

saski 2017



Faaliyet
Raporu



2017

SASKİ



Faaliyet
Raporu



*Hiçbir şeye ihtiyacımız yok,
yalnız bir şeye ihtiyacımız
vardır; çalışkan olmak.*

K. Atatürk

Başkan'ın Mesajı

Değerli Hemşehrilerim;

Temel önceliğimizizin doğamıza zarar vermeden şehrimizin gelişiminin sağlanması olduğunu her fırsatta ifade ediyoruz. Bu kapsamda geride bıraktığımız yatırım yılında da bütüncül bir yaklaşımla çevreye duyarlı sanayileşmeden ve çeşitlendirilmiş kalkınmadan yana tavır aldık. Yatırım kapasitemizi etkin kullanarak nitelikli projelerle şehrimizi daha da yaşanabilir kılmaya çalıştık. Yine altyapıya önem vererek, su kaynaklarımızı çeşitlendirmeye yönelik yatırımlarımıza devam ettik.

Şehrimizin içmesuyu, kanalizasyon ve yağ-mursuyu ağını her geçen gün daha da genişletiyoruz. Teknolojinin tüm imkânlarından yararlanarak her anlamda modern ve sağlam bir altyapı inşa ediyoruz. Stratejik planlarımız doğrultusunda arıtma tesisleri inşa ederek hem vatandaşlarımıza Türkiye'nin en iyi suyunu ulaştırıyor, hem de atıksularımızı dünya standartlarında arıtarak Karadeniz'in, Sakarya Nehri'nin, göllerimizin, derelerimizin kirlenmesinin önüne geçiyoruz.

Hayata geçirdiğimiz yatırımlarla ilgili geride bıraktığımız yıl bizleri mutlu eden önemli bir gelişme yaşadık. Orman ve Su İşleri Bakanlığı'nın 193 içmesuyu arıtma tesisi arasında yaptığı incelemede Hızırilyas Su Yönetim Merkezimiz revizyona ihtiyaç duymayan 3 tesis arasında yer aldı. Kaynaktan musluklara ulaşana kadar büyük bir özenle koruduğumuz suyun kalitesi tescillenmiş oldu. Böylece 'Sakarya'da su çeşmeden içilir' sözümüzün altı bir kez daha çizildi.

Vatandaşlarımıza en iyi suyu ulaştırırken kayıp kaçak oranlarını azaltmak için de ciddi çalışmalar yürütüyoruz. Erenler ve Serdivan'ın depremde büyük hasar gören altyapılarını çağdaş su yönetiminin gerektirdiği şekilde yeniliyor, bölgelere akıllı şebeke sistemi kuruyoruz. Çalışmaların tamamlandığı noktalarda kayıp kaçak oranlarını dünyada kabul edilir seviyelere çekmeyi başardık. Sapanca Gölü'ne alternatif içmesuyu kaynağı olarak inşa ettiğimiz Akçay Barajı'nda ise gövde çalışmalarımız tamamlandı. Bu yılın sonunda barajda su tutmayı planlıyoruz.

Doğa ile iç içe bir şekilde gelişimini sağladığımız şehrimizde modern kentleşmenin getirdiği konforu da hemşerilerimize sunmak için büyük çaba sarf ediyoruz. Altyapı anlamında da bu konforu sağlamak için çağdaş su yönetimi neyi gerektiriyorsa onu şehrimize kazandırıyoruz. Bu anlamda bu güne kadar altyapı anlamında 1,1 Milyar TL'yi aşan yatırımı hayata geçirdik. Programımız ve projelerimiz kapsamında 2023 yılına kadar şehrimizde toplam 2,4 Milyar TL'lik altyapı yatırımı yapmış olacağız.

Sakaryalılardan aldığımız güç, doğaya ve tüm canlılara değer veren yönetim anlayışımızla çalışmaya devam edeceğiz. Bu vesileyle şehrimiz ve vatandaşlarımız için hayata geçirdiğimiz projelerimizde büyük emek sarf eden tüm çalışma arkadaşlarıma teşekkür ediyor, 2017 Faaliyet Raporu'nun hayırlı olmasını diliyorum.



Zeki TOÇOĞLU

Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı

Genel Müdür'ün Mesajı

Kıymetli Genel Kurul Üyeleri,

Stratejik planlarımız doğrultusunda şehrimiz içmesuyu ve atıksu altyapısının daha da güçlenmesi adına çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Şehrimizin ana içmesuyu kaynağı olan Sapanca Gölü'nü korumaya yönelik faaliyetlerimiz aralıksız devam ediyor. Bunun yanı sıra gölümüze alternatif su kaynakları oluşturuyoruz. Bu kapsamda Pamukova Eskiya ile bölgesinde inşa ettiğimiz Akçay Barajı'nın 75 metrelik gövdesini tamamladık. Barajın ikinci kısım işleri için ikmal ihalesini de gerçekleştirdik. İnşallah bu yılın sonundan itibaren barajda su tutmayı hedefliyoruz. Çamdağı Barajı için proje çalışmalarımız devam ediyor. Akyazı'da Ballıkaya Barajı hızla yükseliyor. Tüm bu projelerin tamamlanmasının ardından şehrimizin dört bir tarafı içmesuyu kaynaklarıyla çevrelenmiş olacak. 2017 yılı içerisinde bütçemizi öncelikler ve ihtiyaçlar dâhilinde efektif bir şekilde kullandık. Şehir genelinde birçok projeyi hayata geçirdik. Geyve ve Taraklı ilçelerimizin yüksek kesimlerinde bulunan mahallelere bol ve sağlıklı içmesuyu ulaştıracağımız projemizde çalışmalara başladık. İlçelerimizde ve şehir merkezinde içmesuyu, kanalizasyon ve yağmursuyu altyapısına yönelik yatırımlarımıza aralıksız devam ediyoruz. İçmesuyu ve atıksu arıtma tesisleri inşa ediyoruz. Sapanca Memnuniye ve Hendek Uludere İçmesuyu Arıtma Tesisleri ile Kocaali Atıksu Arıtma Tesisimizi tamamladık. Bugüne kadar günü kurtaran projeler değil, şehrimizi geleceğe taşıyan nitelikli, kalıcı ve sürdürülebilir projeler ürettik. Bundan sonra da rasyonel yönetim anlayışıyla geleceğe dönük projeler üretmeye devam edeceğiz. Bu yıl içerisinde arıtma tesislerimiz de önemli bir incelemeden geçti ve Türkiye'nin en iyi arıtma tesislerinin Sakarya'da olduğu tescillenmiş oldu. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel

Müdürlüğü tarafından Türkiye genelinde 193 arıtma tesisinde yapılan incelemelerde içmesuyu arıtma tesislerimizin revizyona ihtiyaç duymadığı tespiti yapıldı. En ileri arıtma teknolojilerini kullanarak kaliteli, sağlıklı ve birinci sınıf içmesuyu kesintisiz bir şekilde şehrimize ulaştırmaya devam edeceğiz. Yakaladığımız bu ivmeyi asla düşürmeyeceğiz.

2017-2021 Stratejik Plan dönemimizin ilk yılında, koyduğumuz amaç ve hedefleri gerçekleştirmek için güçlü bir başlangıç yaptık. Rasyonel ve inovasyondan taviz vermeyen yönetim anlayışımızla bu dönemde de hedefimiz; suyun her zerresini tabiattaki tüm canlıların haklarını gözeterek koruyan, suyun her bir damlasına değer veren, sürdürülebilir su yönetişimini sağlayan, yenilikçi yönünü geliştirerek sürdüren, stratejik ve operasyonel düzeyde ulusal ve uluslararası su politikalarına katkı veren, kurumsal kapasitesini geliştiren, bilgi ve teknoloji odaklı, değer üreten, yenilikçi ve öncü bir kurum olma vizyonuyla şehrimizi geleceğe taşımaya emin adımlarla devam etmektir.

Projelerimizi insanı, doğayı, tüm canlıları önceleyen hizmet anlayışımızla geliştirmeye gayret ediyoruz. Sürdürülebilir bir su yönetiminin maddi ve teknolojik imkânlar ne kadar fazla olursa olsun ancak ve ancak tabiata sahip çıkarak ve onu koruyarak sağlanabileceğine inanıyoruz. Bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da hizmet anlayışımızın temeli bu anlayışa dayanacak.

Şehrimizin geleceğine yönelik sağlam ve sorunsuz altyapıyı inşa ederken bizlere güç veren başta Genel Kurul Üyelerimize ve emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarıma teşekkür ediyor, 2017 Faaliyet Raporu'nun Sakaryamız için hayırlı olmasını diliyorum.




Dr. Rüstem KELEŞ
SASKİ Genel Müdürü





SASKİ ÜST YÖNETİMİ

INFINITE



GENEL BİLGİLER

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

AMAÇ VE HEDEFLER

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

FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

- A- Mali Bilgiler
- B- Performans Bilgileri

KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

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

ÖNERİ VE TEDBİRLER

EKLER

Güvence Beyanları



GENEL BİLGİLER





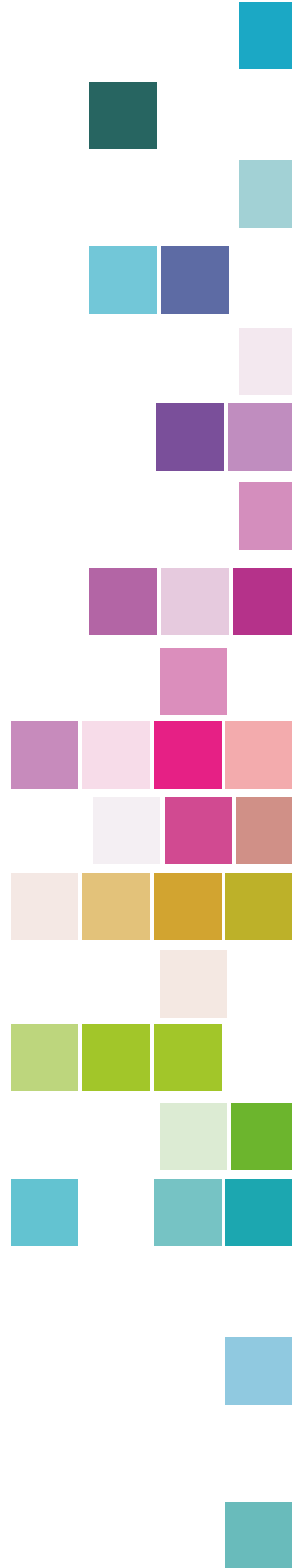
A- Misyon ve Vizyon

B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar

C- İdareye İlişkin Bilgiler

- 1- Fiziksel Yapı
- 2- Örgüt Yapısı
- 3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar
- 4- İnsan Kaynakları
- 5- Sunulan Hizmetler
- 6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

D- Diğer Hususlar





GENEL BİLGİLER



MİSYON VE VİZYON

SASKİ Genel Müdürlüğü'nün 2016 yılı içerisinde hazırlanmış olup, önümüzdeki çalışma yıllarını kapsayacak, yeni Misyon ve Vizyon 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 katılımı ile tespit edilmiştir. SASKİ'nin geniş katılımı ile belirlenen misyonu şu şekildedir:



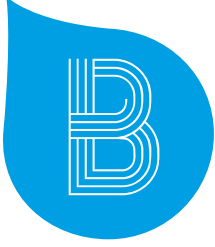
Sudan taraf olarak, insan, çevre, bilgi ve teknoloji odaklı, sürdürülebilir bir su yönetimi ve kültürü oluşturmak.

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 katılımı ile tespit edilmiştir. SASKİ'nin geniş katılımı ile 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."

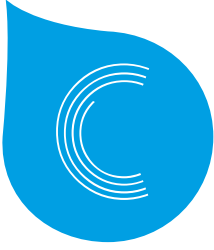


YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

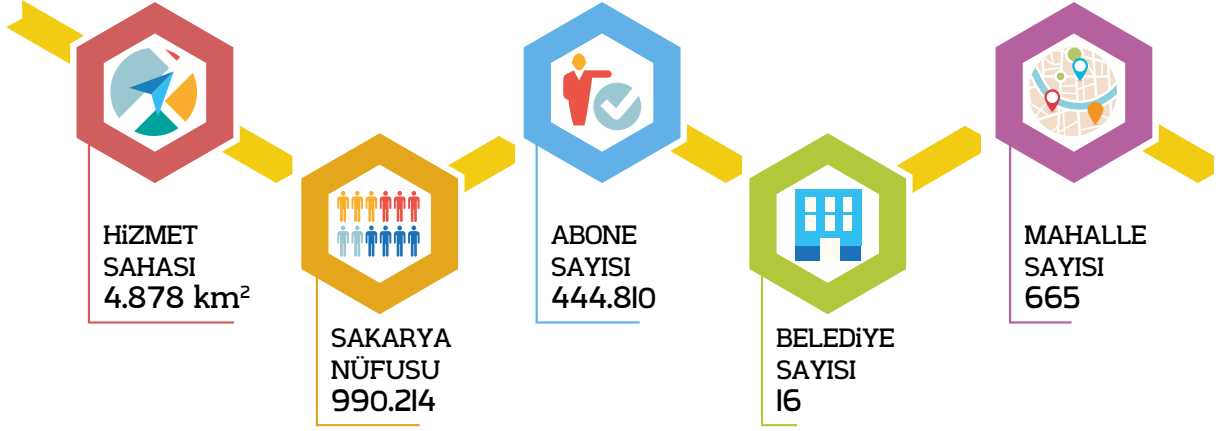
SASKİ Genel Müdürlüğü'nün görev ve yetkileri 2560 sayılı İSKİ Kanununun 2.Maddesinde tanımlandığı şekildedir.

GÖREV ve YETKİLERİ

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



İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER



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

ğü (SASKİ) şeklinde 13.02.2011 tarih 27845 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak 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 **665** Mahalle olmak üzere 31.12.2017 tarihi itibarıyla toplamda **990.214** nüfus ile **444.810** aboneye hizmet verilmektedir.



FİZİKSEL YAPI



HİZMET BİNASI VE HİZMET ALANI GENEL MÜDÜRLÜK HİZMET BİNASI

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

kiler, Muhtelif İdari Birimler ve Abonelik Hizmetleri bu hizmet binasından sağlanmaktadır.

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



→ TEKNİK BİRİMLER HİZMET BİNASI

Teknik Daire Başkanlıkları (Çevre Koruma, İlçe İşletmeler, Planlama ve Yatırım, Su ve Kanal) ve Şube Müdürlükleri'nin bir arada bulunduğu Teknik Birimler Hizmet binası 5 ayrı bölümde toplam 3.000 m² olarak Genel Müdürlük hizmet binasına yakın bir mesafede konumlanmıştır. Aynı zamanda 10 dönümlük araç sahası mevcut olup, taşıt ve araç gereç bu alandan yönetilmektedir.

→ İLÇE HİZMET BİNASI VE ALANLARI

Adapazarı, 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 abonelerimizin hizmetine sunulmaktadır.

**2017 yılının sonu itibariyle kurumumuz
9 adet içmesuyu Arıtma Tesisi,
5 adet Atıksu Arıtma Tesisi,
153 adet içmesuyu kuyusu,
687 adet içmesuyu deposu,
291 adet içmesuyu terfi merkezi,
35 adet atıksu terfi merkezi,
370 adet pompa,
ve 373 adet SCADA panosu diğer fiziki
kaynaklarımız arasında yer almaktadır.**

→ HANLI DEPO

Hanlı depolama sahası 163 000 m²'lik alana kurulmuştur. Bu sahanın 75 000 m²'lik alanı depo olarak kullanılıp bunun 2 000 m²'si kapalı depo ve 450 m²'si atolye olarak hizmet vermektedir.

Depoda çeşitli tür ve ebatlardaki boru ve ek barçaları muhafaza edilmekte, eksik olan malzemenin tespiti kısa zamanda yapıp 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.

Araç Bilgileri (Kurum Aracı)

Aracın Cinsi	Adet
Beko Loader	7
Binek Oto	-
Çift Dingil Damperli Kamyon	2
Eskavatör	4
Hiyap	3
Kanal Aracı	7
Kaynak Aracı	2
Lastikli Yükleyici	1
Minibüs	-
Remork (yakıt tüketimi olmayan araçlar)	4
Su tankeri	6
Tek dingil Damperli Kamyon (12-18 ton)	2
Tek dingil Damperli Kamyon (7.5-12 ton)	-
Tekne	1
Tır Çekici	1
Traktör	4
Vidanjör	16
İçmesuyu Numune Aracı	1
4x2 Çift Kabin Pick Up	1
4x4 Çift Kabin Pick Up	-
Low Bad	1
Forklift	2
Teleskopik Forklift	1
Laboratuar Aracı	1
Jeneratör Aracı	1
TOPLAM	68

Araç Bilgileri (Kiralık)

Aracın Cinsi	Adet
4x4 Çift Kabin Pick-Up	47
Binek Oto	112
Çift Dingil Damperli Kamyon	14
Çift Kabin Kamyonet	62
Çift Kabin Pick-Up	7
Kapalı Kasa Kamyonet	41
Kazıcı-Yükleyici	57
Tek Dingil Damperli Kamyon	19
Tır Çekici	1
Kombine Kanal Aracı	11
Minibüs	-
Vidanjör	12
Su Tankeri	-
Kanal Görüntüleme Aracı	-
Damperli Römork	4
TOPLAM	387





ŞEBEKE VE TESİSLER

İÇMESUYU TESİSLERİ

İSALE HATLARI VE ŞEBEKELER

SASKİ Genel Müdürlüğü bünyesinde gerçekleştirilen çalışmalar neticesinde, **2017 yılında imalatı gerçekleştirilen 284.198 metrelik içmesuyu hattı ile il genelinde toplam 6.548.942 metrelik içmesuyu şebeke hattı mevcuttur.**

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

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

Sonraki yıllarda diğer tesislerin ihtiyacı karşılama noktasında tam verim sağlanama-

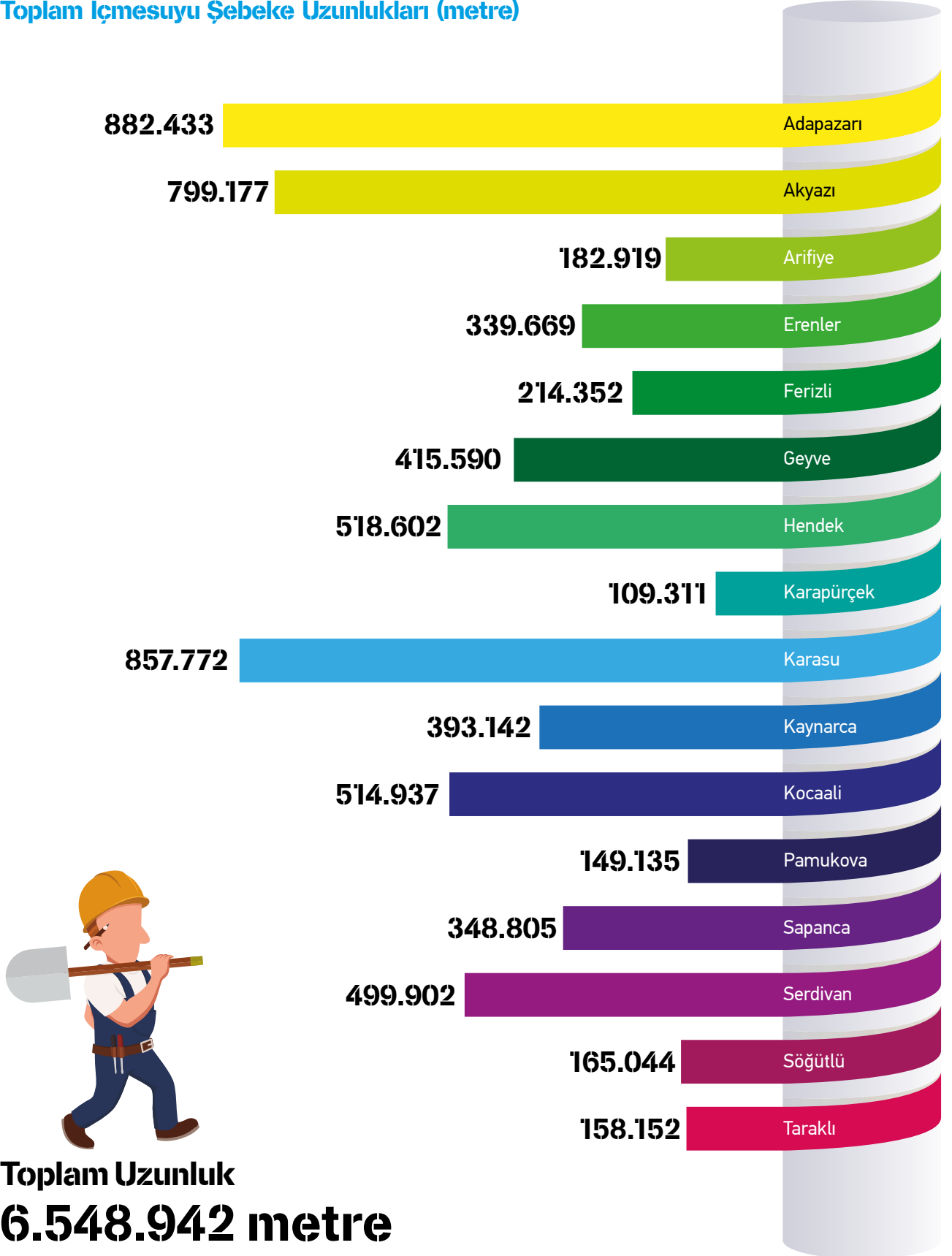
dığı için; yeni bir tesis gerekliliği doğmuştur. Bu yüzden 2000 yılında yeni bir tesis inşaatına başlanmıştır. Bu tesis de, önceki tesisler (1. ve 2. isale hatları) ile genelde aynı güzergâhta yapılmıştır. Bu tesisle beraber Hızırilyas tepesine de yeni bir içmesuyu arıtma tesisi yapılmış ve 2013 yılında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

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

Bu tesislerle beraber Sakarya'da; Adapazarı Merkez, çevre yerleşimler (Yeni Yerleşimler Bölgesi, Serdivan, Erenler, Arifiye) Ferizli, Söğüt, Kaynarca ilçeleri ve Limandere yerleşimlerinin içmesuyu teminini Sapanca Gölü'nden karşılanmaktadır.

2017 Yılı

Toplam İçmesuyu Şebeke Uzunlukları (metre)

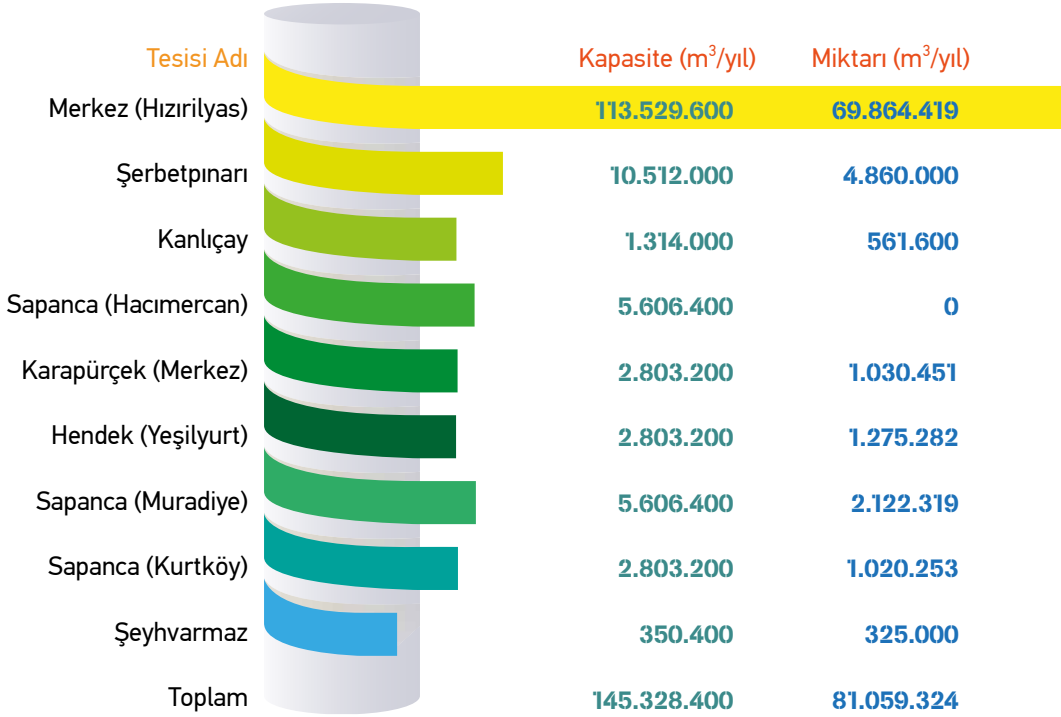


→ İÇMESUYU ARITMA TESİSLERİ

Sakarya genelinde 9 adet içmesuyu arıtma tesisi mevcuttur.

Bu tesislerden 2017 yılında **81.059.324 m³** su arıtım işlemi gerçekleştirilmiştir.”

İçmesuyu arıtma tesislerimizin, 2017 yılı toplam içmesuyu arıtma kapasiteleri;



→ HIZIRILYAS İÇMESUYU ARITMA TESİSİ

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

Arıtma tesisi diğer geleneksel içme suyu arıtma tesislerinden farklı bir teknoloji ile tasarlanmış ve ekonomik açıdan birçok avantajı da beraberinde getirmiştir. Teknolojinin getirdiği verimlilik sayesinde, özellikle enerji ve kimyasal giderlerinde ciddi derecede tasarruf sağlanmaktadır. İçmesuyu arıtma tesisi geleneksel arıtma tesislerinden farklı olarak modüler sistem olarak dizayn edil-

miştir. Arıtma ihtiyacının artması durumunda modüler tanklar sisteme dahil edilebilmektedir. Tüm tankların arıtma verimleri tek tek ve anlık olarak izlenmekte çıkış suyu kalitesinin stabil kalması sağlanmaktadır.

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



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

➔ İLÇELER İÇMESUYU ARITMA TESİSLERİ

Sapanca Gölünden beslenmeyen ilçelerimizin su kaynaklarında, bahar ve kış aylarında meydana gelen yağışlar dolayısıyla su kalitesinde değişimler meydana gelmektedir. Halkımıza içilebilir su sağlayabilmek için Şerbetpınarı, Sapanca Kurtköy, Sapanca Muradiye, Karapürçek, Yeşilyurt, Şeyhvar-

maz, Kanlıçay ve Hacımercan içmesuyu arıtma tesisleri, yerel kaynakların bulundukları alanlarda kurularak devreye alınmıştır.

Tesisler diğer geleneksel arıtma sistemlerinden farklı bir teknoloji ile tasarlanmış olup, yüksek bulanıklık değerindeki suları arıtabilmektedir.



Arıtma tesislerinin kapasiteleri ve beslediği bölgeler aşağıdaki gibidir.

Tesis Adı	Tesis Debisi	Toplam
Hızırlıyas	12.960 m ³ /saat	Adapazarı, Serdivan, Erenler, Ferizli, Söğütlü, Kaynarca, merkez ve Kaynarcanın yeni yapılan şebekesi ile 40 Mahallesi, Arifiye bir kısmı,
Hacımercan	640 m ³ /saat	Çaybaşı, Kemaliye, Akçay, Karaçam
Sapanca Muradiye	640 m ³ /saat	Sapanca Merkez
Sapanca Kurtköy	320 m ³ /saat	Kurtköy, Kırkpınar ve Mahmudiye
Karapürçek	320 m ³ /saat	Karapürçek (Merkez)
Yeşilyurt	320 m ³ /saat	Yeşilyurt, Tuzak, Yağbasan, Sofular, Akarca, Paşaköy, Karatoprak, Sukenarı, Aşağıçalıca, Yukarıçalıca, Sivritepe ve Hallaç
Kanlıçay	150 m ³ /saat	Kanlıçay ve çevre köyler
Şerbetpınarı	1200 m ³ /saat	Karasu-Kocaali Merkezleri ve Kurudere, Şerbetpınarı, Kuyumculu
Şeyhvarmaz	40 m ³ /saat	Şeyhvarmaz

İlçelerimize içme suyu sağlayan arıtma tesisleri 200 NTU bulanıklığa kadar içme suyunu arıtabilecek özelliğe sahiptir. Tesislerde giriş suyu kalitesi ve çıkış suyu kalitesi devamlı olarak izlenerek kimyasal sarfiyatları otomatik olarak ayarlanmakta, değişken giriş suyu “kalitesinden kaynaklı”

kimyasal sarfiyatlar minimumda tutulmaktadır. İlçelerimizde bulunan arıtma tesislerindeki giriş bulanıklık, çıkış bulanıklık, Ph ve serbest klor değerleri SASKİ su yönetim merkezinde 24 saat izlenmekte ve tesis işletmesi kontrol edilmektedir.

➔ YAPIMI DEVAM EDEN İÇMESUYU ARITMA TESİSLERİ

Memnuniye İçmesuyu Arıtma Tesis;

Sapanca ilçesinin yüksek kısımlarında yer alan yerleşim yerlerinin içme ve kullanma suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla yapımı devam eden tesisimizin kapsamında 1 adet içmesuyu arıtma tankı bulunmaktadır. Tankın kapasitesi **150 m³/saat**, toplam tesis kapasitesi **150 m³/saat**tir. Tesisimiz devreye alınması halinde **18.000** kişiye hizmet verebilecektir.

2018 yılı içerisinde devreye alınacak olan tesisimiz uzun yıllar Sapanca ilçemize hizmet verecektir.

Hendek Uludere İçmesuyu Arıtma Tesis;

Hendek ilçesinin yüksek kısımlarında yer alan yerleşim yerlerinin içme ve kullanma suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla yapımı devam eden tesisimizin kapsamında 2 adet içmesuyu arıtma tankı bulunmaktadır. Tankların kapasitesi **150 m³/saat**, toplam tesis kapasitesi **300 m³/saat**tir. Tesisimiz devreye alınması halinde **36.000** kişiye hizmet verebilecektir.

2018 yılı içerisinde devreye alınacak olan tesisimiz uzun yıllar Hendek ilçemize hizmet verecektir.

Tesislerimiz bünyesinde;

- 1 TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi,
- 2 TS 18001 (OHSAS) İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve
- 3 TS 14001 Çevre Yönetim Sistemleri, kurulmuş ve işletilmektedir.





→ İÇMESUYU DEPOLARI

SASKİ hizmet alanı Büyükşehir İl sınırlarına çıkmasıyla birlikte 2017 yılı içmesuyu deposu sayısı itibariyle **% 1,21** artarak **671**'ye, kapasite itibariyle ise **% 6,06** artarak **193.290 m³**'e ulaşmıştır.

6360 sayılı kanun ile sorumluluk alanının il sınırlarına genişlemesi ile birlikte, içmesuyu depolarının birleştirilerek daha etkin ve

yönetilebilir hale getirilmesi çalışmalarına devam edilmektedir.

Kullanım ömrünü tamamlamış depolarımız devre dışı bırakılmaktadır. Bunun yanında ihtiyaç olan bölgeler için depo yapım çalışmaları sürdürülmektedir. Yeni depoların yapımıyla birlikte İçmesuyu depo kapasitesi **% 6,06** artmıştır.



İLÇELERE GÖRE İÇMESUYU DEPOSU BİLGİLERİ

BÖLGELER	DEPO SAYISI	HACİM M ³	DEPO SAYISI	HACİM M ³	DEPO SAYISI	HACİM M ³
Adapazarı	28	48.100	29	49.060	31	49.060
Erenler	6	1.450	10	2.402	10	2.402
Serdivan	28	28.525	30	33.555	30	33.555
Arifiye	10	8.330	13	8.930	7	8.500
Kaynarca	65	8.145	101	8.325	101	8.325
Akyazı-Karapürçek	98	18.860	65	11.030	65	11.030
Hendek	71	15.045	68	14.615	68	14.615
Ferizli-Söğütü	33	10.510	35	9.630	35	9.730
Sapanca	26	11.330	26	9.785	26	9.785
Karasu	50	11.750	50	9.915	50	9.915
Kocaali	44	7.965	44	6.950	44	6.950
Geyve	127	12.280	117	11.090	121	10.915
Taraklı	36	2.780	41	3.024	41	3.024
Pamukova	49	8.220	34	3.935	34	3.935
TOPLAM	671	193.290	663	182.246	663	181.741

2017

2016

2015

→ İÇMESUYU TERFİ MERKEZLERİ

Yıllar	Terfi Merkezi Sayısı	Pompa Sayısı
2015	246	332
2016	278	365
2017	291	370

Bölgelere Göre İçmesuyu Terfi Merkezi Sayıları

Terfi Merkezi Adı	2015	2016	2017
Sapanca Terfi Merkezleri	20	24	22
Söğütlü-Ferizli Terfi Merkezleri	17	19	19
Arifiye Terfi Merkezleri	4	1	1
Serdivan Terfi Merkezleri	9	6	6
Akyazı Terfi Merkezleri	23	13	15
Merkez Terfi Merkezleri	14	12	13
Kaynarca Terfi Merkezleri	30	33	36
Karasu-Kocaali Terfi Merkezleri	59	68	71
Geyve-Taraklı Terfi Merkezleri	39	50	52
Pamukova Terfi Merkezleri	31	35	38
Hendek Terfi Merkezleri	-	16	17
Erenler Terfi Merkezleri	-	1	1
Toplam	246	278	291

→ KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU TESİSLERİ

SASKİ Genel Müdürlüğü bünyesinde gerçekleştirilen çalışmalar neticesinde, 2017 yılında imalatı gerçekleştirilen **81.613** metrelik kanalizasyon hattı ile il genelinde toplam **2.689.080** metrelik kanalizasyon şebeke hattına ulaşılmıştır.

Ayrıca 2017 yılında **56.365** metre yağmursuyu hattı imalatı gerçekleştirilmiş olup yılsonu itibarıyla mevcut yağmursuyu hattı

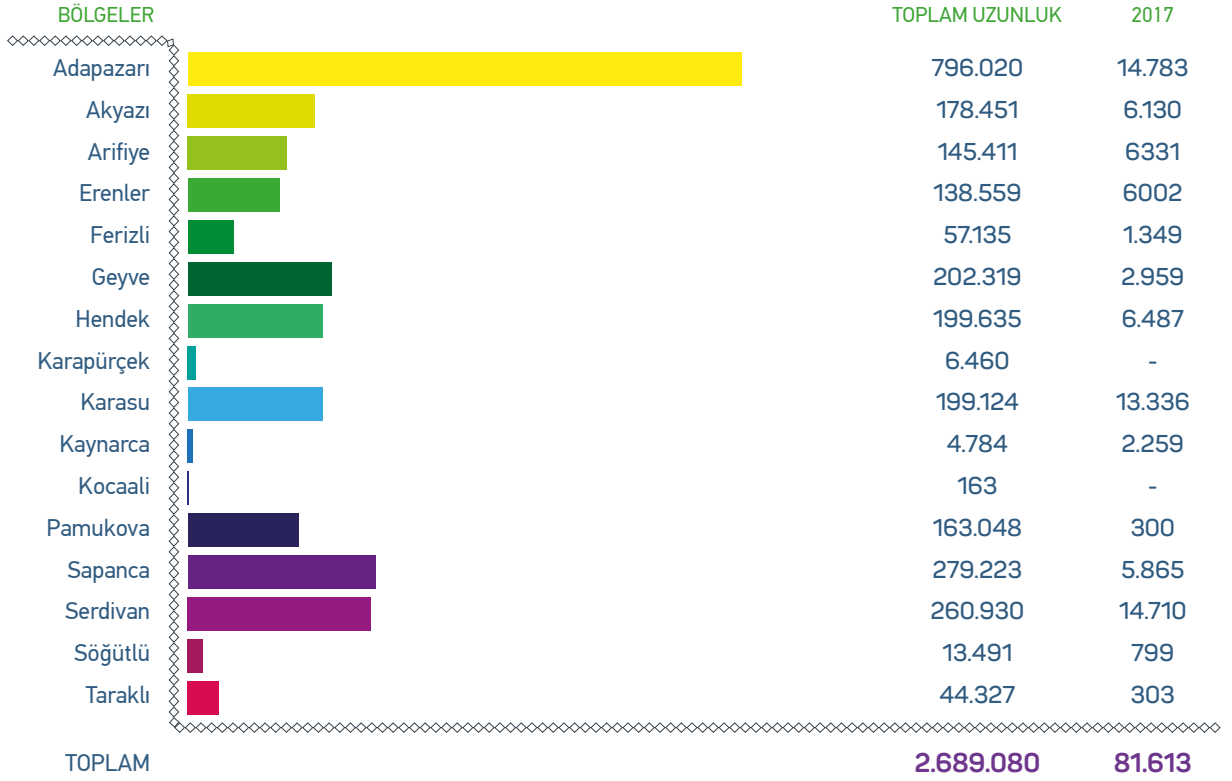
uzunluğu **454.062** metreye ulaşmıştır.

Adapazarı, Arifiye, Serdivan ve Erenler ilçe merkezlerinin atıksuları toplanarak Karan'da bulunan atıksu arıtma tesisine iletilmekte ve bu tesiste arıtılarak Çark Deresi'ne deşarj edilmektedir. Yağmursuyu şebekelemimizin deşarj noktaları ise Sakarya Nehri ve Çark Deresi'dir.

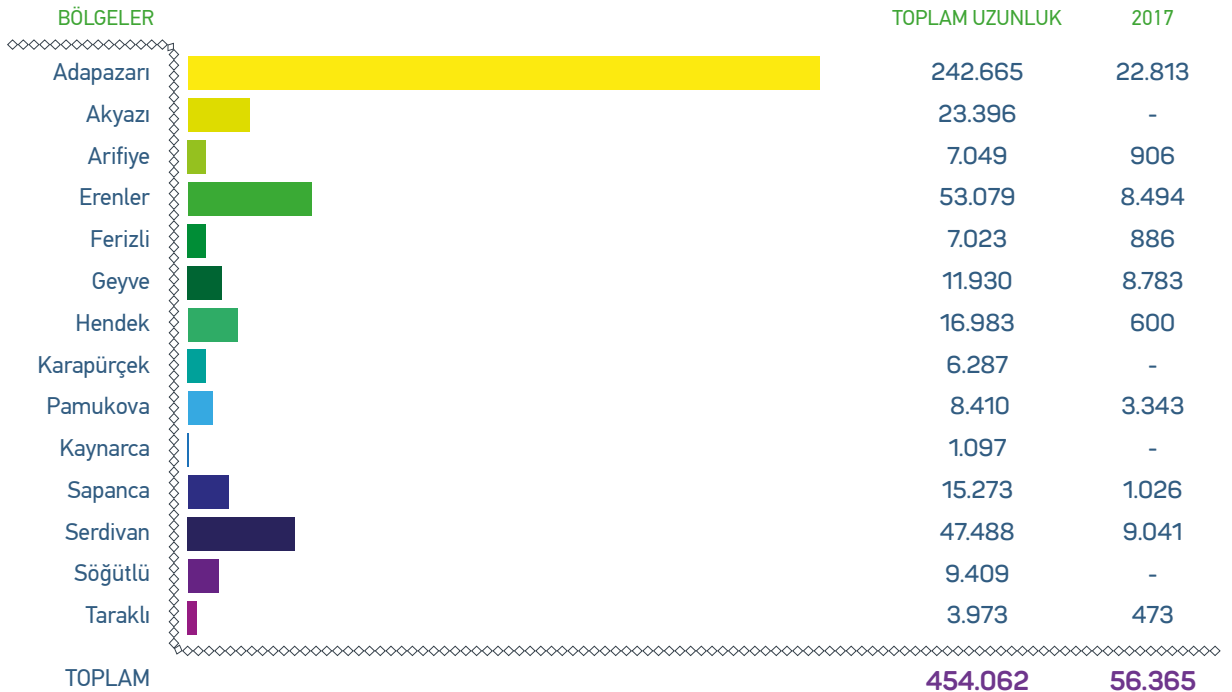




2017 YILI İLÇELERE GÖRE TOPLAM KANALİZASYON UZUNLUĞU



2017 YILI İLÇELERE GÖRE TOPLAM YAĞMURSUYU UZUNLUĞU





ATIKSU ARITMA TESİSLERİ

KANALİZASYON TESİSLERİ

Sakarya ili genelinde Merkez Karaman, Akyazı, Hendek, Karasu ve Geyve ilçeleri olmak üzere toplam 5 adet atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır. Karasu ve Geyve Atıksu Arıtma Tesisleri 2016 yılında faaliyete alınmış olup 1 yıl süreyle yüklenici firma tarafından işletilmiş ve 2017 yılında sonunda SASKİ Genel Müdürlüğü'ne devredilmiştir.

Karaman, Akyazı, Hendek, Karasu ve Geyve Atıksu Arıtma Tesisleri; toplamda **1.306.000** eşdeğer nüfusa hizmet verebilecek kapasitede olup; günlük toplam atıksu arıtma kapasitesi **240.489 m³**'tür. Atıksu Arıtma Tesislerimizde 2017 yılında toplamda **44.764.250 m³** atıksu arıtılmıştır.

Tesislerimize kurulan SCADA sistemi ile tesis işletme prosesleri **7/24** uzaktan kontrol

edilebilmektedir. Akyazı ve Hendek Atıksu Arıtma Tesislerinin SCADA sistemi ile kontrol edilmesi ve işletme prosesinde yapılacak gerekli müdahalelerin uzaktan sağlanması neticesinde söz konusu tesisler gece ve haftasonu personelsiz işletilmektedir. Ayrıca SCADA sistemi sayesinde tesis ekipmanlarında meydana gelen arızalar anında tespit edilmektedir.

Karaman Atıksu Arıtma Tesisindeki mevcut SCADA sistemi, tesis işletme prosesine uzaktan müdahale etmeye izin vermemektedir. 2018 yılında mevcut SCADA sistemine yapılacak yatırımlar ile birlikte Karaman Atıksu Arıtma Tesisleri işletme prosesine gerekli müdahalelerin uzaktan yapılabilmesi sağlanacaktır.

Tesislerimiz için;

- » *TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi,*
 - » *TS 18001 (OHSAS) İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve*
 - » *TS 14001 Çevre Yönetim Sistemleri,*
- kurularak işletilmektedir.*

Bu sistemlerin işletilmesiyle; Atıksu Arıtma Tesislerimizde verilen hizmetin kalite standardını sürekli iyileştirme, çalışan ekibin sağlığının ve güvenliğinin korunabileceği

çalışma ortamını oluşturabilme, çevre risk ve fırsatlarının daha sistematik ve verimli bir biçimde yönetilmesi sağlanmaktadır.



TESİS ADI

Karaman Atıksu Arıtma Tesis
Akyazı Atıksu Arıtma Tesis
Hendek Atıksu Arıtma Tesis
Karasu Atıksu Arıtma Tesis
Geyve Atıksu Arıtma Tesis



FAALİYETE ALINMA YILI

2003
2007
2009
2017
2017



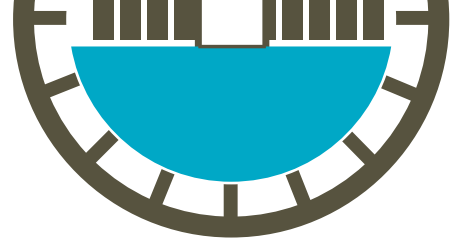
KAPASİTE M³

198.800
13.970
12.970
7291
7459



EŞDEĞER NÜFUS (Kişi)

1.000.000
100.000
65.000
75.000
66.000



➤ KARAMAN ATIKSU ARITMA TESİSİ

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

sular, fiziksel ve biyolojik arıtım proseslerinden geçirilerek Çark Deresi'ne deşarj edilmektedir. Tesis çıkışına kurulan Sürekli Atıksu İzleme Sistemi kabini içerisindeki ekipmanlar vasıtasıyla çıkış suyu analiz edilmekte ve çıkış suyu kalitesi 24 saat Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından takip edilmektedir.

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 işlemi başlatılmıştır. **4.296.527,50 TL** sözleşme bedelli "Atıksu Kaynaklı Emisyonların Kontrol Altına Alınması" projesi 29.05.2017 tarihinde tamamlanmıştır.



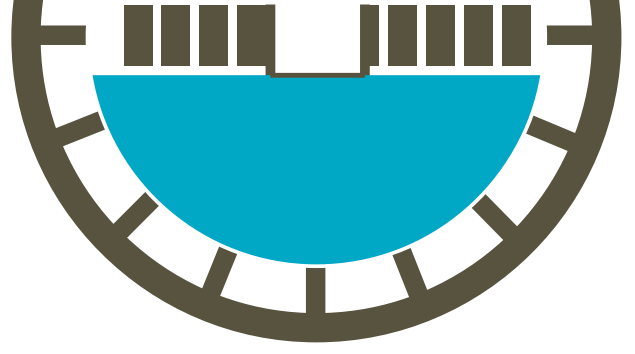
Karaman Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri / TL

Gider Türü	2015	2016	2017
Enerji	2.250.121	2.296.998	2.653.138
Personel	544.445	753.259	865.475
Polielektrolit	129.301	219.370	236.683
Amortisman	4.019.254	4.019.256	4.019.256
Diğer	1.641.706	2.528.773	8.740.391
Toplam	8.584.827	9.817.656	16.514.943

Karaman Atıksu Arıtma Tesisi Performansı

Türü	2015	2016	2017
Arıtılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	26.020.249	29.078.994	29.200.308
KOİ Verimi (%)	94,4	97,2	92,39
AKM Verimi (%)	97,1	95,8	95,9
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	19.454	26.123	28.700





AKYAZI ATIKSU ARITMA TESİSİ

2007 yılında devreye alınan tesis mevcut durumda **100.000** eşdeğer nüfusa hizmet verebilecek kapasitededir. Evsel atıksuların arıtılması için tasarlanan tesis, klasik aktif çamur sistemi ile işletilmektedir.

Tesise kanalizasyon sistemi ile gelen atıksular, fiziksel ve biyolojik arıtma işlemlerine

tabi tutularak arıtmakta ve arıtılmış atıksu Karacasu Deresi'ne deşarj edilmektedir. Tesis çıkışına kurulan Sürekli Atıksu İzleme Sistemi kabini içerisindeki ekipmanlar vasıtasıyla çıkış suyu analiz edilmekte ve çıkış suyu kalitesi 24 saat Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından takip edilmektedir.



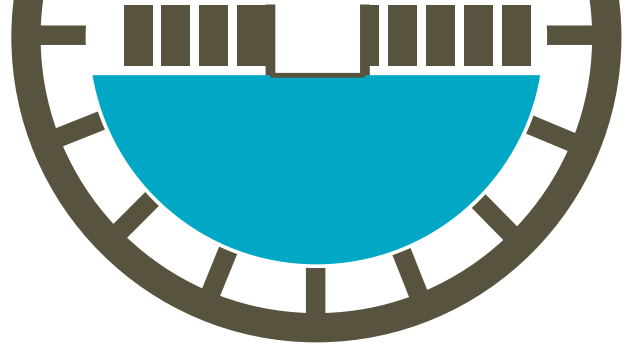
Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri / TL

Gider Türü	2015	2016	2017
Enerji	386.037	416.277	440.178
Personel	320.121	337.406	464.622
Polielektrolit	14.541	26.308	26.351
Amortisman	204.000	204.000	204.000
Diğer	433.692	477.529	537.477
Toplam	1.358.391	1.461.520	1.672.628

Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi Performansı

Türü	2015	2016	2017
Arıtılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	4.479.105	4.980.000	5.524.481
KOİ Verimi (%)	89,2	92,2	92,6
AKM Verimi (%)	83,4	92,1	94,9
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	1.476	2.278	2.450





» HENDEK ATIKSU ARITMA TESİSİ

2009 yılında devreye alınmış olan tesis **65.000** eşdeğer nüfusa hizmet verebilecek kapasitededir. Klasik aktif çamur sistemi ile çalışan tesiste fiziksel ve biyolojik olmak üzere iki arıtım metodu uygulanmaktadır. Arıtılan atıksu Dilsiz Deresi'ne deşarj edil-

mekte olup tesis çıkışına kurulan Sürekli Atıksu İzleme Sistemi kabini içerisindeki ekipmanlar vasıtasıyla çıkış suyu analiz edilmekte ve çıkış suyu kalitesi 24 saat Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından takip edilmektedir.



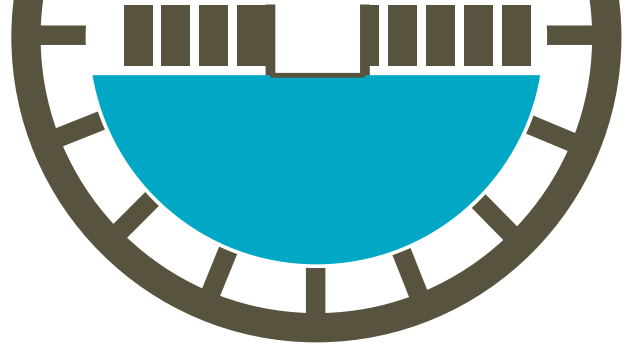
Hendek Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri / TL

Gider Türü	2015	2016	2017
Enerji	337.060	299.881	335.980
Personel	320.122	265.082	389.877
Polielektrolit	33.165	43.785	32.026
Amortisman	204.000	204.000	204.000
Diğer	543.349	434.091	569.136
Toplam	1.437.696	1.246.839	1.531.019

Hendek Atıksu Arıtma Tesisi Performansı

Türü	2015	2016	2017
Arıtılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	4.982.186	3.987.030	4.889.585
KOİ Verimi (%)	83,1	92,5	89,6
AKM Verimi (%)	83,4	91,5	91,5
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	3.061	2.800	2.750





»» KARASU ATIKSU ARITMA TESİSİ

2017 yılında devreye alınan Karasu Atıksu Arıtma Tesisimiz ortalama **75.000** kişilik eşdeğer nüfusa ve ortalama günlük debisi **7.291 m³/gün** atık su arıtma kapasitesine sahiptir. Arıtma tesisi prosesi, biyolojik olarak fosfor ve azot gideren ve daha kaliteli çıkış suyu elde edebilen 'ileri biyolojik arıtma yöntemine göre tasarlanmış olup tesisimiz

'Uzun Havalandırmalı Aktif Çamur Sistemi' ile işletilmektedir. Arıtılan atıksu Sakarya Nehri'ne deşarj edilmekte olup tesis çıkışına kurulan Sürekli Atıksu İzleme Sistemi kabini içerisindeki ekipmanlar vasıtasıyla çıkış suyu analiz edilmekte ve çıkış suyu kalitesi 24 saat Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından takip edilmektedir.



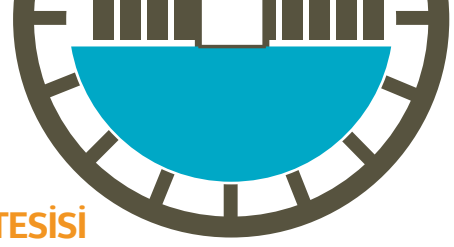
Karasu Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri / TL

Gider Türü	2017
Enerji	320.925
Personel	160.000
Polielektrolit	3.000
Amortisman	571.120
Diğer	68.510
Toplam	1.123.555

Karasu Atıksu Arıtma Tesisi Performansı

Türü	2017
Arıtılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	3.011.368
KOİ Verimi (%)	91
AKM Verimi (%)	97
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	15





➤ PAMUKOVA - GEYVE ATIKSU ARITMA TESİSİ

04.10.2016 yılında hizmete alınan Pamukova - Geyve Atıksu Arıtma Tesisi mevcut kurulu düzende 2029 yılına kadar günlük toplam **7.459 m³/gün** atık su arıtma kapasitesine sahiptir. Sanayi ve endüstriyel kaynaklı atık sular, ön arıtmadan geçirilerek evsel nitelikli atık sular ile birlikte tesise alınmaktadır. Tesis, fiziksel ve biyolojik arıtma olmak üzere iki tür arıtım metodu ile işletilmektedir. Biyolojik arıtma işlemi, Uzun Havalandırma İleri Aktif Çamur Sistemi ile gerçekleştirilmektedir.

Devrede olan havuzlar ile **66.000** eşdeğer nüfusa hizmet verebilecek kapasitede olan

tesis, kapasite artırımı için yapılacak ilave havuzların devreye alınması ile **106.500** eşdeğer nüfusa hizmet verebilecek kapasiteye erişecektir.

Tesise kanalizasyon sistemi ile gelen atık sular, fiziksel ve biyolojik arıtım proseslerinden geçirilerek Sakarya Nehri'ne deşarj edilmektedir. Tesis çıkışına kurulan Sürekli Atıksu İzleme Sistemi kabini içerisindeki ekipmanlar vasıtasıyla çıkış suyu analiz edilmekte ve çıkış suyu kalitesi 24 saat Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından takip edilmektedir.



Pamukova - Geyve Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri / TL

Gider Türü	2017
Enerji	240.000
Personel	250.000
Polielektrolit	10.000
Amortisman	460.000
Diğer	66.000
Toplam	1.026.000

Pamukova - Geyve Atıksu Arıtma Tesisi Performansı

Türü	2017
Arıtılan Su Miktarı (m ³ /yıl)	2.138.508
KOİ Verimi (%)	92
AKM Verimi (%)	89
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	320









ÖRGÜT YAPISI

ORGANİZASYON ŞEMASI



ÖZEL KALEM

TEFTİŞ KURULU BŞK.

1.HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ

UZMANLAR

GENEL MÜDÜR YARDIMCISI

İLÇE
İŞLETMELER
DAİRESİ BŞK.

HENDEK
ŞB. MD.

FERİZLİ - SÖĞÜTLÜ -
KAYNARCA ŞB. MD.

KARASU - KOCAALİ
ŞB. MD.

GEYVE - TARAKLI
PAMUKOVA ŞB. MD.

AKYAZI - KARAPÜRÇEK
ŞB. MD.

SAPANCA ŞB. MD.

SU VE KANAL
İŞLETME
DAİRESİ BŞK.

İÇMESUYU İŞLETME
ŞB. MD.

KANAL İŞLETME
ŞB. MD.

ELEKTROMEKANİK VE
İLETİM HATLARI ŞB. MD.

SU YÖNETİMİ
ŞB. MD.

ÇEVRE KORUMA
VE KONTROL
DAİRESİ BŞK.

HAVZA KORUMA
ŞB. MD.

DEŞARJ KONTROL VE
RUHSAT ŞB. MD.

İÇMESUYU ARITMALAR
ŞB. MD.

ATIKSU ARITMALAR
ŞB. MD.

PLANLAMA VE
YATIRIM
DAİRESİ BŞK.

PROJELER
ŞB. MD.

YATIRIMLAR
ŞB. MD.

HARİTA VE EMLAK
ŞB. MD.

KAYNAK SULARI VE
GÖLETLER ŞB. MD.



BİLGİ VE TEKNOLOJİ KAYNAKLARI



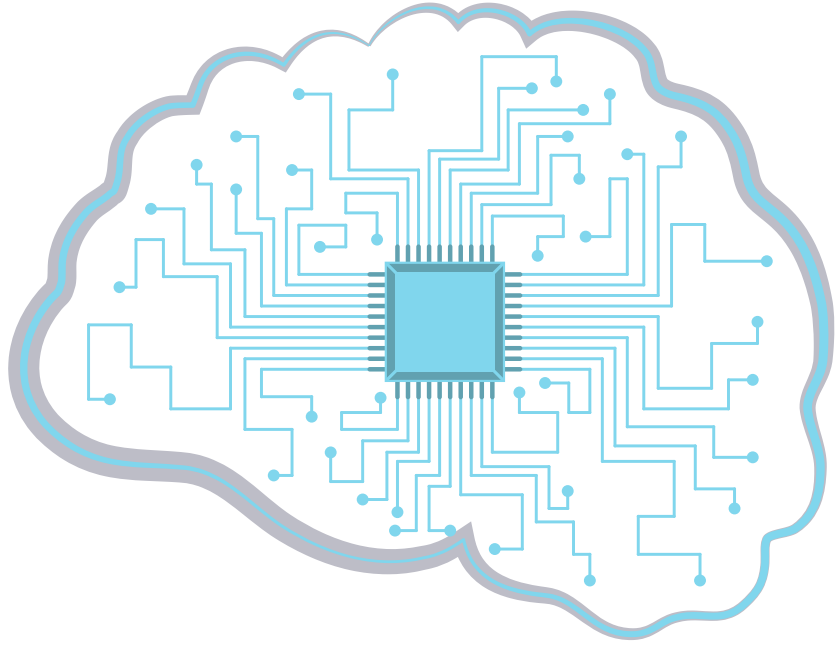
TEKNİK YAPI

Teknolojiyi de yakından takip eden

SASKİ Genel Müdürlüğü'nün sahip olduğu teknik yapı şu şekildedir:

NETWORK YAPISI

Malzeme Adı	2015	2016	2017
Ethernet Switch (24 Port)	20	2	-
Ethernet Switch (24 Port PoE+)	30	30	30
Ethernet Switch (48 port)	18	-	-
Ethernet Switch (48 Port PoE+)	30	45	45
Backbone (Omurga) Switch (10 Gbit/sec)	4	12	12
Uydu Router (Transceiver)	1	1	2
Router	4	37	225
F/O Converter (8Gbps)	16	-	-
F/O Converter(4 Gbps)	16	-	-
F/O Converter(1 Gbps)	14	-	-
Firewall	8	8	2
Firewall ve Antivirüs Sistem	1	1	1
VPN Client	100	100	100
VPN Sunucusu (Turkcell ve Vodafone APN Network İçin)	4	4	1
Access Point	37	60	64
Tape Library	1	1	1
DSL Router	14	14	-
5651 İnternet Trafik Kayıt Cihazı	2	2	2
Metro Ethernet Switch	2	2	2
DSL Data Hattı	14	14	-
ADSL İnternet Hattı	5	5	-
Yedek İnternet Hattı	1	-	35
Uydu Çıkışlı İnternet Hattı	1	1	2
Metro Ethernet İnternet Fiber Optik Hat	2	2	2
P2P Wi-Fi(50-100 Mbit/sec) Bridge	90	108	192
P2P Wi-Fi(500 Mbit/sec) Bridge	8	8	8



SUNUCU YAPISI

Malzeme Adı	2015	2016	2017
Domain Controller Sunucusu	2	2	2
DHCP Sunucusu	2	1	1
DNS Sunucusu	3	3	3
RADIUS (IAS) Sunucusu	3	3	3
Mail Sunucusu	5	4	5
Database Sunucusu	7	7	7
WEB Sunucusu	2	2	2
Analitik Muhasebe Sunucusu	1	1	1
File Sunucusu	1	1	1
FTP Sunucusu	1	1	1
Antivirüs Sunucusu	1	2	2
SCADA Sunucusu	12	15	18
YBS Sunucusu	2	2	2
Bankalar Online Ödeme Sistemi Sunucusu	2	2	2
SMS Gateway Sunucusu	1	1	1
Windows Sistem Update Sunucusu	1	1	1
Uygulama Sunucusu	25	30	42
185 Ses Kayıt Sunucusu	1	1	1
Eğitim Uygulama Sunucusu	1	1	1
Doküman Yönetim Sistemi Sunucusu (DYS)	4	4	4
Arc Server Sunucusu	1	-	-



DONANIM

BİLİŞİM TEKNOLOJİSİ CİHAZLARI

Malzeme Adı	2015	2016	2017
PC-Desktop	385	400	410
Barkod Okuyucu	48	42	34
Plotter	2	2	2
Lazer Yazıcı Sayısı	80	91	80
Inkjet Yazıcı	2	2	2
Nokta Vuruşlu Yazıcı	35	37	36
PDKS Kart Yazıcısı	1	1	1
PC Sayısı-Notebook	93	110	79
Çok Fonksiyonlu Yazıcı	27	26	30
Tarayıcı Sayısı	35	40	46
KVM Switch + Monitör	3	1	1
Kiosk Akıllı Terminal	6	4	4

GÜVENLİK SİSTEMİ YAPISI

Malzeme Adı	2015	2016	2017
Güvenlik Görüntü Kayıt Sunucusu	35	35	37
Güvenlik Kamerası	238	250	282
Sistem Odası Güvenlik Sistemi	2	2	2
Sistem Odası Kartlı Geçiş Sistemi	1	1	1

İLETİŞİM CİHAZLARI

Malzeme Adı	2015	2016	2017
Telefon Santrali	11	-	-
Connect Kart Modem	2	-	-
Personel Devam Kontrol Sistemi	29	29	33
Akıllı Fax Sistemi	14	14	14
IP Telefon Santrali	-	2	2





YAZILIM

SASKİ teknolojik imkanları yakından takip ederek uygulamalarına dâhil etmektedir. Kurumun yazılımları sürekli güncellenerek hizmet verilmektedir. 2017 Yılı içerisinde kurumumuzda kullanılan yazılım ve uygulamalara ilişkin açıklamalar aşağıda verilmiştir.

