



saski

Faaliyet Raporu 2014



saski14

Faaliyet Raporu



SAKARYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
www.sakarya-saski.gov.tr

“ Yaşamak demek çalışmak demektir. “

B. Öztürk







Su,
tüm medeniyetlerin
oluşmasındaki
en büyük etkidir.

Başkan'ın Mesajı

Değerli Hemşehrilerim;

Su kaynaklarımızı korumak, sahip olduğumuz kaynakları gelecek nesillere en güzel şekilde aktarmak ve hemşehrilerimizin sağlıklı içmesuyu ulaşımını mümkün hale getirmek için sürdürdüğümüz bir yıllık yatırım ve hizmet dönemini daha tamamladık. İçmesuyu temini ve atıksuların bertaraf edilmesi belediyelerin en kadim görevlerindendir. Bu dönem içerisinde de halkımızın en temel hakkı olan temiz içme suyuna ulaşımı ve kullanılan suyun bertarafı için gerekli olan yatırımları en üstün teknoloji ile yaptık.

Yeni Büyükşehir Yasası ile hizmetlerimizi tüm il sınırlarına ulaştırmaya başladık. Artık su yönetiminde de örnek hizmetleri hayata geçiriyor, tükettiğimiz enerjiyi üretiyoruz. Azalan su kaynaklarına alternatif üretmek amacıyla yeni yatırımlar yapıyoruz. Gelecek dönemde tamamlamayı planladığımız Akçay Barajı ve proje çalışmalarının sürdüğü Çamdağı Barajı şehrimizin uzun yıllar içmesuyu ihtiyacına alternatif kaynak olacak, bu kaynaklarla aynı zamanda enerji üretim kapasitemizi de artıracaktır.

Su kaynaklarını korunması yönünde de azim ve gayretli çalışmalar yürütüyoruz. Su konusunda nimetlendirilen bir coğrafyada yaşadığımızın şükrüyle yeni projeler üretiyoruz. Kaynak kullanımında insani amaçla tüketimi önceliyoruz.

Bu yatırım döneminde yeni Büyükşehir Yasası ile hizmetlerimizi tüm ilçelerimize ulaştırdık. Şehrimizin gelişim trendine bağlı olarak 50 yıllık nüfus projeksiyonuna göre çalışmalarımızı hayata geçiriyoruz. Hizmet alanımıza yeni dahil olan ilçelerimizde kanalizasyon ve içmesuyu projelerini ivedilikle hayata geçirdik, çalışmalarımız devam ediyor. Genişleyen sınırlarımızla birlikte kanalizasyonsuz ilçe ve köy bırakmayı hedeflemekteyiz. Hemşehrilerimizin medeni ülke insanlarının standartlarına erişmesini bir lütuf olarak değil, hak olarak görmekteyiz.

SASKİ olarak şehrimizin sağlıklı kentleşmesi, çevre ile barışık sanayileşmesi, sürdürülebilir kalkınması ve temiz enerji elde edilmesine yönelik yaptığımız katkılarla gurur duyuyoruz. Hizmetlerimizi ve yatırımlarımızı hesabını hem maddi hem de çevresel anlamda vermeye hazırlıklı olarak açık ve şeffaf olarak yerine getirmekteyiz. Hemşehrilerimize sunduğumuz hizmetleri aksatmadan ve üstün gayretle gerçekleştiren mesai arkadaşlarıma da bu vesile ile teşekkür ederim. Yeni hizmet yılında da aynı gayret ve aynı heyecanla işlerimize dört elle sarılmaya devam edeceğiz. SASKİ'nin 2014 faaliyet raporunun hayırlara vesile olmasını dilerim.



Zeki TOÇOĞLU

Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı

Genel Müdür'ün Mesajı

Değerli Genel Kurul Üyeleri;

Hepimizin bildiği hayat kaynağımız olan ve ülkelerin en yüksek düzeyde stratejik varlığı suyun değeri ve önemi, bütün dünyada her geçen gün artmaktadır. Geleceğe ilişkin tahminler, “su”yu stratejik düzeyde önemli konular listesinde daha da üst sıralara çıkarmakta ve bu bağlamda ülkeler, hatta ülkeler arası küresel politikalar ve stratejiler ortaya konulmaktadır. Bu önem, sadece global düzeyde değil yerel düzeyde de kendini somut örneklerle göstermektedir. SASKİ Genel Müdürlüğü olarak bütüncül-entegre su yönetimi konsepti ve vizyonu ile geliştirdiğimiz bir uygulama modeliyle çalışıyoruz. Geliştirdiğimiz projeler mutlaka çok iyi araştırılmış ve analiz edilmiş saha analizlerine dayanıyor. Mühendislik boyutu, önceliklendirme ve çözüm optimizasyonları uzmanlık emeğine dayanan çalışmalar bunlar. Uygulamaya çalıştığımız bu model kapsamında ülkemizde örnek nitelikte yatırımlara imza attık ve en kritik dönemlerde bile şehrimizde bir su sıkıntısı yaşamadık. Şimdi ise daha da ötesini göz önünde bulundurarak 2050’li 60’lı yılları da kapsayacak şekilde yatırımlar planlamak ve bu yatırımları yönetmekteyiz.

Uzun yıllardan bu yana dile getirdiğimiz ve uygulamaya çalıştığımız entegre su yönetimi ve bu bağlamdaki birçok konu, yedincisi Güney Kore’de düzenlenen Dünyan Su Forumu’nda da ele alınmıştır. Forum kapsamında suyun etkin ve verimli kullanımı, yerel şehir su meseleleri, entegre şehir suyu yönetimi, su kalitesi, atıksu ve ekosistem yönetimi, sürdürülebilir su ve temizlik hizmetleri gibi suya dair bir çok konu ele alınmıştır. Özellikle suyun uzun vadeli, sürdürülebilir bir yaklaşımla ve entegre olarak yani su yönetimindeki tüm faktörlerin göz önünde bulundurularak bütünleşik ve optimal bir şekilde bir araya getirilmesi konusuna yapılan vurgu, bu konudaki düşünce ve uygulama yöntemimizin gerekliliğini bir kez daha ortaya koymuştur.

Geride bıraktığımız yıl içerisinde bu yaklaşım çerçevesinde birçok başarılı çalışmaya imza attık. Özellikle yıl içerisinde hizmet sınırlarının il sınırlarına

çıkması, kurumumuzun farklı alanlarda yeniden yapılanması ve bu yapılanma ile faaliyetlerin sürdürülmesini gerektirmiştir. Hizmet sınırlarımızın il sınırlarına genişlemesi, ilimize ait su bütçesinin tek elden yürütülmesi noktasında avantajlar sağlarken, bizlere daha fazla sorumluluk yüklemiştir. Buna rağmen SASKİ olarak göstermiş olduğumuz yoğun çalışmalar çerçevesinde geçiş sürecini başarılı bir şekilde tamamladık. Kurumsal yapı, altyapı, tesisleşme, çevre yönetimi ve abone yönetimi alanlarında daha geçişten aylar öncesinden başladığımız yoğun ve isabetli çalışmalar bu sürecin etkin ve verimli biçimde yönetilmesinde önemli girdi sağlamış, geçişle birlikte faaliyetlerimiz tüm alanlarda aktif olarak yürütülmeye başlanmıştır. Kısa süre içerisinde, yoğun çalışmalar neticesinde hazırlanan içmesuyu ve atıksu projeleri, tesis planları ve tüm bunlardan oluşan geleceğe dönük yatırım planlarını bu çalışmalara örnek olarak gösterilebilir. Örnek olarak açıkladığımız bu çalışmalar ile yıl içerisinde yaptığımız diğer tüm çalışmaların detaylarını bu raporda detaylı olarak görebilirsiniz.

Çalışmalarımızı sürdürürken, yatırımlar için gerekli olan finansal kaynağı oluşturabilmek adına bir yandan öz kaynaklarımızı artırmaya yönelik çalışmalar yaparken diğer yandan da İller Bankası gibi dış kaynaklardan uzun vadeli ve optimal kaynak temini için girişimlerde bulunduk. Özellikle abone yönetimi alanında öz kaynaklarımızı güçlendirmeye ve gelir artırmaya yönelik çalışmalara ağırlık verdik. Amacımız şehrin su yönetimi alanındaki ihtiyaçlarını uzun vadeli olarak karşılamak, yatırımlara ilişkin finansal yönetimi de sürdürülebilir bir çerçevede yürütmektedir.

Şehrimizin su yönetimi alanındaki tüm ihtiyaçlarını uzun vadeli olarak karşılamaya yönelik olarak yürüttüğümüz bu çalışmalarda vermiş olduğunuz desteklerden ötürü başta Genel Kurulumuzun Değerli Üyeleri olmak üzere, emeği geçen herkese teşekkür eder, saygılar sunarım.




Dr. Rüstem KELEŞ
SASKİ Genel Müdürü







I- GENEL BİLGİLER

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

1

2

II- AMAÇ ve HEDEFLER

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

3

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

- A- Mali Bilgiler
- B- Performans Bilgileri

4

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

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

5

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

6

VI- EKLER

- Güvence Beyanları

01

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

A. MİSYON VİZYON

Misyonumuz;

“ Hayatın özü olan “su” ve suyun varlığını; insan odaklı, bilgiye dayalı ve yenilikçi su politikalarıyla yönetmek. “

Vizyonumuz;

Su hayattır anlayışı ile

- Su bilinci ve kültürünü geçmiş ve geleceğiyle yönlendirici bir motivasyon kaynağı olarak gören,
 - Ar-Ge çalışmaları ile değer üreten, yenilikçi su yönetimi yaklaşımlarını sürekli geliştiren ve uygulayan,
 - Su ve su yönetimi ile ilgili her türlü bilgiye erişimi mümkün kılan bir bilgi yönetim sistemine ve uzmanlığa sahip,
 - e-SASKİ uygulamaları ile paydaşlarına her noktadan en kolay yolla ve kesintisiz hizmet veren,
 - Uluslararası standartlara uygun ölçümler yapabilen laboratuvarları ile suyu kaynağından geri dönüşümüne kadar her aşamasında test eden ve su kalitesinden taviz vermeyen bir denetim sistemine sahip,
 - Su kaynaklarının çevresindeki her türlü sosyal aktiviteyi, suyun kaynağına zarar vermeden yürütebilecek ortamları destekleyen,
 - Acil durumları en az zararla karşılayabilecek şekilde hazırlıklı olan,
 - Sahip olduğu ve geliştireceği alternatif su ve enerji kaynaklarını en etkin şekilde kullanan,
- bir kurum oluşturmaktır.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

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

Görev ve Yetkileri:

- 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 kirlenmesini, bu kaynaklarda suların kaybına veya azalmasına yol açacak tesis kurulmasını ve bu tür faaliyetlerde bulunulmasını önlemek, bu konuda her türlü teknik, idari ve hukuki tedbiri almak.
- Su ve kanalizasyon hizmetleri konusunda hizmet alanı içindeki belediyelere verilen görevleri yürütmek ve bu konulardaki yetkileri kullanmak.
- Her türlü taşınır ve taşınmaz malı satın almak, kiralamak, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satmak, SASKİ'nin hizmetleriyle ilgili tesisleri doğrudan doğruya yahut diğer kamu veya özel kuruluşlarla ortak olarak kurmak ve işletmek, bu maksatla kurulmuş veya kurulmakta olan tesislere iştirak etmek.
- Kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde her türlü taşınmaz malı kamulaştırmak veya üzerinde kullanma hakları tesis etmek.

C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER



HİZMET SAHASI

4.873 km²

SAKARYA NÜFUSU

932.706

ABONE SAYISI

356.295

BELEDİYE SAYISI

16

MAHALLE SAYISI

662

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 Kurulu'nun, 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 Kana-

lizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (SASKİ) şeklinde 13.02.2011 tarih 27845 sayılı Resmi Gazete'den yayınlanarak değiştirilmiştir.

30.03.2014 tarihinde yürürlüğü giren 6360 Sayılı Kanunla birlikte İl Özel İdaresi ve ilk kademe belediyeler kapatılarak köyler mahallelere dönüştürülmüş ve Büyükşehir Belediyesi mücavir alanı il sınırları olarak belirlenmiştir. İlgili Kanunu'nun yürürlüğe girmesiyle birlikte hizmet verilen alan genişleyerek Sakarya il sınırlarına ulaşmıştır. Böylece 4.873 Km² alanda, 16 ilçe ve 662 Mahalle olmak üzere toplam 356.295 aboneye hizmet verilmektedir.

1. FİZİKSEL YAPI

1.1. HİZMET BİNASI VE HİZMET ALANI

1.1.1. GENEL MÜDÜRLÜK İDARİ BİNASI

SASKİ Genel Müdürlüğü, Hukuk Müşavirliği, Teftiş Kurulu, Daire Başkanlıkları (Bilgi İşlem, İnsan Kaynakları ve Eğitim, Planlama ve Yatırım, Su-Kanal, Strateji Geliştirme) ile İdari Şube Müdürlüklerinin bulunduğu hizmet binası 1.800 m² toplam alana sahip olarak Kentpark içinde konumlan-

mıştır. Su ve kanal birimleri, planlama, ihale işleri, vezne, halkla ilişkiler, muhtelif idari birimler ve genel abonelik hizmetleri bu hizmet binasından sağlanmaktadır. Konumu itibarıyla şehir merkezine çok yakın mesafede bulunmakla birlikte toplu ulaşım araçlarının ana güzergahı üzerindedir.



1.1.2. TEKNİK BİRİMLER HİZMET BİNASI

Teknik Daire Başkanlıkları ve Şube Müdürlükleri'nin bir arada bulunduğu Teknik Birimler Hizmet binası 5 ayrı bölümde toplam 3.500 m² olarak Genel Müdürlük hiz-

met binasına yakın bir mesafede konumlanmıştır. 10 dönümlük araç sahasıyla taşıt ve araç gereç bu alandan yönetilmektedir.

1.1.3. İLÇE HİZMET BİNA VE ALANLARI

Adapazarı, Erenler ve Serdivan ilçelerinde vezne ve abonelik hizmetlerinin verildiği hizmet alanları tesis edilmiştir. Akyazı, Hendek, Sapanca, Ferizli, Karasu, Geyve ilçelerinde Şube Müdürlükleri, Kocaali, Kaynarca, Pamukova, Taraklı ilçelerinde Şube Şeflikleri tesis edilmiş olup yerinden yönetim anlayışıyla abonelerimize hızlıca

hizmet verilmektedir. 10 adet İçmesuyu Arıtma Tesisi, 3 adet Atıksu Arıtma Tesisi, 130 adet içmesuyu kuyusu, 687 adet içmesuyu deposu, 160 adet içmesuyu terfi merkezi, 25 adet atıksu terfi merkezi, 400 adet pompa, 232 adet SCADA panosu fiziki kaynaklarımız arasında yer almaktadır.

1.1.4. DEPO (AÇIK- KAPALI) ARŞİV ALANLARI VE ATÖLYELER

BİRİM ADI	ADET	ALAN (m ²)
Hanlı Depo	2	100.000
Ambar Alanı	27	31.500
Arşiv Alanı	5	250
Atölyeler	2	450

1.1.4.1. Hanlı Depo

Hanlı Depo; 30.000 m² ve 70.000 m² olmak üzere iki alanda kurulmuştur. 2007 yılında 30.000 m²'lik alan tesis edilmiştir. Depoda çeşitli tür ve ebatlardaki boru ve ek parçaları muhafaza edilmekte, istenilen zamanlarda malzemenin temini sağlanmaktadır. 70.000 m²'lik alan ise 2012 yılı içerisinde hizmete alınmıştır. 31.12.2014 tarihi itibarıyla; 60.000 m² açık, 4.300. m² kapalı depolama alanı olarak kullanılmaktadır.



1.1.5. 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. Hizmet alanımızın 3 kat artmasıyla birlikte yeterli düzeyde hizmet sağlamak için gerekli olan araç gereç, ekipman tedariği sağlanmıştır.

Araç Bilgileri | Kurum Aracı |

ARACIN CİNSİ	ADET
Beko Loader	9
Binek Oto	1
Çift Dingil Damperli Kamyon	3
Eskavatör	3
Hiyap	2
Kanal Aracı	12
Kaynak Aracı	2
Lastikli Yükleyici	1
Minibüs	1
Remork (yakıt tüket. olmayan araç.)	14
Su tankeri	3
Tek dingil Damp. Kamyon (12-18 ton)	3
Tek dingil Damp. Kamyon (7.5-12 ton)	1
Tekne	1
Tır Çekici	1
Traktör	5
Vidanjör	17
İçmesuyu Numune Aracı	1
4x2 Çift Kabin Pick Up	1
4x4 Çift Kabin Pick Up	2
Low Bad	1
TOPLAM	84



Araç Bilgileri | Kiralık |

ARACIN CİNSİ	ADET
4x4 Çift Kabin Pick-Up	28
Binek Oto	64
Çift Dingil Damperli Kamyon	12
Çift Kabin Kamyonet	46
Çift Kabin Pick-Up	29
Kapalı Kasa Kamyonet	29
Kazıcı-Yükleyici	39
Tek Dingil Damperli Kamyon	16
Tır Çekici	1
Kombine Kanal Aracı	1
TOPLAM	265

Araçların Daire Başkanlıklarına Göre Dağılımı 2014

BİRİMİ / DAİRE BAŞKANLIĞI	KİRALIK	RESMİ	TOPLAM
Üst Yönetim	9	0	9
Bilgi İşlem	20	0	20
Çevre Koruma	13	13	26
Destek Hizmetleri	35	22	57
Güney Bölge İlçe İşletmeler	48	14	62
İnsan Kaynakları Ve Eğitim	2	0	2
Kuzey Bölge İlçe İşletmeler	49	13	62
Planlama ve Yatırım	21	0	21
Strateji Geliştirme	3	1	4
Su ve Kanal İşletme	65	21	86
TOPLAM	265	84	349

1.1.6. ŞEBEKE VE TESİSLER

1.1.6.1. İçmesuyu Tesisleri

1.1.6.1.1. İsale Hatları ve Şebekeler

Sakarya ili genelinde toplam içmesuyu şebeke hattı uzunluğu 4.212.295 metredir.

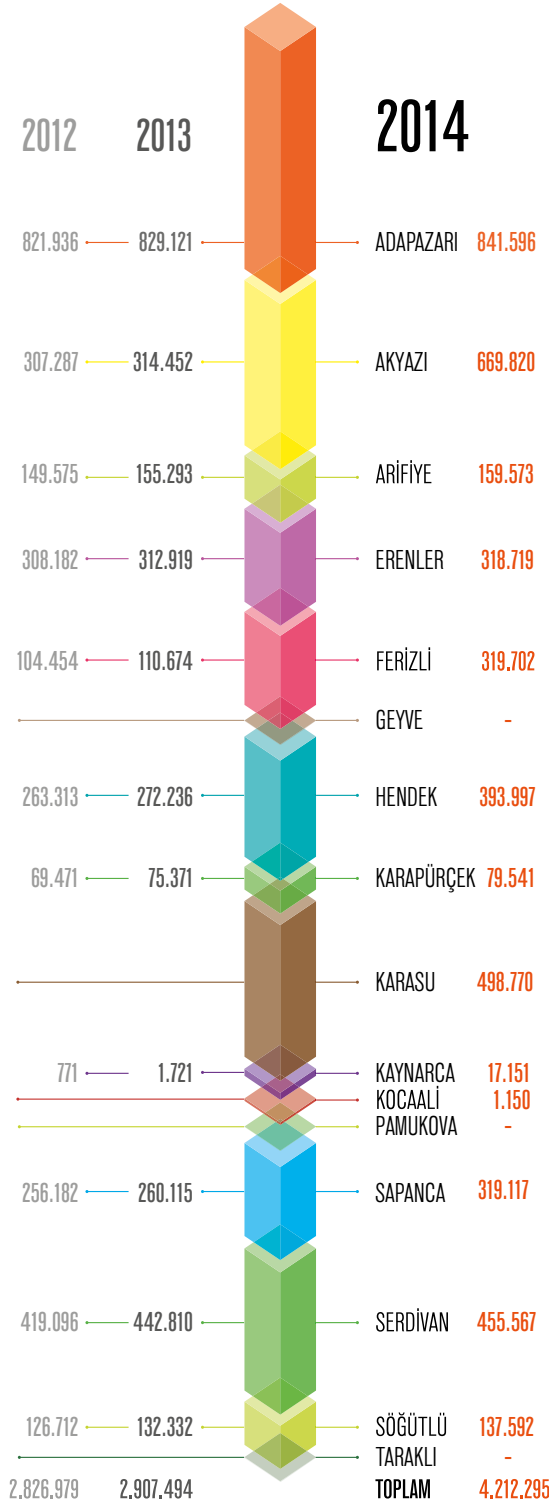
Kentimizde Çark suyundan alınan ham suyun Malmüdüğü Tepesi'ndeki 1.000 m³'lük depoya ileten ilk içmesuyu tesisi 1956 yılında tamamlanmıştır. Ancak Çark suyunun kirlenmesi ve yetersiz kalması sonucunda suyun Sapanca Gölü'nden temini gerekmiştir. İlk tesis, 1974 yılında işletmeye açılmıştır. Sapanca Gölü'nün 760 m. kıyı içerisinde alınan ham su motopomplar vasıtası ile Esentepe 1.250 m³ depoya terfi edilmekte, oradan cazibeli olarak Maltepe İçmesuyu Arıtma Tesisine iletilmekte ve buradan kente dağıtımı yapılmaktadır.

İkinci tesis, kentin su ihtiyacının artmasıyla karşısında 1983 yılında ilk tesis ile paralel

güzergâha yapılmıştır. Sapanca Gölü'nün 850 m. kıyı içerisinde alınan ham su motopomplar vasıtası ile Esentepe 5.000 m³ depoya terfi edilmekte, oradan cazibeli olarak Maltepe İçmesuyu Arıtma Tesisine iletilmekte ve buradan kente dağıtımı yapılmaktadır.

Su ihtiyacının artması sonucu üçüncü tesisin yapımına 2000 yılında başlanılmıştır. Bu hat, önceki hatlar (1. ve 2. isale hatları) ile genelde aynı güzergâhta yapılmıştır. Sapanca Gölü'nün 1.176 m kıyı içerisinde alınan ham su, motopomplar vasıtası ile yine Esentepe'de daha yüksek kotta yeni yapılan 3.000 m³'lük depoya, oradan cazibeli olarak Hızırilyas Tepesi'nde yeni yapılan içmesuyu arıtma tesisine iletilmekte ve buradan

YILLARA VE İLÇELERE GÖRE İÇMESUYU HATTI UZUNLUKLARI (METRE)



kente dağıtımı yapılmaktadır. Hızırlı Tepesi'ndeki içmesuyu arıtma tesisi inşaatı bitirilerek, 2013 yılında devreye alınmıştır. Böylece kentin içmesuyu arıtımı Hızırlı Tepesi'ndeki bu tesislerde yapılmakta ve kente dağıtılmaktadır. Adapazarı Merkez, çevre yerleşimler (Adapazarı Merkez ve Yeni Yerleşimler Bölgesi, Serdivan, Erenler, Arifiye) Ferizli, Söğütlü, Kaynarca, Gökent, Sinanoğlu ve Liman-dere yerleşimleri içmesuyu teminini Sapanca Gölü'nden karşılamaktadır. Ayrıca Ferizli-Söğütlü hattından alınan 2 adet branşman ile 23 köye su temini yapılmıştır. Yeni yerleşimler bölgesi (Korucuk, Karaman, Camili, Karapınar ve Alandüzü) hızlı gelişmektedir. Bu bağlamda gerekli içmesuyu yatırımları 2013 yılında tamamlanıp devreye alınmıştır.

Yeni yerleşimler bölgesindeki mevcut Camili Deposu'ndan 6 yerleşim birimine içmesuyu temini için proje çalışması tamamlanmış ve inşaatı bitirilerek, işletmeye alınmıştır. Kaynarca ilçe merkezi içmesuyu ihtiyacına yönelik inşaat çalışmaları tamamlanmış olup, 2013 yılında devreye alınmıştır. Abalı Grubu Köyleri ve Çaybaşı-Yeniköy Bölgesi ve çevre yerleşimlerin içmesuyu ihtiyacı için Arifiye İlçesi depoları 2013 yılı sonunda tamamlanmıştır.

Yukarıda bahsedilen bölgelerin dışında kalan yerleşimlerin içmesuyu teminini yerel kaynaklar ve yeraltı suları ile karşılanmaktadır.

1.1.6.1.2. İçmesuyu Arıtma Tesisleri

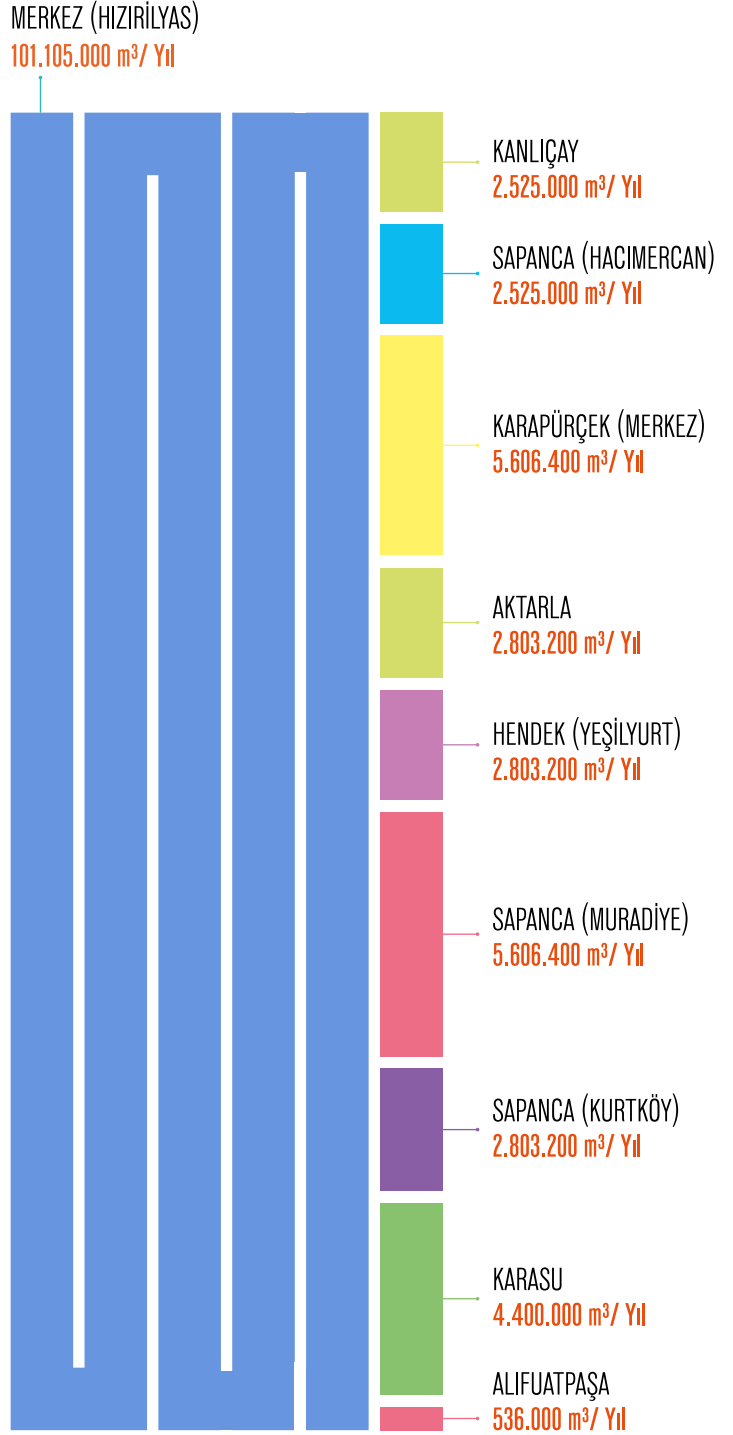
Hızırilyas İçmesuyu Arıtma Tesis

Sapanca Gölü'nden 1.800'lük CTP isale hattı ile beslenen Hızırilyas İçmesuyu Arıtma Tesis'i'nin kapasitesi 277.000 m³/gün'dür. Hızırilyas Arıtma Tesis, Merkez, Erenler, Serdivan, Söğütlü, Ferizli, Kaynarca, Arifiye ilçelerimizin içme suyu ihtiyacını karşılamaktadır. Arıtma tesisi diğer geleneksel içmesuyu arıtma tesislerinden farklı bir teknoloji ile tasarlanmış ve ekonomik açıdan birçok avantajları da beraberinde getirmiştir. Teknolojinin getirdiği verimlilik sebebiyle, özellikle enerji ve kimyasal giderlerinde ciddi derecede tasarruf sağlanmaktadır.

İçmesuyu arıtma tesisi geleneksel arıtma tesislerinden farklı olarak modüler sistem olarak dizayn edilmiştir. Arıtma ihtiyacının artması durumunda modüler tanklar sisteme dahil edilebilmektedir. Tüm tankların arıtma verimleri tek tek ve anlık olarak izlenmekte çıkış suyu kalitesinin stabil kalması sağlanmaktadır.

Tesis besleyen suyun dezenfeksiyonu için Sağlık Bakanlığı'nın direktifleri çerçevesinde gaz klor kullanılmaktadır. Tesisin verimli çalışması dolayısıyla ile dezenfeksiyon yan ürünleri yok denecek kadar az meydana gelmektedir. Gaz klor dozajlanması sonucu oluşan dezenfeksiyon yan ürünleri (THM) ile birlikte ağır metaller ve diğer su kalite parametreleri laboratu-

İÇMESUYU ARITMA TESİSİ KAPASİTE BİLGİLERİ





Hızırilyas İçmesuyu Arıtma Tesisi

Hızırilyas İçmesuyu Arıtma Tesisi



varlarımızda günlük olarak izlenmektedir.

Bahar aylarında Sapanca Gölü'nde meydana gelen alt patlamaları dolayısı ile bozulan su kalitesinin iyileştirilmesi için aktif karbon dozaj sistemleri kurulmuştur. Aktif karbon koku ve tat problemlerini oluşturan kimya-

salları bünyesine hapsetmektedir. Aktif karbon, arıtma tesisinde filtrelerde tutularak sudan uzaklaştırılmakta ve su kalitesinin yükselmesi sağlanmaktadır.

İlçelerdeki İçmesuyu Arıtma Tesisleri

Sapanca gölünden beslenmeyen ilçelerimizin su kaynaklarında, bahar ve kış aylarında meydana gelen yağışlar dolayısı ile su kalitesinde değişimler meydana gelmektedir. Halkımıza içilebilir su sağlayabilmek için Alifuatpaşa, Sapanca Kurtköy, Sapanca Muradiye, Karapürçek, Yeşilyurt ve Hacı-

mercan 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. 2014 yılı içinde Karasu Arıtma Tesisleri devir alınmıştır.

Arıtma tesislerinin kapasiteleri ve beslediği bölgeler aşağıdaki gibidir.

TESİS ADI	TESİS DEBİSİ	BESLEDİĞİ YERLEŞİMLER
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

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 kalitesi sebebi ile kimyasal

sarfiyatları 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.

1.1.6.1.3. İçmesuyu Depoları

SASKİ hizmet alanı, Büyükşehir il sınırlarına çıkmasıyla birlikte içmesuyu deposu sayı itibariyle %319 artarak 687'ye, kapasite itibariyle ise %47 artarak 178.307 m³'e ulaşmıştır. Tarafımıza İl Özel İdaresi'nden devredilen, kullanım ömrünü tamamlamış, verimsiz yönetilen içmesuyu depolarının birleştirilerek daha etkin ve yönetilebilir hale getirilmesi için çalışmalar sürdürülmektedir.

