOLLEKTÖRÜ REHABİLİTASYON PROJESİ İŞİ

Proje Özeti: Sapanca İlçesi Rüstempaşa Mahallesi' nde yaklaşık 13 km kanalizasyon şebeke ve kollektör projesi hazırlanması işidir.

- 13.376 metre muhtelif çaplarda kanalizasyon hattı yapılması
- 181 adet baca yapılması
- 8 adet paket terfi yapılması
- 360 adet parsel bağlantısı yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 15.05.2020

Proje Durumu: Tamamlandı.



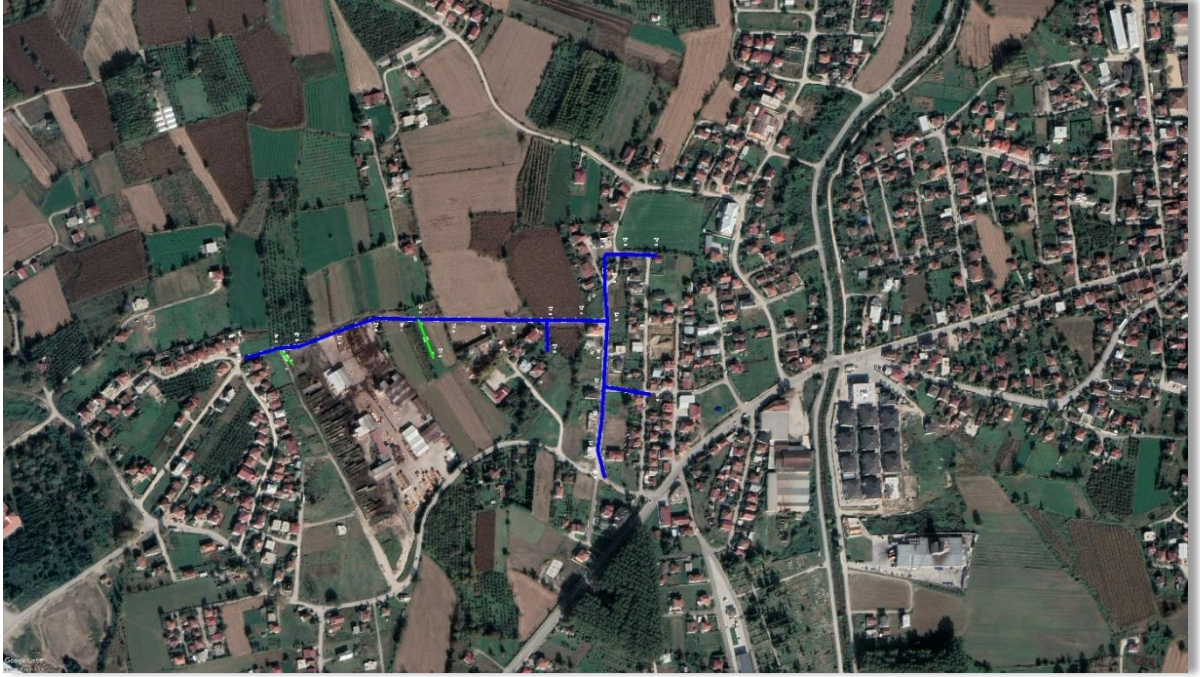
○ AKYAZI İNÖNÜ MAHALLESİ KISMİ KANALİZASYON PROJESİ İŞİ

Proje Özeti: Akyazı İlçesi İnönü Mahallesi' nde yaklaşık 1.100 m kanalizasyon şebeke projesi hazırlanması işidir.

- 1.100 metre muhtelif çaplarda kanalizasyon hattı yapılması
- 181 adet baca yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 31.03.2021

Proje Durumu: Tamamlandı.



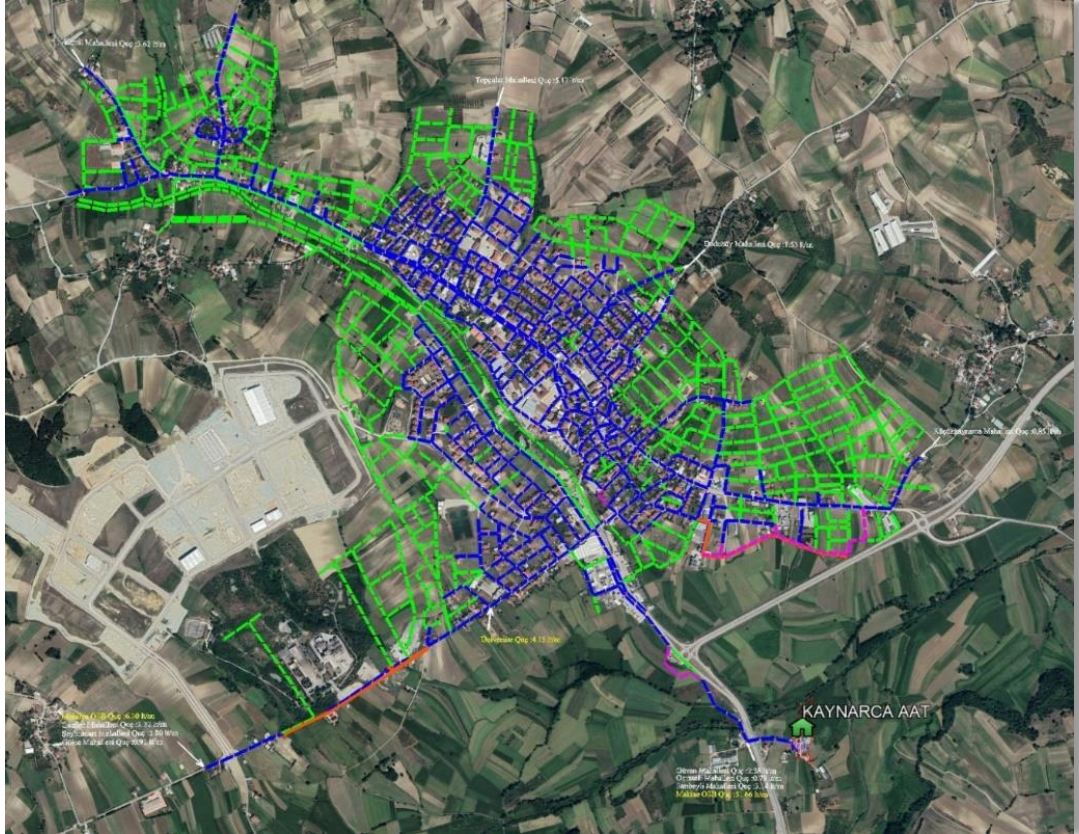
○ KAYNARCA ATIKSU ARITMA TESİSİ VE KISMİ KANALİZASYON PROJESİ İŞİ

Proje Özeti: Kaynarca ilçe merkezinde yaklaşık 100 km kanalizasyon şebeke, kollektör ve atıksu arıtma tesisi projesi hazırlanması işidir.

- 78.749 metre $\varnothing 200$ beton boru kanalizasyon hattı yapılması
- 5.157 metre $\varnothing 300$ beton boru kanalizasyon hattı yapılması
- 1.308 metre $\varnothing 400$ beton boru kanalizasyon hattı yapılması
- 19 metre $\varnothing 400$ HDPE boru kanalizasyon hattı yapılması
- 616 metre $\varnothing 500$ beton boru kanalizasyon hattı yapılması
- 489 metre $\varnothing 500$ HDPE boru kanalizasyon hattı yapılması
- 222 metre $\varnothing 600$ HDPE boru kanalizasyon hattı yapılması
- 197 metre $\varnothing 90$ PE boru terfi hattı yapılması
- 770 metre $\varnothing 140$ PE boru terfi hattı yapılması
- 665 metre $\varnothing 160$ PE boru terfi hattı yapılması
- 3 adet paket terfi merkezi
- 1.710 adet muayene bacası
- 1.500 adet parsel bacası
- 16.250 metre $\varnothing 150$ mm beton boru parsel bağlantısı yapılması

Başlangıç Tarihi: 20.07.2020

Proje Durumu: Tamamlandı.



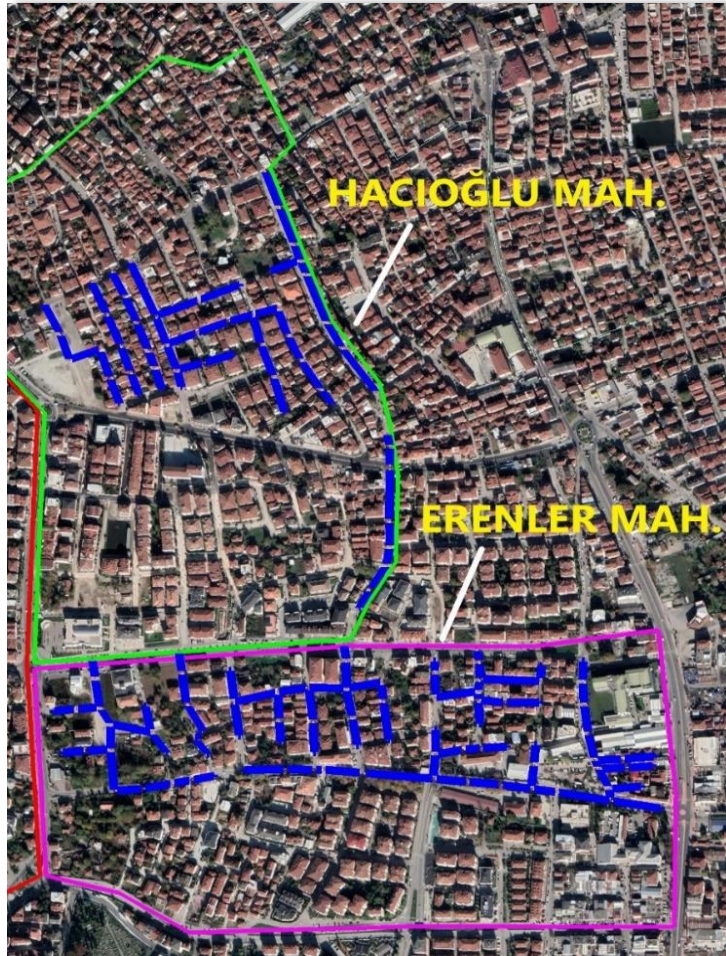
○ ERENLER HACIOĞLU VE ERENLER MAHALLESİ YAĞMURSUYU PROJESİ İŞİ

Proje Özeti: Erenler ilçesi Hacıoğlu ve Erenler Mahallelerinde yaklaşık 6 km yağmursuyu şebeke projesi hazırlanması işidir.

- 2.163 metre Ø300mm beton boru yağmursuyu boru hattı yapılması
- 1.712 metre Ø400mm beton boru yağmursuyu boru hattı yapılması
- 1.039 metre Ø500mm beton boru yağmursuyu boru hattı yapılması
- 486 metre Ø600mm betonarme boru yağmursuyu boru hattı yapılması
- 448 metre Ø800mm betonarme boru yağmursuyu boru hattı yapılması
- 48 Adet Ø300 muayene bacası yapılması
- 36 Adet Ø400 muayene bacası yapılması
- 23 Adet Ø500 muayene bacası yapılması
- 11 Adet Ø600 muayene bacası yapılması
- 9 Adet Ø800 muayene bacası yapılması
- 254 Adet yağmursuyu ızgarası yapılması

Başlangıç Tarihi: 13.01.2021

Proje Durumu: Tamamlandı.



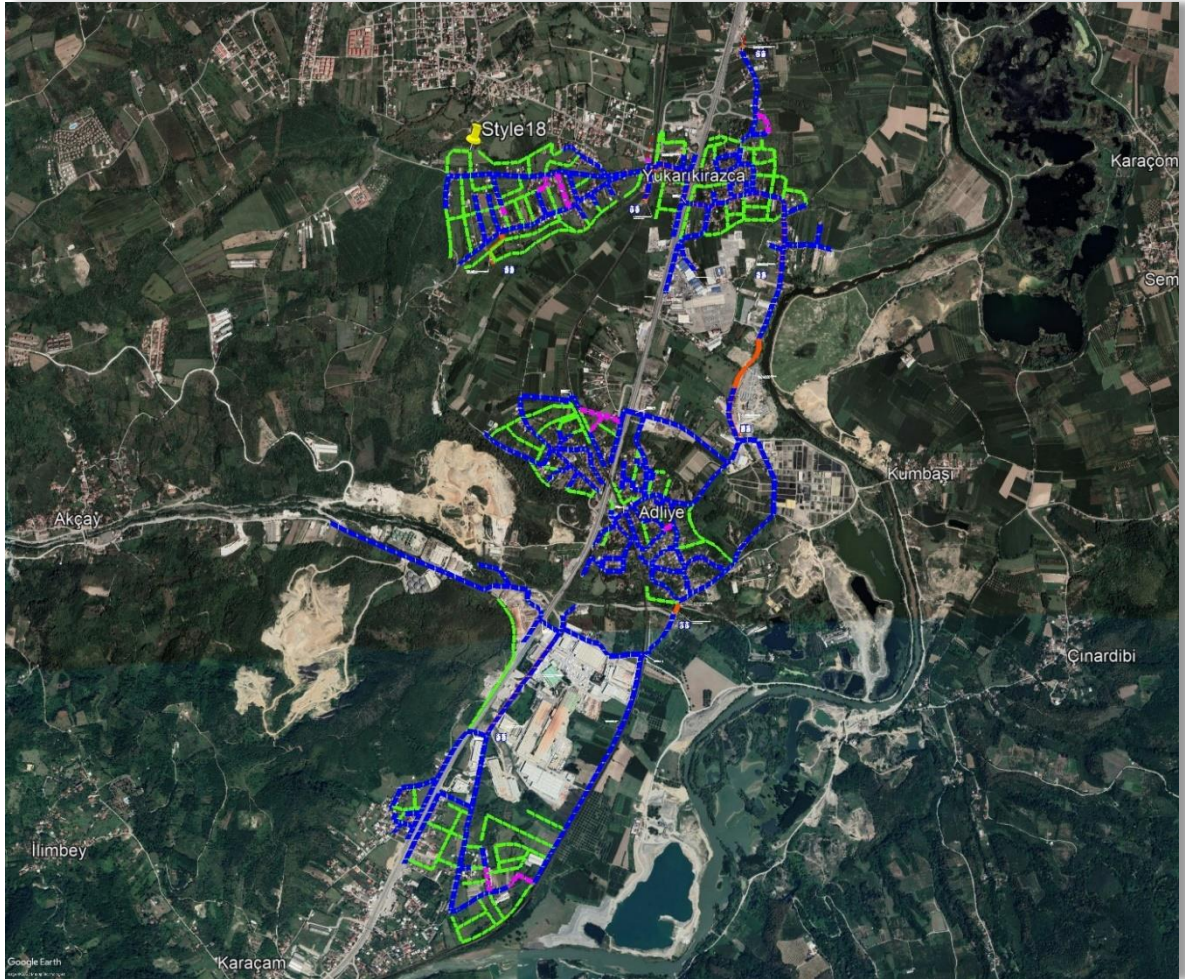
○ ARİFİYE ADLIYE, AHMEDİYE VE YUKARIKIRAZCA KANALİZASYON PROJESİ İŞİ

Proje Özeti: Arifiye İlçesi Adliye, Ahmediyeye ve Yukarıkirazca Mahallelerinde yaklaşık 34 km kanalizasyon şebeke ve kollektör projesi hazırlanması işidir.

- 26.723 metre Ø200mm kanalizasyon hattı yapılması
- 3.400 metre Ø300mm boru kanalizasyon hattı yapılması
- 674 adet baca yapılması
- 6 Adet paket atıksu terfi merkezi yapılması
- 74 metre Ø160 PE PN10 terfi hattı yapılması
- 2.127 metre Ø225 PE PN10 terfi hattı yapılması
- 872 metre Ø75 PE PN10 terfi hattı yapılması
- 420 adet abone bağlantısı yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 10.02.2021

Proje Durumu: Devam ediyor.



Diğer Projeler

S.n.	İşin Adı	Metrajı (Km)		Bedeli (TL)
		Gerçekleşen	Toplam	
1	Sakarya İli Muhtelif Bölgelerde Elektrik Enerjisi Proje Çizim İşİ	Tamamlandı	-	23.300,00
2	Seracılık Mükemmeliyet Merkezi Jeotermal İletim Hattı Projesi	Tamamlandı	-	Projeler Şb.Müd
3	Hanlı Açık Depoların Tadilatı, Raf Ve Arşiv Sistemleri İşİ	Tamamlandı	-	Projeler Şb.Müd
4	Karaman Güneş Enerjisi Santrali Projesi Hazırlanması İşİ	Tamamlandı	-	85.000,00

① SAKARYA İLİ MUHTELİF BÖLGELERDE ELEKTRİK ENERJİSİ PROJE ÇİZİM İŞİ

Proje Özeti: Genel Müdürlüğümüz sorumluluk alanlarında olan bölgelerde yeni yapılacak yatırımlarda (içmesuyu sondaj, içmesuyu-atıksu terfi merkezleri, depo, debimetre odaları basınç kırıcı odaları vb.) tesislerin elektrik enerjisi ihtiyacının karşılanması için elektrik enerjisi projesi hazırlanması işidir.

- 20 adet alçak gerilim enerji müsaadesi başvurusu ve SEDAŞ onaylı proje çizimi işi yapılması
- 10 adet alçak gerilim şebeke tesis uygulama projesi enerji müsaadesi başvurusu ve SEDAŞ onaylı proje çizimi işi yapılması
- 10 adet orta gerilim trafo tesis uygulama projesi enerji müsaadesi başvurusu ve Sedaş onaylı proje çizimi işi yapılması
- 10 adet orta gerilim müşterek şebekeli trafo tesis uygulama projesi enerji müsaadesi başvurusu ve sedaş onaylı proje çizimi işi yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 09.02.2021

Proje Durumu: Tamamlandı.