Proje Adı	Açıklama
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, Taşınır Mal Yönetimi, Bütçe ve Performans Yönetimi, Satınalma Yönetimi, Barkod Yönetimi uygulama yazılımlarının bütünü kapsayan bütünleşik yönetim uygulaması
PDKS	Personel devam kontrol sistemi.
Özel Güvenlik ve Kamera	Merkez bina ve tüm şubelerdeki güvenlik kameralarının kayıtlarının arşivlenmesi ve takip edilmesini sağlayan program.
Kartlı Sayaç Uygulaması	Kartlı sayaç kullanan müşterilerin ödeme, kontör alım vb. işlemlerinin takibinin yapıldığı tüm kartların tek kart okuyucudan okunabilen yazılım programı
İnternet Web Portal	www.sakarya-saski.gov.tr adresi üzerinden abonelerin kuruma gelmeden borç sorgulama, fatura ödeme, dilek ve şikâyetlerini iletme, kaçak su ihbarı gibi her türlü işlemlerin internet üzerinden yapabilmelerini sağlayan erişim sistemi.
SCADA Sistemi	SCADA raporlarının üretilmesi ve yayılması işleminin otomatikleştirilmesini sağlayan yazılım programı.
Laboratuvar Yazılımı	Alınan su numunelerinin analizi ve raporlanmasını sağlayan laboratuvar otomasyon yazılım programı
Tekser	Araç takip yazılımı.
KPS V2 Servisleri	İçişleri Bakanlığı kimlik paylaşım sistemi servis entegrasyonları
UAVT Servisleri	İçişleri Bakanlığı ulusal adres veri tabanı sistemi servis entegrasyonları.
Online Ödeme Sistemi	Talimatlı veya talimatsız abonelerin banka şubeleri ve fatura ödeme noktaları üzerinden anlık veya geriye dönük gecikmeli tahsilâtlarının yapılabilmesini sağlayan sistem yazılımı.
Kurumsal IOS, Andorid Yazılımları	Kurum ile ilgili haberler, duyurular, fatura sorgulama, fatura ödeme, arıza kayıt, abone no sorgulama, alo 185 arıza takibi ve anlık su kesinti bilgilerinin bulunduğu android ve ios yazılımları.
Mobil 185	185 uygulamasının kurum tarafında iş emirlerinin takibi, dağıtımı, personelin GPS ile harita üzerinde izlenmesi vb. işlemlerinin bulunduğu terminal ve web yazılımı.
Kurumsal Portal	Kurum bünyesinde personellere dair haber, duyuru, indirim, mizah, eğitim, galeri vb. bilgilerin paylaşıldığı ve kurumsal intranet uygulamaların kısa yollarının sunulduğu web yazılımı.
Çıkış Kapısı Uygulaması	Abonelerimizin kurumumuzda görmüş olduğu hizmeti değerlendirip oylaması için kullanılan kiosk yazılımı.
SUMATİK Uygulamaları	SUMATİKler üzerinden vatandaşın zaman sınırlaması olmadan fatura sorgulama, nakit ve kredi kartı ile borç ödeme ayrıca kartlı sayaç kontör yüklemesi yapmasını sağlayan yazılım.

Proje Adı	Açıklama
e-kanal ruhsat sistemi	www.sakarya-saski.gov.tr üzerinden kanal ruhsat başvurusu yapmayı sağlayan yazılım.
Yasal Takip Yazılımı	Kurumun, hukuk birimi tarafından yürütülen icra davalarının ve bu davalarla alakalı evrakların takibinin yapıldığı uygulama yazılımı.
e-çevre koruma başvuru	www.sakarya-saski.gov.tr üzerinden çevre koruma birimi ile ilgili DKKR ve GSM görüş ve başvuru işlemlerini sağlayan yazılım.
Elektronik Belge Yönetim Sistemi	Kurum iç ve dış evrak akışını e-imza kullanarak sağlayan uygulama yazılımı.
Online Okuma Uygulaması (Android ve Web)	Saha fatura okuma işlemlerinin çevrimiçi olarak android cihazlar ile çevrimiçi olarak yapılmasını sağlayan ve aynı zamanda anlık borç bilgilerini sisteme aktaran uygulama yazılımı.
Online Açma Kapama (Android ve Web)	Açma Kapama işlemlerinin android cihazlar ile çevrimiçi olarak yapılmasını ve kontrolünü sağlayan uygulama yazılımı.
Makine İkmal Entegrasyon Yazılımı	Kurum bünyesinde bulunan tüm araçların takibinin yapıldığı otomasyon yazılımı.
Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Web, Masaüstü ve Mobil Yazılımı	İl genelindeki içmesuyu, 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



İNSAN KAYNAKLARI

Tüm bu kurumsal çalışmalarımızda halkımıza en iyi, en kaliteli ve en hızlı hizmeti sunmak adına 2017 yılı içerisinde Kurumumuzda 199 memur, 39 sözleşmeli personel ve 201 işçi olmak üzere toplam 439 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” ilkimiz doğrultusunda eğitiyoruz ve işleriyle ilgili gelişimlerine katkı sağlıyoruz.

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

Ayrıca her yıl geleneksel hale gelen;

Personel Buluşmaları,

Spor Faaliyetleri,

Gezi Faaliyetleri,

ve toplumsal değere haiz günlerdeki hediyeleşmeleriyle

birlikteliği ve takım ruhunu çalışanlara hatırlatıyor ve

bu duyguyu pekiştiriyor.



BİRİMLERE GÖRE PERSONEL SAYISI 2017

Birim Adı	Personel Sayısı	Yüzdesi %
Üst Yönetim	16	3,64
İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı	36	8,20
İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı	134	30,52
Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı	59	13,44
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	50	11,39
Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı	43	9,80
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı	33	7,52
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	32	7,29
Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	36	8,20
TOPLAM	439	100

EĞİTİM DÜZEYİ VE KADRO DURUMUNA GÖRE PERSONEL SAYISI 2017

Eğitim Düzeyi / Kadro	Memur	Sözleşmeli	İşçi	Toplam	Yüzdesi %
Doktora	3	-	-	3	0,68
Yüksek Lisans	27	-	-	27	6,15
Lisans	93	22	9	124	28,25
Ön Lisans	34	15	5	54	12,30
Lise	32	2	56	90	20,50
İlköğretim	10	-	131	141	32,12
TOPLAM	199	39	201	439	100,00

KADRO DURUMUNA GÖRE PERSONEL BİLGİLERİ

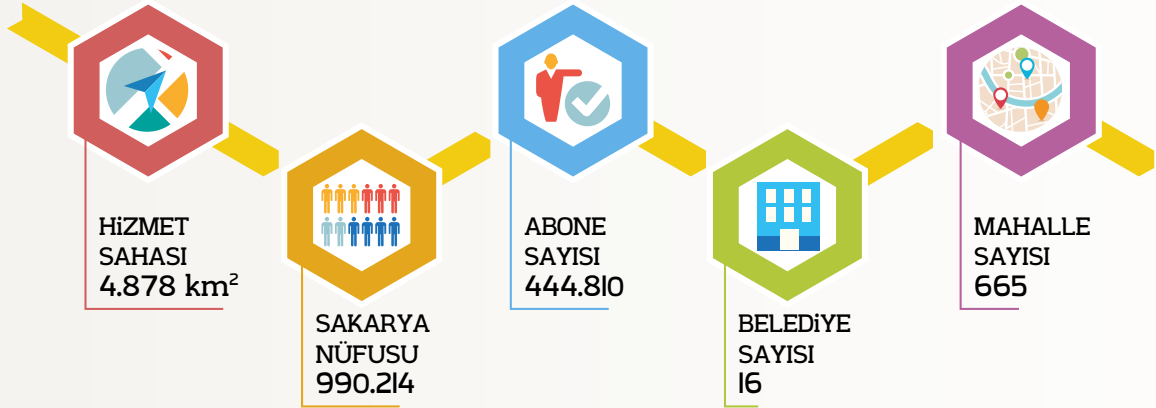
Statü	2015		2016		2017	
	Personel Sayısı	Yüzde %	Personel Sayısı	Yüzde %	Personel Sayısı	Yüzde %
Memur	219	45,82	206	44,69	199	45,33
Sözleşmeli Personel	22	4,60	40	8,68	39	8,88
İşçi	222	46,44	200	43,38	187	42,60
Vizeli İşçi	15	3,14	15	3,25	14	3,19
Toplam	478	100	461	100	439	100

CİNSİYET DURUMU VE KADRO DURUMUNA GÖRE PERSONEL BİLGİLERİ

Statü	2015		2016		2017	
	Bay	Bayan	Bay	Bayan	Bay	Bayan
Memur	173	46	161	45	153	46
Sözleşmeli Personel	17	5	34	6	33	6
İşçi	207	15	185	15	172	15
Vizeli İşçi	14	1	14	1	13	1
Toplam	411	67	394	67	371	68



SUNULAN HİZMETLER



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

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

İlgili Kanununun yürürlüğe girmesiyle birlikte Kurumumuzun hizmet alanı genişleyerek Sakarya ilinin tüm ilçelerini kapsar hale gelmiştir. Böylece **4.878 km² alanda**, 2017 yılı nüfus sayımına göre toplam nüfusu **990.214** olan, **16 ilçe** ve **665 mahallede** bulunan **444.810 abonemize 7 gün 24 saat kesintisiz hizmet verilmektedir.**



İÇMESUYU HİZMETLERİ

"2017 yılında 284.198 metre döşenen içmesuyu şebekesi ile toplam 6.548.942 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 KANALİZASYON HİZMETLERİ

"2017 yılında 81.613 metre döşenen kanalizasyon şebekesi ile toplam 2.689.080 metre kanalizasyon hattı, 56,365 metre döşenen yağmursuyu şebekesi ile toplam 454,062 metre yağmursuyu şebeke hattını, Sakarya Halkı'nın hizmetine sunan SASKİ Genel Müdürlüğü;"

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

→ ÇAĞRI MERKEZİ

**994.074 adet gelen çağrıya
%91 cevaplama oranı ile
7/24 hizmet veren
SASKİ Genel Müdürlüğü;**

Çağrı Merkezinde (Alo 185) vatandaşlardan gelen tüm şikâyetler değerlendirilerek, 185 arıza kayıt programı aracılığıyla ilgili birimlere aktarılmaktadır. Alınan arıza kaydına ait kayıt numarası, talepte bulunan abonenin cep telefonuna SMS olarak gönderilmektedir. Yapılan bu çalışmalar ile abonelerin taleplerine hızlı bir şekilde cevap verilmektedir. Bilgisayar programları tüm bölgelere bildirilen arıza ihbarlarını sorgulamaya ve raporlamaya imkân verecek şekilde düzenlenmiş olup, çağrı merkezimizin fiziki imkânları ve sistemi yenilenerek vatandaşa daha hızlı ve etkin hizmet sunulmaktadır.





saski



ÇEVRE KORUMA VE DENETİM HİZMETLERİ

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

Su kaynaklarının sınırlı olması ve kirletici unsurların giderek artışı göz önünde bulunduran SASKİ abonelerine temiz ve sağlıklı suyu ulaştırmak ve atıksuyun arıtılarak doğal ortama deşarjı için çeşitli projeler geliştirmektedir. Şehrimizin yegâne içmesuyu kaynağı olan Sapanca Gölünün korunması amacıyla TÜBİTAK koordinatörlüğünde hazırlanan projede, gölü tehdit eden kirlilik kaynaklarının göle olan etkilerinin minimize edilmesi konusunda CBS (Coğrafi Bilgi Sistemleri) destekli araştırmalar yapılmıştır. Proje kapsamında somut öneriler ortaya konarak gölün temel kirletici kaynaklarını kontrol altında tutulması amaçlanmakta ve bölgeye ait tüm veriler CBS ortamına aktararak sürekli güncellenmesi hedeflenmektedir.



DENETİM

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.



YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ



YÖNETİM

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

SASKİ yönetimi aşağıdaki organlarca sağlanır;

» **GENEL KURUL**

» **YÖNETİM KURULU**

» **DENETÇİLER**

» **GENEL MÜDÜRLÜK**

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

Denetçiler kurumun çalışmalarına ilişkin olarak tespit ettikleri eksiklikler, aksaklıklar ve yasadışı işlemler hakkındaki raporlarını Genel Kurul'a sunmaktadır. 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 SİSTEMİ



SASKİ Genel Müdürlüğü'nde;

Faaliyetlerin etkin ve verimli olması

Mali raporların güvenilirliği

Yürürlükteki mevzuata uyum

Varlıkların korunması

İç Kontrol Sistemi ile güvence altına alınmaktadır.

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

SASKİ Genel Müdürlüğü hedeflerinin gerçekleştirilmesine katkı sağlayan ve yürütülen tüm idari faaliyet, iş, işlem ve süreçleri içeren iç kontrol sisteminin etkinliğinin artırılması amacıyla 2011 yılında İç Kontrol Şube Müdürlüğü kurulmuştur. Tüm birimlerin katkı sağladığı idari süreç ve işlem akışlarının tanımlı ve sistematik hale getirilmesi yolunda katılımcı çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

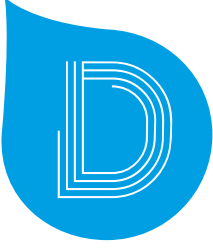
Ayrıca İç Kontrol ve Ön Mali Kontrole ilişkin Usul ve Esaslar 31.12.2005 tarihli Resmi Gazetede yayımlanmış, 26 Aralık 2007 tarihinde de Kamu İç Kontrol Standartları Tebliği yayımlanmıştır. Bu tebliğ ile tüm kamu kurumlarının 5 ana standart, 18 alt standart ve bunlara ilişkin 79 genel şarta ilişkin hükümleri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

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









DiĞER HUSUSLAR



SUYUN KALİTESİ

"SASKİ Genel Müdürlüğü su kaynaklarından aldığı periyodik numunelerle, mobil su kalitesi izleme laboratuvar ekibi ile her daim içilebilir suyu Sakarya halkına sunmaktadır."

"Arıtma tesislerinden çıkan suyun kalitesi ulusal ve uluslararası standartların üstündedir."

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



İçmesuyu olarak;

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



Atıksu olarak;

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





**2017 Yılında
Laboratuvarımızda
işleme alınan
numune sayıları**

Aylar	Firma	Deşarj	Havza	Kurumiçi Atıksu	İçmesuyu	Diğer	Aya göre toplam numune sayısı	Klor ölçüm sayıları
Ocak	8	42	45	43	68	239	445	136
Şubat	20	33	77	42	106	198	476	212
Mart	14	39	55	33	123	234	498	246
Nisan	13	45	45	63	271	179	616	542
Mayıs	17	33	73	52	148	207	530	296
Haziran	3	54	60	43	109	209	478	218
Temmuz	5	16	46	37	175	203	482	350
Ağustos	4	31	75	35	124	143	412	248
Eylül	6	22	57	22	154	155	416	308
Ekim	12	35	47	69	220	122	505	440
Kasım	11	44	73	89	234	139	590	468
Aralık	10	43	55	90	146	130	474	292
Toplam	123	437	708	618	1.878	2.158	5.922	3.756

**2017 yılında
Laboratuvara gelen
toplam numune sayısı
5.922 adettir.**



**"2017 yılı içerisinde 3.756 adet
klor ölçümü yapılmış, 1.878 adet
içmesuyu ve 618 adet kurumiçi
atıksu numunesi alınmıştır."**





SU KAYNAKLARIMIZ



SAPANCA GÖLÜ



Temel Büyüklükler		Hidrolik Özellikler	
Drenaj alanı	311 km ²	Göl Depolama kapasitesi	1.050.000.000 m ³
		Su verimliliği	1.122.100.000 m ³
Yağış alanı göl alanı dahil	251 km ²	Minimum su kapasitesi	120 milyon m ³ /yıl
		Maksimum su kapasitesi	136 milyon m ³ /yıl
Denizden Yüksekliği	30 m		
Uzunluğu	16 km		
Genişliği	6 km		
En derin yeri	52 m		
Kıyı uzunluğu	39 km		
Göl Alanı	42-44 km ²		

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

Sapanca Gölü, kuzey ve güneyindeki dağlardan inen küçük derecikler ve göl dibindeki kaynaklardan beslenmektedir.

Göle gelen derelerin debileri çok düşük olup, bir kısmı yaz aylarında kuruduğu için göl daha çok dibindeki kaynaklardan beslenmektedir.

Bu derelerin uzunlukları;





İÇMESUYU VE ATIKSU KONTROL LABORATUVARI

İÇMESUYU ARITMA TESİSLERİ ÇIKIŞLARINDAN ALINAN NUMUNELERİN YILLIK ORTALAMALARI / 2017

Parametre	TÜRK STANDARTLARI TS 266 2005	DÜNYA SAĞLIK TEŞKİLATI WHO 1993	ABD ÇEVRE KORUMA AJANSI EPA 2003	AVRUPA BİRLİĞİ EG 1998	SAĞLIK BAKANLIĞI LT.A.S.H.Y 2013	Hızırılıyas	Hacımercan	Sakarya Su Kalitesi Raporu					Yeşilyurt	Karapürçek
								Kurtköy	Muradiye					
E.Coli	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
Koliform Bakteri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kimsaysal Özellikler (mg/L)														
Çinko	-	3	5	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Arsenik	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Baryum	-	0,7	2	-	-	0,012	0,008	0,009	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009
Kadmiyum	0,005	0,003	0,005	0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Toplam Krom	0,05	0,05	0,1	0,05	0,05	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Bakır	2	2	1	2	2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Florür	1,5	1,5	2	1,5	1,5	0,060	0,01	0,050	0,060	0,035	0,035	0,035	0,035	0,037
Siyanür	0,05	0,07	0,2	0,05	0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kurşun	0,01	0,01	0,015	0,01	0,01	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Cıva	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Nitrat	50	50	45	50	50	<0,2	2,06	1,12	1,97	0,44	0,44	0,44	0,44	2,33
Nitrit	0,5	-	-	-	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Selenyum	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Gümüş	-	0,1	0,1	-	-	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Antimon	0,005	0,02	0,006	0,005	0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Berilyum	-	-	0,004	-	-	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
Top.Çöz.Madde	-	1000	500	-	-	122	112	124	116	128	120	120	120	120
Dezenfeksiyon Yan Ürünleri (g /L)														
T.Thalometanla	100	460	80	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gösterge Özellikler (mg/L)														
Alüminyum	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,067	0,056	0,051	0,080	0,059	0,155	0,155	0,155	0,155
Demir	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,019	0,024	0,018	0,072	0,022	0,020	0,020	0,020	0,020
Mangan	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PH	6,5-9,5	6,5-8	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5	6,5-9,5	8,57	8,36	8,26	8,28	8,23	8,29	8,29	8,29	8,29
T.Organk Karbon	-	-	-	-	-	2,02	1,24	1,00	2,00	1,06	0,80	0,80	0,80	0,80
Sülfat	250	250	250	250	250	16,46	16,9	16,9	17,34	20,73	11,9	11,9	11,9	11,9
Klorür	250	250	250	250	250	10,69	6,36	5,74	6,86	6,43	5,47	5,47	5,47	5,47
Amonyum	0,5	1,5	-	0,5	0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Sodyum	200	200	-	200	-	9,01	2,24	2,74	2,47	5,39	2,35	2,35	2,35	2,35
Bulanıklık (NTU)	1	5	1	1	1	0,50	0,46	0,55	0,65	0,72	0,49	0,49	0,49	0,49
İletkenlik (S /cm)	2500	2500	-	-	2500	270	242	250	261	238	223	223	223	223
Renk (birim)	20	15	15	-	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Koku	-	-	-	-	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Tat	-	-	-	-	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
İlave Parametreler (mg/L)														
Kalsiyum	-	300	-	-	-	45,40	42,6	47,54	52,90	44,29	43,72	43,72	43,72	43,72
Sertlik (Fs°)	-	50	-	-	-	14,78	15,36	15,17	15,84	13,71	13,49	13,49	13,49	13,49
Magnezyum	-	-	-	-	-	8,37	6,70	6,51	6,37	6,43	6,23	6,23	6,23	6,23
Potasyum	-	-	-	-	-	1,56	1,16	1,00	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Serbest Klor	-	5	4	-	0,2-0,5	0,50	0,42	0,36	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42

SASKİ Su ve Atıksu Kontrol Laboratuvarı TÜRKAK tarafından;

Su kapsamında, 81 adet

Atıksu kapsamında, 73 adet

Aritma Çamuru kapsamında 13 adet

Sediment kapsamında 11 adet

Toprak kapsamında 11 adet parametre ve numune alımında akredite edilmiştir.

Ayrıca, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilmiş Atıksu Kapsamında **42 adet**; Atık kapsamında **9 adet** ve Toprak kapsamında **12 adet** parametrede ve numune alımında yeterlilik belgesine sahip **Sakarya bölgesinin en kapsamlı laboratuvarıdır.**

Su Atıksu Kontrol Laboratuvarı'nda günlük olarak tüm tesislerden numune alınmaktadır. Bu numuneler belirlenen standart tablolara göre değerlendirilir. Bakanlığın belirlemiş olduğu parametrelere kurum laboratuvarlarında bakılarak değerlendirme yapılır. Kimyasal analizler, yerinde ölçüm analizleri ve mikrobiyolojik analizleri içeren değerlendirmeler sonucunda; insan sağlığı açısından zararlı olan mikroorganizmalar tespit edilerek kontrol altına alınmakta ve mikrobiyolojik değerlerin yüksek çıktığı bölgeler klorlanmaktadır.

"Analizler membran filtrasyon yöntemiyle 24 saat arayla yapılmaktadır."







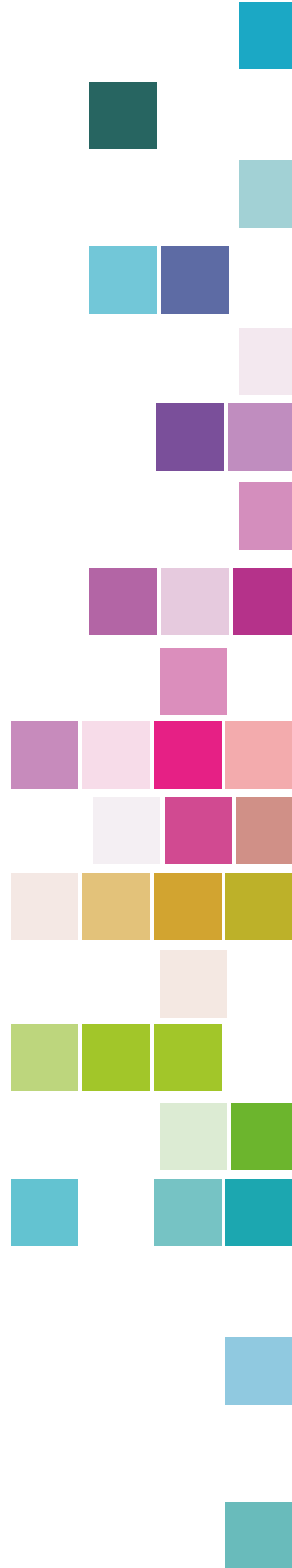


AMAÇ VE HEDEFLER





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





AMAÇ VE HEDEFLER



İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

➔ STRATEJİK YAKLAŞIM

Bilgi çağı olarak adlandırılan içinde yaşadığımız dönemde değişimler ve hızlı gelişmeler ülkeleri ve kurumları uzun dönemli stratejik düşünmeye zorlamaktadır. Stratejik yönetim, stratejik planlamayı da kapsayan ancak çok daha etkin bir yönetim yaklaşımıdır.

Stratejik Yaklaşım;

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

➔ STRATEJİK ANLAYIŞ

SASKİ Genel Müdürlüğü **Vizyon** ve **Misyonu** doğrultusundaki stratejik anlayışını;





üzerine inşa etmiştir.

Bu dört stratejik anlayış çerçevesinde sürekli olarak;

Neredeyiz ?

Nereye gitmek istiyoruz ?

Gitmek istediğimiz yere nasıl ulaşabiliriz ?

Başarımızı nasıl izler ve değerlendiririz ?

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

➔ STRATEJİK AMAÇLAR

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

AMAÇ 1 SÜRDÜRÜLEBİLİR SU YÖNETİMİ

AMAÇ 2 BÜTÜNSSEL ÇEVRE YÖNETİMİ

AMAÇ 3 BİLGİYE DAYALI YENİLİKÇİ KURUM KÜLTÜRÜ

AMAÇ 4 KURUMSAL YÖNETİŞİM

AMAÇ 5 VATANDAŞ ODAKLI HİZMET YÖNETİMİ

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'NİN STRATEJİK AMAÇ VE HEDEFLERİ

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

AMAÇ

1

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

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

2

AMAÇ

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

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

4

AMAÇ

AMAÇ

5

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

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

Hedef 1.1. Alternatif Su Kaynakları

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

Hedef 1.2. İçmesuyu Şebeke ve Kayıp-Kaçak Yönetimi

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

Hedef 1.3. Su Kalitesi

Tüm kente arıtılmış/içilebilir kalitede sürdürülebilir su temini sağlamak.

Hedef 1.4. Enerji Yönetimi

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

Hedef 1.5. Abone Yönetimi

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

Hedef 1.6. Kaynak Suyu Yönetimi

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



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

Hedef 2.1. Kanal Şebeke Yönetimi

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

Hedef 2.2. Atıksu Kalitesi

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

Hedef 2.3. Laboratuvar Yönetimi

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

Hedef 2.4. Havza Yönetimi

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

Hedef 2.5. Deşarj Yönetimi

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

BİLGİYE DAYALI YENİLİKÇİ KURUM KÜLTÜRÜ

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

Hedef 3.1. Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS)

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

Hedef 3.2. SCADA

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

Hedef 3.3. Yazılım Teknolojileri

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

Hedef 3.4. Sistem, Network ve Donanım Yönetimi

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

Hedef 3.5. Uzaktan Okuma Teknolojileri

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

Hedef 3.6. Endüstri 4.0 Entegrasyonu

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

KURUMSAL YÖNETİŞİM



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

Hedef 4.1. Stratejik Yönetim

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

Hedef 4.2. Finansal Yönetim ve İç Kontrol

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

Hedef 4.3. Alacak Yönetimi

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

Hedef 4.4. İnsan Kaynakları Yönetimi

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

Hedef 4.5. Fiziksel Kaynak Yönetimi

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

Hedef 4.6. Ar-Ge

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

Hedef 4.7. Afet ve Acil Durum Yönetimi

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

Hedef 4.8. İş Sağlığı ve Güvenliği

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

VATANDAŞ ODAKLI HİZMET YÖNETİMİ

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

Hedef 5.1. Paydaş İlişkileri

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

Hedef 5.2. Halkla İlişkiler ve Tanıtım

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

Hedef 5.3. Ulusal ve Uluslararası Su Kurumları İle İlişkiler

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

Hedef 5.4. Su Bilinci ve Su Kültürü

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

Hedef 5.5. Kurumsal Sosyal Sorumluluk

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



TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

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

SASKİ için de son derece önemli olan temel değerler katılımcı bir anlayışla bir önceki stratejik plan döneminde belirlenmiştir. Bu planlama döneminde ise tüm çalışanlara yönelik bir anket düzenlenmiş ve bu anket içinde mevcut temel değerlerle ilgili görüşler ve yeni öneriler talep edilmiştir. Çalışanlar tarafından iletilen görüş ve öneriler ve SASKİ stratejik planlama ekibinin görüş ve önerileri de birleşerek SASKİ temel değerlerinin bir önceki dönemde olduğu gibi kalmasına karar verilmiştir.

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



ÇALIŞAN BOYUTU

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



KURUM BOYUTU

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

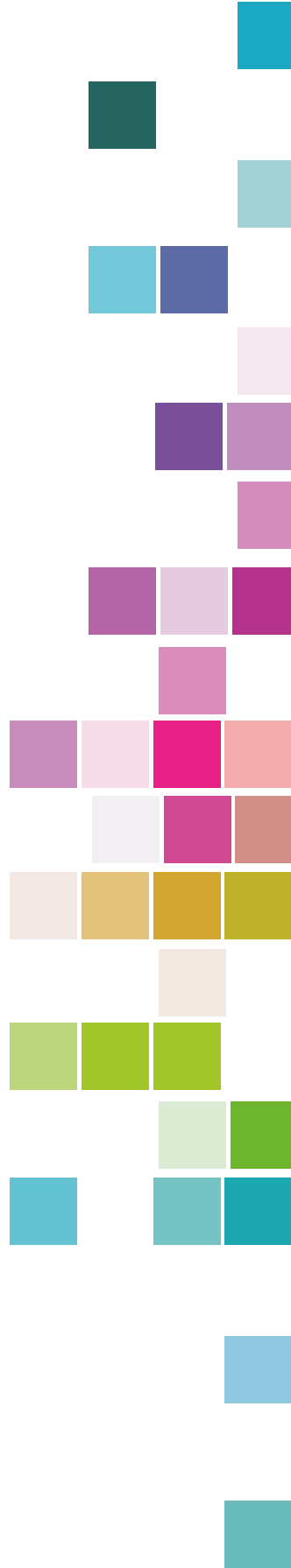


FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER



A- Mali Bilgiler

B- Performans Bilgileri





FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER



MALİ BİLGİLER

➔ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

SASKİ Genel Müdürlüğü 2017 Yılı Bütçesi; Kurumun Stratejik Planına, Performans Programına ve hizmet gereklerine uygun olarak gelir/gider dengesi göz önünde bulundurularak kurumsal, işlevsel ve ekonomik sonuçların görülmesini sağlayacak şekilde ilgili kanun ve yönetmeliklere uygun olarak hazırlanmış ve uygulanmıştır.



GELİR BÜTÇESİ

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.

“Öngörülen gelir bütçesi **340.000.000,00 TL**

Gerçekleşen gelir bütçesi **313.785.147,36 TL**

Gelir Bütçesi Gerçekleşme Oranı **%92,28’dir.”**

2017 mali yılı bütçe gelirleri gerçekleştirmeleri incelendiğinde;

“Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri **216.933.453,09 TL**

Alınan Bağış ve Yardımlar **0,00 TL**

Diğer Gelirler **96.948.130,60 TL**

Alacaklardan Tahsilat **0,00 TL** olarak gerçekleştirilmiştir.”

YILLAR BAZINDA BÜTÇE GELİRLERİNİN EKONOMİK SINIFLANDIRILMASI

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap	Gelirin Türü	2015	2016	2017
	Kod 1		TL	TL	TL
800	0	BÜTÇE GELİRLERİ HESABI	229.989.608,88	250.180.042,01	313.881.583,69
800	3	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	160.797.933,11	187.067.628,87	216.933.453,09
800	4	Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	2.000.000,00	50.093,24	0,00
800	5	Diğer Gelirler	61.981.675,77	60.662.319,90	96.948.130,60
800	8	Alacaklardan Tahsilat	5.210.000,00	2.400.000,00	0,00
		GELİRLER TOPLAMI	229.989.608,88	250.180.042,01	313.881.583,69

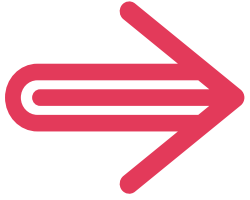
Bütçe Gelirlerinden Ret ve İadelerin Türü					
	Kod 1		TL	TL	TL
810	0	BÜTÇE GELİRLERİNDEN RET VE İADELER HESABI	1.121.874,48	2.384.891,35	96.436,33
810	3	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	1.093.219,52	1.321.145,53	62.277,27
810	5	Diğer Gelirler	28.654,96	1.063.745,82	34.159,06
		RET VE İADELER TOPLAMI	1.121.874,48	2.384.891,35	96.436,33
		NET BÜTÇE GELİRİ	228.867.734,40	247.795.150,66	313.785.147,36

GELİR BÜTÇESİ EKONOMİK SINIFLANDIRMA 1. DÜZEYE GÖRE GERÇEKLEŞME DURUMU 2017

Gelir Bütçesi	Bütçe	Gerçekleşme	Kalan	Oran
	TL	TL	TL	TL
Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	252.780.000,00	216.933.453,09	35.846.546,91	86
Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	500.000,00	0	500.000,00	0
Diğer Gelirler	83.430.000,00	96.948.130,60	-13.518.130,60	116
Alacaklardan Tahsilat	5.600.000,00	0	5.600.000,00	0
Ret ve İadeler (-)	-2.310.000,00	-96.436,33	-2.213.563,67	4
Gelir Bütçesi Toplamı	340.000.000,00	313.785.147,36	26.214.852,64	92
Açık Fazla	210.000.000,00	92.557.552,33	117.442.447,67	44
Alınan Borç ve Kur Farkı	265.400.000,00	154.900.167,71	110.499.832,29	58
Ana Para Ödemesi	-55.400.000,00	-62.342.615,38	6.942.615,38	113
TOPLAM	550.000.000,00	406.342.699,69	143.657.300,31	74

YILLARA GÖRE GELİR BÜTÇESİ GERÇEKLEŞME ORANLARI

	Gelir Bütçesi	Gerçekleşme	Oran %
2015	253.000.000,00	228.867.734,40	% 90
2016	320.000.000,00	247.795.150,66	% 77
2017	340.000.000,00	313.785.147,36	% 92



GİDER BÜTÇESİ

SASKİ Genel Müdürlüğü 2017 mali yılı için;

“Öngörülen gider bütçesi **550.000.000,00 TL**

Gerçekleşen gider bütçesi **420.178.726,68 TL**

Gider Bütçesi Gerçekleşme Oranı **%76,39**’dur.”

2017 mali yılı bütçe gider gerçekleştirmeleri incelendiğinde;

“Personel Giderleri **31.926.855,47 TL**,

Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri **5.114.202,20 TL**

Mal ve Hizmet Alım Giderleri **149.506.910,69 TL**,

Faiz Giderleri **20.877.365,31 TL**

Cari Transferler **1.328.702,05 TL**

Sermaye Giderleri **209.924.690,96 TL**

Borç Verme **1.500.000,00 TL** olarak gerçekleşmiştir.”

YILLAR BAZINDA BÜTÇE GİDERLERİNİN 1. DÜZEY EKONOMİK SINIFLANDIRILMASI

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap	Giderin Türü	2015	2016	2017
	Kod 1		TL	TL	TL
830	0	BÜTÇE GİDERLERİ HESABI	235.909.382,00	299.357.898,34	420.178.726,68
830	1	Personel Giderleri	28.476.926,19	31.097.090,59	31.926.855,47
830	2	Sosyal Güvenlik Kur. Devlet Primi Giderleri	4.666.000,86	4.814.065,98	5.114.202,20
830	3	Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	99.168.885,63	119.382.748,14	149.506.910,69
830	4	Faiz Giderleri	11.772.402,30	18.941.124,16	20.877.365,31
830	5	Cari Transferler	0,00	0,00	1.328.702,05
830	6	Sermaye Giderleri	79.225.167,02	124.417.869,47	209.924.690,96
830	8	Borç Verme	12.600.000,00	705.000,00	1.500.000,00
		GİDERLER TOPLAMI	235.909.382,00	299.357.898,34	420.178.726,68

GİDER BÜTÇESİ GERÇEKLEŞME ORANI

Gider Bütçesi	Bütçe	Gerçekleşme	Kalan	Oran
	TL	TL	TL	TL
Personel Giderleri	37.613.000,00	31.926.855,47	5.686.144,53	85
Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	6.277.500,00	5.114.202,20	1.163.297,80	81
Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	162.820.000,00	149.506.910,69	13.313.089,31	92
Faiz Giderleri	24.000.000,00	20.877.365,31	3.122.634,69	87
Cari Transferler	1.800.000,00	1.328.702,05	471.297,95	74
Sermaye Giderleri	315.570.500,00	209.924.690,96	105.645.809,04	67
Borç Verme	1.700.000,00	1.500.000,00	200.000,00	88
YEDEK ÖDENEK	219.000,00	0,00	219.000,00	0
Gider Bütçesi Toplamı	550.000.000,00	420.178.726,68	129.821.273,32	76

YILLARA GÖRE GİDER BÜTÇESİ GERÇEKLEŞME ORANLARI

	Gider Bütçesi	Gerçekleşme	Oran %
2015	350.000.000,00	235.909.382,00	% 67
2016	480.000.000,00	299.357.898,34	% 62
2017	550.000.000,00	420.178.726,68	% 76

➔ TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

SASKİ Genel Müdürlüğü 2017 mali yılı faaliyet gider sonuçları incelendiğinde; Personel Giderleri **33.252.318,14 TL**, Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri **5.124.550,44 TL**, Mal ve Hizmet Alım Giderleri **119.775.628,64 TL**, Faiz Giderleri **20.948.404,88 TL**, Cari transferler **1.119.918,89 TL** Gelirlerin Ret ve İadesinden Kaynaklanan Giderler **89.330,83 TL**, Amortisman Giderleri **91.743.439,94 TL**, İlk Madde ve Malzeme Giderleri **16.074.196,07 TL** Silinen Alacaklardan Kaynaklanan Giderler **620.605,61 TL** ve Diğer Giderler **121.321,43 TL** olarak gerçekleşmiştir.

SASKİ Genel Müdürlüğü 2017 mali yılı faaliyet gelir sonuçları incelendiğinde; Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri **227.774.605,35 TL**, Alınan Bağış ve Yardımlar İle Özel Gelirler **5.914.821,83 TL** ve Diğer Gelirler **89.071.426,24 TL** olarak gerçekleşmiştir.

Faaliyet gelir ve giderlerini karşılaştırdığımızda ise, **33.891.138,55 TL** artı bakiye verdiği görülmektedir.

2017 YILI FAALİYET GİDERLERİ TABLOSU

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap	Giderin Türü	2015	2016	2017
	Kod 1		TL	TL	TL
630	1	Personel Giderleri	42.098.317,08	39.018.730,75	33.252.318,14
630	2	Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	4.666.018,87	4.796.134,90	5.124.550,44
630	3	Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	77.984.243,81	98.739.019,53	119.775.628,64
630	4	Faiz Giderleri	12.563.544,99	21.594.279,38	20.948.404,88
630	5	Cari Transferler	0,00	395.400,00	1.119.918,89
630	12	Gelirlerin Ret ve İadesinden Kaynaklanan Giderler	218.158,36	1.050.701,98	89.330,83
630	13	Amortisman Giderleri	56.730.265,00	61.644.805,79	91.743.439,94
630	14	İlk Madde ve Malzeme Giderleri	15.784.556,44	16.224.738,58	16.074.196,07
630	20	Silinen Alacaklardan Kaynaklanan Giderler	1.420.708,89	0,00	620.605,61
630	99	Diğer Giderler	3.845,93	0,00	121.321,43
		Toplam	211.469.659,37	243.463.810,91	288.869.714,87

2017 YILI FAALİYET GELİRLERİ TABLOSU

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap	Gelirin Türü	2015	2016	2017
	Kod 1		TL	TL	TL
600	3	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	143.804.265,03	170.872.750,36	227.774.605,35
600	4	Alınan Bağış ve Yardımlar İle Özel Gelirler	21.472.340,09	15.642.333,72	5.914.821,83
600	5	Diğer Gelirler	52.640.365,54	53.335.800,58	89.071.426,24
		Toplam	217.916.970,66	239.850.884,66	322.760.853,42

YILLARA GÖRE FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap	Gelirin Türü	2015	2016	2017
	Kod 1		TL	TL	TL
600	0	Faaliyet Gelirleri Hesabı	217.916.970,66	239.850.884,66	322.760.853,42
630	0	Faaliyet Giderleri Hesabı	211.469.659,37	243.463.810,91	288.869.714,87
		Faaliyet Sonuçları Hesabı (+/-)	6.447.311,29	-3.612.926,25	33.891.138,55



➔ BİLANÇO



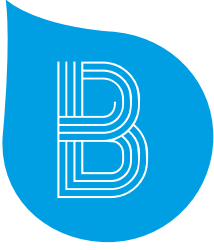
SASKİ Genel Müdürlüğü 31.12.2017 Tarihli Bilançosu

AKTİF	2017
100 KASA HESABI	0,00
102 BANKA HESABI	2.533.670,32
103 VERİLEN ÇEKLER VE GÖNDERME EMİRLERİ HESABI (-)	0,00
108 DİĞER HAZIR DEĞERLER HESABI	46.307,25
109 BANKA KREDİ KARTLARINDAN ALACAKLAR HESABI	1.242.620,39
120 GELİRLERDEN ALACAKLAR HESABI	6.234.402,78
121 GELİRLERDEN TAKİPLİ ALACAKLAR HESABI	33.985.815,11
122 GELİRLERDEN TECİLLİ VE TEHİRLİ ALACAKLAR HESABI	10.300.150,09
126 VERİLEN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	330.947,01
132 KURUMCA VERİLEN BORÇLARDAN ALACAKLAR HESABI	0,00
140 KİŞİLERDEN ALACAKLAR HESABI	49.586.329,67
150 İLK MADDE VE MALZEMELER	16.565.215,13
157 DİĞER STOKLAR HESABI	12.787,50
160 İŞ AVANS VE KREDİLERİ HESABI	0,00
161 PERSONEL AVANSLARI HESABI	535.013,70
162 BÜTÇE DIŞI AVANS VE KREDİLER HESABI	88.611,76
165 MAHSUP DÖNEMİNE AKTARILAN AVANS VE KREDİLER HESABI	0,00
166 PROJE ÖZEL HESABINDAN VERİLEN AVANS VE AKREDİTİFLER HESABI	0,00
190 DEVREDEN KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI	38.683.694,05
191 İNDİRİLECEK KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI	0,00
220 GELİRLERDEN ALACAKLAR HESABI	275,03
222 GELİRLERDEN TECİLLİ VE TEHİRLİ ALACAKLAR HESABI	2.289.751,80
232 KURUMCA VERİLEN BORÇLARDAN ALACAKLAR HESABI	0,00
240 MALİ KURULUŞLARA YATIRILAN SERMAYELER HESABI	531.095,35
241 MAL VE HİZMET ÜRETEN KURULUŞLARA YATIRILAN SERMAYELER HESABI	17.900.000,00
250 ARAZİ VE ARSALAR HESABI	24.189.111,56
251 YERALTI VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ HESABI	1.731.697.874,77
252 BİNALAR HESABI	6.357.802,04
253 TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR	11.479.848,92
254 TAŞITLAR GRUBU	3.542.076,74
255 DEMİRBAŞLAR GRUBU	9.708.520,47
257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-423.658.018,72
258 YAPILMAKTA OLAN YATIRIMLAR HESABI	270.411.119,97
259 YATIRIM AVANSLARI HESABI	77.856,00
260 HAKLAR HESABI	10.228.173,12
268 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-10.228.173,12
294 ELDEN ÇIKARILACAK STOKLAR VE MADDİ DURAN VARLIKLAR HESABI	0,00
297 DİĞER ÇEŞİTLİ DURAN VARLIKLAR HESABI	2.642.862,40
299 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	0,00
Aktif Toplam	1.817.315.741,09
AKTİF	2017
910 TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI	53.552.877,60
920 GİDER TAAHHÜTLERİ HESABI	122.223.193,16
948 BAŞKA BİRİMLER ADINA İZLENEN ALACAKLAR HESABI	724.407,70
TOPLAM	176.500.478,46
Aktif Toplam	1.993.816.219,55

[illegible]







PERFORMANS BİLGİLERİ

FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ

2017 yılı itibariyle toplam
6 personel görev yapmaktadır.

MEMUR

4

SÖZLEŞMELİ

1

İŞÇİ

1

SASKİ Hukuk Müşavirliği'nce gerekli olan hallerde Genel Müdürlük lehine mahkemelerde davalar açılmış, aleyhe açılan davalara karşı cevaplar verilmiş ve davaların her aşaması takip edilmiştir. İcra Daireleri'nde açılan icra takipleri yürütülmüş, Genel Müdürlük tarafından görevlendirilen konularda araştırma ve inceleme yapılmış, Genel Müdürlük ve diğer Daire Başkanlıklarından gelen mütalaa taleplerine cevap verilmiştir.

FAALİYETLER

2017 yılı içerisinde gelen 15 hukuki mütalaa başvurusuna cevap verilmiştir.

2017 yılı içerisinde, "İmar Kirliliğine Neden Olma, Çevreyi Kasten Kirliletme, Mühür Bozma ve Karşılıksız Yararlanma" suçlarından dolayı 132 adet suç duyurusunda bulunulmuştur.

2017 yılında Genel Müdürlüğümüz aleyhine kapanan dava dosyaların da temyiz kanun yoluna başvurulmuş olanlar aşağıdadır;

- » Hukuk davaları **32**,
- » İdari davalar **2**,
- » Ceza davaları **41** adet olmak üzere
- » Toplam **75** adettir.

Dava Türü	2016'dan Devir	2017'de Açılan	Toplam	Sonuçlanan	2018'e Devir
Adli	75	76	151	70	81
İdari	7	13	20	16	4
Ceza	177	214	391	216	175
Toplam	259	303	562	302	260



➔ İCRA DOSYALARI

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

SASKİ Hukuk Müşavirliğince takip edilen icra dosyaları;

01.01.2017 ve 31.12.2017 tarihleri arasında 136.477,83 TL tutarında tahsilat yapılarak 50 adet dosya infaz edilmiştir.

Halen derdest olan 532 adet 1.930.454,02 TL asıl alacak tutarında dosya 2018 yılına devretmiştir.

Ayrıca, icra borcu bulunan abonelere 208 adet ihtarname gönderilerek borç bilgilendirmesi yapılmıştır.

Genel Müdürlüğümüzün sözleşmeli avukatlarınca takip edilen icra dosyalarından;

01.01.2017 ve 31.12.2017 tarihleri arasında 389.278,00 TL tutarında 243 adet dosya infaz edilmiştir.

5.044 adet ve 4.965.042,60 TL asıl alacak tutarında dosya 2018'e devretmiştir.

7020 sayılı Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırılması;

2017 yılı içerisinde yürürlüğe giren 7020 sayılı Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırılmasına dair Kanun hükümleri çerçevesinde, Kanun kapsamına giren alacaklara ilişkin başvurular alınarak gerekli taksitlendirme işlemleri gerçekleştirilmiştir. Bu kapsamda,

» İcra borcu olan ve sistemde telefon numarası kayıtlı 882 adet aboneye sms ve robotik arama ile ulaşılarak, bilgilendirme yapılmıştır.

Ayrıca; 2017 yılı içerisinde, kurumumuz avukatları ve sözleşmeli avukatlarımız tarafından su borcunu ödemeyen 429 adet abone hakkında icra takibi başlatılmıştır.



BASIN YAYIN BİRİMİ



YAYIN

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



MEDYA TAKİBİ

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



BASIN ARŞİVİ

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



FOTOĞRAF VE VIDEO ARŞİVİ

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



SOSYAL MEDYA

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





BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2017 yılı itibariyle toplam
48 personel görev yapmaktadır.

MEMUR

24

SÖZLEŞMELİ

5

İŞÇİ

19

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı; Abone İşleri ve Atıksu Ruhsat, Kaçak Kontrol ve Tahakkuk, Sistem ve Network, SCADA, Yazılım ve CBS Şube Müdürlüklerini bünyesinde bulundurmaktadır. Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı 5 Şube Müdürlüğü ve 48 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 optimizasyonunu 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.

FAALİYETLER

ABONE İŞLERİ VE ATIKSU RUHSAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Abone İşleri Servisi

Sakarya İl sınırları genelinde SASKİ Genel Müdürlüğü'ne dâhil olan yeni yerleşim alanlarıyla birlikte 2017 yılı sonu itibariyle abone sayısı **444.810**'a ulaşmıştır. Yıl içinde Kurumumuz, abone veznelerimize gelen **71.229** aboneye çeşitli konularda hizmet vermiştir.

Yıllara Göre Yapılan Çeşitli Abonelik İşlemleri

Yapılan İşin Adı	2015	2016	2017
Yeni Abonelik Kayıt	17.134	19.276	20.671
Kapatılan Abonelik	16.073	15.818	21.943
Devir Alınan Abonelik	30.208	27.695	21.887
Tür Değiştiren Abone	2.852	3.272	6.728
TOPLAM	66.267	66.061	71.229

2017 yılında İlçe Şube Müdürlükleri ve Genel Müdürlükte 20.671 yeni abonelik açılmış, 21.943 abonelik kapatılmış, 21.887 aboneliğin devri yapılmış, ve 6.728 aboneye tür değişikliği işlemleri yapılmıştır.

**2017 YILI SONU İTİBARIYLA
ABONE SAYIMIZ 444.810**



İlçeler bazında abone sayıları

İlçe	2017
Adapazarı	105.183
Akyazı	37.938
Arifiye	15.997
Erenler	31.221
Ferizli	11.543
Geyve	21.061
Hendek	33.721
Karapürçek	5.334
Karasu	59.675
Kaynarca	11.481
Kocaali	16.088
Pamukova	13.865
Sapanca	20.278
Serdivan	52.660
Söğütü	5.502
Taraklı	3.263
TOPLAM	444.810



► Atıksu Ruhsat Servisi

SASKİ'nin atıksu ruhsat servisi; işlemlerini yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına ve güncel yönetim yaklaşımlarına göre yapılmasını sağlamaktadır.

Büyükşehir sınırları içinde bulunan konut, sanayi, endüstri ve imalata yönelik her türlü işyeri, depolama tesisi vb. yerlerden inşaat ruhsatı almak için kuruma başvuran gerçek ve tüzel kişilerin başvurularını, yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına göre neticelendirerek, görüş bildirmekteyiz.

Yıllara Göre Kanal Ruhsat Sayıları / Adet

Yapılan İşin Adı	2015	2016	2017
Online Kanal Durum Başvurusu	3.339	3.008	3.159
Proje Onay Başvurusu	3.276	1.599	2.783
İskân Görüş Başvurusu	1.540	1.241	2.756
Toplam	8.155	5.848	8.698



Atıksu Ruhsat Gelirleri / TL

Yapılan İşin Adı	2015	2016	2017
KKP+POÜ Bedeli	9.627.936	9.361.923	9.568.789
Kanal Durum Başvuru Ücreti	134.024	108.222	112.271
SİB	639.228	721.643	704.714
Toplam	10.401.188	10.191.789	10.385.774

- » 2017 yılında hizmete alınan yeni nesil abone yönetim sistemi ile abonelik işlemleri ile ilgili yeni iş süreçleri oluşturulmuştur. Bu düzenleme ile fesih ve yeni abonelik şeklinde 2 adımda gerçekleştirilen abone tür değişiklikleri sözleşme revizyonu olarak tek adımda gerçekleştirilir hale gelmiştir. Bu durum devir abonelik işlemlerinde önceki yıla göre düşüş olarak yansımıştır.
- » 2017 yılı verileri tüm ilçe Şube Müdürlüklerinde yapılan işlemleri de içermektedir.



KAÇAK KONTROL VE TAHAKKUK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



- » İl genelinde, abone sayaçlarının tüketim endekslerini abone adresinde okuyarak fatura üretmek, fatura bildiriminde bulunmak, abone türlerine göre fiyat tarifelerini düzenlemek, kurum olarak abonelere verilen tüm hizmetlerin tahakkuklarını yapmak, borçtan ve iptal-den su hizmetini durdurmak, açmak, sayaç değişim, ölçüm ve kontrollerini yapmak,
- » Abone adreslerinde su kullanım kontrolleri yapmak, kaçak ve usulsüz su kullanımlarını engellemek için tespit çalışmaları yapmak, kaçak tutanağı düzenlemek, kaçak kullananlar hakkında hukuki süreç başlatmak,
- » Yüklenici firmanın saha çalışmalarını (okuma, açma kapatma, montaj vs) takip ederek yapılan çalışmaların sözleşme ve şartnameye uygunluğunu kontrol etmek ve hakedişlerin sözleşmeye uygun olarak hazırlanmasını sağlamak,
- » Borcunu defaten ödeyemeyenler için taksitlendirme işlemleri yapmak, borçlu abonelerden borcun tahsili için icra öncesi alacak takip/tahsil çalışmaları yapmak
- » Abonelere daha iyi hizmet götürebilmek amacıyla yeni projeler geliştirerek, gerçekleştirmelerini sağlamaktır.

2016 yılı boyunca gerçekleştirilen hazırlık ve analiz çalışmaları sonrasında 01.01.2017 tarihinden itibaren yeni nesil abone yönetim sistemi devreye alınmıştır. Yeni ABYS ile;

- » Borç Takip süreçlerinde otomasyon (tanımlanan kriterdeki abonelere sms, borçtan kapa, ihtarname süreçleri otomatik olarak çalıştırılmaktadır.)
- » Kompleks iş emri yapısı ile sahada gerçekleşen duruma uygun yeni iş emri sistem tarafından otomatik olarak oluşturulabilmektedir.
- » Kaçak bildirimleri lokasyon üzerinden alınmaya başlanmıştır.
- » Otomatik mahsup işlemi ile abone borçları, faturalama ve fesih işlemleri sırasında abone emanetlerinden herhangi bir müdahaleye gerek kalmaksızın mahsup edilmeye başlanmıştır.
- » Abonelerin TC kimlik veya vergi numaralarına bağlı olarak sisteme eklenen sicil numaraları ile tüm sözleşmelerinin tahakkuk, tahsilat, iş emri ve taksit gibi işlemleri takip edilebilmektedir.
- » Sistemin parametrik yapısı ile temel uygulama kriterleri uygulayıcı birimler tarafından sisteme tanımlanabilmektedir.

► Kaçak Servisi

Kullanıcı kaynaklı su kayıplarını en aza indirmek için periyodik olarak kaçak/usulsüz kullanımlara dair kontrol işlemleri yapılmaktadır.

Böylece kayıp su oranı düşürülürken tahakkuk miktarı arttırılmaktadır.

2017 yılında 22.907 adet kaçak kontrolü yapılmış,

8.334 adet kaçak tutanak evrakı düzenlenerek 1.992.442,11 TL tahakkuk gerçekleştirilmiştir.

Kaçak Tespit, Kontrol ve Tahakkuk Bilgileri

Yapılan İşin Adı	2015	2016	2017
Kaçak Tespit / Adet	7.934	10.273	8.334
Tahakkuk / TL	1.427.899,80	1.621.614,94	1.992.442,11
Tahsilat / TL	1.095.868,40	1.544.934,62	1.150.358,45

Yapılan İşin Adı	2015	2016	2017
Kaçak - Abone Kontrol	20.747	20.752	22.907
Kaçak Tespit Tutanak	7.934	10.273	8.334
TOPLAM	28.681	31.025	31.241

➔ Tahakkuk Servisi

Genel Müdürlük binasında hizmet veren tahakkuk servisinde, abone tahakkuk işlemlerine yönelik olarak yapılan çalışmalar aşağıdaki tabloda ifade edilmiştir.

Abonelere sunulan hizmetler;

Endeks okuma,

Tahakkuk oluşturma,

Tahakkuk düzeltme,

Saha kontrolü,

Borç taksitlendirme,

Sayaç işlemleri, sayaç ölçümü,

Kartlı sayaç işlemleri ve

Genel abonelik ve kullanımlara dair tahakkuk bilgilendirme hizmetleridir.

Abone memnuniyetini en üst düzeyde sağlamak için iş ve işlem sürelerini iyileştirme çalışmaları devam etmektedir.

Tahakkuk Servisince Yapılan İşlem Bilgisi

Yapılan İşin Adı	İşlem Hacmi 2017 / Adet
Abonelik ve sayaç işlemlerine Yönelik yapılan Saha Kontrol Sayısı	6.220
Borç Taksitlendirme Sayısı	7.055
Yüz yüze Bilgilendirilen Abone Sayısı (Fatura itiraz, genel bilgilendirme)	35.640
Kartlı Sayaç İşlemleri (Kontör yükleme)	74.236
Kartlı Sayaç İşlemleri (Sayaç Arıza, açma, kapama işlemleri)	7.020
Yapılan yazışma ve borç tebligat gönderimi	14.365
TOPLAM	144.536

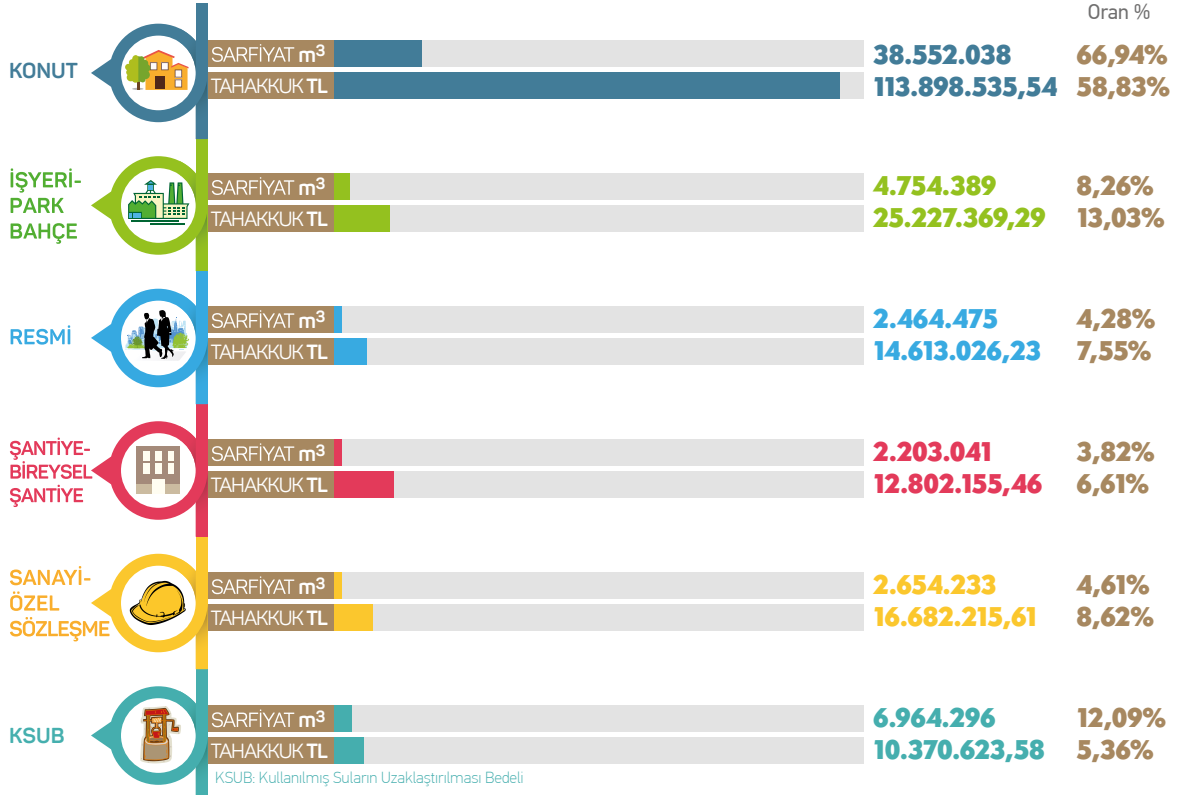
* Tablodaki veriler, Genel Müdürlük hizmet binasında gerçekleştirilen işlemlere yönelik olarak hazırlanmıştır. KIOSK ve İlçe Şube Müdürlüklerinden verilen hizmetleri kapsamamaktadır.

Yıllara Göre Sarfiyat, Tahakkuk, Tahsilat Durumu

Yıllar	2015	2016	2017
Sarfiyat / m ³	49.340.464	55.882.798	57.592.472
Tahakkuk / TL	158.375.602,91	189.786.318,36	251.600.461,03
Tahsilat / TL	176.711.410,00	201.564.473,00	244.004.885,65

* 2016 yılında kullanılmakta olan abone yönetim sisteminde tahakkuk işlemlerinde abonelik sözleşmesi şartı aranmaktaydı. 2017 Ocak ayından itibaren hizmete alınan Abone Yönetim Sistemi ile abone ve sözleşme numarası dışında vatandaşlık veya vergi numarasına entegre sicil numarası yapısı ile sözleşme şartı aranmadan tahakkuk işlemleri (ilk abonelik, kaçak vb. gelirler) yapılabilir hale gelmiştir. Bu yapı ile gerçekleştirilen her bir tahsilat karşılığında tahakkuk kaydı tutulabilir hale gelmiştir.

Abone Türüne Göre Su Tüketim ve Tahakkuk Durumu (Su ve Atıksu Tahakkukları + KDV Dahil)



TOPLAM SARFIYAT m³

57.592.472

TOPLAM TAHAKKUK

193.593.925,71



»» Yüksek Tüketimler

Kurumumuzda 3600 m³/yıl su tüketimi olan aboneler, yüksek tüketimli abone kategorisinde değerlendirilmektedir.

2017 yılında 186 abone bu kategoride değerlendirilmiş olup sarfiyat ve tahakkuk işlemleri özel olarak takip edilmiştir.

Bu kapsamda değerlendirilen 60 abone için pulse çıkışlı uzaktan okuma sistemine uygun sayaç montajı yapılmıştır.

Arge çalışmaları kapsamında, 3 abonede uzaktan okuma sistemi kurularak (GSM ile) uzaktan takip çalışmalarına başlanmıştır.

Sayaçla iletişim teknolojisi olarak Türkiye’de ilk kez uygulanacak LORA sistemi yapılandırma çalışmaları devam etmektedir.

»» Endeks Okuma İşlemleri

Değişen abone beklentilerinin yanında gelişen teknolojileri iş yapma biçimlerimize uyarlayarak iş ve işlem sürelerini azaltmak adına 2013 yılından bu yana online endeks okuma işlemi yapılmaktadır. Online okuma sayesinde endeks okuma, faturalama ve tahakkuk işlemleri aynı anda gerçekleşmektedir.

Online endeks okumayla manuel tahakkuk aktarma işlemlerinden kaynaklanan hatalar ortadan kaldırılarak iş gücü tasarrufu sağlanmıştır.

*2017 yılında online endeks okuma hizmeti kapsamında;
4.602.491 adet fatura online okunarak abone adresine teslim edilmiştir.*

Yıllara Göre Fatura Bilgileri

Yıllar	Fatura Sayısı / Adet
2015	4.046.497
2016	4.418.466
2017	4.602.491



»» Sayaç Değişimi, Su Açma-Kapama İşlemleri

2017 yılında yeni abonelik, miadını yitirmiş, arıza veya itiraz gibi nedenlerle toplam **45.951** adet su sayaç değişimi yapılmıştır. **439** adet tesisat yapım işlemi gerçekleştirilmiştir.

Yeni abonelik, abonelik iptal, borçtan kesim gibi çeşitli nedenlerle **77.556 adet** sayacın su açma kapama hizmetleri gerçekleştirilmiştir.