İLÇELERE GÖRE DEPO SAYISI VE KAPASİTE BİLGİLERİ (m³)



İLÇE	2012	2013	İLÇE	2014
ADAPAZARI	47 41.135	35 39.635	ADAPAZARI	35 39.635
ERENLER	5 1.100	5 1.100	ERENLER	10 2.402
SERDİVAN	31 34.055	31 34.055	SERDİVAN	33 34.555
ARİFİYE	7 8.475	7 8.475	ARİFİYE	7 8.475
KAYNARCA	3 750	3 750	KAYNARCA	129 9.255
AKYAZI-KARAPÜRÇEK	14 8.495	17 9.880	AKYAZI-KARAPÜRÇEK	57 13.650
HENDEK	12 8.300	16 9.845	HENDEK	68 14.635
FERİZLİ-SÖĞÜTLÜ	24 7.630	23 7.930	FERİZLİ-SÖĞÜTLÜ	23 7.930
SAPANCA	22 7.060	27 10.060	SAPANCA	27 10.060
KARASU			KARASU	53 12.750
KOCAALİ			KOCAALİ	55 7.295
GEYVE			GEYVE	117 10.830
TARAKLI			TARAKLI	40 2.950
PAMUKOVA			PAMUKOVA	33 3.885
TOPLAM	165 117.000	164 121.730	TOPLAM	687 178.307

2012 59 TERFİ MERKEZİ
115 POMPA

2013 118 TERFİ MERKEZİ
151 POMPA

2014 160 TERFİ MERKEZİ
270 POMPA



BÖLGELERE GÖRE İÇMESUYU TERFİ MERKEZİ SAYILARI

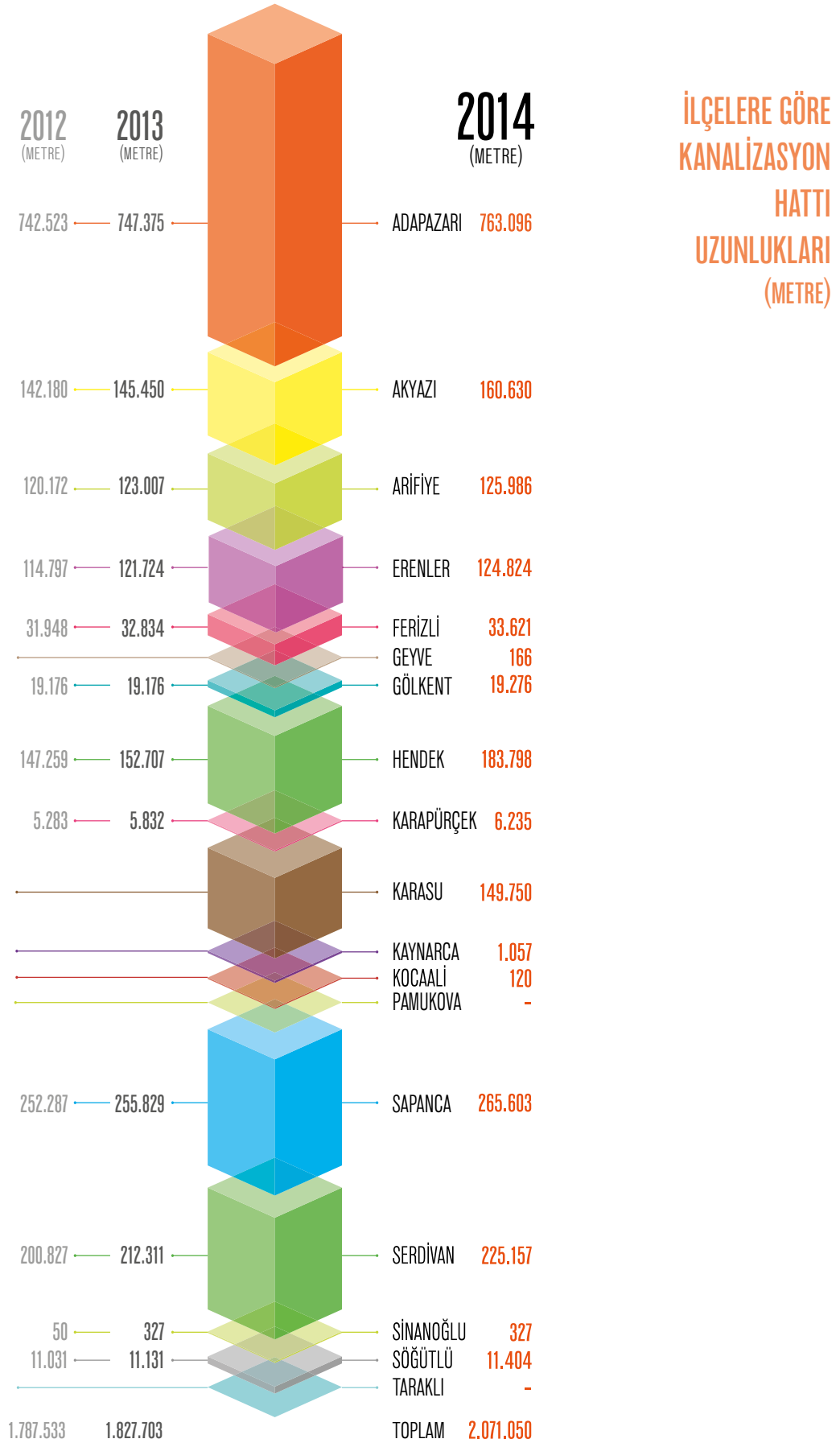
Bölgesi	Yıl / Adet		
	2012	2013	2014
Sapanca Terfi Merkezleri	18	21	21
Söğütlü-Ferizli Terfi Merkezleri	12	13	23
Arifiye Terfi Merkezleri	6	6	6
Serdivan Terfi Merkezleri	7	9	9
Akyazı Terfi Merkezleri	6	8	11
Merkez Terfi Merkezleri	10	13	15
Kaynarca Terfi Merkezleri	-	3	30
Karasu-Kocaali Terfi Merkezleri	-	24	24
Geyve-Taraklı Terfi Merkezleri	-	7	7
Pamukova Terfi Merkezleri	-	14	14
TOPLAM	59	118	160

1.1.6.2. Kanalizasyon Ve Yağmursuyu Tesisleri

Tüm ilçelerde 31.12.2014 tarihi itibarıyla işletimi yapılan toplam kanalizasyon hattı uzunluğu 2.071.050 metre, toplam yağmursuyu hattı uzunluğu 350.098 metredir. İl genelinde 2014 yılında 243.347 metre kanalizasyon hattı (yeni ilçelerden devir dahil), 21.086 metre yağmursuyu hattı imalatı yapılmıştır.

Adapazarı, Arifiye, Serdivan ve Erenler ilçe merkezlerinin atıksuları toplanarak Karaman'da bulunan atıksu arıtma tesisine iletilerek arıtılan su Çark Deresi'ne deşarj edilmektedir. Yağmursuyu şebekelerimizin deşarj noktaları ise Sakarya Nehri ve Çark Deresi'dir.





1.1.6.2.1. Atıksu Arıtma Tesisleri

Sakarya ili genelinde Merkez Karaman, Akyazı ve Hendek ilçeleri olmak üzere toplam 3 adet atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır. Toplam 1.165.000 eşdeğer nüfusa hizmet verebilen tesislerimizin toplam arıtma kapasitesi 225.740 m³tür. Tesis bilgilerimiz aşağıda belirtildiği gibidir.



TESİS



FAALİYETE ALINMA YILI



KAPASİTE



EŞDEĞER NÜFUS (Kişi)

Karaman Atıksu Arıtma**2003****198.800****1.000.000****Akyazı Atıksu Arıtma****2007****13.970****100.000****Hendek Atıksu Arıtma****2009****12.970****65.000**

KARAMAN ATIKSU ARITMA TESİSİ

Karaman Atıksu Arıtma Tesisi 2003 yılında hizmete alınmıştır. Sanayi ve endüstriyel kaynaklı atıksular ön arıtmadan geçirilerek evsel nitelikli atıksular ile birlikte tesise alınmaktadır. Fiziksel ve biyolojik arıtma olmak üzere iki tür arıtım metodu ile tasarlanan ve işletilen tesis, kuru havalarda $198.800 \text{ m}^3/\text{gün}$, yağışlı havalarda ise $271.941 \text{ m}^3/\text{gün}$ atıksuyu arıtabilecek kapasitededir.

Devrede olan havuzlar ile 1.000.000 eşdeğer nüfusa hizmet verebilecek kapasitede olan tesis, kapasite artırımı için yapılan ilave havuzların devreye alınması ile 1.500.000 eşdeğer nüfusa hizmet verebilecek kapasiteye erişecektir. Arıtılmış atıksu Çark Deresi'ne deşarj edilmekte olup tesis çıkışına

kurulan online izleme kabini içerisindeki ekipmanlar vasıtasıyla çıkış suyu analiz edilmekte ve çıkış suyu kalitesi 24 saat Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından takip edilmektedir.

Tesisimizde kurulan SCADA sistemi, prosesin 24 saat uzaktan kontrol edilebilmesine ve gerekli müdahalelerin yapılabilmesine imkân sağlamaktadır. Ayrıca SCADA sistemi sayesinde tesis ekipmanlarda meydana gelen arızalar anında tespit edilmektedir.

Tesislerimiz; TS EN ISO 9001 Kalite, TS 18001 (OHSAS) İş Sağlığı ve Güvenliği ve TS 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgelerine sahiptir.



Karaman Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri

Gider Türü	Yıllar / TL		
	2012	2013	2014
Enerji	1.640.173	1.993.381	2.098.052
Personel	484.944	426.007	523.974
Polielektrolit	121.676	184.245	125.712
Amortisman	4.019.254	4.019.254	4.019.254
Diğer	663.609	307.593	285.341
TOPLAM	6.929.656	6.930.480	7.052.333



Karaman Atıksu Arıtma Tesisi Performansı

Türü	Yıllar		
	2012	2013	2014
Arıtılan Su Miktarı (m³/yıl)	20.140.299	25.927.187	25.729.696
KOİ Verimi (%)	91,83	95,00	94,90
AKM Verimi (%)	94,34	95,80	96,00
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	21.648	28.632	24.008

Karaman AAT Maliyet Kıyaslaması

2012	6.929.656,00 TL	2013	6.930.480,00 TL	2014	7.052.333,00 TL
------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------



AKYAZI ATIKSU ARITMA TESİSİ



2007 yılında devreye alınan tesis mevcut durumda 100.000 eşdeğer nüfusa hizmet verebilecek kapasitededir. Evsel atıksuların arıtılması için kullanılan tesis klasik aktif çamur sistemine göre tasarlanmıştır. Tesise gelen atıksu fiziksel ve biyolojik olmak üzere iki tür arıtım metoduna tabi tutulmaktadır. Arıtılan atıksu Karacasu Deresi'ne deşarj edilmekte olup tesis çıkışına kurulan online izleme kabini içerisindeki ekipmanlar vasıtasıyla çıkış suyu analiz edilmekte ve çıkış suyu kalitesi 24 saat Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından takip edilmektedir.

Tesisin uzaktan kontrol edilmesini ve oluşabilecek arızaların anında tespit ve müda-

halesini sağlamaya yönelik tesisin SCADA sistemine geçirilmesi kapsamında altyapı çalışmaları tamamlanmıştır.

Tesiste verilen hizmetin kalite standardını sürekli iyileştirmek, çalışan ekibin sağlığının ve güvenliğinin korunabileceği çalışma ortamını oluşturulabilmek, çevre risk ve fırsatlarının daha sistematik ve verimli bir biçimde yönetilmesini sağlamak için TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, TS 18001 (OHSAS) İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve TS 14001 Çevre Yönetim Sistemi atıksu arıtma tesislerimize kurularak işletilmektedir.



Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri

Gider Türü	Yıllar / TL		
	2012	2013	2014
Enerji	385.865	434.859	430.187
Personel	242.725	307.108	337.809
Polielektrolit	50.000	19.905	19.588
Amortisman	204.000	204.000	204.000
Diğer	182.382	174.992	269.051
TOPLAM	1.064.972	1.140.864	1.260.635

Akyazı Atıksu Arıtma Tesisi Performansı

Türü	Yıllar		
	2012	2013	2014
Arıtılan Su Miktarı (m³/yıl)	4.621.122	3.957.316	4.317.782
KOİ Verimi (%)	90,69	87,7	86,0
AKM Verimi (%)	87,35	84,5	85,3
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	4.348	2.004	2.196

Akyazı AAT Maliyet Kıyaslaması

2012 1.064.972,00 TL 2013 1.140.864,00 TL 2014 1.260.635,00 TL



HENDEK ATIKSU ARITMA TESİSİ

2009 yılında devreye alınmış olan tesis 65.000 eşdeğer nüfusa hizmet verebilecek kapasitededir. 2035 yılına kadar bölge halkına hizmet verebilecek düzeyde tasarlanmıştır. Klasik aktif çamur sistemi ile çalışan tesiste fiziksel ve biyolojik olmak üzere iki arıtım metodu uygulanır. Arıtılan atıksu Dilsiz Deresi'ne deşarj edilmekte olup tesis çıkışına kurulan online izleme kabini içerisindeki ekipmanlar vasıtasıyla çıkış suyu analiz edilmekte ve çıkış suyu kalitesi 24 saat Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından takip edilmektedir.



Tesisin uzaktan kontrol edilmesini ve oluşabilecek arızaların anında tespit ve müdahalesini sağlamaya yönelik SCADA çalışmalarını tamamlanmış ve tesis SCADA sistemine göre çalışır duruma getirilmiştir.



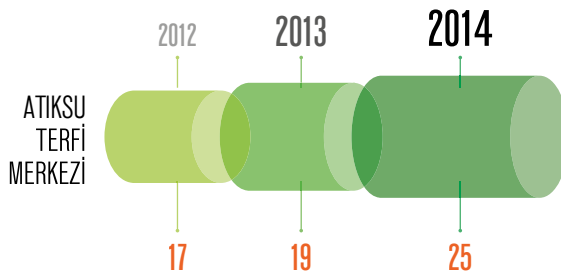
Tesiste verilen hizmetin kalite standardını sürekli iyileştirmek, çalışan ekibin sağlığının ve güvenliğinin korunabileceği çalışma ortamını oluşturulabilmek, çevre risk ve fırsatlarının daha sistematik ve verimli bir biçimde yönetilmesini sağlamak için TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, TS 18001 (OHSAS) İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi ve TS 14001 Çevre Yönetim Sistemi atıksu arıtma tesislerimize kurularak işletilmektedir.

Hendek Atıksu Arıtma Tesisi Giderleri

	Yıllar / TL		
Gider Türü	2012	2013	2014
Enerji	308.795	315.353	274.826
Personel	173.626	292.108	322.167
Polielektrolit	50.000	20.766	22.294
Amortisman	204.000	204.000	204.000
Diğer	252.227	198.704	389.898
TOPLAM	988.648	1.030.931	1.213.185

Hendek Atıksu Arıtma Tesisi Performansı

	Yıllar		
Türü	2012 Yılı	2013 Yılı	2014 Yılı
Arıtılan Su Miktarı (m³/yıl)	3.724.320	3.808.430	3.149.120
KOİ Verimi (%)	86,59	84,1	85,5
AKM Verimi (%)	84,84	83,6	88
Çıkarılan Çamur Keki (ton/yıl)	4.256	2.488	2.568

Hendek AAT Maliyet Kıyaslaması**ATIKSU TERFİ MERKEZİ SAYISI (ATM)**



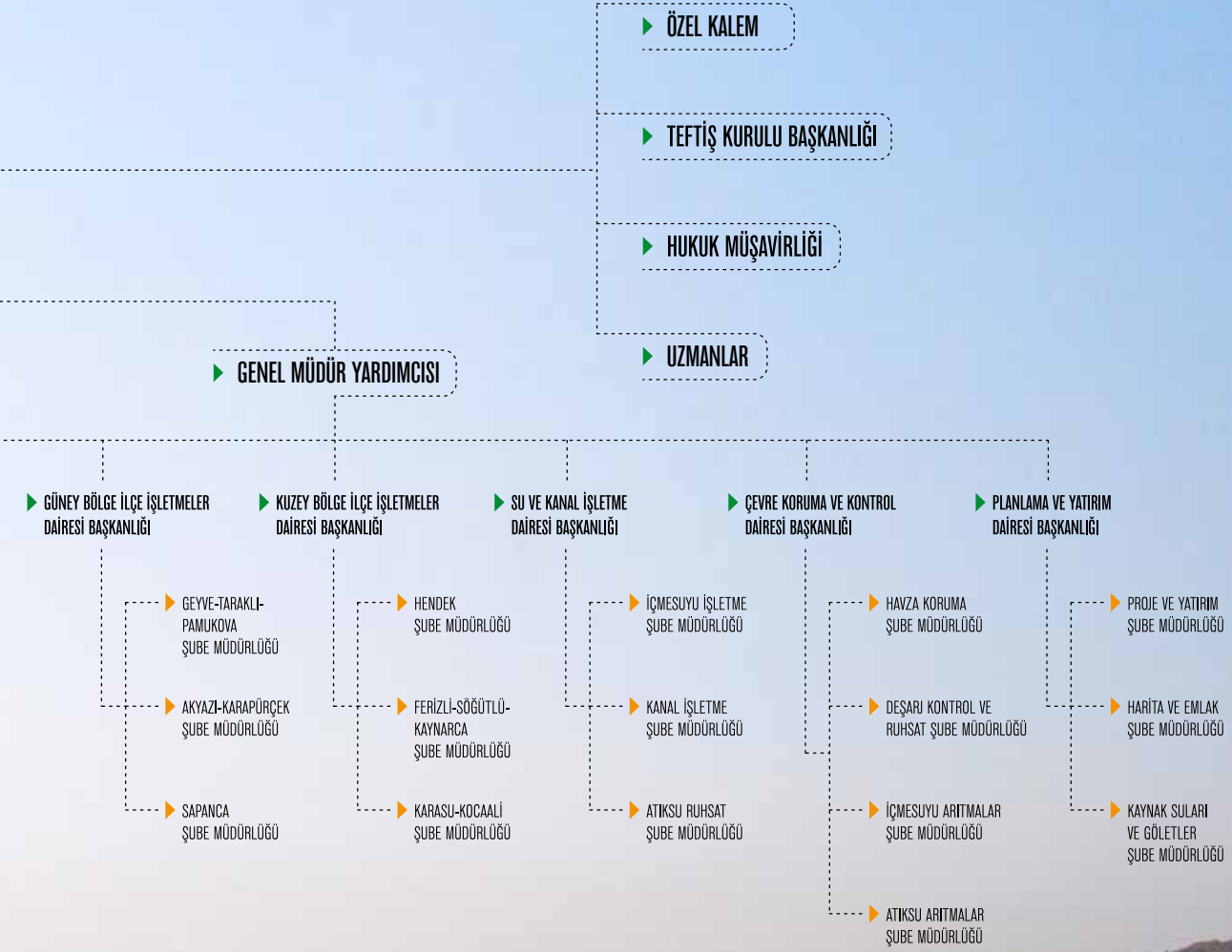
Tarihi Çark / Kentpark



2. ÖRGÜT YAPISI

ORGANİZASYON ŞEMASI





3. TEMEL VE TEKNOLOJİK KAYNAKLARI

3.1. TEKNİK YAPI

Network Yapısı Bilgisi			
Malzeme Adı	2012 YILI	2013 YILI	2014 YILI
Ethernet Switch (24 Port)	18	20	20
Ethernet Switch (24 Port PoE+)			30
Ethernet Switch (48 port)	18	18	18
Ethernet Switch (48 Port PoE+)			30
Backbone (Omurga) Switch (1 Gbit/sec)	3	4	4
Uydu Router(Transceiver)	1	1	1
Router	4	4	4
F/O Converter (8Gbps)	8	16	16
F/O Converter(4 Gbps)	8	16	16
F/O Converter(1 Gbps)	8	14	14
Firewall	1	2	2
Firewall ve Antivirüs Sistem	1	1	1
VPN Client	28	30	50
VPN Sunucusu (Turkcell ve Vodafone APN Network için)	2	6	4
Access Point	9	37	37
Tape Library	1	1	1
DSL Router	28	28	24
5651 İnternet Trafik Kayıt Cihazı	1	2	2
Metro Ethernet Switch	2	2	2
DSL Data Hattı	16	14	19
ADSL İnternet Hattı	3	3	5
Yedek İnternet Hattı	1	1	1
Uydu Çıkışlı İnternet Hattı	1	1	1
Metro Ethernet İnternet Fiber Optik Hat	2	2	2
P2P Wi-Fi(50-100 Mbit/sec) Bridge	1	6	28
P2P Wi-Fi(500 Mbit/sec) Bridge			2



Sunucu Yapısı			
Malzeme Adı	2012 YILI	2013 YILI	2014 YILI
Domain Controller Sunucusu	5	5	4
DHCP Sunucusu	3	3	3
DNS Sunucusu	7	7	5
WINS Sunucusu	1	1	-
RADIUS (IAS) Sunucusu	1	2	3
Mail Sunucusu	5	5	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	1	1
SCADA Sunucusu	4	4	6
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	10	14	16
185 Ses Kayıt Sunucusu	1	1	1
Eğitim Uygulama Sunucusu	1	1	1
Doküman Yönetim Sistemi Sunucusu (DYS)	1	1	2
Arc Server Sunucusu	1	1	1

3.2. DONANIM

Bilişim Teknolojisi Cihazları			
Malzeme Adı	2012 YILI	2013 YILI	2014 YILI
PC-Desktop	245	250	337
Barkod Okuyucu	60	64	70
Plotter	2	2	2
Lazer Yazıcı Sayısı	112	122	122
İnkjet Yazıcı	8	12	12
Nokta Vuruşlu Yazıcı	42	42	42
PDKS Kart Yazıcısı	1	1	1
PC Sayısı-Notebook	74	78	88
Çok Fonksiyonlu Yazıcı	14	16	22
Tarayıcı Sayısı	15	15	25
KVM Switch + Monitör	3	3	3
Kiosk Akıllı Terminal	5	5	7

Malzeme Adı	2012 YILI	2013 YILI	2014 YILI
Güvenlik Görüntü Kayıt Sunucusu	10	12	12
Güvenlik Kamerası	135	151	151
Sistem Odası Güvenlik Sistemi	1	2	2
Sistem Odası Kartlı Geçiş Sistemi	1	1	1

Malzeme Adı	2012 YILI	2013 YILI	2014 YILI
GPS Cihazı	4	4	4
Telefon Santrali	11	11	11
Connect Kart Modem	1	1	1
FAX Cihazı	5	5	5
Personel Devam Kontrol Sistemi (PDKS)	12	14	15

3.3. YAZILIM

SASKİ teknolojik imkanları yakından takip ederek uygulamalarına dahil etmektedir. Kurumun yazılımları sürekli güncellenerek hizmet verilmektedir. 2014 Yılı içerisinde kurumumuzda kullanılan yazılım ve uygulamalara ilişkin açıklamalar aşağıda verilmiştir.

Proje adı	Açıklaması
Memur personel	Memur personelin bilgilerinin saklandığı, özlük haklarının kontrol edildiği ve gerekli raporların alındığı program
İşçi personel	İşçi personelin bilgilerinin saklandığı, özlük haklarının kontrol edildiği ve gerekli raporların alındığı program
Personel sorgulamalar	Yöneticilere yönelik ayrıntılı raporlar
Bordro	Personel maaşlarının mali işler ile entegre olarak hazırlandığı bir bordro programı
Personel kimlik kartı	Personel tanıtımının yapıldığı kartların takibi ve basımı için hazırlanmış program
Personel izin programı	Personelin izin durumlarının mevzuata uygun takip edildiği ve raporlandığı program
Sms ve kart programı	Bayram ve özel günlerde kart ve sms gönderilecek kişilerin listelenmesi ve gönderilmesi programı
PDKS	Personel devam kontrol sistemi
Özel güvenlik ve kamera	Merkez bina ve tüm şubelerdeki güvenlik kameralarının kayıtlarının arşivlenmesi ve takip edilmesini sağlayan program
Genel muhasebe programı	Kurumun tüm mali faaliyetlerinin yürütüldüğü ve detaylı raporların hazırlandığı çalışan mali takip ve yönetim sistemi
Bütçe programı	Kurum bütçesinin birim bütçe taleplerinden başlayarak; bütçe belirleme, aktarım ve bütçe kullanım işlemlerinin yürütüldüğü bütçe yönetim sistemi
Taşınır mal yönetim yazılımı	Ambarlardaki malzeme hareketlerinin detaylı takibinin yapıldığı ve kurumun yaptığı satın alma işlemlerinin, mali işlerle entegre çalışmasını sağlayan yazılım programı
Demirbaş programı	Kişilere zimmetlenen malzeme hareketlerinin takip edildiği program
Banka bakiye hareketleri	Kurum banka hesaplarındaki hareketlerin takibini sağlayan yazılım programı
Tahakkuk	Müşterilerin su sayaçlarının okunması ve faturalanması işlemlerinin yürütüldüğü yazılım modülü
İtiraz	Müşterilerin kuruma yaptığı itirazların takibinin yapıldığı yazılım modülü
Kartlı sayaç	Kartlı sayaç kullanan müşterilerin ödeme, kontör alım vb. işlemlerinin takibinin yapıldığı tüm kartların tek kart okuyucudan okunabilen yazılım programı
Abonelik işlemleri	Müşterilerin kurumla yaptığı mukavele işlemlerinin takibinin yapıldığı yazılım modülü
İş emri	Müşteri talepleri veya kurum içi taleplerle kurumun yapmış olduğu işlemlerin yönetimi ve takibinin yapıldığı yazılım modülü
Su kalite	Saski şebekesinden alınan su numunelerinin analizi ve raporlanmasını sağlayan laboratuvar otomasyon yazılım programı
Atık su	Atık su üreten firmalardan alınan numunelerin analizi ve raporlanmasını sağlayan laboratuvar otomasyon yazılım programı
Sayaç hareketleri	Sayaç değişim hareketlerinin takibi ve raporlanmasını sağlayan yazılım modülü
Alo 185	Abonelerin telefon, internet ve bizzat bildirdikleri arıza taleplerinin girildiği ve bunların ayrıntılı raporlarının alındığı program
Tahsilât	Abonelerin yapmış oldukları ödemelerin takibini yapan ve raporlarını oluşturan program

Proje adı	Açıklaması
Kaçak su	Kaçak su kullanımının tespiti için gerekli raporların hazırlanması, tespit edilen kullanımlar da gerekli işlemlerin takibinin yapılmasını sağlayan program
Taksit	Abonelerin borçlarının taksitlendirilmesi ve bu şekilde yapılan ödemelerin takibinin gerçekleştirmesini sağlayan program
Torba yasa	Torba yasa gereği abonelerimizin ödenmemiş borçları yeniden yapılandırma ve takibini sağlayan program
İnternet web portal	Www.sakarya-saski.gov.tr adresi üzerinden abonelerin kuruma gelmeden borç sorgulama, fatura ödeme, dilek ve şikâyetlerini iletilme, kaçak su ihbarı gibi her türlü işlemlerin internet üzerinden yapabilmelerini sağlayan erişim sistemi
Saski basın	Basın yayında saski ile alakalı çıkan haberleri web üzerinden duyurulmasını sağlayan sistem
Bilgi edinme başvurusu	İnternette doldurulan bilgi edinme formunun değerlendirilmesi ve takibe alınmasını sağlayan program
Backup ve restore işlemleri	Kurum verilerinin yedeklenmesi, yedek verilerin geri dönülmesi işleminin gerçekleştirilmesini sağlayan program
Dosya transfer işlemleri	İdare ile banka ve diğer kurumlar arasındaki dosya tabanlı bilgi akışının modellenmesi ve gerçekleştirilmesini sağlayan program
Scada sistemi	Scada raporlarının üretilmesi ve yayılması işleminin otomatikleştirilmesini sağlayan yazılım programı
Abone para iade programı	Aboneye yapılan para iadelerinin muhasebeleştirilmesi amacıyla kullanılan yazılım modülü
E-fatura	Elektronik fatura yazılım modülü
Labnet	Laboratuvar hizmetleri takip yazılımı
Tekser	Araç takip yazılımı
Kps v2 servisleri	İçişleri bakanlığı kimlik paylaşım sistemi servis entegrasyonları
Uavt servisleri	İçişleri bakanlığı ulusal adres veritabanı sistemi servis entegrasyonları
Ses kayıt	Alo 185'te aboneler ile yapılan görüşmelerin ses kayıtlarını tutan program
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, 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. İşlemlerinin bulunduğu terminal ve web yazılımı
Kurumsal portal	Kurum bünyesinde personellere dair haber, duyuru, indirim, mizah, eğitim, galeri vb. Bilgilerin paylaşıldığı ve kurumsal intranet uygulamaların kısayollarının sunulduğu web yazılımı
Satın alma uygulaması	Kurum satın alma süreçlerinin yönetimi ve takip edilmesini sağlayan uygulama yazılımı
Çıkış kapısı uygulaması	Abonelerimizin kurumumuzda görmüş olduğu hizmeti değerlendirip oylaması için kullanılan kiosk yazılımı
Kiosk uygulamaları	Kiosklar üzerinden vatandaşın zaman sınırlaması olmadan fatura sorgulama, nakit ve kredi kartı ile borç ödeme ayrıca kartlı sayaç kontör yüklemesi yapmasını sağlayan yazılım
E-kanal ruhsat sistemi	Www.sakarya-saski.gov.tr üzerinden kanal ruhsat başvurusu yapmayı sağlayan yazılım

Proje adı	Açıklaması
Bisy 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 dkk 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 ikmal 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 veritabanında 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 işler talep uygulaması	Kurumun idari işler biriminden isteklerinin talep ve takibinin yapıldığı uygulama yazılımı
Yönetim bilgi sistemi	Yöneticilere özel raporlama ve bilgi sağlayan uygulama yazılımı
Web servis yazılımları	Gerek kurum içi uygulamalar, gerekse de diğer kurumlar ile bilgi paylaşımı yapılması amacıyla yazılan web servis uygulamaları





4. İNSAN KAYNAKLARI

SASKİ Genel Müdürlüğü bünyesinde mevcut norm kadroya bağlı olarak memur, sözleşmeli personel, işçi ve vizeli işçi statüsünde toplam 494 personel istihdam edilmektedir.