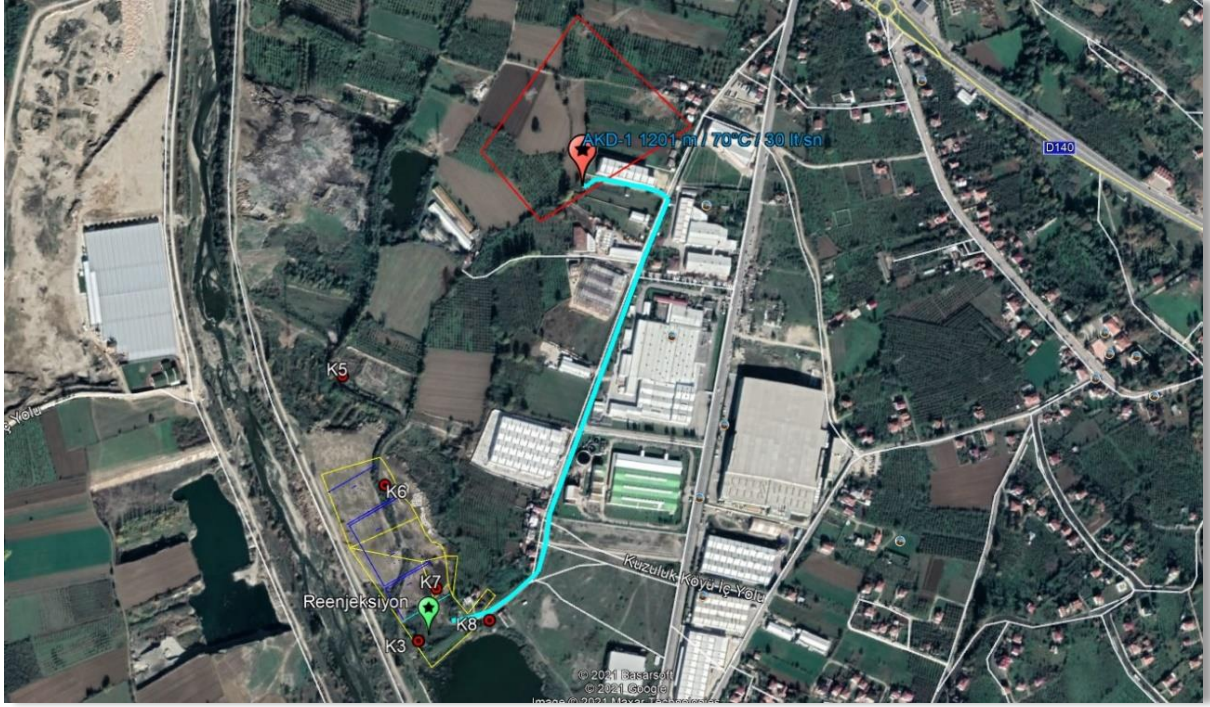
② SERACILIK MÜKEMMELİYET MERKEZİ JEOTERMAL İLETİM HATTI PROJESİ

Proje Özeti: Jeotermal iletim hattının projelendirilmesi.

- 1.200 metre DN200/315MM (Ø219.10 mm) ön izolasyonlu çelik boru yapılması
- 1 adet sondaj odası yapılması
- 3 adet vantuz odası yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 21.06.2021

Proje Durumu: Tamamlandı.



③ HANLI AÇIK DEPOLARIN TADİLATI, RAF VE ARŞİV SİSTEMLERİ İŞİ

Proje Özeti: SASKİ Genel Müdürlüğü' nün 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.

Proje Durumu: Tamamlandı.



④ KARAMAN GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALİ PROJESİ HAZIRLANMASI İŞİ

Proje Özeti: Karaman Atıksu Arıtma Tesisi yanına 55.000,00 m²'lik alana 5 m Güneş Enerjisi Santrali kurulması projesi hazırlanması işidir.

- 14.000 adet 400 W Güneş Paneli
- 20 adet 250 kW Evirici
- 2 adet Trafo yapılması
- 1 adet Dağıtım Merkezi yapılması planlanmaktadır.

Başlangıç Tarihi: 27.05.2021

Proje Durumu: Tamamlandı.



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.

Tamamlanan Yatırımlar	
Yatırım Cinsi	İnşaat (TL)
İçmesuyu	107.362.512,59
Kanalizasyon Ve Yağmursuyu	4.895.988,15
Üst Yapı-Diğer	13.506.441,25
Toplam Yatırım Miktarı	125.764.941,99

Devam Eden Yatırımlar	
Yatırım Cinsi	İnşaat (TL)
İçmesuyu	10.885.692,34
Kanalizasyon ve Yağmursuyu	76.197.278,54
Üst Yapı-Diğer	29.451.407,60
Toplam Yatırım Miktarı	116.534.378,48

2021 Yılında Devam Eden Yatırımlar

① FERİZLİ-SÖĞÜTLÜ İLÇELERİ KANALİZASYON ŞEBEKE, KOLLETÖR VE SÖĞÜTLÜ İLÇESİ İÇMESUYU İKMAL İNŞAATI



Proje Özeti; Ferizli İlçesi Kemalpaşa, İnönü, Devlet ve İstiklal Mahallelerinin atıksu şebekesi ve bu mahallelerin atıksuyunun Karaman Atıksu Arıtma Tesisi' ne ulaşmasını sağlayacak ana kollektör terfi hattının yapılması işlerini kapsamaktadır.

İş kapsamında;

- 6.948 metre muhtelif çaplarda atıksu kanalizasyon hattı
- 9.547 metre muhtelif çaplarda atıksu terfi hattı
- 5 atıksu terfi merkezi, 3 paket terfi merkezi yapılacaktır.

Sözleşme Bedeli:	28.897.432,54 TL (KDV Dâhil)
Gerçekleşme Oranı:	% 87
İş başlangıç Tarihi:	15.01.2020
İş Bitim Tarihi:	13.01.2022
Proje Durumu:	Devam ediyor

② AKYAZI KANALİZASYON VE AAT İNŞAATI (AKYAZI KANALİZASYON VE ŞEBEKE İNŞ.) İŞİ



Proje Özeti; Mevcut durumda faaliyet gösteren Akyazi 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 Yönetmeliği' nde belirtilen ileri arıtmaya ilişkin deşarj limitleri de sağlanacaktır. Havalandırma havuzlarında klasik aktif çamur sisteminden uzun havalandırmalı aktif çamur sistemine geçilerek uygun nitelikte blower ünitesi yapılacaktır. Ayrıca 1.200 metre kanalizasyon hattı imalatı yapılacaktır.

Toplam Atıksu Debisi: 2053 yılı hesaplanan ortalama atıksu debisi 25.500 m³/gün'dür.

Sözleşme Bedeli: 35.831.444,88 TL (KDV Dâhil)

İş Başlangıç Tarihi: 04.05.2020

İş Bitim Tarihi: 17.05.2022

Gerçekleşme Oranı: %77

Proje Durumu: Devam ediyor.

③ AFET NEDENİ İLE HASAR GÖREN TESİSLERİN REHABİLİTASYONU





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.

Sözleşme Bedeli: 7.272.900,50 TL (KDV Dâhil)

İş Başlangıç Tarihi: 09.11.2020

İş Bitim Tarihi: 01.02.2022

Gerçekleşme Oranı: %91

Proje Durumu: Devam ediyor.

④ FERİZLİ İLÇESİ DAMLIK MAHALLESİ 2 ADET PAKET ATIKSU TERFİ MERKEZİ YAPILMASI



Proje Özeti; Proje kapsamında Ferizli İlçesi Damlık Mahallesi' nde 2 adet paket atıksu terfi merkezi inşaat, mekanik ve elektrik imalatları yapılarak, komple sistem çalışır hale getirilecektir.

Sözleşme Bedeli: 2.508.149,00 TL (KDV Dâhil)

İş Başlangıç Tarihi: 19.02.2021

İş Bitim Tarihi: 15.12.2021

Gerçekleşme Oranı: %93

Proje Durumu: Devam ediyor.

⑤ KARAMAN GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ İNŞAATI



Proje Özeti; Adapazarı İlçesi Karaman Atık Su Arıtma Tesisi yanına yaklaşık 55.000,00 m² lik alana, kurulu gücü 5 MW olan 14.000 adet güneş paneli yapılması işidir.

Sözleşme Bedeli: 12.437.200,00 TL (KDV Dâhil)

İş Başlangıç Tarihi: 07.07.2021

İş Bitim Tarihi: 29.04.2022

Gerçekleşme Oranı: %50

Proje Durumu: Devam ediyor.

⑥ SAPANCA İLÇESİ YANIK MAHALLESİ KANALİZASYON REHABİLİTASYON İNŞAATI



Proje Özeti; Proje kapsamında Sapanca İlçesi Yanık Mahallesi' nde 600 metre Ø300 beton kanalizasyon borusu ile Akyazı İlçesi Yunus Emre Mahallesi' nde 4.250 metre çeşitli çaplarda kanalizasyon hatları yapılarak Akyazı Yunus Emre Mahallesi' nin kanalizasyon problemi çözülecektir.

Sözleşme Bedeli: 5.738.872,50 TL (KDV Dâhil)

İş Başlangıç Tarihi: 26.07.2021

İş Bitim Tarihi: 20.07.2022

Gerçekleşme Oranı: %31

Proje Durumu: Devam ediyor.

⑦ TARAKLI (SAKARYA) ATIKSU ARITMA TESİSİ İKMAL İNŞAATI



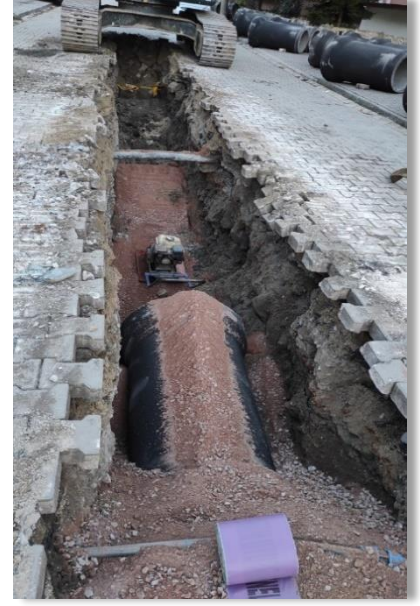


Proje Özeti; Proje alanından kanalizasyon sistemi ile toplanan atıksuların (AB ve Türkiye’de geçerli) çevresel standartlara uygun olarak arıtıldıktan sonra deşarj edilerek hedef grupların ve doğal çevrenin korunmasıdır. Taraklı İlçesi Atıksu Arıtma Tesisi’ nin yapımı ve işletmeye alınması sonrasında yerleşim merkezi ve yakın çevresindeki kirlilik yükünün ve sağlık risklerinin azaltılması hedeflenmektedir.

Ortalama Atıksu debisi: 2051 yılı hesaplanan ortalama atıksu debisi 1.960 m³/gün’dür.

Sözleşme Bedeli:	9.741.307,10 TL (KDV Dâhil)
İş Başlangıç Tarihi:	06.08.2021
İş Bitim Tarihi:	11.04.2022
Gerçekleşme Oranı:	%0
Proje Durumu:	Devam ediyor.

⑧ ERENLER İLÇESİ HACIOĞLU VE ERENLER MAHALLESİ KİSMİ İÇMESUYU VE YAĞMURSUYU İNŞAATI



Proje Özeti; Proje kapsamında Erenler İlçesi Erenler Mahallesi' nin bir kısmı ile Tabakhane Mahallesi' nin bir kısmında toplam 1.000 metre Ø110 mm HDPE şebeke içmesuyu hattı ve 8.100 metre çeşitli çaplarda yağmursuyu hatları imalatı yapılacaktır.

Sözleşme Bedeli:	3.688.888,86 TL (KDV Dâhil)
İş Başlangıç Tarihi:	13.08.2021
İş Bitim Tarihi:	08.02.2022
Gerçekleşme Oranı:	%64
Proje Durumu:	Devam ediyor.

9 KOCAALİ (SAKARYA) İÇMESUYU İKMAL İNŞAATI



Proje Özeti; Proje kapsamında Kocaali ilçesi mevcut içmesuyu şebekesinde debi ve basınç kontrolüne yönelik olarak SASKİ tarafından belirlenen DMA bölgeleri için yapılacak sanat yapılarının mimari, mekanik, betonarme ve elektrik projelerini ihtiva etmektedir. Ayrıca ilçenin halen içmesuyu ihtiyacının karşılandığı 400 m³ (DM2) deposu ile 3000 m³ (DM1) deposu arasında inşa edilecek depolar arası bağlantı hattı yapılacaktır.



Proje ile ilçenin mevcut şebekesinde debi ve basınç kontrolünün sağlanarak, kayıp kaçakların daha kolay tespit edilmesi, azaltılması amaçlanmaktadır. Bu yapılırken sistem SCADA otomasyon sistemine entegre edilecek ve kontrol altına alınacaktır. Bu kapsamda 700 metre Ø400 PE hat imalatı, 400 metre Ø280 PE imalatı, 7 adet sanat yapısı imalatı, 3000 m3 ve 400 m3 su depoların mekanik ekipman temini yapılacaktır.

Sözleşme Bedeli: 2.578.412,10 TL (KDV Dâhil)

İş Başlangıç Tarihi: 21.09.2021

İş Bitim Tarihi: 17.02.2022

Gerçekleşme Oranı: %0

Proje Durumu: Devam Ediyor.

10 PAMUKOVA MUHTELİF MAHALLELER İÇMESUYU İNŞAATI





Proje Özeti;

-Pamukova İlçesindeki İmalatlar;

Pamukova Çilekli Mahallesi' nde 2016 yılında açılan Q=10 litre/saniye debili sondajı yeni yapılacak 300 m3 depoya isale edecek iletim hattı yapılacaktır. Çeşitli çaplarda 7.800 metre içmesuyu boru hattı, 1 adet 300 m3 içmesuyu deposu ve 7 adet sanat yapısı yapılacaktır.

-Geyve İlçesindeki İmalatlar;

Geyve Ortak Arıtma Tesisi' nde bulunan mevcut iki sondajın (Q=100 lt/sn) Karaçay Deresi kenarına yapılacak bir toplama deposuna (500 m3) iletilmesi olarak özetlenebilir. 500 m3 hacimli terfili toplama deposu yapılması durumunda; civardaki tüm sondajların, işletme birimi tarafından bu toplama deposuna iletilmesi sağlanacaktır. 3.700 metre Ø400 mm PE içmesuyu boru hattı, 1 adet 500 m3 terfili toplama deposu ve 7 adet sanat yapısı yapılacaktır.



Sözleşme Bedeli: 7.839.861,00 TL (KDV Dâhil)

İş Başlangıç Tarihi: 08.10.2021

İş Bitim Tarihi: 02.10.2022

Gerçekleşme Oranı: %0

Proje Durumu: Devam Ediyor.

2021 Yılında Tamamlanan Yatırımlar

❶ SAKARYA İLİ ALTERNATİF İÇMESUYU KAYNAĞI VE HES İKMAL İNŞAATI



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 itibarı ile su tutmaya başlanmıştır.

Kentimizin su ihtiyacını zamanında karşılamak ve alternatif su kaynağı oluşturmak amacıyla Sakarya ili 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.

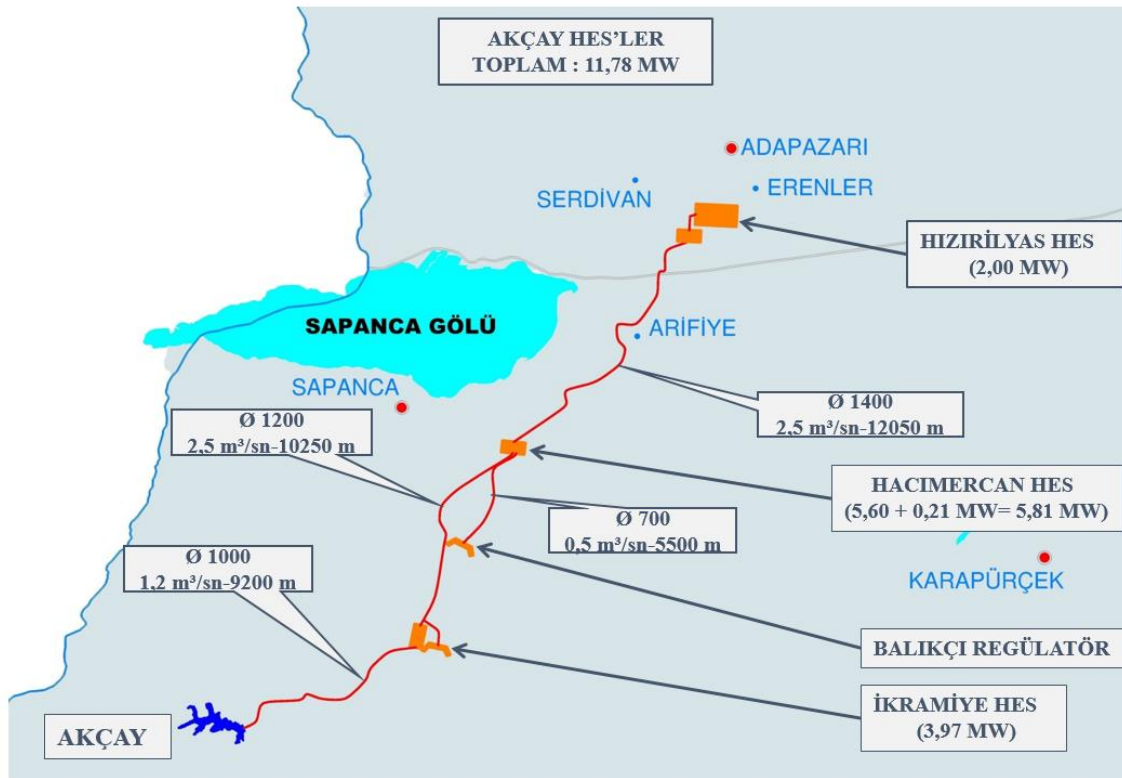
Sakarya ili Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İnşaatı Projesi tamamlandığında bölgemizin su sıkıntısı uzun vadede çözülmüş olacaktır. Bu proje kapsamında yapılan baraj ile suyun depolanması sağlanacak, cazibeli iletim ile su temin edilecek olup; Sapanca Gölü'nden enerji ile temin edilen suyun

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 Barajı' nın bölgemize Katkıları;

- ❖ Sapanca Gölü' ne alternatif içmesuyu 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



Sözleşme Bedeli:	82.974.098,66 TL (KDV Dâhil)
Gerçekleşme Oranı:	% 120
İş başlangıç Tarihi:	09.05.2018
İş Bitim Tarihi:	13.11.2020
Proje Durumu:	Tamamlandı.

❷ MÜTEFERRİK İNŞAAT İŞLERİ YAPILMASI



Proje Özeti; 5 ayrı bölgede düzenleme, bina projeleri ve inşaat imalatlarının yapılması, 2 adet deşarj yapısı yapılması, ulaşım yolu yapılması ile müteferrik inşaat işleri yapılması işidir.

Sözleşme Bedeli: 18.540.434,34 TL (KDV Dâhil)

İş Başlangıç Tarihi: 30.04.2020

İş Bitim Tarihi: 30.12.2020

Gerçekleşme Oranı: %100

Proje Durumu: Tamamlandı.

❸ SCADA VE LABORATUVAR HİZMET BİNALARI İŞİ



Proje Özeti; 3 kat 1720 m² SCADA ve Laboratuvar İnşaatı işi

Sözleşme Bedeli: 8.075.609,25 TL (KDV Dâhil)

İş Başlangıç Tarihi: 21.12.2018

İş Bitim Tarihi: 14.12.2020

Gerçekleşme Oranı: %101

Proje Durumu: Tamamlandı.