Yıllara Göre Sayaç Hareketleri

Yapılan İşin Adı	2015	2016	2017
Su Açma-Kapatma Sayısı	92.584	96.148	77.556
Sayaç Değişimi Sayısı	57.432	49.686	45.951
Tesisat Yapımı	65.420	2.664	439





SİSTEM VE NETWORK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

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

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

rerek tüm bu hizmetleri yönetmekteyiz.

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

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

Sistem Çalışmaları

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
I/O Transaction Data hizmeti	Günlük 120 milyon üzerinde	Günlük 150 milyon üzerinde	Günlük 180 milyon üzerinde
TB üzerinde Lokal Veri Akışı I/O hizmeti	Günlük 5,5 TB üzerinde	Günlük 7,5 TB üzerinde	Günlük 9 TB üzerinde
Login/Logoff İşlemi hizmeti	Günlük 120.000 üzerinde	Günlük 150.000 üzerinde	Günlük 180.000 üzerinde
e-posta hareketi	Aylık Ortalama 125.000 üzerinde	Aylık Ortalama 200.000 üzerinde	Aylık Ortalama 250.000 üzerinde
Toplam 85 GHz CPU kapasitesi içinde	40 GHz Aktif kullanım ortalaması	65 GHz Aktif kullanım ortalaması	85 GHz Aktif kullanım ortalaması
Toplam 1 TB RAM kapasitesi içinde	512 GB aktif kullanım ortalaması	800 GB aktif kullanım ortalaması	1000 GB aktif kullanım ortalaması
Toplam 22 TB Storage FC Disk Kapasitesi içinde	20 TB Aktif kullanım ortalaması	60 TB Aktif kullanım ortalaması	80 TB Aktif kullanım ortalaması

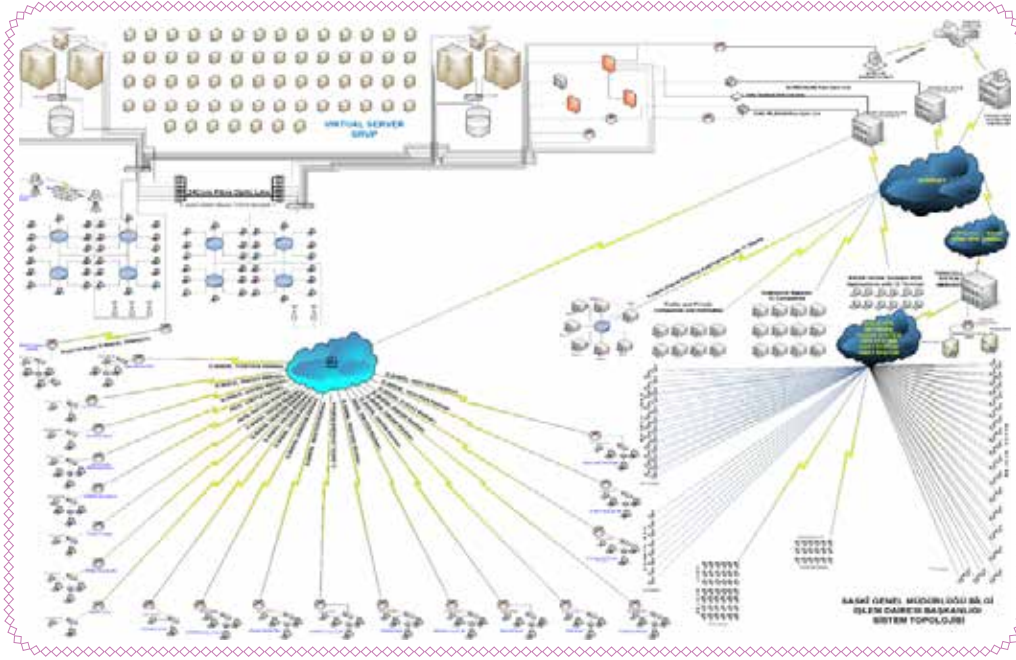
Network Çalışmaları

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
Benzersiz tekil web ziyaretçisi	35.000 /Ay üzerinde	25.000 /Ay üzerinde	40.000 /Ay üzerinde
İnternete Veri Akışı hizmeti	300 GB/Ay üzerinde	500 GB/Ay üzerinde	750 GB/Ay üzerinde
Kuruma İnternet Veri Akışı hizmeti	6 TB/Ay üzerinde	10 TB/Ay üzerinde	15 TB/Ay üzerinde
Saldırı tespiti/önlenmesi	750/hafta üzerinde	1500/hafta üzerinde	3000/hafta üzerinde
Virüs/zararlı yazılım tespiti/önlenmesi	150/hafta üzerinde (ortalama)	300/hafta üzerinde (ortalama)	700/hafta üzerinde (ortalama)
Toplam 8 GBit SAN kapasitesi içinde	5 Gbit Aktif kullanım ortalaması	4 Gbit Aktif kullanım ortalaması	4 Gbit Aktif kullanım ortalaması
Toplam 10 GBit Ethernet kapasitesi içinde	4 Gbit Aktif kullanım ortalaması	6Gbit Aktif kullanım ortalaması	10 Gbit Aktif kullanım ortalaması
WiFi hizmeti	Toplam 45 noktada Tekil SSID Roaming yapısı	Toplam 62 noktada Tekil SSID Roaming yapısı	Toplam 62 noktada Tekil SSID Roaming yapısı

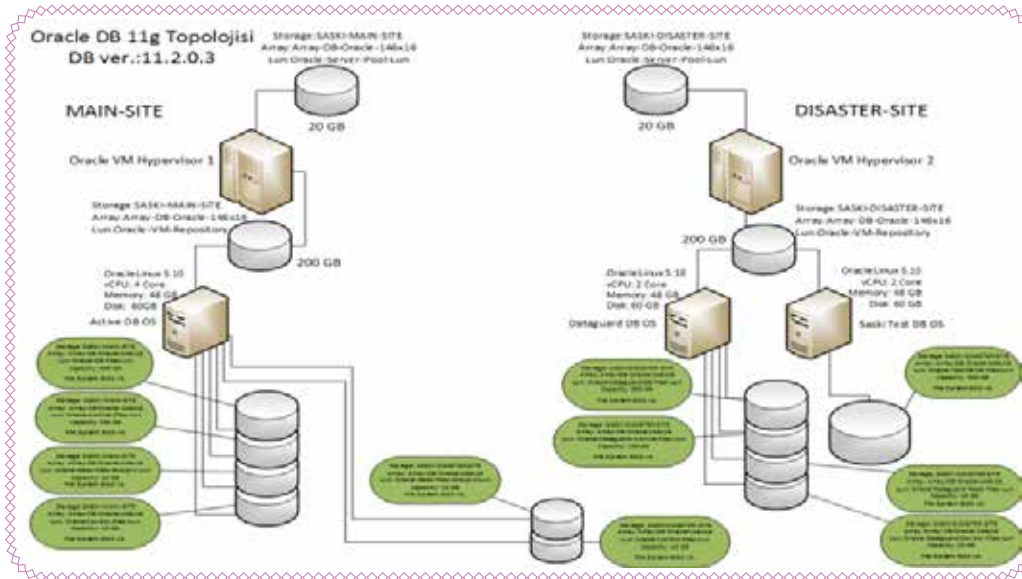
► Sistem Hizmetleri

Saski Genel Müdürlüğünün kullanmış olduğu veri sistemlerinin isimleri ve sağladığı faydalar aşağıda verilmiştir.

►► Sunucu Sanallaştırma Ve Konsolidasyon -Topolojik Yapı



►► Yeni Veritabanı Mimarisi Oracle Data Guard



► Devam Eden Bilgi İşlem Projeleri

» Kablosuz Haberleşme Projesi

2018 yılı sonuna kadar tüm pop noktalarının kule dikim işleri tamamlanıp, tüm ilçe şube müdürlüklerine ve SASKİ 'ye bağlı tüm depolara ulaşması ve 2023 yılında ise tüm depolarımızın %95 ini kendi ağımıza almayı planlamaktayız. Kablosuz Haberleşme Projesinin yapmamızın nedenleri aşağıda belirtilmiştir.

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



2015 yılında kablosuz yapıda tamamlanan çalışmalar



2018 sonu ön görülen çalışma

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

Kurumumuzda sunucu sanallaştırma ve konsolidasyon yapısının getirdiği yararlar aşağıda sıralanmıştır.

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

➔ SCADA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Birimlerden gelen talepler üzerine ekiplerimiz gerekli keşfi yaptıktan sonra uygun donanım seçilir ve belirlenen noktaya (Su Deposu, Terfi Merkezi, Sondaj vb.) Otomatik Bilgi Edinimi ve Kontrol Sistemi kurulur. Daha sonra bu sistem mevcut olan SCADA yazılımına dâhil edilir.

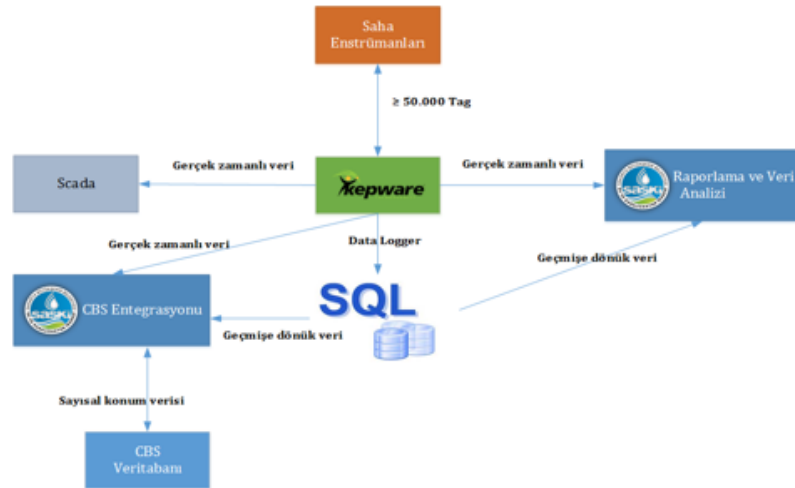
Gerçek zamanlı takip edilen su değerleri (debi, seviye, klor vb.) SCADA Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan veri tabanına kayıt edilmektedir. Zamanla biriken veriler, yine Şubemiz tarafından geliştirilen “Raporlama ve Analiz” yazılımı, geçmişe dönük raporlama ve sistem işleyişini takip edecek analizleri yapabilmek için kullanılmaktadır. “Raporlama ve Analiz” yazılımı ile oluşturulan görsel ve tablo bazlı veri analizleri incelenerek ivedi ve isabetli kararlar verilebilmektedir. Yine bünyemiz içinde geliştirilen SAİS Yazılımı, Çevre Bakanlığı ile Atıksu arıtma tesislerimiz arasındaki anlık su parametreleri (iletkenlik, debi, çözünmüş oksijen vb.) bilgi akışını sağlamaktadır.

Tüm bu yapılar sayesinde, SASKİ bünyesi içinde bulunan

Su depoları, Terfi Merkezleri, Sondajlar, İçmesuyu ve Atıksu Arıtma Tesisleri, Debimetreler, Klor Ölçüm Cihazları vb. parametreleri gerçek zamanlı takip edilebilmektedir.

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

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



» SCADA Şube Müdürlüğü Veri Yapısı

SCADA Sistemi ile izlenen ve kontrol edilen istasyon (Depo, Kuyu, İçmesuyu / Atıksu Terfi Merkezi, Debimetre) durumları aşağıdaki tablolarda gösterilmiştir.

SCADA İstasyon Durumu

SCADA Sistemine Dahil Edilen	2015	2016	2017
İstasyon Sayısı	64	59	72

SCADA Yıllara Göre İstasyon Durumu

İstasyon Türü	2015	2016	2017
İçmesuyu Depo	106	132	153
İçmesuyu Terfi Merkezi	49	59	70
İçmesuyu Sondaj (Kuyu)	61	74	80
Atıksu Terfi Merkezi	26	30	37
Debimetre	13	13	16
Diğer	4	9	17
Toplam	259	317	373

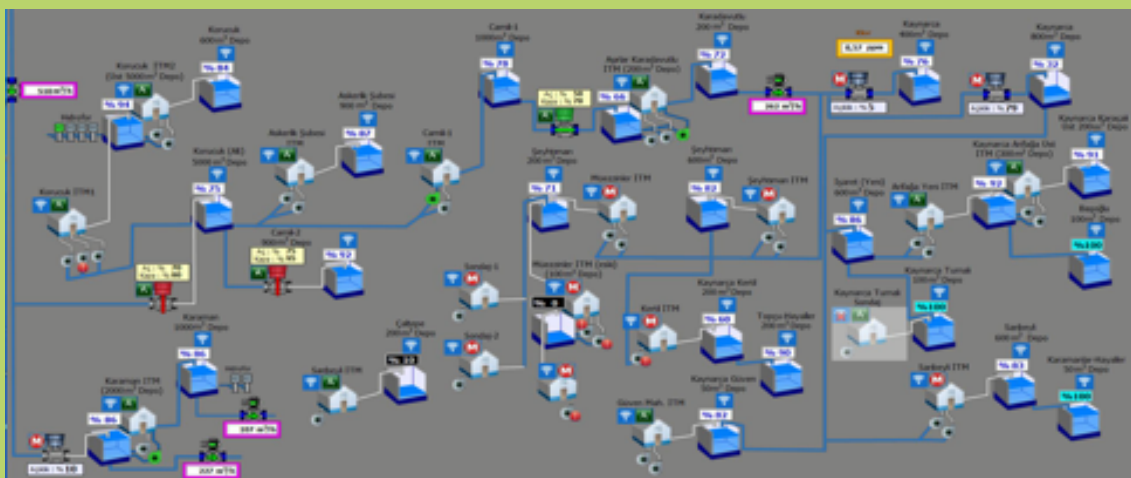
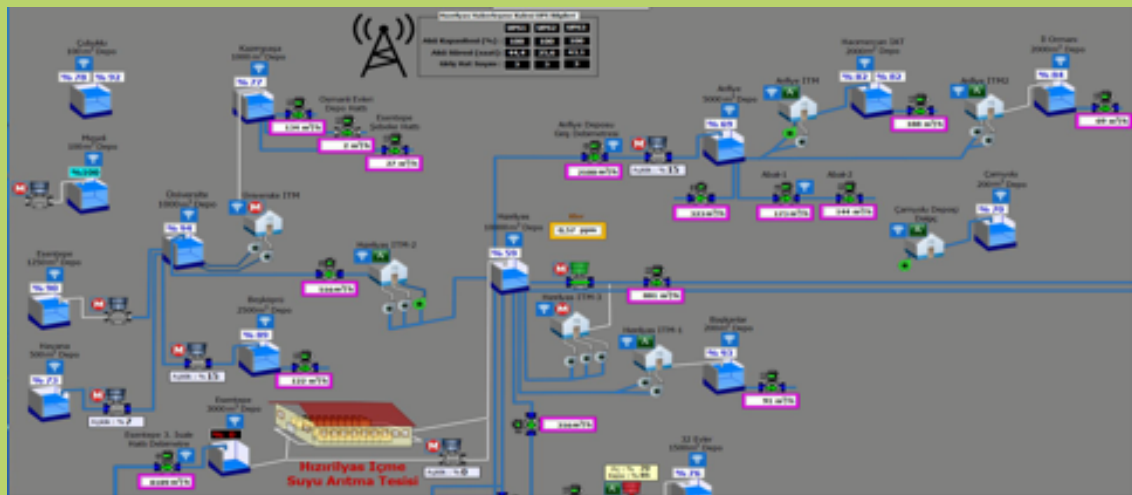
SCADA Sistemi Toplam Uç Noktaları

Ölçülen/Yönetilen	2015	2016	2017
Depo Seviye	169	208	237
Pompa Kontrol	261	287	322
Oransal Vana	14	14	15
On/Off Vana	24	31	31
Debimetre	56	63	80
Klor	22	22	22
Bulanıklık	9	9	5
pH	6	7	1
Toplam Uç Nokta Sayısı	561	641	713



373 ADET İSTASYON ile
713 ADET UÇ NOKTA
SCADA SİSTEMİYLE
ANLIK TAKİP EDİLMEKTEDİR.

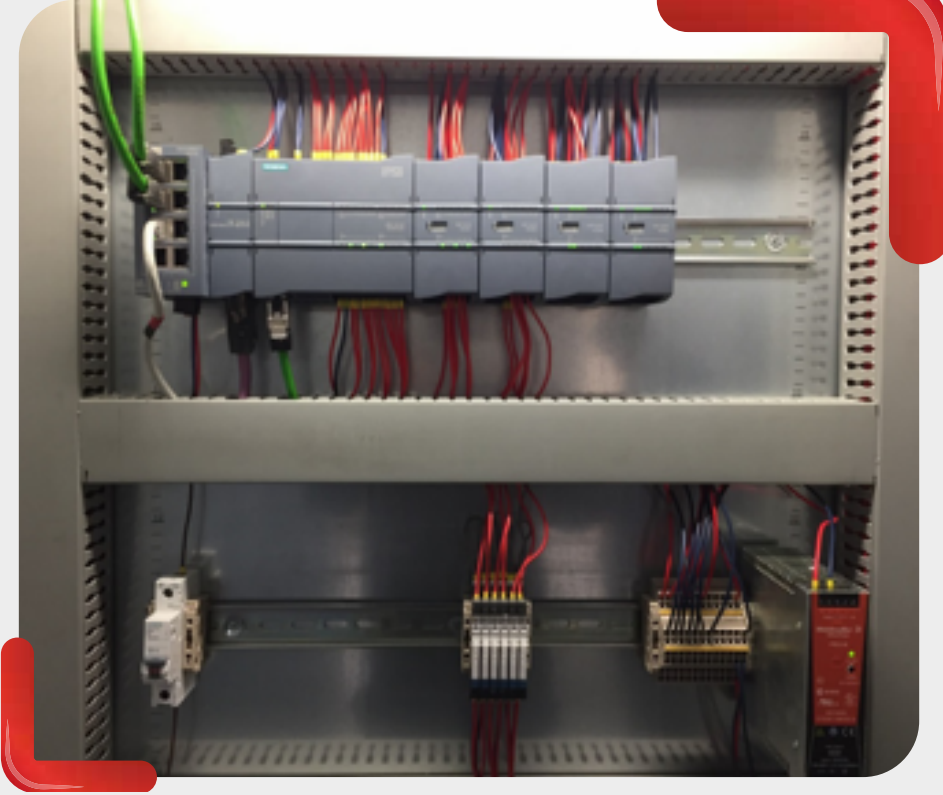
SCADA Kontrol Sistemi Ekranı



Karaman Atıksu Arıtma Tesisi Elektrik-Otomasyon-SCADA Revizyonu



Göl TM3 Kestirimci Bakım Uygulaması İçin Performans Ölçüm Sistemi Altyapısı Çalışması



Hızırilyas İçmesuyu Arıtma Tesisi Plc Sisteminin Yedekli Hale Dönüştürülmesi



İçmesuyu Arıtma Tesislerinin Merkezi Scada Sistemine Entegrasyonu



Devam Eden SCADA Projeleri

- » Karaman Atıksu Arıtma Tesisi ve Atıksu Terfi Merkezlerinde kurulacak Koku Giderim Sisteminin SCADA sistemine dahil edilmesi
- » Depolarda kurulacak olan otomatik gaz klorlama sisteminin SCADA sistemine dahil edilmesi
- » İçmesuyu ve Atıksu Arıtma tesislerinin SCADA sistemine dahil edilmesi
- » Uzaktan online sayaç okuma sistemi
- » Saha SCADA pano ve PLC yazılımları modernizasyonu (4G/LTE-WiFi router, DC UPS, Elektronik Devre Kesici, çeşitli PID'ler)
- » GPRS modem yerine 4G/LTE-WiFi router kullanılarak haberleşme altyapısının düzenlenmesi ve yedekli hale getirilmesi
- » SCADA raporlama ve analiz yazılımı
- » SAİS yazılımı
- » Kuzey, güney ve merkez bölgelerindeki istasyonların (depo, terfi merkezi, kuyu, klor, debi vb.) scada sistemine dahil edilmesi
- » Sanayi kuruluşları atıksu çıkış değerlerinin gerçek zamanlı izlenmesi ve SCADA sistemine dahil edilmesi;
- » SCADA izleme ve operatör arayüzlerinin tasarlanması
- » SCADA-CBS (Coğrafi Bilgi Sistemi) entegrasyonu
- » Su fabrikalarının giriş debi değerlerinin gerçek zamanlı izlenmesi ve SCADA sistemine dahil edilmesi.



➔ YAZILIM VE CBS ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Yazılım ve CBS Şube Müdürlüğü kurumumuzun tüm yazılım altyapısı ile ilgilenmekte, vatandaşla yönelik olarak abone, tahakkuk, tahsilat bilgilerinin entegrasyonunu sağlamaktadır. Aynı zamanda kurum dışı ve kurum içi olmak üzere kurumumuza dair yapılan tüm çalışmaların otomasyonlarının oluşturulmasını sağlamakla görevlidir. Mevcut yazılımların güncellenmesi ve

ihtiyaç duyulan yazılım işlemleri gerçekleştirilmektedir.

Kurumun hizmet kalitesini arttırmak ve abonelere daha etkin hizmet sunmak amacıyla 'Yeni Nesil Abone Sistemi' devreye aldı. Yeni sistemle SASKİ'deki birçok işlem daha kolay ve daha hızlı gerçekleştirilecektir.

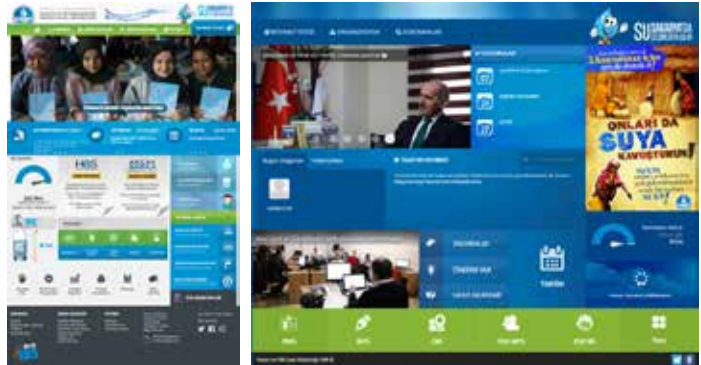
SASKİ Yeni Nesil Abone Sistemi



➔ Kurumsal Web Sitesi

www.sakarya-saski.gov.tr adresinden yayın yapan web sitemiz güncellendi. Yenilenen arayüz ile abonelerimize daha fazla hizmet sağlayan ve kolay ulaşılabilir bir yapı oluşturulmuştur.

Abonelerimiz web sitemizde yer alan **İnternet Şubesi** ile birçok e-hizmeti (fatura sorgulama/ödeme, arıza kaydı, kaçak su ihbarı, fatura itirazı, vb.) Kurumumuza gelmeden kolay ve hızlı bir şekilde halledebilmektedirler.



Yeni Mobil CBS Uygulamaları

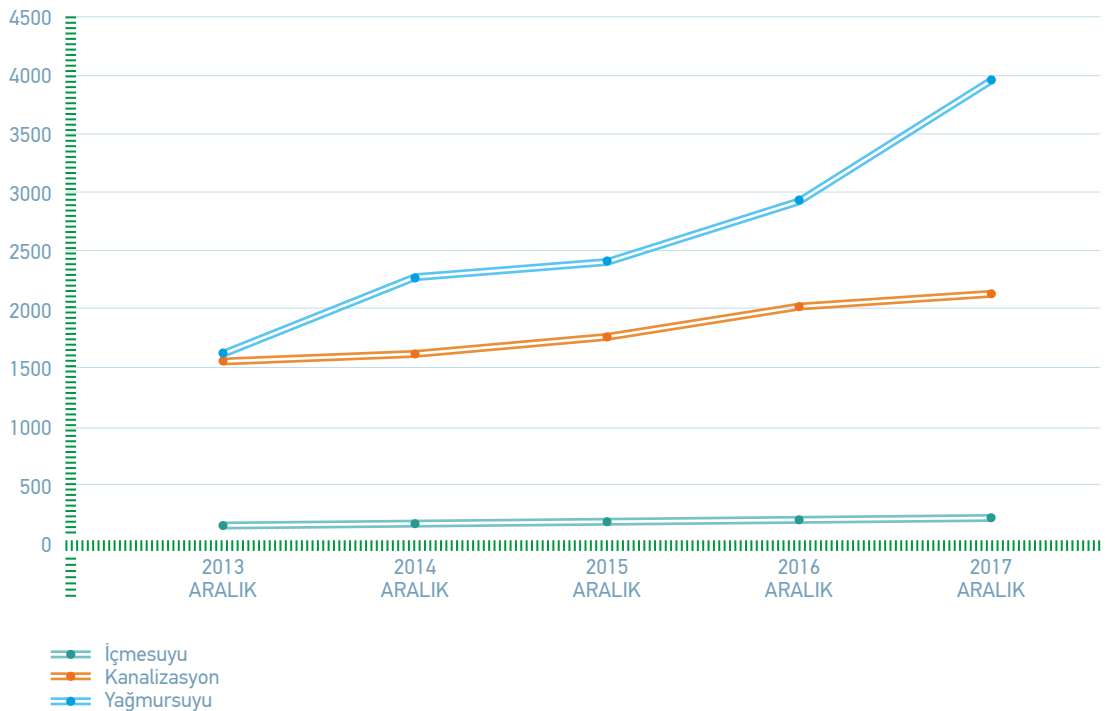
CBS çalışmaları ile birlikte abonelerimize hizmet ulaştırmada kullanılan tüm altyapımızın sistem üzerinden izlenip takip edilmesi sağlanmakta, bu çalışmalara ek olarak hangi abonenin nereden su aldığına dair tam entegre bir CBS sistemi geliştirmek için çalışmalar yapılmaktadır.

Yıl boyunca altyapı hatlarına ait konumsal veriler CBS veritabanına aktarılmıştır

CBS Hat Veri Girişleri

İstasyon Türü	2015	2016	2017
İçmesuyu (km)	201,73	422,14	1082,31
Kanalizasyon (km)	124,94	154,05	217,67
Yağmursuyu (km)	17,87	37,48	38,84

Yıl Bazında CBS Hat Uzunlukları (km)

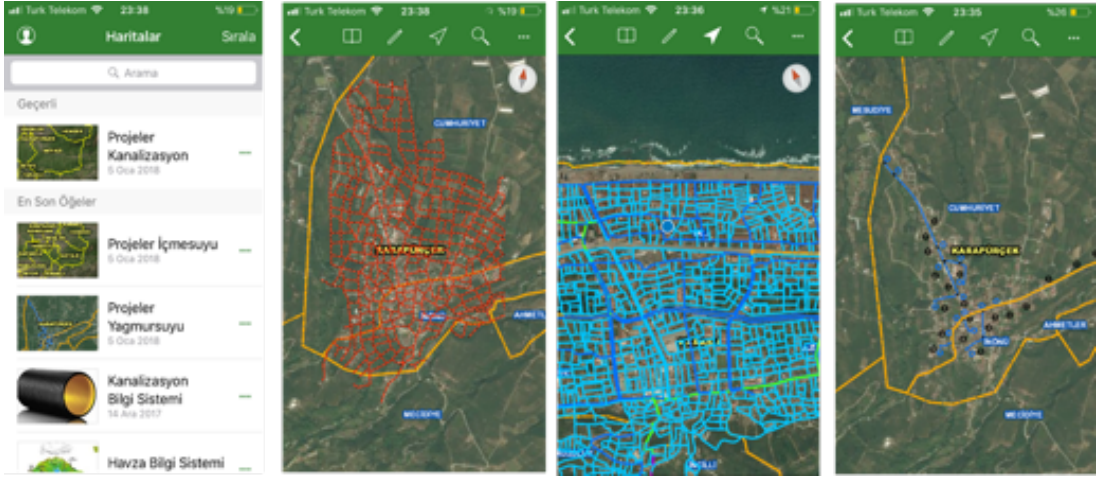


2017 yılında, CBS üzerindeki verilerin iyileştirilmesi çalışmalarına ağırlık verilmiştir.

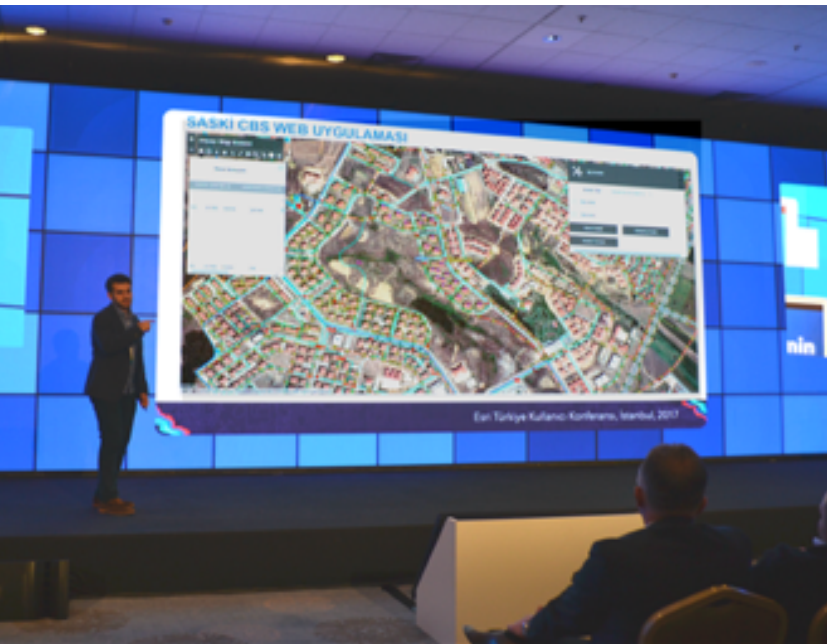
İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı bünyesinde koordinasyon biriminin kurulması ile birlikte, ilçelerdeki personeller ile etkili koordinasyon sağlanarak, CBS veri girişlerinde büyük bir ivme kazanılmıştır.

Bu sayede il genelinde yapılan tüm altyapı verilerinin hızlı ve güncel bir şekilde CBS veritabanına aktarılması sağlanmıştır.

Mobil ortamda uygulama geliştirme faaliyetleri devam etmiştir. Bu kapsamda, Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı bünyesinde devam eden yapım işlerinin mobil ortamda görünümlenmesi ve takibini sağlayacak uygulamalar oluşturulmuştur.



»» ESRI Türkiye Kullanıcı Konferansı Etkinliği



04-05 Ekim 2017 tarihlerinde ESRI Türkiye tarafından düzenlenen ESRI Türkiye Kullanıcı Konferansı Etkinliğinde Kurumumuz CBS faaliyetleri hakkında sunum yapılmıştır. Sunumda, Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin (CBS), SASKİ'nin yazılım altyapısına entegre edilmesi, bu konuda atılan adımlar, Kurumun kullandığı CBS yazılımları, karşılaşılan sıkıntılar ve çözümleri, gerçekleştirilen altyapı projeleri ve vatandaşlara sunulan hizmetler noktasında CBS kullanımı gibi konularda katılımcılara bilgiler verilmiştir.

»» TUJK 2017 Bilimsel Toplantısı

02-03 Kasım 2017 tarihlerinde Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) tarafından bu yıl Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü'nde düzenlenen 'Sabit GNSS İstasyonları Uygulamaları' başlıklı toplantıda 'SASKİ GNSS Ağı' konulu bir sunum gerçekleştirildi. Sunumda, 2007 yılından itibaren gerçekleştirilmekte olan GNSS faaliyetleri ve 2016 yılında kurulan SASKİ GNSS Ağı hakkında detaylı bilgiler verilmiştir. Sistemin fayda ve getirilerinin yanı sıra özellikle deprem

kuşağında yer alan Sakarya'da yapılacak depremsellik çalışmalarında ağ sayesinde elde edilen verilerin, oluşturulacak protokoller ile üniversitelerle paylaşılacağı ve bilimsel çalışmalara katkı sağlayabileceği aktarılmıştır.

Türkçe'de 'Küresel Seyrüsefer Uydu Sistemleri' anlamına gelen GNSS sistemi ile yüksek doğrulukta, gerçek zamanlı ve santimetre düzeyinde hassas konum belirlenebiliyor.







ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2017 yılı itibarıyla toplam
32 personel görev yapmaktadır.

MEMUR

18

SÖZLEŞMELİ

4

İŞÇİ

10

Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı, Havza Koruma, Deşarj Kontrol ve Ruhsat, İçmesuyu Arıtmalar ve Atıksu Arıtmalar Şube Müdürlüklerini bünyesinde bulundurmaktadır.

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 almaktadır.

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

Sanayi tesisleri, GSM'ler, Lokanta/Kafeterya vb. müesseselerin atıklarından numuneler alınarak ve incelemeler yapılmaktadır. Su kirliliğine ve çevre kirliliğine neden olacak durumlar varsa önlemler alınması veya gerekli tesislerin kurulması konusunda müesseselere gerekli iş ve işlemler yapılmaktadır.

İl genelinde konut, işyeri, sanayi, kamu kurumu vb. içme ve kullanma suyu kullanılan her yere temiz ve insan sağlığına uygun içme suyu ulaşması için İçmesuyu arıtma tesisleri sürekli kontrol altında tutulmaktadır.

Su kaynaklarının korunması ve su kirliliğinin önüne geçilmesi amacıyla 2017 yılı içinde 123 denetim çalışması yapılmış olup, derelerin temizlikleri gerçekleştirilmiş ve su kaynaklarından numune alınarak su kalitesi sürekli olarak izlenmiştir.

Bölgemizin en önemli su kaynağı olan Sapanca Gölü, Sapanca Gölü'nü besleyen dereler, İçmesuyu temin edilen kaynaklar ve sondajlardan su kalitesinin korunması amacıyla sürekli numune alınıp kontrolleri yapılmıştır. Ayrıca gölün çevresinin temiz tutulması için gerekli temizlik faaliyetleri sürekli yapılmaktadır.



➔ HAVZA KORUMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Su kaynaklarının korunması ve su kirliliğinin önüne geçilmesi amacıyla 2017 yılı içinde; 123 adet denetim çalışması yapılarak Sapanca Gölü içinde 10 ayrı istasyondan (noktadan) farklı derinliklerden (33 ayrı numune) alınarak yılda toplamda 400 adet su, 40 sediment (dip çamuru) numunesi alınarak su kalitesi sürekli olarak 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 İçmesuyu temin edilen 15 ayrı kaynak ve 16 ayrı sondajdan 3 ayda bir olmak üzere toplamda 124 adet su numunesi alınarak su kalitesi sürekli olarak izlenmiştir.

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

Faaliyetler

Yapılan İşin Adı	2015	2016	2017
Denetim	138	137	123
Yapılan Temizlik (Dere, çevre vb.)	3	-	4
Alınan Numune	432	568	711

➔➔ Dere Temizlik Çalışmaları

Sapanca Gölü'nü besleyen dere-lerden İstanbuldere'de yılın farklı dönemlerinde 2, Keçideresi ve Mahmudiye Deresinde 1'er temizlik çalışması olmak üzere 2017 yılı içerisinde 4 ayrı dere temizliği çalışması yapılmıştır.





DEŞARJ KONTROL VE RUHSAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



Atıksu Numune Analizleriyle İlgili Çalışmalar

2560 İSKİ Kanunu, 2872 Çevre Kanunu ve 2464 Belediye Gelirleri Kanunu'na dayanarak hazırlanan **"SASKİ 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; "SASKİ Atıksuların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği" standartlarını sağlamayan tesislere "Özel Arıtma Gerektiren Atıksuları Arıtma Bedeli" (AAB) uygulanmaktadır.

Endüstriyel nitelikli atıksuyu oluşan ve SASKİ AKDY deşarj limitlerini sağlamayan işletmelerden arıtma/ön arıtma tesisi yapılması istenerek atıksu arıtma tesisi projelerinin onayları yapılmaktadır.

Yeni üretime başlayan ya da başlayacak işletmelere atıksu denetimleri yapılarak uygun görülenlere Gayri Sıhhi Müessese Ruhsat Görüşü verilmektedir.

Ayrıca lokanta, kafeterya ve yemek üretim tesislerinden kaynaklanan kanalizasyon tıkanıklıklarını önlemek amacıyla yağ tutucu üniteleri yaptırılmaktadır.

Firmalardan gelen talepler doğrultusunda atıksularını alıcı ortama deşarj eden sanayi tesislerinden atıksu numuneleri alınarak Su ve Atıksu Kontrol Laboratuvarına analize gönderilmektedir.

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından firmalardan talep edilen SASKİ Görüşü ve kanal bağlantı görüşleri verilmektedir.

185, BİMER 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.



Faaliyetler

Yapılan İşin Adı	2015	2016	2017
Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı	67 Adet	34 Adet	50 Adet
Gayri Sıhhi Müessese Ruhsat Görüşleri	110 Adet	74 Adet	74 adet
Özel Arıtma Gerektiren Atıksuları Arıtma Bedeli (AAB)	543.405,49 TL	1.797.692,90 TL	973.681,13 TL
Atıksu Arıtma Tesisi Proje Onayı	2 Adet	4 Adet	7 Adet
Numune Alımı	385 Adet	418 Adet	413 Adet
Şikâyet	9 Adet	6 Adet	23 Adet
Çevre İzni	13 Adet	11 Adet	29 Adet





İÇMESUYU ARITMALAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

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

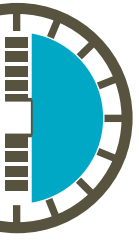


**Bu tesislerden 2017 yılında
81.059.324 (m³/yıl)
su arıtım işlemi gerçekleştirilmiştir.**

İçmesuyu Arıtma Tesisi Bilgileri

Tesis Adı	Kapasite (m ³ /yıl)	Miktarı (m ³ /yıl)
Merkez (Hızırilyas)	113.529.600	69.864.419
Şerbetpınarı	10.512.000	4.860.000
Kanlıçay	1.314.000	561.600
Sapanca (Hacımercan)	5.606.400	0
Karapürçek (Merkez)	2.803.200	1.030.451
Hendek (Yeşilyurt)	2.803.200	1.275.282
Sapanca (Muradiye)	5.606.400	2.122.319
Sapanca (Kurtköy)	2.803.200	1.020.253
Şeyhvarmaz	350.400	325.000
Toplam	145.328.400	81.059.324





ATIKSU ARITMA TESİSLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

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

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



Sakarya İlinde kanalizasyona bağlı ilçelerin atıksularının tamamı "Atıksu Arıtma Tesisleri Şube Müdürlüğüne" bağlı tesisler tarafından arıtılmaktadır. Kanalizasyon şebekesi tamamlanan ilçelerin atıksularının su arıtma tesisleri inşa edilmektedir. Bu kapsamda Geyve ve Karasu Atıksu Arıtma Tesislerinin inşası tamamlanarak 2016 yılında faaliyete alınmıştır. Kaynarca, Kocaali ve Taraklı ilçelerinin atıksularının arıtılması amacıyla bölgelere yapılacak arıtma tesislerinin altyapı çalışmaları devam etmektedir.

Arıtması olmayan bazı firmalar ile imzalanan protokoller sayesinde **74,568 m³** atıksu arıtılmış olup çevre kirlenmesinin önlenmesine ve çevrenin korunmasına yardımcı olunmuştur.



Arıtılan Atıksu Miktarları

- » Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarı **5.524.481 m³/yıl**
- » Hendek Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarı **4.889.585 m³/yıl**
- » Karaman Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarı **29.200.308 m³/yıl**
- » Karasu Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarları **3.011.368 m³/yıl**
- » Geyve Atıksu Arıtma Tesisi arıtılan atıksu miktarları **2.138.508 m³/yıl**

Atıksu Arıtmalar Şube Müdürlüğü tesislerinde toplam arıtılan atıksu miktarı **44.764.250 m³/yıl**'dir.

Atıksu Arıtma Tesislerinden Çıkarılan Kum Miktarları

- » Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi çıkarılan kum miktarı **48 m³/yıl**
- » Hendek Atıksu Arıtma Tesisi çıkarılan kum miktarı **48 m³/yıl**
- » Karaman Atıksu Arıtma Tesisi çıkarılan kum miktarı **200 m³/yıl**
- » Karasu Atıksu Arıtma Tesisi çıkan kum miktarı **20 m³/yıl**
- » Geyve Atıksu Arıtma Tesisi çıkan kum miktarı **20 m³/yıl**

Atıksu Arıtmalar Şube Müdürlüğü Tesislerinde Toplam Çıkarılan Kum Miktarı **336 m³/yıl**'dir

Susuzlaştırılarak Depolama Alanına Gönderilen Çamur Miktarı

- » Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı **2.450 ton/yıl**
- » Hendek Atıksu Arıtma Tesisi susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı **2.750 ton/yıl**
- » Karaman Atıksu Arıtma Tesisi susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı **28.700 ton/yıl**
- » Karasu Atıksu Arıtma Tesisi susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı **15 ton/yıl**
- » Geyve Atıksu Arıtma Tesisi susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen çamur miktarı **320 ton/yıl**

Atıksu Arıtmalar Şube Müdürlüğü tesislerinde 2017 yılında susuzlaştırılarak depolama alanına gönderilen toplam çamur miktarı **34.235 ton/yıl**'dir.

Atıksuların Deşarj Yerleri

- » Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi Karacasu Deresi'ne
- » Hendek Atıksu Arıtma Tesisi Dilsiz Deresi'ne
- » Geyve Atıksu Arıtma Tesisi Sakarya Nehri'ne
- » Karasu Atıksu Arıtma Tesisi Sakarya Nehri'ne
- » Karaman Atıksu Arıtma Tesisi Çark Deresi'ne arıtılmış atıksuları deşarj etmektedir.





DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2017 yılı itibarıyla toplam
36 personel görev yapmaktadır.

MEMUR

20

SÖZLEŞMELİ

1

İŞÇİ

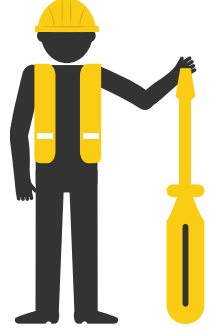
15

Destek Hizmetleri Daire Başkanlığı; Satın Alma ve Ayniyat, İhale, İdari İşler ve Makine İkmal Şube Müdürlüklerini bünyesinde bulundurmaktadır.

Daire Başkanlığına bağlı birimler, 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, organizasyonlar, satınalma ayniyat işlemleri, tüm taşıınrların sayım ve stok kontrolleri, alınan malzemelerin muayene kabulleri vb. işlemlerin takibini yapmaktadır.

4734 Sayılı Kanun kapsamında Kurumun tüm ihale işlemleri de Daire Başkanlığına bağlı İhale İşleri Şube Müdürlüğü tarafından yürütölmektedir.





➔ İDARİ İŞLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İdari İşler Şube Müdürlüğü SASKİ Genel Müdürlüğü ve bağlı birimlerinin teknik servis hizmetleri, büro ve ofis bakım, düzenleme iç ve dış temizliklerinin periyodik olarak yapılmasını sağlayıp, kontrol eder.

Ayrıca haberleşme hizmetleri kapsamında birimlerin kurum içi ve dışı haberleşme ihtiyaçlarının karşılanması amacı ile kullanılacak olan hattı en uygun koşullarda temin ederek birimlerin hizmetine sunmaktadır.

Dini günler, okul gezileri, SASKİ Aile günleri, Personel Değerlendirme Toplantısı vb. organizasyonlara destek vermektedir. Organizasyonlarda salon temini, salon düzeninin sağlanması, görevli personellerin istihdamı, vb. işlerin eksiksiz yürütülmesini koordine etmektedir.

➔ Spor Turnuvaları

2017 yılında kurum içi masa tenisi, voleybol ve basketbol turnuvaları gerçekleştirilmiştir. personelimizin özel bir ilgiyle takip ettiği bu etkinliklerde; spor/sağlık, dostluk, aidiyet bilinci, kurum kültürü ve ekip çalışması gibi kazanımların sağlanması amaçlanmaktadır.



➤ İHALE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İhale Şube Müdürlüğü 4734 Sayılı Kamu İhale Kanuna ve 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşme Kanununa, yönetmelik ve tebliğlere göre ihale yapmaktadır.

SASKİ Genel Müdürlüğü İhaleleri 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununa göre ilgili harcama biriminin bütçesini kullanarak gerçekleştirilmektedir.

İhaleyi talep eden birim tarafından hazırlanan şartnameye göre yapılan piyasa fiyat araştırmasına istinaden yaklaşık maliyetleri tespit edilir. Piyasa maliyetleri belirlendikten sonra ihale işlem dosyaları hazırlanıp kamuoyuna sunulmaktadır.

İhale Bilgileri

Yapılan İhale Bilgisi	2017
Mal Alımı İhalesi	80
Yapım İşi İhalesi	28
Hizmet Alımı İhalesi	34
Sonuçlanan İhalelerin Toplam Yaklaşık Maliyeti	294.091.943
Sonuçlanan Toplam İhale Maliyeti	250.948.219
Ortalama Kırım Oranı	% 14,67





➤ Hizmet Alanlarımız

- Bakım Onarım Atölyesi (Kademe)
- İş Makinaları Sevk ve İdaresi
(özellikleri olan ve birimlerde ortak kullanımları olan araçların) yönetilmesi
- Araç Kiralama
(Kurumumuzun ihtiyacı olan hizmet araçları ve iş makinalarını kiralanması)
- Akaryakıt Alımı
- Birimlerin Hizmet Aracı İhtiyacı (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 sağlamaktadır.

- Üst yapıli olan araçlarımızın bakımları birkaç araç hariç bu işe haiz üst yapı firmalarına yaptırılmaktadır.
- Araç parkımızdaki araçların ekonomik ömrünün üstünde olması nedeniyle periyodik bakımları atölyemizde yapılmaktadır.

Araç Bilgileri (Kurum Aracı)

Daire Başkanlığı	Kiralık	Kurum	Toplam
Üst Yönetim	18	-	18
Bilgi İşlem	61	-	61
Çevre Koruma	19	8	27
Destek Hizmetleri	11	19	30
İlçe İşletmeler	149	24	173
İnsan Kayn. ve Eğitim	1	-	1
Planlama ve Yatırım	29	-	29
Strateji Geliştirme	1	-	1
Su ve Kanal İşletme	98	17	115
TOPLAM	387	68	455



➤➤ Makine İkmal Şube Müdürlüğü Araç Giderleri

Gider Adı	2015	2016	2017
Resmi Araç Bakım Onarım Giderleri	1.317.139	1.400.370	1.293.960,83
Akaryakıt Alımı	6.213.850	6.434.015	8.619.460,60
Toplam	7.530.989	7.834.385	9.913.421,43

➔ ARAÇ PARKI

SASKİ Genel Müdürlüğü bünyesinde bulunan araç sayıları birimler bazında aşağıdaki tabloda verilmiştir.



**2017 yılında 68 adet Resmi,
387 adet Kiralık araç olmak üzere toplam
455 adet araç bulunmaktadır.**

➤➤ Akaryakıt İkmal İşlemleri

Kurum araçlarının bir kısmı akaryakıt ihtiyaçlarını; kurum seyyar akaryakıt aracı vasıtasıyla sahadaki araç ve iş makinelerine akaryakıt nakli yapılarak karşılanmaktadır.

Sapanca, Alifuatpaşa, Kaynarca, Ferizli Şubelerindeki araçların akaryakıt ihtiyacı ise Mepmobil (Seyyar Akaryakıt İstasyonu) istasyonları kurularak giderilmiştir.

Sistem merkezden dijital ortamda takip edilmektedir.





SATIN ALMA VE AYNİYAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



Şube Müdürlüğü yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına ve güncel yönetim yaklaşımlarına göre kurumdaki satın alma işlemlerini yürütmektedir. Birimlerden gelen satın alma taleplerini değerlendirerek talepleri istenilen zamanda, istenilen miktar ve nitelikte tedarik etmektedir.

Ayrım gözetmeden, adil rekabet ortamını sağlayarak, kolay anlaşılabilir ve ayrımcılık içermeyen teknik şartnameler hazırlanarak ihale ilanını tüm potansiyel iştirakçilere ulaşacak şekilde ilan edilmektedir.

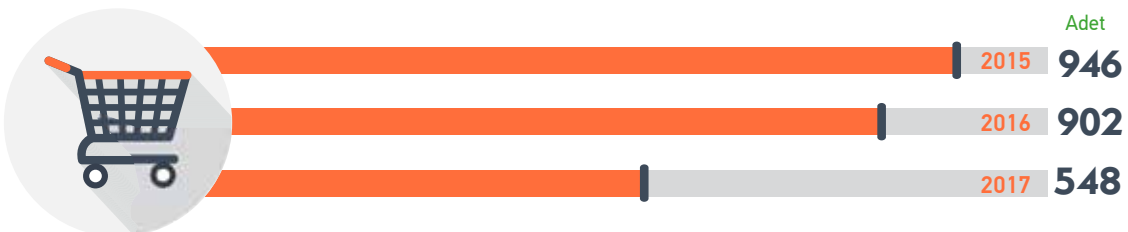
Objektif değerlendirme kriterlerini kullanma ve kayıtları düzgün, anlaşılabilir ve yeterli şekilde tutma gibi temel satın alma kurallarına uyarak, satın alma faaliyetleri kapsamında gerçekleştirilen tüm yazışmalar, raporlar, faturalar ve ilgili diğer harcama belgeleri sağlıklı bir şekilde kayıt altına alınmaktadır.

Taşınır Malzeme Listesi

Hesap Kodu	1.Düzyen Kodu	2.Düzyen Kodu	Dayanıklı Taşınır	Adet
253			MAKİNE VE CİHAZLAR	
253	02		Makineler ve Aletler Grubu	
253	02	01	Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri	39
253	02	02	İnşaat Makineleri ve Aletleri	93
253	02	03	Atölye Makineleri ve Aletleri	429
253	02	04	İş Makineleri ve Aletleri	162
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basıncı Makineler ile Aletleri	589
253	02	09	Ayırma, Sınıflandırma Makineleri	38
253	02	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makina ve Aletler	0
253	03		Cihaz ve Aletler Grubu	
253	03	01	Yıkama, Temizleme ve Ütöleme Cihaz ve Araçları	22
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	62
253	03	04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	72
253	03	05	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve Aletler	1
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	458
254			TAŞITLAR GRUBU	
254	01		Karayolu Taşıtları Grubu	
254	01	01	Otomobiller	0
254	01	02	Yolcu Taşıma Araçları	2
254	01	03	Yük Taşıma Araçları	26
254	01	05	Özel Amaçlı Taşıtlar	18
254	01	07	Motorsuz Kara Araçları	6

Hesap Kodu	1.Düzyen Kodu	2.Düzyen Kodu	Dayanıklı Taşınırılar	Adet
254	02		Su ve Deniz Taşıtları Grubu	
254	02	06	Tekneler	1
254	02	07	Botlar	0
255			DEMİRBAŞLAR GRUBU	
255	01		Döşeme ve Mefruşat Grubu	
255	01	01	Döşeme Demirbaşları	0
255	01	02	Temsil ve Tören Demirbaşları	210
255	01	03	Koruyucu Giysi ve Malzemeler	115
255	01	04	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Nit. Taşınırılar	4
255	01	05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırılar	10
255	02		Büro Makineleri Grubu	
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	1.247
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	402
255	02	03	Teksir ve Çoğaltma Makineleri	5
255	02	04	Haberleşme Cihazları	1.028
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	310
255	02	06	Aydınlatma Cihazları	2
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	412
255	03		Mobilyalar Grubu	
255	03	01	Büro Mobilyaları	2.891
255	03	02	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	47
255	03	05	Seminer ve Sunum Amaçlı Ürünler	52
255	04		Beslenme/Gıda ve Mutfak Demirbaşları Grubu	
255	04	01	Yemek Hazırlama Ekipmanları	10
255	07		Kütüphane Demirbaşları Grubu	
255	07	02	Basılı Yayınlar	1
255	08		Eğitim Demirbaşları Grubu	
255	08	02	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	2
255	09		Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar Grubu	
255	09	03	Saha Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	6
255	10		Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu	
255	10	01	Güvenlik ve Korunma Amaçlı Araçlar	4
255	10	02	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	161
255	10	03	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	63
255	11	02	Duvarı Sergilene Süs Eşyaları	0
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu	
255	99	01	Seyyar Kulübe, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	654
255	99	02	Seyyar Tanklar ve Tüpler	232

Yıllara Göre Satınalma Durumu



Harcama Kalemleri Bazında Doğrudan Mal ve Hizmet Alım Bilgileri

Birim Adı	Malzeme Alımı (TL)	Hizmet Alımı (TL)
Özel Kalem	65.570,77	509.862,44
İnsan Kaynakları ve Eğitim	176.533,30	91.569,00
Strateji Geliştirme	7.396,38	23.952,00
Çevre Koruma ve Kontrol	743.578,52	433.586,86
Bilgi İşlem	352.473,77	543.156,55
Destek Hizmetleri	951.686,85	1.553.067,68
İlçe İşletmeler	292.030,00	491.154,00
Hukuk Müşavirliği	0	0
Planlama ve Yatırım	200.729,00	1.665.111,32
Su ve Kanal İşletme	554.643,83	1.028.732,44
Toplam	3.344.642,42	6.340.192,29

→ AYNİYAT İŞLEMLERİ

Yıl içinde rutin olarak ambar sayımları yapılmıştır.

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

Malzeme Deposuna Giren ve Çıkan Malzeme Miktarı

Ambar Durumu / Adet	2015	2016	2017
Ambar Giriş Sayısı	464	339	253
Ambar Çıkış Sayısı	576	551	2.116

Toplamı 2000 m² olan 2 adet kapalı hangar ve 2 adet de açık hangar (2000 m²) aktif ve verimli olarak kullanılmaya başlanmıştır.







İLÇE İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2017 yılı itibariyle toplam
134 personel görev yapmaktadır.

MEMUR

31

SÖZLEŞMELİ

3

İŞÇİ

100

Sakarya Büyükşehir Belediyesi mücavir alanı, 6360 sayılı Büyükşehir Kanununun 30.03.2014 tarihinde yürürlüğe girmesiyle birlikte Sakarya il sınırlarına genişlemiştir. Buna mukabil SASKİ Genel Müdürlüğü'nün faaliyet alanları da genişleyerek Sakarya'nın tüm ilçelerine hizmet vermeye başlanmıştır. Yeni dahil olan ilçelerle birlikte hizmet alanımız daha önceki mevcudun üç katına çıkmıştır. En uç noktaya kadar sağlıklı su ve kanalizasyon hizmeti sunabilmek amacıyla İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı kurulmuştur.

Yerinden yönetim anlayışı çerçevesinde; Akyazı-Karapürçek Şube Müdürlüğü, Sapanca Şube Müdürlüğü, Geyve-Taraklı-Pamukova Şube Müdürlüğü, Ferizli-Söğütlü-Kaynarca Şube Müdürlüğü,

Hendek Şube Müdürlüğü, Karasu-Kocaeli Şube Müdürlüklerinde toplam **239.749** abonemize 7 gün 24 saat su ve atıksu hizmeti verilmektedir.

İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığımızda 2017 yılı itibariyle 31 memur, 3 sözleşmeli, 100 işçi olmak üzere toplam 134 personel görev yapmaktadır.

İlçe Şube Müdürlüklerimizde; genel abonelik hizmetleri, içmesuyu temini, iletimi, kanalizasyon, yağmursuyu, arıza bakım faaliyetleri, su şebeke tesislerinin yapımı, bakımı, geliştirilmesi, yenilenmesi, arızaların onarılması, kanal ve vidanjör araçlarıyla kanal açma, abonelerin sabit tıkanıklığının giderilmesi ve foseptik çekimi hizmetleri sunulmaktadır.

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri



İçmesuyu

2017 YILI DÖŞENEN
HAT METRE

239.986

TOPLAM DÖŞENEN
HAT METRE

4.644.019



Kanalizasyon

39.787

1.348.160



Yağmursuyu

15.111

103.781



İlçelere Göre İçmesuyu Şebeke İmalatları / Metre (Yapım ve Yenileme)

İlçe Adı	2015	2016	2017
Geyve - Taraklı - Pamukova	87.115 (yapım ve devir)	39.000	57.546 (yapım ve yenileme)
Akyazı - Karapürçek	54.229	40.998	63.900
Sapanca	12.413	10.473	6.802
Hendek	28.689	59.636	30.100
Ferizli - Söğütlü - Kaynarca	49.334	32.940	84.378
Karasu - Kocaali	74.682	84.300	54.240
Toplam	306.462	267.347	296.966



İlçelere Göre Kanalizasyon Şebeke İmalatları / Metre (Yapım ve Yenileme)

İlçe Adı	2015	2016	2017
Geyve - Taraklı - Pamukova	89.748 (yapım ve devir)	4.762	3.562 (Devirle işletmeye alınan 196.294)
Akyazı - Karapürçek	4.180	5.554	6.130
Sapanca	4.424	3.363	5.865
Hendek	4.029	5.044	6487
Ferizli - Söğütlü - Kaynarca	3.230	2.088	4.407
Karasu - Kocaali	14.835	20.246	13.336
Toplam	120.446	41.057	39.787



İlçelere Göre Yağmursuyu Şebeke İmalatları / Metre (Yapım ve Yenileme)

İlçe Adı	2015	2016	2017
Akyazı - Karapürçek	4.262	1.288	-
Sapanca	3.349	942	1.026
Geyve - Taraklı - Pamukova	293	5.750	12.599 (Devirle işletmeye alınan)
Hendek	1.222	976	600
Karasu - Kocaali	2.588	-	-
Ferizli - Söğütlü - Kaynarca	1.421	1.305	886
Toplam	13.135	10.261	15.111



İçmesuyu Deposu Bilgileri

İlçe Adı	Depo Sayısı	2017 Yılı Hacim (m³)
Akyazı - Karapürçek	98	18.860
Sapanca	26	11.330
Geyve - Taraklı - Pamukova	212	23.280
Ferizli - Söğütlü - Kaynarca	98	18.655
Hendek	71	15.045
Karasu - Kocaali	94	19.715
Toplam	599	106.885



AKYAZI - KARAPÜRÇEK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2017 yılı itibariyle toplam
13 personel görev yapmaktadır.

MEMUR

SÖZLEŞMELİ

İŞÇİ

3

0

10

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri

2017 YILI DÖŞENEN
HAT METRE

TOPLAM DÖŞENEN
HAT METRE



İçmesuyu

63.900

908.488



Kanalizasyon

6.130

184.911



Yağmursuyu

-

29.683



Temel Bilgiler

Değer	2015	2016	2017
Nüfus	85.499 kişi	99.282 kişi	100.665 kişi
Abone Sayısı	40.937	41.918	43.272
Yıllık Tahakkuk	9.492.499,00 TL	11.017.399,00 TL	14.800.285,00 TL
Tahsilat	10.510.636,00 TL	11.948.877,00 TL	14.184.752,00 TL
Mahalle Sayısı	84 Adet	84 Adet	84 Adet



Araç Parkı (Metre)

Değer	2017
Pick-Up	3
Transit ve Kapalı kasa Kamyonet	7
Tek Dingil Kamyon	1
Çift Dingil Kamyon	2
İş Makinası	8
Kanal Aracı	2
Vidanjör	4
Su Tankeri	-
Binek Araç	1
Toplam	28



İçmesuyu / Kanalizasyon Şebeke İmalatları (Metre)

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
İçmesuyu Hattı Uzunluğu (Akyazı-Karapürçek)	803.590 m	844.588 m	908.488 m
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	171.045 m	178.781 m	184.911 m
Depo Sayısı	62 Adet	63 Adet	98 Adet
T. Kaynak ve Drenaj Sayısı	47 Adet	47 Adet	47 Adet
Sondaj Sayısı	9 Adet	9 Adet	19 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	3 Adet	3 Adet	3 Adet
Atıksu Arıtma Tesisi	1 Adet	1 Adet	1 Adet



Faaliyetler

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
Yapılan İçmesuyu Şebeke Uzunluğu-Akyazı	39.479 m	36.478 m	53.400 m
Yapılan İçmesuyu Şebeke Uzunluğu Karapürçek	14.750 m	4.520 m	10.500 m
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	4.569 m	5.020 Adet	8.333 Adet
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	1.032 m	704 Adet	547 Adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşılanması	817 Adet	364 Adet	509 Adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	589 Adet	393 Adet	233 Adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım Sayısı (Tamir/Yükseltme/Değişim)	30 Adet	106 Adet	80 Adet
Akyazı İlçesine Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	4.102 m	7.589 m	6.130 m
Karapürçek İlçesine Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	78 m	147 m	-
Akyazı İlçesine Döşenen yağmursuyu Şebeke Uzunluğu	2.999	1.128	-
Bulunan Parsel ve Muayene Baca Kapağı Sayısı (Asfalt Altında Kalan)	118 Adet	276 Ad	497 Adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember Sayısı	15 Adet	115 Adet	214 Adet
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca Sayısı	64 Adet	261 Adet	497 Adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası Sayısı	1 Adet	9 Adet	163 Adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	10 adet	14 Adet	-
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara Sayısı	44 Adet	5 Adet	-
Giderilen Kanalizasyon Arızası	19 Adet	100 Adet	173 Adet
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil Sayısı	70 Adet	130 Adet	400 Adet
Vidanjör Çalışması	9.936 Adet	7.088 Adet	9.714 Adet
Kanal Aracı Çalışması	1.428 Adet	1.201 Adet	2.032 Adet



Arıza Giderme Süresi

Arıza Cinsi	2015		2016		2017	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	5.601	0.64	5.724	0.65	8.330	0.95
Kanal Aracı	1.420	0.16	1.201	0.14	2.353	0,65
Vidanjör Aracı	9.936	1.13	7.088	0.81	9.698	13,70
Kanal Şebeke Arıza	38	0.004	29	0.003	98	2,60
Kanal-Kapak Arıza	240	0.03	699	0.08	147	3,90





SAPANCA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2017 yılı itibariyle toplam
18 personel görev yapmaktadır.