Memur Personel Yapısı

Açıklama	Yıllar		
	2012	2013	2014
Dönem Başı Fiili Memur Sayısı	103	111	191
Dönem Başı Sözleşmeli Personel Sayısı	58	63	-
Dönem İçi Ayrılan Memur Sayısı	5	7	9
Emekli Olarak Ayrılan Memur Sayısı	2	2	3
Nakil Giden Memur	3	3	4
İstifa Eden	-	2	2
Vefat Eden	-	-	1
Askerlik Sebebi İle Ücretsiz İzne Ayrılan Personel Sayısı	-	-	2
Dönem İçi Alınan Memur Sayısı	13	86	40
Açıktan Atama	-	-	1
Nakil Gelen	13	8	4
Aday Memur	-	2	2
6495 S.K Göre Sözleşmeli Personel statüsünden Memuriyete geçen	-	76	-
6360 Sayılı Kanun ile Devir Alınan Memur Sayısı	-	-	35
5393 S.K. Göre Alınan Sözleşmeli Personel	7	-	11
5393 S.K. Göre Sözleşmesi Sona Eren Sözleşmeli Personel Sayısı	2	76	-
Dönem Sonu Fiili Memur Sayısı	111	191	222
Dönem Sonu Sözleşmeli Personel Sayısı	63	-	11

İşçi Personel Yapısı

Açıklama	Yıllar		
	2012	2013	2014
Dönem Başı Fiili İşçi Sayısı	237	230	208
Dönem İçi Ayrılan İşçi Sayısı	8	22	17
Emekli Olan İşçi Sayısı	7	9	15
İş Akdi Askıya Alınan İşçi Sayısı	-	1	-
Malulen Emekli Olan İşçi Sayısı	-	-	-
Ayrılan İşçi Sayısı	-	-	1
Vefat Eden İşçi Sayısı	1	1	1
Askerlik Sebebi İle Ücretsiz İzinli Personel Sayısı	-	-	-
5393 Sayılı kanuna göre Sözleşmeli Personel olan sayısı		11	-
Dönem İçi Alınan İşçi Sayısı	1	-	70
6360 Sayılı Kanun ile Devir Alınan İşçi Sayısı		-	70
Türkiye İş Kurumu Aracılığı İle Alınan İşçi Sayısı	-	-	-
Askerlik Dönüşü İşbaşı Yapan İşçi Sayısı	-	-	-
Dönem Sonu Vizeli Fiili İşçi Sayısı	28	16	15
Dönem Sonu Fiili İşçi Sayısı	202	192	246

Birimlere Göre Personel Sayısı

Birimler	2014	
	Personel Sayısı	Oranı (%)
Üst Yönetim	15	3,04
İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı	43	8,70
Güney Bölge İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı	80	16,19
Kuzey Bölge İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı	94	19,03
Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı	52	10,53
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	52	10,53
Planlama ve Yatırım Dairesi Başkanlığı	33	6,68
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı	50	10,12
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	32	6,48
Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	43	8,70
TOPLAM	494	100





Eğitim Düzeyi ve Kadro Durumuna Göre Personel Sayısı 2014

Eğitim Düzeyi/ Kadro	Memur	Sözleşmeli Personel	İşçi	Vizeli İşçi	Toplam	Yüzde
Yüksek Lisans	26	2	-	1	29	5,87
Lisans	96	4	8	-	108	21,86
Ön Lisans	44	3	6	1	54	10,93
Lise	36	2	55	13	106	21,46
İlköğretim	20	-	177	-	197	39,88
TOPLAM	222	11	246	15	494	100

Kadro Durumuna Göre Personel Sayısı

Statü	2012		2013		2014	
	Personel Sayısı	%	Personel Sayısı	%	Personel Sayısı	%
Memur	111	27,5	191	47,86	222	44,94
Sözleşmeli Personel	63	15,6	-	-	11	2,23
İşçi	202	50	192	48,12	246	49,80
Vizeli İşçi	28	6,9	16	4,01	15	3,04
TOPLAM PERSONEL SAYISI	404	100	399	100	494	100

Cinsiyet Durumu ve Kadro Durumuna Göre Personel Sayısı 2014

Statü	Yıllar								
	2012			2013			2014		
	Bay	Bayan	Toplam	Bay	Bayan	Toplam	Bay	Bayan	Toplam
Memur	93	18	111	147	44	191	174	48	222
Sözleşmeli Personel	43	20	63	-	-	-	6	5	11
İşçi	190	12	202	180	12	192	231	15	246
Vizeli İşçi	23	5	28	15	1	16	14	1	15
TOPLAM	349	55	404	342	57	399	425	69	494

5. SUNULAN HİZMETLER

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

6360 Sayılı Kanunun 30.03.2014 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmesiyle birlikte; İl Özel İdaresi ve ilk kademe belediyeler kapatılarak köyler mahalleye dönüştürülmüş ve Büyükşehir Belediyesi mücavir alanı il sınırları olarak belirlenmiştir. Kuruluşunda 3 ilçe

ve 9 İlk kademe belediyesine hizmet eden kurumumuz, ilgili kanununun yürürlüğe girmesiyle birlikte Sakarya ilinin tüm ilçelerine hizmet götürür hale gelmiştir. Böylece 4.873 km² alanda, 2014 yılı nüfus sayımına göre toplam nüfusu 932.706 olan, 16 ilçe ve 662 mahallede bulunan 356.295 abonemize 7 gün 24 saat kesintisiz hizmet verilmektedir.

5.1. İÇMESUYU HİZMETLERİ

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 sunmak.

5.2. YAĞMURSUYU VE KANALİZASYON HİZMETLERİ

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 etmek.

5.3. ÇAĞRI MERKEZİ ALO 185



24 saat kesintisiz hizmet veren SASKİ Çağrı Merkezinde (Alo 185) vatandaşlarımızdan gelen tüm şikâyetler değerlendirilerek, 185 arıza kayıt programı aracılığıyla ilgili birimlere aktarılmakta, alınan arıza kaydına ait kayıt numarası, talepte bulunan abonenin cep telefonuna SMS olarak gönderilmektedir. Yapılan bu çalışmalar ile abonelerimizin 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.



5.4. ÇEVRE KORUMA VE DENETİM HİZMETLERİ

Su kaynaklarının sınırlı olması ve kirlitici unsurların çoğalması kurumumuz abonelerine temiz ve sağlıklı suyu ulaştırmak ve atıksuyun arıtılarak doğal ortama deşarjı için çeşitli projeleri geliştirmeyi gerekli kılmaktadır. Şehrimizin yegâne içmesuyu kaynağı olan Sapanca Gölü'nün korunması amacıyla TÜBİTAK koordinatörlüğünde hazırlanan projede, gölü tehdit eden kirlilik kaynaklarının göle olan etkilerinin minimize edilmesi konusunda CBS (Coğrafi Bilgi Sistemleri) destekli araştırmalar yapılmıştır. Pro-

je kapsamında somut öneriler ortaya konarak gölün temel kirlitici kaynaklarını kontrol altına almayı amaçlamakta ve bölgeye ait tüm verileri CBS ortamına aktararak sürekli güncellemeyi hedeflemektedir. Ayrıca Sapanca Gölü ve gölü besleyen derelerden periyodik numuneler alınarak göldeki su kalitesi izlenmektedir. Bu amaçla ana su kaynağımız Sapanca Gölü başta olmak üzere tüm su kaynaklarına yönelik denetim çalışmaları (imar, kirlitici unsurlar, koruma vb.) düzenli olarak sürdürülmektedir.

5.5. DENETİMLER

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

Ayrıca şehrimizin değişik bölgelerinde bulunan kafe, restoran ve yemek üretim merkezleri vb. yerlere lavabo altı veya betonarme yağ tutucu üniteleri yaptırıl-

mıştır. Ayrıca atık yağların "Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği" hükümlerine göre bertarafı sağlanmaktadır. Sanayi tesisleri ve evlerden kaynaklanan evsel atık sular vidanjörlerimiz vasıtasıyla çekilerek, atıksu arıtma tesislerimize ulaştırılmakta ve çevrede herhangi bir kirlilik oluşması engellenmektedir.

6.

YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

6.1. YÖNETİM

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

SASKİ yönetimi aşağıdaki organlarca sağlanır;

Genel Kurul

Yönetim Kurulu

Denetçiler

Genel Müdürlük

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

Denetçiler, kurumumuzun çalışmalarına ilişkin olarak tespit ettikleri eksiklik, öneri ve tedbirlerle ilgili raporlarını Genel Kurul'a verirler. Raporun bir örneği de bilgi için Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı'na sunulur. Ayrıca SASKİ Genel Kurulu'nun Mayıs ayı toplantısında Yönetim Kurulu'nun bir yıllık faaliyeti hakkında rapor sunulur.



6.2. İÇ KONTROL SİSTEMİ

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

İç Kontrol ve Ön Mali Kontrole İlişkin Usul ve Esaslar 31.12.2005 tarihli Resmi Gazetede yayınlanmış, 26 Aralık 2007

tarihinde de Kamu İç Kontrol Standartları Tebliği yayınlanmıştır. Bu tebliğ ile tüm kamu kurumlarının 5 ana standart, 18 alt standart ve bunlara ilişkin 79 genel şarta ilişkin hükümleri uygulaması ve hayata geçirmesi öngörülmüştür.

SASKİ Genel Müdürlüğü, 2014 yılı içerisinde İç Kontrol Eylem Planı güncellenmiştir. Bu eylem planı belirli aralıklarda revize edilmekte ve eylemlerin gerçekleştirilebilmesi için hedefler belirlenmektedir.



D. DİĞER HUSUSLAR

1. SUYUN KALİTESİ

Suyumuz sağlıklı ve içimi damak tadına uygundur. Genel Müdürlüğümüz Mobil Su Kalitesi İzleme Laboratuvarı Ekibi, Sakarya'ya su sağlayan tüm kaynaklardan periyodik olarak numuneler almakta ve havza koruma çalışmaları kapsamında Sapanca Gölü ve diğer kaynaklarımız kontrol edilmektedir. Kaynaklarımızı besleyen dereler ve Sapanca Gölü'nden alınan numuneler, akredite laboratuvarlarımızda analizleri yapılarak kaynaklarımızın su kalitesi sürekli olarak izlenmektedir. Su kaynaklarımız İçmesuyu Arıtma Tesislerimizde arıtmak suretiyle vatandaşlarımızın kullanımına sunulmaktadır. Arıtma tesisle-

rimizden çıkan suyun kalitesi ulusal ve uluslararası standartların da üstündedir. Çevre Sağlık İl Müdürlüğü ve Genel Müdürlüğümüz, kontrol noktalarından ve musluklardan düzenli numuneler alarak su kalitesini denetlemektedir. Yıllık yaklaşık olarak 5.500 adet numune alınmaktadır. Analiz sonuçları aylık olarak www.sakarya-saski.gov.tr internet sistemizde yayınlanmaktadır. 2014 yılının Mart ayında hizmet sınırlarımıza dahil olan yerleşimlerde yaşayan vatandaşlarımıza daha temiz içmesuyu ulaştırmak için; 3 arıtma tesisi ile 230 km içmesuyu hattı ve 13 adet su deposu projesi için çalışmalarımız devam etmektedir.



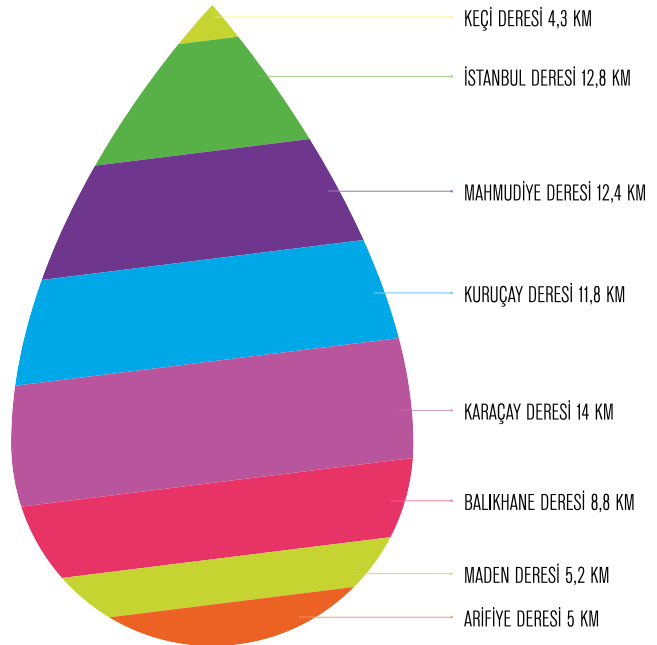
2. SU KAYNAKLARIMIZ

SAPANCA GÖLÜ

Temel Büyüklükler		Hidrolojik Özellikler	
Havza alanı	311 km ²	Göl Depolama kapasitesi	1.050.000.000 m ³ - 1.122.100.000 m ³
Yağış alanı göl alanı dâhil	251 km ²	Su verimliliği	min. 120 milyon m ³ /yıl max.136 milyon m ³ /yıl
Denizden Yüksekliği	30 m	DSİ tarafından yapılan incelemelerde 69 milyon m ³ 'lük göl aktif hacminin, yıllık olarak min. 120 milyon m ³ su üretebileceği belirtilmektedir.	
Uzunluğu	16 km		
Genişliği	6 km		
En derin yeri	52 m		
Kıyı uzunluğu	39 km		
Göl Alanı	42 - 44 km ²		

SAPANCA GÖLÜ'NÜ BESLEYEN DERELER

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 kurumaktadır. Göl daha ziyade tabandan beslenmektedir.



3. İÇMESUYU VE ATIKSU KONTROL LABORATUVARI

Laboratuvarımızda insan sağlığı açısından zararlı olan mikroorganizmalar tespit edilerek kontrol altına alınmakta ve mikrobiyolojik değerlerin yüksek çıktığı bölgeler klorlanmaktadır. Analizler membran filtrasyon yöntemiyle 24 saatlik olarak yapılmaktadır.





Şebeke Suyunun 2014 Yılı Kalite Parametreleri Ve Değerleri

Parametre	Birim	Ölçüm Metodu	Sonuç	D.ST. Who Standart	İ.TA.S.H.Y Standart
pH	-	SM-4500 H	8,40	6,5-8,0	6,5-9,5
Bulanıklık	NTU	S.M. 2130 B:2005	0,4	5	1
İletkenlik	µS/cm	SM 2510 B :2005	283	-	2500
Klorür	mg/L	S.M 4110 B	9,62	250	250
Nitrit	mg/L	EPA 300.1 :1997	<0,05	-	0,500
Nitrat	mg/L	EPA 300.1 :1997	0,26	50	50
Sodyum	mg/L	TS EN 150 14911	9,4	200	-
Amonyum	mg/L	TS EN 150 14911	<0,1	1,5	0,500
Kalsiyum	mg/L	TS EN 150 14911	42,3	300	-
Florür	mg/L	EPA 300.1 :1997	0,11	1500	1500
Sülfat	mg/L	EPA 300.1 :1997	24	-	250
Serbest Klor	mg/L	S.M. 4500 Cl	0,5	5,0	-
Potasyum	mg/L	TS EN 150 14911	1,56	-	-
Magnezyum	mg/L	TS EN 150 14911	7,8	-	-
Sertlik	Fs0	S.M 2340	13,6	-	-
E.coli	mg/L	Membran Filtrasyon	0	0/100	0/100
Toplam Koliform	mg/L	Membran Filtrasyon	0	0/100	0/100
Alüminyum	mg/L	SM-3120 B-ICP-OES	0,125	0.200	0.200
Demir	mg/L	SM-3120 B-ICP-OES	<0,010	0.300	0.200
Mangan		SM-3120 B-ICP-OES	<0,005	0.100	0.050





02

AMAÇ VE HEDEFLER

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

A. İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

1. 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.

2. STRATEJİK ANLAYIŞ

SASKİ Genel Müdürlüğü Vizyon ve Misyonu doğrultusundaki stratejik anlayışını;

- **Paydaş analizleri,**
- **Kentsel ve kurumsal öz değerlendirme,**
- **Bilginin kullanımı ve teknolojik gelişmeler,**
- **Toplumun sağlığı ve sosyal dayanışma üzerine inşa etmiştir.**

üzerine inşa etmiştir. Bu stratejik anlayış çerçevesinde atılımları yapabilmektedir.

- **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.



3. STRATEJİK ALANLAR

SASKİ Genel Müdürlüğü'nün 2012–2016 Stratejik Planı kapsamında belirlenen stratejik alanları aşağıda belirtilmiştir;

- ◆ **Su Kaynağı/Kaynakları; Korunması, Oluşturulması, Geliştirilmesi**
- ◆ **Suyun Güvenli Bir Şekilde Transferi; İsale Edilmesi, Depolanması, Toplanması ve Arıtılması**
- ◆ **Su Kalitesi**
- ◆ **Stratejik ve Vatandaş Odaklı Hizmet Yönetimi**
- ◆ **Sürdürülebilir Etkin Kurumsal Yapı**

Bu alanlarda aşağıdaki şekilde gösterilen 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.

4. SASKİ STRATEJİK ALAN, AMAÇ VE HEDEFLERİ

STRATEJİK ALAN 1 SU KAYNAĞI/KAYNAKLARI; KORUNMASI, OLUŞTURULMASI, GELİŞTİRİLMESİ

AMAÇ 1

Sapanca Gölü ve diğer su kaynaklarından kesintisiz içmesuyu temin edilebilmesi amacıyla Sapanca Gölü'nü ve diğer tüm su kaynaklarını etkin bir şekilde korumak, izlemek ve denetlemek.

- Hedef.1.1 Sapanca Gölü'nü etkin bir şekilde izleyecek, takip edecek, göle ait tüm verileri kayıt altına alacak ve bu verilere ilişkin analizler yapacak teknolojik sistemleri hayata geçirmek, Sapanca Gölü'nü ve besleyen kaynakları tam zamanlı olarak takip ederek bu sistemlerin diğer su kaynakları için de devreye alınmasını sağlamak.
- Hedef.1.2 Sapanca Gölü'nden ve Gölü besleyen kaynaklardan sürekli numuneler alarak suyun güvenilirliğini sürekli denetim altında tutmak.
- Hedef.1.3 Sapanca Gölü'nün diğer paydaşlarla birlikte etkin bir şekilde korunması için Sapanca Gölü Havza Yönetim Planını oluşturarak uygulamasını sağlamak.
- Hedef.1.4 Sapanca Gölü'nü koruyan kuşaklama kolektörlerini tamamlamak ve Kocaeli Bölgesinin atık suyunun Kocaeli Bölgesi atıksu arıtma tesislerine yönlendirilmesi için yapılan girişimin sonuçlanmasını sağlamak.
- Hedef.1.5 Sapanca Gölü Havzasının korunması amacı ile ve üniversiteler ve TÜBİTAK ile ortak Bilimsel projeler yapılmasına devam etmek.
- Hedef.1.6 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu kapsamında kurumumuzun yetki ve sorumluluk alanında bulunan bütün su kaynaklarının planlamasını yaparak; kaynak suyu, dere suyu, vb. ve buna bağlı olarak kurulan tesislerin periyodik kontrol ve denetimlerini yapmak.
- Hedef.1.7 Havzada yapılan gübre ve ilaçlı tarım yerine organik tarım veya iyi tarım uygulamalarına geçilmesi yönünde ilgili kurum ve kuruluşlarla birlikte teşvik edici bir ortam oluşturmak.

AMAÇ 2

Büyüyen ve gelişen kentsel ihtiyaçları zamanında öngörerek gerekli planlar yapmak, alternatif su kaynaklarını tespit etmek ve kente kazandırmak.

- Hedef.2.1 Kentin gelecek su ihtiyacını karşılayacak olan Ballıkaya Barajı'nın inşaatının zamanında başlamasını sağlamak ve kısa sürede devreye alınması için gerekli girişimlerde bulunmak.
- Hedef.2.2 Akçay Barajı'nı 2014 yılında devreye almak ve kentin su potansiyelini artırmak.
- Hedef.2.3 Artan su ihtiyacını il bazında kısa ve orta vadeli olarak karşılamak amacıyla bütün derelerde limnigraf üzerinden veya belirli zamanlarda değişik yöntemlerle ölçümler yaparak, izleyerek alternatif su kaynaklarını tespit etmek ve güvenilir su kaynaklarını kentin kullanımına hazır hale getirmek.

AMAÇ 3

Etkin ve verimli işletme optimizasyonunu sağlamak ve su kayıp-kaçaklarını Türkiye şartlarında kabul edilebilir düzeye indirmek için gerekli yatırımları yapmak.

- Hedef.3.1 Şebekede oluşan fiziki kayıpların önüne geçilemek amacıyla su temin ve dağıtım sistemlerinin tümünde dağıtılan suyun ölçümlemelerini yapmak ve buna göre gerekli noktalarda iyileştirme çalışmaları yapmak.

- Hedef.3.2 Mevcut su temin hatlarının eski ve deprem görmüş olması nedeniyle ortaya çıkan kayıpların azaltılması için hatların yıpranmışlığı öncelik alınarak mevcut su temin hatlarının yenilenmesini sağlamak.
- Hedef.3.3 Sistemde var olan ancak yüzeye çıkmadığı için tespit edilemeyen arızaların bulunarak tamirine yönelik çalışmalar yapmak için gerekli ekip, ekipman eksiklerini tamamlamak ve bu arızaların tespitine yönelik aşamalı olarak çalışmalar yapmak.
- Hedef.3.4 Abone sayaçlarının eksik ölçümünden kaynaklanan kayıp ve kaçağın önlenmesi için ekonomik ömrünü tamamlamış sayaçları ölçüm hassasiyeti daha yüksek sayaçlarla değiştirmek, yüksek su tüketen aboneleri uzaktan okuma ile izleyerek sürekli takip etmek, abone ve tesisat sayaçlarına yönelik denetimlerde bulunmak.

STRATEJİK ALAN 2 SUYUN GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE TRANSFERİ; İSALE EDİLMESİ, DEPOLANMASI, TOPLANMASI VE ARITILMASI

AMAÇ 4

Suyun kente güvenli bir şekilde ve yeterli düzeyde iletimi konusunda alternatif çalışmalar yapmak, su iletim hatları ağını imar planlarına uygun olarak sürekli geliştirmek, mevcut hatları optimize ederek etkin ve güvenli bir şekilde su iletimini sağlamak.

- Hedef.4.1 SASKİ'nin hizmet alanı içerisinde yer alan tüm bölgelerin su iletim hatları ağını imar planlarına uygun olarak sürekli genişletmek.
- Hedef.4.2 Su depolama/su tutma yapıları ile su tutma hacmini sürekli artırmak, mevcut depolama ve su tutma yapılarının standartlara uygun kalitede bakımlarını yaparak işletilmesini sağlamak.
- Hedef.4.3 Su kesintilerini minimize ederek kente kesintisiz içmesuyu verilmesini temin etmek, bu yönde gerekli şebeke iyileştirme çalışmalarını sürdürmek ve istem dışı kesinti olması durumunda su kesintilerini en kısa zamanda haber vermek ve mağduriyeti en aza indirmek.

AMAÇ 5

Kanalizasyon ve yağmursuyu iletim hatlarının ihtiyaçlar ve öncelikler doğrultusunda genişletilmesi, mevcut hatların iyileştirilmesi ve optimize edilmesini sağlayarak, kentin kanalizasyon ve yağmursuyu altyapı ihtiyacını karşılamak.

- Hedef.5.1 Kent merkezi başta olmak üzere diğer tüm ilçelerin ihtiyaç önceliğine göre kanalizasyon şebekesini tamamlayarak gerekli tüm noktaların kanalizasyon altyapısını hazır hale getirmek.
- Hedef.5.2 Yağmursuyu şebeke ağını şebeke öncelik ihtiyacına göre genişletmek.

AMAÇ 6

Su iletimi konusunda yüksek enerji maliyetlerini azaltıcı uygulamalar tasarlamak.

- Hedef.6.1 ADASU Regülatörü ve HES'i 2012 yılında işletmeye almak.
- Hedef.6.2 Etketif enerji kullanımı ve planlaması konusunda çalışmalar yaparak enerji tasarrufu sağlamak.

STRATEJİK ALAN 3 SU KALİTESİ**AMAÇ 7**

İçmesuyu ve atıksu ile ilgili yönetmeliklerdeki bütün parametrelerin analizlerini yapmak ve yapılan analizlerin uluslararası düzeyde ve AB kriterlerine uygun olarak güvenilirliğini sürekli kılmak ve daha da iyileştirmek.

Hedef.7.1

Mevcut akredite olmuş laboratuvarlarımızın donanım ve teknolojik imkânlarını geliştirerek gerekli bütün parametrelerin analiz edildiği, hassasiyet derecesi yüksek analizlerin yapılabilirdiği, modern bir binada bölgeye de hizmet verebilen bir laboratuvar oluşturmak.

AMAÇ 8

İnsan ve çevre sağlığını odak alarak kentsel atık suların ekonomik, verimli ve etkin bir şekilde bertaraf edilmesini sağlamak.

Hedef.8.1

Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği hükümleri çerçevesinde alıcı su ortamlarına deşarj eden tesislerle ilgili denetimler yapmak ve etkin şekilde izlenebilir bir yapı oluşturmak.

Hedef.8.2

Organize Sanayi Bölgeleri ve Sanayi Sitelerinin kanalizasyon çıkışlarına online izleme sistemi kurmak ve bu bölgelerin tek abone yapılarak atık su arıtma bedelinin tek elden yürütülmesini sağlamak.

Hedef.8.3

Atıksu Arıtma tesislerinin işletim alternatiflerini oluşturmak, mevcut tesislerin geliştirilecek sistemlerle sürekli izlenebilir, teknolojik imkânları yüksek bir konuma getirmek.

Hedef.8.4

Atıksu terfi merkezlerinin teknolojik donanımlarını arttırarak iyileştirilmesini sağlamak.

Hedef.8.5

Atıksu arıtma oranını 2016 yılı sonuna kadar 10 ilçe merkezinde %100 düzeyine çıkarmak.

Hedef.8.6

Arıtma tesislerinden elde edilen arıtılmış suyun ve çamurun kullanılabilmesi için çalışmalar yapmak.

AMAÇ 9

Arıtılmış su verilen noktaları arttırarak tüm hizmet bölgelerinin arıtılmış su içmelerini temin etmek.

Hedef.9.1

Kentin tüm noktalarına arıtılmış su verilmesi için ihtiyaç duyulan noktalara arıtma tesisleri kurmak.

Hedef.9.2

Online klorlama sistemini hayata geçirmek.

STRATEJİK ALAN 4 STRATEJİK VE VATANDAŞ ODAKLI HİZMET YÖNETİMİ**AMAÇ 10**

Vatandaş için kolay erişilebilen, istek, öneri ve şikâyetler konusunda hızlı geri bildirimlerde bulunarak vatandaş memnuniyetini esas alan, stratejik ve vatandaş odaklı hizmet yönetimi anlayışını benimsemek, yapılan tüm hizmetlerin etkin bir şekilde vatandaşla anlatılmasını sağlamak.

Hedef.10.1

Vatandaşların hizmet aldığı noktaları; işlemlerini en hızlı, en kolay ve rahat bir şekilde yapabilecekleri şekilde kurumsal kimlik standartlarına göre düzenlemek.

Hedef.10.2

Kurum hizmetlerini ve projeleri vatandaşlara etkin bir şekilde tanıtmak ve SASKİ hizmetlerinin kamuoyunda bilinirlik seviyesini yükseltmek.

Hedef.10.3

ALO 185 hizmetlerinin kalitesini artırarak vatandaşla en hızlı şekilde erişim sağlamak.

Hedef.10.4

AMAÇ 11

Stratejik hizmet yönetimi anlayışı çerçevesinde tüm paydaşlarla belirli zamanlarda görüş alışverişinde bulunmak, değerlendirmeler yapmak, anket çalışmaları ile vatandaş memnuniyetini ölçümlemek.

Su Bilincinin ve su kültürünün geliştirilmesi, yaygınlaştırılması konusunda farkındalık oluşturacak uygulamalar geliştirmek.

Hedef.11.1

Kentteki su kültürünün en önemli unsurlarından biri olan SASKİ tarafından tekrar inşa edilen Tarihi Çark'ın bilinirliğini ve marka değerini artırmak, tarihi su yapılarının işlevsel hale getirilmesi, korunması ulaşılabilir ve incelenabilir olması konusunda çalışmalar yapmak.

Hedef.11.2

Su bilinci ve su kültürünü artırıcı etkinlikler düzenlemek, yayınlar hazırlamak ve sosyal sorumluluk projeleri üretmek.

Hedef.11.3

Büyükşehir Belediyesi ve SASKİ liderliğinde su konusunda ulusal ve uluslararası etkinlikler düzenlemek.

STRATEJİK ALAN 5 SÜRDÜRÜLEBİLİR ETKİN KURUMSAL YAPI**AMAÇ 12**

Fayda sağlayan, farklı uygulamalarla farkındalık oluşturan, etkin ve verimli bir yönetim sergilemek.

Hedef.12.1

Stratejik Yönetim olgusunu temel alan operasyonel ve yönetsel bir anlayış benimseyerek bu olgunun tüm kuruma yayılımını sağlamak.

Hedef.12.2

Mali yönetimde etkinlik ve verimliliğin sürdürülebilir şekilde yürütülmesini sağlamak ve bu alanda gerçekleştirilecek uygulamalarla kurumsal gelirleri her yıl artırmak.

Hedef.12.3

İnsan Kaynakları uygulamaları ile ilgili sistemlerin geliştirilmesi, uygulamaya alınması ve kurumsal düzeyde uzmanlaşma düzeyinin artırılmasını sağlamak.

Hedef.12.4

Süreç yönetimi ilkelerine göre kurumsal iş yapış yöntemlerinin gözden geçirilmesi, analizi, iyileştirilmesi, iş akışlarının oluşturulması, kurumsal risklerin belirlenmesi konusunda çalışmalar yaparak kurumsal düzeyde verimlilik ve etkinliği artırmak.

Hedef.12.5

Kurumun sahip olduğu tüm fiziksel kaynakları (Hizmet binaları, araç ve makine parkı vb.) en verimli biçimde kullanarak, bu kaynakların kurumun ana faaliyet alanına dolaylı katkısını en üst düzeye çıkarmak, SASKİ'nin tüm birimlerinin tek noktadan hizmet verebildiği, vatandaşın tüm işlemlerini rahatlıkla yapabildiği, yeni, modern bir hizmet binası inşa etmek.

AMAÇ 13

Yenilikçi, değişime açık, teknolojik altyapısı güçlü sürdürülebilir bir kurumsal yapı oluşturmak.

Hedef.13.1

Coğrafi Bilgi Sistemi ve Altyapı Bilgi Sistemi ile ilgili gerekli altyapı çalışmalarını tamamlamak ve sistemin aşamalı olarak devreye alınmasını sağlamak.

Hedef.13.2

Sahadan alınacak bütün bilgilerin GPRS ile gerçek zamanlı olarak merkezdeki veritabanına aktarıldığı, istenilen platformdan ve istenilen yerden erişim olanlığı olan, geriye dönük raporlamalar üretebilen ve tüm istasyonların sisteme dahil edildiği ve bir merkezden yönetilen SCADA sistemini aşamalı olarak hayata geçirmek.

Hedef.13.3	Dijital arşiv yönetim sistemini hayata geçirerek evrak yönetiminde verimliliği artırmak.
Hedef.13.4	E-işlemlerin yaygınlaştırılarak, vatandaşın işlemlerini rahatlıkla istediği noktadan yapabildiği, e-devlet uygulamalarına entegre ve buna bağlı uygulamalara hızlı geçişin sağlandığı bir yapı oluşturmak.
Hedef.13.5	Kurumun teknolojik ve donanımsal altyapısını çağın gereklerine uygun yeni teknolojilerle desteklemek ve bu imkânların faydalanılabilir olmasını temin etmek.
Hedef.13.6	Teknolojik altyapımızın sistem güvenliği, veri güvenliği, süreklilik ve yedeklilik konusunda sorunsuz bir şekilde olması için gerekli sistemleri kurmak ve işletilmesini sağlamak.
Hedef.13.7	Ar-Ge faaliyetlerinin desteklenmesi, projelendirilmesi ve hayata geçirilmesi konusunda yönetsel ve operasyonel etkinliği artırarak kurumsal kazanımlar ve faydalar sağlamak.

AMAÇ 14

Ulusal ve Uluslararası İşbirlikleri ile su konusunda Dünya vizyonunu güncel olarak takip eden ve bu konuda gerekli işbirliği ve uygulamaların hayata geçirilmesini sağlayan küresel bir bakış açısına sahip olmak.

Hedef.14.1	Ulusal ve Uluslararası su kurum ve kuruluşları ile ilişkiler geliştirmek ve deneyim paylaşımında bulunmak, iyi uygulamaların uyarlanmasını sağlamak.
Hedef.14.2	Uluslararası fon kaynaklarının kullanımına yönelik çalışmalar yaparak yeni projeler üretmek.
Hedef.14.3	AB çerçeve direktiflerinin uygulamasına yönelik hazırlık çalışmaları yapmak.

AMAÇ 15

Doğal afetlere ve acil durumlara karşı İl içerisinde ilgili birimlerle entegre olarak gerekli hazırlıkları yapmak.

Hedef.15.1	Doğal afetler ve acil durumlar oluşmadan önleyici tedbirleri, doğal afet ve acil durum sırasında zararın azaltılması sonrasında ise en kısa zamanda toparlanması için gerekli önlemleri İldeki yetkili mercilerle birlikte almak.
Hedef.15.2	Kamu sağlığını bozacak, şehre su verilmesini önleyecek hizmetlerin akşamısına neden olacak her türlü riski belirlemek ve önleyici tedbirler geliştirmek.

B. TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

SASKİ'nin temel politikaları ve öncelikleri katılımcı bir anlayışla belirlenmiştir. Belirlenen temel değerlerin çalışan ve kurum boyutu olmak üzere iki ana boyutu vardır;

1. 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

2. KURUM BOYUTU

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





Sapanca Gölü



03

FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- Mali Bilgiler

B- Performans Bilgileri

A. MALİ BİLGİLER

1. BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

1.1. GELİR BÜTÇESİ

BÜTÇE GELİRLERİNİN EKONOMİK SINIFLANDIRILMASI

YILLAR BAZINDA BÜTÇE GELİRLERİNİN EKONOMİK SINIFLANDIRILMASI

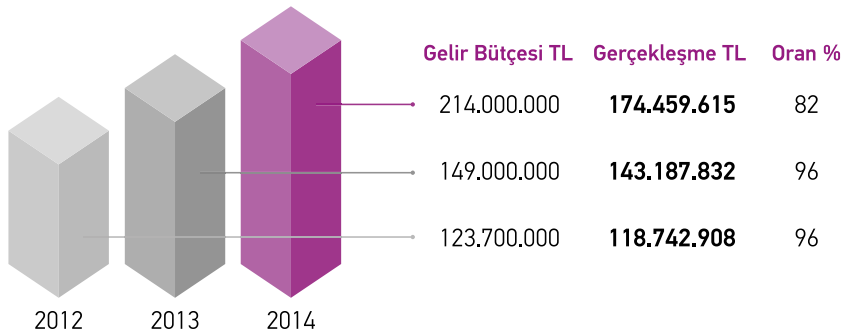
Hesap Kodu	Yardımcı Hesap	Gelirin Türü	2012	2013	2014
	Kod1		TL	TL	TL
800	1	Vergi Gelirleri	2.982.673	-	-
800	3	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	95.300.771	110.949.076	131.391.711
800	4	Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	665.000	2.420	-
800	5	Diğer Gelirler	20.492.891	30.092.715	39.926.052
800	8	Alacaklardan Tahsilat	100.000	3.014.657	4.150.000
		GELİRLER TOPLAMI	119.541.335	144.058.868	175.467.763
810	1	Vergi Gelirleri	1.220	-	-
810	3	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	766.780	848.812	958.241
810	5	Diğer Gelirler	30.427	22.224	49.907
		RED VE İADELER TOPLAMI	798.427	871.036	1.008.148
		NET BÜTÇE GELİRİ	118.742.908	143.187.832	174.459.615

GELİR BÜTÇESİ EKONOMİK SINIFLANDIRMA 1.DÜZEYE GÖRE GERÇEKLEŞME

GELİR BÜTÇESİ GERÇEKLEŞME TABLOSU (2014)

Gelir Bütçesi	Bütçe	Gerçekleşme	Kalan	Oran %
Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	155.585.000	131.391.711	24.193.289	84
Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	500.000	0	500.000	0
Diğer Gelirler	46.745.000	39.926.052	6.818.948	85
Alacaklardan Tahsilat	12.500.000	4.150.000	8.350.000	33
Red ve İadeler (-)	-1.330.000	-1.008.148	-321.852	-76
GELİR BÜTÇESİ TOPLAMI	214.000.000	174.459.615	39.540.385	82
Açık Fazla	54.000.000	18.648.420	35.351.580	35
Alınan Borç ve Kur Farkı	71.000.000	37.826.143	33.173.857	53
Ana Para Ödemesi	-17.000.000	-19.177.723	2.177.723	113
TOPLAM	268.000.000	193.108.035	105.888.099	72

YILLARA GÖRE GELİR BÜTÇESİ GERÇEKLEŞME ORANLARI



1.2. GİDER BÜTÇESİ

BÜTÇE GİDERLERİNİN EKONOMİK SINIFLANDIRILMASI

YILLAR BAZINDA BÜTÇE GİDERLERİNİN 1.DÜZEY EKONOMİK SINIFLANDIRILMASI

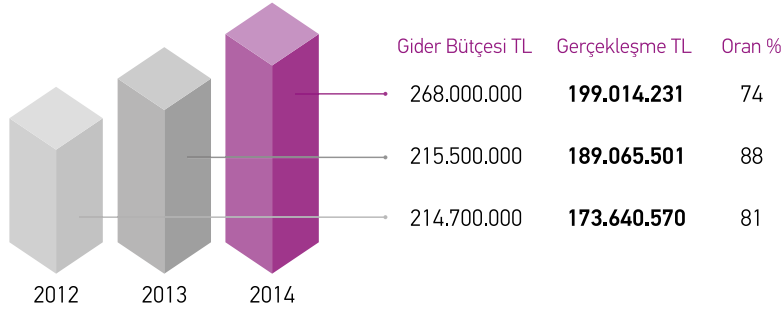
Hesap Kodu	Yardımcı Hesap	Giderin Türü	2012	2013	2014
	Kod1		TL	TL	TL
830	1	Personel Giderleri	17.062.456	19.341.751	25.378.414
830	2	Sosyal Güvenlik Kur. Devlet Primi Giderleri	3.187.853	3.281.656	4.133.834
830	3	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	47.499.548	56.287.289	64.535.950
830	4	Faiz Giderleri	5.300.813	8.023.618	11.258.049
830	5	Cari Transferler	96.906	25.974	322.711
830	6	Sermaye Giderleri	75.910.071	80.930.344	75.853.361
830	8	Borç Verme	24.582.924	21.174.870	17.531.912
GİDERLER TOPLAMI			173.640.571	189.065.502	199.014.231

GİDER BÜTÇESİ EKONOMİK SINIFLANDIRMA 1.DÜZEYE GÖRE GERÇEKLEŞME

GİDER BÜTÇESİ GERÇEKLEŞME TABLOSU (2014)

Gider Bütçesi	Bütçe	Gerçekleşme	Kalan	Oran %
Personel Giderleri	30.381.000	25.378.414	5.002.586	84
Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	5.024.500	4.133.834	890.666	82
Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	75.380.500	64.535.950	10.844.550	86
Faiz Giderleri	12.550.000	11.258.049	1.291.951	90
Cari Transferler	340.000	322.711	17.289	95
Sermaye Giderleri	126.750.000	75.853.361	50.896.639	60
Borç Verme	17.574.000	17.531.912	42.088	100
YEDEK ÖDENEK	0	0	0	0
GİDER BÜTÇESİ TOPLAMI	268.000.000	199.014.231	68.985.769	74

YILLARA GÖRE GİDER BÜTÇESİ GERÇEKLEŞME ORANLARI



2. TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

2.1. BİLANÇO SASKİ Genel Müdürlüğü 31.12.2014 Tarihli Bilançosu

AKTİF

1-DÖNEN VARLIKLAR	69.080.468,37
10-HAZIR DEĞERLER	4.180.972,57
102-BANKA HESABI	2.599.962,11
103-VERİLEN ÇEKLER VE GÖNDERME EMİ	0,00
108-DİĞER HAZIR DEĞERLER HESABI	0,00
109-BANKA KREDİ KARTLARINDAN ALACA	1.581.010,46
12-FAALİYET ALACAKLARI	45.552.913,18
120-GELİRLERDEN ALACAKLAR HESABI	39.575.032,70
121-GELİRLERDEN TAKİPLİ ALACAKLAR	5.740.715,68
126-VERİLEN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR	237.164,80
14-DİĞER ALACAKLAR	737.297,54
140-KİŞİLERDEN ALACAKLAR HESABI	737.297,54
15-STOKLAR	7.126.046,99
150-İLK MADDE VE MALZEME HESABI	7.126.046,99
16-ÖN ÖDEMELER	450.136,90
160-İŞ AVANS VE KREDİLERİ HESABI	0,00
161-PERSONEL AVANSLARI HESABI	450.136,90
19-DİĞER DÖNEN VARLIKLAR	11.033.101,19
190-DEVREDEN KATMA DEĞER VERGİSİ H	11.033.100,76
191-İNDİRİLECEK KATMA DEĞER VERGİSİ	0,43
2-DURAN VARLIKLAR	1.158.360.322,48
23-KURUM ALACAKLARI	162.287.806,50
232-KURUMCA VERİLEN BORÇLARDAN ALA	162.287.806,50
24-MALİ DURAN VARLIKLAR	18.746.134,89
240-MALİ KURULUŞLARA YATIRILAN SER	446.134,89
241-MAL VE HİZMET ÜRETEK KURULUŞLAR	18.300.000,00
25-MADDİ DURAN VARLIKLAR	977.301.373,09
250-ARAZİ VE ARSALAR HESABI	17.902.145,70
251-YERALTİ VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ H	956.891.975,33
252-BİNALAR HESABI	5.851.614,85
253-TEŞİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESA	114.314.972,78
254-TAŞITLAR HESABI	3.834.000,99
255-DEMİRBAŞLAR HESABI	4.432.799,61
257-BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI	-250.434.848,70
258-YAPILMAKTA OLAN YATIRIMLAR HES	124.508.712,53
260-HAKLAR HESABI	4.048.377,70
268-BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI	-4.048.377,70
29-DİĞER DURAN VARLIKLAR	25.008,00
294-ELDEN ÇIKARILACAK STOKLAR VE MALZ.	211.021,61
299-BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI	-186.013,61
AKTİF TOPLAMI	1.227.440.790,85
9-NAZIM HESAPLAR	102.108.417,06
91-NAKİT DIŞI TEM. VE KİŞİLERE AİT MEN KİY. HS.	17.336.201,65
910-TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI.	17.336.201,65
92-TAAHHÜT HESAPLARI	84.772.215,41
920-GİDER TAAHHÜTLERİ HESABI	84.772.215,41
NAZIM AKTİF TOPLAMI	102.108.417,06
GENEL AKTİF TOPLAMI	1.329.549.207,91

PASİF

3-KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	51.592.114,95
30-KISA VADELİ İÇ MALİ BORÇLAR	0,00
300-BANKA KREDİLERİ HESABI	0,00
32-FAALİYET BORÇLARI	28.469.092,99
320-BÜTÇE EMANETLERİ HESABI	28.469.092,99
33-EMANET YABANCI KAYNAKLAR	14.308.766,89
330-ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR	13.729.414,65
333-EMANETLER HESABI	579.352,24
36-ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	8.652.329,82
360-ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR HESAB	2.209.722,71
361-ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİN	3.326.069,94
362-FONLAR VEYA DİĞER KAMU İDARELE	841.177,05
363-KAMU İDARELERİ PAYLARI HESABI	2.275.360,12
37-BORÇ VE GİDER KARSILIKLARI	161.925,25
372-KIDEM TAZMİNATI KARSILIĞI HESA	161.925,25
4-UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	509.675.036,32
40-UZUN VADELİ İÇ MALİ BORÇLAR	507.491.786,53
400-BANKA KREDİLERİ HESABI	497.387.997,72
403-KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR	10.103.788,81
43-DİĞER BORÇLAR	1.273.589,88
430-ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR	1.273.589,88
48-GELECEK YILLARA AİT GELİRLER	909.659,91
481-GİDER TAHAKKUKLARI HESABI	909.659,91
5-ÖZ KAYNAKLAR	666.173.639,58
50-NET DEĞER	586.456.101,55
500-NET DEĞER HESABI	586.456.101,55
57-GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET	49.900.801,98
570-GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET	49.900.801,98
58-GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET	-20.196.806,05
580-GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET	-20.196.806,05
59-DÖNEM FAALİYET SONUÇLARI	50.013.542,10
590-DÖNEM OLUMLU FAALİYET SONUCU HS.	50.013.542,10
PASİF TOPLAMI	1.227.440.790,85
9-NAZIM HESAPLAR	102.108.417,06
91-NAKİT DIŞI TEM. VE KİŞİLERE AİT MEN.KIY.HS.	17.336.201,65
911-TEMİNAT MEKTUPLARI EMANETLER HES.	17.336.201,65
92-TAAHHÜT HESAPLARI	84.772.215,41
921-GİDER TAAHHÜTLERİ KARŞILIĞI HESABI	84.772.215,41
NAZIM PASİF TOPLAMI	102.108.417,06
GENEL PASİF TOPLAMI	1.329.549.207,91

2.2. FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

2014 YILI FAALİYET SONUÇLARI GİDER TABLOSU

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap	Giderin Türü	2014
Kod1			TL
630	1	Personel Giderleri	25.378.414
630	2	Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	4.133.740
630	3	Mal ve Hizmet Alımı Giderleri	50.311.303
630	4	Faiz Giderleri	11.625.205
630	5	Cari Transferler	322.711
630	13	Amortisman Giderleri	34.530.218
630	14	İlk Madde ve Malzeme Giderleri	6.306.851
630	20	Silinen Alacaklardan Kaynaklanan Giderler	3.253
GİDERLER TOPLAMI			132.611.695

2014 YILI FAALİYET SONUÇLARI GELİR TABLOSU

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap	Gelirin Türü	2014
Kod1			TL
600	3	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	123.848.978
600	4	Alınan Bağış ve Yardımlar İle Özel Gelirler	28.244.407
600	5	Diğer Gelirler	30.494.217
600	8	Alacaklardan Tahsilat	37.638
GELİRLER TOPLAMI			182.625.240

2014 YILI FAALİYET SONUCU TABLOSU

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap	Türü	2014
Kod1			TL
600	0	FAALİYET GELİRLERİ HESABI	182.625.240
630	0	FAALİYET GİDERLERİ HESABI	132.611.695
FAALİYET KARI			50.013.545

Sapanca Gölü

Tuğba TUNAY



B. PERFORMANS BİLGİLERİ

1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

1.1. HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ

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 takip-

leri yürütülmüş, Genel Müdürlüğü'nce görevlendirilen konularda araştırma ve incelemeler yapılmış, Genel Müdürlük ve diğer Daire Başkanlıkları'ndan gelen mütalaa taleplerine cevaplar verilmiştir.

PERSONEL YAPISI

2014

MEMUR

6

İŞÇİ

1

TOPLAM

7

2014 yılı içerisinde gelen hukuki mütalaa taleplerine verilen cevap sayısı 26'dır.

2014 yılı içerisinde, usulsüz su kullananlar hakkında yapılan tespitler sonucu tanzim edilen tutanaklara istinaden "Mühür Bozma" ve "Karşılıksız yararlanma" suçlarından dolayı Cumhuriyet Başsavcılığı'na 63 kişi hakkında suç du-

yurusunda bulunulmuştur. 2014 yılında lehte ve aleyhte olmak üzere muhtelif konularda işlem gören davalar şöyledir; Adli dava 153, İdari dava 22, Ceza davası 402 adettir. Toplam 577 adet davadan 339 adet dava sonuçlanmış, 308 adet dava 2015 yılına devir edilmiştir.

Dava Türü	2013'den Devir	2014'de Açılan	Toplam	Sonuçlanan	2015 Yılına Devir
Adli	34	119	153	84	79
İdari	5	17	22	13	15
Ceza	205	197	402	245	214
Toplam	239	333	577	339	308

1.1.1. Devirle Gelen Dava Dosyaları

30.03.2014 tarihinde Sakarya İl Özel İdaresinin tüzel kişiliği sona erdiğinden, Valilik Makamının 25.03.2014 tarih ve 3456 ve 3442 sayılı olurları ile İl Özel İdaresinin takibinde olan 50 adet Hukuk davası ve 3 adet İdari dava olmak üzere

toplam 53 adet dava dosyası Genel Müdürlüğü'müze devredilmiştir. 2014 yılı içinde 47 adet Hukuk, 3 adet idari dava sonuçlandırılmış, 3 adet dava 2015 yılına devredilmiştir.

1.1.2. İcra Dosyaları

İcra dosyalarının takibi Hukuk Müşavirliği Avukatları (SASKİ Merkez Büro) ve sözleşmeli avukatlar tarafından yürütülmektedir.

6552 Sayılı Torba Yasa kapsamında icradaki alacakların yapılandırmasına ilişkin olarak sahada mevcut 2804 abonenin 1467'sine ait 2.955.554,23 TL'si yapılandırılmış, 210.208,04 TL'si peşin olarak tahsil edilmiştir. Yapılandırmaya katılım oranı %52,32'dir. Bu kapsamdaki toplam alacakların %18'i yapılandırılmış bulunmaktadır.

2014 yılında özel hukuk bürolarıyla birlikte takip edilen toplam 17.008 dosyanın 11.315'i kapatılarak %65,93 oranında dosya kapama oranına ulaşılmıştır.



1.2. BASIN YAYIN

1.2.1. Medya Takibi

Birimimiz tarafından ulusal ve yerel yayın organları, (Gazeteler, haber siteleri, radyo, TV) Genel Müdürlüğümüz adına

takip edilerek üst yönetime rapor halinde sunulmaktadır.

1.2.2. Basın Arşivi

Yerel gazeteler günlük olarak taranıp Genel Müdürlük ile ilgili haberlerden basın özeti hazırlanmakta, gazeteler aylık olarak arşivlenmektedir. Ayrıca haber

siteleri, sosyal medya da yer alan haberler en kısa süre içerisinde değerlendirilerek gerekli işlemler yapılmaktadır.

1.2.3. Fotoğraf Ve Video Arşivi

Genel Müdürlüğümüzle ilgili bütün fotoğrafların arşivlenmesi yapılmaktadır. Her türlü basılı materyalin fotoğraf ihtiyacını da büyük ölçüde birimiz karşılamaktadır. Genel Müdürlüğümüze

ait her türlü çalışma ve faaliyetin video görüntüsü saklanmakta, haber servisleri, tanıtım filmleri, TV programları vb. amaçlar için kullanılmaktadır.

1.2.4. Sosyal Medya

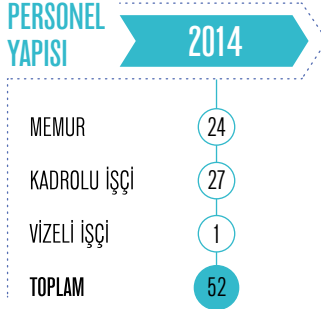
SASKİ sosyal medya uygulamalarının içerik yönetimi ve güncellenmesi sağlanmaktadır.



1.3. BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı; Abone İşleri, Kaçak Kontrol ve Tahakkuk, Sistem ve Network, SCADA, Yazılım ve CBS Şube Müdürlükleri'ni bünyesinde bulun-

durmaktadır. 2014 yılı itibariyle toplam 52 personel görev yapmaktadır. Personel yapısı aşağıda belirtildiği şekildedir.

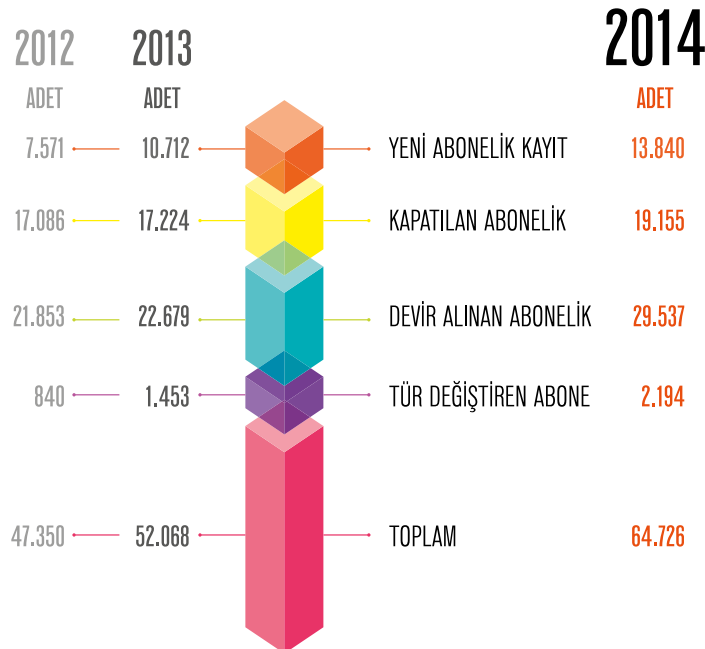


1.3.1. Abone İşleri Şube Müdürlüğü

Sakarya İl sınırları genelinde idaremize dahil olan yeni yerleşim alanlarıyla birlikte 2014 yılı sonu itibariyle abone sayımız 356.295'e ulaşmıştır. Yıl içinde Şube

Müdürlüğümüze gelen 64.726 abone-mize çeşitli konularda hizmet vermiş bulunmaktayız.

Yıllara Göre Yapılan Çeşitli Abonelik İşlemleri



1.3.2. Kaçak Kontrol Ve Tahakkuk Şube Müdürlüğü

1.3.2.1 Kaçak Servisi

Kaçak su kullanımları tespit edilerek yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına göre gerekli yaptırımların uygulamaları sağlanmaktadır.

Kaçak Tespit Ve Tahakkuk Bilgileri

Yıllar	Kaçak Tespit Adet	Tahakkuk TL	Tahsilat TL
2012	5.727	1.641.142,00	645.197,72
2013	6.419	1.345.864,00	1.355.467,46
2014	5.947	860.487,58	995.908,19



Faaliyet Bilgileri

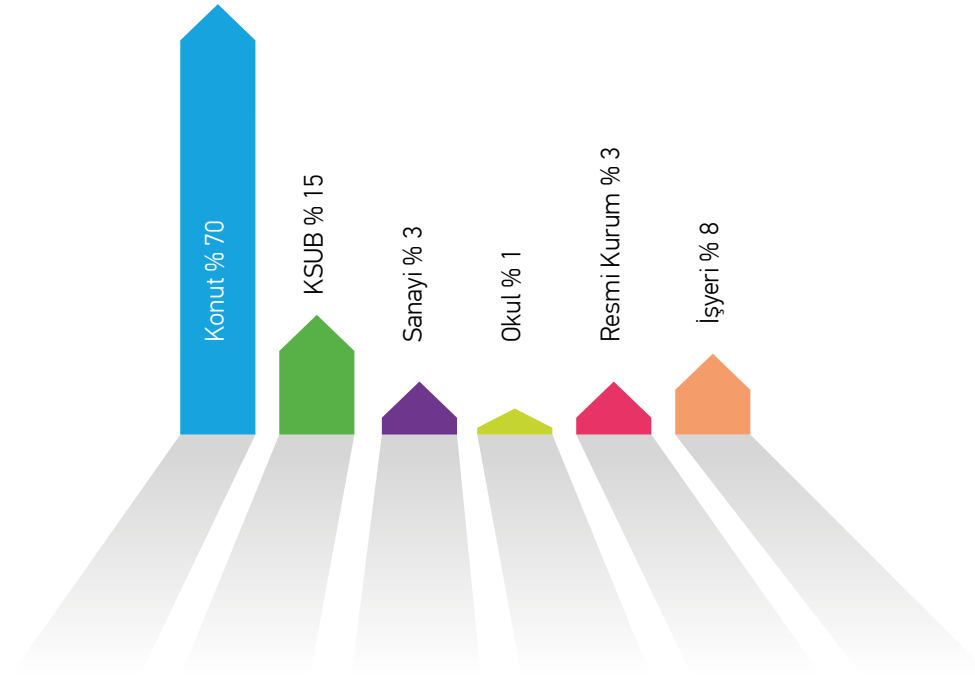
Yapılan İşin Türü	Yıllar / Adet		
	2012	2013	2014
Su Kesim	2.433	4.348	3.757
Su Açım	583	259	371
Abone Kontrolü	5.044	3.802	27.262
Düzenlenen Tutanak	5.727	6.419	5.926
Kaçak Kontrol	22.943	20.960	16.455
TOPLAM	36.747	35.794	53.785

1.3.2.2 Tahakkuk Servisi

Türlere Göre Abone Sayısı

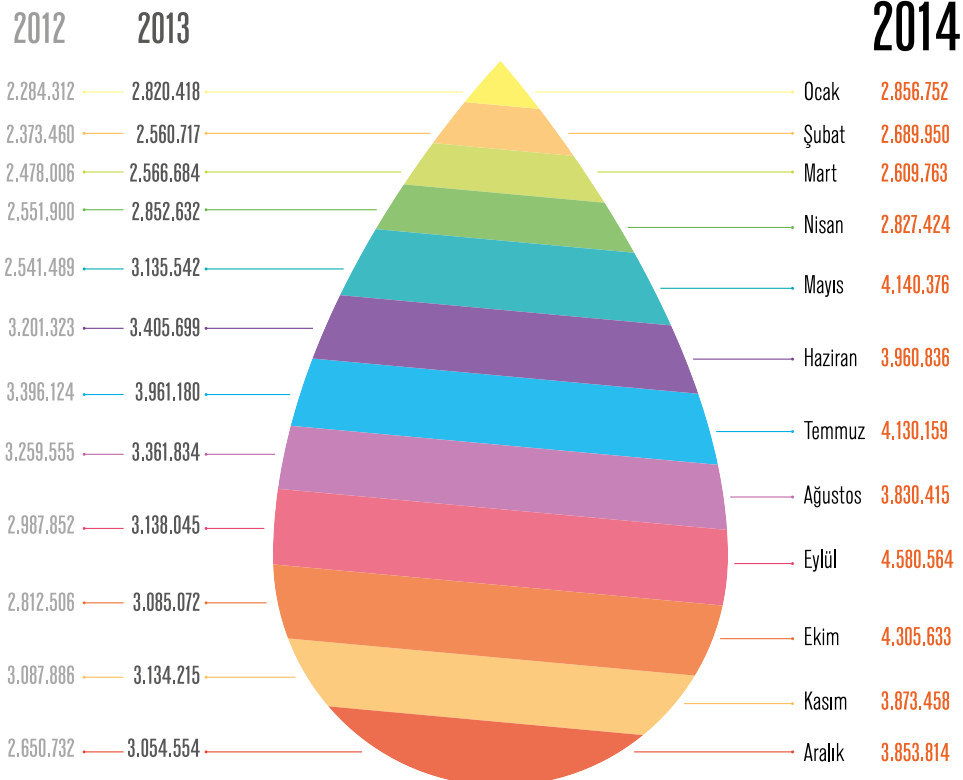
Abone Türü	Yıllar Abone Sayısı		
	2012	2013	2014
Konut	205.596	210.658	308.015
İşyeri	20.703	21.040	26.140
Şantiye	5.842	7.373	16.810
Sanayi	188	195	250
Resmi Kurum	589	623	787
Resmi Okul ve Özel Okul	352	375	563
Park - Bahçe	1.813	2.119	2.826
KSUB	817	818	890
Kaynak Suyu	-	-	14
TOPLAM	235.900	243.201	356.295

2014 Yılı Abone Türlerinin Toplam Sarfiyata Oranları

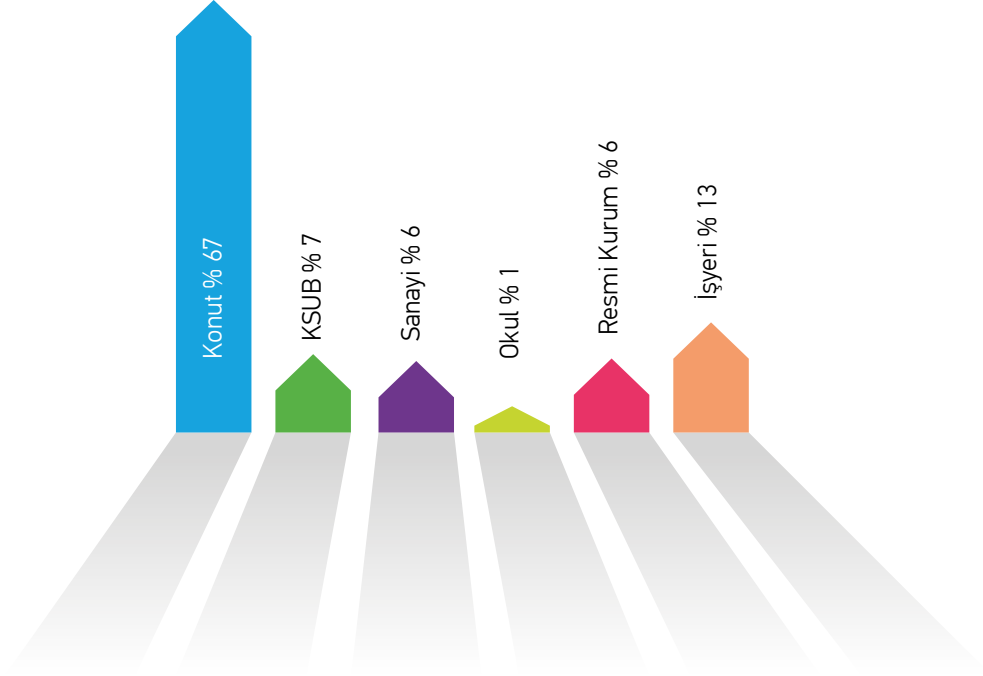


Sarfiyat, Tahakkuk, Tahsilât Değerleri (2014)

Aylar	Sarfiyat m ³	Tahakkuk TL	Tahsilat TL	Tahsilat Oranı %
Ocak	2.856.752	9.165.719	9.677.176	105,58
Şubat	2.689.950	8.419.090	8.598.099	102,13
Mart	2.609.763	8.221.649	8.518.923	103,62
Nisan	2.827.424	8.530.718	9.217.292	108,05
Mayıs	4.140.376	12.986.421	9.861.122	75,93
Haziran	3.960.836	12.588.129	11.929.723	94,77
Temmuz	4.130.159	12.010.442	11.209.462	93,33
Ağustos	3.830.415	12.257.882	12.263.956	100,05
Eylül	4.580.564	13.096.709	11.325.395	86,48
Ekim	4.305.633	12.597.144	12.932.122	102,66
Kasım	3.873.458	11.306.754	13.011.653	115,08
Aralık	3.853.814	10.277.621	12.719.011	123,75
TOPLAM	43.659.144	131.458.277	131.263.933	99,85

Su Sarfiyatı m³

2014 Yılı Abone Türlerinin Toplam Tahakkuk Tutarına Oranları



Yıllara Göre Sarfiyat-Tahakkuk-Tahsilât Bilgileri

Yıllar	Sarfiyat (m ³)	Tahakkuk	Tahsilat	Tahsilat/Tahakkuk (%)
2012	33.625.145	88.899.225	100.168.384	111,70
2013	37.076.592	113.763.977	115.268.308	101,32
2014	43.659.144	131.458.277	131.263.933	99,85

Ortalama Su Birim Fiyatları

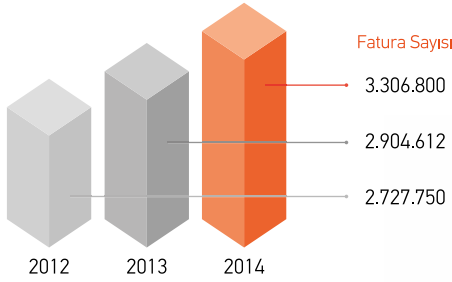
Yıl	Konut	İşyeri	Sanayi	Ksub	Genel
2009	1,61	3,29	4,16	1,06	1,85
2010	1,68	3,57	4,45	1,05	1,94
2011	1,79	3,74	4,52	1,08	2,07
2012	2,10	4,13	4,89	1,09	2,35
2013	2,31	4,58	4,97	1,30	2,49
2014	2,40	4,75	5,35	1,50	2,72

1.3.2.2.1. Yüksek Tüketimler

2012 Yılında 1.428 adet, 2013 Yılında 1.428 adet, 2014 Yılında 1.365 adet abonemiz yüksek tüketimli abone olarak değerlendirilmiş ve sarfiyat, tahakkuk işlemleri özel olarak takip edilmiştir.

1.3.2.2.2. Endeks Okuma İşlemleri

Abone endeks okuma işi kapsamında; 2014 Yılında 3.306.800 adet fatura okunarak abone adresine teslim edilmiştir.