④ HANLI AÇIK DEPOLARIN TADİLATI, RAF VE ARŞİV SİSTEMLERİ



Proje Özeti; Sakarya ili Arifiye İlçesi Hanlı Sakarya Mahallesi' nde bulunan SASKİ Hanlı Depo alanındaki depolara raf sistemi, kompakt arşiv sistemi ve cephe kaplama imalatların yapılması işidir.

Sözleşme Bedeli: 2.621.960,00 TL (KDV Dâhil)

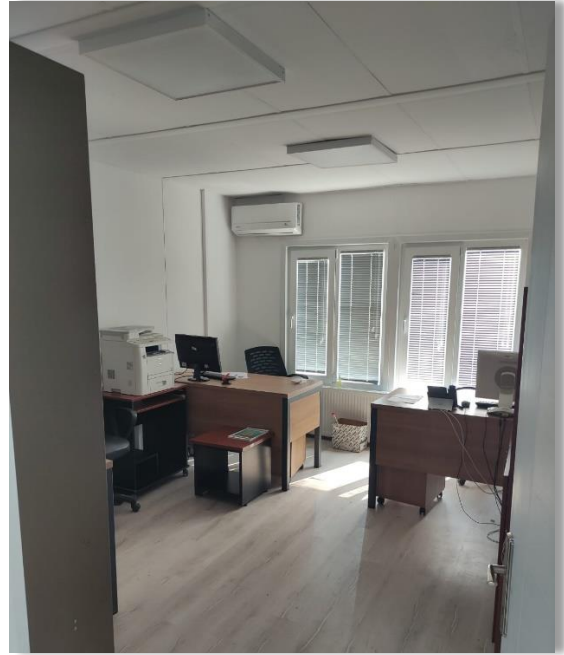
İş başlangıç Tarihi: 29.04.2021

İş Bitim Tarihi: 27.07.2021

Gerçekleşme Oranı: %98

Proje Durumu: Tamamlandı.

5 HANLI PREFABRİK HİZMET BİNASI İNŞAATI



Proje Özeti; Sakarya ili Arifiye İlçesi Hanlı Sakarya Mahallesi' nde bulunan SASKİ Hanlı Depo alanında prefabrik hizmet binası inşaatı işidir.

Sözleşme Bedeli: 581.740,00 TL (KDV Dâhil)

İş Başlangıç Tarihi: 09.04.2021

İş Bitim Tarihi: 07.07.2021

Gerçekleşme Oranı : % 100

Proje Durumu: Tamamlandı.

⑥ MUHTELİF BÖLGELERDE İNŞAAT VE ELEKTROMEKANİK İMALATLARIN YAPILMASI



Proje Özeti; Muhtelif bölgelerde yer alan sondajlara; panel çit temini ve montajı, beton köşk temini ve montajı, sondaj odası yapılması, betonarme direkli kafes teli ile himaye çiti yapılması, mekanik malzeme temini ve elektrik imalat yapılması işlerini kapsar.

Sözleşme Bedeli: 2.227.132,00 TL (KDV Dâhil)

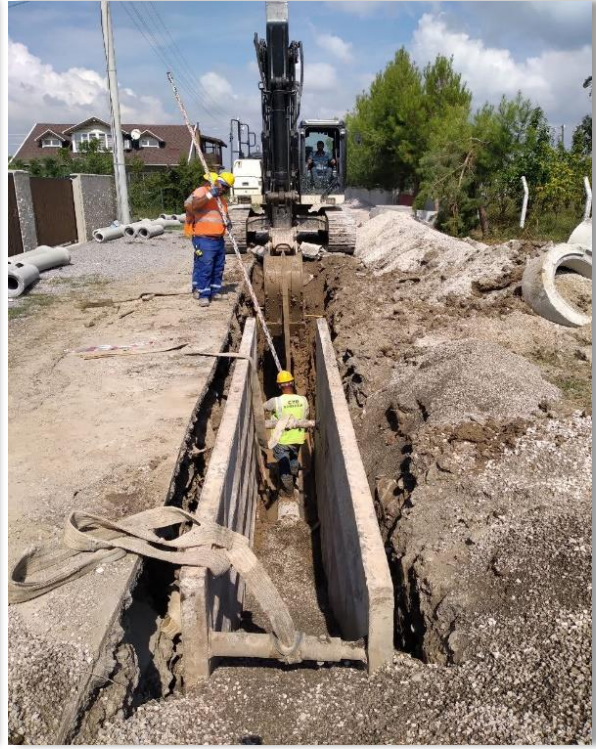
İş Başlangıç Tarihi: 15.06.2021

İş Bitim Tarihi: 28.10.2021

Gerçekleşme Oranı: %102

Proje Durumu: Tamamlandı.

7 ADAPAZARI İLÇESİ ŞEHİT CENGİZ ULUSINAN CADDESİ KANALİZASYON İNŞAATI



Proje Özeti; Adapazarı İlçesi Şehit Cengiz Ulusinan Caddesi şebeke kesin projesi kapsamındaki parsel, şebeke, toplayıcı hatları ve terfi merkezi yapıları imalatlarının yapılması, komple sistemin çalışır hale getirilmesi işlerini kapsamaktadır. İş kapsamında Ø150mm 500 metre, Ø200mm 950 metre, Ø300mm 736 metre, Ø400mm 523 metre beton kanalizasyon borusu, 465 metre Ø250mm PE PN10 olmak üzere 3.174 metre boru döşeme ve 1 adet paket atıksu terfi merkezi imalatı yapılacaktır.

Sözleşme Bedeli: 3.080.988,15 TL (KDV Dâhil)

İş Başlangıç Tarihi: 12.07.2021

İş Bitim Tarihi: 17.12.2021

Gerçekleşme Oranı: %102

Proje Durumu: Tamamlandı.

8 SAKARYA İLİ SU KAYIPLARININ AZALTILMASI PROJESİ 2 BÖLGE İKMAL İNŞAATI



Proje Özeti; Proje kapsamında Serdivan İlçesi 32 Evler Mahallesi' nde 2.396 metre çeşitli çaplarda içmesuyu borusu ve 1.989 metre çeşitli çaplarda yağmursuyu hatları yapılacaktır. Kazımpaşa grubu bölgesinde 3.991 metre duktıl içmesuyu isale hattı yapılacak ve Meşeli 400 m³, Dağyoncalı 100 m³ ile Yukarıdereköy 100 m³ içmesuyu depoları yapılacaktır. Serdivan ilçesinde muhtelif mahallelerde 9 adet basınç kırıcılı vana odası yapılacaktır.

Sözleşme Bedeli:	7.662.979,59 TL (KDV Dâhil)
İş Başlangıç Tarihi:	28.08.2020
İş Bitim Tarihi:	27.08.2021
Gerçekleşme Oranı:	%100
Proje Durumu:	Geçici kabul aşamasında.

Yatırımlar Şube Müdürlüğü Bünyesinde İmalat ve Proje Harita Kontrollüğü



Proje Harita Kontrollüğü	İmalat Harita Kontrollüğü	Şeritvari Harita Ölçümü	Hali hazır ve Plankote Ölçümü
30 Adet Proje	18 Adet İnşaat	18 Adet İnşaat	13 Adet İnşaat
60.100 metre	58.000 metre	118.100 metre	20.200 m ²

2022

YILI

PLANLANAN
YATIRIMLAR



SIRA	İŞİN ADI
1	Göl Tesisleri TM3 Binası Revizyonun İnşaatı
2	Sakarya Karaman AAT Arşimet Burgu HES Yapım İşi
3	Abalı Kuzey Bölgedeki Yerleşimlerin İçmesuyu İletim hatlarının Yapılması İnşaatı İşi
4	Atatürk Caddesi Muhtelif Kısımlarda Altyapı Şebekeleri Yenileme İnşaatı İşi
5	Kayalar Memduhiye - Yazılı - Ekinli köyleri 2. Etap İçmesuyu Şebeke Rehabilite
6	Epçeler ve Eşme Mahallesi İçmesuyu İnşaatı İşi
7	Akçay Kısmi Deplase Hattı Projesi
8	Arifiye Merkez İçmesuyu Şebekesi Yenileme İnşaatı İşi
9	Bakırlı ve Kusça Mahallerinin İçmesuyu İnşaatı İşi
10	Çeşmebaşı Mahallesi İçmesuyu İnşaatı İşi
11	Soğucak Mahallesi İçmesuyu İnşaatı İşi
12	Akçakamış Mahallesi İçmesuyu Şebekesi İnşaatı İşi
13	Sakarya Üniversitesi Kampüs İçi İçmesuyu Yapım İşi
14	Camili Mahallesi 5.000 m3 Yapılması ve 1000 m3 Depo İzolasyonu ve Manevra
15	Karapürçek Terfi Merkezi Yapım İşi
16	Arifiye 5.000 m3 Depo Yapılması İnşaatı İşi
17	Arifağa, Karaçalı, Başoğlu Mahalleri İçmesuyu Rehabilitasyon İnşaatı
18	Akyazı İlçesi Merkez İçmesuyu Şebeke İnşaatı
19	Kocaali İlçe Merkezi İçmesuyu İsale Hattı ve Şebeke Bölgeleme İnşaatı
20	Pamukova Muhtelif Mahalleler İçmesuyu İnşaat
21	Kahraman Mahallesi (Hendek) İçmesuyu İsale Hattı
22	Serdivan İlçesi Kemalpaşa Mahallesi Kısmi Kanalizasyon İnşaatı
23	Semerciler Mahallesi Kudüs Caddesi ve Katlı Pazar Civarı Yapılacak Olan
24	Camili Mahallesi Yeni Adliye Yerleşim Alanı Açık Dere Güzergâh Değişimi ve Üzerinin
25	Yahyalar Mahallesi Bölgesi Yağmursuyu Kollektörü Yapılması
26	Çevreyolu Kuzey Terminal Ozanlar Kavşağı Arası Yağmursuyu Şebekesi Yapılması
27	Arabacıalanı 1. Caddede Kalan Açık Drenaj Kanalının Güzergah Değişikliği Veya
28	Erenler İlçesi Hacıoğlu ve Erenler Mahallesi Kısmi İçmesuyu ve Yağmursuyu İnşaatı
29	Sapanca İlçesi Yanık Mahallesi Kanalizasyon Rehabilitasyon İnşaatı
30	Kaynarca Atıksu Arıtma Tesis ve Kısmi Kanalizasyon İnşaatı
31	Akyazı Yunusemre Mahallesi Kanalizasyon İnşaatı
32	Sapanca Kollektör Hattı Deplase İnşaatı
33	Adapazarı İlçesi Kudüs Caddesi Yağmursuyu İnşaatı
34	Muhtelif Bölgelerde Yapılan İçmesuyu Sondaj İşi
35	Kaynak Suları Online İzleme ve Takip Sistemlerinin Kurulması İşi

HARİTA VE EMLAK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2021 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:

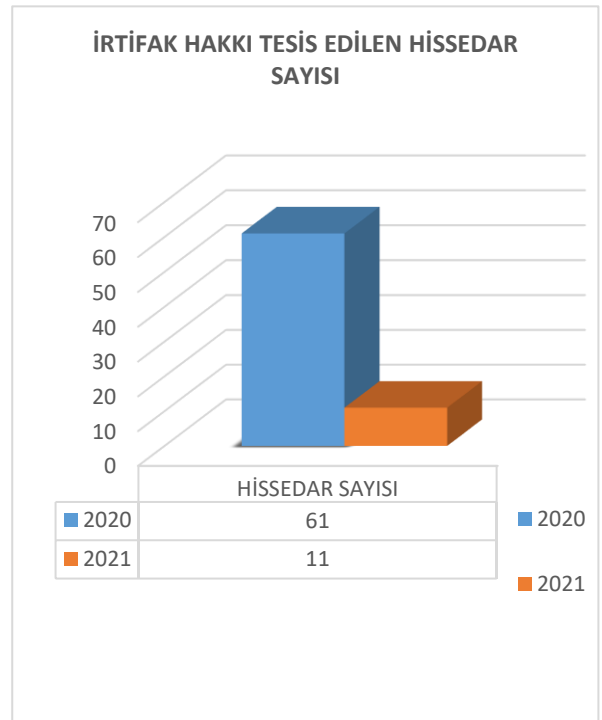
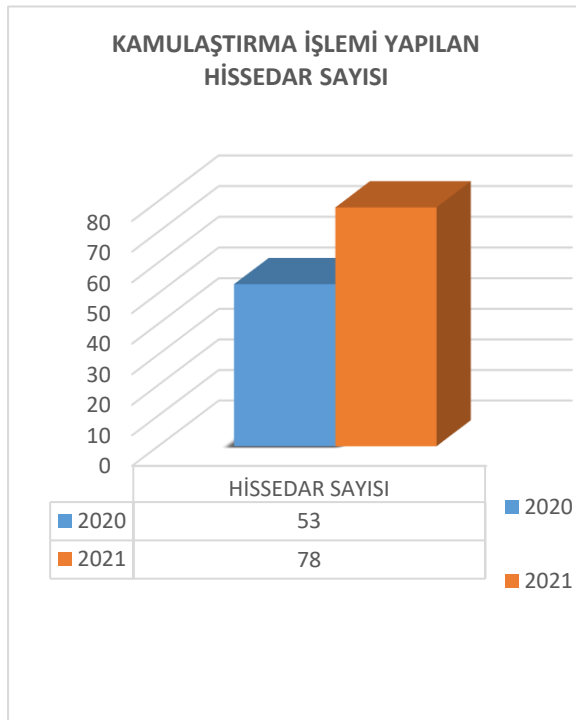
❖ Taşınmazların Yönetimi
❖ Kamulaştırma ve İrtifak Hakkı Tesisi
❖ Orman İzni
❖ Tahsis İşlemleri
❖ Kadastro Değişiklik Dosyası
❖ Tapu Tescil
❖ Kıymet Takdir Komisyon Faaliyetleri
❖ Uzlaşma Komisyon Faaliyetleri
❖ Arazi Ölçüm İşleri, (Şeritvari Harita, Halihazır Harita, Sınır Tespiti, Aplikasyon, Plankote,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

Kamulaştırma ve İrtifak Hakkı Tescil İşlemleri

Kamulaştırma			
İşin Adı	Parsel Sayısı	Hissedar Sayısı	Bedel (TL)
Pamukova İlçesi Mekece Terfi Merkezi-1 ve Mekece Terfi Merkezi-2 terfi merkezleri	1	1	96.069,22
Kaynarca Atıksu Arıtma Tesisi Projesi	1	5	224.070,00
Karasu İlçesi Aşağı Aziziye Mah. Atık su Terfi merkezi	2	32	267.640,37
Ferizli İlçesi Abdürrezzak Mah. Su deposu ve yolu	1	4	23.800,00
Adapazarı İlçesi Ozanlar Mah. Paket Terfi Merkezi	1	4	28.900,00
Ferizli-Söğütlü İlçeleri Kanalizasyon Şebeke Kollektör ve Söğütlü İlçesi İçmesuyu İkmal İnşaatı	1	1	258.598,00
Muradiye İçmesuyu Arıtma Tesisi	2	2	3.300,00
Geyve İlçesi Kozan Mah. İçmesuyu Deposu ve Yolu	2	2	8.290,00
Karasu İlçesi 4000m ³ 'lük İçmesuyu Deposu	1	22	1.234.810,00
Kocaali Kirazlı Mah. İçmesuyu Deposu (Devir)	1	1	0
TOPLAM	13	74	2.145.477,59

İrtifak Hakkı Tesisi			
İşin Adı	Parsel Sayısı	Hissedar Sayısı	Bedel (TL)
Karaman Atık Su 2400mm çaplı Kolektör Hattı	2	3	49.000,00
Kuzuluk Kanalizasyon Hattı	4	4	15.425,00
Geyve İlçesi Köprübaşı-Bağlarbaşı-Akıncı Mahalleleri İçmesuyu İnşaatı	1	1	20.804,26
Pamukova Yağmursuyu Kolektör ve Şebeke Hattı İnşaatı	3	3	112.833,60
TOPLAM	10	11	198.062,86

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
2021	10	13	78	2.145.477,59	4	10	11	198.062,86

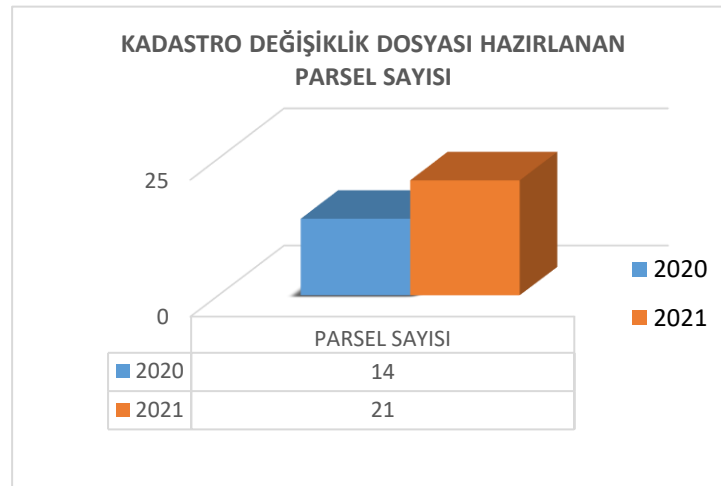


Kadastro Değişiklik Dosyaları

Proje Adı	Parsel Sayısı
Serdivan İlçesi, Kızılıklı Mahallesi Ayaklı Su Deposu Kamulaştırma Dosyası	1
Adapazarı İlçesi, Dağdibi Mahallesi 300mm Çaplı Kanalizasyon Hattı İrtifak Hakkı Dosyası	1
Geyve İlçesi, Epçeler Mahallesi 200mm Çaplı Kanalizasyon Hattı İrtifak Hakkı Dosyası	2
Sapanca İlçesi, Muradiye Mahallesi, Muradiye İçmesuyu Arıtma Tesisi Duvarı Kamulaştırma Dosyası	2
Kaynarca İlçesi, Kızılcaali Mahallesi İçmesuyu Deposu ve Sondajı Kamulaştırma Dosyası	1
Serdivan İlçesi, Kemalpaşa Mahallesi Kısmi Kanalizasyon İnşaatı İrtifak Hakkı Tesisi Dosyası	6
Arifiye İlçesi, Fatih ve Arifbey Mahallesi 800m Çaplı Atıksu Hattı İrtifak Hakkı Tesisi Dosyası	5
Taraklı İlçesi, Hacıyakup İlçesi İçmesuyu Deposu Kamulaştırma Dosyası	1
Akyazı İlçesi, Reşadiye Mahallesi Doğal Kaynak Suyu ve Kaptaj Koruma Bandı Kamulaştırma Dosyası	2
TOPLAM	21