MEMUR

SÖZLEŞMELİ

İŞÇİ

7

1

10

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri

2017 YILI DÖŞENEN
HAT METRE

TOPLAM DÖŞENEN
HAT METRE



İçmesuyu

6.802

348.805



Kanalizasyon

5.865

279.223



Yağmursuyu

1.026

15.273



Temel Bilgiler

Değer	2015	2016	2017
Nüfus	39.686 kişi	40.045 kişi	40.343 kişi
Abone Sayısı	18.479	19.458	20.278
Yıllık Tahakkuk	8.046.810,76 TL	13.090.184,99 TL	19.138.657,00 TL
Tahsilat	11.322.880,20 TL	12.284.642,21 TL	16.275.939,00 TL
Mahalle Sayısı	29 Adet	29 Adet	29 Adet



Araç Parkı (Metre)

Değer	2017
Pick-Up	2
Kamyonet	4
Tek Dingil Kamyon	1
Çift Dingil Kamyon	-
İş Makinası	4
Kanal Aracı	1
Vidanjör	1
Traktör	1
Otomobil	2
Toplam	16



İçmesuyu / Kanalizasyon Şebeke İmalatları (Metre)

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	331.530 m	342.003 m	348.805 m
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	270.027 m	273.358 m	279.223 m
Depo Sayısı	26 Adet	26 Adet	26 adet
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	19 Adet	19 Adet	19 Adet
Sondaj Sayısı	18 Adet	19 Adet	21 Adet
Terfi merkezi Sayısı	20 Adet	24 Adet	22 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	2 Adet	2 Adet	3 Adet



İçmesuyu Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
Yapılan İçme Suyu Şebeke Uzunluğu-Sapanca	13.685 m	10.237 m	6.802 m
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşıllanması	2.209 Adet	1.531 Adet	1.186 Adet
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşıllanması	996 Adet	669 Adet	428 Adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşıllanması	167 Adet	133 Adet	92 Adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	64 Adet	214 Adet	255 Adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım Sayısı (Tamir-Yükseltme-Değişim)	62 Adet	72 Adet	42 Adet



Kanalizasyon Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu - Sapanca İlçesi Merkez	4.424 m	3.331 m	5.865 m
Sapanca İlçesine Döşenen yağmursuyu Şebeke Uzunluğu	3.349	942	1.026
Bulunan Parsel Ve Muayene Baca Kapağı Sayısı (Asfalt Altında Kalan)	126 Adet	259 Adet	342 Adet
Sfero Kapak Ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember Sayısı	112 Adet	166 Adet	151 Adet
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca Sayısı	694 Adet	285 Adet	228 Adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa Dönüştürülen Parsel Bacası Sayısı	64 Adet	-	202
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	9 Adet	-	-
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara Sayısı	9 Adet	8 Adet	-
Giderilen Kanalizasyon Arızası	103 Adet	105 Adet	85 Adet
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil Sayısı	99 Adet	78 Adet	392 Adet
Vidanjör Çalışması	1.420 Adet	1.482 Adet	1.580 Adet
Kanal Aracı Çalışması	3.476 Adet	2.474 Adet	1.729 Adet
Döşenen Yağmur Suyu Hattı	3.349 m	942 m	1.026 m



Arıza Giderme Süresi

Arıza Cinsi	2015		2016		2017	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	3.205	0,37	2.200	0,25	2.339	0,83
Kanal Aracı	3.476	0,43	2.474	0,28	1.642	0,41
Vidanjör Aracı	1.420	0,16	1.482	0,17	1.580	1,26
Kanal Şebeke Arıza	103	0,75	95	0,65	85	0,79
Kanal-Kapak Arıza	996	0,11	307	0,04	350	0,79





GEYVE - TARAKLI - PAMUKOVA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2017 yılı itibariyle toplam
31 personel görev yapmaktadır.

MEMUR

SÖZLEŞMELİ

İŞÇİ

4

2

25

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri

2017 YILI DÖŞENEN
HAT METRE

TOPLAM DÖŞENEN
HAT METRE



İçmesuyu

19.425

722.877



Kanalizasyon

3.562

409.694



Yağmursuyu

12.599

24.313



Temel Bilgiler

Değer	2015	2016	2017
Nüfus	83.871 kişi	84.332 kişi	84.873 kişi
Abone Sayısı	35.687	37.186	38.189
Yıllık Tahakkuk	3.010.686,00 TL	9.751.935,13 TL	12.741.494,00 TL
Tahsilat	8.165.177,00 TL	9.605.078,11 TL	12.207.333,00 TL
Mahalle Sayısı	129 Adet	126 Adet	128 Adet



Araç Parkı (Metre)

Değer	2017
Pick-Up	9
Kamyonet	5
Tek Dingil Kamyon	4
Çift Dingil Kamyon	2
İş Makinası	9
Kanal Aracı	3
Vidanjör	3
Binek Araç	1
Kapalı kasa van	2
Su tankeri	2
Toplam	40



İçmesuyu / Kanalizasyon Şebeke İmalatları (Metre)

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	627.115 m	666.115 m	722.877 m
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	89.914 m	209.838 m	409.694 m
Depo Sayısı	196 Adet	192 Adet	212 Adet
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	235 Adet	235 Adet	236 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	1 Adet	-	-
Atıksu Arıtma Tesisi	-	-	1 Adet
Terfi Sayısı	70 Adet	85 Adet	90 Adet
Sondaj Sayısı	-	-	64 Adet



Faaliyetler

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
Döşenen İçmesuyu Hattı Uzunluğu	87.115 m	39.000 m	57.546 m
(yapım ve devir)			(devirle işletmeye alınan)
Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	89.748 m	119.924 m	3.562 m
(yapım ve devir)		(yapım ve devir)	
Bulunan Parsel Ve Muayene Baca Kapağı Sayısı (Asfalt Altında Kalan)	129 Adet	277 Adet	131 Adet
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene Ve Parsel Baca Sayısı	526 Adet	241 Adet	167 Adet
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara Sayısı	133 Adet	150 Adet	104 Adet
Giderilen Kanalizasyon Arızası	196 Adet	274 Adet	292 Adet
Abone borusu tamir taleplerinin karşılanması	%100	%100	%100
Şebeke borusu tamir taleplerinin karşılanması	%100	%100	%100
Şube yolu bağlantı taleplerinin karşılanması	%100	%100	%100
Abone hattı yenileme sayısı	297 Adet	363 Adet	451 Adet
Şebeke vanalarının bakım onarım sayısı (tamir-yükseltme-değişim)	99 Adet	99 Adet	169 Adet
Su arıza sayısı	8.951 Adet	9.811 Adet	9.818 Adet
Kapak Arıza- Kırık Değişimi	107 Adet	158 Adet	179 Adet
Vidanjör Çalışması	1.371 Adet	1.684 Adet	1.476 Adet
Kanal Aracı Çalışması	2.948 Adet	2.786 Adet	2.565 Adet
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil	457 Adet	157 Adet	131 Adet
Döşenen Yağmur Suyu Hattı	293 m	5.750	-



Arıza Giderme Süresi

Arıza Cinsi	2015		2016		2017	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	9.209	0,19	9.775	0,21	9.818	0,82
Kanal Aracı	2.958	0,57	2.783	0,65	2.591	0,29
Vidanjör Aracı	1.561	0,50	1.680	0,43	2.042	0,48
Kanal Şebeke Arıza	186	0,048	153	0,055	303	1,51
Kanal-Kapak Arıza	131	0,045	388	0,13	258	0,41





FERİZLİ - SÖĞÜTLÜ - KAYNARCA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2017 yılı itibariyle toplam
13 personel görev yapmaktadır.

MEMUR

SÖZLEŞMELİ

İŞÇİ

4

0

9

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri

2017 YILI DÖŞENEN
HAT METRE

TOPLAM DÖŞENEN
HAT METRE



İçmesuyu

84.378

772.538



Kanalizasyon

4.407

75.410



Yağmursuyu

886

17.529



Temel Bilgiler

Değer	2015	2016	2017
Nüfus	62.283 kişi	63.043 kişi	63.713 kişi
Abone Sayısı	26.676	27.507	28.526
Yıllık Tahakkuk	9.305.199 TL	11.141.297 TL	12.608.605 TL
Tahsilat	9.181.557 TL	10.797.473 TL	13.805.695 TL
Mahalle Sayısı	92 Adet	92 Adet	92 Adet



Araç Parkı (Metre)

Değer	2017
Pick-Up	3
Transit ve Kapalı Kasa Kamyonet	9
Tek Dingil Kamyon	3
Çift Dingil Kamyon	1
İş Makinası	9
Kanal Aracı	2
Vidanjör	4
Su Tankeri	1
Binek Araç	1
Toplam	33



İçmesuyu / Kanalizasyon Şebeke İmalatları (Metre)

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	537.893 m	570.833 m	772.538 m (117.327 m devirle işletmeye alınan hattın sayısal ortama aktarılması)
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	68.915 m	71.003 m	75.410 m
Depo Sayısı	136 Adet	133 Adet	98 Adet
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	1 Adet	1 Adet	1 Adet
Sondaj Sayısı	23 Adet	21 Adet	22 Adet
Terfi Merkezi Sayısı	47 Adet	52 Adet	55 Adet



İçmesuyu Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
Ferizli İlçesinde Yapılan İçmesuyu Şebeke Uzunluğu	23.949 m	9.280 m	20.124 m
Söğütlü İlçesinde Yapılan İçmesuyu Şebeke Uzunluğu	3.950 m	1.920 m	6.815 m
Kaynarca İlçesinde Yapılan İçmesuyu Şebeke Uzunluğu	21.435 m	21.740 m	57.439 m
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşılınması	3.968 Adet	5.157 Adet	3.379 Adet
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşılınması	1.329 Adet	1.401 Adet	1.016 Adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşılınması	325 Adet	267 Adet	322 Adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	466 Adet	437 m	1.210 Adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım Sayısı (Tamir/Yükseltme/Değişim)	173 Adet	229 Adet	193 Adet



Kanalizasyon Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
Ferizli İlçesine Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	1.802 m	760m	1.349 m
Söğütlü İlçesine Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	808 m	480 m	799 m
Kaynarca İlçesine Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	620 m	848 m	2.259 m
Ferizli İlçesine Döşenen yağmursuyu Şebeke Uzunluğu	350 m	310 m	886 m
Bulunan Parsel ve Muayene Baca Kapağı Sayısı (Asfalt Altında Kalan)	71 m	40 m	109 Adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember Sayısı	20 Adet	10 m	135 Adet
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca Sayısı	225 Adet	70 m	114 Adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası Sayısı	45 Adet	30 m	143 Adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	10 Adet	10 m	11 Adet
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara Sayısı	122 Adet	15 m	14 Adet
Giderilen Kanalizasyon Arızası	339 Adet	524 Adet	331 Adet
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil Sayısı	21 Adet	-	-
Vidanjör Çalışması	4.988 Adet	5.629 Adet	7.685 Adet
Kanal Aracı Çalışması	1.527 Adet	1.636 Adet	2.279 Adet



Arıza Giderme Süresi

Arıza Cinsi	2015		2016		2017	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	5.297	0,42	6.558	0,26	4.573	0,68
Kanal Aracı	1.527	0,75	1.636	0,55	2.006	0,53
Vidanjör Aracı	4.988	0,84	5.629	0,28	7.902	0,73
Kanal Şebeke Arıza	406	0,17	406	0,21	438	0,53
Kanal-Kapak Arıza	698	0,42	338	0,17	348	0,53





HENDEK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2017 yılı itibariyle toplam
22 personel görev yapmaktadır.

MEMUR

SÖZLEŞMELİ

İŞÇİ

3

0

19

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri

2017 YILI DÖŞENEN
HAT METRE

TOPLAM DÖŞENEN
HAT METRE



İçmesuyu

30.100

512.422



Kanalizasyon

6.487

199.635



Yağmursuyu

600

16.983



Temel Bilgiler

Değer	2015	2016	2017
Nüfus	78.179 kişi	80.264 kişi	81.635 kişi
Abone Sayısı	35.677 Adet	31.991 Adet	33.721 Adet
Yıllık Tahakkuk	10.309.283 TL	10.688.858 TL	18.718.188 TL
Tahsilat	12.271.734 TL	15.628.243 TL	18.427.285 TL
Mahalle Sayısı	91 Adet	91 Adet	91 Adet



Araç Parkı (Metre)

Değer	2017
Binek Oto	2
Pick-Up	1
Kamyonet	5
Tek Dingil Kamyon	1
Çift Dingil Kamyon	1
İş Makinası	6
Kanal Aracı	1
Vidanjör	3
Su tankeri	1
Kapalı kasa van	2
Toplam	23



İçmesuyu / Kanalizasyon Şebeke İmalatları (Metre)

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	422.686 m	482.322 m	512.422 m
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	188.104 m	192.883 m	199.635 m
Depo Sayısı	86 Adet	86 Adet	71 Adet
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	72 Adet	75 Adet	75 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	1 Adet	1 Adet	1 Adet
Sondaj Sayısı	9 Adet	10 Adet	10 Adet
Atıksu Arıtma Tesisi	1 Adet	1 Adet	1 Adet
Terfi Merkezi Sayısı	-	16	17
Yağmursuyu Hattı Uzunluğu	15.407	16.383	16.983



İçmesuyu Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
Yapılan İçme Suyu Şebeke Uzunluğu-Hendek	28.689 m	59.636 m	30.100 m
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşıllanması	1.874 Adet	2.369 Adet	2.566 Adet
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşıllanması	471 Adet	613 Adet	1.655 Adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşıllanması	360 Adet	300 Adet	158 Adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	200 Adet	460 Adet	225 Adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım (Tamir/Yükseltme/Değişim)	136 Adet	24 Adet	61 Adet



Kanalizasyon Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	4.306 m	5.044 m	6.487 m
Bulunan Parsel ve Muayene Baca Kapağı Sayısı (Asfalt Altında kalan)	210 Adet	91 Adet	117 Adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember	139 Adet	112 Adet	111 Adet
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca	210 Adet	91 Adet	165 Adet
1x1 m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası	36 Adet	31 Adet	38 Adet
Yapılan Yağmursuyu İzgara Bacası Sayısı	30 Adet	21 Adet	19 Adet
Sfero Döküm İzgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu İzgara	30 Adet	21 Adet	13 Adet
Giderilen Kanalizasyon Arızası	59 Adet	34 Adet	44 Adet
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil Sayısı	120 Adet	77 Adet	116 Adet
Vidanjör Çalışması	2.995 Adet	2.023 Adet	4.035 Adet
Kanal Aracı Çalışması	2.345 Adet	1.448 Adet	1.999 Adet
Döşenen Yağmur Suyu Hattı	1.222 m	976 m	600 m



Arıza Giderme Süresi

Arıza Cinsi	2015		2016		2017	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	2.931	1,66	3.836	0,36	4.856	0,86
Kanal Aracı	2.345	0,34	1.448	0,61	1.999	0,72
Vidanjör Aracı	2.995	0,28	2.023	0,51	4.035	1,51
Kanal Şebeke Arıza	59	1,95	34	0,70	44	1,22
Kanal-Kapak Arıza	231	0,24	611	0,48	578	0,30





KARASU - KOCAALİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2017 yılı itibariyle toplam
33 personel görev yapmaktadır.

MEMUR

SÖZLEŞMELİ

İŞÇİ

7

0

26

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri

2017 YILI DÖŞENEN
HAT METRE

TOPLAM DÖŞENEN
HAT METRE



İçmesuyu

54.240

1.391.568



Kanalizasyon

13.336

199.287



Yağmursuyu

-

-



Temel Bilgiler

Değer	2015	2016	2017
Nüfus	80.180 kişi	82.411 kişi	83.724 kişi
Abone Sayısı	65.898	72.447	75.763
Yıllık Tahakkuk	9.206.941 TL	11.943.845 TL	17.578.098 TL
Tahsilat	12.003.359 TL	12.761.272 TL	17.005.374 TL
Mahalle Sayısı	76 Adet	76 Adet	76 Adet



Araç Parkı (Metre)

Değer	2017
Binek Oto	1
Pick-Up	3
Kamyonet	11
Tek Dingil Kamyon	1
Çift Dingil Kamyon	2
İş Makinası	8
Kanal Aracı	2
Vidanjör	4
Kombine	2
Toplam	34



İçmesuyu / Kanalizasyon Şebeke İmalatları (Metre)

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	1.265.808 m	1.337.328 m	1.391.568 m
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	165.585 m	185.788 m	199.124 m
Depo Sayısı	94 Adet	94 Adet	94 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	-	-	1 Adet
Sondaj Sayısı	28 Adet	29 Adet	28 Adet
Terfi Merkezi Sayısı	59	68	71



İçmesuyu Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
Yapılan İçme Suyu Şebekesi	74.682 m	84.300 m	54.240 m
Abone Borusu Tamir	8.313 Adet	9.962 Adet	7.009 Adet
Şebeke Borusu Tamir	1.269 Adet	1.658 Adet	2.656 Adet
Şube Yolu Bağlantı	575 Adet	693 Adet	503 Adet
Abone Hattı Yenileme	409 Adet	830 Adet	275 Adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım (Tamir/Yükseltme/Değişim)	97 Adet	162 Adet	59 Adet



Kanalizasyon Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2015	2016	2017
Döşenen Kanalizasyon Şebekesi	14.835 m	20.246 m	13.336 m
Bulunan Parsel ve Muayene Baca Kapağı Sayısı (Asfalt Altında Kalan)	10 Adet	157 Adet	49 Adet
Sfero Kapak ve Çember ile Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember	30 Adet	105 Adet	163 Adet
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca	58 Adet	45 Adet	92 Adet
1x1 m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen ParselBacası	9 Adet	105 Adet	144 Adet
Giderilen Kanalizasyon Arızası	402 Adet	557 Adet	389 Adet
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil	560 Adet	619 Adet	345 Adet
Vidanjör Çalışması	5.166 Adet	7.016 Adet	9.399 Adet
Kanal Aracı Çalışması	4.489 Adet	4.872 Adet	4.686 Adet
Döşenen Yağmursuyu Hattı	2.588 m	-	-
Kapak Arıza-Kırık Değişimi	223 Adet	278 Adet	165 Adet



Arıza Giderme Süresi

Arıza Cinsi	2015		2016		2017	
	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)	Miktarı (Adet)	Ortalama Giderme Süresi (Gün)
İçmesuyu	9.582	0.73	11.620	0.34	10.502	0.38
Kanal Aracı	4.489	0.63	4.872	0.46	4.686	0.35
Vidanjör Aracı	5.166	0.99	6.916	0.65	9.399	0.43
Kanal Şebeke Arıza	391	1.3	657	1.3	389	0.43
Kanal-Kapak Arıza	274	0.08	435	0.08	165	0.08







saski

saski

İNSAN KAYNAKLARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2017 yılı itibariyle toplam
37 personel görev yapmaktadır.

MEMUR

25

SÖZLEŞMELİ

1

İŞÇİ

11

İnsan Kaynakları Yönetimi, Özlük İşlemleri, İdari ve sağlık hizmetleri ile İş Sağlığı ve Güvenliği hizmetlerinin yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına ve güncel yönetim yaklaşımlarına göre yapılmasını sağlar.

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

İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kurum bünyesinde bulunan personelin performansı periyodik olarak değerlendirilmektedir. Buna bağlı olarak moral, motivasyon ve performans artırıcı çalışmalar düzenlenmektedir. Personelin eğitim ve iş geliştirme ihtiyaçlarını belirleyip gidermek için gerekli çalışmalar yapılmaktadır. Personellerimizin çalıştığı birimin iş gücü ihtiyacı nicelik ve nitelik olarak belirlenerek ihtiyaç duyulan eğitimler düzenli olarak planlanıp gerçekleştirilmektedir. Personel yetkinlikleri, kişilik testleri, kurumdaki pozisyonlara ait unvan kartları oluşturulması gibi çalışmalarla insan kaynakları fonksiyonları canlı tutulmaktadır.

» Kurum içi Birim bazında hedefe uygun şekilde iki adet birim oryantasyon rehberi hazırlandı.

» Dijital Kütüphane sistemine kurum içi portal aracılığı ile geçildi.

» Unvanlara göre İş gerekleri ve yetkinlik kartları hazırlanarak kitapçık haline getirildi.

» İnsan Kaynakları Yönetimi Fonksiyolarını dinamik şekilde yürütebilmek için yazılımsal süreç başlatıldı.

» 11. Personel buluşması gerçekleştirildi.

→ FAALİYETLER



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 2017 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; 2017 yılı içerisinde 234 öğrenci staj yapmıştır.

Stratejik plan doğrultusunda, Kurumumuz bünyesinde işe yeni başlayanların oryantasyonu veya mevcut çalışanların işlerinde verimliliğini artırmak ve gelişen teknolojilere ayak uydurmalarını sağlamak amacıyla tecrübeli ve Uzmanlaşmış Kurum Personeli (Mentör) ve uzman eğitimciler tarafından Çalışanlara (Mentee) eğitimler verilmektedir. Bu bağlamda, 2017 yılı içerisinde 657 Sayılı Kanuna göre Memur Maaş İşlemleri, Abone Yönetim Sistemi (ABYS) Eğitimleri gibi birçok alanda eğitimler vermeye başlanmıştır.

Personele Verilen Eğitim Durumu

Eğitim Konusu	Eğitim Süresi	Katılımcı Sayısı
PE100 ve Koruge Boruları Test ve Kabul Aşamaları	3	46
Yapım İşleri İhale Sözleşme ve Hakediş Uyg.-SBB	12	17
Trafik Güvenliği	3	100
Devlet Memurları Kanunu ve Uygulamaları-TODAİE	30	3
Resmi Yazışma Kuralları	3	53
GNSS Cihazları ve Güncel Ölçüm Aletleri 2017/1	3	18
İş Hukuku, İş Davaları ve İş Denetimleri Hakkında Bilgilendirme Semineri	2	4
MYK-Çelik Kaynakçısı Seviye-3	2	1
TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Temel Eğitim	14	16
CBS-Altyapı Veri Girişi Eğitimi	12	20
TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi	6	16
Ana Baba Tutumu	6	78
TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi	14	13
Abone ve Kaçak Tahakkuk İşlemleri	2	14
TS EN ISO 10002 Müşteri Yönetim Sistemi	12	2
Uyuşturucu ile Mücadele 2017	1	150
5018 Sayılı Kanun ve Kamu Zararı Eğitimi	24	2
İş Hukuku ve İş Sağlığı Güvenliği Mevzuatı	8	3
Taşınır Kayıt Yetkilisi Görev ve Sorumlulukları	2	15
İSGES İSG Yazılımı Kullanıcı Eğitimi	6	5
NetCAD Temel Kullanım	15	63
Taşınır Kod Sistemi	2	19
İşçilik Alacakları Hesap Bilirkişiliği	32	3
Pompalarda Bakım ve Arıza Arama	7	39
MYK-Plastik Kaynakçısı	2	36
KBRN (Kimyasal Biyolojik Radyasyon ve Nükleer) Tehlikeli Maddeler	6	14
Puantaj Hazırlama Temel Eğitim	2	33
Arama Kurtarma	24	12
Yerel Yönetimlerde Afet Yönetimi	40	2
Kontrol Vanaları Eğitimi	5	31
Yerel Yönetimlerde Kamu İhale Mevzuatı	30	2
Numune Alma (Su ve Atıksu) 2017	24	2
Yeni Başlayanlar İçin İhale Yöntem ve Süreçleri (UE)	3	14
Personel Mevzuatı ve Uygulamaları	16	2
Yerel Yönetimlerde 5018 Sayılı Kanun ve Kamu Zararı	24	2
İklim Değişikliği Eylem Planı Hazırlama Eğitimi	21	1
EBYS Kullanımı ve Resmi Yazışma Kuralları	2	113
Mesleki Standartlar ve Yeterlilik (UE)	3	1
Resmi Yazışma Kuralları	12	2
Erişilebilirlik	6	1
İSGES İSG Yazılımı Yönetici Eğitimi	6	38
İleri Excel ve Raporlama	10	30
İSG Temel Eğitimler 2017	16	141
Temel Afet Bilinci 2017	4	141
Toplam	477	1.318

Mesleki yeterlilik kurumunun belge zorunluluğu getirdiği çelik kaynakçılığı ve plastik kaynakçılığı alanında akredite kuruluşların aracılığı ile sertifikalandırma programları gerçekleştirilmiştir.

► İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi

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, temini, 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 yapılmasıyla ilgili çalışmalara ve uygulanmasına katılmaktadır. Risk değerlendirmesi sonucunda alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemleri konusunda işverene önerilerde bulunarak, takibini yapmaktadır.

Çalışma ortamının gözetiminin yapılması, işyerinde iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı gereği yapılması gereken periyodik bakım, kontrol ve ölçümleri planlayarak, uygulamalarını kontrol etmektedir.

→ FAALİYETLER

- » 2017 Yılı için sahada çalışan personele yazlık ve kışlık kıyafet alım ihalesi yapıldı. 2017 yılı sahada çalışan personelin kullanacağı Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) alımı ihalesi yapıldı.
- » Her ay çok tehlikeli risk grubunda bulunan Su ve Kanalizasyon Hizmetleri İş Sağlığı ve Güvenliği kurulları yapıldı.
- » Üç ayda bir az tehlikeli risk grubunda bulunan İdari Hizmetler İş Sağlığı ve Güvenliği kurul toplantıları yapıldı.
- » Sivil Savunma Uzmanı ile beraber ilçelere ve merkez birimlere KKD ve ekipman kullanımı saha eğitimleri verildi.
- » Çok tehlikeli risk grubunda bulunan personele İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimleri verildi.
- » Tüm Şube Müdürlüklerinde toplantı yapılarak Genel İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimleri verildi.
- » Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı ile Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı yönetici ve personellerinin katılımıyla mevcut tesislerin eksiklikleri ile yeni yapılacak tesislerde muhtemel eksikliklerin önlenmesi amacıyla inceleme gezisi yapılmıştır. Tesis gezileri sonucunda toplantı yapılarak gerekli kararlar alınmıştır.
- » Kanal Kazısı Çalışmalarında İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi kitapçığı bastırılarak ilgililere teslim edildi.
- » Elektrikle Çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi kitapçığı bastırılarak ilgililere teslim edildi.
- » İş Sağlığı ve Güvenliği Programı (İSGES) aktif hale getirildi.

- » İş Sağlığı ve Güvenliği açısından kişisel özlük dosyaları hazırlandı.
- » Yıllık Eğitim Planları hazırlandı.
- » Yıllık Çalışma Planları hazırlandı.
- » Yıllık Değerlendirme Raporu yapıldı
- » Yapım işlerinde çalışan firmaların İSG Uzmanları ile toplantılar yapıldı.



»» Çok Tehlikeli Sınıftaki Personelin İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri

Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik doğrultusunda eğitimler çalışanların işe girişlerinde ve işin devamı süresince belirlenen periyotlar içerisinde verilmektedir. Bu doğrultuda 18-28 Aralık 2017 tarihleri arasında 146 personele 16 saatlik İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri verilmiştir.



➔ Halkla İlişkiler Birimi

Halkla İlişkiler Birimi; abonelerimize daha iyi hizmet vermek için; sadece Başvuru ya da şikâyet kaydı alan değil, Kuruma gelen başvuru ya da şikâyet oranını düşürmeye yönelik kurulmuştur. Elindeki verileri raporlayarak yönetimi bilgilendirir, sorunlar ortaya çıkmadan ilgili birimlerin öngörüye sahip olmasına yardımcı olur. Arıza ihbar kayıtları alınarak ihtiyaca uygun çözümler üretecek birimlere yönlendirmeler yapılarak problemlere anında çözüm bulunmaktadır.. Bunun yanında Web, Digikent, Bilgi edinme, BİMER Başvuru kanalları üzerinden yapılan başvurular titizlikle değerlendirilmiş, gerekli cevaplar verilmiş, iş emirleri oluşturularak uygun olan birimlere sevk işlemleri yapılır.

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

Gelen Şikâyet, Öneri Ve Talep Sayısı

Ulaşım Kanalı	2015	2016	2017
WEB (İletişim)	787	806	920
Çözüm Masası (DIGIKENT)	830	996	1.516
Bilgi Edinme	151	154	10
BİMER	460	517	853
Toplam	2.228	2.473	3.299





» Su Bilinci Eğitimleri

2017 yılında 48 farklı okulda toplam 8.175 öğrenci için eğitim ve bilgilendirme programı yapılmıştır. "Bilinçli Su Kullanımı" Eğitimleri verilmiştir.

Bilinçli Su Kullanımı ve Hijyen Semineri

Ulaşım Kanalı	2015	2016	2017
İlçe Sayısı	2	2	2
Okul Sayısı	29	20	48
Öğrenci Sayısı	3.062	1.858	8.175





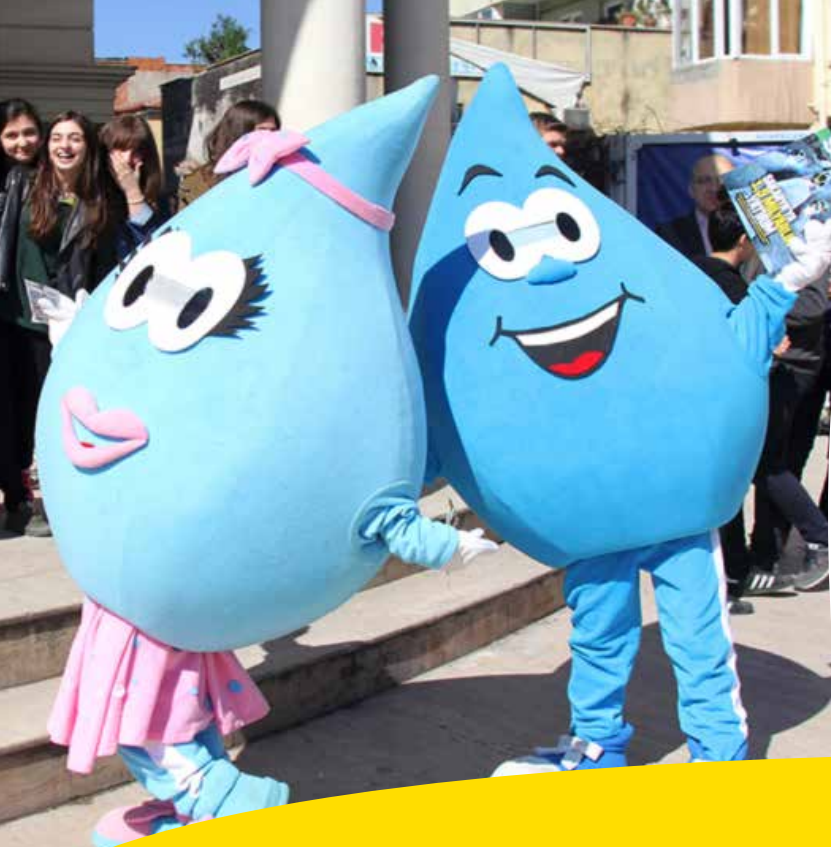
»» Tesis Ziyaretleri

2017 yılında 37 farklı grupta toplam 1.728 kişiyle tesis ziyaretlerimiz yapılmış tesis ve su yönetimiyle ilgili bilgiler verilmiştir.

Bilinçli Su Kullanımı ve Hijyen Semineri

Ulaşım Kanalı	2015	2016	2017
Grup Sayısı	18	28	37
Katılımcı Sayısı	1.067	1.311	1.728





»» 22 Mart Dünya Su Günü

22 Mart Dünya Su Günü etkinlikleri çerçevesinde İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile imzalanan protokol sonucunda 22.03.2017 Çarşamba günü AKM'de özel bir okulun hazırladığı "Suyun Ritmi" adlı tiyatro oyunu sergilendi.

Vatandaşlarımızın ilgisini Dünya Su Günü ile suyun önemine çekmek adına kurulan stantta program sonunda öğrencilerle birlikte bilgilendirici broşür ve pankartlar dağıtılmıştır.

»» Hizmet Memnuniyet Ölçümü



Halkla İlişkiler servisinde, Çağrı Merkezine gelen ve 185 arıza kayıt programına kaydedilen talepler sorgulanmakta, işlemi tamamlanmış vatandaşlar telefonla aranarak;

- 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 2017 yılında 5.530 vatandaşımızla telefon görüşmesi yapılmıştır.





Yönetilen Arıza Sayısı ve Giderilme Süresi

Arıza Cinsi	2016			2017		
	Toplam Arıza Sayısı/Adet	Günlük Ortalama /Adet	Arıza Giderilme Süresi/Gün	Toplam Arıza Sayısı/Adet	Günlük Ortalama /Adet	Arıza Giderilme Süresi/Gün
Su	54.923	150	0,79	43.535	119	2,64
Kanal	108.097	295	1,6	114.385	314	2,90
Kanal-Kapak	2.963	9	2,14	4.449	12	2,63
Yağmursuyu Tıkanıklığı	857	2	1,64	1.654	5	0,98



7/24 kesintisiz hizmet veren SASKİ ALO 185 Çağrı Merkezinde vatandaşlarımızdan gelen tüm şikâyetlerin arıza kaydı alınarak, 185 arıza kayıt programı aracılığıyla ilgili birimlere aktarılmakta ve arızaya anında müdahale edilmektedir.

Alınan arıza kaydına ait arıza ihbar numarası ve iş tamamlandıktan sonra iş sonuç bilgisi talepte bulunan abonenin cep telefonuna SMS olarak gönderilmektedir. Yapılan bu çalışmalar ile abonelerimizin taleplerine hızlı bir şekilde cevap verilmektedir. Kullanılan programlar tüm bölgelere bildirilen arıza ihbarlarını sorgulamaya ve raporlamaya imkân verecek şekilde düzenlenmiş olup, çağrı merkezimizin fiziki imkânları ve sistemi yenilenerek vatandaşlara daha hızlı ve etkin hizmet sunulmaktadır.

Çağrı Yakalama Durumu

Ulaşım Kanalı	2016	2017
Gelen	785.576	994.074
Cevaplanan	713.873	906.851
Aktarılan	14.783	23.202
Çağrı Yakalama	%94	%91
Toplam Konuşma /saat	138:48	142:39

➔ Grafik Tasarım

Kurumumuzun tüm basılı ürünlerini içeren; kültür yayınları, tanıtım kitapları, broşür, afiş, ilan vb. çalışmaların grafik, tasarım ve uygulamaları Grafik Tasarım birimince yürütülmektedir.

Kurumun billboard, raket, afiş, broşür, tanıtım kitapçıkları, davetiye ve diğer ilan mecralarının takip ve koordinasyon işlemleri birimiz tarafından yapılmaktadır.

2017 yılı içerisinde gerçekleştirilen grafik tasarım uygulama sayısı aşağıda sunulmuştur.



Faaliyetler	2015	2016	2017
Afiş, Raket, Billboard	1.982	2.100	1.850
Broşür, Dergi, Kitap, Katalog, Bülten	120.693	150.350	110.500
Promosyon	70.056	83.454	65.500
Dijital Baskı	432	589	750
Diğer Baskılar	15.095	16.444	14.100

➔ Sivil Savunma Birimi

7.126 Sayılı Sivil Savunma Kanunu 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.

Verilen Yangın Tatbikatı ve Eğitimleri

Ulaşım Kanalı	2015	2016	2017
Eğitim	95 Personel	73 Personel	146 Personel
Tatbikat	95 Personel	73 Personel	75 Personel



»» Yangın Tatbikatı

21 Aralık 2017 tarihinde SASKİ Genel Müdürlüğü Teknik Birimler ile Hanlı depolama tesislerinde İtfaiye Dairesi Başkanlığı ile birlikte 88 personelin katılımıyla Yangın Tatbikatı düzenlenmiştir.



»» Kimyasal-Biyolojik-Radyoaktif-Nükleer (KBRN) Maddeler Eğitimi

SASKİ Eğitim Salonu'nda 16 Ekim 2017 tarihinde 15 personelin katılımı ile KBRN risklerine karşı eğitim yapılmıştır.



»» Temel Afet Bilinci Eğitimi ve Acil Durum Eğitimi

Temel Afet Bilinci Eğitiminde; Aile Afete Hazırlık Planı ve Kurum Afete Hazırlık Planı, afet riskinin azaltılması konusunda temel faaliyetler olarak, Değerlendirme ve Planlama, Fiziksel Korunma, Müdahale Kapasitesinin Artırılması konuları hakkında eğitim verilmiştir.

Acil Durum Eğitiminde; çalışanlarımızın acil durum planları ile arama, kurtarma ve tahliye, yangınla mücadele, ilkyardım konularında görevlendirilen kişiler hakkında eğitim verilmiştir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Salonunda verilen eğitime 146 kişi katılmıştır.



»» Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) Malzemeleri Eğitimi

Kurumumuz personellerinin öncelikle kendi güvenliklerini sağlamak amacıyla talep edilen birimlere yıl boyunca KKD malzemelerinin kullanımı eğitimi verilmiştir.

Kişisel Koruyucu Donanım ihale şartnamelerinin hazırlanması, İş Kıyafetlerinin dağıtılması, gaz dedektörlerinin kalibrasyonu vb. işlerde İSG birimine destek verilmiştir.





YAZI İŞLERİ VE KARARLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

- » Yönetim Kurulunun gündem, toplanma, görüşme, karar verme, bu kararları dağıtma ve Yönetim Kurulu faaliyetlerine ait evrakı arşivleme işleriyle ilgili işlemleri yürütmek.
- » 2560 sayılı İSKİ Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun gereği Genel Kurul'da görüşülmesi teklif edilen konuların Genel Kurul'a sunulmasını sağlamak üzere gerekli yazışmaları yapmak.
- » İdarenin 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 birimlere 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.
- » E-imza ve Mobil-imza temin etmek, işlemlerini yürütmek.



Karar Sayıları

	2015	2016	2017
Yönetim Kurulu	246	284	234
Genel Kurul	20	24	24

Kurum Dışı Gelen ve Giden Evrak Sayıları Tablosu (1.1.2017 - 31.12.2017)

Birim Adı	Kurum Dışı Gelen Evrak	Daire Bşk. Toplam Gelen Evrak Yüzdesi	Kurum Dışı Giden Evrak	Daire Bşk. Toplam Giden Evrak Yüzdesi
Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı	3.106	20,22	317	3,69
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	2.954	19,23	2.803	32,71
Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı	2.561	16,68	1.853	21,62
İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı	1.724	11,23	739	8,62
Hukuk Müşavirliği	1.595	10,39	62	0,72
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	1.089	7,09	662	7,72
İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı	1.015	6,61	585	6,82
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı	877	5,71	656	7,65
Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	393	2,56	878	10,24
Kuzey Bölge İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı	6	0,04	6	0,07
Güney Bölge İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı	4	0,03	2	0,02
Özel Kalem Müdürlüğü	33	0,21	5	0,05
Genel Müdür Yardımcılığı 1	1	0,01	0	0,00
Toplam	* 15.358	100 %	8.568	100 %

* Kurum dışı gelen evrak sayısı **12.719** olup, bazı evraklar birden fazla Daire Başkanlığı'nın gereğine sevk edildiği için işleme giren evrak sayısı **15.358** sayısına ulaşmaktadır.



GÜVENLİK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

- » 5188 Sayılı Özel Güvenlik Hizmetlerine Dair Kanun ve Çalışma Yönetmeliğine göre; sabotaj, yangın, hırsızlık, soygun, yağma ve yıkma, zorla işten alıkoyma gibi her türlü tehlikelere karşı önlem ve tedbirler alarak 365 gün 7/24 esasına göre kurumun güvenlik hizmetlerini yerine getirmektedir.
- » Genel Müdürlüğümüze bağlı 13 güvenlik noktasında, güvenlik personelleriyle koruma ve güvenlik hizmeti sağlanmaktadır. Tesisler belirli periyotlarla kontrol edilerek personellerin denetimleri yapılmaktadır. Güvenlik faaliyetlerini ve bağlı personelleri yönetmek, planlamak, organize edilerek aylık vardiya planları oluşturulmaktadır.
- » Güvenlik personellerinin özlük işlerinin ve hakkediş işlemlerinin hazırlanması ve takibi sağlanmaktadır.
- » Tesislerde ve binalarda kullanılan kamera ve alarm sistemlerinin; talepler doğrultusunda temini, kurulumu, bakımı, onarımı ve değişim işlemleri yürütülmektedir.
- » Uzaktan izleme ile kamera sistemi yapılmış olan içme suyu arıtma tesisleri ve hizmet binalarımızın güvenlik izleme odasında 7/24 izlemesi yapılmaktadır.



»» Güvenlik Şube Müdürlüğü'nün 2017 Faaliyetleri:

- »» Karasu Şerbetpınarı Arıtma Tesisine ip kamera sistemi kuruldu.
- »» SASKİ Teknik Birimlerde bulunan mevcut analog kamera sistemi değiştirilerek yüksek kaliteli ip kamera sistemi kuruldu.
- »» Teknik Birimlerde güvenliğin artırılması amacı ile bekçi kontrol (akıllı kalem devriye)sistemi kuruldu.
- »» Geyve Şube Müdürlüğü'ne ip kamera sistemi kuruldu.
- »» Geyve, Taraklı ve Pamukova biriminde bulunan yakıt tanklarına alarm sistemi kuruldu.
- »» Sapanca Şube Müdürlüğü'nde bulunan analog kamera sistemi değiştirilerek ip kamerasistemi kuruldu.
- »» Silahlı olarak görev yapan güvenlik görevlilerine 2017 yılında hizmet içi eğitim atışları yaptırıldı.







PLANLAMA VE YATIRIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2017 yılı itibarıyla toplam
43 personel görev yapmaktadır.

MEMUR

SÖZLEŞMELİ

İŞÇİ

21

17

5

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 yapılmaktadır. 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

2017 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.

2017 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 amacıyla yaklaşık maliyetlerinin ve ihale dokümanlarının hazırlanması işlemleri, ihale edilen proje işlerinin başlangıcından sonuna kadar kontrol edilmesi, işlerle 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, ihale yolu ile yapılacak yapım ve mal alımı işlerinin yaklaşık maliyetlerin ve bütün ihale dokümanlarının hazırlanması işlemleri, ihale edilen işlerin ihalesinin sonuçlandırılması ve ilgili müdürlüklere devrinin sağlanması işleridir.

► Tamamlanan ve Devam Eden Projeler



PROJE TÜRÜ	PROJE ADEDİ	TUTARI
 İçmesuyu	45	1.013.236,50 TL
 Kanalizasyon	17	1.914.367,89 TL
 Yağmursuyu		
 Diğer	36	2.975.059,00 TL
 Toplam	98	5.902.663,95 TL



İÇMESUYU PROJELERİ

İşin Adı	Metraji (km)		Bedeli (TL)
	Tamamlanan	Tamamı	
Dikmen Grubu (Hendek) Mahalleleri İçmesuyu Kesin Projesi	150	150	173.460,00
Uludere Grubu (Hendek) Mahalleleri İçmesuyu Kesin Projesi	90	120	171.159,00
Karasu, Kocaali (Sakarya) Mahalleleri İçmesuyu Kesin Projesi		İsale= 205 km Şebeke= 410 km	668.617,00
Şerbetpınarı Su Alma Yapısı ve İsale Hattı Projesi		1 km İsale Hattı, 1 adet su alma yapısı	Şube Md. yapılan proje
Ağacık İçmesuyu Terfi Hattı Projesi	5,5	5,5	Şube Md. yapılan proje
Büyükyanık (Kaynarca) İçmesuyu Projesi		Devam Ediyor	Şube Md. yapılan proje
Kurudil (Söğütlü) İçmesuyu Şebeke Projesi		Devam Ediyor	Şube Md. yapılan proje
Kocaali Alt Kat, Orta Kat Depo Arası İçmesuyu Terfi Hattı Projesi		Devam Ediyor	Şube Md. yapılan proje
Taşburun (Akyazı) Mahallesi İçmesuyu Projesi		Devam Ediyor	Şube Md. yapılan proje
Kanlıçay (Karapürçek) Grubu İçmesuyu Projesi		Devam Ediyor	Şube Md. yapılan proje
Ferizli – Söğütlü – Gökent Sinanoğlu İsale Hattı Rehabilitasyon Projesi		Devam Ediyor	Şube Md. yapılan proje
Kahraman (Hendek) Mahallesi İçmesuyu Projesi		7,5	Şube Md. yapılan proje
Sapanca Gölü Güney Kollektör Rehabilitasyon Projesi		3	Şube Md. yapılan proje
Abalı Grubu Mahalleleri İçmesuyu Kesin Projesi	İsale= 34 km Şebeke= 15 km	İsale= 34 km Şebeke= 15 km	Şube Md. yapılan proje Şube Md. yapılan proje
Yeşilköy – Kurudere (Kocaali) İçmesuyu Terfi Hattı Revize Projesi	3,5	3,5	Şube Md. yapılan proje
Sarıgazi – Hırka – Eşme (Geyve) İçmesuyu Projesi	13	13	Şube Md. yapılan proje
Kanlıçay İçmesuyu Şebeke Projesi	8	İsale= 3 km Şebeke= 5 km	Şube Md. yapılan proje
Sakarya Üniversitesi Şebeke Projesi	15	15	Şube Md. yapılan proje
Turnalı–İşaret-Uzakkişla (Kaynarca) İçmesuyu Şebeke Projesi	18	18	Şube Md. yapılan proje
Alifuatpaşa (Geyve) Bölgesi İçmesuyu İsale Hattı Projesi	8	8	Şube Md. yapılan proje
Çarkkişla İçmesuyu Şebeke Projesi	1	1	Şube Md. yapılan proje
Sapanca İçmesuyu İsale Hattı Projesi	17	17	Şube Md. yapılan proje
Sapanca İçmesuyu İsale Hattı Revize Projesi		Devam Ediyor	Şube Md. yapılan proje
Başoğlu (Kaynarca) Mahallesi İçmesuyu Şebeke projesi	13	13	Şube Md. yapılan proje
Arifağa – Karaçalı Terfi Hattı Projesi	7,5	7,5	Şube Md. yapılan proje
Ortaköy (Karasu) Bölgesi İçmesuyu Sondaj Projesi		Q= 3 l/s, 3020 m terfi hattı	Şube Md. yapılan proje
Akçapınar (Taraklı) Bölgesi İçmesuyu Sondaj Projesi		Q=1 l/s, 60 m terfi hattı	Şube Md. yapılan proje
Sabırlar (Geyve) Bölgesi İçmesuyu Sondaj Projesi		Q= 1 l/s, 1920 m terfi hattı	Şube Md. yapılan proje
Kozluk – Bezirgan (Kocaali) Bölgesi İçmesuyu Sondaj Projesi		Q=0,8 l/s, 100 m terfi hattı	Şube Md. yapılan proje
Karapürçek (Merkez) Sondaj Bağlantı Hattı Projesi	Q=7 l/s, 20 m terfi hattı	Q=7 l/s, 20 m terfi hattı	Şube Md. yapılan proje
Güldibi (Hendek) Sondaj Bağlantı Hattı Projesi	Q= 9 l/s, 2240 m terfi hattı	Q= 9 l/s, 2240 m terfi hattı	Şube Md. yapılan proje
Taşburun (Akyazı) İçmesuyu Sondaj Projesi	Q= 2 l/s, 5 m terfi hattı	Q= 2 l/s, 5 m terfi hattı	Şube Md. yapılan proje

İşin Adı	Metrajı (km)		Bedeli (TL)
	Tamamlanan	Tamamı	
Yanıkşayvant (KOCAALI) İçmesuyu Sondaj Projesi	Q= 2 l/s, 1980 m terfi hattı	Q= 2 l/s, 1980 m terfi hattı	Şube Md. yapılan proje
Hasanbey (AKYAZI) İçmesuyu Terfi Hattı Projesi	1 km	Q= 4 lt/s, 1 km terfi hattı	Şube Md. yapılan proje
Görelle-Yalpankaya(KOCAALI) İçmesuyu Sondaj Projesi	Q= 12 l/s, 3350 m terfi hattı	Q= 12 l/s, 3350 m terfi hattı	Şube Md. yapılan proje
Açmabaşı (KOCAALI) İçmesuyu Sondaj Projesi	Q= 0.5 l/s, 1590 m terfi hattı	Q= 0.5 l/s, 1590 m terfi hattı	Şube Md. yapılan proje
Süngüt (KOCAALI) İçmesuyu Sondaj Projesi	Q= 4 l/s, 880m terfi hattı	Q= 4 l/s, 880m terfi hattı	Şube Md. yapılan proje
Yahyalı (AKYAZI) İçmesuyu Sondaj Projesi	Q= 28 l/s, 970 m terfi hattı	Q= 28 l/s, 970 m terfi hattı	Şube Md. yapılan proje
TOKİ (SAPANCA) İçmesuyu Sondaj Projesi	Q= 20 l/s, 360 m terfi hattı	Q= 20 l/s, 360 m terfi hattı	Şube Md. yapılan proje
Gümüşlük (KOCAALI) İçmesuyu Sondaj Projesi	Q= 5 l/s, 1740 m terfi hattı	Q= 5 l/s, 1740 m terfi hattı	Şube Md. yapılan proje
Merkez (AKYAZI) İçmesuyu Sondaj Projesi	Q= 45 l/s, 1950 m terfi hattı	Q= 45 l/s, 1950 m terfi hattı	Şube Md. yapılan proje
Taraklı – Geyve Üst Mahalleleri Terfi Hattı Revize Projesi	3	3	Şube Md. yapılan proje
Söğütlü OSB İçmesuyu Projeleri	8	8	
Kaynarca OSB İçmesuyu Projeleri	İsale Hattı=1,10 km Şebeke Hattı=5,50 km	İsale Hattı=1,10 km Şebeke Hattı=5,50km	
Arifiye OSB Altyapı Projeleri	İçmesuyu=8,10 km	İçmesuyu=8,10 Km	
Toplam	440,30	1.101,9	1.013.236,00





→ YAĞMURSUYU VE KANALİZASYON PROJELERİ

İşin Adı	Metraji (km)		Bedeli (TL)
	Tamamlanan	Tamamı	
Sakarya Doğu Bölgesi Kanalizasyon Kesin Projesi	320	400	879.951,00
Hendek İlçe Merkezi Kısmi Yağmursuyu Projesi	22	22	61.242,00
Karasu İlçesi Kısmi Yağmursuyu Projesi	26	26	61.053,00
Bağlar (Adapazarı) Mahallesi Atıksu Kesin Projesi	13	13	13.719,00
Büyükesence (ERENLER) Atıksu Kesin Projesi	12	12	12.664,00
Şeyhköy (ERENLER) Atıksu Kesin Projesi	8	8	8.443,00
Sarıcalar (ERENLER) Atıksu Kesin Projesi	12	12	12.664,00
Hasanbey (ERENLER) Atıksu Kesin Projesi	9	9	9.498,00
Karapürçek Küçükçek Kanalizasyon ve Yağmursuyu Projesi	154	154	178.257,00
Yenihal Kanalizasyon ve Yağmursuyu Projesi	4	4	5.249,00
Yazlık Kanalizasyon ve Yağmursuyu Projesi	15	15	30.249,00
Serdivan İlçesi Yağmursuyu Projesi	115	115	277.536,89
Erenler İlçesi Yağmursuyu Projesi	97	97	232.927,00
Yenigün Yağmursuyu Projesi	24	24	51.330,00
Kaynarca Atıksu Şebeke Kollektör ve Arıtma Tesisi Projesi		Devam Ediyor	Şube Md. yapılan proje
Akyazı Kanalizasyon Şebeke İnşaat Projesi	47	47	79.585,00
Arifiye Kazımpaşa Bölgesi Atıksu ve Yağmursuyu Projesi		160	Şube Md. yapılan proje
Arifiye OSB Altyapı Projeleri	Atıksu=12,6 km Yağmursuyu=7,2 km	Atıksu=12,6 km Yağmursuyu=7,20 km	
Toplam	897,80	1.137,80	1.914.367,89





➔ DİĞER PROJELER

İşin Adı	Metrajı (km)		Bedeli (TL)
	Tamamlanan	Tamamı	
Uludere (Hendek) Konmodüler Arıtma Tesisi Jeoloji Etüt Raporu Hazırlanması			2.360,00
Uludere (Hendek) Konmodüler İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi	1485 m ²	1485 m ²	29.500,00
Taraklı Konmodüler İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi	6390 m ²	6390 m ²	29.500,00
Sakarya İli Sınırları İçerisinde Muhtelif Yerlerde Jeolojik – Jeoteknik Amaçlı Sondaj Yapılması	10 ayrı bölgede, 120 m sondaj, 32 adet Araştırma Çukuru açılması	10 ayrı bölgede, 120 m sondaj, 32 adet Araştırma Çukuru açılması	49.560,00
Muhtelif Enerji Güçlerde A.G. Ve O.G. Projeleri Hazırlanması	49 Adet tesisin enerji ihtiyacı için ilgili kurum onaylı projelerin hazırlanması	49 Adet tesisin enerji ihtiyacı için ilgili kurum onaylı projelerin hazırlanması	67.260,00
İkramiye Ve Balıkçı Dufour Tipi Bağlama Yapıları Fizibilite Raporu ve Hidrolik Hesaplarının Yapılması	2 Takım Hidrolik Rapor	2 Takım Hidrolik Rapor	64.900,00
İkramiye Dufour Tipi Bağlama Yapısı Uygulama Projesi	2,5 m3/s Kapasiteli Su alma yapısı	2,5 m3/s Kapasiteli Su alma yapısı	59.000,00
Balıkçı Dufour Tipi Bağlama Yapısı Uygulama Projesi	0,5 m3/s Kapasiteli Su alma yapısı	0,5 m3/s Kapasiteli Su alma yapısı	29.500,00
Akçay Barajı Gövde Ve İsale Hattı Şev Sorunları Revize Projesi	Barajda 5 ayrı Bölgede Şev Tahkimatı Projesi	Barajda 5 ayrı Bölgede Şev Tahkimatı Projesi	35.630,00
Hızırilyas Su Yönetimi Merkezi Konsept 3 Boyut Ve Planlama Çalışması	Toplam Alan= 46.000 m ² SCADA:1719 m ² Laboratuvar= 1719 m ²	Toplam Alan= 46.000 m ² SCADA:1719 m ² Laboratuvar= 1719 m ²	53.100,00
Akçay Barajı Dolusavak, Enjeksiyon, Ölçüm Aletleri ve Ulaşım Yolu Revize Projeleri	Akçay Barajı Dolusavak, Enjeksiyon, Ölçüm Aletleri ve Ulaşım Yolu Revize Projeleri	Akçay Barajı Dolusavak, Enjeksiyon, Ölçüm Aletleri ve Ulaşım Yolu Revize Projeleri	64.900,00
Çubuklu Göleti İle Hüseyinli Göleti Hidroloji ve Arazi Tasnif Çalışması Yapılması, Raporlanması	1 Adet Hidroloji, 1 Adet Arazi tasnif ve Bitki Paterni Raporu	1 Adet Hidroloji, 1 Adet Arazi tasnif ve Bitki Paterni Raporu	67.260,00
Hüseyinli Göleti Sulama Projesi			Şube Md. yapılan proje
Çubuklu Göleti Sulama Projesi			Şube Md. yapılan proje
Uludere (Karapürçek) Su Alma Yapısı İnşaatı Revizyonu	1 adet 100 l/s Kapasiteli coanda ızgara alımı ve su alma yapısı revizyonu	1 adet 100 l/s Kapasiteli coanda ızgara alımı ve su alma yapısı revizyonu	119.180,00
Prekast İçmesuyu Deposu Temini Ve Montajı - 1	25 m3 (2 adet) 50 m3 (5 adet)	25 m3 (2 adet) 50 m3 (5 adet)	Şube
Prekast İçmesuyu Deposu Temini Ve Montajı - 2	25 m3 (12 adet) 50 m3 (1 adet)	25 m3 (12 adet) 50 m3 (1 adet)	840.160,00
Jeotermal Sondajlar İle Muhtelif Terfi Merkezleri Ve Depoların Mekanik İşleri	6 Adet Tesisin Mekanik İmalatları	6 Adet Tesisin Mekanik İmalatları	826.226,00
WiFi Kuleleri Uygulama Projesi	1 Adet 75 m, 4 Adet 35m, 10 Adet 30 m, Toplam= 15 Adet Proje	1 Adet 75 m, 4 Adet 35m, 10 Adet 30 m, Toplam= 15 Adet Proje	106.023,00

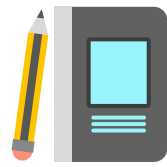
İşin Adı	Metrajı (km)		Bedeli (TL)
	Tamamlanan	Tamamı	
Akyazı (SAKARYA) Atıksu Arıtma Tesisi 2. Kademe Kesin Projeleri Hazırlanması	Rehabilitasyon =19.800 m ³ /gün, 2. Kademe= 35.200 m ³ /gün	Rehabilitasyon =19.800 m ³ /gün, 2. Kademe= 35.200 m ³ /gün	Şube Md.yapılan proje
Sakarya İli Master Plan Ön Rapor Hazırlanması			Şube Md.yapılan proje
Akçay Barajı Hizmet Binası Projesi		190 m ²	Şube Md.yapılan proje
Karot Bankası Bina Projesi		100 m ²	Şube Md.yapılan proje
Karasu – Kaynarca Yolu Altyapı Hatları Deplase Projesi		2 Km	Şube Md.yapılan proje
Karaman UV Dezenfeksiyon Binası Projesi	250 m ²	250 m ²	Şube Md.yapılan proje
Hacımercan – Şükriye Taş Duvar Projesi	250 m	250 m	Şube Md.yapılan proje
Hacımercan Şükriye Taş Duvar Revize Projesi		250 m	-
Taraklı Atıksu Arıtma Tesis Projesi	1. Kademe =2950 m ³ /gün, 2. Kademe= 3360 m ³ /gün	1. Kademe =2950 m ³ /gün, 2. Kademe= 3360 m ³ /gün	-
Tip İçmesuyu Depoları İnşaatı		7 Bölgede Depo Projeleri	-
Kuzuluk (AKYAZI) Jeotermal Pompa ve Teçhizat İle Elektrik ve Ekipman Projesi		Q= 15 l/s Hm=250 m	-
Akçay Barajı (Memnuniye – Baraj Arası) Ulaşım Yolu		10 Km Ulaşım Yolu Projesi	-
Ferizli Söğütlü Kollektör TM4 İle TM5 Arası Terfi Hattı revize Projesi		Q= 10 l/s Hm=31 m	-
Uludere (HENDEK) Grubu 1. Kısım İnşaatı 4 Gruplu TM Projesi	1+1 Pompa debisi 1,8 l/s 1+1 pompa debisi 66 l/s	1+1 Pompa debisi 1,8 l/s 1+1 pompa debisi 66 l/s	-
Karasu 7500 m3 Kocaali 400 m3 Terfi Hattı Revize Projesi		5,4 km	-
Uluyol (ERENLER) Prefabrik Menfez Projeleri			-
Erenler Kentsel Dönüşüm Projeleri			-
Toplam			2.975.059,00

2017 Yılında Çeşitli Kurum ve Kuruluş Tarafından İstenilen İmar ve ÇED Görüşleri

Görüşler	İmar	ÇED	Toplam
Toplam	42	12	54

2017 Yılı İhale Edilen İşler

Görüşler	Adet
İhale Edilen İşler	25
İptal Olan İhaleler	8
Sözleşmeye	17
Bağlanan İhaleler	



2017 TOPLAM YAKLAŞIK MALİYET
78.793.010,89 TL

2017 TOPLAM İHALE BEDELİ
72.050.171,10 TL

2017 YILINDA
DEVAM EDEN VE TAMAMLANAN
PROJELERİN METRAJ (km)
BİLGİLERİ



İÇMESUYU

TAMAMI **1.102 km**

TAMAMLANAN **440 km**



KANALİZASYON
YAĞMURSUYU

TAMAMI **1.138 km**

TAMAMLANAN **898 km**





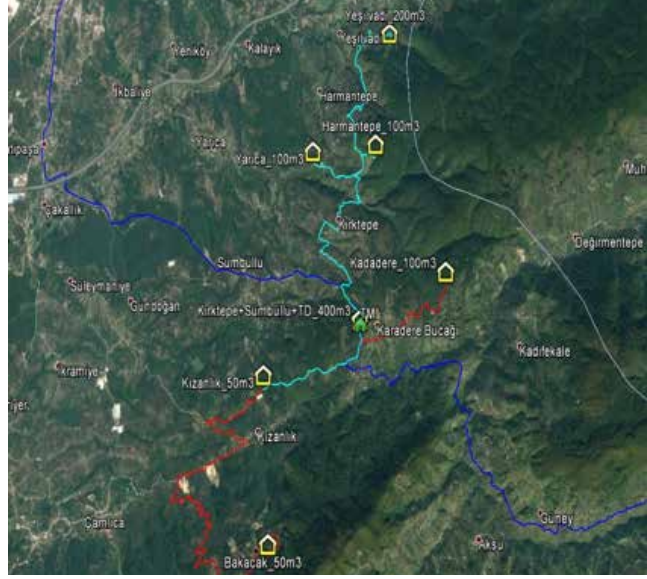
DEVAM EDEN VE TAMAMLANAN PROJELER



DİKMEN GRUBU (HENDEK) MAHALLELERİ İÇMESUYU KESİN PROJESİ HAZIRLANMASI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	15 Haziran 2017
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	5 Ocak 2018
SÖZLEŞME BEDELİ	173.460,00 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

Hendek ilçesi Karadere, Kızanlık, Bakacak, Kırktepe, Sumbüllü, Yarıca, Harmantepe ve Yeşilvadi Mahallelerine ait 20 km isale hattı, 130 km çeşitli çaplarda şebeke hatları, Servis Depoları ve Terfi Merkezleri projelendirilecektir.