1.3.2.2.3. Su Kapama - Açma ve Sayaç Değişimi İşlemleri

Yapılan İşlemlerin Yıllara Göre Dağılımı

İşlemin Adı	Yıllar		
	2012 / Adet	2013 / Adet	2014 / Adet
Su Açma-Kapama	62.497	58.887	66.721
Sayaç Değişimi	17.754	28.142	53.073
Tesisat Yapım	1.020	1.781	3.445

Hendek



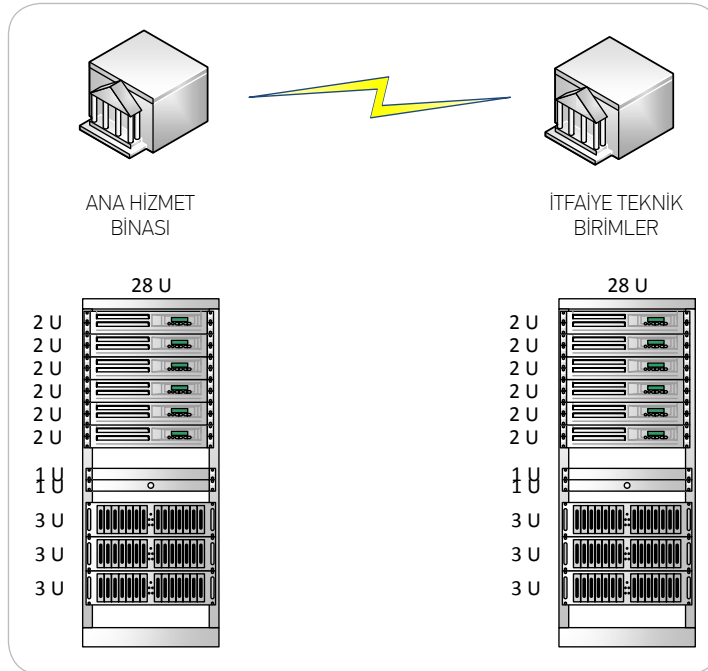
1.3.3. Sistem Ve Network Şube Müdürlüğü

Sistem ve network birimi sayısal hizmetleri aşağıda belirtilmiştir.

Sistem Çalışmaları		
Faaliyet Adı	Yıllar / Miktar	
	2013	2014
I/O Transaction Data hizmeti	Günlük 90 milyon üzerinde	Günlük 100 milyon üzerinde
TB üzerinde Lokal Veri Akışı I/O hizmeti	Günlük 3,3 TB üzerinde	Günlük 4,5 TB üzerinde
Login/Logoff İşlemi hizmeti	Günlük 100.000 üzerinde	Günlük 110.000 üzerinde
e-posta hareketi	Aylık Ortalama 85.000 üzerinde	Aylık Ortalama 100.000 üzerinde
Toplam 85 GHz CPU kapasitesi içinde	20 GHz Aktif kullanım ortalaması	30 GHz Aktif kullanım ortalaması
Toplam 384 GB RAM kapasitesi içinde	266 GB aktif kullanım ortalaması	384 GB aktif kullanım ortalaması
Toplam 22 TB Storage FC Disk Kapasitesi içinde	14 TB Aktif kullanım ortalaması	18 TB Aktif kullanım ortalaması

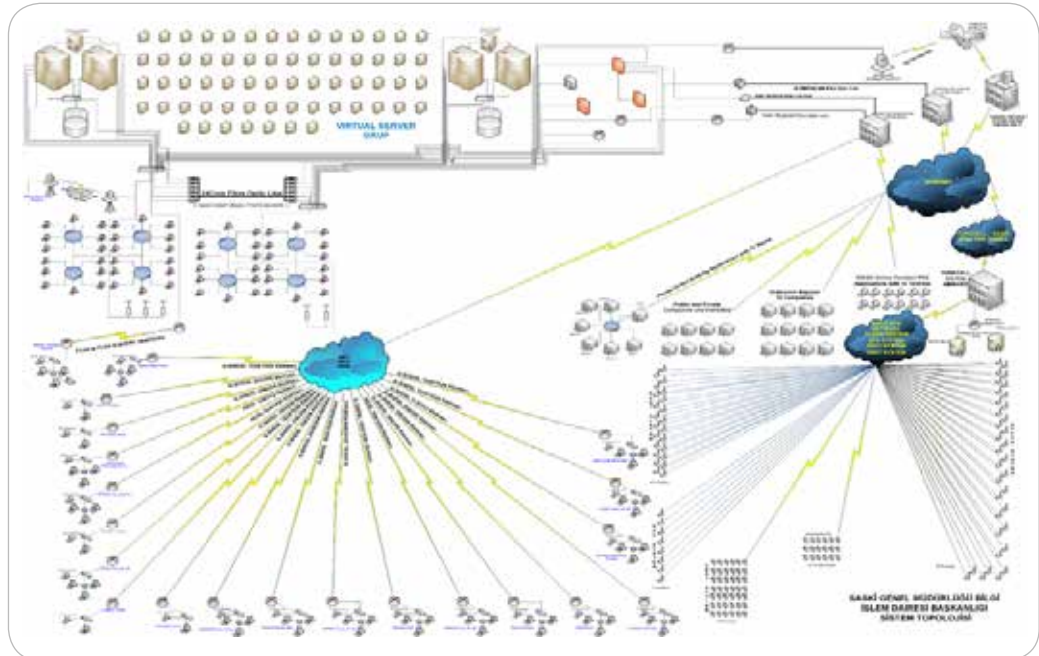
Network Çalışmaları		
Faaliyet Adı	Yıllar/Miktar	
	2013	2014
Benzersiz tekil web ziyaretçisi	15.000 /Ay üzerinde	25.000 /Ay üzerinde
İnternete Veri Akışı hizmeti	100 GB/Ay üzerinde	200 GB/Ay üzerinde
Kuruma İnternet Veri Akışı hizmeti	2 TB/Ay üzerinde	4 TB/Ay üzerinde
Saldırı tespiti/önlenmesi	250/hafta üzerinde	500/hafta üzerinde
Virüs/zararlı yazılım tespiti/önlenmesi	50/hafta üzerinde (ortalama)	100/hafta üzerinde (ortalama)
Toplam 8 GBit SAN kapasitesi içinde	3 GBit Aktif kullanım ortalaması	4 GBit Aktif kullanım ortalaması
Toplam 10 GBit Ethernet kapasitesi içinde	2GBit Aktif kullanım ortalaması	3 GBit Aktif kullanım ortalaması
WiFi hizmeti	Toplam 37 noktada Tekil SSID Roaming yapısı	Toplam 37 noktada Tekil SSID Roaming yapısı

Saski Veri Merkezleri Fizik Yapısı

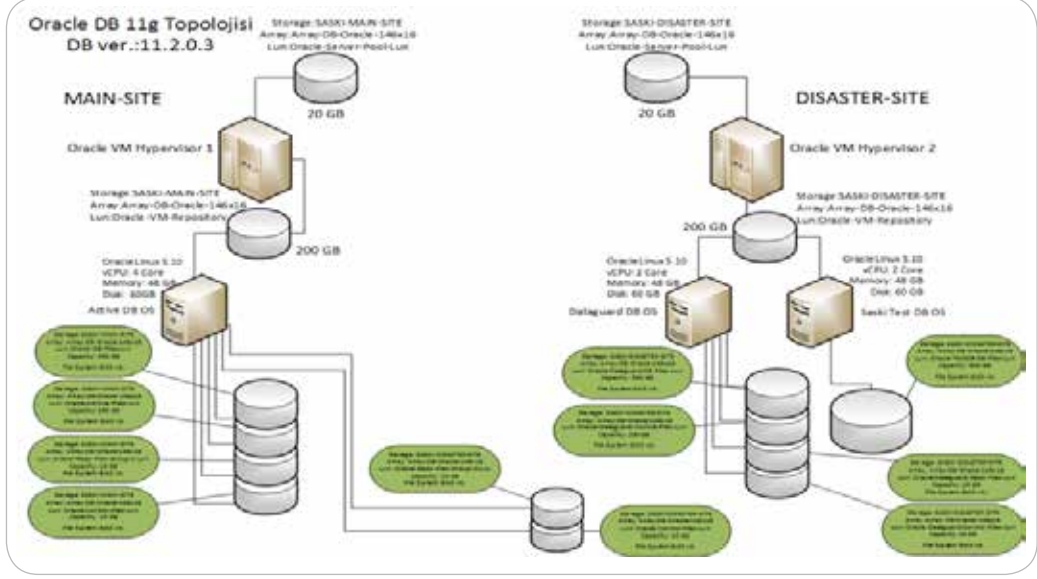


Toplam 12 adet fiziki ana makine ile 99 adet sanal sunucu çalıştırılmaktadır.

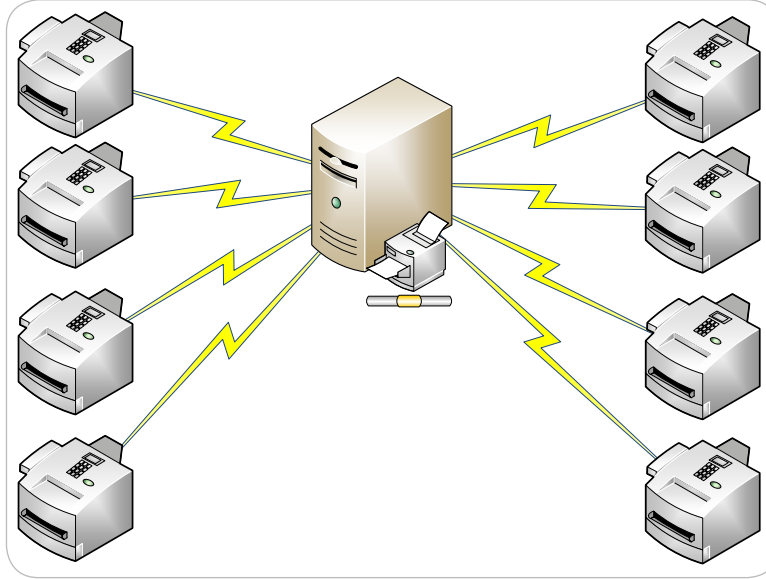
1.3.3.1. Sunucu Sanallaştırma Ve Konsolidasyon | Topolojik Yapı



1.3.3.2. Yeni Veritabanı Mimarisi Oracle Data Guard



1.3.3.3. Merkezi Yazıcı | Tarayıcı | Fotokopi | Fax Projesi



Kurumun baskı maliyetlerini düşürmek ve baskı kontrolünü sağlamak için çok fonksiyonlu cihazlar temin edilerek başlanılan proje kapsamında yapılanma sağlanmıştır. Ayrıca bu sayede kullanıcı

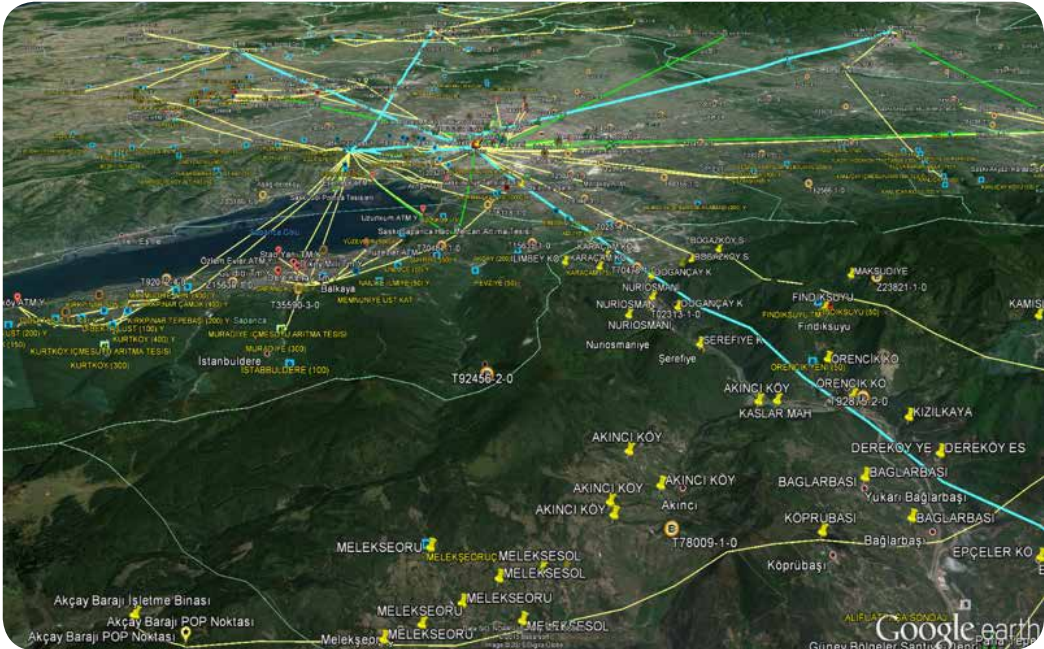
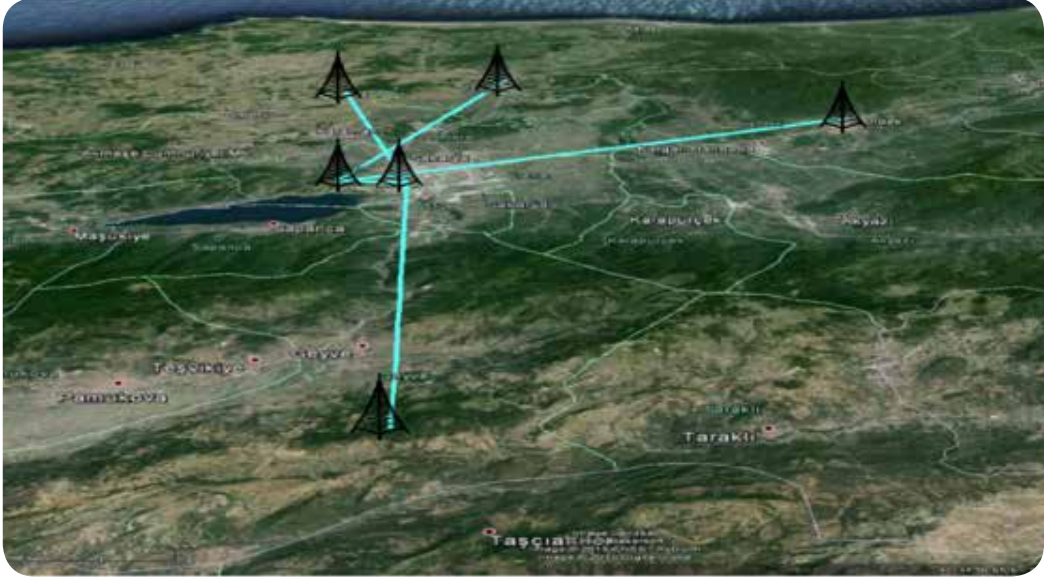
bazında ölçüm, denetim ve raporlama yapılabilmektedir. Her kullanıcı baskı cihazını kendi personel kartıyla yönetmektedir.

1.3.3.4. Devam Eden Bilgi İşlem Projeleri

1.3.3.4.1. Kablosuz Haberleşme Projesi

Mevcut genişleyen kurumsal kablosuz iletişim altyapısı için gerekli saha iletişim kuleleri ve RF ekipmanlarının proje kapsamında 2016 yılı sonuna kadar ana

omurga, 2023 yılı sonuna kadar tüm sahayı kapsayacak şekilde tamamlanması planlanmaktadır.



1.3.3.4.2. Sanallaştırma Platformları Konsolidasyonu ve Bulut Mimariye Taşınması Projesi

SASKİ Genel Müdürlüğü'nde 2010 yılından bu yana sunucu sanallaştırma altyapısı kullanılmaktadır. Bu projeye sistemin açık kalma oranı %99,95 olarak gerçekleşmektedir. Gelişmekte olan teknoloji mevcut yapıların konsolide edilmesine olanak tanımaktadır. Bu durum, esnek yedekleme ve süre-

lilik fonksiyonlarının yanı sıra işletme ve yönetim kolaylığını da beraberinde getirmektedir. Proje tamamlandığında dikey olarak konsolide edilen sunucu sanallaştırma mimarisi yatay olarak da konsolide edilmiş olacak ve SASKİ kendi özel bulut altyapı projesini tamamlamış olacaktır.

1.3.3.4.3. Kullanıcı Masaüstü ve Uygulama Sanallaştırma Projesi

Kullanıcıların mevcut masaüstü deneyimini etkilemeden tüm masaüstü ve belgelere basit bir terminal aracılığı ile

erişimi sağlanarak merkezileştirme ve yüksek güvenlik altyapısının sağlanması amaçlanmaktadır.

1.3.3.4.4. GNSS Referans İstasyon Projesi

Hizmet alanımız içinde sahadan mm seviyesinde ve hassas ölçüm alınabilmesi için gerekli tüm ve ili kapsayacak

şekilde 5 adet GNSS istasyonu kurulması planlanmaktadır.



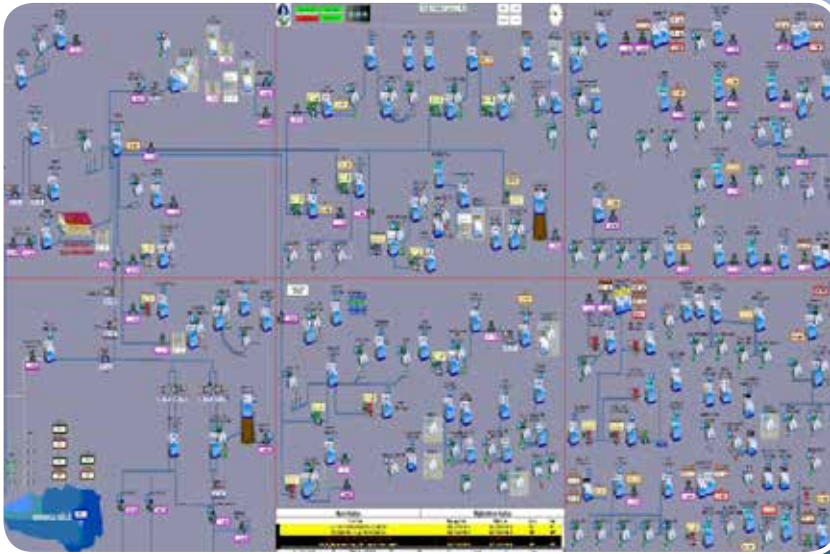
1.3.4. SCADA Şube Müdürlüğü

Yıllar bazında SCADA Sistemi ile izlenen ve kontrol edilen istasyon/debimetre durumları aşağıdaki tablolarda gösterilmiştir.

İstasyon / Debimetre Durumu		
SCADA Sistemine Dahil Edilen	2013	2014
İstasyon Sayısı	18	73
Debimetre Sayısı	16	15

Yıllara Göre İstasyon Durumu		
İstasyon Türü	2013	2014
İçmesuyu Depo	58	83
İçmesuyu Terfi Merkezi	34	47
İçmesuyu Terfi Merkezi (Kuyu)	19	46
Atıksu Terfi Merkezi	13	21
Debimetre	8	9
Toplam	132	206

SCADA Sistemi Toplam Uç Nokta Sayısı			
Ölçülen / Yönetilen	2013 Öncesi	2013	2014
Depo Seviye	83	93	135
Pompa Kontrol	118	144	216
Oransal Vana	11	12	14
On/Off Vana	15	17	23
Debimetre	9	36	40
Klor	7	12	21
Bulanıklık	8	8	9
pH	6	6	6
Toplam Uç Nokta Sayısı	264	330	464

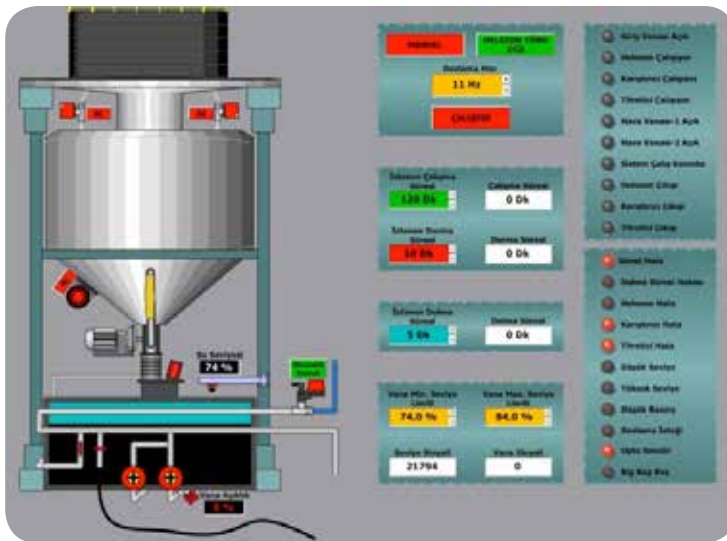
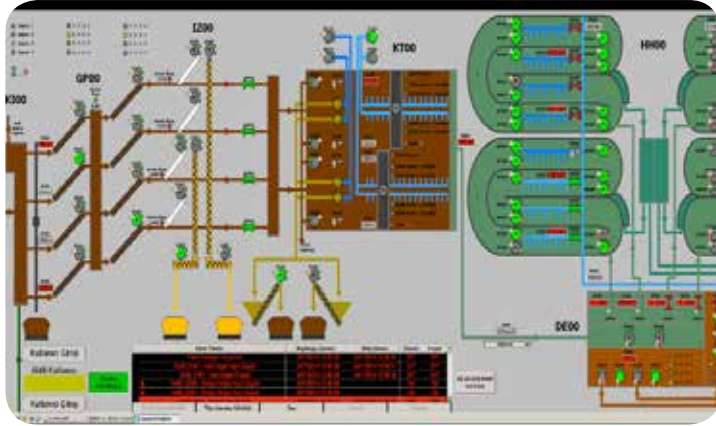


Sapanca Gölü tesislerinden içmesuyu hattına su taşıyan 6 adet motor ve vanadan oluşan sistemin PLC kullanılarak uzaktan otomatik/manuel şekilde kontrolü yapılarak, sahadaki veriler bir SCADA ekranında toplanmış ve tesisin SCADA sistemi üzerinden kontrolü sağlanmıştır.

Sapanca Gölü



Karaman Atıksu Arıtma Tesisinde mimik diyagram görsel sistemi ile takip edilen tesis otomasyonunun, mevcut PLC yazılımı analiz edilerek, tasarlanan SCADA arayüzü üzerinden izlenmesi ve kontrolü sağlanmıştır.



Esentepe Aktif Karbon Dozajlama SCADA Sistemi Aktif karbon dozajlama sisteminin PLC kullanılarak uzaktan izlenmesi ve kontrolü sağlanarak sahadaki veriler bir SCADA ekranında toplandı.

Devam Eden SCADA Projeleri

- Hendek Atıksu Arıtma Tesisi Lokal Otomasyonu ve SCADA Sistemi
- Proje ile Atıksu arıtma tesislerinde bulunan mevcut kontrol edilebilir cihazların kontrolünü, PLC kullanılarak uzaktan ve sahadan, otomatik/manuel şekilde gerçekleştirecek algoritmalar oluşturulacak, sahadaki veriler bir SCADA ekranında toplanacak ve sahadaki cihazların SCADA üzerinden kontrolü sağlanacaktır.
- Akyazı atıksu arıtma tesisi lokal otomasyonu ve SCADA Sistemi
- Saha PLC Yazılımları Modernizasyonu (3G – Wifi)



- GPRS modem yerine 3G modem kullanılarak PLC yazılımları yeniden oluşturulmaktadır.
- Bu modernizasyon, GSM operatörlerinden bağımsız bir iletişim altyapısı sağlayacak olan Kablosuz Haberleşmeye geçişte kolaylık sağlayacaktır.
- SCADA raporlama ve analiz 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

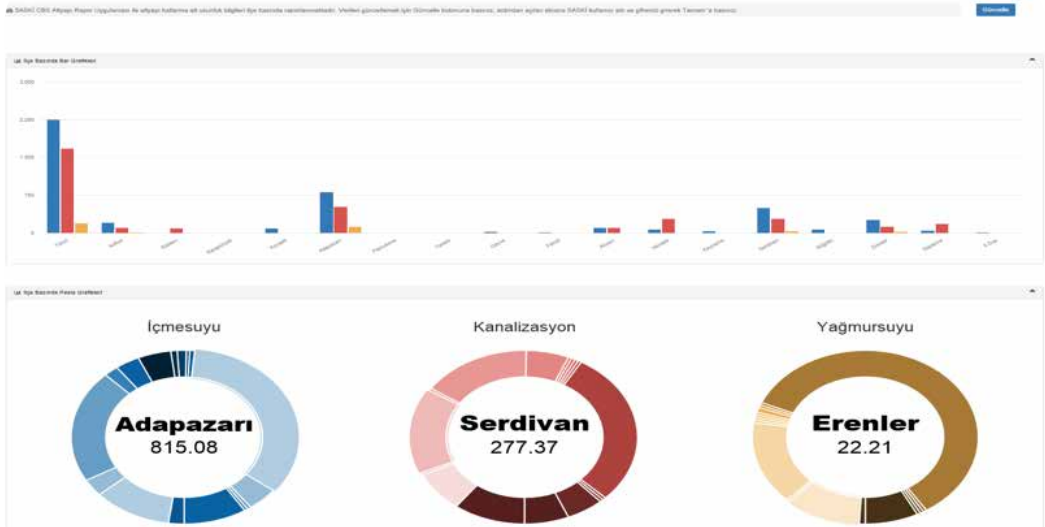
1.3.5. Yazılım ve CBS Şube Müdürlüğü

Saha personelinin işlerini kolaylaştıran ve sahada hızla kararlar alabilmelerini sağlayan mobil uygulama arayüzleri tasarlanmıştır.



Altyapı hatlarının ilçe bazında uzunluklarını gösteren SASKİ CBS altyapı rapor uygulaması hazırlanmıştır.

SASKİ CBS Altyapı Rapor Uygulaması



CBS web uygulamalarına tek bir yerden ulaşmayı kolaylaştıran CBS portalı.



Yıl boyunca altyapı hatlarına ait konumsal veriler CBS veritabanına aktarılmıştır.

Yıl / Hat	İçmesuyu (km)	Kanalizasyon (km)	Yağmursuyu (km)
2013	1.507,34	1.552,76	168,92
2014	722,69	113,30	24,14
Toplam	2.230,03	1.666,06	193,06



CBS ve ALTYAPI

- CBS'nin devamlılığının sağlanması ve altyapıya ait tüm konumsal bilgilerin bir araya toplanarak sorgu ve analizlerin yapılabileceği uygulama yazılımları tasarlandı.



CBS ve HAVZA

- Sapanca Gölü ve Akçay Baraj Gölü'ne ait havza bilgileri CBS veritabanına aktararak masaüstü, web ve mobil arayüzlerden erişilebilecek uygulama yazılımları hazırlandı.



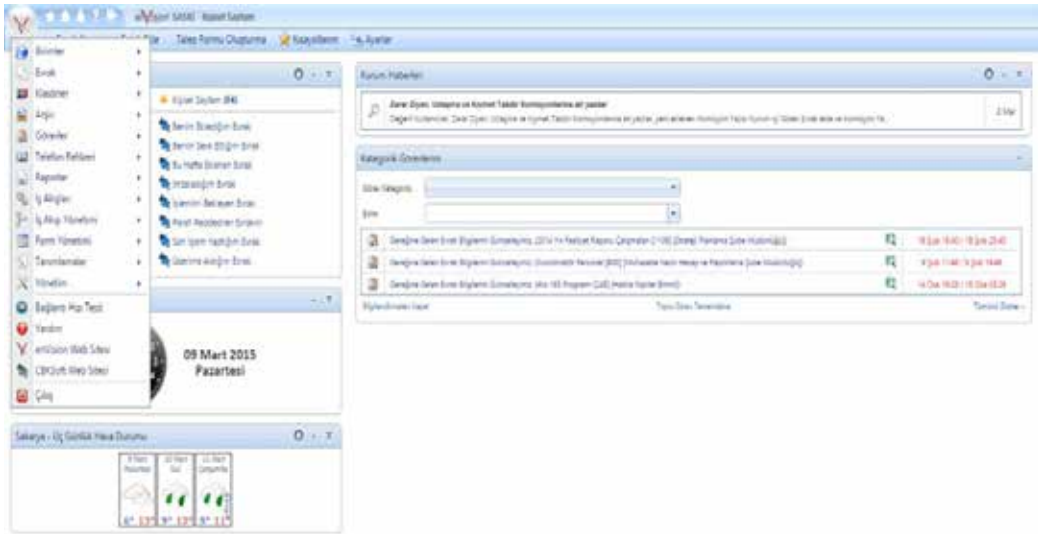
CBS ve TAŞINMAZ

- Kuruma ait taşınmazların CBS üzerinden görüntülenerek sorgulanabileceği bir web uygulama yazılımı hazırlandı.

Altyapı, havza ve taşınmazlara ait konumsal kayıtların görüntülenerek sorgulanabildiği web uygulamaları hazırlandı.

1.3.5.1. Elektronik Belge Yönetimi Sistemi (EBYS)

Kurum iç ve dış evrak akışını e-imza kullanarak sağlayan yazılım uygulamaya alınmıştır.



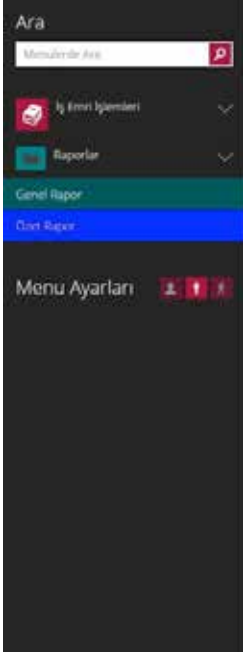
1.3.5.2. İdari İşler Talep Uygulaması

Kurumun idari işler biriminden isteklerinin talep ve takibinin yapıldığı uygulama yazılımı.



1.3.5.3. Online Açma Kapama (Android ve Web)

Açma Kapama işlemlerinin android cihazlar ile çevrimiçi olarak yapılmasını ve kontrolünü sağlayan uygulama yazılımı tamamlanarak hizmete alınmıştır.



Açma Kesme ➔

Sıra	Personel	Yapılan (23)	Kalan (351)	Toplam (374)	Tarih	PD Durum	Fiber Kesit	Version	Detay	GPS
0	UMİT T. AKGÖL	0	2	2	09.03.2015 09:00:25	100 Normal	✓	v1.50.306.1035		
1	BAYRAM AKKUŞ	0	0	0	09.03.2015 09:54:52	102 Normal	✓	v1.41.231.1009		
2	ERCAN YILMAZ	0	31	31	06.03.2015 17:21:10	104 Normal		v1.41.231.1009		
3	FERİHAT ALTUNCU	0	0	0	07.03.2015 13:03:03	104 Normal		v1.41.231.1009		
4	DAVUT KOLBASAR	0	2	2	09.03.2015 09:46:34	102 Normal		v1.41.231.1009		
5	RESUL ALTINTAS	2	2	4	09.03.2015 09:50:02	101 Normal	✓	v1.41.231.1009		
6	EROL BATTAL	0	2	2	09.03.2015 09:58:55	101 Normal	✓	v1.41.231.1009		
7	FATİH KAYA	0	1	1	07.03.2015 11:02:21	108 Normal		v1.41.231.1009		
8	NEHAT ÇINAR	0	25	25	09.03.2015 09:00:38	102 Normal	✓	v1.41.231.1009		
9	NECME İLKİZ	0	17	17	07.03.2015 17:55:14	102 Normal		v1.41.231.1009		
10	RİFAT BALABAN	1	0	1	09.03.2015 09:22:22	103 Normal	✓	v1.41.231.1009		
11	HALUK MUTLU	0	0	0	08.03.2015 17:37:24	109 Normal	✓	v1.41.231.1009		
12	EMRE PEHLİVAN	2	2	4	09.03.2015 09:54:04	109 Normal		v1.41.231.1009		
13	ABDULLAH KARAHAN	0	6	6	09.03.2015 09:32:02	104 Normal		v1.41.231.1009		
14	YUNUS AK	0	23	23	09.03.2015 09:00:09	102 Normal		v1.41.231.1009		
15	HARUN KULAK	4	1	5	09.03.2015 09:00:17	102 Normal	✓	v1.41.231.1009		

1.3.5.4. KİOSK Uygulaması

Kiosklar üzerinden vatandaşın zaman sınırlaması olmadan fatura sorgulama, nakit ve kredi kartı ile borç ödeme ayrıca kartlı sayaç kontör yüklemesi yapmasını sağlayan yazılım devreye alınmıştır.