Kadastro Değişiklik Dosyaları

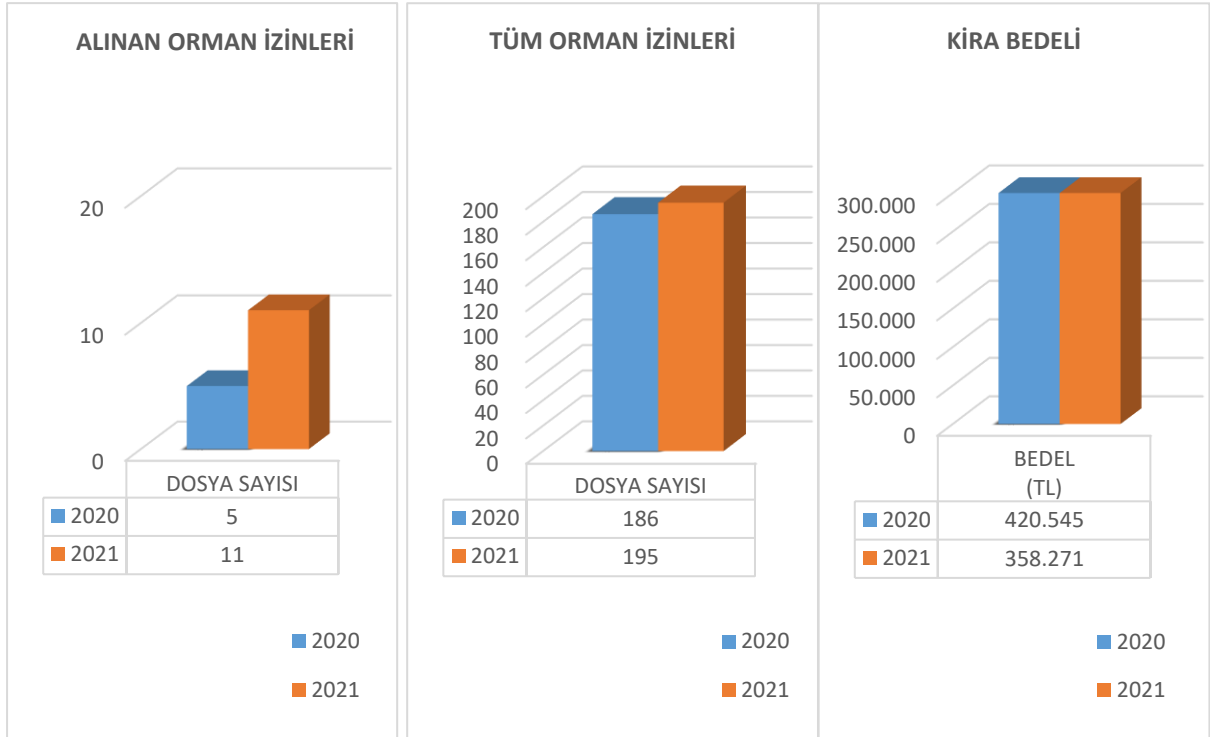
Kadastro Değişiklik Dosyası		
Yıllar	Proje Sayısı	Parsel Sayısı
2019	7	23
2020	8	14
2021	10	21



Alınan Orman İzinleri	
Proje Adı	Metraj (m ²)
Geyve İlçesi İlimbey Mahallesi Prekast İçmesuyu Deposu (Geyve / İlimbey)	220,51
Kocaali İlçesi Çakmaklı Mahallesi İçmesuyu İsale Hattı (Kocaali / Çakmaklı)	15.345,93
Kaynarca İlçesi Müezzinler Mahallesi İçmesuyu İsale Hattı (Kaynarca / Müezzinler)	66.396,36
Ferizli-Söğütlü İlçeleri Kanalizasyon Şebeke, Kollektör ve Söğütlü İlçesi İçmesuyu İkmal İnşaatı (Ferizli / Damlık)	351,42
Erenler İlçesi, Değirmendere Mahallesi İçmesuyu Projesi (Erenler / Değirmendere)	32.037,41
"Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İkmal İnşaatı" işi kapsamında Balıkçı Su Alma Yapısına ait Haberleşme Kulesi (Sapanca / Memnuniye)	840,84
Geyve İlçesi Köprübaşı Mahallesi İçmesuyu İsale Hattı (Geyve / Köprübaşı)	1.516,44
"Müteferrik Bölgelerde İnşaat ve Elektromekanik İmalatı Yapılması" işi kapsamında Taraklı İlçesi Çamtepe Mahallesi Sondaj ve İçmesuyu İsale Hattı	11.420,26
Pamukova İlçesi Hüseyinli, Çilekli ve Akçakaya Mahalleleri İçmesuyu İsale Hattı	8.221,34
"Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İkmal İnşaatı" işi kapsamında Hacımercan Deşarj Hattı (Sapanca / Hacımercan)	4.090,06
"Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İkmal İnşaatı" işi kapsamında Hacımercan Tahliye Hattı (Sapanca / Hacımercan)	621,93
TOPLAM	141.062,50

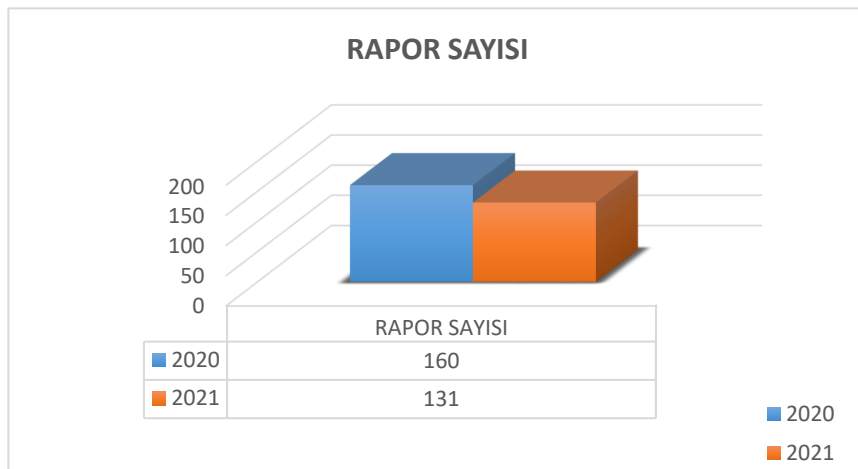
Alınan Orman İzinleri		
Yıllar	İzin Sayısı	Metraj (m ²)
2020	5	93.967,60
2021	11	141.062,50

Ödemesi Takip Edilen Orman İzinleri			
Yıllar	İzin Dosyası	Kullanılan (m ²)	Bedel
2020	186	2.928.169,69	420.545,00
2021	195	3.046.603,19	358.271,42



Kıymet Takdir Raporları

İşin Adı	Rapor Sayısı
Karaman Atıksu Arıtma Tesisine giden Ø2400 çaplı ana kollektör hattı	3
Paket atıksu terfi merkezi	1
Kozan Mahallesi 100 m ³ 'lük içmesuyu depo alanı ve ulaşım yolu	5
Kuzuluk (SAKARYA) Kanalizasyon İnşaatı	1
Kaynarca (SAKARYA) İçmesuyu İsale Hattı İnşaatı	1
Taraklı ve Geyve Muhtelif Mahalleler İçmesuyu İnşaatı	10
Muradiye İçmesuyu Arıtma Tesisine ait duvar işi	2
Kuzuluk Kanalizasyon İnşaatı	2
Kaynarca (SAKARYA) İçmesuyu İsale Hattı İnşaatı	84
Serdivan İlçesi, Kemalpaşa Mahallesi Kısmi Kanalizasyon İnşaatı	6
Serdivan Kızılıklı ayaklı su deposunun isabet ettiği taşınmazın kamulaştırılması	1
Sakarya İli, Adapazarı İlçesi, Dağdibi Mahallesi, 2452 ada, 560 parsel numaralı taşınmaz	1
Sakarya İli, Geyve İlçesi, Epçeler Mahallesi, 744 ada, 108 parsel ve 756 ada, 3 parsel numaralı taşınmazlar	2
Kuzuluk Kanalizasyon İnşaatı	2
Atıksu terfi merkezi	3
Doğal kaynak suyu ve kaptajın koruma bandı	2
800 mm çaplı atıksu hattı	5
TOPLAM	131



Yapılan Diğer Çalışmalar

- Kurumumuzun mülkiyetinde bulunan taşınmazların ve aynı hakların CBS ortamına aktarılması (13 adet taşınmaz, 10 adet irtifak hakkı tesisi, 11 adet orman izni, 1 adet tahsis)
- Kurumumuza ait taşınmazların yerinde tespiti (94 adet taşınmaz)
- 15 projede 200.000 m² plankote ve ölçüm yapıldı.
- Adasu HES için 50.000 m² batimetrik ölçüm çalışması
- Kamulaştırma Kanunu' nun 30. maddesi kapsamında 1 adet taşınmaz için değer tespit raporu hazırlanması
- Kurum taşınmazlarının bedellerinin hesaplanması (880 adet taşınmaz)
- Bilirkişi raporlarının değerlendirilmesi (30 adet)
- Mahkeme keşfi (18 adet)

YERALTI SULARI VE GEOTEKNİK HİZMETLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Müdürlüğümüzün yetki, görev ve sorumlulukları şöyledir;

- * Büyükşehir sınırları içinde, SASKİ' nin 2560 Sayılı Kanun' la 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 Sularının Denetimi ve İhale

S.n.	Yapılan İş	Adet	Açıklama
1	Sapanca-Hendek-Akyazı-Geyve ormanlık alanı kaynak denetimi-kontrol	55	Mevcut ve kiralama başvuru kaynakları
2	Sapanca-Geyve-Hendek-Akyazı üretim fabrika denetimi	55	Kontrol-denetim
3	Sapanca bölgesinde dosyaları hazırlanıp ihalesi yapılan kaynak kiralama dosyası	1	2021 yılında 1 adet (Ataman Meşr.) doğal kaynak suyu Kiralaması yapılmıştır.
4	Kira bedeli güncelleme işlemleri	19	2021 yılında kira sözleşmesi gereği güncelleme yapılmıştır.



FOTO: 1-2-3 Sapanca-Hendek kaynak suları arazi denetimleri

S. NO	FİRMA AD.	FİRMA	KAYNAK ADET	DEBİ (LT/SN)	KİRA SÖZLEŞMESİ	
					BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ
1	1	Pınar Su	1	7.00	28.08.2015	28.08.2025
2	2	DSL Grup (Mila)	1	4.00	23.05.2016	22.05.2026
3			1	1.50	6.01.2017	5.01.2027
4			1	2.00	2.03.2017	1.03.2027
5			1	0.50	15.09.2017	14.09.2027
6	3	Mahmudiye (Damla)	9	10.00	20.12.2016	19.12.2026
7			5	12.22	17.09.2019	17.09.2029
8	4	Sırma Su	5	6.00	23.12.2016	22.12.2026
9			1	2.00	1.06.2019	31.05.2029
10	5	Durusu	1	1.00	5.01.2017	4.01.2027
11			1	1.00	12.10.2018	11.10.2028
12	6	Kristal Kola Meşr.	1	2.00	16.01.2017	15.01.2027
13	7	Koçbey (Fuska)	3	1.45	23.01.2017	22.01.2027
14			1	0.50	27.04.2017	26.04.2027
15	8	Aydo Sano	2	1.12	24.10.2017	23.10.2027
16	9	Seli Kaynak (Buzdağı)	2	2.70	4.04.2018	3.04.2028
17	10	Adaakdamla	1	0.70	14.11.2018	13.11.2028
18	11	Ataman Gayr.	1	0.30	25.06.2019	24.06.2029
19			2	0.30	15.03.2021	15.03.2031

S. NO	FİRMA	RUHSAT ADET	KİRA SÖZLEŞMESİ	
			BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ
1	KRAAS OTELCİLİK	1	29.05.2020	29.11.2046

39 kaynak 56,29 lt/sn doğal kaynak suyu ve 1 adet 2016-İR-03 Jeotermal ruhsat saha kiralaması bulunmaktadır.

İçmesuyu Sondaj (Derin Kuyu) Yapımı

S.n	Kuyu Yeri		Derinlik (m)	Debi (lt/sn)
1	AKYAZI	Ballıkaya	140	2
2		Reşadiye	111	2
3		Yörükyeri	180	-
4		Yörükyeri 2	140	-
5		Çakıroğlu	80	2
6	FERİZLİ	Karadiken	95	30
7	GEYVE	Akseki	152	4
8		Sekiharman	178	1
9		Suçatı	140	1
10		Esenköy (Suçatı)	92	1
11		Ceceler	152	5
12		Örencik	80	2
13		Bayat	99	4
14	PAMUKOVA	Çardak 1	110	50
15		Çardak 2	100	50
16	HENDEK	Kocatöngel	200	2
17		Beylice	100	3
18		Dereköy-1	179	5
19		Dereköy-2	100	3
20		Esentepe	180	-
21		Hacıkışla 1	200	-
22		Hacıkışla 2	128	4
23	KARASU	KR-19 Kuyumculu-1	36	30
24		KR-20 Kuyumculu-2	56	30
25		Darıçayırı 1	72	8
26		Darıçayırı 2	190	-
27		Üçoluk	149	-
28		Kızılcık	150	4
29		Karanlıkdere	60	1
30	KAYNARCA	Müezzinler	203	2
31	KOCAALİ	Kestanepınarı	170	-
32	TARAKLI	Çamtepe	164	1

S.n	Proje Adı	Adet	Derinlik (M)	Debi (Lt/Sn)	Yapılan İş Tutarı (TL) (KDV Hariç)
1	Muhtelif bölgelerde içmesuyu sondaj kuyularının açılması	35	4.825	250	2.626.544,00



FOTO: 4-5-6 Pamukova Çardak, Hendek Kocatöngel ve Karasu Kuyumculu Sondaj Çalışması

Sondajların Yapılma Amacı

2021 Yılı Muhtelif Bölgelerde İçmesuyu Sondaj Kuyularının Açılması İşi kapsamında yaz aylarında yaşanan içmesuyu açığını karşılamak amacıyla Başkanlığımızca yapımı tamamlanan 4825 m sondaj kuyusunda, 250 lt/sn içilebilir su varlığı tespit edilmiştir.

Jeotermal Çalışmalar:

S.n.	Proje Adı	Adet	Bedel (TL) (KDV hariç)
1	Akyazı - Kuzuluk Jeotermal faaliyetler kapsamında "ÇED gerekli değildir" kararının alınabilmesi için proje tanıtım dosyalarının hazırlanması	1	8.500,00

Çalışmalarının Amacı

Sakarya ili, Akyazı İlçesi, Kuzuluk Mahallesi, 2008-İR-01 numaralı İhlas Holding A.Ş. adına kayıtlı 2.709,81 ha olan ruhsat sahası (ER: 3179705) içerisinde yer alan 4.400,00 m2 alan üzerinde İdaremiz tarafından "Jeotermal Kaynak Suyu Arama Faaliyeti" gerçekleştirilmesi planlanmakta olup açılacak kuyu reenjeksiyon amacıyla kullanılacaktır.

ÇED Görüşleri

S.n	Mevkii	Adet
1	Sakarya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde 2021 yılında	142



FOTO: 7-8 2021 yılı Kurum-ÇED Görüşü



FOTO: 9 Google Earth Görüntüsü

Zarar-Ziyan Komisyon Çalışmaları

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

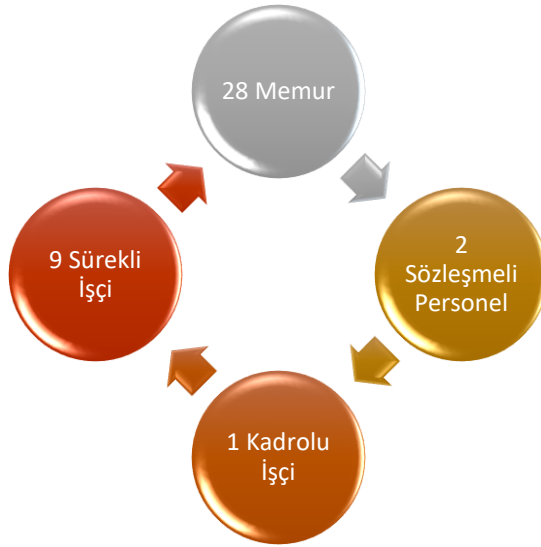
S.n.	Mevki	Rapor Adet	Ödeme Tutarı (TL)
1	Sakarya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde	13	86.111,39 TL



FOTO: 10-11 Zarar-ziyan incelemeleri



■ STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI



SASKİ' nin bütçe, muhasebe, iç 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 Programı' nın 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 Malî 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.

- * Bütçe açılış fişi oluşturulmuştur.
- * Gerekli analizler yapılarak Gelir ve Gider Bütçesi hazırlanmıştır.
- * Harcama birimleri arası münakale işlemleri yapılmıştır.
- * 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 Servisi' ne gönderilen gider evraklarının ön kontrolleri gerçekleştirilmiştir.

Yıllara Göre Yapılan Muhasebe İşlemleri		
Yıl	Ödeme Emri Sayısı	Muhasebe İşlem Fişi
2019	3.164	8.506
2020	3.229	7.676
2021	3.020	7.664

STRATEJİ PLANLAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

SASKİ Genel Müdürlüğü'nün 2017-2021 Stratejik Planı 5 Stratejik Amaç, 30 Stratejik Hedef ile 174 Performans Göstergesinden oluşmaktadır. 2021 yılına ait stratejik amaç, stratejik hedef, faaliyet ve göstergeler ile faaliyetlere ait mali kaynak ihtiyaçları 2021 Yılı 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 Genel Müdürlüğü' nün 2022 – 2026 yıllarını kapsayan 5 (beş) yıllık Stratejik Planı hazırlanmış, Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ve Sayıştay' a gönderilmiştir.
- * SASKİ' nin 2022 - 2026 yıllarını kapsayan Stratejik Planı çerçevesinde 2022 Yılı Performans Programı hazırlanmıştır.
- * Harcama birimleri tarafından hazırlanan birim faaliyet raporlarını esas alarak SASKİ 2020 Yılı Faaliyet Raporu hazırlanmış ve kamuoyuna sunulmuştur.
- * 2021 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 il 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:

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 ile İlişkiler Hedef 5.4. Su Bilinci ve Su Kültürü Hedef 5.5. Kurumsal Sosyal Sorumluluk

İÇ KONTROL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İç kontrolün amaçları doğrultusunda; kamu gelir, gider, varlık ve yükümlülüklerinin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yönetilmesini, kamu idarelerinin 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 (2021)

- ❶ 507 adet hakediş evrakının kontrol işlemi gerçekleştirilmiştir.
- ❷ 112 adet doğrudan temin evrakı 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

- ❶ ADASU ENERJİ A.Ş.