Proje Durumu : Tamamlandı



ULUDERE GRUBU (HENDEK) MAHALLELERİ İÇMESUYU KESİN PROJESİ

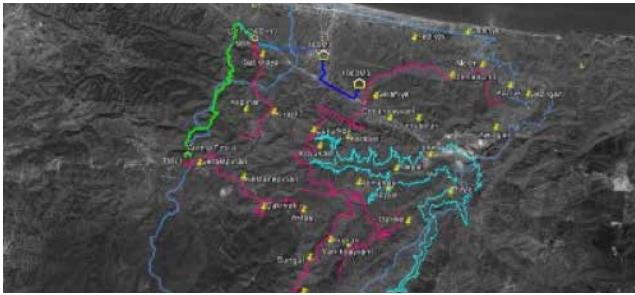
İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	25 Ağustos 2017
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	20 Şubat 2018
SÖZLEŞME BEDELİ	171.159,00 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 75

Bölgede bulunan Yukarıhüseyinşeyh, Hüseyinşeyh, Pınarlı, İkbaliye, Yeniköy, Kalayık, Hicriye, Muradiye, Esentepe, Güldibi, Akçayır, Hacimbey, Beylice, Çukurhan, Bıçkıatik, Eskibiçki mahallelerini kapsayan 45 Km çeşitli çaplarda isale hatları, 75 Km çeşitli çaplarda şebeke hatları ve servis depoları ile terfi merkezlerin projeleri yapılması.



Proje Durumu : Devam Ediyor

KARASU, KOCAALİ (SAKARYA) MAHALLELERİ İÇMESUYU KESİN PROJESİ HAZIRLANMASI

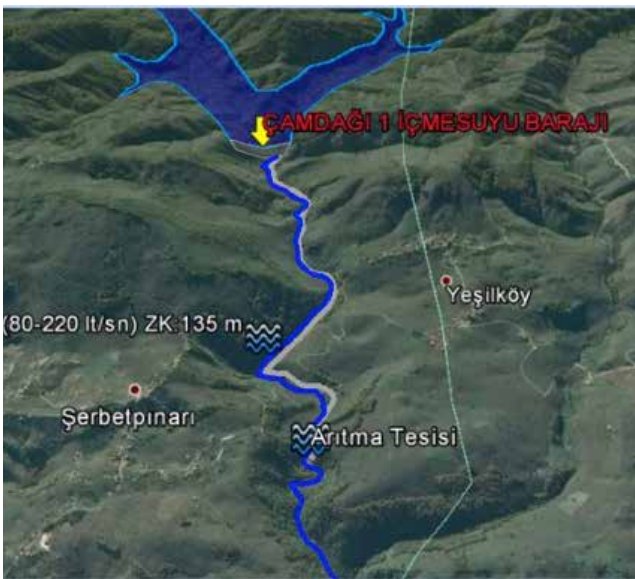


Proje Durumu : Devam Ediyor

09 Kasım 2017	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	📅
13 Aralık 2018	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	✅
668.617,50 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	📄
% 0	GERÇEKLEŞME ORANI	❌

Karasu ilçesinde: Yenidoğan, Ortaköy, Ardıçbeli, Kuyumculu, K.Karasu, Paralı, Kızılıçık, Karanlıkdere, Dançayırı, Çatalüvez, Yuvalıdere, Tepetarla, Karapınar, Tuzla, Akkum, Manavpınarı, İhsaniye, Hürriyet, Konacık, Adatepe, Gölköprü, Kancalar, Resuller, Denizköy, Karamüezzinler, Camitepe, Üçoluk, Taşlıgeçit Mahalleleri, Kocaali İlçesinde: Kirazlı, Akpınar, Çukurköy, Şerbetpınarı, Kestanepınarı, Çakmaklı, Aktaş, Açmabaşı, Kovukpelit, Karapelit, Selahiye, Lahna, Kadıköy, Demiraçma, Melen, Caferiye, Kozluk, Bezirgan, Aydoğan, Küplük, Süngüt, Kızılüzüm, Yanıksayvant, Yalpankaya, Görele, Köyleri Mahallelerinin içmesuyu temin ve şebeke projeleri yapılmaktadır. Toplam 205 km içmesuyu isale hattı, 410 km içmesuyu şebeke hattı yapılması işidir.

ŞERBETPINARI SU ALMA YAPISI VE İSALE HATTI PROJESİ



Proje Durumu : Devam Ediyor

Şerbetpınarı kaynakları ve Maden deresinden (ileride Çamdağı barajından) alınacak yaklaşık 320 lt/s debilik suyun toplanması için gerekli Su Alma Yapısı ile bu suyu Yeşilköy Arıtma Tesis'i'ne iletecek isale hattının (1 km isale hattı ile 1 adet su alma yapısı) projelendirilmesidir.

AĞACIK İÇMESUYU TERFİ HATTI PROJESİ

Ağacık, Bakırlı, Ceylandere, Çiftlik, Hocaoğlu, Konuklu, Kusca, Nalköy, Sarıahmetler, Teberik, Tokat, Gürpınar, Yeşilova, Büyükyanık, Üçoluk Mahallelerinin içmesuyu temini için 5,5 km terfi hattı ile 1 adet Terfi Merkezi projeleri yapılmıştır.



Proje Durumu : Tamamlandı

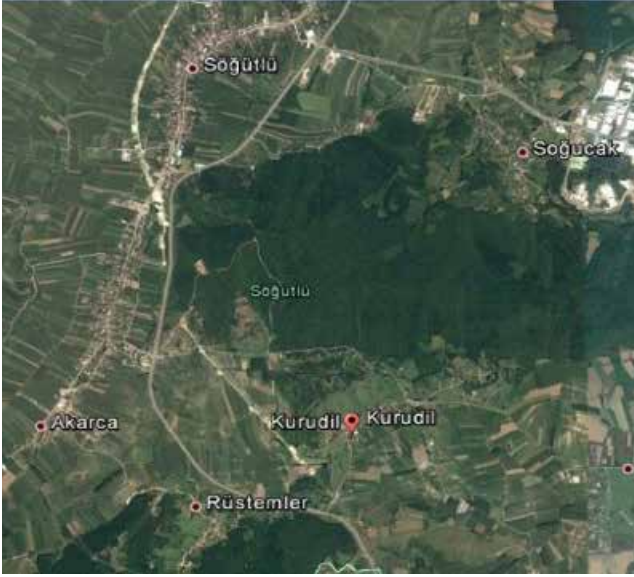
BÜYÜKYANIK (KAYNARCA) İÇMESUYU PROJESİ

Mahallenin İçmesuyu Deposu ile yeterli seviye-
de kot farkı bulunmadığı ve bu sebepten dolayı
abonelerin basınç sorunu yaşadığı tespiti ile yeni
depo ve içmesuyu temini projeleri yapılmaktadır.



Proje Durumu : Devam Ediyor

KURUDİL (SÖĞÜTLÜ) İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ



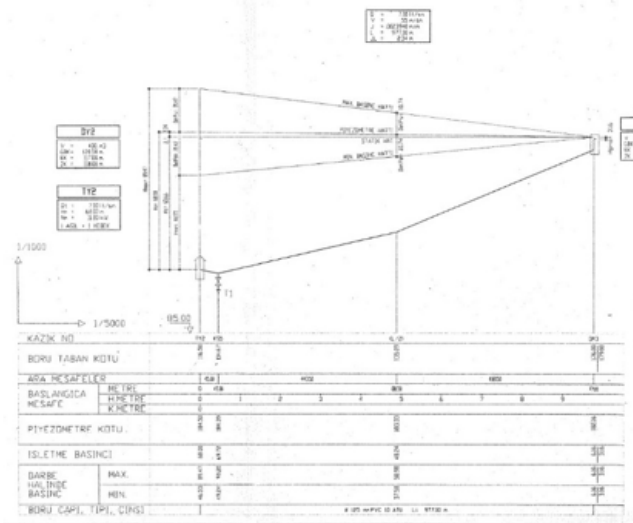
Mahallenin ve çevre yerleşimlerin su teminine yönelik proje yapılmaktadır.

Proje Durumu : Devam Ediyor

KOCAALİ ALT KAT, ORTA KAT DEPO ARASI İÇMESUYU TERFİ HATTI PROJESİ



KOCAALİ (SAKARYA) İÇMESUYU PROJESİ TY2-DM3 TERFİ HATTI SEMATİK PROFİLİ

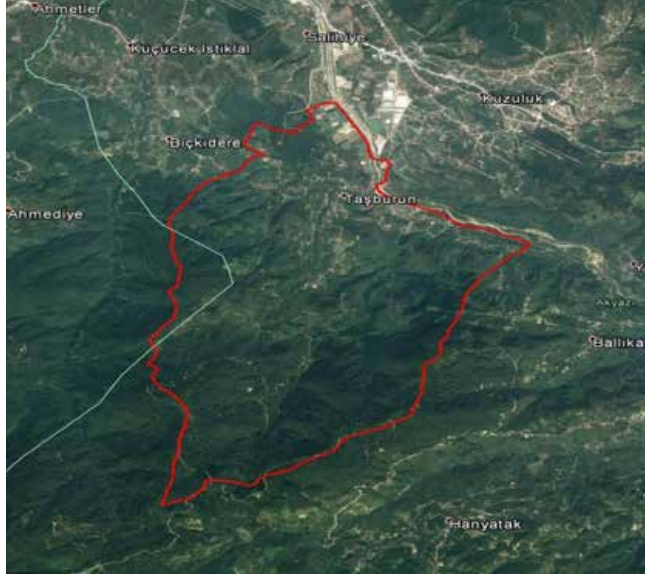


Kocaali merkez alt kat depo ile Kocaali merkez orta kat depo arasındaki terfi hatlarının projelendirilmesi yapılmaktadır.

Proje Durumu : Devam Ediyor

TAŞBURUN (AKYAZI) MAHALLESİ İÇMESUYU PROJESİ

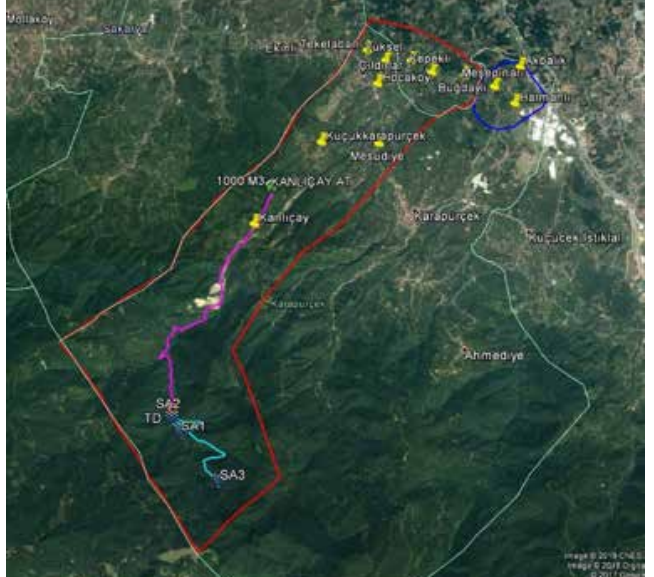
Taşburun içmesuyu temini ve şebeke projeleri yaptırılmaktadır.



Proje Durumu : Devam Ediyor

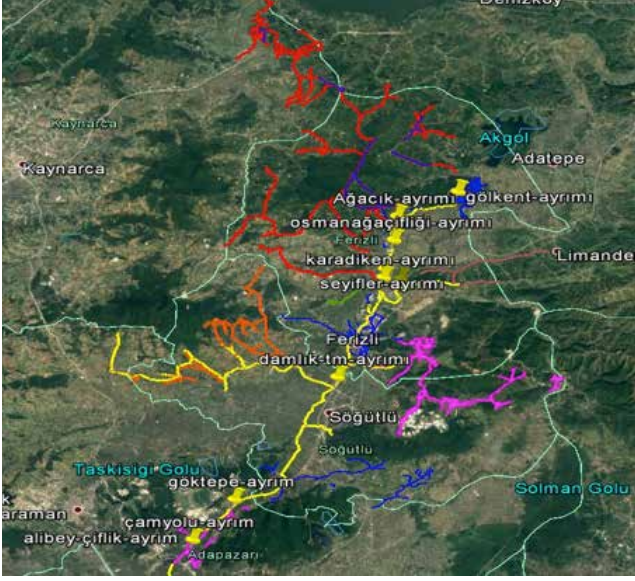
KANLIÇAY (KARAPÜRÇEK) GRUBU İÇMESUYU PROJESİ

Kanlıçay AT den beslenen Kanlıçay, Küçükkarapürçek, Mesudiye, Hocaköy, Çıldırlar, Teketaban, Yüksel, Kepekli, Buğdaylı, Meşepınarı, Harmanlı, Akbalık mahallelerine ait içmesuyu isale ve şebeke projeleri ihale edilerek yaptırılmaktadır.



Proje Durumu : Devam Ediyor

FERİZLİ - SÖĞÜTLÜ - GÖLKENT - SİNANOĞLU İSALE HATTI REHABİLİTASYON PROJESİ



İsale hattı üzerinden su alımının artması ile bu isale hattında yapılacak revizyon ile kapasitesinin artırılması projesi yapılmaktadır.

Proje Durumu : Devam Ediyor

KAHRAMAN (HENDEK) MAHALLESİ İÇMESUYU PROJESİ



Kahraman Mahallesi için içmesuyu ihtiyacının karşılanması için 1 km İsale hattı, 1 adet terfi merkezi, 1 adet 200 m³ depo, 6,5 km şebeke hattı projesi yapılmaktadır.

Proje Durumu : Devam Ediyor



SAPANCA GÖLÜ GÜNEY KOLLEKTÖR REHABİLİTASYON PROJESİ

Sapanca gölü kenarından geçen yaklaşık 3 Km kollektör hatlarının rehabilitasyon projeleri yaptırılmaktadır.



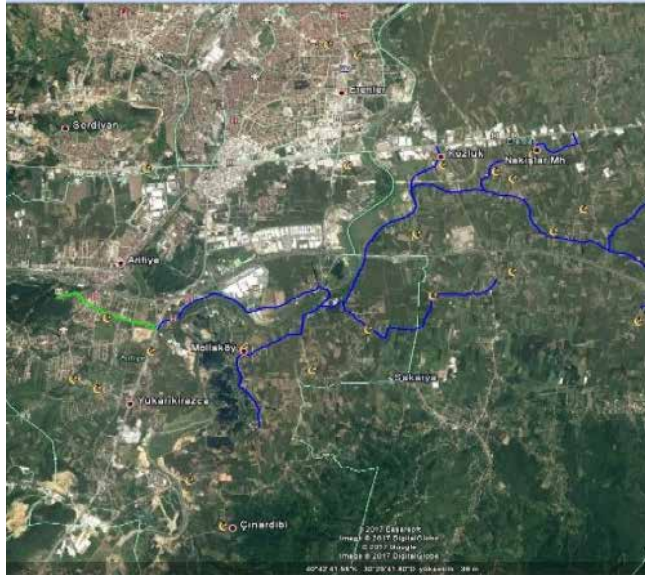
Proje Durumu : Devam Ediyor



ABALI GRUBU MAHALLERİ İÇMESUYU KESİN PROJESİ

Arifiye İlçesi, Adliye, Çaybaşı Fuadiye, Hacıköy, Karaçomaklar, Kirazca, Yukarı Kirazca, Molloköy, Karaaptiller (Nehirkent), Semerciler, Türkçaybaşı Mahalleri ile Erenler İlçesinin, Alancuma, Bekirpaşa, Büyükesence, Çaykışla, Emirler, Epçeller, Hasanbey, Kamışlı, Kozluk, Küçükesence, Nakışlar, Pirahmetler, Sarıcalar, Şeyhköy ve Horozlar Mahalleleri için içmesuyu temini projeleri yaptırılmaktadır. Ayrıca Nakışlar, Bekirpaşa, Pirahmetler, Karaaptiller (Nehirkent) mahallerine şebeke projeleri yaptırılmaktadır. Projenin toplamında 25 mahallenin su temini için 34 km isale ile 4 mahallenin şebeke projesi için 15 km şebeke hattı projelendirilecektir.

Bu projelerin 34 km'lik isale hattı projelendirilmesi tamamlanmakta olup, 15 km'lik şebeke hattı projelendirilmesi çalışmaları devam etmektedir.



Proje Durumu : Devam Ediyor

YEŞİLKÖY – KURUDERE (KOCAALİ) İÇMESUYU TERFİ HATTI REVİZE PROJESİ



Proje Durumu : Tamamlandı

Yeşilköy 600 m³ toplama deposundan Kurudere 500 m³ mevcut deposuna 3361 mt Ø200 mm PE boru ile 22.50 lt debili içmesuyu isale hattı projesi yapılmıştır.

Projenin revize edilmesinin nedeni depo yerinin değişmesidir.

SARIGAZİ – HIRKA – EŞME (GEYVE) İÇMESUYU PROJESİ

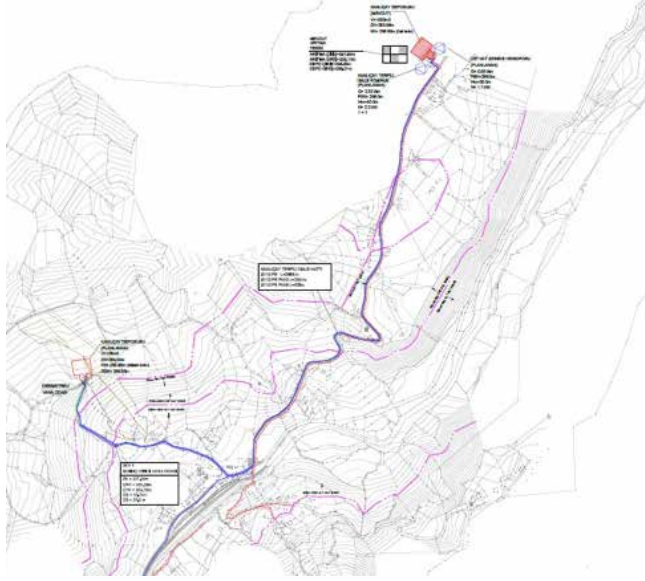


Proje Durumu : Tamamlandı

Su yetersizliği bulunan Geyve Hırka mahallesi için Geyve merkez şebekeden Sarıgazi Depoya iletilen su, Sarıgazi depo yanına yapılacak Terfi Merkezi ile Hırka mevcut depoya iletilecektir. Hırka ve Sarıgazi mahallelerinin içmesuyu şebeke projeleri yapılmıştır. Eşme sondaj - Eşme depo arası sondaj hattı çelik isale hattı şeklinde projelendirilmiştir. Bu iş kapsamında 13 km içmesuyu hattı projelendirilmiştir.

KANLIÇAY İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ

Kanlıçay (Karapürçek) mahallesinde içmesuyu ihtiyaçlarını gidermek için 3 km İsale Hattı ile 5 km Şebeke Hattı Projelendirme işi yapılmıştır.



Proje Durumu : Tamamlandı

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ ŞEBEKE PROJESİ

Sakarya Üniversitesinin talebi doğrultusunda şebeke yenileme projesi

Toplamda 15 km şebeke projesi yapıldı.



Proje Durumu : Tamamlandı

TURNALI - İŞARET - UZAKKIŞLA (KAYNARCA) İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ



Proje Durumu : Tamamlandı

Turnalı, İşaret, Uzakkışla Mahalelerinin içmesuyu ihtiyacının karşılanması amacıyla yapılan şebeke projesi işidir.

Besleneceği Depo: İşaret Mahallesi Yeni Deposu (V=600 m³), L_{top}=17594,00 mt

Şebeke Dağıtım Debisi: (9,50*2,07)=19,665 lt/sn

ALIFUATPAŞA (GEYVE) BÖLGESİ İÇMESUYU İSALE HATTI PROJESİ



Proje Durumu : Tamamlandı

Alifuatpaşa (Geyve) Bölgesi:

Akçay Barajından alınan Ø300mm ÇB (L=7927 m) ile Alifuatpaşa Mahallesine içmesuyu isale hattı projesi yapılmıştır.

ÇARKKIŞLA İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ

Adapazarı ilçesinde bulunan çarkkişla askeri bölgesine içmesuyu şebeke inşaatın projesi yapılması. 600 metre PN10 PE100 Boru İmalatı. 200 metre PN16 PE100 Boru imalatı.

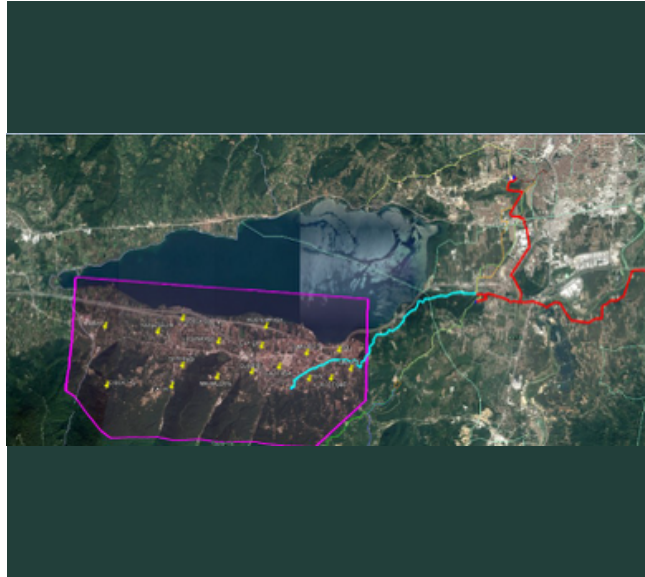
1 adet 2 gruplu paket hidrofor temini ve montajı. 1 adet 30 m3 paslanmaz depo temini ve montajı. 1 adet vana odası. 20 adet Ø32 şube yolu bağlantısı mekanik imalatları projelendirilmiştir.



Proje Durumu : Tamamlandı

SAPANCA İÇMESUYU İSALE HATTI PROJESİ

DSİ tarafından yaptırılan Ballıkaya Projesi İsale Hatları kapsamında Sapanca İsale Hattının güzergâhı revize edilerek ihaleye çıkmıştır. Bu arada Hızlı Tren güzergâhındaki proje değişikliği ve bu duruma bağlı imar planı değişikliğinden dolayı söz konusu revize projeleri yapılmaktadır.



Proje Durumu : Devam Ediyor

SAPANCA İÇMESUYU İSALE HATTI REVİZE PROJESİ



DSİ tarafından yaptırılan Balıkaya Projesi İsale Hatları kapsamında Sapanca İsale Hattının güzergâhı revize edilerek ihaleye çıkmıştır. Bu arada Hızlı Tren güzergâhındaki proje değişikliği ve bu duruma bağlı imar planı değişikliğinden dolayı söz konusu revize projeleri yapılmaktadır.

Proje Durumu : Devam Ediyor

BAŞOĞLU (KAYNARCA) MAHALLESİ İÇMESUYU ŞEBEKE PROJESİ

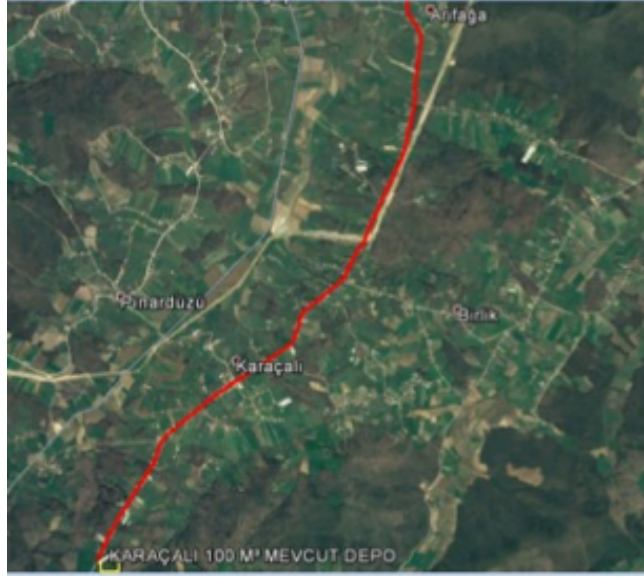


Kaynarca İlçesi Başoğlu Mahallesi beslemek için, Başoğlu Mahallesi ait mevcut depodan 7,07 lt debi alınarak L=12467,00 mt içmesuyu şebeke projesi yapılmıştır.

Proje Durumu : Tamamlandı

ARIFAĞA – KARAÇALI TERFİ HATTI PROJESİ

Kaynarca Karaçalı Mahallesi Terfi hattı projesi kapsamında 7.400 metre 140 mm PE PN10 Boru döşenmesi, Yeni 600 m³ Depo içerisine Dalgıç Pompa yerleştirilerek Karaçalı ihtiyaç debisi terfi edilecek.



Proje Durumu : Tamamlandı

ORTAKÖY (KARASU) BÖLGESİ İÇMESUYU SONDAJ PROJESİ

Karasu İlçesi Ortaköy ve Ardıçbeli mahallelerinin içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için içmesuyu Sondaj Projesi yapılma işi

Sondaj Debisi: 3 lt/sn

Sondaj Hattı: 3. 020 m



Proje Durumu : Devam Ediyor

AKÇAPINAR (TARAKLI) BÖLGESİ İÇMESUYU SONDAJ PROJESİ



Taraklı İlçesinin Akçapınar Mahallesi için içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için İçmesuyu Sondaj Projesi yapılmaktadır.

Sondaj Debisi: 1 lt/sn

Sondaj Hattı: 60 m

Proje Durumu : Devam Ediyor



SABIRLAR (GEYVE) BÖLGESİ İÇMESUYU SONDAJ PROJESİ



Geyve İlçesi Sabırlar Mahallesi için içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için İçmesuyu Sondaj Projesi yapılmaktadır.

Sondaj Debisi: 1 lt/sn

Sondaj Hattı: 1920 m

Proje Durumu : Devam Ediyor

KOZLUK – BEZİRGAN (KOCAALİ) BÖLGESİ İÇMESUYU SONDAJ PROJESİ

Kocaali İlçesinin Bezirgan ve Kozluk Mahallelerinin içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için İçmesuyu Sondaj Projesi yapılma işi

Sondaj Debisi: 0,8 lt/sn

Sondaj Hattı: 1000 m



Proje Durumu : Devam Ediyor

KARAPÜRÇEK (MERKEZ) SONDAJ BAĞLANTI HATTI PROJESİ

Karapürçek İlçesinin Merkez Mahallesinin içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için İçmesuyu Sondaj Projesi yapılma işi

Sondaj Debisi: 7 lt/sn

Sondaj Hattı: 20 m



Proje Durumu : Tamamlandı

GÜLDİBİ (HENDEK) SONDAJ BAĞLANTI PROJESİ



Hendek İlçesinin Güldibi ve Muradiye Mahallelerinin içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için İçmesuyu Sondaj Projesi yapılma işi

Sondaj Debisi: 9 lt/sn

Sondaj Hattı: 2240 m

Proje Durumu : Tamamlandı



TAŞBURUN (AKYAZI) İÇMESUYU SONDAJ PROJESİ



Akyazi İlçesinin Taşburun Mahallesi içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için İçmesuyu Sondaj Projesi yapılma işi

Sondaj Debisi: 2 lt/sn

Sondaj Hattı: 5 m

Proje Durumu : Tamamlandı

YANIKSAYVANT (KOCAALI) İÇMESUYU SONDAJ PROJESİ

Kocaali İlçesinin Yanıksayvant Mahallesi içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için içmesuyu Sondaj Projesi yapılma işi

Sondaj Debisi: 2 lt/sn

Sondaj Hattı: 1980 m



Proje Durumu : Tamamlandı

HASANBEY (AKYAZI) İÇMESUYU TERFİ HATTI PROJESİ

Keremali Kaynakları İçmesuyu İnşaatı kapsamında yapılan 500 m³'lük depodan Hasanbey Deposuna mahallenin ihtiyacı olan 4 lt/sn suyun terfi edilmesi amaçlanmıştır. Toplamda 1 km 'lik terfi hattı projesi hazırlanmıştır.



Proje Durumu : Tamamlandı

GÖRELE – YALPANKAYA (KOCAALI) İÇMESUYU SONDAJ PROJESİ



Kocaali İlçesinin Görele ve Yalpankaya Mahallerine içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için İçmesuyu Sondaj Projesi yapılma işi

Sondaj Debisi: 12 lt/sn

Sondaj Hattı: 3350 m

Proje Durumu : Tamamlandı



AÇMABAŞI (KOCAALI) İÇMESUYU SONDAJ PROJESİ



Kocaali İlçesinin Açmabaşı Mahallesi içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için İçmesuyu Sondaj Projesi yapılma işi

Sondaj Debisi: 0.5 lt/sn

Sondaj Hattı: 1590 m

Proje Durumu : Tamamlandı

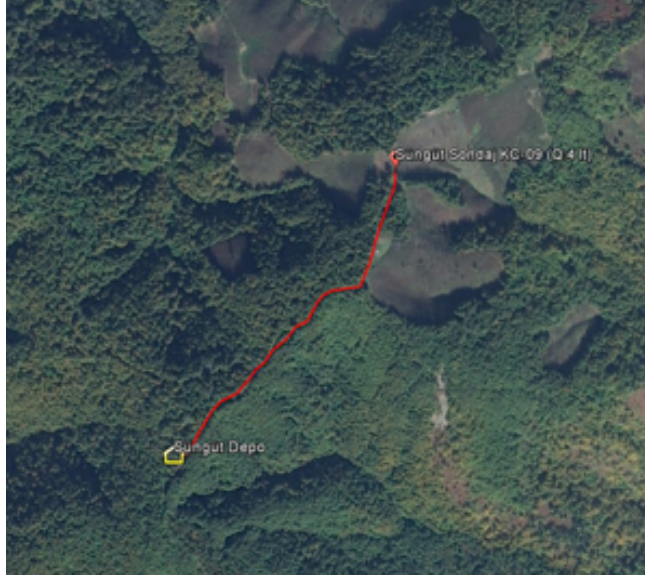


SÜNGÜT (KOCAALİ) İÇMESUYU SONDAJ PROJESİ

Kocaeli İlçesinin Süngüt Mahallesi içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için İçmesuyu Sondaj Projesi yapılma işi

Sondaj Debisi: 4 lt/sn

Sondaj Hattı: 880 m



Proje Durumu : Tamamlandı



YAHYALI (AKYAZI) İÇMESUYU SONDAJ PROJESİ

Akyazı İlçesinin Merkez Mahallesinin içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için İçmesuyu Sondaj Projesi yapılma işi

Sondaj Debisi: 28 lt/sn

Sondaj Hattı: 970 m



Proje Durumu : Tamamlandı

TOKİ (SAPANCA) İÇMESUYU SONDAJ PROJESİ



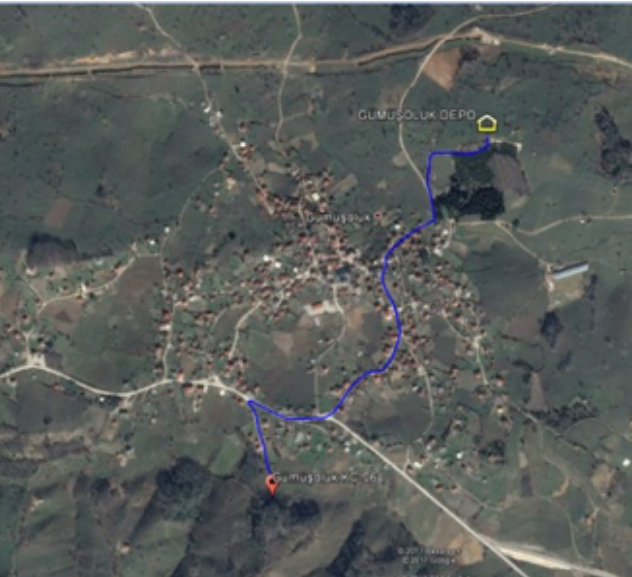
Sapanca İlçesinin Merkez Mahallesinin içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için İçmesuyu Sondaj Projesi yapılma işi

Sondaj Debisi: 20 lt/sn

Sondaj Hattı: 360 m

Proje Durumu : Tamamlandı

GÜMÜŞOLUK (KOCAALİ) İÇMESUYU SONDAJ PROJESİ



Kocaali İlçesinin Gümüşoluk Mahallesi içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için İçmesuyu Sondaj Projesi yapılma işi

Sondaj Debisi: 5 lt/sn

Sondaj Hattı: 1740 m

Proje Durumu : Tamamlandı

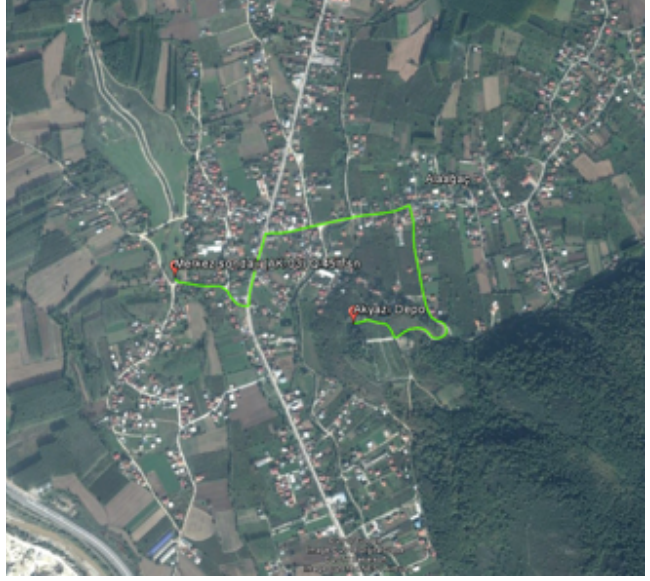


MERKEZ (AKYAZI) İÇMESUYU SONDAJ PROJESİ

Akyazı İlçesinin Merkez Mahallesinin içmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için İçmesuyu Sondaj Projesi yapılmış işi

Sondaj Debisi: 45 lt/sn

Sondaj Hattı: 1950 m



Proje Durumu : Tamamlandı



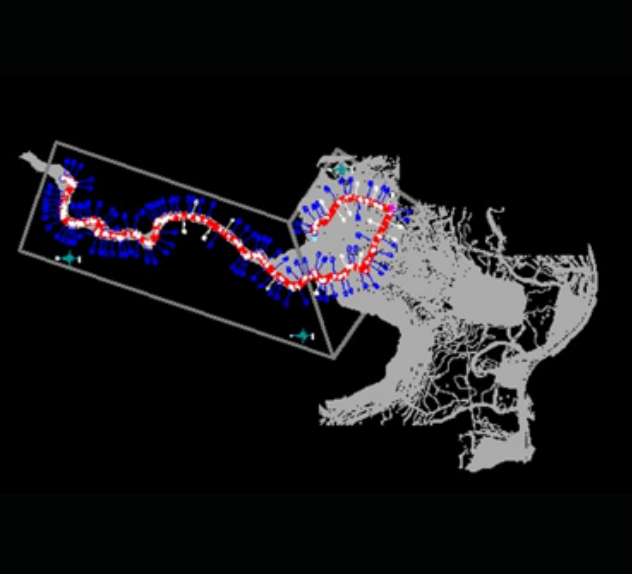
ERENLER KENTSEL DÖNÜŞÜM PROJELERİ

Erenler İlçesi Kentsel Dönüşüm çalışması aşamasında İçmesuyu, Atıksu ve Yağmursuyu Projeleri Kontrol Edildi.



Proje Durumu : Tamamlandı

TARAKLI – GEYVE ÜST MAHALLELERİ TERFİ HATTI REVİZE PROJELERİ

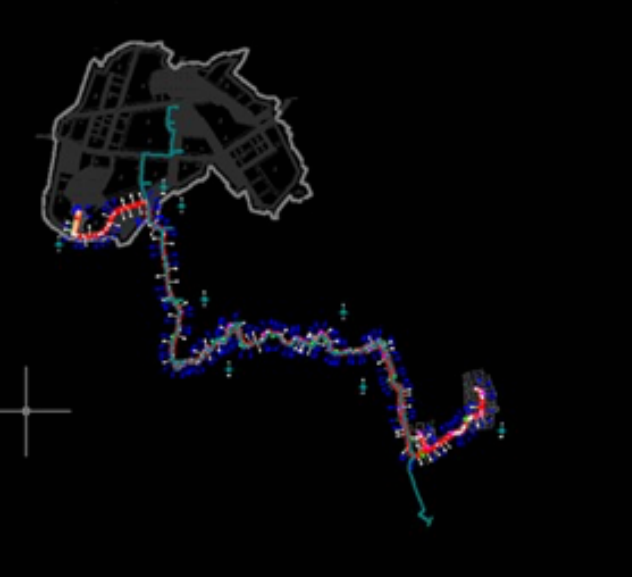


Taraklı Merkez Yatılı İlköğretim okulu civarında bulunan mevcut depodan alınacak olan su depo yanına yapılacak olan TMY1 terfi merkezine iletilecek buradan da TDY1 deposuna terfi edilecektir. Toplamda 3 km terfi hattı hazırlanmıştır.

Proje Durumu : Tamamlandı



SÖĞÜTLÜ OSB İÇMESUYU PROJELERİ



Proje ile, Söğütlü Organize Sanayi Bölgesinin içmesuyu ve kullanmasuyu ihtiyacını temin etmek amacıyla OSB yönetimince açtırılan 4 adet kuyu ile açılması planlanan 2 adet kuyunun OSB sahasında yapılacak depoya iletilmesi amaçlanmaktadır. Toplamda 8 km hattın kontrolleri yapıp onaylanmıştır.

Proje Durumu : Tamamlandı

KAYNARCA OSB İÇMESUYU PROJELERİ

Kaynarca Mobilya İhtisas Organize Sanayi Bölgesi içmesuyu ve kullanma suyu projelerinin kontrolü yapılmış ve onaylanmıştır. (Toplam 1,10 km içmesuyu isale hattı, 5,50 km içmesuyu şebeke projesi)



Proje Durumu : Tamamlandı

ARİFİYE OSB ALTAPI PROJELERİ

1. OSB nin genişleme alanı olarak kurulacak bölgenin 8100 m. içmesuyu, 12619 m kanalizasyon projeleri projelerin kontrolü işidir.



Proje Durumu : Tamamlandı

SAKARYA DOĞU BÖLGESİ KANALİZASYON KESİN PROJESİ



Proje Durumu : Devam Ediyor

27 Temmuz 2016	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
08 Mart 2018	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
879.951,00 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 80	GERÇEKLEŞME ORANI	

Adapazarı, Arifiye, Akyazı, Erenler, Hendek ve Karapürçek İlçelerinin atıksularının alternatifleri araştırılarak arıtma tesislerine iletilmesi planlanmakta ve projelendirilmektedir.

HENDEK İLÇE MERKEZİ KİSMİ YAĞMURSUYU PROJESİ



Proje Durumu : Tamamlandı

24 Ağustos 2017	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
28 Aralık 2017	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
61.242,00 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 100	GERÇEKLEŞME ORANI	

Hendek İlçe merkezinde 22 km muhtelif çaplarda yağmursuyu projesi yaptırılmıştır.



KARASU İLÇE MERKEZİ KİSMİ YAĞMURSUYU PROJESİ

	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	10 Ekim 2017
	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	28 Aralık 2017
	SÖZLEŞME BEDELİ	61.053,00 TL
	GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

Karasu İlçe merkezi ile Küçük Sanayi sitesinin bulunduğu alanda 26 km muhtelif çaplarda yağmursuyu projesi yaptırılmıştır.



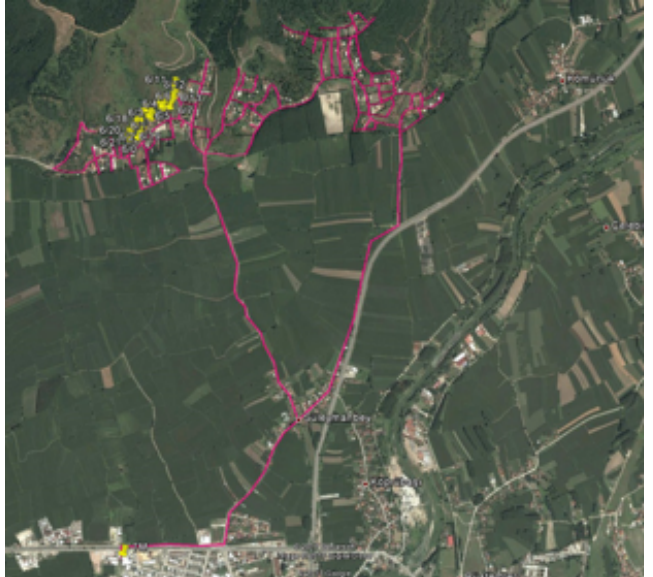
Proje Durumu : Tamamlandı



BAĞLAR (ADAPAZARI) MAHALLESİ ATIKSU KESİN PROJESİ

	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	11 Ekim 2017
	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	28 Aralık 2017
	SÖZLEŞME BEDELİ	13.719,00 TL
	GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

Mahallenin ihtiyacı olan 13 km Atıksu şebeke ve 1 Adet Terfi Merkezi projesi yaptırılmıştır.



Proje Durumu : Tamamlandı

BÜYÜKESENCE (ERENLER) ATIKSU KESİN PROJESİ



Proje Durumu : Tamamlandı

11 Ekim 2017	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
28 Aralık 2017	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
12.664,00 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 100	GERÇEKLEŞME ORANI	

Bağlar (ADAPAZARI) Mahallesi Atıksu Kesin Projesi Kapsamında Mahallenin ihtiyacı olan 12 km Atıksu şebeke projesi yaptırılmıştır.

ŞEYHKÖY (ERENLER) ATIKSU KESİN PROJESİ



Proje Durumu : Tamamlandı

11 Ekim 2017	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
28 Aralık 2017	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
8.443,00 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 100	GERÇEKLEŞME ORANI	

Bağlar (ADAPAZARI) Mahallesi Atıksu Kesin Projesi Kapsamında Mahallenin ihtiyacı olan 8 km Atıksu şebeke projesi yaptırılmıştır.



SARICALAR (ERENLER) ATIKSU KESİN PROJESİ

	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	11 Ekim 2017
	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	28 Aralık 2017
	SÖZLEŞME BEDELİ	12.664,00 TL
	GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

Bağlar (ADAPAZARI) Mahallesi Atıksu Kesin Projesi Kapsamında Mahallenin ihtiyacı olan 12 km Atıksu şebeke projesi yaptırılmıştır.



Proje Durumu : Tamamlandı



HASANBEY (ERENLER) ATIKSU KESİN PROJESİ

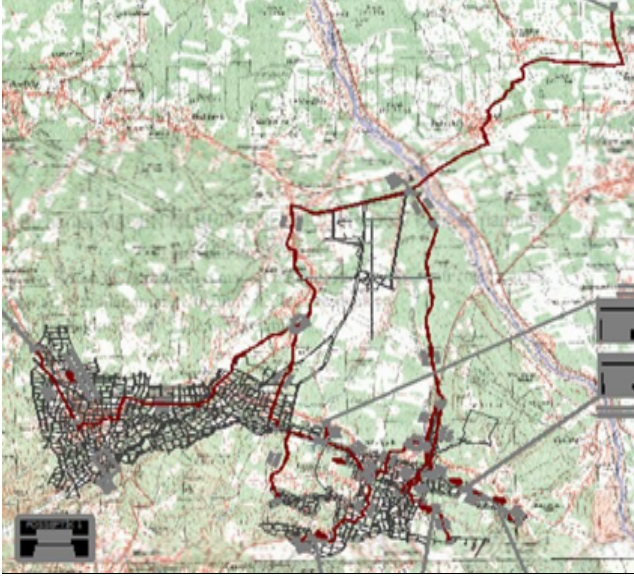
	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	11 Ekim 2017
	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	28 Aralık 2017
	SÖZLEŞME BEDELİ	9.498,00 TL
	GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

Hasanbey mahallesi atıksu kesin projesi kapsamında mahallenin ihtiyacı olan 9 km atıksu şebeke projesi yaptırılmıştır.



Proje Durumu : Tamamlandı

KARAPÜRÇEK KÜÇÜCEK KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU PROJESİ



Proje Durumu : Tamamlandı

30.03.2016	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
15.03.2017	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
178.257,00 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 100	GERÇEKLEŞME ORANI	

Sakarya İlçeleri 1. Kısım Kanalizasyon ve Yağmursuyu Kesin Projesi kapsamında Karapürçek-Küçükcek bölgelerine 154 km atıksu projesi hazırlanmıştır.

YENİHAL KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU PROJESİ



Proje Durumu : Tamamlandı

30.03.2016	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
15.03.2017	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
5.249,00 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 100	GERÇEKLEŞME ORANI	

Sakarya İlçeleri 1. Kısım Kanalizasyon ve Yağmursuyu Kesin Projesi kapsamında ortalama 4 km yağmursuyu projesi hazırlanmıştır.

YAZLIK KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	30.03.2016
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	15.03.2017
SÖZLEŞME BEDELİ	30.249,00 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

Sakarya İlçeleri 1. Kısım Kanalizasyon ve Yağmursuyu Kesin Projesi kapsamında ortalama 15 km yağmursuyu projesi hazırlanmıştır.



Proje Durumu : Tamamlandı

SERDİVAN İLÇESİ YAĞMURSUYU PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	30.03.2016
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	15.03.2017
SÖZLEŞME BEDELİ	277.536,89 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

Sakarya İlçeleri 1. Kısım Kanalizasyon ve Yağmursuyu Kesin Projesi kapsamında Ortalama 115 Km Yağmursu Projesi Hazırlanmıştır.



Proje Durumu : Tamamlandı

ERENLER İLÇESİ YAĞMURSUYU PROJESİ



Proje Durumu : Tamamlandı

30.03.2016	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
15.03.2017	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
232.927,00 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 100	GERÇEKLEŞME ORANI	

Sakarya İlçeleri 1. Kısım Kanalizasyon ve Yağmursuyu Kesin Hazırlanması Projesinde Ortalama 97 Km Yağmursuyu Projesi Hazırlama.

YENİGÜN YAĞMURSUYU PROJESİ



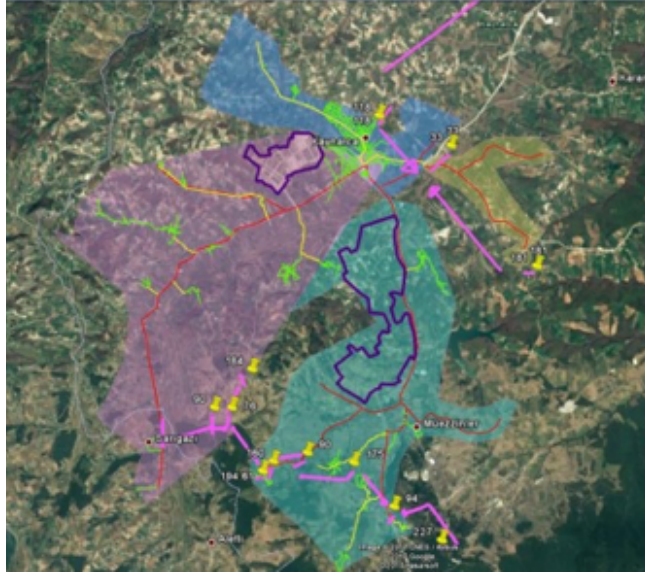
Proje Durumu : Tamamlandı

30.03.2016	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
15.03.2017	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
51.330,00 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 100	GERÇEKLEŞME ORANI	

Sakarya İlçeleri 1. Kısım Kanalizasyon ve Yağmursuyu Kesin Projesi kapsamında Ortalama 24 km yağmursuyu projesi hazırlanmıştır.

KAYNARCA ATIKSU ŞEBEKE, KOLLEKTÖR VE ARITMA TESİSİ PROJESİ

Kaynarca ilçesinin muhtelif (Eğrioğlu, Gaziler, Gölce, Güven, Hatipler, Kalburcu, Kertil, Kırktepe, Konak, Küçükkaynarca, Merkez, Müezzinler, Okçular, Orta, Osmanlı, Sabırlı, Sarıbeyli, Şeyhtimar, Yeniçam, Akbaşlı) mahallelerinde Atıksu arıtma şebeke proje çalışmaları ile Atıksu arıtma tesisin proje çalışmaları İller Bankası ile beraber yapılmaktadır.

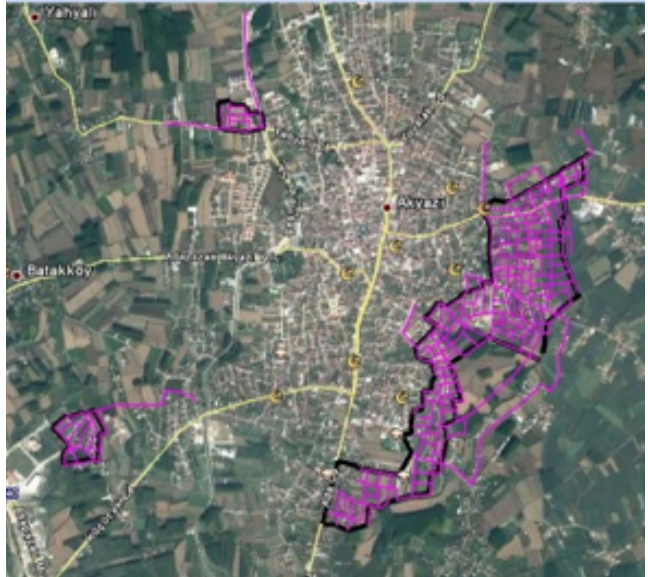


Proje Durumu : Devam Ediyor

AKYAZI KANALİZASYON ŞEBEKE İNŞAAT PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	27 Temmuz 2016
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	06 Kasım 2017
SÖZLEŞME BEDELİ	79.585,00TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

Akyazı İlçe merkezinin imar sahasında ihtiyaç duyulan 47 km atıksu şebeke hattı projelendirilmesi hazırlanmıştır.



Proje Durumu : Tamamlandı

ARİFİYE - KAZIMPAŞA BÖLGESİ ATIKSU VE YAĞMURSUYU PROJESİ



Sakarya İlçeleri 1. Kısım kanalizasyon ve yağmursuyu kesin projesi kapsamında ortalama 160 km yağmursuyu projesi hazırlanmıştır

Proje Durumu : Devam Ediyor

ULUDERE (HENDEK) KONMODÜLER ARITMA TESİSİ JEOLJİK ETÜT RAPORU HAZIRLANMASI



31 Ocak 2017

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



2 Şubat 2017

İŞİN BİTİŞ TARİHİ



2.360,00 TL

SÖZLEŞME BEDELİ



% 100

GERÇEKLEŞME ORANI



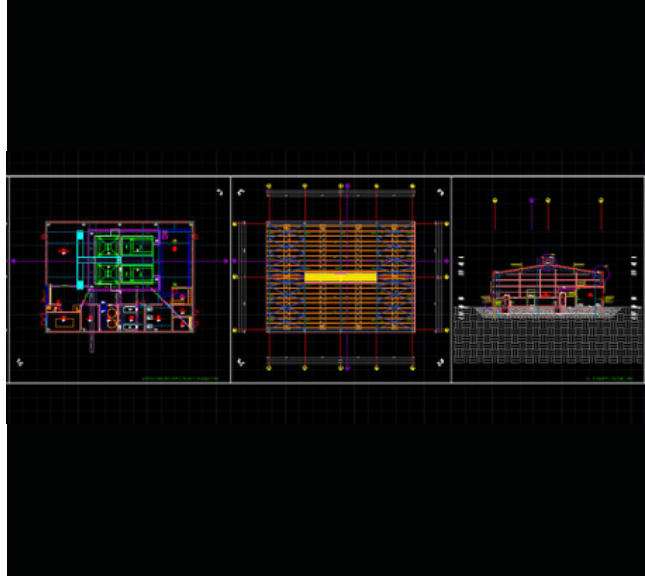
Yapılması Planlanan Uludere (HENDEK) Konmodüler İçmesuyu Arıtma Tesisi için zemin etüdü yapılması işi

Proje Durumu : Tamamlandı

ULUDERE (HENDEK) KONMODÜLER İÇMESUYU ARITMA TESİSİ PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	3 Mart 2017
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	26 Aralık 2017
SÖZLEŞME BEDELİ	29.500,00 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

Hendek İlçe merkezinin kesintisiz ve kaliteli su ihtiyacını sağlamak amacı ile 1485 m² alan üzerinde 7.200 m³/gün kapasiteli içmesuyu arıtma tesisi projesi yaptırılmıştır.

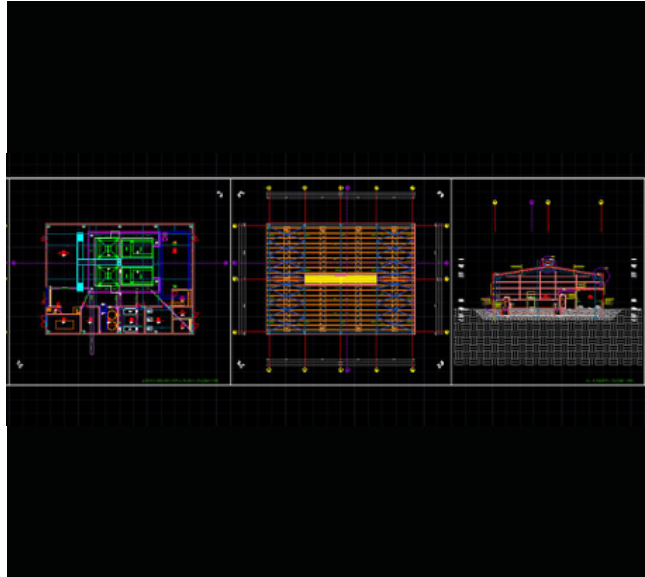


Proje Durumu : Tamamlandı

TARAKLI KONMODÜLER İÇMESUYU ARITMA TESİSİ PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	3 Mart 2017
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	26 Aralık 2017
SÖZLEŞME BEDELİ	29.500,00 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

Taraklı İlçe merkezinin kesintisiz ve kaliteli su ihtiyacını sağlamak amacı ile 6390 m² alan üzerinde 7.200 m³/gün kapasiteli içmesuyu arıtma tesisi projesi yaptırılmıştır.



Proje Durumu : Tamamlandı

SAKARYA İLİ SINIRLARI İÇERİSİNDE MUHTELİF YERLERDE JEOLojİK – JEOTEKNİK AMAÇLI SONDAJ YAPILMASI

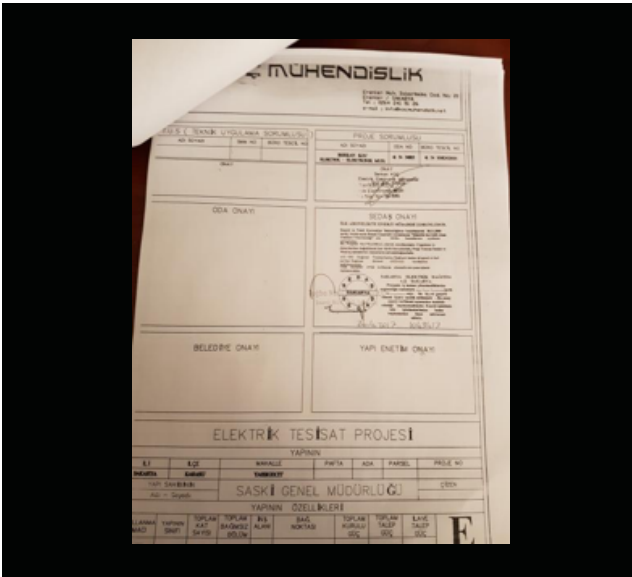


Proje Durumu : Tamamlandı

10 Nisan 2017	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
7 Aralık 2017	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
49,560,00 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 100	GERÇEKLEŞME ORANI	

Taraklı içmesuyu arıtma tesisi inşaatına altlık olacak jeolojik etüt çalışması gerçekleştirildi. Karasu ilçesi Kurudere mahallesindeki kireçtaşı birimlerinin yapılarının incelenmesi. Bu iş kapsamında 10 ayrı bölgede 120 metre sondaj, 32 adet araştırma çukuru açılmıştır.

MUHTELİF ENERJİ GÜÇLERDE A.G. VE O.G. PROJELERİ HAZIRLANMASI



Proje Durumu : Tamamlandı

20 Mart 2017	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
20 Mayıs 2017	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
67.260,00 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 100	GERÇEKLEŞME ORANI	

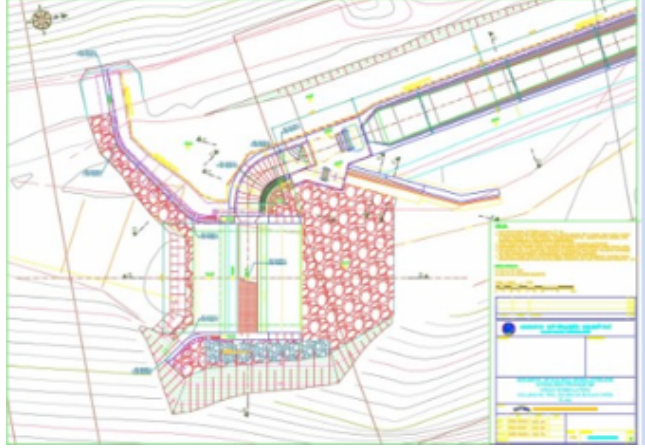
Sakarya genelinde 49 adet muhtelif depo ve terfi merkezlerinin enerji teminlerinin yapılabilmesi için kurumumuz tarafından enerji müsaadesine göre elektrik projesi hazırlanma projesidir.



İKRAMİYE VE BALIKÇI DUFOUR TİPİ BAĞLAMA YAPILARI FİZİBİLİTE RAPORU VE HİDROLİK HESAPLARININ YAPILMASI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	22 Haziran 2017
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	27 Aralık 2017
SÖZLEŞME BEDELİ	64.900,00 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

İçmesuyu ihtiyaçlarını karşılamak için Balıkçı ve İkramiye bölgelerinde Akçay deresi üzerine konulmayı düşünülen Dufour Tipi Su alma yapılarının yapılması için gerekli fizibilite raporu ve hidrolik hesaplamaların yapılması işidir.



Proje Durumu : Tamamlandı

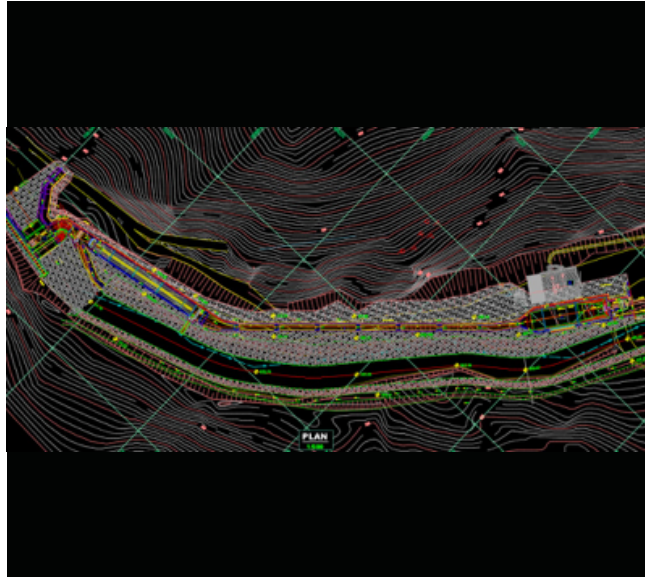


İKRAMİYE DUFOUR TİPİ BAĞLAMA YAPISI UYGULAMA PROJESİ

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	4 Temmuz 2017
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	27 Aralık 2017
SÖZLEŞME BEDELİ	59.000,00 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

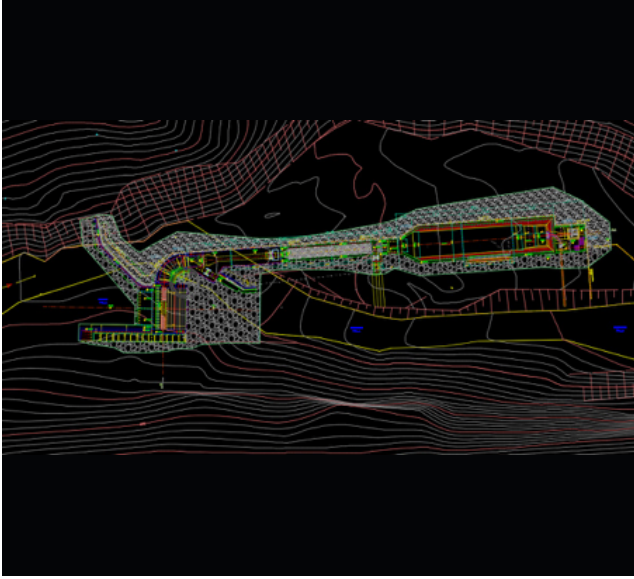
İkramiye Bağlaması Sakarya İli, Sapanca İlçesi, İkramiye Köyünün 200 m batısındaki Akçay deresi üzerinde inşa edilecektir. Amacı Adapazarı il merkezine içme ve kullanma suyu temin etmek, hem de hidroelektrik enerji üretmektir.