1.3.5.5. Online Okuma Uygulaması (Android ve web)

Saha fatura okuma işlemlerinin çevrimiçi olarak android cihazlar ile yapılmasını sağlayan ve aynı zamanda anlık borç bilgilerini sisteme aktaran uygulama yazılımı sisteme dahil edilmiştir.

Android

Abone Listesi

Arama Kriteri Giriniz

☒ Okunan ☒ Okunmayan

243 Kayıt(0 Okunan)

Abone : 176955 Sayaç : 417049

Eski Sicil: 6955

EMRULLAH KIBAR

ÖNLÜCE MAH. ÖNLÜCE SK. NO: 48
SAPANCA / SAKARYA

Abone : 178969 Sayaç : 4880072

Eski Sicil:

EMRULLAH KIBAR

ÖNLÜCE MAH. ÖNLÜCE SK. NO: 48
SAPANCA / SAKARYA

Abone : 176238 Sayaç : 361013

Eski Sicil: 6238

D.S.T 357/501/0/0 **0001/0243**

Sayaç No 417049 BAYLAN/19

Abone No 176955 Liste

Abone Tür: 03 KONUT-3

Faaliyet: 0(0)

İsim: EMRULLAH KIBAR

Adres: ÖNLÜCE MAH. ÖNLÜCE SK. NO: 48 SAPANCA / SAKARYA

11 NORMAL

Endeks: Endeksi Giriniz

☐ Mühür Yok ☐ Barkod Yok

Okunmuş

Geri Yazdır İleri

Term : 1 - RAMAZAN KASIM

78%

Web Servis

Online Okuma Uygulaması

Term	Personel	Okunan (456)	Kalan (37879)	Toplam (37333)	Tarih	Fil Durum	Fil Hesat	Version	A	End	GPS
1	RAMAZAN KASIM	0	243	243	09.03.2019 08:02:54	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
2	SERKAN SELÇUK	70	289	379	09.03.2019 08:59:49	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
3	EMRE AÇIKGÖZ	0	433	433	09.03.2019 08:41:35	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
4	SAMİR YILMAZ	30	348	378	09.03.2019 08:56:19	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
5	EROL AVGIN	0	1009	1009	09.03.2019 08:41:37	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
6	DEMİRKAN EMRAH KANDEMİR	41	229	270	09.03.2019 08:59:02	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
7	SERBET BAŞ	71	370	342	09.03.2019 08:58:00	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
8	SINAN İGNELE	0	314	314	09.03.2019 08:24:47	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
9	REŞUL KARA	0	293	293	09.03.2019 08:10:06	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
10	HAYRİTTİN KURT	0	312	312	09.03.2019 08:56:23	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
11	AYTAÇ BAHAİR	10	718	714	09.03.2019 08:56:45	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
12	ABDULLAH VILDERİM	0	433	433	09.03.2019 08:15:54	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
13	İRYAN GÜLER	4	511	517	09.03.2019 08:59:43	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
14	RAMAZAN VILDERİM	1	149	150	09.03.2019 08:14:42	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
15	ABDURRAHMAN BERGÜNER	24	281	305	09.03.2019 08:59:42	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
16	MELİK ÖZDEMİR	0	241	241	09.03.2019 08:16:58	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
17	ÖZKAN YARBALKAN	0	118	118	09.03.2019 08:21:01	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK
18	HALİM BOSTANCI	0	231	231	09.03.2019 08:18:35	OK	OK	v1.50.303.1012	OK	OK	OK

1.3.5.6. e-Çevre Koruma Başvuru

www.sakarya-saski.gov.tr üzerinden çevre koruma birimi ile ilgili DKKR ve GSM görüş ve başvuru işlemlerini sağlayan yazılımı sisteme dahil edilmiştir.

The screenshot shows the 'Yeni Firma' (New Company) registration page on the SASKİ website. The page is in Turkish and includes the following elements:

- Header:** SASKİ logo, T.C. Sakarya Büyükşehir Belediyesi SASKİ Genel Müdürlüğü, and the ALO 185 logo with the slogan 'Su hayatdır. Sahip çık!'.
- Navigation Bar:** Kurumsal, Hizmetler, Tesisler, Su Yönetimi, and a search bar.
- Main Content Area:**
 - Firma Unvanı:** Text input field.
 - Yetkili T.C. Kimlik No:** Text input field with a note: 'Bu kimlik numarasına sahip kişi firmanız adına SASKİ web portalına sunulan bütün işlemleri gerçekleştirebilir.'
 - Çevre Görevlisi T.C. Kimlik No:** Text input field with a note: 'SASKİ işlemlerini yapmadan önce bir Çevre Görevlisi ile görüşünüz ve bu kimlik numarası ile yetkilendirilmek istiyorsanız doldurunuz. Bu kimlik numarasına sahip kişi firmanız adına SASKİ web portalına sunulan bütün işlemleri gerçekleştirebilir.'
 - Vergi No:** Text input field.
 - Çap Telefonu:** Text input field.
 - e-Posta:** Text input field.
 - Danışman Firma:** Text input field with a note: 'varsa işaretleyiniz'.
 - Yetki Belgesi:** Text input field.
 - Çevre Görevlisi Belgesi:** Text input field with a note: 'Çevre görevlisi tanıtımınızda'.
 - Danışman Firma Yetenek Belgesi:** Text input field.
 - Danışman Firma Sözleşmesi:** Text input field.
 - Çevre Görevlisi Çalışma Belgesi:** Text input field with a note: 'Çevre görevlisi biriminde çalışıyor ise SSK DOKÜMAN veya İpe Griş Bilgi Belgesi yükleyiniz'.
- Buttons:** 'Dosya Seç' (File Select) buttons next to each document type, and a 'Kaydet' (Save) button at the bottom.
- Right Sidebar:**
 - ALO 185 logo with the slogan 'Su hayatdır, sahip çık'.
 - A black box with white text: 'Göl tesislerimiz hakkında bilgi alın'.
 - A green box with white text: 'Faturaları ödemek şimdi daha da kolay'.
- Footer:** Contact information: Tel: 0264 278 38 93 (5 hat), Faks: 0264 277 84 28, and a note: '© Tüm Hakları Saklıdır. 2013. Bütün İşlemleri Devamı'.



1.4. ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI

PERSONEL YAPISI

2014

MEMUR

17

SÖZLEŞMELİ PERS.

2

KADROLU İŞÇİ

13

TOPLAM

32

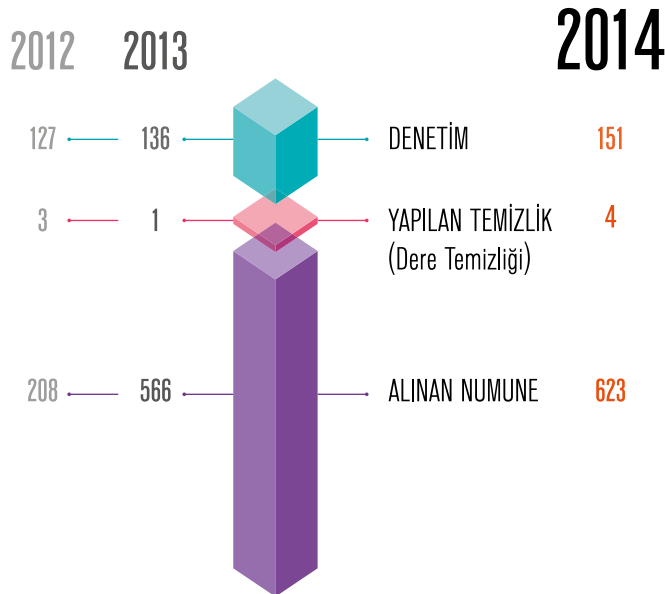
1.4.1. Havza Koruma Şube Müdürlüğü

Su kaynaklarının korunması ve su kirliliğinin önüne geçilmesi amacıyla 2014 yılı içinde 151 denetim çalışması yapılmış olup, derelerin temizlikleri gerçek-

leştirilmiş ve su kaynaklarından numune alınarak su kalitesi sürekli olarak izlenmiştir.

Yıllara Göre Yapılan Faaliyetler

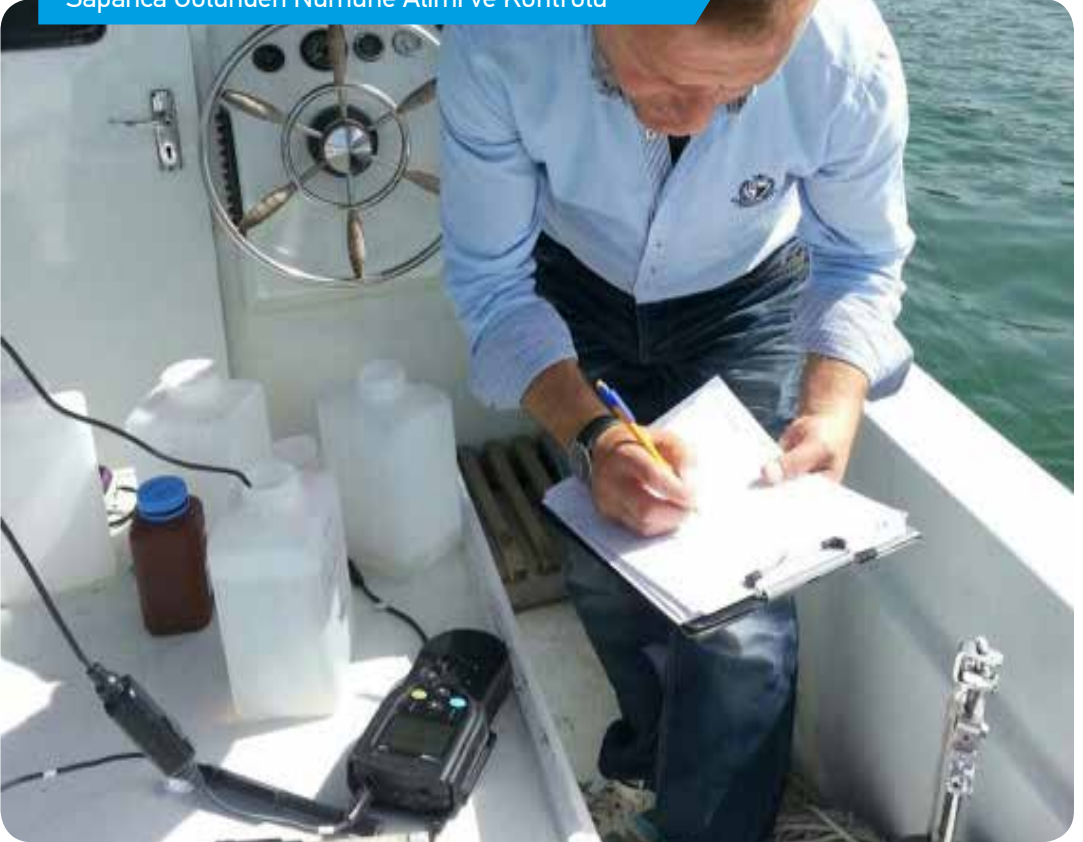
Yapılan Denetim / Temizlik / Numune Bilgileri



Dere Temizlik Çalışmaları



Sapanca Gölünden Numune Alımı ve Kontrolü



1.4.2. Deşarj Kontrol Ve Ruhsat Şube Müdürlüğü

1.4.2.1. Atıksu Numune Analizleriyle İlgili Çalışmalar

Tesisimizde günlük olarak, çözünmüş oksijen ve debi değerleri kayıt altına alınmaktadır. Günlük olarak yapılan analizler ise giriş ve çıkış suyunda KOİ, AKM, pH, sıcaklık analizleri ve çamur analizleridir. Çamur analizlerinde litredeki kuru madde, litredeki çamur hacmi, çamur – hacim indeksi, organik ve inorganik madde miktarı, uçucu askıda katı madde analizleri gerçekleştirilmektedir. Bu analiz sonuçları ve günlük olarak alınan debi ve çözünmüş oksijen değerleri

kayıt altına alınmakta ve saklanmaktadır. Tesisin sağlıklı işleyip işlemediği bu analiz sonuçları ve çözünmüş oksijen değerlerine bağlı olarak değerlendirilir.

Tesis giriş çıkış ve çamur numunelerimizin belirli periyotlarda SASKİ'ye bağlı olarak çalışan akredite laboratuvarımızda analizleri gerçekleştirilmekte ve analiz sonuçları ilgili Bakanlığın web sitesine aktarılmaktadır.

Yıllara Göre Yapılan Deşarj Kontrol ve Ruhsat Faaliyetleri

Faaliyet Türü	Yıllar		
	2012	2013	2014
Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı	33 Adet	69 Adet	61 Adet
Gayri Sıhhi Müessese Ruhsat Görüşleri	74 Adet	94 Adet	76 Adet
Özel Arıtma Gerektiren Atıksuları Arıtma Bedeli (AAB)	7.437,87 TL	119.153,92 TL	936.965,22 TL
Atıksu Arıtma Tesisi Proje Onayı	6 Adet	9 Adet	2 adet
Numune Alımı	241 Adet	269 Adet	294 Adet
Şikayet	31 Adet	13 Adet	9 Adet
Çevre İzni	30 Adet	10 Adet	23 Adet

1.4.3. İçmesuyu Arıtmalar Şube Müdürlüğü

İÇMESUYU ARITMA TESİSİ	FAALİYETE ALINDIĞI YIL	KAPASİTESİ (m ³ /Gün)	İHTİYACI KARŞILAYACAĞI NÜFUS
HIZIRILYAS	2013	277,000	1.425,600
MURADIYE	2013	15,360	76,800
KURTKÖY	2013	7,680	38,400
HACIMERCAN	2013	15,360	76,800
YEŞİLYURT	2013	7,680	38,400
KARAPÜRÇEK	2013	7,680	38,400
KANLIÇAY	2007	3,460	17,300
AKTARLA	2009	3,460	17,300
KARASU	2013	12,960	64,800
ALİFUATPAŞA	2014	1,468	7,340

Kuruluş amacı, sorumluluk sahası içerisinde konut, işyeri ve sanayi tesislerinin 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 Müdürlüğü'müzün görev, yetki ve sorumluluğundadır.



Karapürçek İçmesuyu Arıtma Tesisi

Çıkış Ünitesi Bulanıklık Değeri: 0,2 NTU

(Standart değerler TSE: 5-25 NTU;

Avrupa Birliği: 0,4-4 NTU;

Dünya Sağlık Örgütü: 1 NTU)

İÇMESUYU ARITMA TESİSLERİ

HACIMERCAN



KARAPÜRÇEK



KURTKÖY



SAPANCA



YEŞİLYURT



HIZIRIYAS



1.4.4. Atıksu Arıtma Tesisleri Şube Müdürlüğü

Şube Müdürlüğü'müz, atıksu arıtma tesislerinin işletilmesi için elektromekanik faaliyetleri, periyodik ve dinamik koruyucu bakım ve

onarımları, tesislerdeki tamirat ve tadilatları planlama ve gerçekleştirmeye yönelik çalışmaları yürütmektedir.

1.4.4.1. Tesislerimizde Yapılan Faaliyet ve Projeler

- Akyazı Atıksu Arıtma Tesis'i'nin proje aşamasında seçilen ve işletilen halatlı tip mekanik ince ızgaradaki işletme sorunları nedeniyle, bu ızgaranın yerine çubuk aralığı daha küçük olan ve işletme açısından daha az sorunla çalışan zincirli tip mekanik ince ızgara yapılmıştır.

- Tesisimize atıksu ile birlikte gelen üstübülerin, tesisteki boru ve vanaları tıkaması, çeşitli işletme sorunlarına neden olması sebebiyle fiziksel arıtım ünitesine perfore bant ızgara alınarak bu problemin önüne geçilmiş ve böylece tesise üstübü girişi engellenmiştir.

Eski Halatlı Tip Mekanik İnce Izgara



Yeni Zincirli Tip Mekanik İnce Izgara



Yeni Zincirli Tip Mekanik İnce ve Perfore Elek Izgara



Yeni Perfore Elek Izgara



- Hendek Atıksu Arıtma Tesisi, kum tutucu ünitesinde yapılan bakım ve onarım çalışmaları esnasında İş Sağlığı ve Güvenliği 'nin sağlanması ve ergonomik bir çalışma ortamı oluşturulması için kum tutucu yürüyüş platformu yapılmıştır. Böylece olası iş kazalarından korunarak çalışmalar devam ettirilebilmektedir.

Hendek Atıksu Arıtma Tesisi Kum Tutucu Havuzu Yürüyüş Platformu



- Akyazı ve Hendek Atıksu Arıtma Tesisi'ndeki eski elektrik panoları SCADA sistemine uyumlu yeni elektrik panoları ile değiştirilmiştir.

SCADA Sistemine Uyumlu Yeni Elektrik Panoları



- Tesislerimizin işleyişini kontrol etmek, proseslerde çıkan sorunları anlık olarak görmek, gerekli müdahaleleri anlık olarak yapabilmek ve tesis işleyişini uzaktan izlemek amacıyla Karaman ve Hendek Atıksu Arıtma Tesislerine SCADA sistemi kurulması kapsamında gerekli çalışmalar yapılarak bu tesislerimizde SCADA sistemi devreye alınmıştır. Akyazı Atıksu Arıtma Tesisleri'nin de SCADA sistemine geçirilmesi için kablolama işlemleri bitirilmiştir.

SCADA Kablolama Çalışmaları



TOC Cihazı



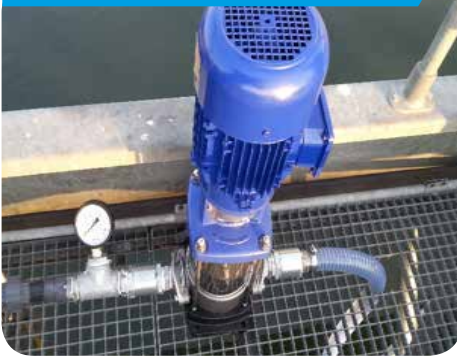
- Atıksu Arıtma Tesislerimize giriş yapan atıksu karakteristiğinin belirlenmesi ve anlık olarak izlenmesi amacıyla tesis girişlerine kurulacak toplam organik karbon değerini ölçen TOC Cihazlarının ihalesi gerçekleştirilmiştir.

- Tesislerimizde son çökeltim ve yoğunlaştırma havuzlarında bulunan teleskopik vanalar aktüatörlü vanalar ile değiştirilmiş, bu sayede işletmede büyük faydalar sağlanmıştır.

Aktüatörlü Vana



Savak Temizleme Pompası



Son Çöktürme Havuzları Savak Temizleme Sistemi



- Tesislerimizde bulunan Son Çöktürme Havuzu savaklarında, özellikle yaz aylarında yoğunlaşan ve çıkış suyu kalitesini olumsuz yönde etkileyen yosun problemi nedeniyle bu havuzlara savak temizleme sistemi kurularak faaliyete alınmıştır.

- Atıksu Arıtma Tesislerimizin giriş ünitelerine ve arıtılmış suyun deşarj edildiği çıkış ünitelerine otomatik olarak 24 saat numune alabilen numune alma cihazları koyularak, 24 saatlik kompozit numune alınması sağlanmıştır. Bu sayede daha temsil edici ve doğru sonuçlar elde edilmektedir.

Kompozit Numune Alma Cihazı



TSE-ISO-EN 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi



- Tesislerimizde işletilmekte olan TSE ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi ve TS OHSAS 18001 İş Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetim Sistemi'ne entegre olarak, 2014 yılı içerisinde TSE ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi kurulması ile ilgili çalışmalar

başlatılmış, yapılan başvuru sonrasında girmiş olduğumuz denetleme sonucu TSE ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi tesislerimize kazandırılmıştır. Bu bağlamda, tesislerimizde gürültü, emisyon ölçümleri de yaptırılmış ve bu parametreler izlenmeye alınmıştır.

1.5. DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Kurumun sahip olduğu ve kiraladığı tüm araç parkının yönetimi Daire Başkanlığı'mızca sağlanmaktadır. Araçların her an hizmete hazır halde olması için gerekli önlem, bakım, onarım ve tedarik çalışmalarıyla yakıt ikmalleri yapılmaktadır. Ayrıca mev-

cut isale hatlarıyla su haznelerinin bakımı, onarımı ve işletilmesiyle kurumun tükettiği elektrik enerjisinin takibi, verimli şekilde tüketilmesi için gerekli işlemlerin yapılması tarafımızdan sağlanmaktadır.

PERSONEL YAPISI

2014

MEMUR

21

KADROLU İŞÇİ

21

VİZELİ İŞÇİ

1

TOPLAM

43

1.5.1 Elektromekanik ve İletim Hatları Şube Müdürlüğü

Kurumun tükettiği elektrik enerjisini sürekli takip edilerek enerjinin en kaliteli ve verimli şekilde tüketilmesini sağlanmaktadır. Jeneratör ihtiyacı tespit edilerek birimlerden gelen taleplere göre jeneratör temin edilmektedir. Ayrıca kurumda bulunan

tüm jeneratörlerin periyodik bakım ve onarımları yapılmaktadır. Tesislerin elektrik, doğalgaz abonelikleri ile ilgili iş ve işlemlerini takip etmek, faturalarla ilgili gerekli takibi yapmak görevlerimiz arasındadır.

1.5.1.1 İçmesuyu Depoları

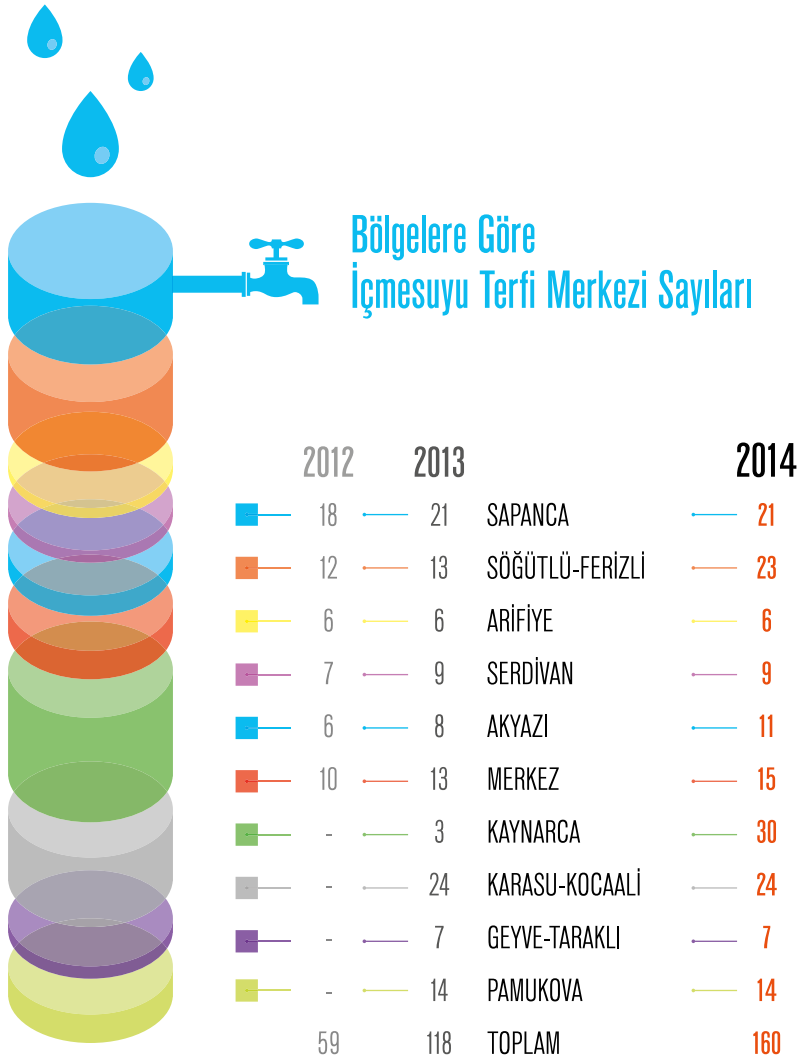
Sakarya ili genelinde 16 ilçede bulunan/yönetilen (bakım, arıza giderimi) içmesuyu deposu sayısı 687 adet, su depolama alanı 178.307 m³'dür.

İçmesuyu Kuyusu Bilgileri

Yıllar	Kuyu Sayısı	Pompa Sayısı
2012	33	33
2013	38	38
2014	130	130

İçmesuyu Terfi Merkezi ve Pompa Sayıları

Yıllar	Terfi Merkezi Sayısı	Pompa Sayısı
2012	59	115
2013	73	151
2014	160	270





1.5.1.2 Atıksu Terfi Merkezleri (ATM)

Kurtköy, Özlemeyleri, Yüzevler, Uzunkum, Otuzikievler, Yazlık, Dört Yol, Yağcılar, Güneşler, Otupazarı, Esentepe, Korucuk, Göl-kent, Çamyolu, Yeni Yazlık, Arifiye, Göçmenevleri, Dereköy ve Karasu

ATM1, Karasu ATM2, Karasu ATM3, Karasu ATM4, Karasu ATM5, Karasu ATM6 bölgelerinde olmak üzere toplam 25 adet Atıksu Terfi Merkezi bulunmaktadır.

Kanalizasyon Tesisleri

Yıllara Göre Kanalizasyon Tesisleri Sayısı			
Tesis Türü	2012 YILI	2013 YILI	2014 YILI
Atıksu Terfi Merkezi	17	19	25
Atıksu Arıtma Tesis	3	3	3

1.5.1.3 İçmesuyu Depo Temizlikleri

Temizliği ve Bakımı Yapılan İçmesuyu Depo Bölge ve Sayısı

Bağlı Olduğu Bölge/Birim	Yıllar / Adet		
	2012	2013	2014
Elektromekanik ve İletim Hatları Şube	222	164	62
Sapanca Şube Müdürlüğü	49	46	26
Hendek Şube Müdürlüğü	31	36	31
Ferizli-Söğütlü-Kaynarca Şube Müdürlüğü	49	41	13
Akyazı-Karapürçek Şube Müdürlüğü	26	30	16
Geyve-Taraklı-Pamukova Şube Müdürlüğü		86	
Karasu-Kocaali Şube Müdürlüğü			5
TOPLAM	377	317	249



Yıllara Göre Yapılan İnşaat Çalışmaları

Çalışma Bölgesi	Yapılan Çalışma	Yıl / Miktar 2013	Yıl / Miktar 2014
Elektromekanik ve İletim Hatları Şube Müdürlüğü	Drenaj	9 adet bakım	6 adet bakım
	Kaptaj	1 adet bakım	
	Depo Tahliyesi	2.607 m (çelik)	340 m Korige boru
Sapanca Şube Müdürlüğü	Beton	-	350 m ³
	Drenaj	9 adet bakım	20 adet bakım
	Kaptaj	9 adet	
Hendek Şube Müdürlüğü	Depo Tahliyesi	2.074 m (çelik)	
	Drenaj	5 adet bakım	
	Kaptaj	5 adet	
Akyazı-Karapürçek Şube Müdürlüğü	Depo Tahliyesi	604 m (çelik)	60 m
	Depo Tahliyesi	53 m (çelik)	
	Drenaj	5 adet	
Karasu-Kocaali Şube Müdürlüğü	Kaptaj	5 adet	
	Depo Tahliyesi	69 m (çelik)	50 m
	Drenaj		1 adet yeni yapım
Geyve-Taraklı-Pamukova Şube Müdürlüğü	Drenaj		1 adet yeni yapım
	Kaptaj		1 adet bakım

1.5.1.4 Kaynak Çalışmaları

Yıllara Göre Yapılan Kaynak Çalışmaları

Çalışma Türü	Yıl / Adet		
	2012	2013	2014
İsale Hattı Arızaları	62	116	211
Vana, Vantuz, Çekvalf, Pompa-Seviye Kontrol Vanası, Pislik Tutucu ve Şamandıra İşlemleri	103	183	148
Kaynak İşleri (Araç, flanş, dirsek, kapak ve kapı yapımı)			1.203
Depo ve Boru Bağlantıları			51
Çelik Boru Döşenmesi			4.704 m





Çelik İsale Hattı İnşaatı



Atıksu Terfi Merkezlerinde Izgara Temizliği



1.5.2 Makina İkmal Şube Müdürlüğü

Müdürlüğümüz, Kurumumuza ait iş makinesi ve araçları sürekli olarak çalışır durumda bulundurmak amacıyla gerekli olan her türlü bakım, onarım, satın alma, yakıt ikmali, sevk ve idare edilmesi vb.

faaliyetleri yürütmektedir. Ayrıca; ekonomik ömrünü doldurmuş olan makine, araç, iş makinası gibi ekipmanları kullanım dışına çıkartma işlemleri yapılmaktadır.

1.5.2.1 Araç Parkı

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

tir. 84 adet resmi, 265 adet kiralık araç olmak üzere toplam 349 adet aracımız bulunmaktadır.

Araç Bilgileri | Kiralık Araç | Kurum Aracı

Araç Durumu 2014			
Daire Başkanlığı	Kiralık Araç Sayısı	Kurum Aracı Sayısı	Toplam Araç Sayısı
Bilgi İşlem	20	0	20
Çevre Koruma	13	13	26
Destek Hizmetleri	35	22	57
Güney Bölge İlçe İşletmeler	48	14	62
İnsan Kaynakları Ve Eğitim	2	0	2
Kuzey Bölge İlçe İşletmeler	49	13	62
Planlama ve Yatırım	21	0	21
Strateji Geliştirme	3	1	4
Su ve Kanal İşletme	65	21	86
Üst Yönetim	9	0	9
TOPLAM	265	84	349



Genel Araç Giderleri

Gider Adı	2013 TL	2014 TL
Resmi Araç Bakım Onarım Giderleri	780.275	1.055.537
Resmi Araç Sigorta Giderleri	116.721	50.924
Resmi Araç Vergi Giderleri	72.127	102.240
Resmi Araç Muayene Giderleri	13.506	21.833
HGS Geçiş Ücretleri	4.000	4.000
Araç Takip Sistem Alımı ve Bakımı	21.860	-
Diğer	3.088	49.560
Acil İş Makinası Kiralama Giderleri	101.796	665.653
Jeneratör Bakım Onarım Giderleri	33.156	60.217
Dolgu Malzemesi Alımı	848.811	405.181
Akaryakıt Alımı	2.807.230	5.025.599
Araç Kiralama	2.684.585	3.170.029
Araç Alımı	780.280	1.065.018
TOPLAM	8.267.435	11.675.796

1.6. GÜNEY BÖLGE İLÇE İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

6360 sayılı Büyükşehir Kanununun 30.03.2014 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmesiyle birlikte Büyükşehir Belediyesi mücavir alanı genişleyerek Sakarya İl sınırları olarak belirlenmiştir. Bu kanunun yürürlüğe girmesiyle beraber SASKİ Genel Müdürlüğü'nün faaliyet alanlarına yeni ilçeler dâhil edilmiş ve kurumumuz Sakarya'nın tamamına hizmet vermeye başlamıştır. Böylece mevcut olan ilçelerimize yenileri eklenerek sorumluluk alanımız mevcudun 3 katına çıkmıştır. En uç noktaya da hizmet götürebilmek amacıyla Sakarya'nın güney bölgesinde bulunan Sapanca, Akyazı, Karapürçek, Geyve Taraklı ve Pamukova ilçelerimizde koordinasyonu sağlamak üzere Güney Bölge İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı kurulmuştur.

Yerinden yönetim anlayışıyla Başkanlığımız bünyesinde;

Sapanca Şube Müdürlüğü, Akyazı - Ka-

rapürçek Şube Müdürlüğü, Geyve - Taraklı - Pamukova Şube Müdürlükleri uç noktalarda Şube Şeflikleriyle abonelerimize 7 gün 24 saat hizmet verilmektedir.

Her türlü alt yapı faaliyetlerinin yürütülmesini sağlamak; sorumluluk alanı içerisinde bulunan ilçelerin genel abonelik hizmetleriyle birlikte; içmesuyu temini, iletimi, kanalizasyon, yağmursuyu, arıza ve bakım faaliyetlerini titizlikle sürdürülmektedir.