Sakarya Nehri üzerinde enerji üretmek amacıyla Eylül 2006 yılında Adasu Enerji A.Ş. 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 ve Tabii Kaynaklar 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

2021 yılı	ADASU ENERJİ A.Ş.	
	ADASU HES	
	Net Üretim (kWh)	Net TL Geliri (KDV Hariç)
	24.773.078,66	15.260.950,97
TOPLAM ÜRETİM ve GELİR 2013 - 2021	ADASU ENERJİ A.Ş.	
	ADASU HES	
	Net Üretim (kWh)	Net TL Geliri (KDV Hariç)
	254.038.849,23	77.063.698,20

❷ AKIM ENERJİ A.Ş.

Akçay Barajı üzerinde ve Akyazı Keremali HES' de enerji üretmek amacıyla 2012 yılı Nisan ayında Akım Enerji A.Ş. şirketi kurulmuştur.

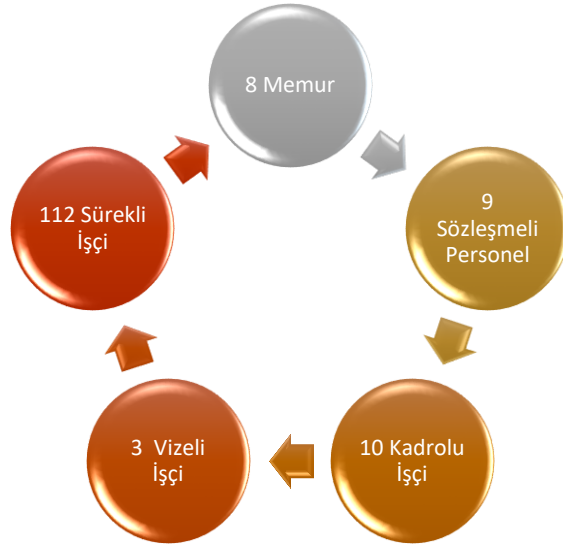
- * Akçay HES'ler ve Keremali HES Projesi tamamlanması ile birlikte bölgemizin su sıkıntısı uzun vadede çözülmüş bulunmaktadır. Bu proje kapsamında yapılan baraj ile suyun depolanması sağlanacak, cazibeli iletim ile su temin edilecek olup; Sapanca Gölü' nden enerji ile temin edilen suyun terfi bedelinden kar edilmiş olacaktır.
- * Şirketimiz Hacımercan HES, Balıkçı 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				

2021 yılı	AKIM ENERJİ A.Ş.	
	Akçay HES' ler ve Keremali HES	
	Net Üretim (kWh)	Net TL Geliri (KDV Hariç)
	44.795.603,00	27.875.451,96
TOPLAM ÜRETİM ve GELİR 2020 - 2021	AKIM ENERJİ A.Ş.	
	Akçay HES' ler ve Keremali HES	
	Net Üretim (kWh)	Net TL Geliri (KDV Hariç)
	45.076.153,00	27.945.572,79

■ 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

İçmesuyu 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 dağıtım 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.

İÇMESUYU İŞLETME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Şube Müdürlüğümüz Kurumumuza 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 içmesuyu 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 (m)						
İlçeler	2019 (m)		2020 (m)		2021 (m)	
	Yeni Hat	Yenileme	Yeni Hat	Yenileme	Yeni Hat	Yenileme
Adapazarı	12.691	2.976	3.970	2.130	6.420	9.490
Arifiye	4.850	660	1.505	3.720	5.104	2.798
Erenler	4.518	3.842	1.358	4.736	3.205	4.627
Serdivan	4.920	1.356	4.578	3.474	6.324	3.990
TOPLAM	26.979	8.834	11.411	14.060	21.053	20.905

Yıllara Göre Arıza Çalışmaları			
Arıza Türü	2019/Adet	2020/Adet	2021/Adet
Vana Tamir ve Yükseltme	36	3	51
Ana Boru Tamir	1.571	1.832	1.890
Abone Tamir	4.128	5.971	6.025
Abone Hattı Yenileme	1.280	570	413
Yeni Abone Bağlama	712	655	1.128
TOPLAM	7.727	9.031	9.507

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 etmekteyiz.

Kanalizasyon Şebeke İmalatı			
İlçeler	Yıllar/Metre		
	2019	2020	2021
Adapazarı	5.898	10.576	14.079
Arifiye	1.407	6.330	3.512
Erenler	2.064	4.642	2.724
Serdivan	3.790	7.047	7.087
TOPLAM	13.159	28.595	27.402

Faaliyetler (Adapazarı, Arifiye, Erenler, Serdivan)				
Yatırım Türü	Ölçü Birimi	Yıllar		
		2019	2020	2021
Kanalizasyon Şebeke Döşenmesi	Metre	13.159	28.595	27.402
Yağmursuyu Şebeke Döşenmesi	Metre	6.200	46.620	29.448
Şebeke Tamirâtı	Adet	1.763	872	1.414
Kapak ve Izgara Değişimi	Adet	2.015	2.762	2.532
Kapak ve Izgara Bulunması ve Yükseltilmesi	Adet	3.471	1.584	4.833
Şebeke Temizliği Yapılması ve Görüntülenmesi	Metre	7.480	-	137.555
Kanal Aracı Çalışması	Adet	25.319	34.814	41.969
Vidanjör Aracı Çalışması	Adet	38.355	52.636	55.241
Sayısallaştırma ve Proje Ölçümü Yapılması	Metre	9.444	34.330	9.430

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			
İlçeler	Mevcut	2021	Toplam
Adapazarı	15	6	21
Erenler	25		25
Serdivan	10	3	13
Karasu	12		12
Karapürçek	3		3
Ferizli	1		1
Kaynarca	1	1	2
Akyazı	4		4
Hendek	17		17
Taraklı	10		10
Toplam	98	10	108

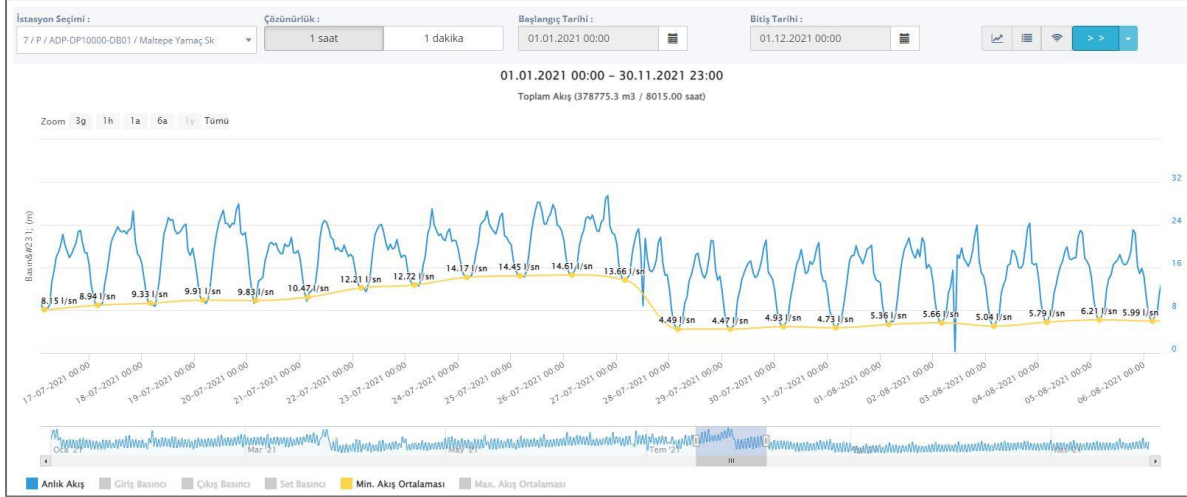
Akustik Dinleme Yoluyla Bulunan Arızalar				
İlçeler	2019	2020	2021	Toplam
Adapazarı	583	664	536	1.783
Arifiye	70	62	53	185
Erenler	274	204	158	636
Serdivan	260	228	337	825
Hendek	184	9	54	247
Karasu	440	18	12	470
Kocaali			5	5
Geyve	20	20	52	92
Akyazı	16	33	13	62
Pamukova	3	5	17	25
Sapanca	19	10	3	32
Kaynarca			2	2
Ferizli	-	3	5	8
Söğütlü	-	6	10	16
Taraklı			15	15
Toplam	1.869	1.262	1.272	4.403

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.

2021 yılında **700 km** içmesuyu şebekesi taranmış ve bulunan arızalardan **10.964.594,00 TL** fayda sağlanmıştır. Bu miktar **102.000** kişinin su miktarına denk gelmektedir. Tespit edilen arızalardan elde edilen fayda aşağıdaki tabloda özetlenmiştir.

Akustik Dinleme Yöntemi İle Sağlanan Fayda			
Yıllar	Bulunan Arıza Sayısı	Sağladığı Fayda m ³ /yıl	Sağladığı Fayda (TL)
2017	862	2.617.488	3.926.232,00
2018	961	3.595.104	5.392.656,00
2019	1.869	5.136.840	7.705.260,00
2020	1.262	5.753.428	8.630.142,00
2021	1.272	7.309.729	10.964.594,00
Toplam	6.226	24.412.589	36.618.884,00

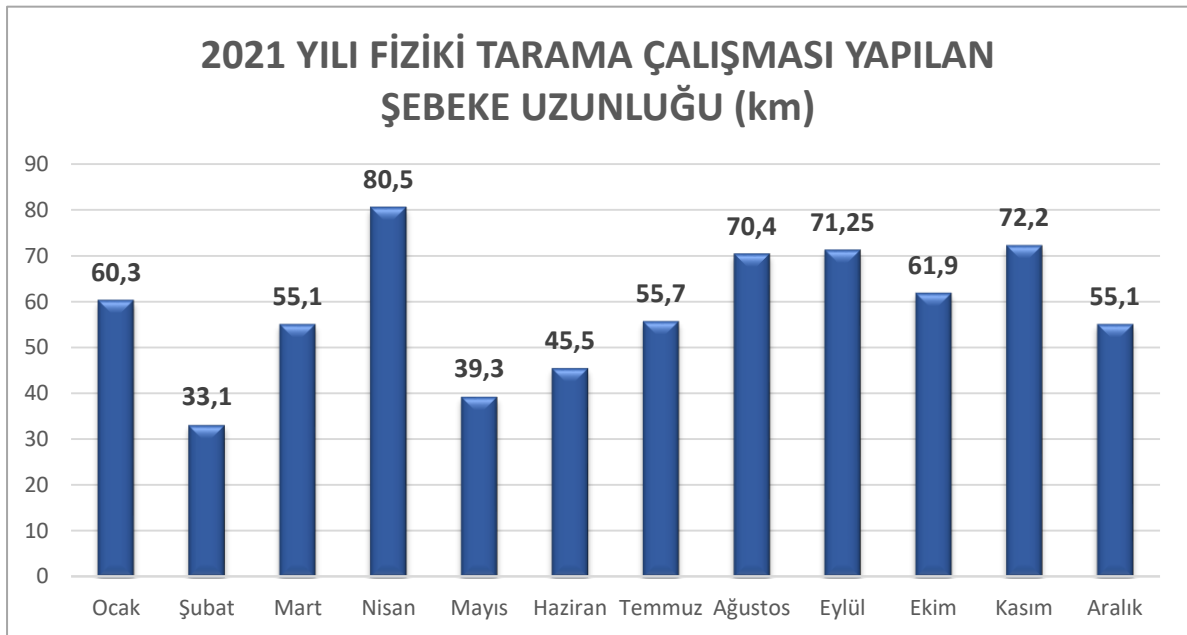
Tespit Edilen Arıza Sonrasında Şebekeye Verilen Suyun Azaldığını Gösteren Örnek Grafikler



Örnek 1- Yamaç Sk Bölgesi 19,17 lt/sn

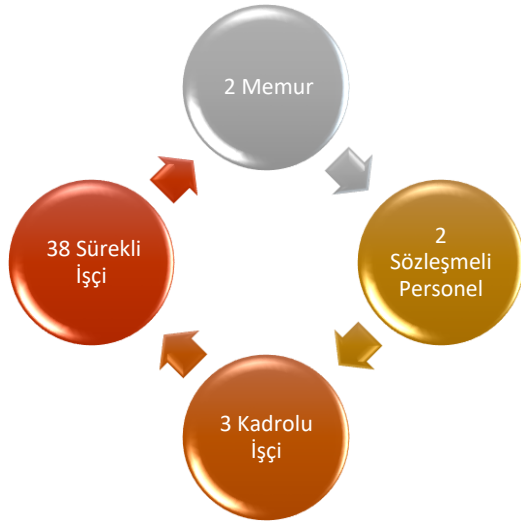


Örnek 2- Yamaç Sk Bölgesi 11,51 lt/sn





■ TESİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI



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.

Teknik Servis

İdari İşler Şube Müdürlüğü' ne bağlı teknik servis aracılığı ile idari bina ve bağlı birimlerinin rutin olarak yapılan teknik bakım onarımlar günlük haftalık ve aylık olarak devam etmiştir.

2021 yılı içinde **480** 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.

2021 yılı içinde **710** 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 Binası' nın bakım onarım ve tadilat işleri yapılarak kullanıma uygun hale getirildi, **15** 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 **29** 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. 2021 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 Müdürlüğü' ne bağlı olarak çalışan servis hizmetleri idari binada özel kalem ve teknik birimler çay ocağı ile servis hizmetleri sağlanmaktadır. Sıcak ve soğuk içecek hizmeti sunan servis hizmetlerimiz hijyenik ve tecrübeli personelleri ile kaliteli hizmet sunmak için çalışmaktadır.

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 **666** adet, su depolama hacmi **204.465** m³ tür.

İçmesuyu Depo Temizlikleri

Temizliği Yapılan İçmesuyu Depo Bölge ve Sayısı

Bağlı Olduğu Bölge/Birim	Yıllar/Adet		
	2019	2020	2021
İçmesuyu Tm ve Sondaj	-	-	198
Merkez Bölge	-	100	38
Sapanca Bölge	30	50	12
Hendek Bölge	51	110	46
Ferizli-Söğütlü-Kaynarca Bölge	76	110	65
Akyazı-Karapürçek Bölge	69	136	82
Geyve-Taraklı-Pamukova Bölge	134	258	189
Karasu-Kocaali Bölge	70	144	26
TOPLAM	430	908	656

Bakım ve Onarımı Yapılan İçmesuyu Tesisleri

Depo Sayısı	Bölge	Kalıp (m²)	Tel Çit (mt)	Kapı (adet)	Lama (kg)	Tuğla Duvar (m²)	Koruge (adet)	Sineklik (m²)
26	Karasu-Kocaali	973,00	25,00	26,00	356,40	0,00	0,00	0,00
3	Ferizli-Söğütlü	0,00	207,55	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Sapanca	0,00	2.610,74	17,32	0,00	0,00	0,00	14,96
27	Geyve-Pamukova-Taraklı	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Akyazı	0,00	72,83	5,23	0,00	0,00	13,00	15,55
48	Hendek	0,00	0,00	0,00	518,40	0,00	8,00	47,23
43	Merkez	0,00	1.819,92	0,00	0,00	250,01	21,00	23,71
191	Toplam	973,00	4.736,04	54,66	874,80	250,01	42,00	101,45

Depo Sayısı	Bölge	Duvar Boya (M²)	Metal Boya (M²)	Sıva (M²)	Pvc (Mt)	Eps Söve (Mt)	Beton (M³)	Demir (Ton)
26	Karasu-Kocaali	5.992,19	607,31	243,93	64,00	189,61	439,50	18,39
3	Ferizli-Söğütlü	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Sapanca	1.431,94	227,72	28,96	0,00	0,00	49,00	0,30
27	Geyve-Pamukova-Taraklı	3.363,61	401,26	50,70	0,00	94,35	0,00	0,00
36	Akyazı	4.377,79	341,85	12,00	3,18	232,25	0,00	0,00
48	Hendek	5.145,70	719,85	0,00	0,00	224,82	0,00	0,00
43	Merkez	7.460,19	1.268,82	295,02	18,00	207,40	129,59	0,55
191	Toplam	27.771,42	3.566,82	630,61	85,18	948,43	618,09	19,23

Bozulan Yol Kaplamalarının Tamirâtı

S.n	Kaplama Cinsi	Miktar (m2)			Ödenen Tutar (TL) (KDV Dâhil)		
		2019	2020	2021	2019	2020	2021
1	Asfalt yama (m²)	62.985	131.259	180.247,81	2.495.125,94	3.751.527,61	3.689.841,56
2	Parke (m²)	7.923	11.705	-----	280.474,20	1.116.259,70	-----
TOPLAM		70.908	142.964	180.247,81	2.775.600,14	4.867.787,32	3.689.841,56

2. PERFORMANS SONUÇLARI

SASKİ Genel Müdürlüğü' nün 2021 yılı kümülatif kurum performansı göstergeleri sonucu **yüzde 85'tir.**

<i>Daire Başkanlıkları</i>	<i>2021-Performanslar/ %</i>
<i>Abone İşleri</i>	89
<i>Arıtma Tesisleri</i>	64
<i>Bilgi İşlem</i>	81
<i>Çevre Koruma ve Kontrol</i>	73
<i>Destek Hizmetleri</i>	100
<i>Elektrik Makine ve Malzeme İkmal</i>	83
<i>İlçe İşletmeler</i>	78
<i>İnsan Kaynakları ve Eğitim</i>	97
<i>Koruma ve Güvenlik Hizmetleri</i>	93
<i>Planlama ve Yatırım</i>	78
<i>Strateji Geliştirme</i>	100
<i>Su ve Kanal İşletme</i>	84
KÜMÜLATİF KURUM PERFORMANSI	85

1-Abone İşleri Dairesi Başkanlığı – 2021 Yılı

<i>Kümülatif Birim Performansı</i>	<i>(%)Performans</i>
Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	89%

No	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Yüzdelik %
1	ABYS'ye elektronik ortamda sözleşme ve ek dokümanları aktarılan abone sayısı	Adet	15.000	15.000	100,00
2	Ekonomik ömrünü tamamlamış sayaç oranı	Yüzde	1	4	25,00
3	Yapılan sayaç değişim sayısı	Adet	65.000	48.770	75,00
4	Kaçak su kullanımına yönelik yapılan sistem/saha kontrol sayısı	Adet	25.000	26.541	106,20
5	Yüksek Tüketim Abonelerine Yönelik Yapılan Sistem/Saha Kontrol Sayısı	Adet	2.500	2.590	103,60
6	Aylık tüketimi genel ortalamasından yüksek olan abonelere yönelik yapılan sistem/saha kontrol sayısı	Adet	35.000	40.048	114,40
7	Endeks okuma ve iş emri sonuç durumlarına göre oluşan tespit kontrol iş emirlerine yönelik yapılan sistem/saha kontrol sayısı	Adet	50.000	50.330	100,70
8	Kartlı sayaç takılan abone sayısı (borçlu ve mevsimlik kullanım yapan aboneler)	Adet	1.000	1.658	165,80
9	Sayaç görülerek yapılan okuma oranı	Yüzde	85	86.73	102,00
10	Borçlu abonelere yönelik olarak yapılan tebliğ ve bilgilendirme sayısı (SMS, IVR, İhtarname)	Adet	200.000	175.369	87,70
11	Borçlu abone sayısındaki azalma oranı (Bir önceki yıla göre, kapama kriterlerine giren)	Yüzde	5	0	0,00

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

2C. 2021 yılı başında bütçe dâhilinde sayaç alımı gerçekleştirilmiştir. Ancak 2021 yılının ilk aylarında yaşanan soğuk hava şartları nedeniyle "Sayaç Patlak" değişim sebebinden 15.591 adet sayacın değişimi yapılmak zorunda kalınmıştır. Bu durum miladi sayaç değişimi için ayrılan sayaçların büyük bir kısmı patlakta değişim işlemlerinde kullanılmasına ve planlananın altında miladi değişim yapılmasına sebep olmuştur.