2,5 m³/s su alma kapasiteli yapının mimari statik, elektrik mekanik uygulama projelerin hazırlama işidir.



Proje Durumu : Tamamlandı

BALIKÇI DUFOR TİPİ BAĞLAMA YAPISI UYGULAMA PROJESİ



Proje Durumu : Tamamlandı

4 Temmuz 2017	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
6 Aralık 2017	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
29.500,00 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 100	GERÇEKLEŞME ORANI	

Balıkçı Bağlaması Sakarya İli, Sapanca İlçesi, Mem-nuniye Mahallesi'nin 1,0 Km güneyinde Akçay deresi üzerinde inşa edilecektir. Amacı Adapazarı İl merke-zine içme ve kullanma suyu temin etmek hem de hidroelektrik enerji üretmektir.

0,5 m³/s su alma kapasiteli yapının mimari statik, elektrik mekanik uygulama projelerin hazırlama işi-dir.

AKÇAY BARAJI GÖVDE VE İSALE HATTI ŞEV SORUNLARI REVİZE PROJESİ



Proje Durumu : Tamamlandı

13 Ekim 2017	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
14 Aralık 2017	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
35.630,00 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 100	GERÇEKLEŞME ORANI	

Akçay barajı işi kapsamında baraj gövdesi ve isale hattı imalatları sırasında yaşanan Jeolojik sorundan dolayı mevcut projelerin sahanın gün-cel durumuna göre tekrar irdelenmesi, proje alanında yaşanan jeolojik sıkıntıların tekrar etüt edilme projesi.



HIZIRILYAS SU YÖNETİM MERKEZİ KONSEPT, 3 BOYUT VE PLANLAMA ÇALIŞMASI

	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	27 Ekim 2017
	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	28 Aralık 2017
	SÖZLEŞME BEDELİ	53.100,00 TL
	GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

SCADA ve Laboratuvar binalarının mimari uygulama projeleri ve 3D görsellerin hazırlanması ve tüm kampüs yerleşiminde bulunan binaların cephe giydirmelerini yeni yapılacak binaların konseptinde projelerinin ve 3D görsellerinin hazırlanması. Peyzaj, bitkisel uygulama ve sulama projelerin hazırlanma işidir.



Proje Durumu : Tamamlandı



AKÇAY BARAJI DOLUSAVAK, ENJEKSİYON, ÖLÇÜM ALETLERİ VE ULAŞIM YOLU REVİZE PROJELERİ

	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	7 Kasım 2017
	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	29 Aralık 2017
	SÖZLEŞME BEDELİ	64.900,00 TL
	GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

Baraj alanında meydana gelen yoğun yağmur yağışı nedeniyle sağ ve sol sahillerdeki şevlerde ve Ø1000 mm. çapındaki isale hattı güzergahının S292-K39 some noktaları arasındaki kısımlarda çatlaklar ve heyelanlar oluşması sebebiyle söz konusu mahallerde yağış nedeniyle meydana gelen hasarların bertaraf ve tekrarlanmaması amacıyla revize projeler yapılmıştır.



Proje Durumu : Tamamlandı

ÇUBUKLU GÖLETİ İLE HÜSEYİNLİ GÖLETİ HİDROLOJİ VE ARAZİ TASNİF ÇALIŞMASI YAPILMASI, RAPORLANMASI



Proje Durumu : Tamamlandı

7 Kasım 2017	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
28 Aralık 2017	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
67.260,00 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 100	GERÇEKLEŞME ORANI	

Çubuklu Göleti ile Hüseyinli Göleti hidroloji ve arazi tasnif çalışması yapılması, raporlanması çalışmalarını içerir.



HÜSEYİNLİ GÖLETİ SULAMA PROJESİ



Proje Durumu : Devam Ediyor

Gölet etrafındaki arazilerin sulanması için bu iş kapsamında etüt çalışmaları yapıldı, Hidroloji ve arazi tasnif çalışmalarının bitmesi ile projelendirme çalışmaları yapılmaktadır.

ÇUBUKLU GÖLETİ SULAMA PROJESİ

Gölet etrafındaki arazilerin sulanması için bu iş kapsamında etüt çalışmaları yapıldı, Hidroloji ve arazi tasnif çalışmalarının bitmesi ile projelendirme çalışmaları yapılmaktadır.



Proje Durumu : Devam Ediyor

ULUDERE (KARAPÜRÇEK) SU ALMA YAPISI İNŞAATI REVİZYONU

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	8 Ekim 2017
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	21 Aralık 2017
SÖZLEŞME BEDELİ	119.180,00 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

59.000,00 + 60.180,00
(COANDA ızgarası alımı) = **119.180,00 TL**

Yerinde mevcut bulunan su alma yapısının revizyon projesine göre betonarme imalatların yapılması, coanda ızgaranın montajının yapılması, mevcut betonarme çökeltim havuzu içerisinde betonarme savak perdesinin yapılması. Giriş çıkış hat bağlantılarının yapılacağı yerlere karot makinesi ile delik açılması, boru bağlantılarının yapılması işidir.

Coanda IZgarası Alımı: 3 adet Coanda tipi su alma ızgarası alımı ve montajı için gerekli mühendislik hizmetlerin alınması işidir.



Proje Durumu : Tamamlandı

PREKAST İÇMESUYU DEPOSU TEMİNİ VE MONTAJI - 1



Proje Durumu : Tamamlandı

29 Eylül 2016

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



16 Mart 2017

İŞİN BİTİŞ TARİHİ



531.000,00 TL

SÖZLEŞME BEDELİ



% 100

GERÇEKLEŞME ORANI



2 Adet 25 m³ Kızılkaya (GEYVE), Çakıroğlu/Beyler (AKYAZI)), 5 Adet 50 m³ Melekşeoruç (GEYVE), Saraçlı (GEYVE), Akkaya (GEYVE) Fındıksuyu/(GEYVE) Düzakçaşehir (GEYVE)) olmak üzere toplam 7 adet Prekast içmesuyu deposu temini ve montajı yapılmıştır.

PREKAST İÇMESUYU DEPOSU TEMİNİ VE MONTAJI - 2



Proje Durumu : Tamamlandı

19 Ekim 2017

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



20 Aralık 2017

İŞİN BİTİŞ TARİHİ



840.160,00 TL

SÖZLEŞME BEDELİ



% 100

GERÇEKLEŞME ORANI



5 Adet 25 m³ (Ahibaba/Kayaaltı (GEYVE)), (Balıkaya (AKYAZI)), (Akçay (SAPANCA)), (Akçukur (FERİZLİ)), (Karagöl Yaylası (TARAKLI)), 1 Adet 50 m³ (İkramiye (HENDEK)) 7 Adet 25 m³ acil ihtiyaçlar için hanlı depoya koyulmak üzere toplam 13 adet Prekast içmesuyu deposu temini ve montajı yapılacaktır.



JEOTERMAL SONDAJLAR İLE MUHTELİF TERFİ MERKEZLERİ VE DEPOLARIN MEKANİK İŞLERİ

	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	10 Nisan 2017
	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	23 Haziran 2017
	SÖZLEŞME BEDELİ	826.226,56 TL
	GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

1-Sapanca Jeotermal Derinkuyu Pompalarının Temini ve Montajı, 2-Akyazı Jeotermal Derinkuyu Pompalarının Temini ve Montajı, 3-Alifuatpaşa Terfi Merkezinin Elektromekanik Revizyonu, 4-Geyve Atıksu Terfi Merkezinin Elektromekanik Revizyonu, 5-Ferizli Akçukur Mahallesi Hidrofor Sistemi Temini ve Montajı, 6-Ferizli Karateke Mahallesi Hidrofor Sistemi Temini ve Montajı, 7-Kaynarca Depoları için Debimetre, Vantuz ve Vana Temin Edilmesi işi yapılmıştır.



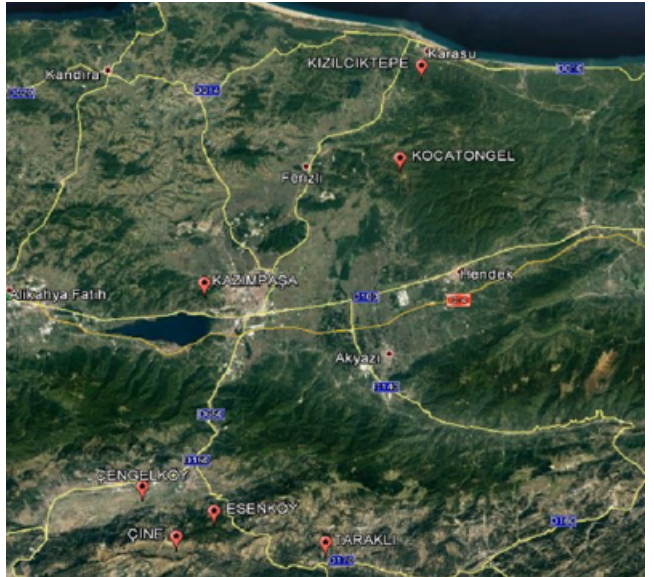
Proje Durumu : Tamamlandı



WİFİ KULELERİ UYGULAMA PROJESİ

	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	18 Temmuz 2017
	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	24 Aralık 2017
	SÖZLEŞME BEDELİ	106.023,00 TL
	GERÇEKLEŞME ORANI	% 90

75m -35m -30m farklı tip ve boyutlarda 3 tip bilgi işlem kulelerinin projelerinin hazırlanması işidir. Aynı zamanda çevre düzeni ve farklı tip boyutlarda, adetlerde sistem odalarının da yerleştirilmesi de işin kapsamındadır

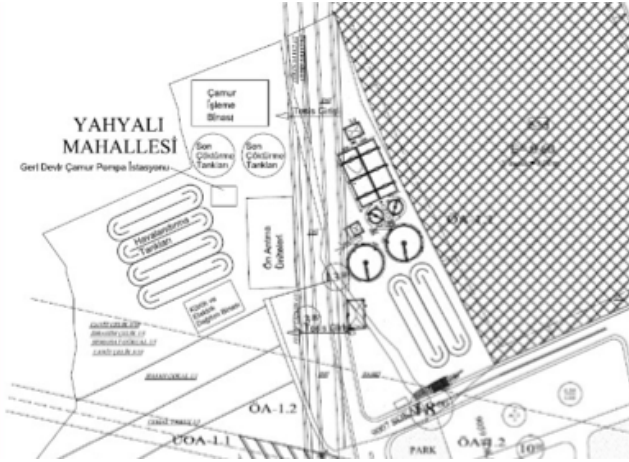


Proje Durumu : Devam Ediyor

AKYAZI (SAKARYA) ATIKSU ARITMA TESİSİ 2. KADEME KESİN PROJELERİ HAZIRLANMASI



Kapasitesi dolmuş olan Akyazı ilçesindeki mevcut Atıksu Arıtma tesisinin, mevcut kısmının rehabilitasyonu ile 2. kademesinin projelendirilmesi yapılmaktadır.



Proje Durumu : Devam Ediyor

SAKARYA İLİ MASTER PLAN ÖN RAPOR HAZIRLANMASI



Son 10 yıllık TÜİK nüfus verileri kullanılarak ilçelerin 2055 yılı nüfus projeksiyonları hesaplanmakta, bu hesaplar doğrultusunda ihtiyaç debileri belirlenmekte, bölgesel su ihtiyaçlarına göre bölgesel planlama yapılmaktadır.



Proje Durumu : Devam Ediyor

AKÇAY BARAJI HİZMET BİNASI PROJESİ

Akçay Barajı hizmete girmesi ile barajda bulunan idari ve görevli personel için gerekli 190 m² hizmet binası projeleri yapılmaktadır.



Proje Durumu : Devam Ediyor

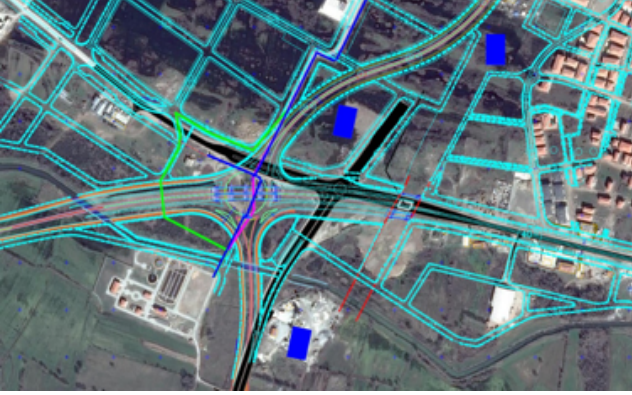
KAROT BANKASI BİNA PROJESİ

Görev alanımızda muhtelif çalışmalar için yapılmış olan sondaj çalışmalarından ortaya çıkan karot numunelerinin depolanması ve saklanması ile başka projelerde ihtiyaç duyulunca güvenli veri elde edilmesi için bina projelendirilmesi yapılmaktadır.



Proje Durumu : Devam Ediyor

KARASU – KAYNARCA YOLU ALTYAPI HATLARI DEPLASE PROJESİ



Karasu-Kaynarca yolunun, Karasu Arıtma kesiminden geçerken idaremize ait hatlar ile çakışmasından dolayı; söz konusu projeye uygun olarak 2 km hatlarımızın deplase projeleri yapılmaktadır.

Proje Durumu : Devam Ediyor



KARAMAN UV DEZENFEKSİYON BİNASI PROJESİ



Bu proje, Adapazarı Atıksu Arıtma Tesisinden çıkan arıtılmış suyun, UV (Ultraviyole Dezenfeksiyon) sisteminden geçirilerek, bahçe sulama sistemlerinde kullanılabilir özellikte su elde edildikten sonra, Sakarya Büyükşehir Belediyesine ait rekreasyon alanlarının sulama suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla hazırlanmaktadır. Proje alanı 250 m² dir.

Proje Durumu : Tamamlandı

HACIMERCAN – ŞÜKRIYE TAŞ DUVAR PROJESİ

Akçay isale hatlarının yapımında Sapanca ilçesinde bulunan Hacimercan ve Şükriye mahallelerinde bozulan yerlerin onarılması. 92 metre H: 2 m yüksekliğinde Taş Duvar yapımı.150 metre H: 3 m yüksekliğinde Taş Duvar projelendirilmiştir.



Proje Durumu : Tamamlandı

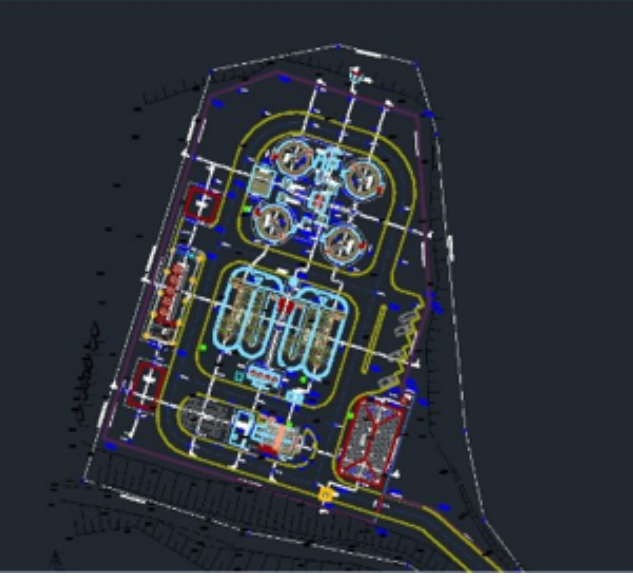
HACIMERCAN ŞÜKRIYE TAŞ DUVAR REVİZE PROJESİ

Sapanca İlçesi Hacimercan ve Şükriye Mahallelerinde 250 m revize taş duvar projesi yapılmıştır.



Proje Durumu : Tamamlandı

TARAKLI ATIKSU ARITMA TESİSİ PROJESİ



Proje Durumu : Tamamlandı

İlçe merkezinin atıksularının arıtılması için, İdaremiz katılımı ile İller Bankası tarafında projeleri yaptırılmıştır. Tesisin 1. Kademesi 2950 m³/gün 2. Kademesi 3360 m³/gün kapasitede olacaktır.

TİP İÇMESUYU DEPOLARI İNŞAATI



Proje Durumu : Devam Ediyor

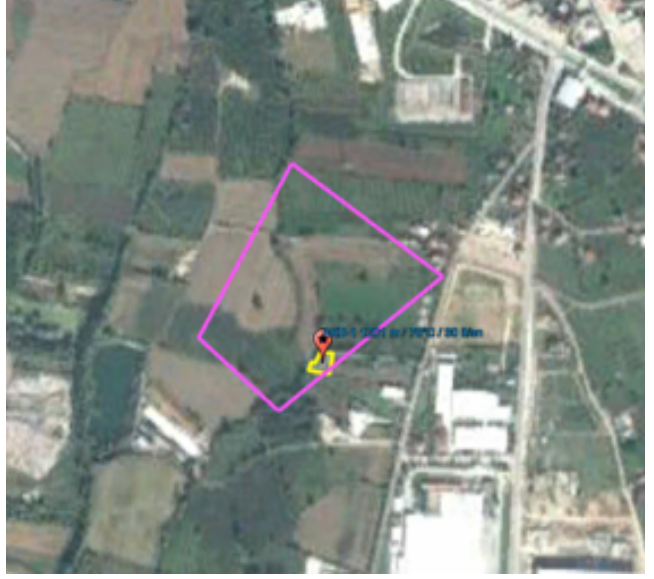
Planlananlar: Camili (ADAPAZARI) 2000 m³, Gümüşoluk (KOCAALİ) 400 m³ Yalpankaya+Görece (KOCAALİ) 200 m³, Yassigeçit (KARASU) 300 m³, Eşme (GEYVE) 300 m³, Nuruosmaniye (GEYVE) 200 m³ Doğantepe (GEYVE) 200 m³, Burhaniye (GEYVE) 200 m³, Bağcaz (GEYVE) 100 m³, Kızılcıklı (KARASU) 200 m³, Kanlıçay (KARAPÜRÇEK) 100 m³, Ömerağa (KARAPÜRÇEK) 100 m³

Devam Edenler: Değirmendere (ERENLER) 300 m³, Değirmendere (ERENLER) 50 m³, Kızılkaya+Örencik (GEYVE) 200 m³, Bakacak (PAMUKOVA) 50 m³, Bayırakçaşehir (PAMUKOVA) 50 m³, Ballıkaya (AKYAZI) 50 m³, Haydarlar (AKYAZI) 50 m³, İkraniye (SAPANCA) 50 m³ İçmesuyu deposu proje yapımı.



KUZULUK (AKYAZI) JEOTERMAL POMPA VE TEÇHİZAT İLE ELEKTRİK VE EKİPMAN PROJESİ

Mahalle sınırlarında açılan ve uygun verim edilebilen jeotermal derin kuyunun pompa ve teçhizat ile elektrik ve ekipman projeleri yapılmaktadır. Deri kuyu pompa kapasitesi $Q= 15 \text{ lt/sn}$ $H_m= 250$ metre olacaktır.

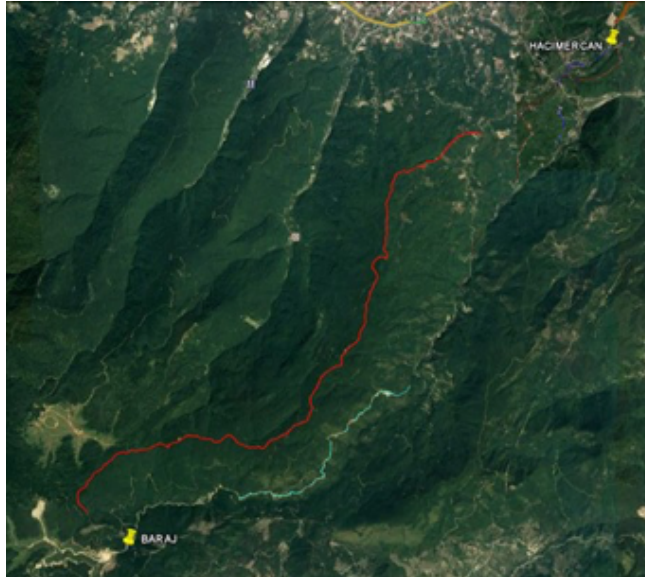


Proje Durumu : Devam Ediyor



AKÇAY BARAJI (MEMNUNİYE – BARAJ ARASI) ULAŞIM YOLU PROJESİ

Akçay Barajı'na yaklaşık 10 km ulaşım yolu olarak kullanılacak olan güzergahın yol rehabilitasyon projeleri yapılmaktadır.



Proje Durumu : Devam Ediyor

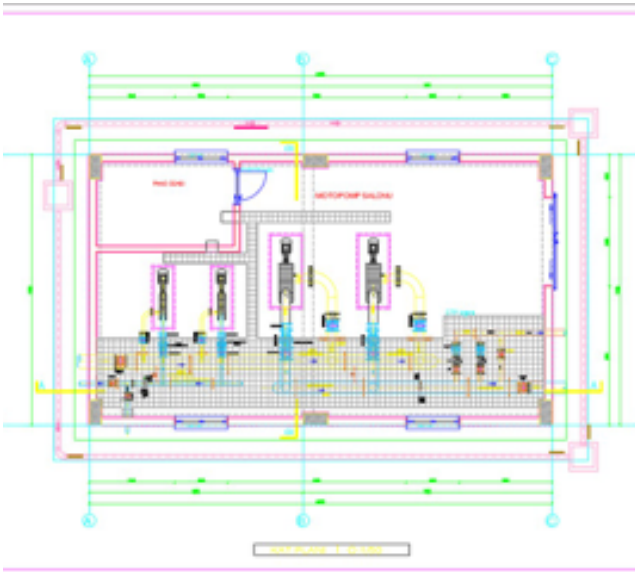
FERİZLİ – SÖĞÜTLÜ KOLLEKTÖR TM4 İLE TM5 ARASI TERFİ HATTI REVİZE PROJESİ



TM4 hattının Ø180 mm PE100 PN10 olarak revize edilmesi durumunda yeni pompa yapılmıştır. Revize pompa özellikleri Q=10 lt/sn Hm=31 metre olarak yeniden hesaplanmıştır.

Proje Durumu : Tamamlandı

ULUDERE (HENDEK) GRUBU 1. KISIM İNŞAATI 4 GRUPLU TM PROJESİ



Hendek İlçesi Bayraktepe mahallesi ve 600 m³ depodan beslenen Mahallelerin içmesuyu temini sağlamak amacıyla 4 gruplu terfi merkezi projesi yapılmıştır.

Bayraktepe 1+1 Pompa;

Debi; 1,8 lt/sn

600 m³ Depo 1+1 Pompa;

Debi; 66 lt/sn

Proje Durumu : Tamamlandı

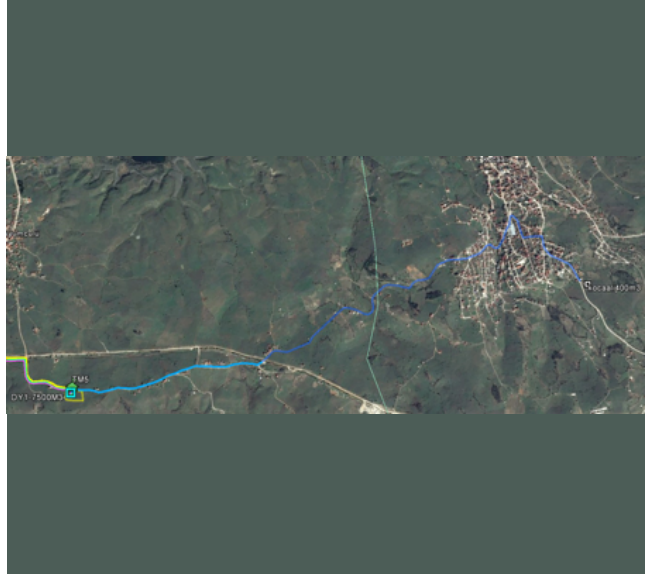


KARASU 7500m³ – KOCAALİ 400 m³ TERFİ HATTI REVİZE PROJESİ

Karasu 7500 m³ depo ile Kocaali 400m³ depo arasında değişen güzergâh nedeniyle proje revize edilmiş ve hesapları yeniden yapılmıştır.

Toplam terfi hattı uzunluğu: L=5393 mt 600mm ÇB

Debi=271 lt/sn

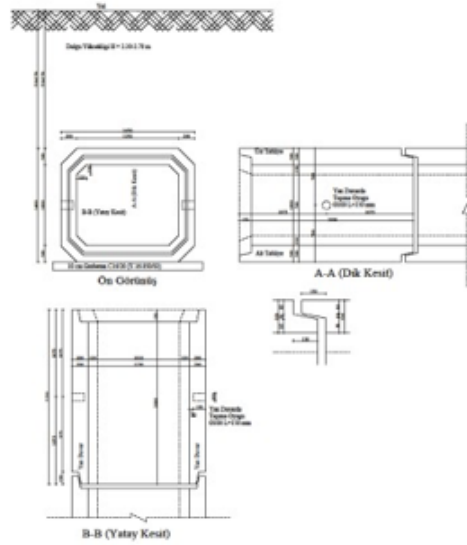


Proje Durumu : Devam Ediyor



ULUYOL (ERENLER) PREFABRİK MENFEZ PROJELERİ

Muhtelif Mahallerde Kısmi Yağmursuyu İnşaatı işi kapsamında yapılacak olan 1750x1500 mm 1750x1250 mm 1500x1000 mm 1250x1000 mm 1000x1000 mm boyutlarında Prefabrik Menfez Projesi ve Statik Hesaplarının Kontrolünün yapılması işidir.



Proje Durumu : Tamamlandı



➔ YATIRIMLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

- » Daire Başkanlığının yıllık ve uzun vadeli yatırım programının hazırlanmasına katkıda bulunmak,
- » İhale süreci tamamlanan ve sözleşmeye bağlanan yapım işlerinin yer teslimlerinin yapılması, iş programlarının hazırlamasını 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, İşletme 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 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 mühendisi 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 olmadığını incelemek, varsa eksik evraklarını tamamlamak, hesap hatalarını düzeltmek,
- » Mesuliyetindeki yapım işlerinin, yürürlükteki İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatına uygun olarak yürütülmesini sağlamaktır.

➔ Tamamlanan ve Devam Eden Projeler



	PROJE TÜRÜ	PROJE ADEDİ	TUTARI
	İçmesuyu	16	321.243.769,15
	Kanalizasyon	7	69.534.562,69
	Yağmursuyu		
	Diğer	6	6.768.464,82
	Toplam	29	397.546.796,66

2017 YILINDA
DEVAM EDEN VE TAMAMLANAN
İŞLERİN METRAJ (km)
BİLGİLERİ



İÇMESUYU

TAMAMI **1.659 km**

TAMAMLANAN **720 km**



KANALİZASYON



YAĞMURSUYU

TAMAMI **365 km**

TAMAMLANAN **275 km**



İÇMESUYU PROJELERİ

İşin Adı	Metraji (km)		Bedeli (TL)
	Tamamlanan	Tamamı	
Akçay Barajı İçmesuyu İsale Hattı ve Hes İnşaatı	43.8	47.2	75.721.110,21
Karapürçek (SAKARYA) İlçesi İçmesuyu, Kanalizasyon Yağmursuyu Kollektör ve Şebeke Hattı İnşaatı	32.4	126	27.467.110,56
Sakarya İli Su Kayıplarının Azaltılma Projesi 1. Bölge - Erenler	72	260	19.775.620,72
Sakarya İli Su Kayıplarının Azaltılma Projesi 2. Bölge - Serdivan	72	293	31.406.750,50
Ferizli Söğütlü İlçeleri Kanalizasyon Şebeke Kollektör ve Söğütlü İlçesi İçmesuyu İnşaatı	0	41.2	34.605.205,10
Hendek Uludere Grubu 1. Kısım İçmesuyu Projesi	0	6.9	1.849.382,14
Sakarya Karasu İlçesi İçmesuyu İnşaatı	219.8	450	37.148.832,70
Karasu İlçesi Kurudere Yeşilköy Mahalleleri Kısmi İçmesuyu İnşaatı	7.8	9.9	3.323.019,99
Sapanca İçmesuyu İsale Hattı İnşaatı	0	18.6	12.454.929,00
Taraklı ve Geyve Muhtelif Mahalleler İçmesuyu İnşaatı	35.5	167.7	44.034.131,98
Çarkkışla İçmesuyu Şebeke İnşaatı	0.85	0.85	200.128,00
Kuzuluk İçmesuyu İnşaatı	76.4	78.1	9.179.220,00
Keremali İçmesuyu İsale Hattı İnşaatı	16.3	16.5	4.409.376,80
Yeşilyurt (Sakarya) Aktefek, Soğuksu, Hacıkışla Mahalleleri 3. Kısım İçmesuyu Temini İnşaatı	13.2	13.9	2.375.744,74
Kaynarca İlçesi Mahalleleri İçmesuyu İsale ve Şebeke İnşaatı	50	50	9.533.793,48
Pamukova İlçesi İçmesuyu İnşaatı	80.7	79.3	7.759.413,23
Toplam	720.75	1.659,15	321.243.769,15



YAĞMURSUYU VE KANALİZASYON PROJELERİ

İşin Adı	Metrajı (km)		Bedeli (TL)
	Tamamlanan	Tamamı	
Karapürçek (SAKARYA) İlçesi İçmesuyu, Kanalizasyon, Yağmursuyu Kollektör ve Şebeke Hattı İnşaatı	74.3	84	-
Ferizli Söğütlü İlçeleri Kanalizasyon Şebeke Kollektör ve Söğütlü İlçesi İçmesuyu İnşaatı	48.5	118.9	-
Kocaali Atıksu Arıtma Tesisi ve Kanalizasyon İnşaatı	117	121	49.452.978,13
Yanık (SAPANCA) Kanalizasyon İnşaatı	29	28.5	6.677.179,86
Sakarya İli Su Kayıplarının Azaltılması Projesi 1. Bölge - Erenler	2	4.4	73.160,00
Muhtelif Mahallelerde Kısmi Yağmursuyu İnşaatı	0	3.9	10.749.279,62
Kocaali İlçesi Kısmi Yağmursuyu Projesi	4.7	4.7	2.581.965,08
Toplam	275.5	365.4	69.534.562,69



DİĞER PROJELER

İşin Adı	Bedeli (TL)
Süngüt Mahallesi 100 m ³ İçmesuyu Servis Deposu	258.809,00
Dereköy Mahallesi 200 m ³ İçmesuyu Servis Deposu	345.730,00
Aktefek Mahallesi 200 m ³ İçmesuyu Servis Deposu	325.326,00
Pazarköy (AKYAZI) Paket Terfi Merkezi ve Terfi Hattı İnşaatı	399.902,00
Şerbetpınarı Konmodüler İçmesuyu Arıtma Tesisi	5.282.917,82
Hacı Mercan Şükriye Taş Duvar İnşaatı	155.780,00
Toplam	6.768.464,82



DEVAM EDEN YATIRIM PROJELERİ



SAKARYA İLİ ALTERNATİF İÇMESUYU KAYNAĞI VE HES İNŞAATI AKÇAY BARAJI

	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	11 Nisan 2014
	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	25 Kasım 2018
	SÖZLEŞME BEDELİ	75.721.110,21 TL
	GERÇEKLEŞME ORANI	% 88

1 adet Baraj, 3 adet Santral Binası, 2 adet Regülatör, 47,93 km isale hattı, 37x2 adet vantuz, 36 adet tahliye, 4 adet Hat Vanası, 4 adet Debimetre, 4 adet Askıda geçişi ile Elektrik ve Mekanik İşleri bulunmaktadır.

İşin tamamlanması ile Barajdan alınan su şehre cazibeli olarak ulaşacak olup, ayrıca üzerinde 3 adet HES inşa edilecektir. Baraj ve isale hatları tamamlanınca cazibeli alternatif bir içmesuyu kaynağına sahip olunacak ve üzerinde yapılacak HES 'ler ile elektrik üretilerek ülke ekonomisine katkıda bulunulacaktır.



KARAPÜRÇEK (SAKARYA) İLÇESİ İÇMESUYU, KANALİZASYON, YAĞMURSUYU KOLLEKTÖR VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI

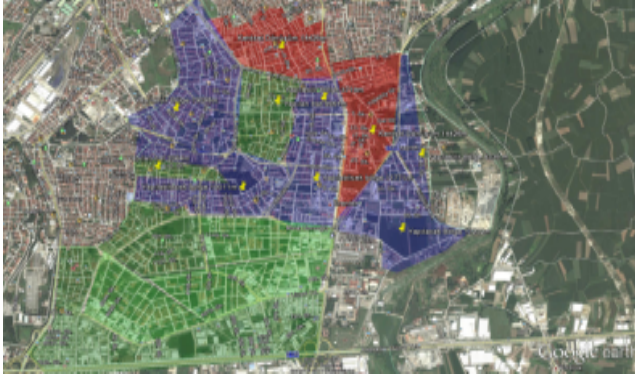
	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	11 Kasım 2016
	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	03 Haziran 2018
	SÖZLEŞME BEDELİ	27.467.110,56 TL
	GERÇEKLEŞME ORANI	% 70

128 km içmesuyu, 80 km kanalizasyon ve 4 km yağmursuyu hattı bulunmaktadır.

İşin tamamlanması ile Karapürçek ve Küçücek ilçe merkezlerinin içmesuyu, Atıksu ve yağmursuyu problemleri bertaraf edilecektir.



SAKARYA İLİ SU KAYIPLARININ AZALTILMASI PROJESİ 1. BÖLGE İNŞAATI



27 Haziran 2016	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
6 Haziran 2018	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
19.848.780,72 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 83	GERÇEKLEŞME ORANI	

Muhtelif çaplarda 173 km içmesuyu şebeke hattı, 86 km şebeke abone bağlantı hattı, 6 km yağmursuyu şebeke hattı yapılacaktır.

İşin tamamlanması ile Erenler İlçesi merkezi imar planı sınırları içinde bulunan eski şebeke hatlarının yenilenerek abonelere sağlıklı içmesuyu temin edilecek ve şebekede oluşturulacak sayaç bölgeleriyle, su kayıpları tespit edilerek önlenecektir.

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



27 Mayıs 2016	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
26 Mayıs 2018	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
34.605.205,10 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 38	GERÇEKLEŞME ORANI	

38 km içmesuyu, 119 km kanalizasyon hattı ile 8 adedi paket olmak üzere toplam 13 adet Atıksu Terfi merkezi ve 1 adet yükleme odası yapılacaktır.

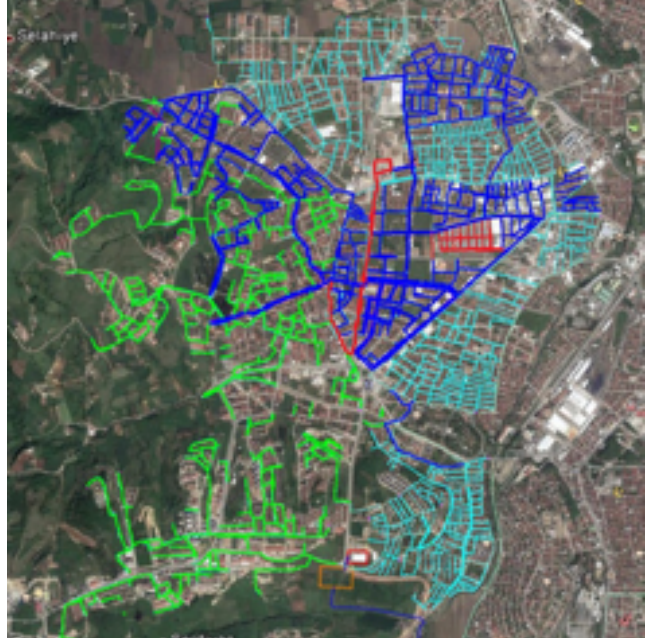
İşin tamamlanması ile Söğütlü ve Ferizli ilçe merkezlerinin atıksularının Karaman Atıksu Arıtma Tesisine iletilerek bertarafı, Söğütlü ilçe merkezinin de sağlıklı ve sürdürülebilir içmesuyu ihtiyacı sağlanmış olacaktır.

SAKARYA İLİ SU KAYIPLARININ AZALTIMASI PROJESİ 2. BÖLGE İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	16 Mayıs 2016
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	04 Haziran 2018
SÖZLEŞME BEDELİ	31.406.750,50 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 48

183 km içmesuyu şebeke hattı, 110 km şebeke abone bağlantı hattı, 13 km yağmursuyu şebeke hattı, 1 adet 5000 m³ içmesuyu servis deposu, 31 adet debimetre odası, 13 adet basınç kırıcı vana odası, 100 adet Yangın Musluğu, 221 adet hat vana odası, 39 adet tahliye, 28 adet vantuz imalatı yapılacaktır.

İşin tamamlanması ile Serdivan İlçesi merkezi imar planı sınırları içinde bulunan eski şebeke hatlarının yenilenerek abonelere sağlıklı içmesuyu temin edilecek ve şebekede oluşturulacak sayaç bölgeleriyle, su kayıpları tespit edilerek önlenecektir.



SAKARYA KARASU İLÇESİ İÇMESUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	19 Nisan 2016
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	18 Nisan 2018
SÖZLEŞME BEDELİ	37.148.832,70 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 70



Muhtelif çaplarda 450 km şebeke ve isale hattı, 1 Adet 7500 m³ lük depo, 1 Adet 800 m³ lük depo, 1 adet 500 m³ lük toplama deposu, 1 adet 7 gruplu terfi merkezi, 1 adet 2 gruplu terfi merkezi yapılacaktır.

İşin tamamlanması ile Karasu İlçesi merkezi imar planı sınırları içinde bulunan eski şebeke hatlarının yenilenerek abonelere sağlıklı içmesuyu temin edilecek ve su kayıpları tespit edilerek önlenecektir.

KOCAALI (SAKARYA) ATIKSU ARITMA VE KANALİZASYON İNŞAATI



04 Ekim 2013	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
15 Ağustos 2017	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
49.452.978,13 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 105	GERÇEKLEŞME ORANI	

1 adet atıksu arıtma tesisi (6700 m³/gün kapasiteli), 121 km atıksu hattı, 6 adet atıksu terfi merkezi yapılacaktır.

İşin tamamlanması ile Kocaali ilçesi atıksularının arıtılarak bölge ekosistemine vermiş olduğu zararın önüne geçilmiş olacaktır.

KARASU İLÇESİ KURUDERE, YEŞİLKÖY MAHALLELERİ KISMI İÇMESUYU İNŞAATI



21 Nisan 2017	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
29 Mart 2018	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
3.323.019,99TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 60	GERÇEKLEŞME ORANI	

Şerbetpınarı su alma yapısına içmesuyu hatlarının en yakın geçtiği noktadan branşman alınarak suyun götürülmesi planlanmıştır. Kaptaja ulaşan sular Yeşilköye yeni yapılacak olan TD1 toplama deposuna basılacaktır. Böylelikle arıtılmış su mahallelere ulaşacaktır.

İş kapsamında, 8543 mt Muhtelif Cins ve Çaplarda Boru Döşenmesi, 1 Adet 600 m³ İçmesuyu Toplama Deposu, 2 Adet Tahliye Odası, 2 Adet Vantuz Odası, 1 Adet Branşman Odası, 1 Adet Maslak Odası Yapılacaktır.

SAPANCA İÇMESUYU İSALE HATTI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	27 Eylül 2017
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	12 Ağustos 2018
SÖZLEŞME BEDELİ	12.454.929,00 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 5



Bölge nüfus oranının artmasıyla birlikte mevcut şebekeye gelen suyun yetersizliğinden dolayı Arifiye isale hattından alınan branşman ile yeni yapılacak olan 3000 m3 içmesuyu servis deposuna içmesuyu ulaştırılacaktır. Böylelikle bölgede ki mahallelerin içmesuyu sorunu çözülecektir.

İş kapsamında; 18620 mt Muhtelif Cins ve Çaplarda Boru Döşenmesi, 1 Adet 3000 m3 İçmesuyu Toplama Deposu, 15 Adet Tahliye Odası, 11 Adet Vantuz Odası, 1 Adet Debimetre Odası, 1 Adet Hat Vana Odası, 1 Adet İğne Vana Odası Yapılması, 1 Adet 2 Gruplu TM Yapılması, 1900 mt Servis Yolu Yapılması, 1 adet Depo Yıkılması, Mevcut Depoların Bakımı yapılacaktır.

HACIMERCAN - ŞÜKRİYE TAŞ DUVAR İNŞAATI

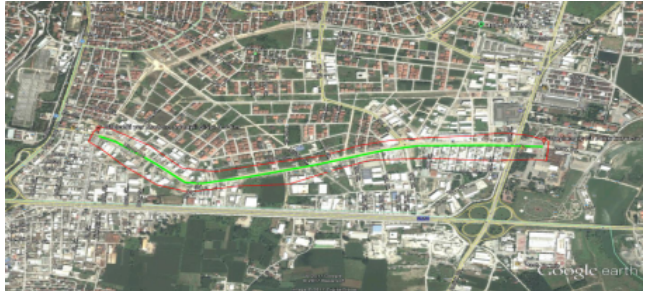
İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	24 Kasım 2017
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	21 Şubat 2018
SÖZLEŞME BEDELİ	155.780,00 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 0



Akçay barajı kapsamında döşenen isale hatları sonucu zarar verilen parsellerin durabilitesinin sağlanabilmesi için yapılacak imalatlardır. İşin kapsamında; 92 metre Hacimercan da ,150 metre Şükriye mahallelerinde taş duvar yapılacaktır.

MUHTELİF MAHALLERDE KİSMİ YAĞMURSUYU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	13 Ekim 2017
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	9 Şubat 2018
SÖZLEŞME BEDELİ	10.749.279,62 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 5



Muhtelif ebatlarda 2,5 km betonarme kutu menfez dâhil olmak üzere, toplamda 3,9 km yağmursuyu hattı yapılmasıdır.

TARAKLI VE GEYVE MUHTELİF MAHALLELER İÇMESUYU İNŞAATI



14 Nisan 2017	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	📅
14 Mart 2019	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	✅
44.034.131,98 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	📄
% 20	GERÇEKLEŞME ORANI	🔗

Kaynağı Taraklı Sondaj Bölgesi ve Kayaboğazı Göleti olan su; Yeni yapılacak terfi merkezi ve iletim hattı ile Taraklı'da 18 ve Geyve'de 29 cazibeli ve terfili iletim hatları ile temiz su ulaştırılması planlanmıştır.

Proje Kapsamında Faydalanacak Bölgeler;

Taraklı: Avdan, Esenyurt, Mahdumlar, Alballar, Kemaller, Uğurlu, İçdedeler, Dışdedeler, Tuzla, Aksu, Bayat, Harkköy, Hacıyakuplar, Çamtepe, Pirlar, Hacıaliler, Duman, Akçapınar

Geyve: Doğancıl, Poydalar, Sabırlar, Çayköy, Südalan, Hacıosmanlar, Ilıcaköy, Ahibaba, Aydınlar, Çamlık, Şehren, İhsaniye, Suçatı, Esenköy, Alıplar, Ceceler, Demirler, Çine, Günhoşlar, Akdoğan, Karacaören, Çukurköy, Yaylak, Hacılar, Taşoluk, Hisarlık, Halidiye, Sekiharman, Umurbey

HENDEK ULUDERE GRUBU İÇMESUYU 1. KISIM İNŞAATI



9 Haziran 2017	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	📅
5 Mart 2018	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	✅
1.849.382,14 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	📄
% 20	GERÇEKLEŞME ORANI	🔗

Proje kapsamında 6949 mt muhtelif çaplarda Düktil boru temini ve döşenmesi.

-1 adet 4 gruplu Terfi Merkezi

-1 adet 50 m3 Depo yapılmasıdır.

Projeden faydalanacak mahalleler:

Hendek : Nuriye Mahallesi, İkbaliye Mahallesi , Yeniköy Mahallesi, Kalayık Mahallesi, Hüseyinşeyh Mahallesi, Bayraktepe Mahallesi



TAMAMLANAN YATIRIMLAR

YANIK (SAPANCA) KANALİZASYON İNŞAATI

	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	24 Ekim 2016
	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	20 Temmuz 2017
	SÖZLEŞME BEDELİ	6.677.179,86 TL
	GERÇEKLEŞME ORANI	% 115

Muhtelif çaplarda 32 km atıksu şebeke hattı, 1 adet paket atıksu terfi merkezi yapılacaktır.

İşin tamamlanması ile Yanık (SAPANCA) mahallesinin atıksuları bertaraf edilmiştir.



ŞERBETPINAR KONMODÜLER İÇMESUYU ARITMA TESİSİ İNŞAATI

	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	01 Temmuz 2015
	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	09 Ağustos 2017
	SÖZLEŞME BEDELİ	5.282.917,82 TL
	GERÇEKLEŞME ORANI	% 105



1 adet içmesuyu arıtma tesisi (320 lt/sn kapasiteli), 1 adet 400 m³ içmesuyu deposu yapılmıştır.

İşin tamamlanması ile;

A- Kocaali ve Karasu İlçe Merkezleri mahalleleri

B- Kirazlı grup mahalleleri (Şerbetpınar, Kestanepınar, Kuyumculu, Kirazlı, Akpınar, Selahiye, Tangaz, Yalpankaya, Yanıksayvant, Kızılüzüm, Kadıköy, Caferiye, Melen, Karapelit, Kovukpelit, Beyler, Görele, Karalar, Demiraçma, Aydoğan, Kozluk, Lahna, Açmabaşı, Karapelit, Bezirgan, Köyyeri, Manavpınarı, İhsaniye, Akkum, Adatepe, Konacık, Hürriyet, Kancalar, Gölköprü, Resuller, Üçoluk, Taşlıgeçit, B.yanık, Kurudere, Yeşilköy) mahallelerine arıtılmış daha kaliteli, sağlıklı içmesuyu temini sağlamıştır.

PAMUKOVA (SAKARYA) İÇMESUYU İNŞAATI



02 Temmuz 2015

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



5 Temmuz 2017

İŞİN BİTİŞ TARİHİ



7.759.413,23 TL

SÖZLEŞME BEDELİ



% 100

GERÇEKLEŞME ORANI



muhtelif çaplarda 81 km içmesuyu hattı, 4 adet içmesuyu terfi merkezi, 1 adet 2000 m³ depo, 1 adet 700 m³ depo, 1 adet 300 m³ depo yapılmıştır.

İşin tamamlanması ile Pamukova ilçe merkezinin içmesuyu şebekesi yenilenerek sağlıklı içmesuyu temin edilecek ve su kayıpları önlenmiştir.

KUZULUK İÇMESUYU İNŞAATI



16 Ekim 2015

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



23 Kasım 2017

İŞİN BİTİŞ TARİHİ



9.179.220,00 TL

SÖZLEŞME BEDELİ



% 120

GERÇEKLEŞME ORANI



79 km içmesuyu hattı, 1 adet 1500 m³ içmesuyu deposu, 2 adet içmesuyu terfi merkezi yapılmıştır.

İşin tamamlanması ile Kuzuluk (AKYAZI) Mahallesinin içmesuyu şebekesi ile isale hatları yenilenerek sağlıklı içmesuyu temin edilecek ve su kayıpları önlenmiştir.

PAZARKÖY (AKYAZI) PAKET TERFİ MERKEZİ VE TERFİ HATTI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	11 Nisan 2017
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	28 Ağustos 2017
SÖZLEŞME BEDELİ	399.902,00 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

1080 m terfi hattı, 1 adet paket terfi merkezi yapılmıştır.

İşin tamamlanması ile Pazarköy (AKYAZI) Mahallesinin atıksuları bertaraf edilmiştir.



KAYNARCA İLÇESİ MAHALLELERİ İÇMESUYU İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	16 Şubat 2016
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	14 Eylül 2017
SÖZLEŞME BEDELİ	9.533.793,48 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

Muhtelif çaplarda 51 km şebeke ve isale hattı döşenmesi
5 adet içmesuyu terfi merkezi, 6 adet depo yapılmıştır.

İşin tamamlanması ile

A- Kaynarca İsale İçme suyu Hattından beslenecek yerleşimler;

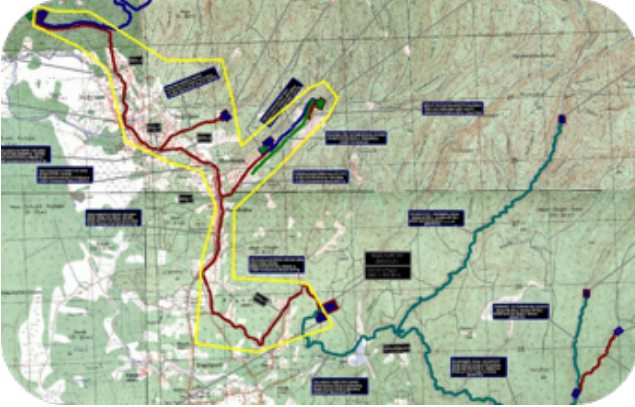
- Arifağa Grubu; Arifağa, Başoğlu, Karaçalı Mahalleleri
- İşaret Grubu; Birlik, İşaret, Kulaklı, Ortaköy, Uzakkışla Mahalleleri
- Sarıbeyli Grubu; Duduköy, Karamanlar, Kayacık, Kırktepe, Küçük Kaynarca, Osmanlı, Sarıbeyli Mahalleleri
- Şeyhtımarı Grubu; Uğurlu, Kertil, Şeyhtımarı, Gaziler, Gölce, Yeniçam, Topçu Mahalleleri
- Müezzinler Grubu; Akbaşlı, Eğrioğlu, Güven, Kalburcu, Müezzinler, Okçular, Taşoluk-Kadıköy Mahallesi, Sabırlı Mahalleleri
- Turnalı Mahallesi
- Makine OSB-Mobilya OSB

B- Ferizli-Söğütü İçme suyu İsale Hattından beslenecek yerleşimler;

- Ömerağa Grubu; Ziamet, Çebek, İmamlar, Kızılçıklı, Küçük Kışla, Ömerağa, Uzunalan, Kızılcaali, Hocaoğlu, Sıraköy Mahalleleri 'nin isale hatları yenilenerek sağlıklı içmesuyu temin edilecek ve su kayıpları önlenmiştir.



YEŞİLYURT (SAKARYA) AKTEFEK, SOĞUKSU, HACIKIŞLA MAHALLELERİ 3.KISIM İÇMESUYU TEMİNİ İNŞAATI



28 Mart 2016	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
12 Haziran 2017	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
2.375.744,74 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 100	GERÇEKLEŞME ORANI	

Muhtelif çaplarda 14 km isale hattı döşenmesi, 1 adet 100 m³ depo, 2 adet içmesuyu terfi merkezi, 11 adet tahliye odası yapılmıştır.

Yeşilyurt arıtma tesisinden alınan arıtılmış suyun Yeşilyurt Grup Köylerinden Hacıkişla, Soğuksu, Aktefek Mahallelerinin depolarına iletilmesi, ayrıca Soğuksu Mahallesi'ne açılan ve 15 lt/sn'ye debiye sahip sondaj kuyusunun alternatif kaynak olması ve bölgenin her iki kaynaktan beslenmesi sağlanmıştır.

KOCAALİ KİSMİ YAĞMURSUYU İNŞAATI



13 Temmuz 2016	İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	
07 Nisan 2017	İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
2.581.965,08 TL	SÖZLEŞME BEDELİ	
% 100	GERÇEKLEŞME ORANI	

Ø200 mm - Ø800 mm arasında muhtelif çaplarında toplam 5 km yağmursuyu şebeke ve kollektör hattı, 65 adet muayene bacası, 500 adet sfero yağmursuyu ızgara bacası yapılmıştır.

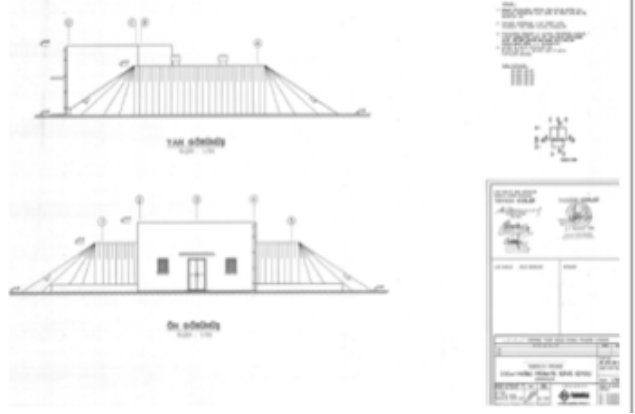
İşin tamamlanması ile Kocaali ilçesinin kısmi olarak yağmursuyu problemi bertaraf edilmiştir.

SÜNGÜT MAHALLESİ İÇMESUYU SERVİS DEPOSU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	25 Ağustos 2016
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	21 Temmuz 2017
SÖZLEŞME BEDELİ	258.809,00 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

1 adet 100m³ (Süngüt (KOCAALI)) İçmesuyu Servis Deposu İnşaatı yapılmıştır.

İşin tamamlanması ile yukarıdaki yerleşime sürdürülebilir ve kesintisiz içmesuyu ihtiyacı sağlanmıştır.

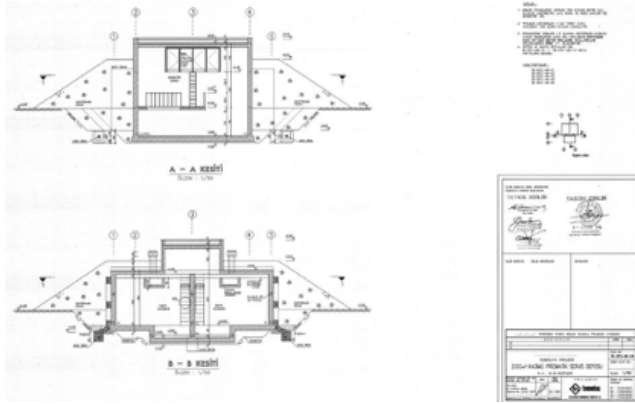


DEREKÖY MAHALLESİ İÇMESUYU SERVİS DEPOSU İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	25 Ağustos 2016
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	24 Mayıs 2017
SÖZLEŞME BEDELİ	345.730,00 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

1 adet 200 m³ (Dereköy (HENDEK)) Mahallesi İçmesuyu Servis Deposu İnşaatı yapılmıştır.

İşin tamamlanması ile yukarıdaki yerleşime sürdürülebilir ve kesintisiz içmesuyu ihtiyacı sağlanmıştır.



ÇARKKIŞLA İÇMESUYU ŞEBEKE İNŞAATI

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ	17 Kasım 2017
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	14 Şubat 2018
SÖZLEŞME BEDELİ	200.128,80 TL
GERÇEKLEŞME ORANI	% 100

Muhtelif çaplarda 850 mt boru temini ve döşenmesi, 1 adet vana odası yapımı, 1 adet 2 gruplu paket hidrofor ve 1 adet paslanmaz depo temini ve montajı, 25 adet şube yolu bağlantısı mekanik imalatları yaptırılmıştır.



AKTEFEK MAHALLESİ İÇMESUYU SERVİS DEPOSU İNŞAATI



25 Ağustos 2016

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



21 Şubat 2017

İŞİN BİTİŞ TARİHİ



325.326,00 TL

SÖZLEŞME BEDELİ



% 100

GERÇEKLEŞME ORANI



1 adet 200 m³ (Aktefek (HENDEK)) İçmesuyu Servis Deposu İnşaatı yapılmıştır.

İşin tamamlanması ile yukarıdaki yerleşime sürdürülebilir ve kesintisiz içmesuyu ihtiyacı sağlanmıştır.

KEREMALİ İÇMESUYU İSALE HATTI İNŞAATI



06 Ekim 2016

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



07 Ekim 2017

İŞİN BİTİŞ TARİHİ



4.409.376,80 TL

SÖZLEŞME BEDELİ



% 100

GERÇEKLEŞME ORANI



17 km çelik isale hattı, 1 adet Basınç Kontrol Odası, 12 adet Tahliye Odası, 17 adet Vantuz Odası, 1 adet kaptaj, 2 maslak ve 1 adet 500 m³ depo yapılmıştır.

İşin tamamlanması ile Keremali Dağı'ndan kaptaj ve maslaklar ile alınacak su ile Akyazı ilçesine ait Güzlek, Pazarköy, Hasanbey, Harunusta ve Alaağaç mahallelerinin sürdürülebilir ve kesintisiz içmesuyu ihtiyacı sağlanmıştır.





➔ HARİTA EMLAK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2017 yılında Kurumun kısa, orta ve uzun vadeli yatırım programları doğrultusunda kamu-laştırma, irtifak hakkı tesisi, tahsis, devir ve orman izni işlemleri tamamlanmıştır. Yapılacak her türlü projeye altlık oluşturacak şeritvari ve halihazır harita ile plankote çalışmaları ya-pılmıştır. Ayrıca çeşitli işler kapsamında sınır tespiti, aplikasyon, nivelman, sayısallaştırma, deformasyon ölçümleri ve fizibilite çalışmaları yapılmıştır. Tapu ve Kadastro ile ilgili bilgi ve evrak akışı, eksiksiz ve doğru şekilde temin edilmiştir.

Kurum bünyesinde kullanılmak üzere halihazır harita, ortofoto harita, imar planları ve ka-dastral paftalar temin edilerek arşivlenmiştir.