PERSONEL YAPISI

2014

MEMUR

21

KADROLU İŞÇİ

58

VİZELİ İŞÇİ

1

TOPLAM

80

İçmesuyu, Tesisleri İsale Hatları ve Şebekeler

Güney Bölge İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı 31.12.2014 tarihi itibarıyla içmesuyu hattı uzunluğu **1.068.478** metredir. Sorumluluk sahasında bulunan ve şebeke ihtiyacı oluşan alanlara su sağlanması amacıyla gerekli imalatlar kurum ekipleri tarafından veya ihale yolu ile yapılarak, şebeke ihtiyaçları karşılanmaktadır.

Akyazı ilçesinin içmesuyu hattı uzunluğu **669.820** metredir.

Karapürçek ilçesinin içmesuyu hattı uzunluğu **79.541** metredir.

Sapanca ilçesinin içmesuyu hattı uzunluğu **319.117** metredir. İlçemiz içme-

suyunu, Şahinkaya, Yedigözü, Ziyabey, Nikola, Şelale, Mağara, Kireçkuyu, Kayakıran, Kurtköy deresi, Akçay deresi ve İstanbuldere'den temin etmektedir.

Muradiye Arıtma Tesisinde arıtılan su, 1.000 m³, 500 m³, 3.000 m³'lük içmesuyu depolarında arıtma sonrası merkezin içmesuyu ihtiyacını karşılamaktadır. Kurtköy Arıtma Tesisinde arıtılan su 400 m³, 500 m³ depolardan, Kurtköy, Dibektaş ve Kırkpınar mahallelerinin içmesuyu ihtiyacı karşılanmaktadır. Hacımercan Arıtma Tesisinde arıtılan su, Reşitbey, Çaybaşı, Akçay, Karaçam, Kayalar ve Uzunkum mahallelerinin içmesuyu ihtiyacı karşılanmaktadır.

İlçelere Göre İçmesuyu Hattı Uzunlukları

İlçe Adı	Yıl / Metre		
	2012	2013	2014
Akyazı	307.287	314.452	669.820
Karapürçek	69.471	75.371	79.541
Sapanca	256.182	260.115	319.117
Geyve	Yapım aşamasında	Yapım aşamasında	Yapım aşamasında
Taraklı	Yapım aşamasında	Yapım aşamasında	Yapım aşamasında
Pamukova	Yapım aşamasında	Yapım aşamasında	Yapım aşamasında
TOPLAM	632.940	649.938	1.068.478

İlçelere Göre Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Şebeke Hattı Uzunlukları

Akyazı İlçesinde 2014 yılında 2.494 metre kanalizasyon şebekesi döşenmiş olup toplam kanalizasyon hattı uzunluğu **160.630** metredir. Atıksular, 2008 yılında devreye alınan Akyazı Atıksu Arıtma Tesisinde arıtıldıktan sonra Karacasu Deresine deşarj edilmektedir. 2014 yılında 455 metre yağmursuyu şebekesi döşenmiş olup, İlçede yağmursuyu hattı toplam **19.269** metredir.

Karapürçek İlçesinde 2014 yılında 403 metre kanalizasyon şebekesi döşenmiş olup toplam kanalizasyon şebeke uzunluğu **6.235** metredir. 2014 yılında 602 metre yağmursuyu şebekesi döşenmiş, ilçede yağmursuyu şebekesi toplam **4.864** metredir.

Sapanca İlçesinde 2014 yılında 2.539 metre kanalizasyon şebekesi döşenmiş olup toplam kanalizasyon hattı uzunlu-

ğu **265.603** metredir. Atıksular bölgede bulunan atıksu terfi istasyonlarında toplandıktan sonra Karaman Atıksu Arıtma Tesisinde arıtıldıktan sonra Çark Deresi'ne deşarj edilmektedir. İlçede 2014 yılında **3.485** metre yağmursuyu şebekesi döşenmiş, ilçede yağmursuyu şebekesi toplam **9.956** metredir.

Geyve, Pamukova, Taraklı, Beldeleri 2014 Mart seçimlerinden sonra hizmet alanımıza dahil edilmiştir. İçmesuyu, kanalizasyon ve yağmursuyu hat bilgileri tespit işlemleri sürmektedir. İller bankasının bölgede yaptığı altyapı yatırım çalışmaları tamamlandığında devir sonrası hat bilgileri tesis edilecektir. 2014 yılında 166 metre kanalizasyon, 2.854 metre yağmursuyu hattı tarafımızdan yapılmıştır.

Kanalizasyon Hattı Uzunlukları

İlçe Adı	Yıl / Metre		
	2012	2013	2014
Akyazı	142.180	145.450	160.630
Karapürçek	5.283	5.832	6.235
Sapanca	252.287	255.829	265.603
Geyve	-	-	166
Taraklı	-	-	-
Pamukova	-	-	-
Toplam	399.750	407.111	432.634

Yağmursuyu Hattı Uzunlukları

İlçe Adı	Yıl / Metre		
	2012	2013	2014
Akyazı	16.216	18.828	19.269
Karapürçek	3.233	4.262	4.864
Sapanca	5.235	6.478	9.956
Geyve	465	465	2.854
Taraklı	-	-	-
Pamukova	-	-	-
Toplam	25.149	30.033	36.943

İçmesuyu Depo ve Hacimleri

Bulunduğu İlçe	Depo Sayısı	2014 Yılı Hacim (m ³)
Akyazı - Karapürçek	57	13.650
Sapanca	27	8.000
Geyve -Taraklı - Pamukova	190	17.665
TOPLAM	274	39.315

Toplam 274 adet içmesuyu deposunun (39.315 m³) depo temizlik işlemleri düzenli olarak yapılmıştır.



1.6.1 AKYAZI - KARAPÜRÇEK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Temel Bilgiler	Yıl		
	2012	2013	2014
Nüfus	56.153	62.514	96.703
Abone Sayısı	19.812	20.475	29.906
Yıllık Tahakkuk	5.351.898,91 TL	6.455.133,63 TL	8.106.787,74 TL
Tahsilat	5.514.301,23 TL	6.945.730,68 TL	7.742.993,81 TL
Mahalle Sayısı	28 adet	28 adet	83
Köy Sayısı	17 adet	17 adet	-
Üretilen Su Miktarı	10.454.172 m ³ /yıl	10.902.821 m ³ /yıl	10.399.712 m ³ /yıl

Araç Parkı

Araç Cinsi	2014 (Adet)
Pick-Up	3
Kamyonet	3
Tek Dingil Kamyon	1
Çift Dingil Kamyon	1
İş Makinası	5
Kanal Aracı	1
Vidanjör	3
Traktör	0
Otomobil	1
TOPLAM	18

İçmesuyu / Kanalizasyon Genel Bilgiler

Tesis Adı	Yıl		
	2012	2013	2014
İçmesuyu Hattı Uzunluğu (Akyazı-Karapürçek)	376.758	314.452 m	669.820 m
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	147.463 m	151.282 m	166.865 m
Depo Sayısı	14 adet	17 adet	57 adet
Depolama Kapasitesi	8.200 m ³	10.200 m ³	13.650 m ³
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	16 adet	16 adet	47 adet
Sondaj Sayısı	5 adet	6 adet	9 adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	2 adet	3 adet	3 adet
Atıksu Arıtma Tesisi	1 adet	1 adet	1 adet

İçmesuyu Faaliyetleri

Faaliyetler	2013	2014
Yapılan içmesuyu şebeke uzunluğu-Akyazı	9.989 m	12.886 m
Yapılan içmesuyu şebeke uzunluğu-Karapürçek	6.000 m	4.170 m
Abone borusu tamir taleplerinin karşılanması	2.231 adet	3.130 adet
Şebeke borusu tamir taleplerinin karşılanması	342 adet	599 adet
Şube yolu bağlantı taleplerinin karşılanması	107 adet	247 adet
Abone hattı yenileme sayısı	194 adet	501 adet
Şebeke vanalarının bakım onarım sayısı (tamir/yükseltme/değişim)	44 adet	25 adet



Kanalizasyon Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2013 Yılı	2014 Yılı
Döşenen kanalizasyon şebeke uzunluğu- Akyazı	3.270 m	2.494 m
Döşenen kanalizasyon şebeke uzunluğu Karapürçek	549 m	403 m
Bulunan parsel ve muayene baca kapağı sayısı (asfalt altında kalan)	149 adet	277 adet
Sfero kapak ve çember ile değişimi yapılan muayene bacası kapağı ve çember sayısı	119 adet	4 adet
Alçaltma yükseltme işi yapılan muayene ve parsel baca sayısı	134 adet	283 adet
1x1m ebadında prekast kapağa dönüştürülen parsel bacası sayısı	38 adet	15 adet
Yapılan yağmursuyu ızgara bacası sayısı	8 adet	30 adet
Sfero döküm ızgara ile değişimi yapılan yağmursuyu ızgara sayısı	15 adet	30 adet
Giderilen kanalizasyon arızası	23 adet	34 adet
Yeni yapılan binalar için parsel bacası teşkil sayısı	96 adet	104 adet
Vidanjör çalışması	4.012 adet	6.820 adet
Kanal aracı çalışması	878 adet	1.047 adet
Yapılan yağmursuyu Akyazı	2.612 m	455 m
Yapılan yağmursuyu Karapürçek	1.029 m	602 m



Arıza Giderme Süreleri

Arıza Cinsi	2013		2014	
	Miktarı (Adet)	Giderme Süresi (Ortalama / Gün)	Miktarı (Adet)	Giderme Süresi (Ortalama / Gün)
İçmesuyu Arızaları	3.170	0,19	3472	0,33
Kanalizasyon Arızaları	5.959	0,56	7299	0,35

1.6.2 SAPANCA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Temel Bilgiler	Yıllar		
	2012	2013	2014
Nüfus	38.291	39.061	39.437
Abone Sayısı	15.567	15.969	17.200
Yıllık Tahakkuk	6.349.360,75 TL	7.348.967,97 TL	7.814.715,21 TL
Yıllık Tahsilat	6.918.301,05 TL	10.166.992,66 TL	7.735.766,52 TL
Mahalle Sayısı	13 adet	13 adet	29 adet
Köy Sayısı	16 adet	16 adet	-
Üretilen Su Miktarı	8.920.143 m ³ /yıl	9.316.489 m ³ /yıl	9.236.486 m ³ /yıl

Araç Parkı

Araç Cinsi	2014 (Adet)
Pick-Up	2
Kamyonet	3
Tek Dingil Kamyon	1
Çift Dingil Kamyon	1
İş Makinası	3
Kanal Aracı	1
Vidanjör	1
Traktör	1
Otomobil	1
TOPLAM	14

İçmesuyu Genel Bilgiler

Tesis Adı	Yıl		
	2012	2013	2014
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	256.182 m	260.115 m	319.117 m
Depo Sayısı	22 adet	27 adet	27 adet
Depolama Kapasitesi	7.200 m ³	8.000 m ³	8.000 m ³
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	18 adet	19 adet	19 adet
Sondaj Sayısı	17 adet	18 adet	18 adet
Terfi Sayısı	3 adet	3 adet	3 adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	2 adet	2 adet	2 adet

Kanalizasyon Genel Bilgiler

Tesis Adı	Yıl / Metre		
	2012	2013	2014
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	252.287	255.829	265.603
Terfi Sayısı	3 adet	3 adet	3 adet

İçmesuyu Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2013	2014
Yapılan içme suyu şebeke uzunluğu - Sapanca	3.933 m	7.678 m
Abone borusu tamir taleplerinin karşılanması	1.297 adet	1.291 adet
Şebeke borusu tamir taleplerinin karşılanması	521 adet	674 adet
Şube yolu bağlantı taleplerinin karşılanması	107 adet	192 adet
Abone hattı yenileme sayısı	107 adet	26 adet
Şebeke vanalarının bakım onarım sayısı (tamir-yükseltme-değişim)	75 adet	95 adet

Kanalizasyon Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2013	2014
Döşenen kanalizasyon şebeke uzunluğu Sapanca ilçesi merkez	3.563 m	2.539 m
Bulunan parsel ve muayene baca kapağı sayısı (asfalt altında kalan)	228 adet	296 adet
Sfero kapak ve çember ile değişimi yapılan muayene bacası kapağı ve çember sayısı	98 adet	181 adet
Alçaltma yükseltme işi yapılan muayene ve parsel baca sayısı	228 adet	278 adet
1x1m ebadında prekast kapağa dönüştürülen parsel bacası sayısı	38 adet	93 adet
Yapılan yağmursuyu ızgara bacası sayısı	109 adet	79 adet
Sfero döküm ızgara ile değişimi yapılan yağmursuyu ızgara sayısı	21 adet	34 adet
Giderilen kanalizasyon arızası	53 adet	81 adet
Yeni yapılan binalar için parsel bacası teşkil sayısı	70 adet	42 adet
Vidanjör çalışması	857 adet	1.019 adet
Kanal aracı çalışması	1.748 adet	1.519 adet
Döşenen yağmur suyu hattı	1.243 m	3.478 m

Sapanca Şubesi Sarf Malzeme Ambarı



Arıza Giderme Süreleri

Arıza Cinsi	2013		2014	
	Miktarı (Adet)	Giderme Süresi (Ortalama / Gün)	Miktarı (Adet)	Giderme Süresi (Ortalama / Gün)
İçmesuyu Arızaları	2.570	0,39	2.112	0,26
Kanalizasyon Arızaları	3.338	0,33	3.830	0,34
Yağmursuyu Arızaları	70	0,32	30	0,14
Kanal-Kapak Arızaları	388	0,21	476	0,25

1.6.2 GEYVE - PAMUKOVA - TARAKLI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Temel Bilgiler

Temel Bilgiler	Yıl
	2014
Nüfus	83.147
Abone Sayısı	26.614
Yıllık Tahakkuk	4.471.015,71 TL
Yıllık Tahsilat	4.815.053,77 TL
Mahalle Sayısı	129
Üretilen Su Miktarı	10.406.880 m ³ /yıl

Araç Parkı

Araç Cinsi	2014 (Adet)
Pick-Up	7
Kamyonet	3
Tek Dingil Kamyon	2
Çift Dingil Kamyon	1
İş Makinası	5
Kanal Aracı	1
Vidanjör	2
TOPLAM	21

İçmesuyu Genel Bilgiler

Tesis Adı	Yıl
	2014
Depo Sayısı	190 Adet
Depolama Kapasitesi	17.665 m ³
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	201 Adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	1 Adet
Terfi Sayısı	1 Adet



İçmesuyu Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2014
Abone borusu tamir taleplerinin karşılanması	Tamamlanma Oranı %100
Şebeke borusu tamir taleplerinin karşılanması	Tamamlanma Oranı %100
Şube yolu bağlantı taleplerinin karşılanması	Tamamlanma Oranı %100
Abone hattı yenileme sayısı	143 adet
Şebeke vanalarının bakım onarım sayısı (tamir-yükseltme-değişim)	31 adet
Su arıza sayısı	4.226 adet

Kanalizasyon Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2014
Döşenen kanalizasyon şebeke uzunluğu (Geyve)	166 m
Bulunan parsel ve muayene baca kapağı sayısı (asfalt altında kalan)	57 adet
Alçaltma yükseltme işi yapılan muayene ve parsel baca sayısı	217 adet
Sfero döküm ızgara ile değişimi yapılan yağmursuyu ızgara sayısı	57 adet
Giderilen kanalizasyon arızası	110 adet
Vidanjör çalışması	904 adet
Kanal aracı çalışması	2.110 adet
Giderilen kanalizasyon arızası	75 adet
Yeni yapılan binalar için parsel bacası teşkil	311 adet
Vidanjör çalışması	3.462 adet
Kanal aracı çalışması	2.840 adet
Döşenen yağmur suyu hattı	2.854 m
Kapak arıza- kırık değişimi	36 adet

Arıza Giderme Süreleri

Arıza Cinsi	2014	
	Miktarı (Adet)	Giderme Süresi (Ortalama / Gün)
Su Arızaları	4.226	0,27
Kanalizasyon Arızaları	3.180	0,36



1.7. İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

İnsan kaynakları yönetimi, özlük işlemleri, idari ve sağlık hizmetleri ile iş 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.

PERSONEL YAPISI

2014

MEMUR

27

SÖZLEŞMELİ PERS.

2

KADROLU İŞÇİ

14

TOPLAM

43

1.7.1 İnsan Kaynakları Ve Eğitim 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 be-

lirleyip gidermek için gerekli çalışmaları yapmaktayız. Personellerimizin çalıştığı birimin iş gücü ihtiyacını nicelik ve nitelik olarak belirleyerek ihtiyaç duyulan eğitimleri düzenli olarak planlayarak eğitimleri almaları sağlanmaktadır.

8. Personel Buluşması



SASKİ Genel Müdürlüğü 8. Personel Buluşması Sakarya Büyükşehir Belediyesi Başkanı Zeki TOÇOĞLU ve üst yönetimi ile SASKİ Genel Müdürlüğü çalışanları ve yöneticilerinin katılımı ile gerçekleştirildi.



- Resmi yazışma kuralları yönergesini yürürlüğe koyarak kitapçık haline getirildi.
- İmza yetkileri yönergesini yürürlüğe koyarak kurumsal işleyiş hızlandı.
- İleride hukuki zorlukların yaşanmaması için disiplin süreçleri kitapçığı çıkartıldı.
- Firma personeli özlük bilgileri ve izinleri özlük programına entegre edildi.
- Tüm daire başkanlarının şube müdürlüğü bazında görev tanımları yapıldı.
- Pdks sistemi ile personel devamı ve mesai uygulaması kontrol altına alındı.



Personele Verilen Eğitim Durumu

Eğitim Konusu	2014	
	Katılımcı Sayısı	Saat
ArcGIS Silverlight Web Yazılım Geliştirme	2	80
Debi Ölçümleri ve Debimetreler	16	48
Güç Kaynakları (UPS) Eğitimi	7	14
İşaret Dili Eğitimi	1	90
Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Elle Taşıma	200	6.400
Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Endüstriyel Bakım Onarım	43	688
Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Isıtma ve Sıhhi Tesisat	124	1.984
Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde İş Makinesi Bakım Onarım	10	160
Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Kaynakçı	14	224
Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Otomotiv Elektromekanikliği	10	160
Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Sınai ve Tıbbi Gazlar	12	192
Atıksu Arıtma Tesisi Operatörlüğü	3	48
Atıksu Arıtma Tesislerinde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri	5	200
Doğal Afetlerde Hafif Arama ve Kurtarma	12	432
EBYS Kullanıcı Eğitimi	155	1.085
EBYS Belge Yöneticisi Eğitimi	14	98
Kişisel Stres ve Kurumsal Kriz Karışında İletişim Sanatı	25	175
Mal Alım Süreçleri	29	58
Kişisel Stres ve Kurumsal Kriz Yönetimi	31	217
Yangın Eğitimci Eğitimi	2	72
EBYS Sistem Yöneticisi Eğitimi	4	120
Vatandaşla Sağlıklı İletişim ve Şikayetleri Ele Alma Eğitimi	14	490
İnsan Kaynakları Yönetimi Eğitimi	2	112
Su ve Atıksudan Numune Alma	9	216
Afet Yönetimi Eğitimi	1	40
TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Temel Eğitimi	2	48
TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi	2	32
TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi	2	32
TOPLAM	751	13.515



Tehlikeli ve Çok Tehlikeli
İşlerde Kaynakçılık
20-21 Ocak 2014

Yöneticilere Yönelik Kişisel Stres ve
Kurumsal Kriz Yönetimi 24 Mayıs 2014



Kişisel Stres ve Kurumsal Kriz
Karşısında İletişim Sanatı
14 Haziran 2014



Elektronik Belge
Yönetim Sistemi
16 Haziran 2014





1.7.1 İdari İşler Şube Müdürlüğü

Yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına ve güncel yönetim yaklaşımlarına göre SASKİ'nin yazı işleri ve idari işler faaliyetlerini ve bağlı personeli planlamak, organize etmek, koordine etmek ve denetlemek faaliyetleri Müdürlüğümüzce yürütülmektedir. SASKİ Genel Müdürlüğü ve bağlı birimlerinin iç ve dış temizliklerinin periyodik olarak yapılmasını sağla-

mak ve kontrol etmek. Dini günler, okul gezileri, SASKİ aile günleri, personel değerlendirme toplantısı vb. organizasyonlara destek vermek. Organizasyonlarda salon temini, salon düzeninin sağlanması, görevli personellerin istihdamı, ödeme işlemlerinin takibi vb. işlerin eksiksiz yürütülmesini sağlamak, görevlerimiz arasında yer almaktadır.

SASKİ Genel Müdürlüğü Birimlerarası Futbol Turnuvası

Kurumda bir gelenek haline gelen SASKİ birimler arası futbol turnuvasının bu yıl 9'uncusu gerçekleştirildi. Personelimiz ve ailesi tarafından özel bir ilgiyle takip edilen bu etkinlikte; spor/sağlık, dostluk,

aidiyet bilinci, kurum kültürü, ekip çalışması gibi çok kıymetli kazanımlar sağlanmaktadır. Profesyonel hakemler tarafından yönetilen maçlarda ciddi bir sakatlanma yaşanmamıştır.



Engelleri Kaldırdık

Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı'nın 20 Temmuz 2013 tarihli Erişilebilirlik İzleme Ve Denetleme Yönetmeliği kapsamında, SASKİ Genel Müdürlüğü olarak engelli vatandaşlarımızın, kurumumuzda yapacakları işlemlerde engelleri kaldırdık.

daha güvenli hizmet alabilmeleri için, SASKİ Genel Müdürlüğü İdari Bina, Sapanca, Akyazı, Hendek ve Ferizli İlçe Müdürlüklerinde engellilerin erişilebilirliğine uygunluk sağlamak üzere Braille alfabeli kat planı ve hissedilebilir zemin çalışmaları yapılmıştır.

Görme engelli vatandaşlarımızın



İşyerinde 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 edilmesi konularının, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına ve genel iş güvenliği kurallarına uygun olarak sürdürülmesini sağlamak için işverene önerilerde bulunmak. İş

sağlığı ve güvenliği yönünden risk değerlendirmesi yapılmasıyla ilgili çalışmalara ve uygulanmasına katılmak, risk değerlendirmesi sonucunda alınması gereken sağlık ve güvenlik önlemleri konusunda işverene önerilerde bulunmak ve takibini yapmak. Çalışma ortamının gözetiminin yapılması, işyerinde iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı gereği yapılması gereken periyodik bakım, kontrol ve ölçümleri planlamak ve uygulamalarını kontrol etmek.

Diğer Faaliyetler

- Genel Müdürlüğümüz bünyesinde bulunan tüm birimlerin risk analizleri yapılmıştır.
- Kurumumuzda çalışan tüm personellere İş Sağlığı ve İş Güvenliği Temel Eğitimleri verilmiştir.
- Kurumumuz bünyesinde yapılan çalışmalar esnasında saha denetimleri yapılmıştır.
- Genel Müdürlüğümüz bünyesinde 4 adet İş Sağlığı Güvenliği Kurulu oluşturulmuştur. Mevzuata göre çok tehlikeli sınıfta bulunan kurullar ayda bir, az tehlikeli sınıfta bulunan kurullar ise üç ayda bir düzenli olarak toplanmaktadır.

1.7.2. İSG Eğitimi



Saha Denetimleri Yapıldı

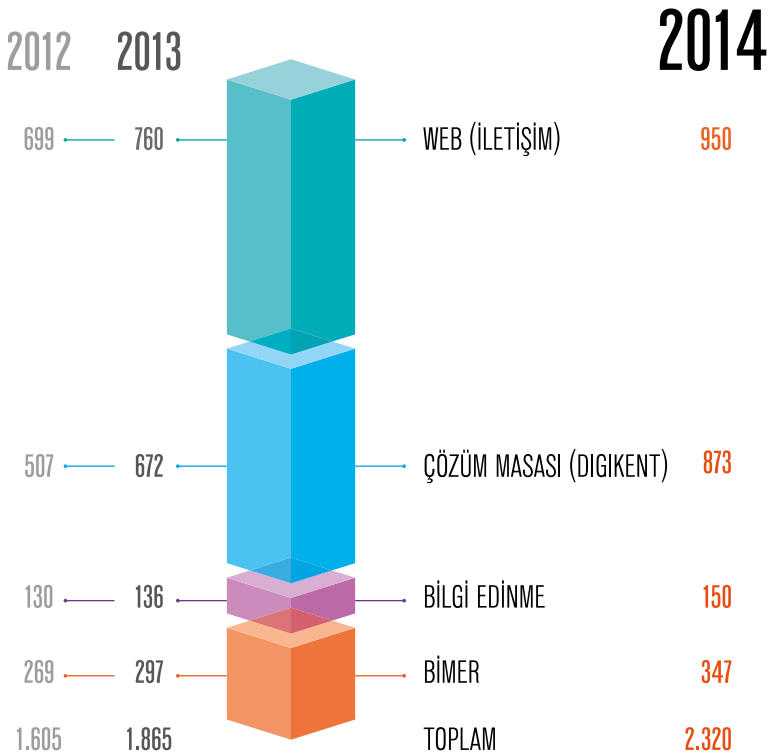


1.7.3 Halkla İlişkiler Birimi

Halkla İlişkiler Birimi; abonelerimize daha iyi hizmet vermek üzere kurulmuş olup sürekli olarak iyileştirilmektedir. Yıl içinde kurumumuza bizzat gelen abonelerimizin başvuruları dikkatle dinlenerek ihtiyaca en uygun çözümler üretecek birimlere evrakı ya da kendisi sevk edilmiştir. Bunun yanında Web, Digikent, Bilgi edinme, BİMER kanallarından yapılan başvurular titizlikle değerlendirilmiş, gerekli cevaplar verilmiş, iş emirleri oluşturularak uygun olan birimlere

sevk işlemleri yapılmıştır. 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 kullanarak bilgi sunumu sağlanmaktadır.

Gelen Şikâyet, Öneri Ve Talep Sayısı



Başvuru Çözüm Süreleri (Standart)	
ÖĞE	Gün
Bilgi Edinme ve İletişim	15 gün
Digikent	10 gün
BİMER	30 gün

1.7.3.1 Su Bilinci Eğitimleri

2014 yılında 22 farklı okulda toplam 1.893 öğrenci için eğitim ve bilgilendirme programı yapılmıştır. “Bilinçli Su Kullanımı ve Hijyen” ve

“SERSUTAP” kapsamında bilinçli su tüketimi ve kanalizasyon sisteminin işlevleri hakkında eğitimler verilmiştir.

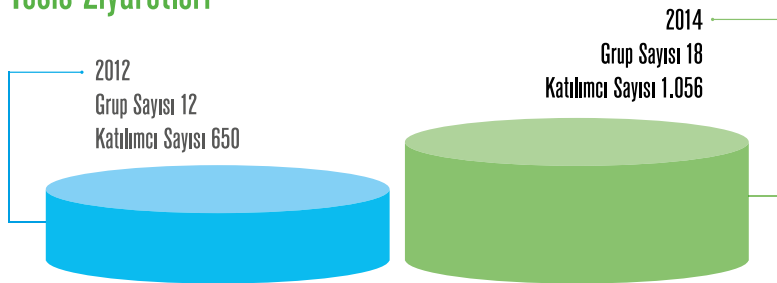
Gelen Şikâyet, Öneri Ve Talep Sayısı			
YIL	İlçe Sayısı	Okul Sayısı	Öğrenci Sayısı
2012	2	17	2.058
2013	4	78	3.915
2014	2	22	1.893



Tesis Gezileri

2013 Yılı		2014 Yılı	
Grup, Okul, STK Adı	Katılımcı Sayısı	Grup, Okul, STK Adı	Katılımcı Sayısı
Hendek Yeni Yüzyıl Ortaokulu	52	Özel Erenler Güneş Koleji	85
Sakarya MYO	63	SALKO Kız Kuran Kursu	57
Yunus Çiloğlu Teknik ve K.M.L	58	Özel Şahin Okulları	27
Arifiye Milli Eğitim Müdürlüğü	50	SAÜ Çevre Mühendisliği Bölümü	55
Sakarya Üniversitesi Kalite Yön. Y.L.	32	Akyazı Endüstri Meslek Lisesi	45
Sakarya Üniversitesi Çevre Mühendisliği	50	SAÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü	40
İlim Yayma Cemiyeti Yurdu	40	Bekir Sıtkı Durgun İlkokulu	26
Şehit Ahmet Akyol İlkokulu	28	Mehmet Sadık Eratik Ortaokulu	45
Cevat Ayhan Fen Lisesi	55	Arifiye Kız Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi	47
7 Renk Uluslararası Öğrenci Derneği	50	Sakarya Üniversitesi İİBF öğrencileri	53
Cevat Ayhan Fen Lisesi	63		
Sakarya Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği	59	SAÜ (Öğretim Görevlisi)	15
		Ali Dilmen Lisesi	80
		SAÜ İktisat Fakültesi Öğrencileri	55
		SAÜ Çevre Mühendisliği Bölümü Öğrencileri	164
		Arifiye Bekir Sıtkı Durgun İlköğretim Okulu	137
		SAÜ İktisat Fakültesi Öğrencileri	70
		Bahçelievler Gazi İlköğretim Okulu 4.sınıf	55
TOPLAM	600	TOPLAM	1.056

Tesis Ziyaretleri



2014 yılında 18 farklı grupta toplam 1.056 kişiyle tesis ziyaretlerimiz yapılmış tesis ve su yönetimiyle ilgili bilgiler verilmiştir.

1.7.3.2 22 Mart Dünya Su Günü

22 Mart Dünya Su Günü etkinlikleri İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile imzalanan protokol çerçevesinde Özel Doğa Koleji ve Karaman İlköğretim Okulu ile birlikte 23.03.2014 Pazartesi günü AKM’de düzenlenen program ile kutlanmıştır.

Vatandaşlarımızın ilgisini Dünya Su Günü ve suyun önemine çekmek adına program sonunda öğrenciler ile birlikte şehirde kortej halinde bilgilendirici afiş ve pankartlar ile kortej yürüyüşü yapılmıştır.



11.7.3.3 Abone Memnuniyeti Anketi

2014 Yılında; Adapazarı ilçe veznesi ve abone servisinde bulunan gülyüz anket cihazları ile abone memnuniyet ölçüm çalışmaları yapılmıştır. 2014 yılında toplam 7.223 vatandaş/abone anketimize katılmış, aşağıda belirtildiği gibi sonuçlar üretilmiştir.



Danışma Birimi Anket Sonuçları

Birim Adı	2013			2014		
	Ölçülen	Sonuçlar	%	Ölçülen	Sonuçlar	%
Danışma	İyi	1.202	67.95	İyi	987	68.49
	Kötü	334	18.88	Kötü	288	19.98
	Normal	233	13.17	Normal	166	11.53
TOPLAM		1.769	% 100		1.441	% 100

Vezne Birimi Anket Sonuçları

Birim Adı	2013			2014		
	Ölçülen	Sonuçlar	%	Ölçülen	Sonuçlar	%
Vezne	İyi	3.173	76.29	İyi	2.569	65,52
	Kötü	702	16.88	Kötü	477	12,16
	Normal	284	6.83	Normal	875	22,32
TOPLAM		4.159	% 100		3.921	% 100

185 Birimi Anket Sonuçları

Birim Adı	2013			2014		
	Ölçülen	Sonuçlar	%	Ölçülen	Sonuçlar	%
185	İyi	986	51.76	İyi	1.293	69.48
	Kötü	536	28.14	Kötü	347	18.66
	Normal	383	20.1	Normal	211	11.86
TOPLAM		1.905	% 100		1.861	% 100

Abone Memnuniyeti Ölçümü

Halkla İlişkiler servisinde, Çağrı Merkezi'ne 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 2014 yılında 9.500 vatandaşımızla telefon görüşmesi yapılmıştır.