11C. Pandemi nedeniyle yaşanan şartların 2021 yılında da devam etmesi nedeniyle borçtan kapama işlemlerine ara verilerek, çalışmalar sms, telefon araması ve adreste bilgilendirme ile sınırlandırılmıştır. Bu durum borçlu abone sayısındaki azalma hedefinde sapmaya neden olmuştur.

2-Aritma Tesisleri Dairesi Başkanlığı – 2021 Yılı

<i>Kümülatif Birim Performansı</i>	<i>(%)Performans</i>
Aritma Tesisleri Dairesi Başkanlığı	64%

No	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Yüzdelik %
1	İçmesuyu arıtma tesislerinin işletme maliyetlerini azaltmak ve verimliliklerini arttırmak amacıyla yapılan revizyon/iyileştirme sayısı	Adet	3	7	233,30
2	Otomatik klorlama sistemi kurulacak depo sayısı	Adet	20	6	30,00
3	Mevzuatın istediği şartlara uygun yapılan içmesuyu arıtma oranı	Yüzde	100	100	100,00
4	İçmesuyu temin edilen veya temin edilmesi planlanan derelerden, rezervuarlardan (doğal ve suni göl, gölet ve yapılar) su kalitesinin takibi amacıyla numuneler alınması	Adet	100	221	221,00
5	İçmesuyu elde edilen veya edilmesi planlanan yer altı sularından su kalitesinin takibi amacıyla numune alınması	Adet	750	913	121,70
6	İçmesuyu elde edilen veya edilmesi planlanan derelerden geçen su miktarının (debinin) ölçümü	Adet	50	177	354,00
7	Atıksu arıtma tesislerinin işletme maliyetlerini azaltmak ve verimliliklerini arttırmak amacıyla yapılan revizyon/iyileştirme sayısı	Adet	5	1	20,00
8	Yönetim sistemi belgelerinin yenilenmesi (TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, TS EN ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi, TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi)	Adet	4	4	100,00
9	Atıksu arıtma tesislerine gelen atıksuları mevzuatın istediği şartlara uygun olarak arıtılma oranı	Yüzde	100	100	100,00
10	Arıtılmış suların yeniden kullanım imkânlarının değerlendirilmesi	Yüzde	3	0	0,00
11	Atıksu arıtma tesislerinde peyzaj düzenlemesi yapılması ve yeşil alanların artırılması (çınar, ıhlamur vs.)	Adet	1	0	0,00
12	Hendek Atıksu Arıtma Tesisi dekantör alımı	Adet	1	0	0,00

13	Laboratuvar hizmet kalitesinin artırılması amacıyla yapılan donanımsal revizyon/iyileştirme sayısı	Adet	6	0	0,00
14	Standartlarda belirtilen analiz limitlerini karşılama oranı	Yüzde	100	100	100,00
15	Akredite olunan toplam parametre sayısı	Adet	160	129,75	81,10
16	Atıksu ile ilgili akredite parametre sayısı	Adet	73	62	84,90
17	Aritma çamuru ve sediment ile ilgili akredite parametre sayısı	Adet	30	2	6,70
18	İçmesuyu tesis ve şebekelerinden alınan numune sayısı	Adet	1.750	1.904	108,80
19	İçmesuyu ile ilgili akredite parametre sayısı	Adet	67	63	94,00

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

2C. Pandemi sebebiyle saha ekipleri vardiyalı sisteme geçmiş ve hedefler ertelenmiştir.

7C Söz Konusu İş Göstergesinin 5 ayrı kırılımı bulunmaktadır. Performans Bütçe Sistemi Programında her iş için ayrı ayrı açıklamaları yapılmıştır. Pandemi nedeniyle oluşan hem firmaların hem de kurumumuzun çalışma koşullarındaki değişikliklerden dolayı 2021 yılsonuna ertelenen hedefler yine aynı sebeplerden ötürü 2022 yılına ertelenmiştir.

10C Pandemi nedeniyle oluşan hem firmaların hem de kurumumuzun çalışma koşullarındaki değişikliklerden dolayı 2022 yılına ertelenmiştir.

11C Pandemi nedeniyle oluşan hem firmaların hem de kurumumuzun çalışma koşullarındaki değişikliklerden dolayı 2022 yılına ertelenmiştir.

12C Pandemi nedeniyle oluşan hem firmaların hem de kurumumuzun çalışma koşullarındaki değişikliklerden dolayı 2022 yılına ertelenmiştir.

13C Yeni Laboratuvar binasına taşınma gerçekleşmediğinden dolayı yeni cihazlar alınmamıştır.

17C TÜRKAK Tarafından yapılan akreditasyon denetiminde fiziksel ortam şartlarının uygun olmamasından dolayı bazı parametreler kapsamdan çıkartılmıştır.

3-Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı – 2021 Yılı

<i>Kümülatif Birim Performansı</i>	<i>(%)Performans</i>
<i>Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı</i>	81%

No	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Yüzdelik %
1	Dış kurumlarla gerçekleştirilen entegrasyon sayısı	Adet	1	1	100,00
2	MAKS (Mekansal Adres Kayıt Sistemi) Projesi ile abone adreslerinin, konumsal olarak CBS ortamına aktarılma oranı	Yüzde	100	100	100,00
3	Kurum bünyesinde üretilen, içmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu ayrıca diğer şube müdürlüklerine ait konumsal CAD verilerin, CBS ortamına aktarılma oranı	Yüzde	20	20	100,00
4	CBS ortamında içmesuyu basınç ve ölçüm bölgelerinin belirlenerek tahakkuk ve diğer yöntemler ile kayıp/kaçak analizleri yapılabilecek uygulamaların tamamlanma oranı	Yüzde	30	30	100,00
5	Kurum bünyesinde CBS ile entegre olarak konumsal çalışmaların yürütülmesi oranı	Yüzde	30	30	100,00
6	CBS ihtiyacı olan diğer şube müdürlüklerine gerekli uygulamaların hazırlanması oranı	Yüzde	40	40	100,00
7	CBS verilerinin diğer kurum ve kuruluşlar ile internet aracılığı ile karşılıklı olarak paylaşılması oranı	Adet	1	4	400,00
8	SCADA Sistemi-CBS entegrasyon oranı	Yüzde	25	2	8,00
9	CBS veri tabanındaki şebeke ve diğer altyapı envanterleri yardımı ile su kesintisi veya yapım/onarım çalışmaları sırasında bu	Yüzde	30	30	100,00
10	Kurulumu yapılan KİOSK cihazı sayısı	Adet	1	0	0,00
11	Kablosuz iletişim altyapısı çalışmaları için hedeflenen (2-10 mt. arası gerekli koruma ve kablolama işlemleriyle birlikte) dikilecek 100 adet direk sayısı	Adet	20	20	100,00
12	Endüstriyel switch ve kablosuz ürünlerin temini ve birimimiz tarafından konumlanması ve işletmeye alınması sayısı	Adet	20	20	100,00

13	Masaüstü sanallaştırma projesinin - Tamamlanma Oranı	Yüzde	20	0	0,00
14	Sunucu altyapısı yenileme ve genişletilmesi (ara sunucu ilaveleri ve genel sistem yenilemesi) çalışmaları- Tamamlanma Oranı	Yüzde	10	10	100,00
15	Endüstri 4.0 takip ve uyumluluğu - Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,00

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

8C Scada yazılımının yenilenmesi ile birlikte CBS entegrasyon çalışmaları devam etmektedir.

10C Döviz kurlarındaki beklenmeyen artışlardan ötürü söz konusu cihazların maliyetleri yükseldiğinden alım yapılmamıştır.

13C Mali bütçe disiplinine uygun olarak proje daha sonra değerlendirilmek üzere süresiz olarak ertelenmiştir.

4-Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı-2021 Yılı

Kümülatif Birim Performansı	(%)Performans
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	73%

No	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Yüzdelik %
1	Havzada kurulan online izleme sistemi sayısı (Sapanca Gölü)	Adet	1	1	100,00
2	Havza alanlarında organik ve iyi tarım uygulamalarına teşvik kapsamında yapılan etkinlik/eğitim/bilgilendirme sayısı	Adet	1	1	100,00
3	Kirlilik tespiti amacıyla su kaynaklarına kurulan online izleme sistemi sayısı (dereler)	Adet	6	0	0,00
4	Temizliği yapılan dere (Sapanca Gölü'nü besleyen dereler) sayısı	Adet	1	1	100,00
5	Havzalardan alınan içmesuyu numune sayısı	Adet	600	724	120,70
6	Havzalardan alınan atıksu numune sayısı	Adet	30	36	120,00
7	Sapanca Gölü'nden alınan dip çamuru numune sayısı	Adet	40	30	75,00
8	Havzalarda yapılan denetim sayısı	Adet	300	238	79,30

9	Akçay Havza Yönetim Planı tamamlanma oranı	Yüzde	100	80	80,00
10	Ballıkaya Havza Yönetim Planı tamamlanma oranı	Yüzde	100	10	10,00
11	Endüstriyel atıksu üreten tesislerden alınan atıksu numunesi sayısı	Adet	420	420	100,00
12	Yapılan atıksu denetim sayısı	Adet	420	643	153,10
13	Uzaktan izleme sistemi kurulan tesis sayısı	Adet	1	0	0,00

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

3C Pandemi nedeniyle kurulumu yapılamamıştır.

10C Söz konusu su alma yapısı ile ilgili olarak çalışmalarla birlikte sürecin devam etmesi nedeniyle tamamlanamamıştır.

13C 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-2021 Yılı

Kümülatif Birim Performansı	(%)Performans
Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	100%

No	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Yüzdelik %
1	Kurum içi bakım, onarım hizmetleri kalitesinin artırılması çalışmaları ve memnuniyet ölçüm oranı	Yüzde	80	80	100,00
2	Tadilat, Bakım-onarım ve müdahale hizmetleri Kurum İçi Personel Memnuniyeti artırmak için yapılan çalışmaların oranı	Yüzde	80	80	100,00
3	Kurumumuza ait olan araçların periyodik bakımlarının gerçekleştirilmesi sayısı	Adet	72	72	100,00

6-Elektrik Makine Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı-2021 Yılı

<i>Kümülatif Birim Performansı</i>	<i>(%)Performans</i>
<i>Elektrik Makine Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı</i>	83%

No	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Yüzdelik %
1	Montajı yapılan vana, vantuz, debimetre sayısı	Adet	170	170	100,00
2	Bakımı yapılan ve arızası giderilen kuyu sayısı	Adet	70	70	100,00
3	Döşenen çelik boru hattı uzunluğu	Metre	1.250	3.774	301,90
4	Enerji Tasarruf Oranı	Yüzde	2	2	100,00
5	Akım gözlem istasyonu ve dere can suyu değerlerinin takip edilmesi	Adet	52	26	50,00
6	Kompanzasyon sistemlerinin işletilmesi ve revizyonunun tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
7	Kuruma ait sabit ve seyyar tip jeneratörlere yapılan periyodik bakım sayısı	Adet	880	292	33,20
8	Bakımı yapılan türbin ve aksesuarların sayısı	Adet	10	9	90,00
9	Tesislere ait bakımı yapılan trafo sayısı	Adet	13	9	69,20
10	Kompanzasyon sistemlerinin işletilmesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	50	50,00
11	Takibi yapılan baraj doluluk oranı ve kapasite sayısı	Adet	365	181	49,60
12	Takibi yapılan elektrik ve makine sistemlerinin sayısı	Adet	365	181	49,60
13	Takibi yapılan baraj ölçüm aletleri ve deformasyon ölçümleri sayısı	Adet	52	26	50,00
14	Scada sistemine dahil edilen istasyon sayısı	Adet	20	21	105,00
15	Kablosuz haberleşme altyapısı tamamlanan istasyonların Scada sistemine entegrasyonu-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
16	Otomatik klorlama yapılan tesislerin Scada sistemine entegrasyonu- Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
17	Debimetre cihazlarının Scada sistemine entegrasyonu - Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
18	İçmesuyu arıtma tesislerinin Scada sistemine entegrasyonu - Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
19	Atıksu arıtma tesislerinin Scada sistemine entegrasyonu - Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
20	Online izleme sistemi kurulan kaynak suyu fabrikalarının Scada sistemine entegrasyonu Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
21	Online izleme sistemi kurulan tesislerin (deşarj) Scada sistemine entegrasyonu - Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00

7C 2021 yılında jeneratörlere iki aylık periyotlarla bakım yapılmaya başlanmıştır. İhale süreci 2021 yılı nisan ayında sonuçlandığından dolayı hedef sayıya ulaşamamıştır.

7- İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı-2021 Yılı

<i>Kümülatif Birim Performansı</i>	<i>(%)Performans</i>
İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı	78%

No	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Yüzdelik %
1	Akyazı Karapürçek Şube Yeni yapılan ve yenilenen içmesuyu şebeke uzunluğu	Metre	45.000	56.972	126,60
2	Akyazı Karapürçek Şube Yenilenen abone hatları sayısı	Adet	500	1.505	301,00
3	Akyazı Karapürçek Şube Kayıp Kaçak oranının azaltılması	Metre	250.000	249.000	99,60
4	Geyve Taraklı Pamukova Şube Yapılan içmesuyu şebeke yenileme uzunluğu	Metre	45.000	37.578	83,50
5	Geyve Taraklı Pamukova Şube Yenilenen abone hatları sayısı	Adet	400	363	90,80
6	Geyve Taraklı Pamukova Şube İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0.5	1,2841	38,90
7	Geyve Taraklı Pamukova Şube Su tankeri taleplerinin karşılanma süresi	Gün	0.5	1,2216	40,90
8	Geyve Taraklı Pamukova Şube Kayıp Kaçak oranının azaltılması	Metre	10.000	10.700	107,00
9	Geyve Taraklı Pamukova Şube Yapılan prekast (1*1m.) kapak ile değişimi yapılan parsel baca kapağı sayısı	Adet	50	186	372,00
10	Sapanca Şube Yeni yapılan ve yenilenen içmesuyu şebeke uzunluğu	Metre	10.000	15.160	151,60
11	Sapanca Şube Yenilenen abone hatları sayısı	Adet	100	356	356,00
12	Sapanca Şube İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0,6	7,31	8,20
13	Sapanca Şube Kayıp Kaçak oranının azaltılması	Metre	80.000	80.000	100,00
14	Ferizli Söğütlü Kaynarca Şube Yapılan içmesuyu şebeke yenileme uzunluğu	Metre	30.500	43.380	142,20
15	Ferizli Söğütlü Kaynarca Şube Yenilenen abone hatları sayısı	Adet	600	950	158,30
16	Ferizli Söğütlü Kaynarca Şube İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0,6	0,9416	63,70
17	Ferizli Söğütlü Kaynarca Şube Kayıp Kaçak oranının azaltılması	Metre	100.000	100.000	100,00
18	Karasu Kocaali Şube Yapılan içmesuyu şebeke yenileme uzunluğu	Metre	75.500	48.145	63,80
19	Karasu Kocaali Şube Yenilenen abone hatları sayısı	Adet	250	772	308,80
20	Karasu Kocaali Şube İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0,5	0,6175	81,00
21	Karasu Kocaali Şube Kayıp Kaçak oranının azaltılması	Metre	100.000	82.500	82,50
22	Hendek Şube Yeni yapılan ve yenilenen içmesuyu şebeke uzunluğu	Metre	40.000	8.922	22,30
23	Hendek Şube Yenilenen Abone Hatları Sayısı	Adet	300	162	54,00
24	Hendek Şube İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0,35	0,5283	66,30

25	Hendek Şube Kayıp Kaçak oranının azaltılması	Metre	200.000	114.000	57,00
26	Hendek Şube Yapılan sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı	Adet	80	70	87,50
27	Ferizli Söğütlü Kaynarca Şube Kanal arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0,7	1,5691	44,60
28	Ferizli Söğütlü Kaynarca Şube Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi	Gün	0,5	0,59	84,80
29	Ferizli Söğütlü Kaynarca Şube Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi	Gün	0,7	1,7866	39,20
30	Karasu Kocaali Şube Yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu	Metre	10.000	20.859	208,60
31	Karasu Kocaali Şube Alçaltma yükseltme işi yapılan parsel baca sayısı	Adet	50	119	238,00
32	Karasu Kocaali ŞubeYeni yapılan binalar için parsel bacası teşkil sayısı	Adet	250	731	292,40
33	Karasu Kocaali Şube Bulunan parsel ve muayene baca kapağı sayısı (asfalt altında kalan)	Adet	250	395	158,00
34	Karasu Kocaali Şube Sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı	Adet	10	165	1.650,00
35	Karasu Kocaali Şube Değişimi yapılan prekast (1*1m.) kapak ile parsel baca kapağı sayısı	Adet	100	86	86,00
36	Karasu Kocaali Şube Kanal arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0,8	0,7741	103,30
37	Karasu Kocaali Şube Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi	Gün	0,25	0,32	78,10
38	Karasu Kocaali Şube Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi	Gün	0,25	0,56	44,60
39	Hendek Şube Yeni yapılan kanalizasyon şebeke hattı uzunluğu	Metre	7.000	3.643	52,00
40	Akyazı Karapürçek Şube Kanal arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0,8	2,1566	37,10
41	Hendek Şube Yapılan prekast (1*1m.) kapak ile parsel baca kapağı sayısı	Adet	80	34	42,50
42	Hendek Şube Kanal arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0,7	0,8275	84,60
43	Hendek Şube Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi	Gün	0,48	0,7166	67,00
44	Hendek Şube Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi	Gün	0,5	2,2725	22,00
45	Hendek Şube Bulunan parsel ve muayene baca kapağı sayısı (asfalt altında kalan)	Adet	250	159	63,60
46	Akyazı Karapürçek Şube İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0,6	0,8766	68,40
47	Akyazı Karapürçek Şube Bulunan parsel ve muayene baca kapağı sayısı (asfalt altında kalan)	Adet	250	51	20,40
48	Akyazı Karapürçek Şube Alçaltma yükseltme işi yapılan parsel baca sayısı (Akyazı-Karapürçek)	Adet	200	192	96,00
49	Hendek Şube Alçaltma yükseltme işi yapılan parsel baca sayısı	Adet	100	77	77,00
50	Akyazı Karapürçek Şube Yeni yapılan binalar için parsel bacası teşkil sayısı (Akyazı-Karapürçek)	Adet	300	153	51,00
51	Akyazı Karapürçek Şube Yeni yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu	Metre	6.500	4.620	71,10
52	Akyazı Karapürçek Şube Yapılan sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı	Adet	300	50	16,70
53	Akyazı Karapürçek Şube Yapılan Prekast (1*1m.) kapak ile değişimi yapılan parsel baca kapağı sayısı	Adet	250	196	78,40