Kamulaştırma ve İrtifak Hakkı Tescil İşlemleri

Kamulaştırma

İşin Adı	Parsel Sayısı	Hissedar Sayısı	Bedel / TL
Pamukova (SAKARYA) İçmesuyu İnşaatı	1	1	756.000,00
Kaynarca (Sakarya) Muhtelif Yerler İçmesuyu İnşaatı	2	2	486.650,00
Geyve (SAKARYA) Arıtma Tesisi ve 2. Kısım Kanalizasyon ve Yağmursuyu İnşaatı	2	2	449.020,00
Sapanca Muhtelif Yerler İçmesuyu İnşaatı	1	1	185.715,50
Serdivan 1250 m ³ lük Su Deposu	1	1	115.000,00
Ferizli –Söğütlü İlçeleri Kanalizasyon Şebeke, Kollektör ve Söğütlü İlçesi İçmesuyu İnşaatı	3	3	80.923,26
Geyve İlçesi Hırka Mah. 800 m ³ lük Su Deposu	2	2	53.250,00
Kuzuluk (SAKARYA) İçmesuyu İnşaatı	3	3	52.300,00
Geyve İlçesi, Köprübaşı-Bağlarbaşı-Akıncı Mahalleleri İçmesuyu İnşaatı	1	1	48.930,00
Karapürçek Su Deposu ve İçmesuyu Arıtma Tesisi İnşaatı	2	2	17.407,28
Karapürçek (SAKARYA) İlçesi İçmesuyu, Kanalizasyon, Yağmursuyu Kollektör ve Şebeke Hattı İnşaatı	4	5	16.616,92
Sakarya Muhtelif Yerler İçmesuyu Servis Depoları İnşaatı	1	1	9.800,00
Geyve (SAKARYA) Kanalizasyon ve Yağmursuyu İnşaatı	1	1	3.300,00
Toplam	24	25	2.274.912,96

İrtifak Hakkı Tesisi

İşin Adı	Parsel Sayısı	Hissedar Sayısı	Bedel / TL
Sakarya ili Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İnşaatı	23	83	712.960,00
Sakarya İçmesuyu Terfi, İsale ve Tünel İnşaatı	4	65	184.204,34
Kaynarca İçmesuyu İsale Hattı İnşaatı	29	31	76.040,00
Sapanca Gölü (SAKARYA) Kuzey Bölgesi Kanalizasyon İnşaatı	1	4	9.460,00
Yeşilyurt (SAKARYA) Aktefek Soğuksu Hacıkişla Mahalleri 3. Kısım İçmesuyu Temini İş	4	6	15.250,00
Kuzuluk (SAKARYA) Kanalizasyon İnşaatı	10	10	18.810,00
Sakarya İli, Geyve İlçesi 105 ada 5 parsel	1	15	13.500,00
Sakarya Güney Bölgesi İlçe Şebeke ve Bağlantı Hattı İnşaatı	3	5	12.800,00
Beşköprü Mahallesi Kanalizasyon Projesi	1	1	1.430,00
Geyve (SAKARYA) Kanalizasyon ve Yağmursuyu İnşaatı	1	1	300,00
Toplam	77	221	1.044.754,34

İrtifak Hakkı Tesisi

Kamulaştırma	2016	2017	İrtifak Hakkı Tesisi	2016	2017
Proje Sayısı	13	13	Proje Sayısı	11	10
Parsel Sayısı	27	24	Parsel Sayısı	89	77
Hissedar Sayısı	87	25	Hissedar Sayısı	137	221
Bedel	925.397,00	2.274.912,96	Bedel	161.359,00	1.044.754,34

► Hazırlanan Kadastro Değişiklik Dosyaları (Kamulaştırma, İrtifak Hakkı ve Tahsis)

Proje Adı	Parsel Sayısı
Kocaali Atıksu Arıtma ve Kanalizasyon İnşaatı	245
Pamukova (Sakarya) Kanalizasyon İnşaatı işi İrtifak Hakkı Dosyası	44
Geyve (Sakarya) Kanalizasyon ve Yağmursuyu İnşaatı İrtifak Hakkı Dosyası	29
Sakarya İli Alternatif Su Kaynağı ve HES İnşaatı Şeritvari Kamulaştırma ve İrtifak Hakkı Dosyası	24
Pamukova (Sakarya) Yağmursuyu İnşaatı işi İrtifak Hakkı Dosyası	18
SASKİ İletişim Kuleleri Yapım işi Kule Yolu Kamulaştırma Dosyası	10
Kuzuluk (Sakarya) İçmesuyu İnşaatı Kamulaştırma ve İrtifak Hakkı Dosyası	27
Yeşilyurt (Sakarya) Aktefek, Soğuksu, Hacıışla Mahalleleri 3.Kısım İçmesuyu Temini İnşaatı İrtifak Hakkı Dosyası	8
Sakarya İli, Geyve İlçesi, Nuruosmaniye Mah. 200 m ³ lük İçmesuyu Deposu Kamulaştırma Dosyası	2
Karasu (SAKARYA) İlçesi İçmesuyu İnşaatı Kuyumculu 2325 Parsel İrtifak Hakkı Dosyası	1
Sapanca Muhtelif Yerler İçmesuyu İnşaatı Ünlüce 273 Parsel Kamulaştırma Dosyası	1
Taraklı ve Geyve Muhtelif Mahalleler İçmesuyu İnşaatı Kamulaştırma Dosyası	1
Karasu İlçesi Kurudere, Yeşilköy Mahalleleri Kısmi İçmesuyu İnşaatı Su Deposu Tahsis Dosyası	1
Toplam	411

Kamulaştırma, İrtifak Hakkı Dosyası ve Cins Değişikliği

Yıllar	Proje Sayısı	Parsel Sayısı
2016	26	234
2017	13	411



► Kıymet Takdir Raporları

İşin Adı	Rapor Sayısı
Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İnşaatı	43
Kaynarca (SAKARYA) İçmesuyu İsale Hattı İnşaatı	96
Kuzuluk (Sakarya) Kanalizasyon İnşaatı	12
SASKİ Kablosuz İletişim Kuleleri Yapımı	9
Yeşilyurt (SAKARYA) Aktefek, Soğuksu, Hacıkışla Mahalleleri 3. Kısım İçmesuyu Temini İş	8
Akçapınar Terfi Merkezi-1 ve Akçapınar Terfi Merkezi-2	6
Sakarya Güney Bölgesi İlçe Şebeke ve Bağlantı Hattı İnşaatı	5
Sakarya İçmesuyu Terfi, İsale ve Tünel İnşaatı	4
Karapürçek (Sakarya) İlçesi İçmesuyu, Kanalizasyon, Yağmursuyu Kollektör ve Şebeke Hattı İnşaatı	4
Geyve (SAKARYA) Kanalizasyon ve Yağmursuyu İnşaatı	4
Kuzuluk (Sakarya) İçmesuyu İnşaatı	3
Geyve İlçesi 800 m ³ 'lük Su Deposu	2
Kaynarca (Sakarya) Muhtelif Yerler İçme Suyu İnşaatı	2
Ferizli - Söğütlü İlçeleri Kanalizasyon Şebeke, Kollektör ve Söğütlü İlçesi İçmesuyu İnşaatı	2
Geyve (SAKARYA) Atıksu Arıtma Tesisinin Genişletilmesi	2
Geyve İlçesi Nuruosmaniye Mahallesi İçmesuyu Deposu	2
Taraklı ve Geyve Muhtelif Mahalleler İçmesuyu İnşaatı	2
Sapanca Gölü (SAKARYA) Kuzey Bölgesi Kanalizasyon İnşaatı	2
Kuzuluk Sondaj Kuyusu Alanı	1
Geyve İlçesi, Eşme Mahallesi İçmesuyu Deposu Alanı	1
Beşköprü Mahallesi Kanalizasyon Projesi	1
Karasu (SAKARYA) İlçesi İçmesuyu İnşaatı	1
SASKİ Su Yönetim Merkezi Tesis Alanı	1
Mekece Terfi Merkezi-1 ve Mekece Terfi Merkezi-2	1
Geyve Kanalizasyon Hattı İnşaatı	1
Sakarya Muhtelif Yerler İçmesuyu Servis Depolanı İnşaatı	1
Taraklı (SAKARYA) Atıksu Arıtma Tesisi Kesin Projesi	1
Geyve İlçesi, Köprübaşı - Bağlarbaşı - Akıncı Mahalleleri İçmesuyu İnşaatı	1
Serdivan İlçesi 1250m ³ 'lük Su Deposu Alanı	1
Pamukova (Sakarya) İçmesuyu İnşaatı	1
Toplam	220

Rapor Sayısı

Yıllar	Proje Sayısı	Rapor Sayısı
2016	17	116
2017	30	220



Alınan Orman İzinleri

Proje Adı	Metraj (m ²)
Değirmendere Mahallesi Su Deposu ve Su İsale Hattı (Erenler / Değirmendere)	1.487,45
Karapürçek İlçesi, İçmesuyu Kanalizasyon Yağmursuyu Kollektör ve Şebeke Hattı İnşaatı (Su Deposu, İsale Hattı) – (Karapürçek)	12.741,79
SASKİ Kablosuz İletişim Kuleleri Yapımı (R/L Tesisi, Su Deposu) – (Geyve / Günhoşlar)	1.796,97
SASKİ Kablosuz İletişim Kuleleri Yapımı (R/L Tesisi) – (Kartepe / Sultaniye)	100,07
Kuzuluk İçmesuyu İnşaatı (Su Deposu ve İsale Hattı) – (Akyazı / Kuzuluk)	7.222,58
SASKİ Kablosuz İletişim Kuleleri Yapımı (R/L Tesisi, Su Deposu) – (Pamukova / Mekece)	819,95
Prekast İçmesuyu Deposu Temini ve Montajı (Su Deposu, İsale Hattı) – (Taraklı / Çamtepe)	387,00
SASKİ Kablosuz İletişim Kuleleri Yapımı (R/L Tesisi, Yol) – (Kocaali / Aktaş)	539,08
SASKİ Kablosuz İletişim Kuleleri Yapımı (R/L Tesisi) – (Adapazarı / Karakamış)	400,18
SASKİ Kablosuz İletişim Kuleleri Yapımı (R/L Tesisi) – (Kaynarca / Taşoluk)	490,47
SASKİ Kablosuz İletişim Kuleleri Yapımı (R/L Tesisi) – (Ferizli / Merkez)	531,81
Sakarya Muhtelif Yerler İçmesuyu Servis Depoları İnşaatı (Su Deposu, İsale Hattı) – (Erenler / Değirmendere)	4.622,98
Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İnşaatı (İsale Hattı) – (Sapanca)	9.974,70
SASKİ Kablosuz İletişim Kuleleri Yapımı (R/L Tesisi, Yol, ENH) – (Hendek / Paşaköy)	683,01
SASKİ Kablosuz İletişim Kuleleri Yapımı (R/L Tesisi) – (Taraklı / Hacıyakup)	474,16
Prekast İçmesuyu Temini ve Montajı (Su Deposu, İsale Hattı, Kaptaj) – (Taraklı / Pirlar)	645,69
SASKİ Kablosuz İletişim Kuleleri Yapımı (R/L Tesisi) – (Karapürçek / Ahmediye)	462,38
Karasu İlçesi Aziziye Mahallesi Şebeke İnşaatı (Su Deposu, İsale Hattı) – (Karasu / Aziziye)	29.092,60
SASKİ Kablosuz İletişim Kuleleri Yapımı (R/L Tesisi, Yol) – (Kocaali / Şerbetpınarı)	1.826,00
Hendek Uludere Grubu İçmesuyu 1. Kısım İnşaatı (Su Deposu, İsale Hattı) – (Hendek / Kazimiye, Nuriye)	4.803,18
Akyazı Harunusta Kaptaj, İsale Hattı, ENH (Kaptaj, İsale Hattı, Yol, ENH) (Akyazı / Harunusta)	3.664,36
Taraklı ve Geyve Muhtelif Mahalleler İçmesuyu İnşaatı (Su Deposu, İsale Hattı, Tahliye) (Taraklı, Geyve)	228.479,90
Çamdağı Barajı ve Karasu-Kocaali İlçeleri İsale Hattı (Gövde ve Gölet Alanı) (Karasu, Kocaali / Yeşilköy, Şerbetpınarı)	1.088.701,00
Taraklı ve Geyve Muhtelif Mahalleler İçmesuyu İnşaatı (Su Deposu, İsale Hattı) (Geyve / İlica) (İlave İzin)	743,49
Kanlıçay İçmesuyu Şebeke Projesi (İsale Hattı, Su Deposu, Kaptaj) (Karapürçek / Kanlıçay)	53.029,16
Geyve İlçesi Bağcaz, Burhaniye, Eşme ve Doğantepe Mahalleleri içmesuyu Depoları ve İsale Hatları (Su Deposu Koruma Alanı) (Geyve / Bağcaz)	83,66
Toplam	1.453.803,62

Yeni Orman İzinleri

Yıllar	İzin Sayısı	Metraj (m ²)
2016	47	290.682,37
2017	26	1.453.803,62

Tüm Orman İzinleri

Yıllar	İzin Dosyası	Metraj (m ²)
2016	133	2.032.927,54
2017	150	3.380.443,82

Kira Bedeli

Yıllar	Bedel
2016	253.378,77
2017	213.664,24

İmalat Kontrolleri

İşin Adı	Metraj (m)
Sakarya Su Kayıplarının Azaltılması Projesi 1ci Bölge (Serdivan)	53.000
Sakarya Su Kayıplarının Azaltılması Projesi 2ci Bölge (Erenler)	50.000
Ferizli- Söğütlü İlçeleri Kanalizasyon Şebeke, Kollektör Söğütlü İlçesi İçmesuyu İnşaatı	26.000
Pamukova İlçesi İçmesuyu Şebeke İnşaatı	12.000
Geyve İlçesi Köprübaşı -Bağlarbaşı-Akıncı Mahalleri İçmesuyu İnşaatı	15.000
Sakarya Yanık (SAPANCA) Kanalizasyon İnşaatı işi	32.000
Kaynarca İlçesi Mahalleleri İçmesuyu isale ve Şebeke Hattı İnşaatı	12.000
Karasu (SAKARYA) İlçesi İçmesuyu İnşaatı	145.000
Kocaali Atık Su Arıtma Tesisi ve Kanalizasyon İnşaatı	500.00
Kocaali İlçesi Kısmi Yağmursuyu İnşaatı	750.00
Karasu (Sakarya) Yeşilköy-Kurudere Mah. Ve Çamdağ Grubu içme suyu İsale Hatları İnşaatı	6.200
Taraklı ve Geyve İlçesi Üst Mahalleler İçmesuyu İnşaatı	30.000
Geyve İlçesi Sarıgazi,Hırka ve Eşme mahalleleri İçmesuyu İnşaatı	10.000
Kuzuluk İçme Suyu Hattı İnşaatı	22.000
Yeşilyurt Aktefek, Soğuksu, Hacıışla Mah. 3.Kısım İçmesuyu Temini İnşaatı	1.000
Akyazı Keremali İçmesuyu İsale Hattı	17.000
Karapürçek Kanalizasyon Kollektör ve Şebeke İnşaat Yapımı	90.000
Pazarköy (Akyazı) Paket Terfi Merkezi Ve Terfi Hattı İnşaatı	1.000
Hendek Uludere İçmesuyu Arıtma Tesisi	-
Hendek Uludere Grubu İçmesuyu 1. Kısım İnşaatı	300
Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İnşaatı	16.000
Toplam	539.750,00

İmalat Kontrolleri

Yıllar	Proje Sayısı	Metraj (m)
2016	16	279.600,00
2017	21	539.750,00





► Proje Kontrolleri

İşin Adı	Metraj (m)
Sakarya Doğu Bölgesi Kanalizasyon Kesin Projesi	65.000
Sapanca İsale Hattı İnşaatı	12.000
Dikmen Grubu (Hendek) Mahalleleri İçmesuyu Kesin Projesi Hazırlanması	60.000
Uludere Grubu (Hendek) Mahalleleri İçmesuyu Kesin Projesi Hazırlanması	100.000
Taraklı ve Geyve Muhtelif Mahalleler İçmesuyu İnşaatı	271.000
Bağlar Mahallesi ve Erenler Köyler Kanalizasyon İnşaatı Projesi	50.000
Sakarya İlçeleri 1. Kısım Kanalizasyon ve Yağmursuyu Kesin Projesi	27.500
Toplam	585.500

Proje Kontrolleri

Yıllar	Proje Sayısı	Metraj (m)
2016	7	526.500
2017	7	585.500

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Projeleri İçin Gerçekleştirilen Şeritvari Harita Ölçümleri

İşin Adı	Metraj (m)
Başoğlu (Kaynarca) Mahallesi İçmesuyu Şebeke Projesi	6.000
Turnalı Mah. İşaret Mah. Uzakkışla Mah. (Kaynarca) İçmesuyu Şebeke Projesi	5.000
Sapanca İsale Hattı İnşaatı	6.500
Kocaali İçmesuyu Hattı Şeritvari Ölçümü	6.000
Pamukova Karapınar Kaptaj Alanı	2.500
Çark Deresi Şeritvari Ölçümü	4.000
SASKİ Kablosuz İletişim Kuleleri İnşaatı	2.000
Karagöl Yaylası Şeritvari Güzergah Ölçümü	500
Gümüşdere Kaynağı Alifuatpaşa Yol Güzergah Ölçümü	8.000
Akçay Barajı İsale Hattı İçin Otokar Hızırilyas Arası Güzergah Ölçümü	5.000
Toplam	45.500

Şeritvari Harita Ölçümleri

Yıllar	Proje Sayısı	Metraj (m)
2016	8	35.500
2017	10	45.500



Yapılan Halihazır ve Plankote Ölçümleri

İşin Adı	Metraj (m)
Kaynarca İlçesi Arıtma Tesisi Projesi	17.000
Şerbetpınarı-7500'lük depo arası güzergah	14.500
Şerbetpınarı 630'luk hat güzergahı	2.000
Karasu 7500'lük depo-400'lik depo arası plankote	12.000
Taraklı Yapılacak İçmesuyu Arıtma Tesisi İnşaatı	14.000
Taraklı Yapılacak Mevcut Depo İstinat Duvarı İnşaatı	7.000
Wifi Kule İnşaatları	3.000
Sakarya Nehri Taşkın Koruma Sahası Plankote Ölçüme	20.000
Akyazı Hasanbey Köyü Güzergah Ölçümü	1.000
Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İnşaatı	230.000
Toplam	320.500

Yapılan Halihazır ve Plankote Ölçümleri

Yıllar	Proje Sayısı	Metraj (m ²)
2016	13	397.000
2017	10	320.500





KAYNAK SULARI VE GÖLETLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kurumumuz tarafından 05.06.2014 tarih ve 89 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığına bağlı olarak Kaynak Suları ve Göletler Şube Müdürlüğü kurulmuştur.

Müdürlüğümüzün yetki, görev ve sorumlulukları şöyledir; Büyükşehir sınırları içinde, SASKİ'nin 2560 Sayılı Kanunla belirlenen görev ve yetki alanı içinde kaynak sularının korunması, verimli kullanılması, kiralama yapılması, isteklilere satışı veya kiralınması için uygulanacak hukuki ve teknik usulleri tespit etmek, kaynak sularının kiralınması işleminden sonra kontrol ve denetimlerin yapılması, işletme tesislerinin denetimlerinin yapılması Her türlü içme, kullanma ve sulama amaçlı projelerin, güzergâh belirlenmesi, zemin durumlarının çıkartılması ile ilgili proje altlıklarının oluşturulması. 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.

Sakarya Valiliği Devir, Tasfiye ve Paylaştırma Komisyonu'nun 24.07.2015 tarih ve 2015/18 sayılı kararı ile Sakarya Büyükşehir Belediyesi'ne devredilmiş olan tüm Tarımsal ve Hayvansal Sulama Amaçlı Göletlerin inşa, bakım, onarım, kamulaştırma ve sair tüm harcamaları Sakarya Büyükşehir Belediyesi Bütçesinden karşılanmak üzere, bu göletlerin yalnızca bakım ve onarım faaliyetlerini ifa etmek hususunda kamu hizmetinin aksamaması maksadıyla 31.12.2019 tarihine kadar sınırlı olmak üzere Sakarya Büyükşehir Belediyesi Meclisinin 19.09.2016 tarih ve 8/552 sayılı Kararı ile SASKİ Genel Müdürlüğüne yetki verilmiştir.

Doğal Kaynak Sularının Denetimi ve İhale

Yapılan İş	Adet	Açıklama
Sapanca-Hendek-Akyazı-Karapürçek-Geyve ormanlık alanı kaynak denetimi-kontrol	43	Mevcut ve Kiralama başvuru kaynakları
Sapanca-Hendek-Karapürçek Üretim Fabrika denetimi	10	Kontrol-Denetim
Geyve-Sapanca-Hendek Bölgelerinde dosyaları hazırlanıp ihalesi yapılan Kaynak Kiralama Dosyası	10	-
Kira Bedeli Güncelleme İşlemleri	6	2017 yılında Kira sözleşmesi gereği güncelleme yapılmıştır.

► Doğal Kaynak Suyu Fabrikaları - Firma Adları

Marka	Firma Adı	Üretim Yeri	Durumu
LİDO	Lido Su ve Gıda San. Tic. A. Ş.	Sapanca	Aktif
KRİSTAL	Kristal Kola ve Meşrubat San. Tic. A. Ş.	Sapanca	Aktif
MİLA	Dsl Grup A.Ş.	Sapanca	Aktif
EFEMSU	Efem Su Plastik San. Tic. Ve Paz. A.Ş.	Sapanca	Aktif
SIRMA	Sırma Grup İçecek San. ve Tic. A. Ş.	Sapanca	Aktif
DURUSU	Duru Su A. Ş.	Sapanca	Aktif
DAMLA	Mahmudiye Kaynak Suyu Ltd. Şti.	Sapanca	Aktif
FUSKA	Koçbey Su ve Meşrubat Paz. San. Tic. Ltd. Şti.	Sapanca	Aktif
PINAR	Pınar Su San. Ve Tic. A.Ş.	Hendek	Aktif
-	Aydo Sano Universal Teknoloji A. Ş.	Karapürçek	Üretim Yapmıyor



İçmesuyu Sondaj (Derin Kuyu) Yapımı

Proje Adı	Adet	Metre	Bedel
Muhtelif Bölgelerde			
İçmesuyu Sondajı	37	4,634	2,053.900
Açılması İşi			



Jeotermal Sondaj Çalışmaları

Proje Adı	Adet	Bedel
2016-AR-12 Pamukova Bölgesinde		
Jeotermal Etüt Çalışmalarının Yapılması	1	182,800.00



► Sondaj Listesi / 2017

İlçe	Mahalle	Derinlik (m)
Geyve	Ahibaba	111
	Alifuatpaşa	44
	Akkaya	136
	Fındıksuyu, Örencik, Kızılkaya	108
	Karacaören 1-2	160+136
	Saburlar, Poydalar, Ilıcaköy	130
	Sekiharman	154
Akyazı	Hanyatak	120
	Kuzuluk	114
	Merkez	103
	Taşburun	120
	Yahyalı	94
Karapürçek	Merkez	90
Hendek	Dereköy	180
Karasu	Manavpınarı, Tuzla, İhsaniye	200
	Küçük Karasu	60
	Denizköy, Üçoluk, Karamüezzinler	177
	Resuller, Kancalar	98
	Ortaköy	132
Kocaali	Açmabaşı	182
	Bezircan- Kozluk	140
	Gümüşoluk	160
	Kirazlı	131
	Koşutpelit	170
	Süngüt	200
	Şerbetpınarı	92
	Görel, Yalpankaya	145
	Yanıkşayvant	120
Sapanca	Kurtköy 1-2	119+87
	Merkez 1-2	107+116
Serdivan	Aşağıdereköy	62
Taraklı	Akçapınar	108
	Çamtepe 1-2	150+78
Toplam		4,634



Gölet Bakım ve Onarım

Proje Adı	Bedel
Reisler-Okçular (Kaynarca) Sulama Göletinde Bakım ve Onarım	53,450.00 TL
Muhtelif Göletlerde Bakım ve Onarım	52,000.00 TL
Taraklı (Sakarya) Kayaboğazı ve Karagöl Göletlerine Uyarı Levhalarının Konulması	10,000.00 TL
Toplam (KDV Hariç)	115,450.00 TL



► ÇED Görüşleri

Mevkii

Adet

Sakarya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde

31



► Zarar - Ziyan Komisyon Çalışmaları

Mevkii

Rapor Adet

Ödeme Tutarı

Sakarya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde

71

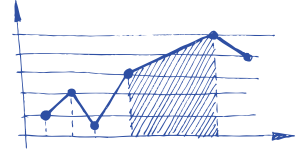
489.758,86 TL





STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2017 yılı itibariyle toplam
33 personel görev yapmaktadır.



MEMUR

30

SÖZLEŞMELİ

0

İŞÇİ

3

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

Kurumun ilgili yıl bütçesi ve izleyen 2 yıl bütçe tahminlerinin 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'na göre hazırlanmasını ve 3 yıllık bütçenin her yıl revize edilerek harcama yetkililerinin talepleri doğrultusunda güncellenme çalışmaları yapılmaktadır.

Kurumun temel ve yardımcı mali tablola-

rı 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.

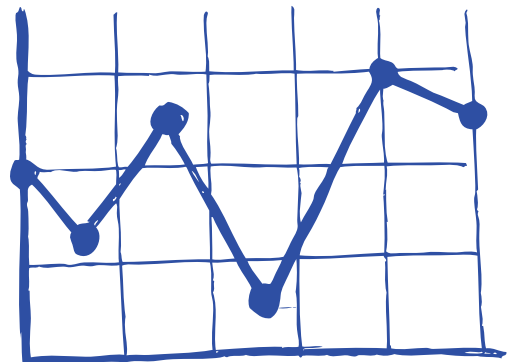
Kurumumuzun stratejik plan ve performans programının hazırlanmasını koordine etmek ve sonuçlarının konsolide edilmesi çalışmaları yürütülmektedir.

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

BÜTÇE VE PERFORMANS PROGRAMLAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

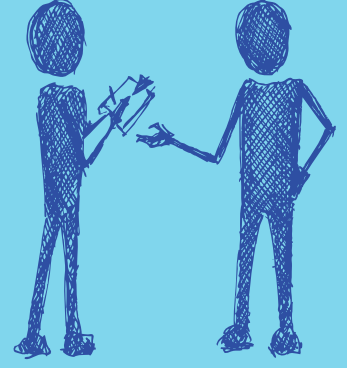
İlgili yıl bütçesi ve izleyen 2 yıl bütçe tahminlerinin 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununa göre hazırlanarak yönetimi sağlanmaktadır. Kurumun mali tabloları hazırlanarak, gerekli analizler yapıp ilgili yöneticilere raporlanmıştır. Gider kalemlerine göre ödenek hazırlanması ve ödenekleri dağıtırken bütçe ve KİK'e 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 ve usule uygunluğu kontrol edilerek uygulanmıştır.





Faaliyetler



- » Önceki yıla ait devir fişi işlemi gerçekleştirilmiştir.
- » Açılış bilançosu yapılmıştır.
- » Bütçe fişleri oluşturulmuştur.
- » Dönem olumlu / olumsuz fişi yapılmıştır.
- » Merkez veznelerin tahsilâtlarının vezne alındısı evrakı ile gelir kayıtları günlük olarak yapılmıştır.
- » İlçe veznelerin tahsilâtlarının teslimat alındısı evrakı ile gelir kaydı günlük olarak yapılmıştır.
- » SASKİ'nin günlük hesaplarına yatırılan resmi kurumlar tahsilâtının gelir kayıtları yapılmıştır.
- » İcra tahsilâtlarının gelir kayıtları yapılmıştır.
- » Banka ve hesaplar arası virmanlar gerçekleştirilmiştir.
- » Bankalar tarafından yapılan düzenli tahsilâtlarının kontrolü ve gelir kayıtları yapılmıştır.
- » Bankalara ait POS cihazlarının tahsilâtlarının ve hesap dönüşlerinin kontrol edilmesi ve gelire alınması günlük olarak sağlanmıştır.
- » Sanal POS tahsilâtının kontrolünün ve hesap dönüşlerinin kontrol edilip gelire alınması işlemi günlük gerçekleştirilmiştir.
- » Günlük "Ödeme Emri", "Reddiyat Fişleri", "Avans Fişleri" ve "Mahsup Fişlerinin" kontrol edilip kesinleştirilmesi işlemi yapılmıştır.
- » Günlük banka çıkış işlemlerinin kaydı yapılmıştır.
- » Her ay sonu "Su ve Çeşitli gelir Tahakkuk Tenzil Fişleri" muhasebe kaydına alınmıştır.
- » Her ay sonu tahakkuk eden Katma Değer Vergisi (KDV) ve indirilecek KDV Fişleri muhasebe kayıtlarına alınmıştır.
- » Her ay sonu Büyükşehir Belediyesi ve İlçe Belediyelerinin, Çevre Temizlik Vergisi (Ç.T.V.) gelirlerinin belediyelere göre dağılımı yapılmış ve muhasebe kaydına alınmıştır.
- » Her ay sonu İller Bankası kredilerinin kontrolü faiz giderlerinin ve yatırım giderlerinin muhasebe kaydının yapılması işlemi gerçekleştirilmiştir.
- » Her ay sonu gelirlerden %1 ilgili payların ayrılması ve muhasebe kaydının yapılması işlemi gerçekleştirilmiştir.
- » Taşınır kayıt kontrol yetkilisinin her ay ambar stok giriş çıkış ve demirbaş kayıtları raporlarını kontrol edilerek muhasebe kaydına alınmıştır.
- » Bütçe Hazırlık Süreçleri başlatılarak ilgili daire başkanlıklarına bütçe fişleri dağıtılmıştır.

➔ 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 durumu-

nu analiz etmek ve kurumun mali yapısı hakkında ilgili raporları hazırlayarak üst yönetime sunmaktır.

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

➔ Yıllara Göre Yapılan Muhasebe İşlemleri

Proje Adı	2015	2016	2017
Ödeme Emri Sayısı	2.975	3.480	3.495
Muhasebe İşlem Fişi	10.108	11.824	9.721





STRATEJİ PLANLAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

SASKİ'nin Stratejik Plan ve Performans Programları sonuçları izlenerek, raporlanması konusunda çalışmalar yapılarak birimler arasındaki koordinasyon sağlanmış ve üst yönetim bilgilendirilmiştir. Her yıl bir önceki yılın çalışmalarını içeren Kurumumuzun Faaliyet Raporu hazırlanıp kamuoyuna sunulmuştur.

2017/2021 Stratejik Planının uygulanması noktasında iletişim, bilgi yönetimi ve koordinasyon sağlanmıştır.

Performans Programı faaliyet ve hedefle-

rine ilişkin veriler ilgili birimlerden doğru zamanda alındıktan sonra analiz edilerek dönemsel performans sonuçları üretilmiştir.

Harcama birimleri tarafından hazırlanan birim faaliyet raporları ve diğer veriler esas alınarak kurumun Faaliyet Raporu ve Performans Programı hazırlanmıştır.

Diğer Kamu kurum ve kuruluşlarından gelen çeşitli anket, veri/bilgi talebi ve raporlar hazırlanarak ilgili kamu kurum ve kuruluşlarına sunulmuştur.



FAALİYETLER

» SASKİ'nin 2017-2021 yıllarını kapsayan Stratejik Planı çerçevesinde 2018 Yılı Performans Programı hazırlanmıştır.

» Harcama birimleri tarafından hazırlanan birim faaliyet raporlarını esas alarak SASKİ 2017 Yılı Faaliyet Raporu hazırlanarak kamuoyuna sunulmuştur.

» 2017 Yılı Yatırım 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 raporu üçer aylık dönemler halinde üst yönetime sunulmuştur.

» TÜİK tarafından talep edilen çeşitli anket ve raporlar hazırlanıp ilgili web adreslerine veri girişleri yapılmıştır.

» İl Koordinasyon Kurulu'na üçer aylık dönemlerde, Yatırım Projeleri Dönem İzleme Raporu hazırlanıp gönderilmiştir.



**2017-2021 yıllarını kapsayan
SASKİ Genel Müdürlüğü
Stratejik Planı hazırlanmış olup
çalışmalarımız yeni Stratejik Plana
uygun olarak sürdürülmektedir.**

Stratejik Plan hazırlığı sürecinde dış paydaşların görüşlerine yer verilmiştir. Dış paydaş anketi düzenlenmiş ve sonuçları aşağıda belirtilmiştir. Ölçüm sonuçlarıyla geçmiş dönem kıyaslaması yapılmıştır.

- » Dış paydaşların SASKİ'nin hizmet ve faaliyetleri konusunda yeterli bilgiye sahip olması ve bu durumun geçmiş yıllara göre önemli oranda iyileşmesi. (2011 yılında %51,37 iken 2016 yılında %62,18'e yükselerek 10,81 puan artmıştır.)
- » Dış paydaşlarla SASKİ arasında güçlü bir iletişim olması ve bu durumun geçmiş yıllara göre önemli oranda iyileşmesi (SASKİ'nin paydaşları ile arasındaki iletişim başarısı %53,02'den %68,04'e yükselmiş ve 15,02 puan artmıştır.)
- » Dış paydaşların yapmış olduğu şikayet ve önerilere yönelik yeterli düzeyde geri bildirimde bulunulması ve bu durumun geçmiş yıllara göre önemli oranda iyileşmesi.
- » Dış paydaşların SASKİ'nin kamuoyu ile yeterli düzeyde bilgi paylaşımında bulunduğunu düşünmesi ve bu durumun geçmiş yıllara oranla önemli düzeyde artması.
- » SASKİ'nin dış paydaşları etkileyen çalışmalarda fikir ve görüşlerini alması ve bu durumun geçmiş yıllara oranla önemli düzeyde artması.
- » Dış paydaşların SASKİ'nin faaliyet alanı ile ilgili soru ve sorunlar için SASKİ yetkililerine/İlgili Birime kolay ve hızlı bir şekilde erişebiliyor olması ve bu durumun geçmiş yıllara oranla önemli düzeyde artması.



- » Su kalitesi, alternatif su kaynaklarının oluşturulması, İçmesuyu altyapısı, İçmesuyu arıtma tesisleri kurulması ve işletilmesi, Baraj, gölet, depo vb. Su tutma yapılarının yapılması, Alternatif enerji yatırımları (HES vb.), Sayaç Değişimi, Kayıp ve kaçakla mücadele edilmesi gibi temel alanlarda dış paydaşların SASKİ'yi başarılı bulması ve bu durumun geçmiş yıllara oranla memnuniyet düzeyinin artması.

Dış paydaşların ve kurum çalışanlarının 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

SÜRDÜRÜLEBİLİR SU YÖNETİMİ

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

BÜTÜNSEL ÇEVRE YÖNETİMİ

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



AMAÇ



AMAÇ

BİLGİYE DAYALI YENİLİKÇİ KURUM KÜLTÜRÜ

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

KURUMSAL YÖNETİŞİM

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



AMAÇ



AMAÇ

VATANDAŞ ODAKLI HİZMET YÖNETİMİ

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

➤ İÇ KONTROL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

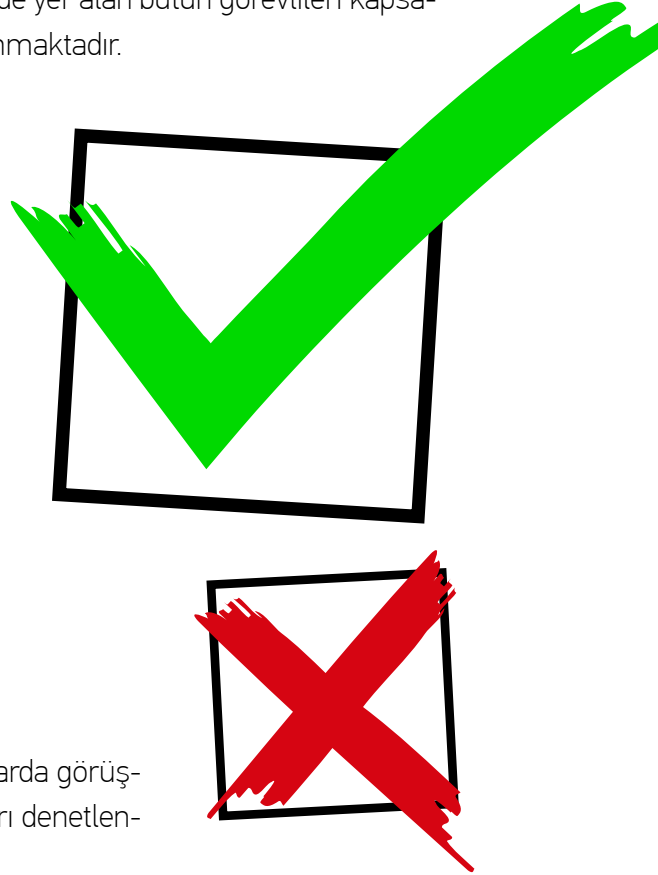
İç Kontrolün amaçları doğrultusunda; Kamu gelir, gider, varlık ve yükümlülüklerinin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yönetilmesini, Kamu İdarelerinin kanunlara ve diğer düzenlemelere uygun olarak faaliyet göstermesini, her türlü mali karar ve işlemlerde usulsüzlük ve yolsuzluğun önlenmesini amaçlamaktadır.

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

➤ FAALİYETLER

- » **507** adet Hakediş evrakının kontrol işlemi gerçekleştirilmiştir.
- » **62** adet Doğrudan Temin evrakı kontrol işlemi gerçekleştirilmiştir.
- » **114** adet İhale Dosyası Kontrol işlemi gerçekleştirilmiştir.

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







SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2017 yılı itibariyle toplam
59 personel görev yapmaktadır.

MEMUR

17

SÖZLEŞMELİ

7

İŞÇİ

35

Sorumluluk alanımız içindeki, içme suyu temini, iletimi, kanalizasyon ve yağmursuyu faaliyetlerinin yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına göre yapılmasını sağlamaktadır. İçmesuyu dağıtımını yapmak, dağıtım programlarını tanzim etmek ve depoları işletmek, İçmesuyu ve Kanalizasyon sistemlerinin bilgisayar ortamında işletme planlarının hazırlanması, sahada yapılan çalışmalara-

rın ölçümlerinin yapılarak bilgisayar ortamına aktarılmasını yapmak ve sayısal işletme planlarının güncel olarak tutulması sağlanmaktadır.

Kurumumuza ait tesislerin elektrik temini, tüketimi ve faturalarının takibi ile su depolarının temizlik ve bakım onarımları yapılmaktadır. İçmesuyu temin ve dağıtım sistemlerindeki fiziki su kayıplarını azaltma çalışmalarını yapmak.

İçmesuyu, Kanalizasyon ve Yağmursuyu Bilgileri



İçmesuyu



Kanalizasyon



Yağmursuyu

2017 YILI DÖŞENEN
HAT METRE

44.212

41.866

41.254

TOPLAM DÖŞENEN
HAT METRE

2.004.340

1.340.920

350.275



ELEKTROMEKANİK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İsale hatlarıyla su depolarının bakımı, onarımı ve işletilmesiyle kurumun tükettiği elektrik enerjisinin takibi, verimli şekilde tüketilmesi için gerekli işlemlerin yapılması Şube Müdürlüğümüzce sağlanmaktadır.

Kurumun tükettiği elektrik enerjisi sürekli takip edilerek enerjinin en kaliteli ve verimli şekilde tüketilmesi sağlanmaktadır. Jeneratör ihtiyacı tespit edilerek birimlerden gelen taleplere göre jeneratör temin edilmektedir. Ayrıca kurumda bulunan tüm jeneratörlerin periyodik bakım ve onarımları yapılmaktadır. Tesislerin elektrik abonelikleri ile ilgili iş ve işlemler takip edilmekte, faturalarla ilgili gerekli takip yapılmaktadır.



İÇMESUYU DEPOLARI

Sakarya ili genelinde 16 ilçede bulunan/yönetilen (bakım, arıza giderimi) içmesuyu deposu sayısı **687 adet**, su depolama alanı **193.290 m³**'dür.

İçmesuyu Kuyusu Bilgileri

Bilgiler	2015	2016	2017
Kuyu Sayısı	153	155	153
Pompa Sayısı	153	155	153

İçmesuyu Terfi Merkezi ve Pompa Sayıları

Bilgiler	2015	2016	2017
Terfi Merkezi Sayısı	246	278	291
Pompa Sayısı	332	365	370





ATIKSU TERFİ MERKEZLERİ

Kurtköy, Özlemeler, Yüzevler, Uzunkum, Otuzikievler, Yazlık, Dörtöl, Yağcılar, Güneşler, Otopazarı, Esentepe, Korucuk, Gölkent, Çamyolu, Yeni Yazlık, Göçmeneler, Yukarı Dereköy, Aşağı Dereköy ve Karasu-1, Karasu-2, Karasu-3, Karasu-4, Karasu-5, Karasu-6, Pamukova, Geyve-1, Geyve-2, Alifuatpaşa, Taraklı-1, Taraklı-2, Karaaptiller, Altındere-1, Altındere-2, Altındere-3, Pazarköy bölgelerinde olmak üzere toplam **35 adet Atıksu Terfi Merkezi** bulunmaktadır.

Kanalizasyon Tesisleri Sayısı

Tesis Türü	2015	2016	2017
Atıksu Terfi Merkezi	25	33	35

Temizliği ve Bakımı Yapılan İçmesuyu Depo Bölge ve Sayısı

Bağlı Olduğu Bölge/Birim	2015	2016	2017
Elektromekanik Şube Müdürlüğü	54	71	72
Sapanca Şube Müdürlüğü	26	29	26
Hendek Şube Müdürlüğü	72	81	71
Ferizli - Söğütü - Kaynarca Şube Müdürlüğü	112	111	98
Akyazı-Karapürçek Şube Müdürlüğü	51	63	98
Geyve - Taraklı - Pamukova Şube Müdürlüğü	151	180	212
Karasu - Kocaali Şube Müdürlüğü	111	95	94
Toplam	577	630	671



→ MUHTELİF İNŞAAT İŞLERİ

Yıllara Göre Kaynak Çalışmaları

Çalışma Konusu	2015	2016	2017
İsale Hattı Arızaları	253	211	239
Vana, Vantuz, Çekvalf, Pompa-Seviye Kontrol Vanası, Pislik Tutucu ve Şamandıra İşlemleri	169	261	290
Kaynak İşleri (Araç, flanş, dirsek, kapak ve kapı yapımı)	1.387	1.525	1.526
Depo ve Boru Bağlantıları	55	52	127
Çelik Boru Döşenmesi	7.431 m	3.610 m	4.065 m





İÇMESUYU İŞLETME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Şube Müdürlüğümüz Kuruma ait içmesuyu şebekelerini işletmek ve bakım onarımlarını gerçekleştirmektedir. Görevimiz; Şebekede oluşan arızaların giderilmesi için gerekli çalışmaları yapmak, şube yolu bağlantılarının yapılması için keşif yapmak, yapım kararı alınması durumunda yapılan etüt ve hazırlanan projeyi incelemek ve projeye göre yatırımı gerçekleştirmek, yeni imara açılan yollara ve İçmesuyu şebekesi mevcut olmayan yerlere içmesuyu şebekesi döşemek, şebekede oluşan su kirliliğinin önüne geçmek için gerekli tahliye çalışmalarını yapmak, 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.



Yapılan İçmesuyu Şebeke Miktarları (Metre)

İlçeler	2015		2016		2017	
	Yeni Hat	Yenileme	Yeni Hat	Yenileme	Yeni Hat	Yenileme
Adapazarı	12.007	9.925	14.307	8.395	14.523	8.400
Arifiye	5.560	10.277	8.991	7.032	8.795	4.379
Erenler	2.260	1.610	7.787	794	10.903	1.182
Serdivan	14.205	4.613	11.338	6.287	9.991	2.340
Toplam	34.032	26.425	42.423	22.508	44.212	16.301



Arıza Çalışmaları (Adet)

Arıza Cinsi	2015	2016	2017
Vana Tamir ve Yükseltme	500	404	34
Ana Boru Tamir	1.877	2.014	3226
Abone Tamir	7.698	7.733	11864
Abone Hattı Yenileme	1.162	1.195	898
Yeni Abone Bağlama	1.108	1.195	1706
Toplam	12.345	12.541	17.728

KANAL İŞLETME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Sorumluluk sahası içine giren (Adapazarı, Arifiye, Erenler, Serdivan) mevcut kanalizasyon ve yağmursuyu şebekelerini işletmek (vidanjör ve kanal aracı hizmetleri) bakım onarımlarını ve temizlik işlemlerini gerçekleştirmek.

Yağmursuyu deşarj noktalarının periyodik olarak kontrol etmek ve temizliklerini yapmak. Şebekede oluşan arızaların giderilmesi için gerekli çalışmaları yapmak. Kanalizasyon ve yağmursuyu şebekesi eksik olan bölgelerin altyapılarını tamamlamak.



Kanalizasyon Şebeke İmalatı (Metre)

Arıza Cinsi	2015	2016	2017
Adapazarı	3.892	14.355	14.783
Arifiye	997	12.097	6.331
Erenler	1.302	6.431	6.002
Serdivan	5.294	15.826	14.750
Toplam	7.593	48.709	41.866



Faaliyetler

Arıza Cinsi	Ölçü Birimi	2015	2016	2017
Kanalizasyon Şebeke Döşenmesi	Metre	11.485	48.709	41.866
Yağmursuyu Şebeke Döşenmesi	Metre	5.209	18.988	41.254
Şebeke Tamirâtı	Adet	3.679	2.394	1.386
Baca Tamiratları	Adet	237	245	290
Kapak ve Izgara Değişimi	Adet	886	2.208	357
Kapak ve Izgara Bulunması ve Yükseltilmesi	Adet	4.929	2.862	5.162
Şebeke Temizliği Yapılması ve Görüntülenmesi	Metre	0	0	59.346
Kanal Aracı Çalışması	Adet	33.782	24.044	24.476
Vidanjör Aracı Çalışması	Adet	30.931	28.618	35.513
Sayısallaştırma ve Proje Ölçümü Yapılması	Metre	19.338	27.024	45.134



➔ SU YÖNETİMİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İçmesuyu temin ve dağıtım sistemlerinde oluşan fiziki su kayıplarının azaltılmasına yönelik faaliyetlerde bulunmak. 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.



İzole Ölçüm Bölgeleri

İlçe	Mevcut	Yeni İnşaat	Toplam
Adapazarı	14	15	29
Erenler	6	0	6
Serdivan	2	0	2
Ferizli	0	3	3
Toplam	22	18	40



Akustik Dinleme Yöntemiyle Bulunan Arızalar

İlçe	2016	2017
Adapazarı	360	390
Arifiye	40	35
Erenler	148	129
Serdivan	252	192
Ferizli - Söğütlü - Kaynarca	20	44
Hendek	1	4
Karasu - Kocaali	1	1
Geyve - Pamukova - Taraklı	0	66
Akyazı - Karapürçek	0	1
Toplam	822	862



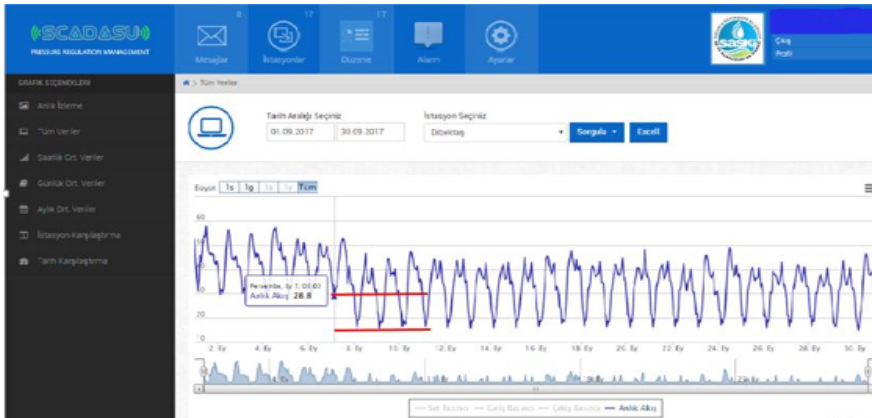
2017 yılında akustik yöntemler kullanılarak tespit edilen arızalardan elde edilen fayda aşağıdaki tabloda özetlenmiştir. Tablodaki değerler alt ölçüm bölgesi oluşturulan şebekedeki faydayı göstermektedir. Bunların dışında arıza tespit edilerek giderilen ancak ölçülemediğinden analiz edilemeyen yerler de bulunmaktadır.



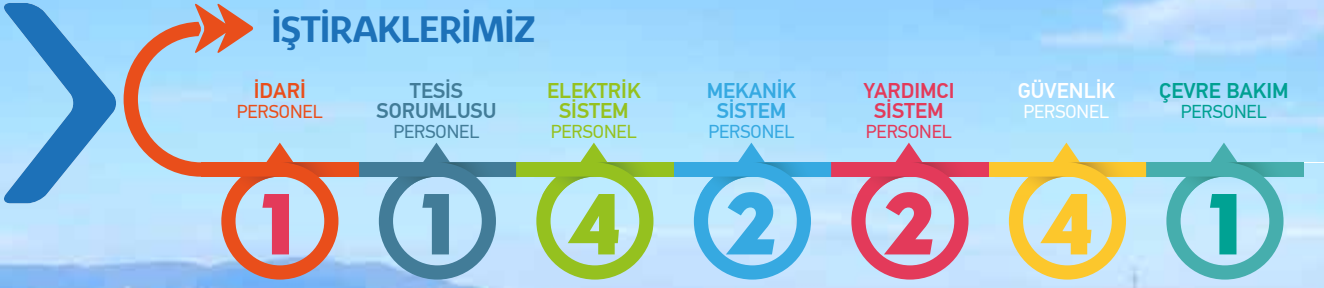
İzole Ölçüm Bölgeleri

Ölçüm Bölgesi	Kazanılan Su	Yıllık Kazanç
Yazlık	68.4 m³/sa	599.184 m³/yıl
Alt Geçit	18 m³/sa	157.680 m³/yıl
Eski Reji	46.8 m³/sa	409.968 m³/yıl
Ozanlar	46.8 m³/sa	409.968 m³/yıl
Şeker	36 m³/sa	315.360 m³/yıl
Dibektaş	10.8 m³/sa	94.608 m³/yıl
Hızırtıpe	28.8 m³/sa	252.288 m³/yıl
Maltepe	43.2 m³/sa	378.432 m³/yıl
Toplam	298.8 m³/sa	2.617.488 m³/yıl

Tespit edilen arıza sonrasında şebekeye verilen suyun azaldığını gösteren örnek grafik







ADASU ENERJİ A.Ş.

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

- ✓ Şirket 5 (beş) kişilik Yönetim Kurulu ile yürütülmektedir.
- ✓ Şirketimiz bir kamu şirkettir.
- ✓ 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.



Adasu HES Projesi ve Elektrik Üretim Bilgileri

- » Projenin toplam maliyeti **45.000.000 TL**'dir.
- » Proje karakteristiği:
 - Debi = **165 m³/sn**
 - Düşü = **7,0 m**
 - Kurulu Güç = **9,6 MWh**
- » İnşaata 2010 yılı Temmuz ayında başlanmış olup, 2013 yılı Ağustos ayında tamamlanarak deneme üretimine başlanmıştır.
- » 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 1/3'nü karşılayacak düzeydedir.
- » Ekim 2013 'de İller Bankası ve DSI Kabulü, Kasım 2013 'de Enerji Bakanlığı kabulü yapılmış olup; 29.11.2013 tarihinden itibaren resmi olarak işletmeye alınarak elektrik satışına başlamıştır.
- » 2017 yılında **28.313.294 kWh** elektrik üretimi yapılarak **5.337.446,27 TL** (KDV Dahil) gelir elde edilmiştir.
- » Satış için üretim başlangıcından 2017 yılı sonuna kadar **130.585.066 kWh** elektrik üretimi yapılmıştır. Toplam üretilen elektrik **25.300.321,43 TL**'ye (KDV Dahil) satılmıştır.







AKIM ENERJİ A.Ş.

Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İnşaatı Projesi

Su Kaynağı ve Kaynaklarının Korunması, Oluşturulması, Geliştirilmesi SASKİ 'nin öncelikle çalışma alanları içerisinde bulunmaktadır. Bu kapsamda büyüyen ve gelişen kentimizin su ihtiyacını zamanında karşılamak üzere alternatif su kaynağı oluşturmak amacıyla Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İnşaatı Projesi hayata geçirilmiştir.

Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İnşaatı Projesi tamamlandığı zaman bölgemizin su sıkıntısı uzun vadede çözülmüş olacaktır. Bu proje kapsamında yapılan baraj ile suyun depolanması sağlanacak, cazibeli iletim ile su temin edilecek olup; Sapanca Gölünden enerji ile temin edilen suyun terfi bedelinden kar edilmiş olacaktır.

Bu cazibeli iletim hatları üzerinde ve bu iş kapsamında yapılacak 3 farklı noktada yaklaşık **45.000.000 kWh** elektrik üretimine sahip olacak HES planlanmıştır.



PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

Ölçülen Birim Adı	Performans Sonucu %
Bilgi İşlem	82,0 %
Çevre Koruma ve Kontrol	74,3 %
Destek Hizmetleri	80,0 %
İlçe İşletmeler	90,2 %
İnsan Kaynakları ve Eğitim	90,1 %
Su ve Kanal İşletme	94,9 %
Strateji Geliştirme	99,3 %
Planlama ve Yatırım	90,6 %
Kümülatif Kurum Performans 2017	87,68 %



No	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
1	İşkan müsaade yazısının 1 gün içerisinde verilmesinin tamamlanması	Yüzde	100	100	100,0 %
2	Endeks Okuma ve İş Emri Sonuç Durumlarına Göre Oluşan Tespit Kontrol İş Emirlerine Yönelik Yapılan Sistem/Saha Kontrol Sayısı	Adet	6500	6881	105,9 %
3	Yüksek tüketim abonelerine yönelik yapılan sistem/saha kontrol sayısı	Adet	2232	2232	100,0 %
4	Yüklenici firma tarafından gerçekleştirilen işlere yönelik olarak yapılan kontrol sayısı	Adet	3000	3060	102,0 %
5	Düzenlenen kaçak ve usulsüz su kullanım tutanağı sayısı	Adet	6000	8336	138,9 %
6	Yeni bağlanan yerleşimlerde yapılan tesisat işlemi sayısı	Adet	3000	767	25,6 %
7	Kartlı sayaç takılan abone sayısı (borçlu ve mevsimlik kullanım yapan aboneler)	Adet	1000	3035	303,5 %
8	Sayaç görümlere yapılan okuma oranı	Yüzde	80	88	110,0 %
9	Yüksek tüketimli abonelere takılan uzaktan okunabilir sayaç sayısı	Adet	186	0	0,0 %
10	Uzaktan okuma teknolojilerine yönelik yapılan pilot bölge çalışma sayısı	Adet	1	1	100,0 %
11	Kanal durum belgelerinin online başvurularının yapılması, kanal durum taleplerinin cevaplanması, kkp ve proje onay bedelinin yatırıldıktan sonra onay işlemlerinin 1 günün altında tamamlanması	Yüzde	100	100	100,0 %
12	Borçlu abonelere yönelik olarak yapılan tebliğ ve bilgilendirme sayısı (sms, ıvr, ihtarname)	Adet	52500	106189	202,3 %
13	Borçlu abone sayısındaki azalma oranı (bir önceki yıla göre kapama kriterlerine giren aboneler)	Yüzde	5	5	100,0 %
14	Abone rehberinin güncellenerek dağıtımının yapılması	Adet	3000	3000	100,0 %
15	Abone keşif işlemlerinin tamamının mobil ortamda yapılması oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
16	ABYS ye elektronik ortamda sözleşme ve ek dokümanları aktarılan abone Sayısı	Adet	7200	7200	100,0 %
17	Yapılan Sayaç Değişim Sayısı	Adet	50000	46392	92,8 %
18	Ekonomik Ömrünü Doldurmuş Sayaç Oranı	Yüzde	1	1	100,0 %
19	Aylık tüketimi genel ortalamasından yüksek olan abonelere yönelik olarak yapılan sistem/saha kontrol sayısı	Adet	30000	30000	100,0 %
20	Kaçak Su Kullanımına Yönelik Yapılan Sistem/Saha Kontrol Sayısı	Adet	15000	21419	142,8 %
21	Mevcut altyapı verilerinin sayısallaştırma oranı	Yüzde	20	20	100,0 %
22	Scada sistemi CBS entegrasyon oranı	Yüzde	25	25	100,0 %
23	İçmesuyu kayıp/kaçak tespitlerinde CBS tabanlı konumsal analizlerin kullanılabileceği uygulamaların tamamlanma oranı	Yüzde	10	10	100,0 %
24	Kurum bünyesinde yürütülen, konumsal çalışmaların tamamının coğrafi bilgi sistemleri ile entegre şekilde görüntülenmesi/yönetilmesi çalışmaları tamamlanma oranı	Yüzde	20	20	100,0 %
25	Debimetre istasyonlarının scada sistemine entegrasyon oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
26	Uzaktan izleme sistemi kurulan tesislerin (deşarj) scada sistemine entegrasyon oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
27	Online izleme sistemi kurulan kaynak suyu fabrikalarının scada sistemine entegrasyon oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
28	Scada sistemine dahil edilen istasyon sayısı	Adet	50	72	144,0 %
29	Scada yazılımı izleme ve operatör arayüz tasarımlarının yenilenmesi sayısı	Adet	2	2	100,0 %
30	Karaman atıksu arıtma tesisi lokal otomasyon sistemi devreye alınmasının tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
31	İçmesuyu arıtma tesisleri scada sistemine entegrasyon oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
32	Atıksu arıtma tesisleri scada sistemine entegrasyon oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
33	Devreye alınan klor ölçüm, debimetre vb. scada sistemine entegrasyon oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
34	Havzada kurulan online izleme sistemlerinin scada sistemine entegrasyon oranı	Yüzde	100	0	0,0 %
35	Su kaynaklarını tespit amaçlı su kaynaklarına kurulan online izleme sisteminin scada sistemine entegrasyon oranı	Yüzde	100	0	0,0 %
36	Abone adreslerinin güncellenerek cbs ile birleştirilmesi çalışmaları tamamlanma oranı	Yüzde	4	4	100,0 %
37	Abone yönetimi, CBS entegrasyonu (WMS) oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
38	Kurulumu yapılan KİOSK cihazı sayısı	Adet	1	0	0,0 %
39	E-devlet sistemine entegrasyon oranı	Yüzde	100	20	20,0 %
40	Dış kurumlarla gerçekleştirilen entegrasyon sayısı	Adet	3	3	100,0 %
41	Abonelik ile ilgili saha işlemlerinin ve alo 185 işlemlerinin mobil ortamda yapılması çalışmaları tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
42	Kurumsal internet sitesi arayüzü güncelleme sayısı	Adet	1	1	100,0 %
43	Çağrı Merkezi Platformu Yazılımı- Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	0	0,0 %
44	Endüstriyel switch ve kablosuz ürünlerin temini ve birimimiz tarafından konumlanması ve işletmeye alınmasının oranı	Yüzde	35	0	0,0 %
45	Masaüstü sanallaştırma projesi tamamlanma oranı	Yüzde	20	0	0,0 %
46	Sunucu altyapısı yenileme ve genişletilmesi (ara sunucu ilaveleri ve genel sistem yenilemesi) çalışmaları tamamlanma oranı	Yüzde	10	10	100,0 %
47	FKM (Felaket Kurtarma Merkezi) devreye alınması çalışmaları tamamlanma oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
48	Oracle Veri Tabanı Yönetim Sistemi Sunucu Platformu-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %

5 C 2017 yılı başında emekli olan personeller nedeniyle eksik olan ekip sayısının tamamlanması ile 2017 son 4 ayında kaçak tespit işlem adetleri artış göstermiştir.

6 C Tesisat işlemleri alt yapı çalışmalarının tamamlanmasını takiben gerçekleştirilmekte olup 45 mahalle için yatırımların tamamlanması beklenmektedir.

7 C 2017 yılında Şantiye aboneliklerinde bağimsız birim başına depozito alınması uygulamasına başlanmıştır. Uygulama nedeniyle Şantiye aboneliklerinde kartlı sayaç taleplerinin artışına neden olmuştur.

9 C Sayaç teslim tarihleri ihale dokümanında 2018 yılı haziran ayı olarak belirlenmiştir.

12 C Sistemin aktif olarak kullanıma başlanması ile yilbaşında belirlenen kriterlerin dışındaki abonelere de ihtarname gönderimi yapılmıştır.

20 C 2017 yılı başında emekli olan personeller nedeniyle eksik olan ekip sayısının tamamlanması ile 2017 son 4 ayında kaçak tespit işlem adetleri artış göstermiştir.

28 C İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı ve Planlama Dairesi Başkanlığı'ndan gelen taleplerin artması sonucunda yapılan çalışmalar hedef değerin yükselmesine sebep olmuştur.

34 C Havza Koruma Şube Müdürlüğü tarafından yapılması gereken saha çalışmaları 2018 yılı iş takvimine alınmıştır.

35 C Havza Koruma Şube Müdürlüğü tarafından yapılması gereken saha çalışmaları 2018 yılı iş takvimine alınmıştır.

38 C 2017 yılında Karasu İlçesi için temin edilmesi planlanan kiosk cihaz, daha önce Sapanca İlçesinde bulunan kiosk cihazının yeterli miktarda kullanılmaması sebebi ile Karasu İlçesine taşınmış olup yeni cihaz alınma ihtiyacı duyulmamıştır.

39 C Ön çalışması ve gerekli protokoller 2017 yılında yapılmıştır. ihale süresi 2018 ocak ayına sarktığı için iş % 100 tamamlanamamıştır.

43 C Proje, yeni teknolojilerin getirdiği beklenmedik ilave maliyetler oluşturduğu için proje maliyetini azaltacak çözüm araştırmaları üzerinde çalışılmaktadır.

44 C İhale sürecinde yaşanan aksaklıklar sebebi ile ihale 2018 e ertelenmiştir.

45 C Proje, yeni teknolojilerin getirdiği beklenmedik ilave maliyetler oluşturduğu için proje maliyetini azaltacak çözüm araştırmaları üzerinde çalışılmaktadır.



ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI

74,3 %

No	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
1	Geri yıkama sularının geri kazanımı ve çamur bertarafı ile ilgili oluşturulan proje sayısı	Adet	70	0	0,0 %
2	Mevzuatın istediği şartlara uygun yapılan içmesuyu arıtma oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
3	İçmesuyu arıtma tesislerinde entegre yönetim sistemi belgelerinin (9001, 18001, 14001) yenilenme oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
4	Otomatik klorlama sistemi kurulan depo sayısı	Adet	10	10	100,0 %
5	Göl tesislerindeki su alma yapısına tuzdan klor üretim sistemi kurulması çalışmaları tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,0 %
6	İçmesuyu arıtma tesislerinin işletme maliyetlerini azaltmak ve verimliliklerini artırmak amacıyla yapılan revizyon/ iyileştirme sayısı (İçmesuyu arıtma tanklarında yapılan revizyon sayısı)	Adet	5	5	100,0 %
7	Tamamlanma Oranı-Güneş enerjili sıvı klor dozlama istasyonu kurulumu	Yüzde	30	5	16,66 %
8	Tamamlanma Oranı-Bakiye klorun online izlenmesi sistemi	Yüzde	30	10	33,3 %
9	Tamamlanma Oranı-Tüm su kaynaklarının online izlenmesi sistemi	Yüzde	20	0	0,0 %
10	Tamamlanma Oranı-İçmesuyu arıtma tankları ve ekipmanları bakımı	Yüzde	100	100	100,0 %
11	Tamamlanma Oranı-İçmesuyu arıtma tesisleri boru tesisatlarının boyanması ve bakımları	Yüzde	30	30	100,0 %
12	Atıksu arıtma tesislerinde entegre yönetim sistemi belgelerinin (9001, 18001, 14001) yenilenme oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
13	Tamamlanma oranı-İhtiyaç duyulan online ölçüm cihazları alımı (Amonyum Azotu, AKM, vs)	Yüzde	100	100	100,0 %
14	Yeni atıksu arıtma tesislerinin giriş ve çıkış değerlerinin online olarak 24 saat izlenmesi oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
15	Atıksu arıtma tesislerinin işletme maliyetlerini azaltmak ve verimliliklerini artırmak amacıyla yapılan revizyon/ iyileştirme sayısı	Adet	4	2	50,0 %
16	Tamamlanma oranı-atıksu arıtma tesisleri varlık yönetim planları (bakım onarım programlarını düzenlemek vb.)	Yüzde	30	30	100,0 %
17	Tamamlanma oranı-Peyzaj çalışmaları	Yüzde	100	100	100,0 %
18	Atıksu kaynaklı kokuya sebep olan emisyonların giderilmesi çalışmalarının tamamlanma oranı (Karaman ve 3 TM)	Yüzde	50	50	100,0 %
19	Yerleşim yerlerinden alınan numune sayısı	Adet	1300	1300	100,0 %
20	Standartlarda belirtilen analiz limitlerini karşılama oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
21	Ölçüm yapılan toplam parametre sayısı	Adet	210	210	100,0 %
22	Atıksu ve atıklarla ilgili akredite parametre sayısı	Adet	73	73	100,0 %
23	İçmesuyu ile ilgili akredite parametre sayısı	Adet	81	81	100,0 %
24	Akçay Havza yönetim planının oluşturulması-Tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,0 %
25	Temizliği yapılan dere sayısı	Adet	3	4	133,3 %
26	Havzalardan alınan içmesuyu numune sayısı	Adet	400	400	100,0 %
27	Sapanca Gölünden alınan dip çamuru numune sayısı	Adet	20	40	200,0 %
28	Havzalarda yapılan denetim sayısı	Adet	100	123	123,0 %
29	Havzalardan alınan atıksu numune sayısı	Adet	15	15	100,0 %
30	Havzada kurulan online izleme sistemi sayısı (Sapanca Gölü Havzası)	Adet	1	0	0,0 %
31	Kirlilik tespiti amacıyla su kaynaklarında kurulan online izleme sistemi sayısı (Dereler)	Adet	2	0	0,0 %
32	Havza alanlarında organik ve iyi tarım uygulamalarına teşvik kapsamında yapılan etkinlik/egitim/bilgilendirme sayısı	Adet	1	1	100,0 %
33	Sanayi tesisleri ve Çalışma Ruhsatı alan/alamacak işletmelerin atıksu denetimlerinin sayısı	Adet	300	347	115,7 %
34	Endüstriyel atıksu üreten tesislerden alınan atıksu numune sayısı	Adet	300	482	160,7 %
35	Online izleme sistemi kurdurulacak tesis sayısı	Adet	1	0	0,0 %

1 C İçmesuyu arıtma tesislerinde geri kazanım için gerekli sistemin kurulmasına yeterli alan olmadığı için hedef askıya alındı.