54	Akyazı Karapürçek Şube Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi	Gün	1	1,9075	52,40
55	Akyazı Karapürçek Şube Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi	Gün	3	3,12	96,20
56	Geyve Taraklı Pamukova Şube Yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu	Metre	6.000	6.068	101,10
57	Geyve Taraklı Pamukova Şube Yapılan sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı	Adet	50	99	198,00
58	Geyve Taraklı Pamukova Bulunan parsel ve muayene baca kapağı sayısı (asfalt altında kalan)	Adet	100	383	383,00
59	Hendek Şube Yeni yapılan binalar için parsel bacası teşkil sayısı	Adet	100	134	134,00
60	Geyve Taraklı Pamukova Parsel bacaları için alçaltma yükseltme işlerinin yapılması	Adet	150	289	192,70
61	Geyve Taraklı Pamukova Şube Yeni yapılan binalar için parsel bacası teşkil sayısı	Adet	70	157	224,30
62	Geyve Taraklı Pamukova Şube Kanal arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0,7	1,1483	61,00
63	Geyve Taraklı Pamukova Şube Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi	Gün	0,5	0,7016	71,30
64	Geyve Taraklı Pamukova Şube Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi	Gün	0,7	1,32	53,00
65	Sapanca Şube Yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu	Metre	3.000	2.913	97,10
66	Sapanca Şube Yapılan sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı	Adet	80	67	83,80
67	Sapanca Şube Değişimi yapılan prekast (1*1m.) kapak ile parsel baca kapağı sayısı	Adet	80	54	67,50
68	Sapanca Şube Bulunan parsel ve muayene baca kapağı sayısı (asfalt altında kalan)	Adet	100	76	76,00
69	Sapanca Şube Parsel bacaları için alçaltma yükseltme işlerinin yapılması	Adet	50	83	166,00
70	Hendek Şube İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı	Yüzde	25	25	100,00
71	Sapanca Şube Yeni yapılan binalar için parsel bacası teşkil sayısı	Adet	50	112	224,00
72	Sapanca Şube Kanal arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0,5	1,3358	37,40
73	Sapanca Şube Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi	Gün	0,5	0,6941	72,00
74	Sapanca Şube Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi	Gün	1	1,105	90,50
75	Ferizli Söğütlü Kaynarca Şube Yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu	Metre	10.000	2.145	21,50
76	Ferizli Söğütlü Kaynarca Şube Yapılan sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı	Adet	50	608	1216,00
77	Ferizli Söğütlü Kaynarca Şube Yapılan Prekast (1*1m.) kapak ile değişimi yapılan parsel baca kapağı sayısı	Adet	50	75	150,00
78	Ferizli Söğütlü Kaynarca Şube Bulunan parsel ve muayene baca kapağı sayısı (asfalt altında kalan)	Adet	100	488	488,00
79	Ferizli Söğütlü Kaynarca Şube Parsel bacaları için alçaltma yükseltme işlerinin yapılması	Adet	50	97	194,00
80	Ferizli Söğütlü Kaynarca Şube Yeni yapılan binalar için parsel bacası teşkil sayısı	Adet	50	96	192,00
81	Akyazı Karapürçek Şube İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı	Yüzde	17	17	100,00
82	Akyazı Karapürçek Şube Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı	Yüzde	17	17	100,00

83	Geyve Taraklı Pamukova Şube İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı	Yüzde	17	8,5	50,00
84	Geyve Taraklı Pamukova Şube Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı	Yüzde	17	8,5	50,00
85	Sapanca Şube İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı	Yüzde	17	17	100,00
86	Sapanca Şube Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı	Yüzde	17	17	100,00
87	Ferizli Söğütlü Kaynarca Şube İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı	Yüzde	5	63	1260,00
88	Ferizli Söğütlü Kaynarca Şube Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı	Yüzde	5	63	1260,00
89	Karasu Kocaali Şube İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı	Yüzde	25	21,25	85,00
90	Karasu Kocaali Şube Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı	Yüzde	25	21,25	85,00
91	Hendek Şube Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı	Yüzde	25	25	100,00

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

6 C 2021 yılında taleplerin fazla olması ve Covid-19 tedbirleri sebebiyle arıza giderme sürelerinde sapma olmuştur.

7C 2021 yılında taleplerin fazla olması ve Covid-19 tedbirleri sebebiyle arıza giderme sürelerinde sapma olmuştur.

12C Yeni yapılan ve yenilenen içmesuyu şebeke uzunluğunun hedefin üzerinde gerçekleşmesi, pandeminin vermiş olduğu olumsuz çalışma koşulları, çalışan işçi hastalıkları, karantina süreleri gibi sebepler içmesuyu arızaları ortalama çözüm süresini etkilemiş bulunmaktadır.

22C Yeni yapılan ve yenilenen içmesuyu şebeke uzunluğunun hedefin üzerinde gerçekleşmesi, pandeminin vermiş olduğu olumsuz çalışma koşulları, çalışan işçi hastalıkları, karantina süreleri gibi sebepler içmesuyu arızaları ortalama çözüm süresini etkilemiş bulunmaktadır.

27C 2021 yılında taleplerin fazla olması ve Covid-19 tedbirleri sebebiyle arıza giderme sürelerinde sapma olmuştur.

29C 2021 yılında taleplerin fazla olması ve Covid-19 tedbirleri sebebiyle arıza giderme sürelerinde sapma olmuştur.

38C Özellikle yaz aylarında tarım ve turistik nüfusun artmasına bağlı olarak, aşırı yağış alan bölgelerimizdeki oluşan taşkından dolayı iş emirleri beklenenden fazla gelmiştir.

40C Bölgemizde bulunan yağmursuyu hat yapımı talebinden dolayı iş programında sapma meydana gelmiştir.

41C 2021 yılında taleplerin fazla olması sebebiyle sürelerde sapma olmuştur.

44C Yaz aylarında 185 birimine gelen fosseptik iş emirlerinde yoğunluk yaşanmıştır.

47C Asfalt altında kalan kapakların yükseltilmesi ihtiyacı, yıllık talepten az olmuştur

52C Değişim yapılması gereken kapak sayı miktarı yıllık talepten az olmuştur.

72C Kanal arızalarının yıllık ortalamanın üzerinde gerçekleşmesi, pandeminin vermiş olduğu olumsuz çalışma koşulları çalışan işçi hatalıkları karantina süreleri, kepçe sayısının azaltılıp yetersiz olmasından dolayı ortalama çözüm süresini etkilemiş bulunmaktadır.

75C 2021 yılında imara açılması planlanan yolların açılmaması nedeni ile 2. etap kanalizasyon imalatları yapılamamıştır.

8-İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı-2021 Yılı

<i>Kümülatif Birim Performansı</i>	<i>(%)Performans</i>
İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı	97%

No	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Yüzdelik %
1	Personel Devir Oranı (PDO) sistemlerinin oluşturulması	Yüzde	100	100	100,00
2	İşgücü Talep Takip Sisteminin (İTAKİ) kurulması ve işlevselliğinin sağlanması	Yüzde	100	100	100,00
3	Personel Hareketleri Takip Sistemini (PTS) Kurulması ve İşlevselliğinin Sağlanması	Yüzde	100	100	100,00
4	Bireysel öneri sistemine katılım oranı (tüm personel içinde)	Yüzde	10	10	100,00
5	Eğitim verilen farklı personel sayısı	Adet	300	300	100,00
6	Personel görev yeri değişikliği takip sisteminin oluşturulması	Yüzde	100	100	100,00
7	Görev tanımları kontrol takip sisteminin oluşturulması	Yüzde	100	100	100,00
8	Personel Devamsızlık Oranı (PDZO) sisteminin oluşturulması	Yüzde	100	100	100,00
9	ISO 9001:2015 Kalite Belgesi tamamlanma oranı	Yüzde	100	95	95,00
10	Dinamik ve Stratejik Eğitim İhtiyaç Analizi Formunun hazırlanması	Yüzde	100	100	100,00
11	Kurumda Mentör olarak görev yapan personele Eğitici Eğitimi Belgesi aldırılması	Yüzde	100	100	100,00
12	Stajyerlere İŞKUR İş Kulübü tarafından verilen eğitim sayısı	Adet	1	1	100,00
13	Kalite Temsilcilerine eğitim verilmesi	Adet	1	1	100,00
14	Tüm personele İlyardım Farkındalık Eğitimi verilmesi	Yüzde	100	95	95,00
15	Memur Maaş Farklılıklarını gösteren manuel programın yapılması	Yüzde	100	100	100,00
16	Birim bazında iş süreçleri haritalarını ve iş akış şemalarının oluşturulması	Yüzde	100	100	100,00
17	Eğitimlerden duyulan ortalama memnuniyet oranı	Yüzde	90	93	103,30
18	Kurumsal aidiyeti güçlendirme ve motivasyonu artırmaya yönelik düzenlenen etkinlik sayısı	Adet	2	2	100,00
19	Çalışan memnuniyeti anketi sayısı	Adet	1	1	100,00
20	İş süreçleri kapsamında Microsoft Visio programı kullanımı eğitimi verilmesi	Adet	1	1	100,00
21	Ünvanların yetkinliklerinin belirlenmesi	Yüzde	50	50	100,00
22	Ünvanların ihtiyaç duyduğu İSG malzemelerinin belirlenmesi	Yüzde	50	50	100,00
23	Abone memnuniyetini ölçmeye yönelik telefon ve geri bildirimde bulunulan başvuru sahibi sayısı	Kisi	7.500	7.500	100,00
24	Yatırımlara yönelik yapılan açılış sayısı	Adet	5	5	100,00
25	Yapılan basın toplantısı sayısı	Adet	1	1	100,00
26	Yerel medyada tanıtım amaçlı yapılan haber sayısı	Adet	450	450	100,00
27	İştirak edilen ulusal etkinlik sayısı	Adet	5	5	100,00
28	İştirak edilen uluslararası etkinlik sayısı	Adet	1	1	100,00

29	Dünya su günü etkinlikleri düzenlenmesi sayısı	Adet	1	1	100,00
30	Öğrenciler arasında su kültürü su kullanımı ve çevre bilincini geliştirmek ve SASKİ nin tanıtımını yapmak amacıyla okullarda sunumların yapılması	Adet	2	2	100,00
31	Geri bildirim amaçlı aranan abonelerdeki memnuniyet oranı	Yüzde	90	94,0833	104,50
32	Çıkış kapısı anketine katılımı sağlanan kişi sayısı	Kisi	4.500	0	0,00
33	Bilgilendirme amaçlı hazırlanan Alo 185 raporu sayısı	Adet	12	12	100,00
34	Analiz edilerek ilgili belediyelere gönderilen rapor sayısı	Adet	12	12	100,00
35	Alo 185 çağrı cevaplama süresi (saniye)	Saniye	30	31,25	96,00
36	Bilgi edinme taleplerini ortalama cevaplandırma süresi	Gün	7	7	100,00
37	Tanıtım amaçlı hazırlanan yayın sayısı	Adet	1	1	100,00
38	Planlı su kesintilerinin abonelere haber verilme oranı	Yüzde	100	100	100,00
39	İlimizde bulunan okullarımıza su tasarrufu ve temizlikle ilgili afiş, broşür, p.o.p, çalışmalar yapılması	Adet	1	1	100,00
40	Suya güven duyulmasının sağlanması ve tasarruflu su kullanımının teşvik edilmesi için bilinçlendirme faaliyetleri yapılması	Adet	30	30	100,00
41	SASKİ tesislerine tanıtım amaçlı düzenlenen ziyaret sayısı	Adet	9	9	100,00
42	Halkla ilişkiler personellerimiz için oryantasyon, kişisel gelişim, sağlık gibi konularda kitapçık hazırlanması	Adet	4	4	100,00
43	Su bilinci ve su kültürünün oluşturulması amacıyla verilen eğitim sayısı	Adet	3	3	100,00
44	Vatandaş memnuniyeti anketi sayısı (paydaş ilişkileri hedefi kapsamında genel anket çalışması)	Adet	1	1	100,00
45	Korona virüs salgının devam etme riskine karşı okul eğitimi ve tesis gezisi taleplerine cevap verebilmek için gerekli alt yapının oluşturulması ve uzaktan eğitim verilmesi	Adet	2	2	100,00

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

32C Pandemi tedbirleri nedeniye gerçekleştirilemedi.

9- Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı-2021 Yılı

<i>Kümülatif Birim Performansı</i>	<i>(%)Performans</i>
Koruma ve Güvenlik Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	93%

No	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Yüzdelik %
1	Yapılan kamera sisteminin kurulumu ve yenilenmesi	Yüzde	2	2	100,00
2	Kimyasal, Biyolojik, Radyoaktif ve Nükleer (KBRN) Temel Afet Bilinci konusunda verilen eğitim sayısı	Adet	1	0	0,00
3	Genel Müdürlük, Teknik Birimler ve İlçe Şube Müdürlüklerinde tatbikat yapılması sayısı	Adet	1	1	100,00
4	Yapılan / iştirak edilen tatbikat sayısı	Adet	3	3	100,00
5	Yıllık Çalışma / Yıllık Eğitim /Yıllık Değerlendirme Raporlarının hazırlanması ve uygulanması	Adet	3	3	100,00
6	Tehlikeli malların karayolu ile taşınması hakkında uluslararası anlaşma gereği tehlikeli madde ile çalışan personelimize çalıştığı tehlikeli madde ile alakalı genel bilinçlendirme, göreve özgü eğitim ve güvenlik eğitimi verilmesi	Adet	1	1	100,00
7	İSG denetimleri kapsamında alt işveren başına yapılan denetim sayısı	Adet	2	0	100,00
8	Risk Analizleri ve Acil Durum Eylem Planlarının güncellenmesi	Yüzde	100	100	100,00
9	Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik Kapsamında İş Sağlığı ve Güvenliği(İSG) Eğitimlerinin yapılması	Adet	450	450	100,00
10	Risk Analizi Çalışmaları yapılması ve uygulanması	Yüzde	100	100	100,00
11	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sisteminin kurulumu ve kullanılması	Adet	50	50	100,00
12	Çalışma sahalarında denetleme yaparak ilgili birimlere İSG raporlarının yazılı olarak sunulması	Adet	24	24	100,00
13	Çalışanların İş Güvenliği Özlük Dosyalarının tamamlanması	Yüzde	100	100	100,00
14	Tehlikeli maddeler ADR (Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) kapsamında gerekli izinlerin ve yeterlilik belgesinin alınması	Adet	1	1	100,00
15	Ülkemizde tehlikeli maddelerin karayolu ile taşınması hakkındaki yönetmelik ve diğer mevzuatların en uygun şekilde İnsan sağlığı ve diğer canlı varlıklar ile çevreye zarar vermeden güvenli emniyetli ve düzenli bir şekilde yürütülmesine dair çalışmalar yapılması	Adet	1	1	100,00

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

2C Ülke genelinde olan sel, yangın afetleri sebebiyle eğitimler AFAD tarafından iptal edilmiştir.