5 C İhale yapıldı fakat fiyatı yüksek bulunduğu için tuzdan klor eldesi hedefi iptal edildi.

7 C Öncelikli olarak Gaz Klorlama ile ilgili Kısımların tamamlanması kararı alınmış olduğundan 2018 yılına bırakılmıştır.

8 C İhale yapıldı fakat cihazlar 2018 yılı başında geleceğinden 2018 yılına bırakıldı.

9 C Sapanca Gölü'nü besleyen bazı derelerin yerleşim yerlerine uzak olmasının cihazları koruyabilmek için yapılacak güvenlik harcamalarının yüksek maliyetlere ulaşmasından dolayı hedef şimdilik durduruldu.

15 C Hedef 2018 yılında tamamlanacaktır.

24 C Tamamlandı. Fakat ulusal mevzuatta değişiklik olduğu için (İçme-Kullanma Suyu Havzalarının Korunmasına Dair Yönetmelik) revize ediliyor. 2018 yılına bırakıldı.

27 C Talep üzerine gölde bulunan 10 istasyonun tamamından 3 aylık periyod ile sediment alımı yapılmıştır.

30 C Cihaz fiyatlarındaki aşırı artış nedeni ile 2018 yılına bırakıldı.

31 C Cihaz fiyatlarındaki aşırı artış nedeni ile 2018 yılına bırakıldı.

34 C Numune alımları firmalardan gelen taleplerin artması ve personel sayısının artarak 2 ekip oluşturulması sebepleri ile artış göstermiştir.

35 C 2017 yılı için online izleme sistemi kurdurulması planlanan işletmenin Değarj Kalite Kontrol Ruhsatı alamaması ve bu sebeple kanalizasyon bağlantısının yapılmaması.

No	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
1	Kurum personelinin memnuniyet düzeyinin artırılması ve ölçülmesi oranı	Yüzde	75	75	100,0 %
2	Alımı yapılan iş makinesi ve araç sayısı	Adet	2	0	0,0 %
3	Kurumumuza ait olan araçların periyodik bakımlarının gerçekleştirilmesi sayısı	Adet	70	70	100,0 %
4	Yapılan ihalelerle ilgili üst yönetime rapor sunulması sayısı	Adet	48	48	100,0 %
5	Depolarda kritik kontrol seviyesi kontrol çalışmaları-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %

2 C Hedeflenen araç alımı, tedarik maliyeti ve diğer nedenlerden dolayı yapılamamıştır.





İLÇE İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

90,2 %

No	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
1	Yapılan içmesuyu şebeke uzunluğu (AKYAZI KARAPÜRÇEK)	Metre	30000	63900	213,0 %
2	Yenilenen abone hatları sayısı (AKYAZI KARAPÜRÇEK)	Adet	200	233	116,5 %
3	İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi (AKYAZI KARAPÜRÇEK)	Gün	0,4	0,7333	54,6 %
4	Yapılan içmesuyu şebeke uzunluğu (GEYVE TARAKLI PAMUKOVA)	Metre	30000	53419	178,1 %
5	Yenilenen abone hatları sayısı (GEYVE TARAKLI PAMUKOVA)	Adet	300	396	132,0 %
6	İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi (GEYVE TARAKLI PAMUKOVA)	Gün	1,64	1,5616	105,0 %
7	Yapılan içmesuyu şebeke uzunluğu (SAPANCA)	Metre	6000	6802	113,4 %
8	Yenilenen abone hatları sayısı (SAPANCA)	Adet	60	255	425,0 %
9	İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi (SAPANCA)	Gün	0,43	0,83	51,8 %
10	Yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu (AKYAZI KARAPÜRÇEK)	Metre	4000	6130	153,3 %
11	Sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı (AKYAZI KARAPÜRÇEK)	Adet	100	214	214,0 %
12	Prekast (1*1m.) kapak ile değişimi yapılan parsel baca kapağı işleri (AKYAZI KARAPÜRÇEK)	Adet	25	163	652,0 %
13	Kanal arızaları ortalama çözüm süresi (AKYAZI KARAPÜRÇEK)	Gün	0,98	4,8608	20,2 %
14	Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi (AKYAZI KARAPÜRÇEK)	Gün	0,58	0,46	126,1 %
15	Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi (AKYAZI KARAPÜRÇEK)	Gün	1	7,4275	13,5 %
16	Yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu (GEYVE TARAKLI PAMUKOVA)	Metre	2500	3562	142,5 %
17	Sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı (GEYVE TARAKLI PAMUKOVA)	Adet	300	215	71,7 %
18	Prekast (1*1m.) kapak ile değişimi yapılan parsel baca kapağı işleri (GEYVE TARAKLI PAMUKOVA)	Adet	100	117	117,0 %
19	Kanal arızaları ortalama çözüm süresi (GEYVE TARAKLI PAMUKOVA)	Gün	1,9	1,4225	133,6 %
20	Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi (GEYVE TARAKLI PAMUKOVA)	Gün	1,83	0,7558	242,1 %
21	Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi (GEYVE TARAKLI PAMUKOVA)	Gün	1,57	0,975	161,0 %
22	Yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu (SAPANCA)	Metre	4500	5865	130,3 %
23	Sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı (SAPANCA)	Adet	50	151	302,0 %
24	Prekast (1*1m.) kapak ile değişimi yapılan parsel baca kapağı işleri (SAPANCA)	Adet	200	202	101,0 %
25	Kanal arızaları ortalama çözüm süresi (SAPANCA)	Gün	0,51	0,7866	64,8 %
26	Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi (SAPANCA)	Gün	0,73	1,2591	58,0 %
27	Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi (SAPANCA)	Gün	0,45	0,4091	110,0 %
28	Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (SAPANCA)	Yüzde	30	30	100,0 %
29	İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (AKYAZI KARAPÜRÇEK)	Yüzde	20	25	125,0 %
30	Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (AKYAZI KARAPÜRÇEK)	Yüzde	20	20	100,0 %
31	İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (GEYVE TARAKLI PAMUKOVA)	Yüzde	25	25	100,0 %
32	Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (GEYVE TARAKLI PAMUKOVA)	Yüzde	40	40	100,0 %
33	İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (SAPANCA)	Yüzde	30	30	100,0 %
34	Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (SAPANCA)	Yüzde	30	0	0,0 %
35	Yapılan içmesuyu şebeke uzunluğu (FERİZLİ SÖĞÜTLÜ KAYNARCA)	Metre	40000	84378	210,9 %
36	Yenilenen abone hatları sayısı (FERİZLİ SÖĞÜTLÜ KAYNARCA)	Adet	600	1210	201,7 %
37	İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi (FERİZLİ SÖĞÜTLÜ KAYNARCA)	Gün	0,7	0,6758	103,6 %
38	Yapılan içmesuyu şebeke uzunluğu (KARASU KOCAALI)	Metre	52000	54240	104,3 %
39	Yenilenen abone hatları sayısı (KARASU KOCAALI)	Adet	300	275	91,7 %
40	İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi (KARASU KOCAALI)	Gün	0,34	0,3875	87,7 %
41	Yapılan içmesuyu şebeke uzunluğu (HENDEK)	Metre	21000	30100	143,3 %
42	Yenilenen abone hatları sayısı (HENDEK)	Adet	260	225	86,5 %
43	İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi (HENDEK)	Gün	0,36	0,8625	41,7 %
44	Yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu (FERİZLİ SÖĞÜTLÜ KAYNARCA)	Metre	2000	4407	220,4 %
45	Sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı (FERİZLİ SÖĞÜTLÜ KAYNARCA)	Adet	50	135	270,0 %
46	Prekast (1*1m.) kapak ile değişimi yapılan parsel baca kapağı işleri (FERİZLİ SÖĞÜTLÜ KAYNARCA)	Adet	50	143	286,0 %
47	Kanal arızaları ortalama çözüm süresi (FERİZLİ SÖĞÜTLÜ KAYNARCA)	Gün	0,5	0,5383	92,9 %
48	Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi (FERİZLİ SÖĞÜTLÜ KAYNARCA)	Gün	0,7	0,5391	129,8 %
49	Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi (FERİZLİ SÖĞÜTLÜ KAYNARCA)	Gün	0,7	0,7383	94,8 %
50	Yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu (KARASU KOCAALI)	Metre	7500	13336	177,8 %
51	Sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı (KARASU KOCAALI)	Adet	100	163	163,0 %
52	Prekast (1*1m.) kapak ile değişimi yapılan parsel baca kapağı işleri (KARASU KOCAALI)	Adet	50	144	288,0 %

No	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
53	Kanal arızaları ortalama çözüm süresi (KARASU KOCAALI)	Gün	0.65	0.4341	149,7 %
54	Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılama süresi (KARASU KOCAALI)	Gün	0.46	0.3533	130,2 %
55	Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılama süresi (KARASU KOCAALI)	Gün	0.43	0.43	100,0 %
56	Yapılan kanalizasyon şebeke uzunluğu (HENDEK)	Metre	8000	6487	81,1 %
57	Sfero kapak ve çember ile değişim yapılan muayene bacası sayısı (HENDEK)	Adet	80	111	138,8 %
58	Prekast (1*1m.) kapak ile değişimi yapılan parsel baca kapağı işleri (HENDEK)	Adet	160	165	103,1 %
59	Kanal arızaları ortalama çözüm süresi (HENDEK)	Gün	0.7	1.2225	57,3 %
60	Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılama süresi (HENDEK)	Gün	0.48	0.7225	66,4 %
61	Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılama süresi (HENDEK)	Gün	0.45	1.515	29,7 %
62	İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (FERİZLİ SÖĞÜTLÜ KAYNARCA)	Yüzde	30	80	266,7 %
63	Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (FERİZLİ SÖĞÜTLÜ KAYNARCA)	Yüzde	30	60	200,0 %
64	İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (KARASU KOCAALI)	Yüzde	30	30	100,0 %
65	Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (KARASU KOCAALI)	Yüzde	20	20	100,0 %
66	İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (HENDEK)	Yüzde	25	60	240,0 %
67	Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı (HENDEK)	Yüzde	25	70	280,0 %
1 C	Asfaltlama çalışmalarının ve içmesuyu hatlarının yoğunluğu				
3 C	Taleplerdeki artış ve araçlarda meydana gelen arıza gibi sebeplerden hedeflere ulaşılamamıştır.				
4 C	İhtiyacın hâsıl olması, yol yapımı öncesinde şebeke yenileme talepleri, üzerimizdeki yatırım ihtiyacı.				
8 C	Çarşı içinde belediyenin yaptığı yenileme çalışması sırasında ana hat ve abone bağlantılarının tümü yenilendi.				
9 C	Taleplerdeki artış ve araçlarda meydana gelen arıza gibi sebeplerden hedeflere ulaşılamamıştır.				
10 C	Vatandaşlardan gelen talep yoğunluğu				
11 C	Muhtelif mahallelerde yapılan asfaltlama çalışmaları nedeniyle				
12 C	Muhtelif mahallelerde yapılan asfaltlama çalışmaları nedeniyle				
13 C	Taleplerdeki artış ve araçlarda meydana gelen arıza gibi sebeplerden hedeflere ulaşılamamıştır.				
14 C	Taleplerdeki artış ve araçlarda meydana gelen arıza gibi sebeplerden hedeflere ulaşılamamıştır.				
15 C	Taleplerdeki artış ve araçlarda meydana gelen arıza gibi sebeplerden hedeflere ulaşılamamıştır.				
16 C	Beklenmeyen ihtiyacın hâsıl olması, yeni imar dolayısıyla plan harici yapılan yatırımlar				
19 C	İş emirleri sayısındaki azalış ve gösterilen performans				
20 C	İş emirleri sayısındaki azalış ve gösterilen performans				
21 C	İş emirleri sayısındaki azalış ve gösterilen performans				
23 C	Belediyenin yaptığı asfaltlama çalışmalarından sonra kapaklar yükseltilerek yenilenmiştir. Bu nedenle hedefin üzerine çıkılmıştır.				
25 C	Taleplerdeki artış ve araçlarda meydana gelen arıza gibi sebeplerden hedeflere ulaşılamamıştır.				
26 C	Taleplerdeki artış ve araçlarda meydana gelen arıza gibi sebeplerden hedeflere ulaşılamamıştır.				
34 C	İçmesuyu şebeke sayısallaştırılmasına ağırlık verilmiştir. Bu nedenle kanal alt yapı bilgileri girilmemiştir.				
35 C	Görev ve sorumluluk alanı içerisinde bulunan Muhtelif mahallelerde asfalt çalışmaları nedeni ile içmesuyu hatlarının eski ve tıkanık olmasından ve işin aciliyetinden dolayı içmesuyu hattı yenileme işinde sapa olmuştur.				
36 C	Görev ve sorumluluk alanı içerisinde bulunan Muhtelif mahallelerde içmesuyu hatlarının eski ve tıkanık olması sebebi ile işin aciliyetinden dolayı abone hattı yenileme işinde sapa olmuştur				
41 C	Taleplerin beklenenden fazla olması nedeniyle yüksek gerçekleşmiştir.				
43 C	Taleplerdeki artış ve araçlarda meydana gelen arıza gibi sebeplerden hedeflere ulaşılamamıştır.				
44 C	Ferizli-Söğütülü İlçeleri Kanalizasyon kolektör hattı ve Söğütülü İlçesi İçmesuyu ihalesi kapsamında mevcut kanalizasyon hatlarına verilen zarardan dolayı bakım ve onarım için yapılan çalışmalar neticesinde sapa olmuştur.				
45 C	Ferizli İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılan asfalt çalışması neticesinde asfalt altında kalan kapakların bulunması yükseltilmesi çalışmaları kapsamında öngörülemeyen sebeplerden dolayı sapa olmuştur.				
46 C	Ferizli-Söğütülü-Kaynarca İlçelerinde Muhtelif Mahallelerde mevcut hatların kırık/çalınmış kapakların değiştirilmesi neticesinde aşırı sapa olmuştur.				
50 C	Yapılaşmanın hızlı ve yoğun olmasından sebep yapılan kanalizasyon şebeke metrajı artmıştır.				
51 C	Asfalt kaplaması biten bölgelerde ve beton kapak olmadığı dönemlerde kullanılmıştır.				
52 C	Asfalt kaplaması biten bölgelerde kullanılmıştır.				
57 C	Kanal görüntüleme ve temizlik ihalesinde muayene bacalarının bulunması nefdeniyle				
59 C	Taleplerdeki artış ve araçlarda meydana gelen arıza gibi sebeplerden hedeflere ulaşılamamıştır.				
60 C	Taleplerdeki artış ve araçlarda meydana gelen arıza gibi sebeplerden hedeflere ulaşılamamıştır.				
61 C	Taleplerdeki artış ve araçlarda meydana gelen arıza gibi sebeplerden hedeflere ulaşılamamıştır.				
62 C	Şube Müdürlüğümüz görev ve sorumluluk alanı içerisinde bulunan mahallelerde, Belediyeler ve İl Özel İdare tarafından döşenmiş olan içmesuyu hatlarının ölçüm-sayısallaştırma kayıp ve kaçak birimi kurularak sayısal ortama aktarılması ve CBS işlenmesi çalışmaları kapsamında hedef yüksek gerçekleşmiştir.				
63 C	Şube Müdürlüğümüz görev ve sorumluluk alanı içerisinde bulunan mahallelerde, Belediyeler ve İl Özel İdare tarafından döşenmiş olan içmesuyu hatlarının ölçüm-sayısallaştırma kayıp ve kaçak birimi kurularak sayısal ortama aktarılması ve CBS işlenmesi çalışmaları kapsamında hedef yüksek gerçekleşmiştir.				
66 C	Teknik Büro ile ortak çalışma sonunda hedeflenenenden daha yüksek veri girişi sağlanmıştır.				
67 C	Teknik Büro ile ortak çalışma sonunda hedeflenenenden daha yüksek veri girişi sağlanmıştır.				



İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

90,1 %

No	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
1	Tamamlanma Oranı-Dijital Kütüphane sistemi	Yüzde	100	100	100,0 %
2	Tamamlanma Oranı-En az iki tesiste kablosuz ıp kamera sistemine geçilmesi	Yüzde	100	100	100,0 %
3	Tamamlanma Oranı-En az iki tesiste akıllı kalem devriye tur kontrol sistemi kurulması	Yüzde	100	100	100,0 %
4	Oryantasyon rehberi hazırlanan birim sayısı	Adet	2	2	100,0 %
5	Tamamlanma Oranı-SASKİ Akademi adı altında Kurum içi eğitmen havuzu oluşturularak mentorler belirlenmesi projesi	Yüzde	75	75	100,0 %
6	Yapılan Çalışan Memnuniyeti Anketi Sayısı	Adet	1	1	100,0 %
7	Tamamlanma Oranı-Eğitim verimlilik analizi	Yüzde	100	10	10,0 %
8	İş Analizleri ve İş Gerekliliği çalışmaları Tamamlanma Oranı	Yüzde	25	25	100,0 %
9	Görev tanımları çalışmaları Tamamlanma Oranı	Yüzde	25	25	100,0 %
10	Yetkinlik çalışmaları tamamlanma oranı	Yüzde	75	75	100,0 %
11	Eğitim Verilen Farklı Personel Sayısı	Adet	200	200	100,0 %
12	Verilen Eğitimlerden Duyulan Ortalama Memnuniyet Oranı	Yüzde	80	80	100,0 %
13	Kurumsal aidiyeti güçlendirme ve motivasyonu arttırmaya yönelik düzenlenen etkinlik sayısı	Adet	2	3	150,0 %
14	Bireysel öneri sistemine katılım oranı (Tüm personel içinde)	Yüzde	7	3	42,9 %
15	Şube Müdürlerine Kurumsal İşleyiş/Personele Yaş Gruplarına Göre Verilen Eğitimlere Katılan Personel Sayısı	Adet	100	108	108,0 %
16	Kimyasal, Biyolojik, Radyoaktif ve Nükleer (KBRN) Temel Afet Bilinci konusunda verilen eğitim sayısı	Adet	2	2	100,0 %
17	Tamamlanma Oranı-Temel Afet Bilinci Eğitimi (Yeni Hedef)	Yüzde	50	50	100,0 %
18	Acil Durum Yönetim Planı Tamamlanma Oranı	Yüzde	75	95	126,7 %
19	Arama kurtarma eğitimi sayısı	Adet	2	2	100,0 %
20	Yapılan / İştirak Edilen Tatbikat sayısı	Adet	2	2	100,0 %
21	Alt işverenlerin İş Sağlığı ve Güvenliği (İSGES) Sistemine Dahil Edilmesi Çalışmaları Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
22	İSG ne uygun örnek içmesuyu depo projesi hazırlanması Çalışmaları Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	25	25,0 %
23	Merkez birimler ve ilçelere yılda en az bir defa verilen uygulamalı eğitim sayısı	Adet	141	131	92,9 %
24	Alt işverenlere Yönelik İş Sağlığı ve Güvenliği denetimleri kapsamında Alt İşveren Başına Yapılan Denetim Sayısı	Adet	2	2	100,0 %
25	OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Tamamlanma Oranı	Yüzde	25	25	100,0 %
26	Bilgilendirme Amaçlı Hazırlanan Alo 185 raporu sayısı	Adet	12	12	100,0 %
27	ISO 10002 müşteri memnuniyeti yönetim sistemi çalışmaları tamamlanma oranı	Yüzde	100	0	0,0 %
28	Tanıtım amaçlı Hazırlanan animasyon sayısı	Adet	2	2	100,0 %
29	Tanıtım Amaçlı Hazırlanan Yayın Sayısı	Adet	1	1	100,0 %
30	Analiz edilerek belediyelere gönderilen rapor sayısı	Adet	12	12	100,0 %
31	Çıkış kapısı anketine Katılımı Sağlanan Kişi Sayısı	Adet	2800	3119	111,4 %
32	Abone memnuniyetini ölçmeye yönelik telefonla aranan ve geri bildirimde bulunulan başvuru sahibi sayısı	Adet	5500	5305	96,5 %
33	Geri bildirim amaçlı aranan abonelerdeki memnuniyet oranı	Yüzde	80	80	100,0 %
34	Alo 185 ortalama çağrı cevaplama süresi	Saniye	35	74.1666	47,2 %
35	Planlı su kesintilerinin abonelere haber verilme oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
36	Bilgi edinme taleplerini Ortalama cevaplandırılması süresi	Gün	9	9	100,0 %
37	Dünya Su Günü kapsamında yapılan/iştirak edilen etkinlik sayısı	Adet	1	1	100,0 %
38	SASKİ tesislerine yapılan tanıtım Amaçlı Düzenlenen ziyaret sayısı	Adet	32	37	115,6 %
39	Su bilinci ve su kültürünün oluşturulması amacıyla okullarda verilen eğitim sayısı	Adet	32	48	150,0 %

- 7 C Sistem üzerinden yapılması gereken değişikliklerin gerçekleştirilememesi
14 C Personeli öneri yapması ve ödüllendirilmesi hususunda teşvik edici çalışmalar yapılacaktır.
22 C Projenin kalan kısmı önümüzdeki yıllara ertelendi.
27 C Hedef önümüzdeki yıllara ertelenmiştir.
34 C Sistem değişikliği ve ayrılan personeller nedeniyle hedef yüksek gerçekleşmiştir.
39 C Yerel basından ve dünya su günü etkinliklerinden dolayı okullardan gelen talepler çoğaldı.



SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI

94,9 %

No	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
1	Yeni yapılan ve yenilenen içmesuyu şebeke uzunluğu	Metre	25000	60513	242,1 %
2	Abone borusu tamir işlemleri taleplerinin karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
3	Şebeke borusu tamir işlemleri taleplerinin karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
4	Şube yolu bağlantı işlemleri taleplerinin karşılanma oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
5	Yenilenen şube yolu bağlantı sayısı	Adet	1000	898	89,8 %
6	Bakım Onarımı Yapılan Şebeke Vanaları Sayısı	Adet	300	42	14,0 %
7	İyileştirme amaçlı sisteme dahil edilen debimetre, basınç kırıcı ve pislik tutucu sayısı	Adet	10	21	210,0 %
8	İçmesuyu arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	0,4	0,4583	87,3 %
9	Adapazarı Merkez Şebekesi Kayıp Önleme ve Rehabilitasyon Çalışmaları Tamamlanma oranı	Yüzde	30	30	100,0 %
10	Serdivan yazlık şebekesi kayıp önleme ve rehabilitasyon çalışmaları-Tamamlanma Oranı	Yüzde	20	20	100,0 %
11	Yeni yerleşimler bölgesi kayıp önleme ve rehabilitasyon çalışmaları-Tamamlanma oranı	Yüzde	40	40	100,0 %
12	Serdivan beşköprü şebekesi kayıp önleme ve rehabilitasyon çalışmaları-Tamamlanma oranı	Yüzde	50	50	100,0 %
13	Yalıtım yapılan depo alanı	Metrekare	2000	4924	246,2 %
14	Enerji tasarruf oranı	Yüzde	2	2	100,0 %
15	Yapılan kanalizasyon şebekesi uzunluğu	Metre	40000	41866	104,7 %
16	Kanal arızaları ortalama çözüm süresi	Gün	1	1	100,0 %
17	Kanal aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi	Gün	0,7	0,7	100,0 %
18	Vidanjör aracı taleplerinin ortalama karşılanma süresi	Gün	1	2	50,0 %
19	Yapılan şebeke temizliği uzunluğu	Metre	80000	136230	170,3 %
20	Toplam şebeke içinde temizliği yapılan kanal şebeke oranı	Yüzde	10	12	120,0 %
21	Yapılan asfalt yaması miktarı	Metrekare	400000	388000	97,0 %
22	Yapılan kapak arızası sayısı	Adet	4500	5519	122,6 %
23	Yapılan şebeke arızası sayısı	Adet	900	1569	174,3 %
24	İçmesuyu altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı	Yüzde	5	5	100,0 %
25	Kanal altyapı bilgilerinin CBS ile eşleşme oranı	Yüzde	5	5	100,0 %
26	Temizliği ve bakımı yapılan içmesuyu deposu ve atıksu tesisi sayısı	Adet	600	2375	395,8 %
27	Montajı yapılan vana, vantuz, debimetre sayısı	Adet	72	302	419,4 %
28	Bakımı yapılan, arızası giderilen kuyu sayısı	Adet	80	91	113,8 %
29	Yapımı ve bakımı yapılan drenaj-kaptaj sayısı	Adet	25	50	200,0 %
30	Döşenen çelik boru hattı uzunluğu	Metre	2000	4073	203,7 %
31	Tamamlanma oranı- Kompanzasyon sistemlerinin işletilmesi ve revizyonu	Yüzde	100	100	100,0 %
32	Jeneratörlere yapılan periyodik bakım sayısı	Adet	530	1069	201,7 %

- 1 C : Büyükşehir ve ilçe belediyelerin yol açım çalışmaları nedeniyle içmesuyu şebekesi taleplerindeki artış nedeniyle oluşmuştur.
- 6 C : Erenler-Serdivan bölgesinde yapılan şebeke yenileme çalışmasından dolayı gerek görülmemiştir.
- 7 C : İlave basınç kırıcı vana ve debimetre ihtiyacı nedeniyle oluşmuştur.
- 13 C : Ferizli-Söğütü-Kaynarca Bölgesindeki içmesuyu depoları ile ilgili fazla yalıtım yapılması gerektiğinden dolayı oluşmuştur.
- 18 C : Diğer kurumların yaptığı altyapı çalışmalarından dolayı taleplerde artış nedeniyle oluşmuştur.
- 19 C : Yol açım ve asfalt çalışmaları esnasında temizliklerin tamamlanması gerektiğinden oluşmuştur.
- 23 C : Diğer kurumların altyapı çalışmalarından dolayı arızalarda artma görülmüştür.
- 25 C : İçmesuyu Depoları ve Atıksu Terfi Merkezleri kaba ızgara temizliklerinin yoğun ihtiyaç oluşması nedeniyle oluşmuştur.
- 26 C : İhtiyaçların fazla olmasından dolayı artış oluşmuştur.
- 29 C : Yağışlarla beraber drenaj ve kaptajlarda temizlik ihtiyacı doğduğundan rakamlar artmıştır.
- 30 C : İhtiyaçların fazla olmasından dolayı artış oluşmuştur.
- 32 C : Jeneratör sayılarının artmasıyla bakım ihtiyacının fazla olması nedeniyle oluşmuştur.

No	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
1	Performans programı izleme ve değerlendirme raporu sayısı	Adet	4	4	100,0 %
2	Hazırlanan faaliyet raporu sayısı	Adet	1	1	100,0 %
3	İl koordinasyon kurulu için hazırlanan, dönemsel yatırım raporu sayısı	Adet	4	4	100,0 %
4	Diğer kurumlar için muhtelif konularda hazırlanarak gönderilen (TUIK, brifing vb.) rapor sayısı	Adet	10	10	100,0 %
5	Hazırlanan SASKİ yatırım izleme ve değerlendirme raporu sayısı	Adet	1	1	100,0 %
6	Stratejik plan sonuçları izleme ve değerlendirme raporu sayısı	Adet	1	1	100,0 %
7	Gider bütçesi gerçekleşme oranı	Yüzde	70	76	92,1 %
8	Gelir bütçesi gerçekleşme oranı	Yüzde	90	92	102,2 %
9	Hazırlanan finansal analiz raporu sayısı	Adet	12	12	100,0 %
10	Hazırlanan performans esası bütçe sayısı	Adet	1	1	100,0 %
11	İç kontrol eylem planları için risk haritaları çıkarılarak risk analizinin oluşturulması çalışması-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %

No	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
1	Akçay Barajı ve isale hattı- Tamamlanma oranı	Yüzde	20	20	100,0 %
2	Su kaynaklarını artırma amacıyla açılan sondaj sayısı	Adet	20	18	90,0 %
3	Kaynak suları, baraj ve jeotermal kaynaklar etüt çalışması sayısı	Adet	1	1	100,0 %
4	Tamamlanma oranı-Yeşilyurt (Sakarya) Aktefek, Soğuksu, Hacıoğlu Mahalleleri 3.Kısım içmesuyu temini	Yüzde	50	50	100,0 %
5	Tamamlanma oranı-Taraklı/Geyve üst köyler içmesuyu hattı	Yüzde	5	5	100,0 %
6	Tamamlanma oranı-Keremali içmesuyu isale hattı	Yüzde	80	80	100,0 %
7	İçmesuyu Kanalizasyon ve Yağmursuyu projeleri için şeritvari harita yapımı uzunluğu	Metre	15000	45500	303,3 %
8	Tamamlanma oranı-Karasu (Sakarya) içmesuyu şebekesi	Yüzde	50	50	100,0 %
9	Tamamlanma oranı-Kuzuluk içmesuyu şebekesi	Yüzde	50	50	100,0 %
10	Tamamlanma oranı-Sapanca üst köyler içmesuyu hattı	Yüzde	10	10	100,0 %
11	Süngüt Mahallesi 100m³ içmesuyu Servis Deposu İnşaatı-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
12	Dereköy Mahallesi 200m³ içmesuyu Servis Deposu İnşaatı-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
13	Aktefek Mahallesi 200m³ içmesuyu Servis Deposu İnşaatı-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
14	Hendek Uludere 1. Kısım içmesuyu İnşaatı-Tamamlanma Oranı	Yüzde	30	0	0,0 %
15	Karasu İlçesi Kurudere, Yeşilköy Mahalleleri Kısmi içmesuyu İnşaatı-Tamamlanma Oranı	Yüzde	60	60	100,0 %
16	Sapanca içmesuyu İsale Hattı İnşaatı-Tamamlanma Oranı	Yüzde	5	0	0,0 %
17	Taraklı Atıksu Arıtma Tesisi Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	90	100	111,1 %
18	Dikmen Grubu (Hendek) Mahalleri içmesuyu Kesin Projesi Hazırlanması-Tamamlanma Oranı	Yüzde	90	7,5	100,0 %
19	İkramiye Bağlama Uygulama Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	90	7,5	100,0 %
20	Balıkçı Bağlama Uygulama Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	90	7,5	100,0 %
21	Karasu Kocaali Mahalleleri içmesuyu Kesin Projesi Hazırlanması-Tamamlanma Oranı	Yüzde	20	10	50,0 %
22	Kaynarca Turnalı, İşaret, Uzakkışla, Mahalleri içmesuyu Şebeke Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
23	Ağacık içmesuyu Terfi Merkezi ve Terfi Hattı Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	90	100	111,1 %
24	Taraklı Konmodüler içmesuyu Arıtma Tesisi Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	80	80	100,0 %
25	Hasanbey (Akyazı) içmesuyu Terfi Hattı Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
26	Tamamlanma oranı-Kaynarca muhtelif mahalleler içmesuyu hattı	Yüzde	60	60	100,0 %
27	Uludere Grubu (Hendek) Mahalleri içmesuyu Kesin Projesi Hazırlanması-Tamamlanma Oranı	Yüzde	50	50	100,0 %
28	Hendek Kısmi Yağmursuyu Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	90	100	111,1 %
29	Karasu Kısmi Yağmursuyu Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	90	100	111,1 %
30	Başoğlu (KAYNARCA) Mahallesi Şebeke Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
31	Sakarya İli içmesuyu Master Plan Ön Çalışmaları-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
32	Taşburun (AKYAZI) Mahallesi içmesuyu (Sondaj) Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %

No	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
33	Yanıkşayvant (KOCAALI) Mahallesi İçmesuyu (Sondaj) Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
34	Karapürçek Merkez İçmesuyu (Sondaj) Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
35	Arifağa-Karaçalı (KAYNARCA) Terfi hattı Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
36	Coanda (Karapürçek) su alma ızgarası projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
37	Sakarya ili su kayıplarının azaltılması projesi 1. Bölge Tamamlanma oranı	Yüzde	50	40	80,0 %
38	Kanlıçay (KARAPÜRÇEK) İçmesuyu Şebeke Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
39	SAÜ İçmesuyu Şebeke Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
40	Karasu-Kocaali Terfi Hattı Revize Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	100	100	100,0 %
41	Sakarya İli Su Kayıplarının Azaltılması Projesi 2. Bölge- Tamamlanma oranı	Yüzde	50	40	80,0 %
42	Tamamlanma oranı-Karasu/Kocaali içmesuyu arıtma tesisi	Yüzde	20	20	100,0 %
43	Arazi kontrol ve denetimi yapılan kaynak suyu sayısı	Adet	30	30	100,0 %
44	Doğal kaynak suyu kira sözleşmeleri güncellenme sayısı	Adet	10	10	100,0 %
45	Tamamlanma oranı-Kaynarca (Sakarya) kanalizasyon ve AAT projesi	Yüzde	30	30	100,0 %
46	Tamamlanma oranı-Karapürçek/Küçücek kanalizasyon hattı	Yüzde	20	20	100,0 %
47	Tamamlanma oranı-Sapanca ilçesi yanık mahallesi kanalizasyon şebeke hattı	Yüzde	50	50	100,0 %
48	Tamamlanma oranı-Pazarköy(Akyazı) kanalizasyon hattı	Yüzde	100	100	100,0 %
49	Sakarya Doğu Bölgesi Kanalizasyon Kesin Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	90	80	88,9 %
50	Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi 2. Kademe Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	50	0	0,0 %
51	Tamamlanma oranı-Muhtelif Mahallerde Kısmi Yağmursuyu İnşaatı	Yüzde	5	5	100,0 %
52	Kazımpaşa Bölgesi Atıksu ve Yağmursuyu Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	10	0	0,0 %
53	Karaman AAT UV Dezenfeksiyon Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	80	80	100,0 %
54	Tamamlanma oranı-Kocaali yağmursuyu hattı	Yüzde	20	20	100,0 %
55	Tamamlanma oranı-Ferizli/Söğütü kanalizasyon, kolektör hattı ve Söğütü içmesuyu şebeke hattı	Yüzde	50	35	70,0 %
56	Yapım, bakım ve onarımı yapılan muhtelif gölet sayısı	Adet	1	1	100,0 %
57	Tamamlanma oranı-Yıllık orman izin bedelleri	Yüzde	100	100	100,0 %
58	Projelere yönelik yapılan kadastro değişiklik beyannameleri sayısı	Adet	450	411	91,3 %
59	Alınan orman izinleri sayısı	Adet	20	26	130,0 %
60	Mevcut tesislere ait çözümlenen mülkiyet problemleri sayısı	Adet	10	5	50,0 %
61	Projelere yönelik yapılan arazi çalışmaları (Plankote, aplikasyon, alım, tespit vs.) sayısı	Adet	50	55	110,0 %
62	İmalatlara ilişkin yapılan harita kontrollüğü	Metre	400000	540000	135,0 %
63	Projelere ilişkin yapılan harita kontrollüğü	Metre	500000	595600	119,1 %
64	Wifi Kuleleri Uygulama Projesi-Tamamlanma Oranı	Yüzde	90	90	100,0 %
65	Projelere yönelik yapılan kamulaştırma işlemleri sayısı	Adet	30	24	80,0 %
66	Projelere yönelik yapılan irtifak hakkı tesisi işlemleri sayısı	Adet	70	75	107,1 %

- 7 D Değişen proje tadilatları ve gelecek taleplerin öngörülebilmesi.
- 15 C Acil işlerden dolayı 2018 yılına ötelendi.
- 16 C Acil işlerden dolayı 2018 yılına ötelendi.
- 21 D İhale yoluyla yapılan projedir. Çamdağı Barajı ile ilgili projeye bu projenin entegrasyonu yapılmakta olduğundan 2018 yılına ertelenmiştir.
- 50 C Acil işlerden dolayı 2018 yılına ötelendi.
- 52 C Acil işlerden dolayı 2018 yılına ötelendi.
- 60 C İş yoğunluğu nedeniyle hedefe ulaşamadı.





PERFORMANS BİLGİ SİSTEMİ İLE SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

SASKİ'de Performans İzleme ve Değerlendirme Sistemi aşağıdaki adımlar uygulanarak hayata geçirilmektedir. Öncelikle harcama birim yetkililerinden gerçekleştirmeyi düşündükleri hedef/projeler yazılı olarak alınmaktadır. Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından hedefler gözden geçirilerek, her bir birimle ayrı ayrı toplantılarda bu hedef/projeler üzerinde değerlendirmede bulunulmakta ve ayrıca harcama yetkilileri ile değerlendirme toplantıları düzenlenmektedir.

Hedef/Projeler belirlenirken, başlama ve bitiş tarihleri, maliyet bilgileri, hedef/projenin uygulanacağı bölgeye dair etkin-verimli ölçüm için gerekli olan bütün bilgiler alınmaktadır. Oluşturulan taslak çalışma üzerinden üst yönetimin katılımıyla hedef/proje maliyetlerinin bütçe entegrasyonu sağlanarak nihai değerlendirme yapılır.

Performans İzleme ve Değerlendirme Sisteminin ikinci etabını ise takip ve raporlama kısmı oluşturmaktadır.

Bu etapta hedef/projeler aylık olarak değerlendirilmekte ve raporlama yapılmaktadır.

Performans İzleme ve Değerlendirme çalışmaları "Performans Bütçe Sistemi" programının kullanılmasıyla daha sistematik ve dinamik bir altyapıya kavuşturulmuştur.

Birimlerin yapmış olduğu çalışmalar, her daire başkanlığı bünyesinde belirlenen personelimiz tarafından aylık olarak yerinde sisteme girilmektedir. Bu şekilde oluşabilecek hataların en aza indirilmesi, Üst Yönetimin anlık performans bilgilerine ulaşılması sağlanmaktadır.

Bu bağlamda SASKİ Genel Müdürlüğü 2017 yılı performans göstergelerinde **% 87,68** başarı gerçekleştirmiştir. Bazı hedeflerdeki sapmaların nedenlerine bakıldığında; kredi ihale süreçleri ve proje hazırlıklarının devam etmesinden kaynaklanmıştır. Ayrıca yıllara sare proje ve faaliyetlerin devam etmesi de bazı hedeflerin 2018 yılına kaymasına neden olmuştur. Ancak 2018 yılında da bu hedeflerle ilgili süreçler başlatılmış olup titizlikle çalışmalar devam etmektedir.

SASKİ Genel Müdürlüğünün son 3 yılın Performans Gerçekleşme Oranlarına bakıldığında istikrarlı bir başarı gerçekleştirmiştir.

2015, 2016 ve 2017 yıllarında % 87.29 Kümülatif Kurum Performansı başarı ortalaması yakalanmıştır.

Kümülatif Kurum Performansı

	2015	2016	2017
Performans	87,29 %	86,9 %	87,68 %



PERFORMANS BİLGİ SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

SASKİ'de Performans İzleme ve Değerlendirme Sistemi aşağıdaki adımlar uygulanarak hayata geçirilmektedir.

İLK ADIM ;

Öncelikle harcama birim yetkililerinden gerçekleştirmeyi düşündükleri hedef/projeler yazılı olarak alınmaktadır. Hedef/Projeler belirlenirken, başlama ve bitiş tarihleri, maliyet bilgileri, hedef/projenin uygulanacağı bölgeye dair etkin-verimli ölçüm için gerekli olan bütün bilgiler alınmaktadır.

Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı tarafından hedefler gözden geçirilerek, her bir birimle ayrı ayrı toplantılarda bu hedef/projeler üzerinde değerlendirmede bulunulmaktadır. Harcama yetkilileri ile değerlendirme toplantıları da düzenlenmektedir.

Toplantılar ve düzenlemeler sonucunda taslak bir çalışma oluşturulur. Oluşturulan taslak çalışma üzerinden üst yönetimin katılımıyla hedef/proje maliyetlerinin bütçe entegrasyonu sağlanarak nihai değerlendirme yapılır.

İKİNCİ ADIM ;

Performans İzleme ve Değerlendirme Sisteminin ikinci etabını ise takip ve raporlama kısmı oluşturmaktadır. Bu etapta hedef/projeler aylık olarak değerlendirilmekte ve raporlama yapılmaktadır.

Kullanmaya başladığımız yeni **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.

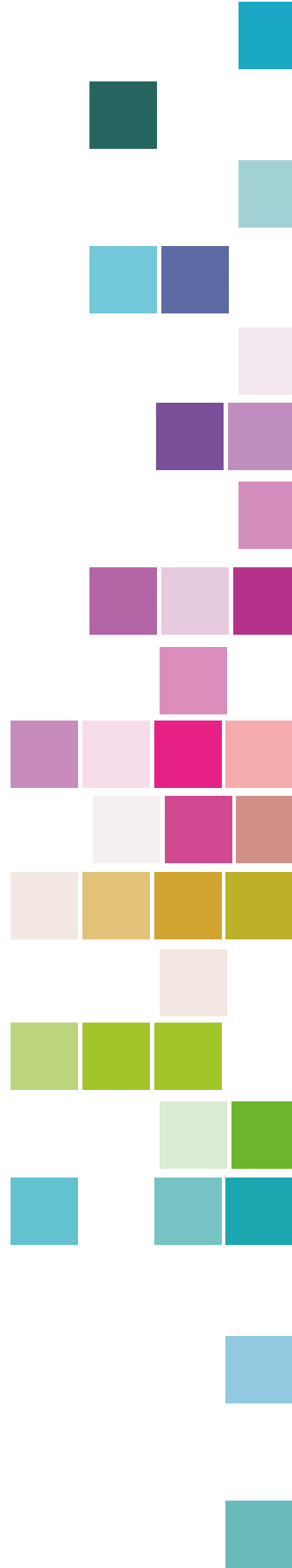
Her dönem değerlendirme çalışmaları çerçevesinde meydana gelen sapmalarla ilgili birimlerden bilgi istenip takibi yapılmaktadır. Performans İzleme ve Değerlendirme çalışmaları **“Performans Bütçe Sistemi”** programının kullanılmasıyla daha sistematik ve dinamik bir altyapıya kavuşturulmuştur.



KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ



A- Üstünlükler
B- Zayıflıklar
C- Değerlendirme

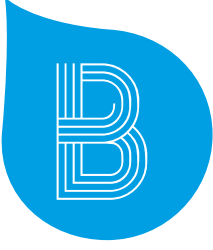




ÜSTÜNLÜKLER (GÜÇLÜ YÖNLER)

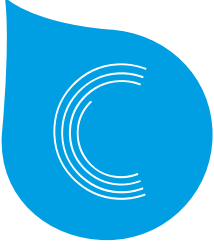
- ✓ 2017/2021 Stratejik Planımız İlimizin ihtiyaçları çerçevesinde katılımcı bir anlayışla hazırlanmıştır. Kurum üst yönetiminin stratejik yönetim konusunda katılımcı bir yaklaşım benimsemesi ve tüm kurumda uygulanması noktasında yeterli desteği sağlaması
- ✓ Yönetici düzeydeki insan kaynağının genç ve dinamik bir yapıda olması
- ✓ Kurumumuza getirilecek teknolojiler ile ilgili Ar-Ge ve inovasyon konusunda önemli projelerin hayata geçirilmesi ve bu konuda teşvik edici bir kurum olması
- ✓ 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
- ✓ Misyon, Vizyon ve Temel Değerlerin tüm çalışanlarca benimsenmesi
- ✓ Laboratuvarımızın insan sağlığı açısından gerekli olan parametrelerde akredite olmuş olması
- ✓ Mevcut içme suyu arıtma tesisleri teknolojisinin, ilk yatırım maliyeti, işletim kolaylığı ve çıkış suyu kalitesi açısından Türkiye’de kurulmuş olan ilk ve tek içmesuyu arıtma tesisi olması
- ✓ İçme suyu 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 ilk ve tek İçmesuyu Arıtma Tesislerinden olması
- ✓ İçmesuyu arıtma tesislerimizin SCADA sistemi sayesinde tek bir merkezden 7 gün 24 saat kontrol edilerek, ilçe içmesuyu arıtma tesislerimizin hiçbirinde daimi personel bulundurulmadan işletiliyor olması
- ✓ Dış kurumlarla veri entegrasyonlarının oldukça iyi bir noktada olması (Mernis, TKGM, Dask,)
- ✓ 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
- ✓ Kurumumuza ait CBS verilerinin protokol sağlanacak tüm kurumlara servis edilebilir durumda olması.

- ✓ Herhangi bir servis sağlayıcıya bağımlı kalmadan 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.
- ✓ SASKİ veznelerinin yeterliliği, Ödeme kanallarının genişliği, e-hizmetler konusunda memnuniyet düzeyinin iyi olması
- ✓ Alo 185 Hizmetleri, Arızalara anında müdahale ve sorun giderme kabiliyeti ile ilgili memnuniyet düzeyinin iyi olması
- ✓ Endeks okuma, Sayaç Değişimi, Kayıp ve kaçakla mücadele edilmesi gibi ana faaliyetlerde memnuniyet düzeyinin iyi olması
- ✓ Etkin yönetilen bir depo ve ambar sistemi olması, depoda olan malzeme stoğu ile sistemin birbirine eşit olması, tüm fitting malzemelerin kapalı alanlarda muhafaza edildiği için yağmur ve güneşten etkilenmemesi ve depoda personelin kullanabilecek olduğu her türlü ekipmanın mevcut olması.
- ✓ Kurum içi anlık iletişimin sağlanabileceği platformların olması, iletişim kanallarının tüm personel tarafından etkin bir şekilde kullanılabilmesi
- ✓ Yönetim Bilgi Sisteminin varlığı, YBS kültürünün kurum genelinde oturmuş olması ve verilere geriye yönelik online ulaşılabilmesi
- ✓ 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
- ✓ Sistem, network ve donanım altyapısının, esnek, geliştirilebilir ve yeni teknolojilere açık olması
- ✓ En güncel iki teknoloji olan ios ve android altyapısında kurumun fatura sorgulama, ödeme, arıza kaydı vs. özelliklere sahip mobil uygulamaları bulunması.
- ✓ Kullanılan yazılımlar konusunda en güncel yazılımlara sahip olunması ve güncel teknoloji takibi ile beraber diğer su idareleri ile kıyaslandığında üst sıralarda yer alınması
- ✓ EBYS'ye geçişle birlikte bir dosya planının oluşturulması ve evrak yönetiminde standardizasyonun sağlanması, dijital arşivleme sisteminin ilk temellerinin oluşmuş olması
- ✓ Bölgemizin en önemli su kaynaklarından biri olan Sapanca Göl'üne sahip olmamız. Bunun yanında Kurumumuzun yaptığı Akçay Barajı ve DSİ ile birlikte yaptığımız Ballıkaya Barajları ile yeni su havzalarını oluşturmaktayız. Olası kuraklık dönemlerinde yeni su kaynaklarımız sayesinde ilimizin bütün su ihtiyaçlarını karşılayacak kapasiteye sahibiz.



ZAYIFLIKLAR (ZAYIF YÖNLER)

- » Devir alınan ilçelerde altyapı envanterinin önemli bir kısmının konum bilgisinin olmaması.
- » Ölçümü yapılmayan ve sisteme dâhil olmayan eski hatların ölçümü ve CBS'ye dâhil edilmesi hatta arızanın meydana gelmesine bağlı olup, işlemlerin yeterli hızda ilerlememesi
- » Sakarya'nın 1. derece deprem kuşağında olması ve 1999 yılı depreminin hasar verdiği çok sayıda binanın olması.
- » Yeni bağlanan yerlerde şebekelerin eski olması, parçalı yapı olması, projelerin tamamlanmaması, proje üretiminin rahat yapılamaması
- » Kuruma ait tek bir noktada fiziksel arşivin bulunmaması
- » Hizmet sınırlarının tüm il sınırı olması nedeniyle kuruma devredilen taşınmazların tamamının CBS'ye aktarılamamış olması
- » İlçelerde hizmet binaları ve depoların istenilen standartlarda ve düzeyde olmaması.
- » Kurumun tüm birimlerini içeren bir hizmet binasının olmaması
- » Kurumda kullanılan yazılım programlarının tam entegrasyonunun yeterli düzeyde sağlanamamış olması.
- » Yönetim Bilgi Sisteminin tüm birimlerin kullanımı, entegrasyon vb. geliştirme ihtiyaçlarının olması.
- » Çok sayıda terfi merkezinin varlığı ve bunların işletme maliyetine katlanılıyor olması.
- » Yatırım ihtiyacını karşılamak zorunluluğunun borç miktarını artırması.
- » İçilebilir su verilmesine ve bu alanda uluslararası standartlarda su sağlanmasına karşın, bu durumun vatandaşlara yeterince ve etkin bir şekilde duyurulamaması.
- » Yatırım önceliklerinden dolayı kayıp-kaçak çalışmalarına istenilen seviyede yatırım yapılmamış olması.



DEĞERLENDİRME

Geçtiğimiz dönemde 2017-2021 Yeni Stratejik Planı hazırlanmış olup, planda yer alan 5 amaç ve 30 hedefin gerçekleştirilmesiyle ilgili kurum genelinde çalışmalar sürdürülmektedir.

SASKİ Genel Müdürlüğü'nün 2017 yılında yapmış olduğu çalışmalar 2017-2021 Yeni Stratejik Planı dahilinde, planlanıp Şehrin su yönetimi adına uzun vadeli ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik olarak gerçekleştirilmiştir.

Hizmet sınırlarının il sınırlarına genişlemesi tüm Su ve Kanalizasyon İdareleri açısından yeni bağlanan bölgelerin mevcut yapıya entegre edilmesi, o bölgelerdeki altyapı sorunlarının daha bütüncül bir bakış açısı ile tespit edilmesi, standartlaşma vb. gibi birçok açıdan 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 çalışmalar planlanmış ve buna göre eylem planları oluşturmuştur. Bu eylem planları çerçevesinde de çalışmalarını yoğun bir şekilde sürdürmektedir.

Yürütülen yeni çalışmalarla birlikte şehrimiz önemli su havzalarına kavuşacaktır. Batıda Sapanca Gölümüz. Güneyde Akçay Barajı, doğuda DSI ile ortak yürüttüğümüz Ballıkaya Barajının yapımı sürmektedir. Kuzey ilçelerimizin temiz İçmesuyu ihtiyacı için de Çamdağı Barajını inşa etmeyi planlamaktayız. Tüm yatırımlarımızın tamamlanmasıyla şehrimizin dört bir tarafı içilebilir su kaynaklarıyla çevrilmiş olacaktır.

Akyazı ilçemizde inşa edilen Ballıkaya Barajı, 200 milyon metreküp su potansiyeline sahiptir. Bu Projeye özellikle Hendek, Akyazı ve Karapürçek ilçelerine tek bir yapıdan su sağlanmış olacaktır. Ballıkaya ve Akçay Barajları sayesinde Sapanca Gölü üzerindeki su kullanım baskısı da azalacaktır. Olası kuraklık dönemlerinde yeni su kaynaklarımız sayesinde ilimizin bütün su ihtiyaçları karşılanabilecektir.

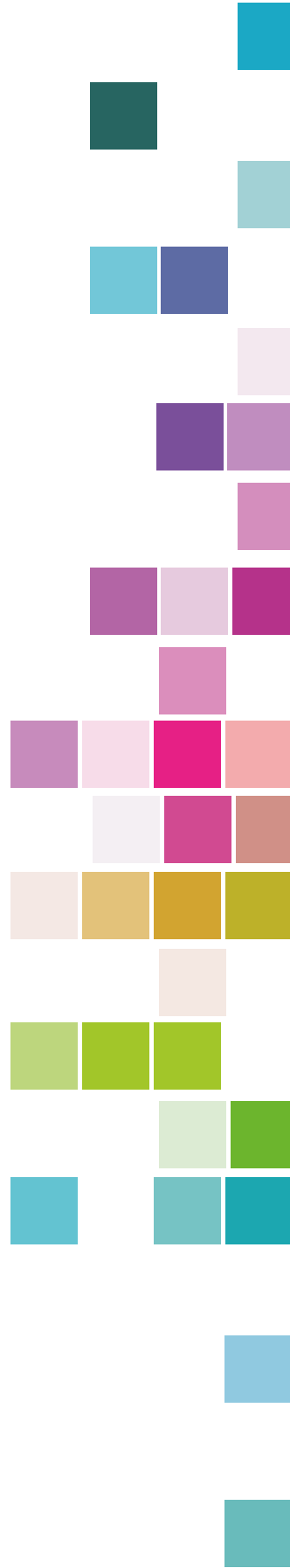
Bütün çalışmalarımızın tamamlanmasıyla **Sakarya'mızın 100 yıllık İçmesuyu geleceği** garanti altına alınmış olacaktır.

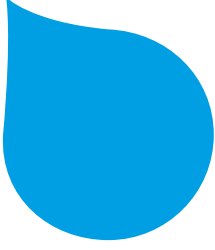






ÖNERİ VE TEDBİRLER





ÖNERİ VE TEDBİRLER

Büyükşehir Belediyelerinin hizmet sınırlarının il sınırını kapsamasıyla birlikte SASKİ'nin hizmet alanı genişlemiş ve su yönetimi adına daha önce ilgili belediyelerce yürütülen su ve kanalizasyon hizmetleri de SASKİ tarafından yürütülmeye başlamıştır.

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

Ayrıca devralınan depo, tesis ve işletmelerin verimlilikleri ve ekonomik ömürlerine göre iyileştirme-yenileme alternatifleri de göz önünde bulundurulmalıdır. Tüm bu ihtiyaçların giderilmesine yönelik çalışmaların maliyetleri çeşitli nedenlerden (Coğrafi koşullar, 1. Derece deprem kuşağı üzerinde yer alma, yatırımların kendi değeri vb.) yüksek çıkabilmektedir.

Geleceğin/Yatırımların planlanması esnasında bütçe dengesinin korunması, borçlanma haddinin etkin düzeyde tutulması, kurumun yıllardır sürdürmüş olduğu bütçe dengesini koruması açısından önemlidir. Bu tedbirlerle birlikte aşağıda belirtilen konularda da çalışmaların sürdürülmesi önem arz etmektedir.

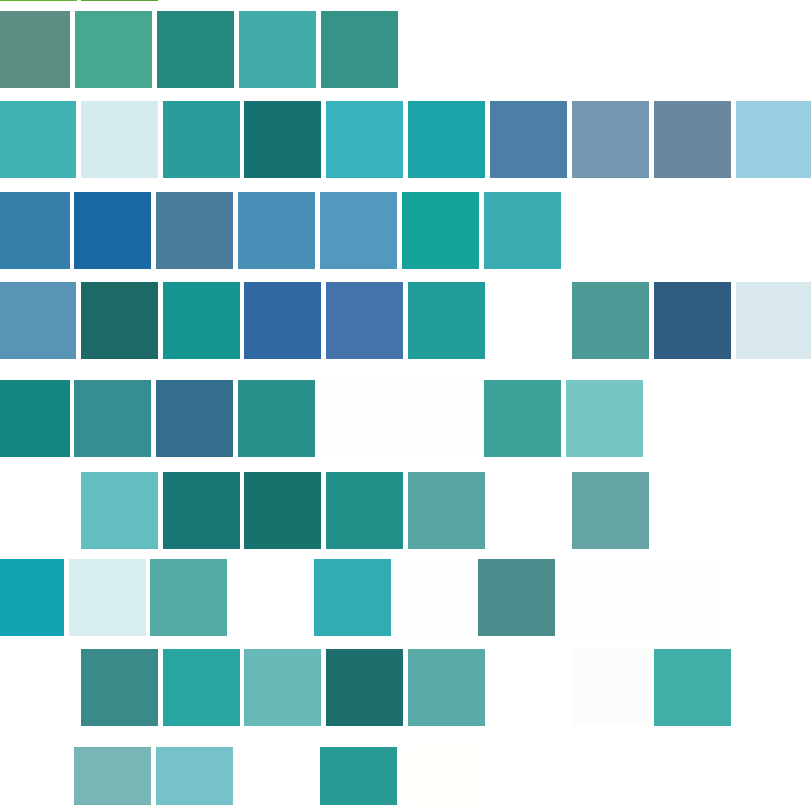


- » Türkiye'nin en kaliteli şebeke sularından birine sahip olma avantajını kullanarak, Suyun içilme oranını artırabilmek amacıyla bilgilendirme ve bilinçlendirme faaliyetleri yapılmalıdır.
- » Enerji maliyetlerinin azaltılması amacıyla yenilenebilir enerji kaynaklarının ve alternatif kaynakların kullanım oranı artırılmalıdır.
- » Teknik personelin gelişimini destekleyici kurumiçi meslek eğitimlerinin verilmesine devam edilmelidir.
- » Şebekeden kaynaklanan Kayıp ve Kaçaklar için planlanan yatırımlar kısa vadede bitirilip, kontrol edilmeli ve işletilmelidir.
- » Kayıp ve kaçak su tespitlerinde araştırmalara ağırlık verilerek yeni teknolojilerin kullanılmasına önem verilmeli. Bölgesel olarak şehre verilen su basınç değerleri optimum seviyede düzenlenmeli, uygun yerlere vana ve debimetreler konulmalı, izole edilmiş alanlar oluşturulmalı ve bu alanlarda kayıp ve kaçakların takibinin yapılmasına yönelik çalışmalar sorumluluk sahasının tamamında uygulanmalıdır.
- » Su ve atıksu alanında yapılan yatırımlar yüksek maliyetli ve göz önünde olmayan faaliyetler olduğu için kamuoyunda bilinirliğinin artırılması gerekmektedir. Bu sebeple bilgilendirme faaliyetleri sürdürülmelidir.
- » Maliyeti yüksek yatırımların finansmanı iyi planlanmalı ve Kurumumuzun mali yapısının sürdürülebilir olmasına özen gösterilmelidir.



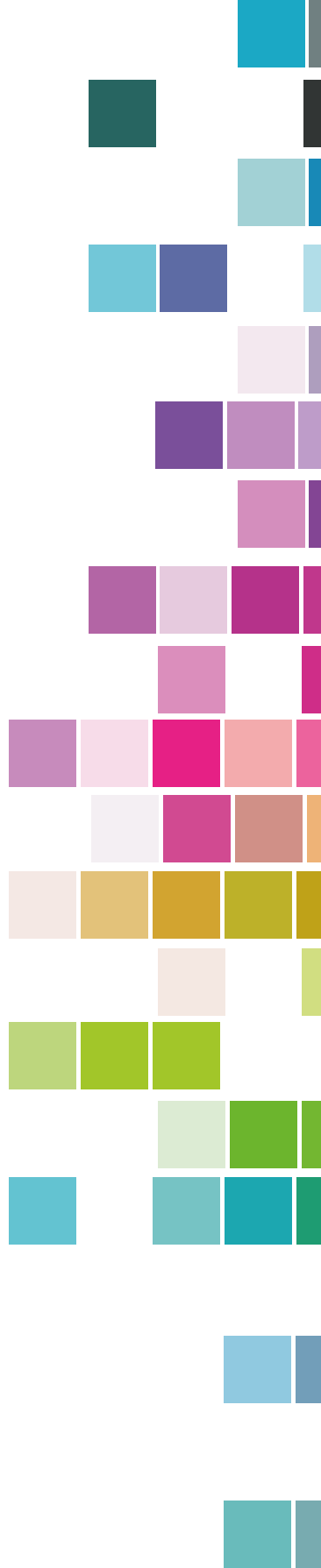


EKLER





Güvence Beyanlar





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.

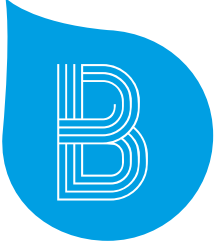
Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

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

(Sakarya, Mayıs 2018)



Dr. Rüstem KELEŞ
SASKİ Genel Müdürü



ÜST YÖNETİCİNİN 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 2017 yılı Faaliyet Raporu'nun "III/A-Mali Bilgiler" Bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim.

(Sakarya, Mayıs 2018)

Hüseyin PEHLİVANOĞLU

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanı



ÜST YÖNETİCİNİN 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, Mayıs 2018)

Mücahit YILDIZ Abone İşleri Dairesi Başkanı	Mustafa FIRAT Bilgi İşleri Dairesi Başkanı	İbrahim BAL Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı	Bayram KONCUK Destek Hizmetleri Dairesi Başkanı	Bayram KONCUK İlçe İşletmeler Dairesi Başkanı	Zeki KOÇ İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanı	Mustafa FIRAT Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanı	Hüseyin PEHLIVANOĞLU Strateji Geliştirme Dairesi Başkanı	Seyit SAKALLIOĞLU Su ve Kanat İşletme Dairesi Başkanı

HAZIRLIK

**STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI
STRATEJİ PLANLAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**

Betül YALINKILIÇ
İbrahim Eymen GÜMÜŞOĞLU
Nimet DEMİRİSOY

GRAFİK TASARIM

Fatih ÇELİK

FOTOĞRAFLAR

İhsan KORKUT
Ömer ÇİÇEK
Recep Safa SARI
Arşiv



**SAKARYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

www.sakarya-saski.gov.tr

[f](#) [t](#) [i](#) [s](#) sakaryasaski

Çağrı Merkezi

[ALO185](#)



SAKARYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FAALİYET RAPORU 2017

www.sakarya-saski.gov.tr    sakaryasaski