10-Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı-2021 Yılı

<i>Kümülatif Birim Performansı</i>	<i>(%)Performans</i>
Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı	78%

No	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Yüzdelik %
1	Su kaynaklarını arttırma amacıyla yapılan sondaj sayısı	Adet	10	12	120,00
2	Kaynak suları baraj ve jeotermal kaynaklar etüt çalışması sayısı	Adet	2	2	100,00
3	Melen hattından su temin inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,00
4	Çamdağı barajı ve Karasu/Kocaali ilçeleri isale hattı-Tamamlanma oranı	Yüzde	5	0	0,00
5	Şeritvari harita yapımı uzunluğu	Metre	10.000	0	0,00
6	Çamdağı barajı ve Karasu/Kocaali ilçeleri isale hattı projesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
7	Pamukova üst mahalleler (Hüseyinli, Çilekli) içmesuyu kesin projesi yapılması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
8	Akyazı Taşburun, Taşyatak, Hanyatak ve Ballıkaya Mahalleleri içmesuyu kesin projelerinin hazırlanması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	35	35,00
9	Geyve ilçesi isale hattı kesin projelerinin yapılması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
10	Çaybaşıyeniköy içmesuyu kesin projelerinin yapılması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
11	Adapazarı Kuzey Mahalleleri (Karadere, Kışla, Elmalı, Küçük Hataplı, Büyük Hataplı, Işıklar) içmesuyu kesin projeleri hazırlanması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	85	85,00
12	Ferizli-Söğütlü kanalizasyon, kolektör hattı ve Söğütlü içmesuyu şebeke ikmal inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	50	37	74,00
13	Ağacık (Ferizli) içmesuyu terfi hattı inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,00
14	Serdivan Kemalpaşa bölgesi atıksu inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	25	0	0,00
15	Sapanca kollektör hattı deplase projesi yapılması ve inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	50	0	0,00
16	Akyazı AAT 1. etap rehabilitasyon inşaatı-Tamamlanma Oranı	Yüzde	50	47	94,00
17	Bulvar ve Eski İtfaiye Cad. yağmursuyu inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,00
18	Göl tesisleri TM3 binası revizyonun yapılması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,00
19	Kahraman Mahallesi (Hendek) içmesuyu isale hattı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,00
20	Kocaali İlçe Merkezi içmesuyu isale hattı ve şebeke bölgeleme inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
21	Pamukova Muhtelif mahalleler içmesuyu inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	3	3,00
22	Geyve ilçesi isale hattı inşaatı -Tamamlanma oranı	Yüzde	100	60	60,00

23	Dağyoncalı, Meşeli ve Yukarıdereköy içmesuyu depo inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	50	90	180,00
24	Sakarya İli su kayıplarının azaltılması projesi 2. bölge ikmal inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
25	Muhtelif mahalleler içmesuyu deposu inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	20	0	0,00
26	Online izleme sistemi kurulan kaynak suyu fabrikası sayısı	Adet	1	1	100,00
27	Arazi kontrol ve denetimi yapılan kaynak suları sayısı	Adet	42	43	102,40
28	Sakarya ili sınırları içerisinde muhtelif mahallelerde içmesuyu amaçlı ayrıntılı etüt çalışmalarının yapılması sayısı	Adet	20	21	105,00
29	Hendek İlçesi Puna Ortaköy Mahallesi Kanalizasyon Projesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
30	Akyazı Yunusemre Mahallesi kanalizasyon projesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
31	Akyazı Yunusemre Mahallesi kanalizasyon inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
32	Adapazarı yağmursuyu kesin projesi hazırlanması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
33	Hendek Akyazı ortak AAT ve Kanalizasyon kesin projelerinin yapılması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,00
34	Kaynarca atıksu arıtma tesisi ve kısmi kanalizasyon inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	15	0	0,00
35	Orman izin bedellerinin takibi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
36	Taşınmaz kayıtlarının arşivlenmesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
37	Tapuda kayıtlı taşınmazların yerinde tespiti-Tamamlanma oranı	Yüzde	20	6	30,00
38	Arazi çalışmaları (Plankote, Aplikasyon, Alım, Tespit v.s.) sayısı	Adet	25	32	128,00
39	İl sınırları içerisinde geoid yüzeyinin ve ortometrik yüksekliklerin belirlenmesi çalışmaları-Tamamlama oranı	Yüzde	20	0	0,00
40	Muhtelif projelerdeki parseller için hazırlanan Kıymet Takdir Raporlarının sayısı	Adet	155	131	84,50
41	Çamdağı barajı yapılan kamulaştırma işlemi-Tamamlama Oranı	Yüzde	30	0	0,00
42	SCADA binası tefrişat projesi yapım işi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,00
43	Karaman AAT Güneş Enerji Santrali fizibilite raporu, onaylı projelerin hazırlanması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
44	Çeşitli enerji güçlerinde A.G. ve O.G. projeleri hazırlanması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
45	İçmesuyu tesislerinin isabet ettiği kamulaştırılan taşınmazların sayısı	Adet	10	6	60,00
46	SASKİ hizmet binası projesi-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,00
47	Sakarya Nehri Hidrodinamik Burgu HES Tesisi ve Şişirilebilir Lastik Savak Yapısına Ait Kati ve Uygulama Projeleri Hazırlanması -Tamamlanma oranı	Yüzde	100	20	20,00
48	WİFİ iletişim kuleleri inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	80	0	0,00
49	SASKİ hizmet binası inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,00
50	Yapılan veya rehabilite edilen ilçe hizmet binası sayısı	Adet	1	0	0,00

51	Sakarya ili sınırları içerisinde muhtelif yerlerde jeolojik - jeoteknik amaçlı sondaj ve araştırma çukuru yapılması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
52	İmalatlara ait harita kontrollüğü	Metre	50.000	58.000	116,00
53	Karaman AAT Güneş Enerji Santrali inşaatı-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	30	30,00
54	Projelere ait harita kontrollüğü	Metre	50.000	60.100	120,20
55	Afet nedeni ile hasar gören tesislerin rehabilitasyonu-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	91	91,00
56	İçmesuyu tesislerinin isabet ettiği taşınmazlara irtifak hakkı tesisi sayısı	Adet	100	0	0,00
57	Çeşitli bölgelerdeki sondajlara inşaat ve elektromekanik imalatların yapılması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
58	Laboratuvar Hizmet Binası İnşaatı-Tamamlanma Oranı	Yüzde	14	14	100,00
59	Atıksu ve diğer tesislerin isabet ettiği kamulaştırılan taşınmazların sayısı	Adet	5	5	100,00
60	Atıksu tesislerinin isabet ettiği taşınmazlara irtifak hakkı tesisi sayısı	Adet	50	11	22,00
61	Hazırlanan Tescil Bildirim Beyannamelerinin sayısı	Adet	155	41	26,50
62	Anlaşma tutanak sayısı	Adet	100	34	34,00
63	Alınan orman izin sayısı	Adet	10	11	110,00
64	Mevcut tesislerimiz ile ilgili mülkiyet problemlerinin çözüm sayısı	Adet	5	10	200,00

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

3C DSİ ile yapılan yazışmalar neticesinde melen hattından su verilemeyeceği idaremize bildirilmiş ve yatırım iptal edilmiştir.

4C Projenin finansmanı konusunda DSİ ile protokol yapılarak, bu yatırım DSİ tarafından yapılacaktır.

5C Birimler kendi personelleri ile ölçümleri yaptığından dolayı talep gelmedi

8C İmar planının tamamlanmaması ve ödenek yetersizliği nedeni ile ertelenmiştir.

13C Finansman sağlanmamasından dolayı 2022 yılına ötelenmiştir.

14C Finansman sağlanmamasından dolayı 2022 yılına ötelenmiştir.

15C Acil işlerden dolayı 2022 yılına ötelendi.

17C Finansman sağlanmamasından dolayı 2022 yılına ötelenmiştir.

18C Finansman sağlanmamasından dolayı 2022 yılına ötelenmiştir.

19C Finansman sağlanmamasından dolayı 2022 yılına ötelenmiştir.

21C Çalışmalar devam ediyor.

25C Finansman sağlanmamasından dolayı 2022 yılına ötelenmiştir.

33C Finansman sağlanmamasından dolayı ileriki yıllara ötelenmiştir.

34C İller Bankası A.Ş. kredi teminindeki prosedürler ve ihale edilmesi süreçleri ile 2022 yılında yapımına başlanılacaktır.

37C Pandemi dolayısıyla programda aksaklıklar yaşandı

39C Harita Genel Komutanlığı tarafından geoid çalışması yapılacağından dolayı askıya alındı.

41C DSİ Genel Müdürlüğü ile yapılan protokole göre kamulaştırma işlemlerinin bir kısmı DSİ tarafından yapılacaktır.

42C Acil işlerden dolayı önümüzdeki yıllara ertelendi.

46C Acil işlerden dolayı önümüzdeki yıllara ertelendi.

47C Acil işlerden dolayı önümüzdeki yıllara ertelendi.

48C Acil işlerden dolayı önümüzdeki yıllara ertelendi.

49C Acil işlerden dolayı 2022 Yılına Ötelendi.

50C Acil işlerden dolayı 2022 Yılına Ötelendi.

53C Çalışmalar devam ediyor.

56C Planlanan projenin ertelenmesi nedeniyle talep gelmedi.

60C Planlanan projenin ertelenmesi nedeniyle talep gelmedi.

61C Kamulaştırma ve irtifak hakkı taleplerinin hedefin altında gelmesi

62C Kamulaştırma ve irtifak hakkı taleplerinin hedefin altında gelmesi

11-Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı-2021 Yılı

<i>Kümülatif Birim Performansı</i>	<i>(%)Performans</i>
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı	100%

No	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Yüzdelik %
1	Hazırlanan Performans Programı sayısı	Adet	1	1	100,00
2	Hazırlanan Faaliyet Raporu sayısı	Adet	1	1	100,00
3	Hazırlanan Performans programı izleme ve değerlendirme raporu sayısı	Adet	4	4	100,00
4	Yapılan kurumsal öz değerlendirme sayısı	Adet	1	1	100,00
5	Stratejik Plan sonuçları izleme ve değerlendirme raporu sayısı	Adet	1	1	100,00
6	Gelir bütçesi gerçekleşme oranı	Yüzde	90	100	111,10
7	Gider bütçesi gerçekleşme oranı	Yüzde	85	83	97,70
8	Kurumsal gelirlerdeki artış oranı	Yüzde	12	30	250,00
9	Birimlerden gelen ödemelere ilişkin belgelerin muhasebeleştirilme oranı	Yüzde	100	100	100,00

12-Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı-2021 Yılı

<i>Kümülatif Birim Performansı</i>	<i>(%)Performans</i>
<i>Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı</i>	84%

No	Gösterge	Ölçü Birimi	Yıllık Hedef	Gerçekleşme	Yüzdelik %
1	Şebeke borusu tamir işlemleri taleplerinin karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
2	Yenilenen şube yolu bağlantı sayısı	Adet	300	409	136,30
3	Bakım onarımı yapılan şebeke vanaları sayısı	Adet	50	51	102,00
4	İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0,3	0,4683	64,10
5	İyileştirme amaçlı sisteme dahil edilen basınç kırıcı, ve pislik tutucu sayısı	Adet	15	13	86,70
6	Adapazarı Merkez şebekesi kayıp önleme ve bölgeleme çalışmaları sayısı	Adet	38	17	44,70
7	Geyve Merkez içmesuyu şebekesi kayıp önleme ve bölgeleme çalışmaları sayısı	Adet	4	4	100,00
8	Arifiye ilçesi içmesuyu şebekesinde ölçüm ve kontrol bölgesi projelendirilmesi ve kurulması-Tamamlanma Oranı	Yüzde	20	20	100,00
9	Taraklı İlçesi şebekesinde ölçüm ve kontrol bölgesi projelendirilmesi ve kurulması-Tamamlanma Oranı	Yüzde	25	25	100,00
10	Prekast basınç kırıcı vana odası temini sayısı	Adet	5	5	100,00
11	Temizlenen içme suyu depo sayısı	Adet	1.348	489	36,30
12	SASKİ tarafından yapılan kazı çalışmaları sonrası şehrin muhtelif yerlerinde yapılacak olan asfalt miktarı	Metrekare	150.000	188.338	125,60
13	Yalıtımı yapılan depo alanı miktarı	Metrekare	4.000	30	0,80
14	Bakım onarımı yapılan içmesuyu tesisi sayısı	Adet	75	136	181,30
15	Yenilenen veya yeni yapılan içmesuyu şebeke hattı uzunluğu	Metre	30.000	30.030	100,10
16	Abone borusu tamir işlemleri taleplerinin karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100,00
17	Yapılan kanalizasyon şebeke hattı uzunluğu	Metre	40.000	56.840	142,10
18	Kanal aracı taleplerinin karşılanma süresi	Gün	0,5	0,5	100,00
19	Vidanjör aracı taleplerinin karşılanma süresi	Gün	0,7	0,7	100,00
20	Toplam şebeke içinde temizliği yapılan kanal şebeke oranı	Yüzde	10	10	100,00
21	Kanalizasyon baca kapaklarının rehabilitasyonu sayısı	Adet	3.000	3.772	125,70
22	Kanal arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0,8	0,8	100,00
23	İçmesuyu şebekeleri ve binaların CBS sistemi üzerinde eşleşme oranı	Yüzde	20	0	0,00
24	Tarihi Çarkın bakım ve onarımı -Bir yıl içerisinde yapılan bakım ve onarım miktarı	Adet	4	0	0,00

BAŞARISIZ PERFORMANS GÖSTERGELERİ

6C Su kayıplarını önleme çalışmaları kapsamında kullanılan mekanik ekipmanların döviz kuru üzerinden alınması nedeniyle malzeme fiyatlarında öngörülemeyen bir artış olmasından dolayı ekipman temininin tamamı sağlanamamıştır.

11C 04.01.2021 tarihinde ihalesi yapılan işin KİK kararının beklenmesinden dolayı ihale süresi uzamış ve yapılan iş programında gecikme yaşanmıştır.

13C Yatırım maliyetlerinin artmasından dolayı 2022 yılına ertelenmiştir.

23C Mekânsal adres kayıt sistemi tamamlanmadığından servis bağlantılarının sayısallaştırma süreci tamamlanamamıştır. MAKS sistemi tamamlandığında CBS ile eşleşme işlemlerine devam edilecektir.

24C Yatırım maliyetlerinin artmasından dolayı 2022 yılına ertelenmiştir.

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 gözden geçirilmektedir. Oluşturulan taslak çalışma üzerinden üst yönetimin katılımıyla hedef/proje maliyetlerinin bütçe entegrasyonu sağlanarak nihai değerlendirme yapılmaktadır.

Performans İzleme ve Değerlendirme Sistemi' nin 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 **2021** yılı performans göstergelerinde **% 85** 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 2022 yılına kaymasına neden olmuştur. Ancak 2022 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.

2019, 2020 ve 2021 yılları Ortalama % 83,6 kümülatif kurum performansı başarı ortalaması yakalanmıştır.

YILLAR	KÜMÜLATİF KURUM PERFORMANSI
2019	85%
2020	81%
2021	85%

SASKİ Genel Müdürlüğü' nde 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 Sistemi' nin 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.





4

KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTE DEĞERLENDİRMESİ

- A- Üstünlükler
- B- Zayıflıklar
- C- Değerlendirme



4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTE DEĞERLENDİRMESİ

A- ÜSTÜNLÜKLER (GÜÇLÜ YÖNLER)

No	Güçlü Yönler
1	*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 olacak çalışmalar yapılması. *Yeni nesil abone yönetim sisteminin devreye alınarak tüm idarelere örnek olacak bir sistem geliştirilmesi.
2	Yönetici düzeydeki insan kaynağının inovatif 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 İçmesuyu arıtma tesislerimizin hiçbirinde daimi personel bulundurulmadan işletiliyor olması.
9	Dış kurumlara 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.

17	Kurum içi anlık iletişimin sağlanabileceği platformların olması, iletişim kanallarının tüm personel tarafından etkin bir şekilde kullanılabilmesi.
18	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.
19	Sistem, network ve donanım altyapısının, esnek, geliştirilebilir ve yeni teknolojilere açık olması.
20	En güncel iki teknoloji olan ios ve android altyapısında kurumun fatura sorgulama, ödeme, arıza kaydı vs. özelliklere sahip mobil uygulamaları bulunması.
21	Kullanılan yazılımlar konusunda en güncel yazılımlara sahip olunması ve güncel teknoloji takibi ile beraber diğer su idareleri ile kıyaslandığında üst sıralarda yer alınması.

B- ZAYIFLIKLAR (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	Hizmet sınırlarının tüm il sınırı olması nedeniyle kuruma devredilen taşınmazların CBS'ye aktarılma sürecinin devam ediyor olması.
4	Kurumun tüm birimlerini içeren bir hizmet binasının olmaması.
5	İdari ve teknik hizmet binalarının fiziksel yetersizliği.
5	Çok sayıda terfi merkezinin varlığı ve bunların işletme maliyetine katlanılıyor olması.
6	İçilebilir su verilmesine ve bu alanda uluslararası standartlarda su sağlanmasına karşın, bu durumun vatandaşlara yeterince ve etkin bir şekilde duyurulamaması.

C- DEĞERLENDİRME

Altyapı yatırımları görülmeyen ancak önemli yatırımlardır. Şehirlerin temeli güçlü altyapı ile kurulur. Bu anlayışla, SASKİ Genel Müdürlüğü' nün 2021 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 sonradan 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.



5

ÖNERİ VE TEDBİRLER



5. ÖNERİ VE TEDBİRLER

2014 yılında Büyükşehir Belediyelerinin hizmet sınırlarının il sınırına çıkmasıyla birlikte SASKİ Genel Müdürlüğü' nün hizmet sınırları genişlemiş ve su yönetimi adına daha önce ilgili belediyelerce yürütülen su ve kanalizasyon hizmetleri SASKİ tarafından yürütölmeye başlamıştır.

Bu bölgelerdeki hizmetler geçmiş yıllarda bütünleşik olmaktan çok, yerel bazlı yönetildiğı için hem yeni yatırımlara hem de bu yatırımların entegrasyonuna yönelik ihtiyaçlar bulunmaktadır. Örneğın 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 olabileceğı 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.

Geleceğın/ yatırımların planlanması esnasında bütçe dengesinin korunması, borçlanma haddinin etkin düzeyde tutulması, kurumun uzun yıllardan bu yana sürdürmüş olduğı bütçe dengesini koruması açısından kritik bir önem arz etmektedir. Bu çalışmalarımızla beraber aşağıda belirtilen amaçlarla ilgili çalışma yapmalıyız.

- * Türkiye' nin en kaliteli şebeke sularından birine sahip durumdayız. 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.
- * Su ve atıksu alanında yapılan yatırımlar yüksek maliyetli ve göz önünde olmayan faaliyetler olduğundan dolayı kamuoyunda bilinirliğinin artırılması için tanıtım faaliyetleri yapılmalı ve sürdürölmeye devam edilmeli.
- * Kurumumuzun yatırım ve mali planlaması, ölkemizin ekonomik konjonktürel yapısı ve kurumsal önceliklerimize uygun şekilde sürdürölebilir olmasına özen göstermeye devam edilmelidir.



6

EKLER

Güvence Beyanları



A- 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 yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

(Sakarya, Nisan 2022)



Yiğit TURAN
SASKİ Genel Müdürü

B- MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN İÇ KONTROL 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 2021 yılı Faaliyet Raporu' nun "3/ A- Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim.

(Sakarya, Nisan 2022)



Ünal GÜNDÜZ
Strateji Geliştirme
Dairesi Başkanı

C- 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 yasallık 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 2022)

Hüseyin KARAMEHMETOĞLU
Abone İşleri
Dairesi Başkanı

Yasin ÇAKIR
Arıtma Tesisleri
Dairesi Başkanı

Celal OF
Bilgi İşlem
Dairesi Başkanı

Recep KARAMEHMETOĞLU
Çevre Koruma ve Kontrol
Dairesi Başkanı

Özkan GÜVERCİN
Destek Hizmetleri
Dairesi Başkanı

Naci İRİS
Elektrik Makine ve Malzeme İkmal
Dairesi Başkanı

Ali Haydar SAFİTÜRK
Emlak ve İstimlak
Dairesi Başkanı

Mesut ÖZKAN
İlçe İşletmeler
Dairesi Başkanı

Hakan BEKAR
İnsan Kaynakları ve Eğitim
Dairesi Başkanı

Yaşar Faruk BALKAYA
Koruma ve Güvenlik Hizmetleri
Dairesi Başkanı

Erdan KULAKSIZ
Planlama ve Yatırım
Dairesi Başkanı

Ünal GÜNDÜZ
Strateji Geliştirme
Dairesi Başkanı

Seyit SAKALLIOĞLU
Su ve Kanal İşletme
Dairesi Başkanı

Ersin KILIÇ
Tesisler
Dairesi Başkanı

HAZIRLIK

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI
STRATEJİ PLANLAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Betül YALINKILIÇ
Sevilay YILGIN
Emine YILMAZ
Ömer Faruk KANDEMİR



SAKARYA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



ÇAĞRI MERKEZİ

ALO 185



FAALİYET RAPORU 2021



Mevazpaşa Mahallesi Kuruluş Caddesi
No:45/5
Adapazarı / SAKARYA



0(264) 888 20 00



<http://www.sakarya-saski.gov.tr>



SAKARYA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