Yönetilen Arıza Sayısı ve Giderme Süresi

Arıza Türü	2012			2013			2014		
	Arıza Sayısı/Adet	Günlük Ort./Adet	Giderme Süresi/Gün	Arıza Sayısı/Adet	Günlük Ort./Adet	Giderme Süresi/Gün	Arıza Sayısı/Adet	Günlük Ort./Adet	Giderme Süresi/Gün
Su	22.155	61	0,45	22.076	60	0,56	34.873	96	0.93
Kanal	51.645	141	0,82	56.810	156	0,86	84.245	231	2.34
Kanal - Kapak	6.347	17	1,07	4.332	12	1,33	3.560	9	0.83
Yağmursuyu Tıkanıklığı	430	1	0,37	586	2	0,42	741	1	2.01
TOPLAM	80.577	220	0,68	83.804	230	0,79	123.419	337	1.53

1.7.4 Çağrı Merkezi ALO185

24 saat kesintisiz hizmet veren SAS-Kİ Çağrı Merkezi'nde (Alo185) vatan-daşlarımızdan gelen tüm şikâyetler değerlendirilerek, 185 arıza kayıt programı aracılığıyla ilgili birimlere aktarılmakta, alınan arıza kaydına ait kayıt numarası, talepte bulunan abonenin cep telefonuna SMS olarak gönderilmektedir. Yapılan bu çalışmalar ile abonelerimizin 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.

Çağrı Yakalama Durumu

Yıl	Gelen	Cevaplanan	Aktarılan	Çağrı Yakalama Oranı %	Toplam Konuşma (Saat)
2012	184.061	119.110	13.854	65	2.144
2013	153.232	152.398	19.868	99,46	2.439
2014	264.811	208.959	28.926	78,91	4.295

1.7.5 Grafik Tasarım

Kurumumuzun tüm basılı ürünlerini içeren; kültür yayınları, tanıtım kitapları, broşür, afiş, ilan vb. çalışmaların grafik, tasarım ve uygulamaları Grafik Tasarım birimince yürütülmektedir. Birimimiz yenilenen teknolojiye uyum sağlayarak çalışmalarını sürdürmektedir. Kurumun billboard, raket, afiş,

broşür, tanıtım kitapçıkları, davetiye ve diğer ilan mecralarının takip ve koordinasyon işleride tarafımızda yapılmaktadır. 2014 yılı içinde gerçekleştirilen grafik tasarım uygulama sayısı aşağıda gösterildiği gibidir.

Faaliyetler

Yıl	Afiş, Raket, Billboard	Broşür, Dergi, Kitap, Katalog, Bülten	Promosyon	Dijital Baskı	Diğer Baskı
2012	1.332	54.150	62.253	102	8.531
2013	1.601	349.740	160.507	194	10.587
2014	1.356	285.051	156.500	381	13.958

1.7.6 Sivil Savunma Birimi

7126 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.

Faaliyetler

Verilen	Yıllar		
Yangın Tatbikatı ve Eğitimleri	2012	2013	2014
Eğitim	1 Adet	12 Adet (135 Personel)	8 Adet (130 Personel)
Tatbikat	2 Adet (53 Personel)	2 Adet (207 Personel)	2 Adet (130 Personel)

Sakarya Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü, binaların yangından korunması hakkında yönetmelik gereği 24.10.2014 tarihinde Yangın ve Tahliye Tatbikatı gerçekleştirdi. SASKİ’de görevli personellerin ve vatandaşların bina tahliyesi ile başlayan tatbikat, Büyükşehir Belediyesi itfaiye ekiplerinin

yangını söndürmesi, olay yerinde yaralanan 1 personele sağlık ekiplerinin müdahalesi ve binada mahsur kalan personellerin atlama yastığıyla kurtarılması ile devam etti. Gerçekleştirilen tatbikat sonrası personele yangın söndürme eğitimi verilerek tatbikat tamamlandı.





Sivil Savunma Arama ve Kurtarma Ekibi

Doğal afetler (Deprem, sel, toprak kayması vb.) büyük yangınlar ve önemli kazalarda; arama, kurtarma, ilk yardım ve sosyal yardım hizmetlerini yürütmek amacıyla, 12 gönüllü personelden oluşan arama kurtarma ekibi kurulmuştur.

Arama Kurtarma Ekibimiz AFAD Arama ve Kurtarma Birlik Müdürlüğü'nde 26-28 Mayıs 2014 tarihleri arasında arama ve kurtarma eğitimi almışlardır.



1.7.7 Zabıt Kararlar Şube Müdürlüğü

Yönetim Kurulu'nun gündem, toplanma, görüşme, zabıt, karar verme, bu kararları dağıtma ve Yönetim Kurulu faaliyet-

lerine ait evrakı arşivleme işleriyle ilgili işlemleri yürütmektedir.

Faaliyetler

Ölçülen	Yıllar		
	2012	2013	2014
Genel Kurul Karar Sayısı (Olağan)	29	15	30
Genel Kurul Karar Sayısı (Olağanüstü)	15	6	14
Yönetim Kurulu Karar Sayısı	224	165	222



1.7.8 Güvenlik 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 olarak 365 gün 7/24 esasına göre kurumun güvenlik hizmetleri yerine getirilmektedir.

Güvenlik Personeli Durumu

Birim Adı	2013			2014		
	Silahlı Personel	Silahsız Personel	Toplam Personel	Silahlı Personel	Silahsız Personel	Toplam Personel
TOPLAM	41	26	67	41	26	67

1.8. KUZEY BÖLGE İLÇE İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

6360 sayılı Büyükşehir Kanununun 30.03.2014 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmesiyle birlikte Büyükşehir Belediyesi mücavir alanı genişleyerek Sakarya İl sınırları olarak belirlenmiştir. Bu kanunun yürürlüğe girmesiyle beraber SASKİ Genel Müdürlüğü'nün faaliyet alanlarına yeni ilçeler dâhil edilmiş ve kurumumuz Sakarya'nın tamamına hizmet vermeye başlamıştır. Böylece mevcut olan ilçelerimize yenileri eklenerek sorumluluk alanımız mevcudun 3 katına çıkmıştır. En uç noktaya da sağlıklı su ve kanalizasyon hizmeti götürebilmek amacıyla Sakarya'nın kuzey

bölgesindeki ilçeler için Kuzey İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı kurulmuştur. Yerinden yönetim anlayışıyla daire başkanlığımız bünyesinde;

Hendek Şube Müdürlüğü, Ferizli-Söğütlü-Kaynarca Şube Müdürlüğü, Karasu-Kocaali Şube Müdürlükleri ile uç noktalarda Şube Şeflikleriyle toplam 108.139 abonemize 7 gün 24 saat hizmet verilmektedir.

İlçelerimizde genel abonelik hizmetleriyle birlikte her türlü alt yapı faaliyetleri; içmesuyu temini, iletimi, kanalizasyon, yağmursuyu, arıza ve bakım faaliyetleri titizlikle sürdürülmektedir.

İçmesuyu, Tesisleri İsale Hatları ve Şebekeler

Kuzey Bölge İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı'na bağlı ilçelerin 31.12.2014 tarihi itibarıyla içmesuyu hattı uzunluğu **1.368.362** metredir. Sorumluluk sahasında bulunan ve şebeke ihtiyacı oluşan alanlara su sağlanması amacıyla gerekli imalatlar kurum ekipleri tarafından veya ihale yolu ile yapılarak, şebeke ihtiyaçları karşılanmaktadır.

Hendek ilçesinde 2005 yılında 173.885 metre içmesuyu hattı devir alınmıştır. 2014 toplam içmesuyu hattı uzunluğu **393.997** metredir.

Hendek ilçesinin içmesuyu ihtiyacının %70'i Dikmen-Balkaya içmesuyu kaynağından sağlanmaktadır. 31.680 met-

re olan çelik isale hattı Hendek merkez depolarına (3000 m³, 2000 m³, 1250 m³) iletilir. Geri kalan içmesuyu ihtiyacı Ulu-dere, Kiliselik ve Sakaoğlu Deresi'nden sağlanmaktadır. Kiliselik ve Sakaoğlu Deresinden gelen kaynak suları Yeşilyurt Arıtma Tesis'i'nde arıtıldıktan sonra bölgenin içmesuyu ihtiyacı karşılanmaktadır.

Karasu-Kocaali ilçesinde 130.000 metre isale hattı, 362.711 metre şebeke hattı olmak üzere 492.711 metre içmesuyu hattı devir olmuştur. 2014 yılında kendi imalatlarımızla birlikte toplam içmesuyu hattı uzunluğu **499.920** metredir.

Karasu-Kocaali ilçesinin merkez mahallerinin %100'ü Maden Deresi içmesuyu kaynağından karşılanmaktadır. Yaz aylarında mevcut nüfus 3 katı artmaktadır. Buna bağlı olarak su sıkıntısı yaşandığı takdirde belli dönemlerde Şerbetpınarı kaynağından takviye sağlanmaktadır. 41.000 metre olan çelik isale hattı Karasu merkez depolarına, (4.000 m³, 400 m³, 150 m³) Kocaali merkez depolarına (3.000 m³, 400 m³, 150 m³) iletilir. Çamdağı çelik isale hat-

tı uzunluğu 64.500 metre olup Karasu ilçesine bağlı köylerinin içmesuyu ihtiyacını karşılamaktadır. Kocaali ilçesine bağlı bir kısım köyler Kirazlı su kaynağından içmesuyu ihtiyacını karşılamaktadır.

Ferizli, Gökent 280.042 m, Söğütlü 137.592 m, Kaynarca 17.151 m, Sinanoğlu 39.660 m içmesuyu hattı uzunluğuna sahiptir. 2014 yılı dahil toplam içmesuyu hattı uzunluğu **474.445** metredir.

İlçelere Göre Kanalizasyon ve Yağmursuyu Şebeke Hattı Uzunlukları

Kuzey Bölge İlçe İşletmeler Dairesi Başkanlığı'na bağlı ilçelerin 31.12.2014 tarihi itibarıyla kanalizasyon hattı uzunluğu **399.353** metredir.

Ferizli, Gökent, Sinanoğlu ilçelerinde 2014 yılında 1.122 metre kanalizasyon şebekesi döşenmiş olup toplam kanalizasyon şebeke uzunluğu **53.224** metredir. Atıksular arıtıldıktan sonra Çark Deresi'ne deşarj edilmektedir. Ayrıca 2014 yılında 783 metre yağmursuyu şebekesi döşenmiş, ilçede toplam yağmursuyu şebeke hattı uzunluğu **5.477** metredir.

Kaynarca ilçesinde 2014 yılında itibarıyla kanalizasyon hattı uzunluğu **1.057** metredir. Ayrıca 2014 yılında 287 metre yağmursuyu şebekesi döşenmiş olup ilçede yağmursuyu şebekesi toplam **287** metredir.

Söğütlü ilçesinde 2014 yılında 378 metre kanalizasyon şebekesi döşenmiş olup toplam kanalizasyon şebeke uzunluğu 11.404 metredir. İlçede 2014 yılında 928 metre yağmursuyu şebekesinin ya-

pılmasıyla toplam 8.153 metre yağmursuyu şebekesi bulunmaktadır.

Hendek ilçesinde kanalizasyon hattı uzunluğu **183.798** metredir. Hendek merkez mahallerinin atıksuları toplanarak kolektör hattıyla Hendek Atıksu Arıtma Tesisi'ne iletilip arıtıldıktan sonra Dilsiz Deresi'ne deşarj edilir.

Hendek ilçesinde yağmursuyu hattı uzunluğu **14.185** metredir.

Karasu-Kocaali ilçesinde 2014 yılı sonu itibarıyla kanalizasyon hattı uzunluğu **149.750** metredir. Deşarj noktası 6 adet terfili olarak Sakarya Nehri'ne dökülmektedir.

Yapımına 2014 yılında başlanan Atıksu Arıtma Tesisi inşaatı devam etmektedir.

Karasu ilçesinde 229 metre yağmursuyu şebekesi hattı imalatı yapılmıştır.

Kocaali ilçesinde kanalizasyon şebekesi ve Atıksu Arıtma Tesisi inşaatları devam etmektedir.



PERSONEL YAPISI

2014

MEMUR	23
KADROLU İŞÇİ	69
VİZELİ İŞÇİ	2
TOPLAM	94

İlçelere Göre İçmesuyu Şebeke Uzunlukları

İlçe Adı	Yıl / Metre		
	2012	2013	2014
Hendek	263.313	272.686	393.997
Ferizli - Gökent	67.334	71.014	280.042
Söğütlü	126.712	132.332	137.592
Kaynarca	771	1.721	17.151
Karasu	0	0	498.770
Kocaali	0	0	1.150
TOPLAM	458.130	477.753	1.328.702

Kanalizasyon Şebeke Hattı Uzunlukları

İlçe Adı	Yıl / Metre		
	2012	2013	2014
Hendek	147.259	152.707	183.798
Ferizli - Gökent	51.174	52.337	53.224
Söğütlü	11.031	11.131	11.404
Kaynarca	0	0	1.057
Karasu	0	0	149.750
Kocaali	0	0	120
TOPLAM	209.464	216.175	399.353

Yağmursuyu Şebeke Hattı Uzunlukları

İlçe Adı	Yıl / Metre		
	2012	2013	2014
Hendek	11.723	13.492	14.185
Karasu	0	0	229
Kocaali	0	0	0
Ferizli	4.556	4.711	5.091
Söğütlü	6.232	7.664	8.153
Kaynarca	0	0	287
Toplam	22.511	25.867	27.945



İçmesuyu Depo ve Hacimleri

İlçe Adı	Depo Sayısı	2014
		Hacim (m ³)
Ferizli-Söğütlü-Kaynarca	152	17.185
Hendek	68	14.635
Karasu-Kocaali	108	20.045
TOPLAM	328	51.865

328 adet içmesuyu deposunun 51.865 m³'lük kısmının temizliği yapıp kullanılmaktadır.

1.8.1 FERİZLİ - SÖĞÜTLÜ - KAYNARCA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Temel Bilgiler	Yıl		
	2012	2013	2014
Nüfus	30.848	32.267	62.030
Abone Sayısı	11.222	11.354	24.386
Yıllık Tahakkuk	5.107.441 TL	5.988.318 TL	7.473.269 TL
Tahsilat	5.688.795 TL	6.225.949 TL	6.404.774 TL
Mahalle Sayısı	21 adet	21 adet	92 adet
Köy Sayısı	14 adet	14 adet	0
Üretilen Su Miktarı	4.257.000 m ³ /yıl	4.847.234 m ³ /yıl	4.298.160 m ³ /yıl

Araç Parkı

Araç Cinsi	2014 (Adet)
Pick-Up	2
Kamyonet	6
Tek Dingil Kamyon	1
Çift Dingil Kamyon	1
İş Makinası	5
Kanal Aracı	1
Vidanjör	2
TOPLAM	18

İçmesuyu / Kanalizasyon Genel Bilgiler

Tesis Adı	Yıl		
	2012	2013	2014
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	231.937 m	244.727 m	474.445 m
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	62.205 m	63.468 m	65.685 m
Depo Sayısı	24 adet	23 adet	136 adet
Depolama Kapasitesi	7.930 m ³	7.930 m ³	17.555 m ³
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	1 adet	1 adet	1 adet
Sondaj Sayısı	6 adet	6 adet	23 adet
Terfi Sayısı	5 adet	5 adet	19 adet



İçmesuyu Faaliyetleri

Faaliyetler	2013	2014
Ferizli İlçesinde Yapılan İçme Suyu Şebeke Uzunluğu	7.619 metre	9.666 metre
Söğütlü İlçesinde Yapılan İçme Suyu Şebeke Uzunluğu	12.270 metre	5.620 metre
Kaynarca İlçesinde Yapılan İçme Suyu Şebeke Uzunluğu	-	15.862 metre devir
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	1.039 adet	2.712 adet
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	483 adet	1.189 adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşılanması	86 adet	212 adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	459 adet	514 adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım Sayısı (Tamir/Yükseltme/Değişim)	79 Adet	105 adet



Kanalizasyon Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2013	2014
Ferizli İlçesine Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	1.584 metre	1.122 metre
Söğütlü İlçesine Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	224 metre	378 metre
Kaynarca İlçesine Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu	105 metre	1.146 metre
Bulunan Parsel ve Muayene Baca Kapağı Sayısı (Asfalt Altında Kalan)	167 adet	91 adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember Sayısı	15 adet	20 adet
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca Sayısı	357 adet	368 adet
1x1m Ebadında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası Sayısı	61 adet	80 adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	14 adet	10 adet
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara Sayısı	40 adet	69 adet
Giderilen Kanalizasyon Arızası	159 adet	411 adet
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil Sayısı	24 adet	17 adet
Vidanjör Çalışması	2.586 adet	3.879 adet
Kanal Aracı Çalışması	567 adet	1.176 adet

Arıza Giderme Süreleri

Arıza Cinsi	2013		2014	
	Miktarı (Adet)	Giderme Süresi (Ortalama / Gün)	Miktarı (Adet)	Giderme Süresi (Ortalama / Gün)
İçmesuyu Arızaları	2.669	0,58	3.917	0,79
Kanalizasyon Arızaları	3.331	0,63	5.219	1,87
Yağmursuyu Arızaları	18	7,92	12	0,13
Kanal-Kapak Arızaları	16	0,32	20	2,81

1.8.2. HENDEK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Temel Bilgiler	Yıl		
	2012	2013	2014
Nüfus	55.000	58.071	76.664
Abone Sayısı	17.939	18.831	24.058
Yıllık Tahakkuk	6.272.722 TL	7.564.756 TL	8.636.814 TL
Tahsilat	6.243.132 TL	7.917.191 TL	8.510.322 TL
Mahalle Sayısı	20 adet	20 adet	91 adet
Köy Sayısı	15 adet	16 adet	-
Üretilen Su Miktarı	7.117.500 m ³ /yıl	7.590.500 m ³ /yıl	7.800.700 m ³ /yıl



Araç Parkı

Araç Cinsi	2014 (Adet)
Binek Oto	2
Pick-Up	1
Kamyonet	3
Tek Dingil Kamyon	1
Çift Dingil Kamyon	1
İş Makinası	4
Kanal Aracı	1
Vidanjör	2
Traktör	1
TOPLAM	16

İçmesuyu / Kanalizasyon Genel Bilgiler

Tesis Adı	Yıl		
	2012	2013	2014
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	263.313 m	272.686 m	393.997 m
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	147.259 m	152.707 m	183.798 m
Depo Sayısı	12 adet	16 adet	68 adet
Depolama Kapasitesi	8.150 m ³	9.700 m ³	14.635 m ³
Toplam Kaynak ve Drenaj Sayısı	5 adet	5 adet	72 adet
İçmesuyu Arıtma Tesisi	-	1 adet	1 adet
Sondaj Sayısı	-	-	8 adet
Atıksu Arıtma Tesisi	1 adet	1 adet	1 adet



İçmesuyu Faaliyetleri

Faaliyetler	2012	2013	2014
Yapılan İçme Suyu Şebeke Uzunluğu-Hendek	10.887 metre	9.633 metre	11.794 metre
Abone Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	1247 adet	1.394 adet	1502 adet
Şebeke Borusu Tamir Taleplerinin Karşılanması	234 adet	388 adet	660 adet
Şube Yolu Bağlantı Taleplerinin Karşılanması	111 adet	134 adet	168 adet
Abone Hattı Yenileme Sayısı	234 adet	217 adet	150 adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım (Tamir/Yükseltme/Değişim)	139 adet	75 adet	108 adet



Kanalizasyon Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2012	2013	2014
Döşenen Kanalizasyon Şebeke Uzunluğu-Hendek	4.459 metre	5.448 metre	4.029 metre
Bulunan Parsel ve Muayene Baca Kapağı Sayısı (Asfalt Altında)	299 adet	239 adet	240 adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember	211 adet	268 adet	148 adet
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca	305 adet	212 adet	110 adet
1x1m Ebatında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası	27 adet	17 adet	22 adet
Yapılan Yağmursuyu Izgara Bacası Sayısı	27 adet	22 adet	56 adet
Sfero Döküm Izgara İle Değişimi Yapılan Yağmursuyu Izgara	22adet	39 adet	58 adet
Giderilen Kanalizasyon Arızası	72 adet	102 adet	106 adet
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil	121 adet	101 adet	108 adet
Vidanjör Çalışması	2.122 adet	2.385 adet	2.230 adet
Kanal Aracı Çalışması	2.329 adet	2.215 adet	2.129 adet
Döşenen Yağmur suyu hattı	1.257 metre	1.769 metre	1.800 metre

Arıza Giderme Süreleri

Arıza Cinsi	2013		2014	
	Miktarı (Adet)	Giderme Süresi (Ortalama / Gün)	Miktarı (Adet)	Giderme Süresi (Ortalama / Gün)
İçmesuyu Arızaları	2.628	0,24	2.567	0,71
Kanalizasyon Arızaları	3.880	0,39	4.823	1,38
Yağmursuyu Arızaları	1	0,1	1	0,1
Kanal-Kapak Arızaları	58	0,14	47	0,08

1.8.3. KARASU - KOCAALİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Temel Bilgiler	2014
Nüfus	78.008
Abone Sayısı	59.011
Yıllık Tahakkuk	8.078.930,98 TL
Yıllık Tahsilat	7.737.760,56
Mahalle Sayısı	74

Araç Parkı

Araç Cinsi	2014 (Adet)
Binek Oto	1
Pick-Up	6
Kamyonet	3
Tek Dingil Kamyon	1
Çift Dingil Kamyon	2
İş Makinası	6
Kanal Aracı	2
Vidanjör	2
TOPLAM	23

İçmesuyu / Kanalizasyon Genel Bilgiler

Tesis Adı	2014
İçmesuyu Hattı Uzunluğu	499.920 m Yapım ve devir
Kanalizasyon Hattı Uzunluğu	149.870 m Yapım ve devir
Depo Sayısı	108
İçmesuyu Arıtma Tesis	1
Sondaj	50

İçmesuyu Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2014
Yapılan İçmesuyu Şebekesi	9.920 m
Abone Borusu Tamir	4.720 m
Şebeke Borusu Tamir	715 adet
Şube Yolu Bağlantı	248 adet
Abone Hattı Yenileme	34 adet
Şebeke Vanalarının Bakım Onarım (Tamir/Yükseltme/Değişim)	63 adet

Kanalizasyon Faaliyetleri

Faaliyet Adı	2014
Döşenen Kanalizasyon Şebekesi	5.955 m
Bulunan Parsel ve Muayene Baca Kapağı Sayısı (Asfalt Altında Kalan)	3 adet
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember	34 adet
Alçaltma Yükseltme İşi Yapılan Muayene ve Parsel Baca	12 adet
1x1m Ebatında Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası	7 adet
Giderilen Kanalizasyon Arızası	75 adet
Yeni Yapılan Binalar İçin Parsel Bacası Teşkil	311 adet
Vidanjör Çalışması	3.462 adet
Kanal Aracı Çalışması	2.840 adet
Döşenen Yağmur Suyu Hattı	229 m
Kapak Arıza - Kırık değişimi	36 adet

Arıza Giderme Süreleri

Arıza Cinsi	2014	
	Miktarı (Adet)	Giderme Süresi (Ortalama / Gün)
İçmesuyu (Karasu)	2.748	1.01
İçmesuyu (Kocaali)	1.427	1.96
Kanalizasyon (Karasu)	113	1.68
Kanalizasyon (Kocaali)	61	2.14
Foseptik (Karasu)	1.632	1.06
Foseptik (Kocaali)	1.714	0.74
Kanal Tıkanıklığı (Karasu)	2.573	0.54
Kanal Tıkanıklığı (Kocaali)	441	0.81
Kapak Açım	11	0.88
Baca	142	1.67





Karasu / Sakarya Nehri

1.9. PLANLAMA VE YATIRIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

SASKİ'nin planlama ve yatırım faaliyetlerinin yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına ve güncel yönetim yaklaşımlarına göre yapılması sağlanmaktadır. Yıllık yatırımları ve iş programlarını; su ve atıksu konusundaki ihtiyaçlara göre, öncelik sıralarını tespit ederek projeler geliştirip, planlama çalışmaları yürütülmektedir. 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 v.b.) ait her türlü etüt, avan proje, fizibilite, harita, arazi topografik ve jeoteknik çalışmalar, uygulama, tadilat ve tevsi projeleri yapılmaktadır. Alternatif içmesuyu kaynakları oluşturmakta, yeraltı ve yerüstü su kaynakları ile içmesuyu havzalarını planlamakta, proje ve yapımına yönelik süreçler yürütülmektedir.

PERSONEL YAPISI



1.9.1. PROJE VE YATIRIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2014 yılı içinde kurumun hizmet sınırları içerisinde, geleceğe yönelik içmesuyu ve kanalizasyon ihtiyaçlarının tespitine yönelik saha çalışmalarıyla araştırma ve geliştirme faaliyetleri yapılmıştır. Kurumun yakın, orta ve uzun vadeli yatırım programlarının hazırlanmasına katkıda bulunmaktadır.

2014 yılı boyunca; içmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu, dere ıslahı, tesis ve diğer inşaat işlerinin etüt, planlama ve proje işlerinin başlangıç safhasından kesin kabul işlemlerine kadar olan süreçleri yönetilmiştir.

Bu kapsamda yaptığımız işler; fizibilite raporu, avan proje, uygulama projesini yapmak veya ihale yoluyla yapımlarını sağlamak maksadıyla yaklaşık maliyetlerini ve buna bağlı yaklaşık maliyet, şartname gibi ihaleyle yapılacak bütün ihale evraklarının hazırlanması işlemleri,

ihale edilen proje yapım işlerinin başlangıcından sonuna kadar kontrol edilmesi, işlerle ilgili hakediş ve kesin hesap raporlarının hazırlanması ve geçici ile kesin kabul işlemlerinin yapılmasının sağlanması,

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 hazırlanmasının sağlanması,

Tesisin işletmeye açılmasını sağlamak, işletme projelerinin temin ve onayını sağlayıp ilgili birimlere intikal ettirmek, yapımı tamamlanan ve geçici kabulü yapılan tesisleri ilgili müdürlüklere devretme işleridir.

Hazırlanan İçmesuyu Projeleri

İşin Adı	Metraj (km)	
	Yıl İçinde Tamamlanan	Tamamı
Arifiye, Hendek, Akyazı İlçeleri İçmesuyu Projesi	83	832
Kuzuluk (Akyazı) İçmesuyu Şebeke Projesi	78	78
Pamukova (Sakarya) İçmesuyu Şebeke İnşaatı (Kazımiye)	8	80
Serdivan, Sapanca, İlçeleri Şebeke Hattı Kesin Projesi (Serdivan)	237	600
Karasu (Sakarya) İçmesuyu Şebeke İnşaatı	50	110
Sapanca Grup Köyleri İçmesuyu Kesin Projesi	63	63
Yeşilyurt 2.Kısım İçmesuyu Projesi	16.2	16,2
Geyve-Alifuatpaşa İçmesuyu Şebeke Projesi	71	71
Taraklı İçmesuyu Proje Yapım İş	8	8
Söğütlü İlçesi İçmesuyu Projesi	31	31
Sakarya Muhtelif Yerler İçmesuyu İsale Hattı Kesin Proje Yapımı	50	110
TOPLAM	695,20	1.999,20

Hazırlanan Yağmursuyu Ve Kanalizasyon Projeleri

İşin Adı	Metraj (km)
Hızırtepe Mahallesi Figen Sakallıoğlu Caddesi Yağmursuyu Projesi	3.1
Yağcılar Kanalizasyon Deplase Projesi	2.5
Serdivan Arabacıalanı 2.Etap Yağmursuyu İnşaatı	3.0
Söğütlü İlçesi Kanalizasyon Projesi	30.0
Söğütlü İlçesi Yağmursuyu Projesi	5.0
Evrenköy (Sakarya) Kanalizasyon Projesi	21.0
Adapazarı İlçesi Korucuk Mahallesi Kanalizasyon Şebeke Projesi	2.0
Sakarya Doğu Bölgesi Terfi ve İsale Hattı Projesi	1.3
Serdivan İlçesi Muhtelif Yerler Kanalizasyon ve Yağmursuyu Şebeke Projesi	3.3
Adapazarı Arıtma Tesisinden Elde Edilen Atıksuyun Rekreasyon Alanlarında Sulama Suyu Olarak Kullanılmasına Ait İsale Hattı Projesi	13.3
Pamukova İlçesi Yağmursuyu İnşaatı	6.6
TOPLAM	91.10



Hazırlanan Yapı ve Diğer Projeler

İşin Adı	Metraj (km)
Hizmet Binası Taslak Projesi	15.000
Taraklı İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi	1.000
Memnuniye İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi	850
Kocaali/Karasu İçmesuyu Arıtma Tesisi Projesi (Konmodüler)	1.500
Hızırilyas İçmesuyu Arıtma Tesisi Alanı Klor Deposu Projesi	550
SCADA ve Laboratuvar Hizmet Binaları Projesi	3.250
Dekantör Binası Projesi	360
Muhtelif Yerler Depo İnşaatı Yapılması	5 adet
TOPLAM	22.510







TÜRKİYE'DE **HES** YAPAN İLK **SU KANAL İDARESİ**YİZ...

Suyun akıllı kullanımı çerçevesinde örnek projeler geliştirip, gelecek nesillere daha yaşanır bir çevre bırakmak için azimle çalışıyoruz.



DEVAM EDEN
YATIRIM PROJELERİ





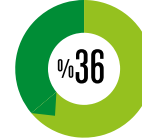
SAKARYA İLİ ALTERNATİF İÇMESUYU KAYNAĞI VE HES İNŞAATI AKÇAY BARAJI



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ



► SÖZLEŞME BEDELİ

60.822.198,00 TL

AÇIKLAMA

“Su Kaynağı/Kaynaklarının Korunması, Oluşturulması, Geliştirilmesi”, SASKİ'nin öncelikli stratejik alanı 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.

- Bu proje kapsamında yapılan; **1 adet Baraj, 3 adet Santral Binası, 2 adet Regülatör, 47.931 metre** isale hattının tamamının bitirilip işletmeye alınmış hali ile maliyeti (Türbin ve Elektromekanik teçhizat dahil) **100.000.000,00 TL** olarak öngörülmektedir.
- Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İnşaatı Projesi tamamlandığı zaman Bölgemizin su sıkıntısı uzun vadede çözülmüş olacaktır. Bu proje kapsamında yapılan Akçay Barajı ile **20 Milyon m³** suyun depolanması sağlanacak, diğer ara havzadan alınan su ile bu potansiyel toplamda **40 Milyon m³** olacak ve tüm bu su cazibeli iletim ile temin edilecek olup; Sapanca Gölü'nden enerji ile temin edilen suyun terfi bedelinden kar edilmiş olacaktır.
- Bununla beraber barajda **20 Milyon m³**'lük depolama sağlayacak bir gölet oluşmuş olacaktır. Ayrıca **20 Milyon m³**'de aktif hacimden istifade edilecektir. Bu sayede yılda toplam **40 Milyon m³**'lük bir su potansiyeli oluşturulup Sapanca Gölü'nden **40 Milyon m³**'lük su tasarrufu sağlayacağız.
- Akçay Barajı, Sapanca Gölü'nden sonra şehrimizin 2. büyük içmesuyu kaynağı olacaktır.
- ADASU HES tesisi kapasitesine eşit olan AKÇAY HES 'le beraber enerji üretim kapasitemiz iki katına çıkmış olacaktır. Şehrimize bu iki projedeki HES'ler sayesinde yılda yaklaşık **14,5 Milyon TL**'lik katkı sağlanmış olacaktır.



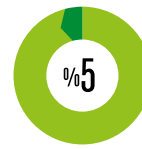
SÖĞÜTLÜ İLÇESİ KUTU KANAL İNŞAATI PROJESİ



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ



► SÖZLEŞME BEDELİ

366.177,50 TL

PROJENİN SAĞLAYACAĞI SOSYAL FAYDALAR

Uzun süre sıkıntı çekilen derenin koku ve yazın haşara sıkıntısının önüne geçilecek ve sosyal olarak kapanan kanal değişik amaçlar için tekrar toplumun istifadesine sunulacaktır.

PROJENİN SONUNDA FAYDALANACAK OLAN BELEDİYELER VE NÜFUSLARI

Söğütli Belediyesi (14.055)



ESENTEPE BÖLGESİ İÇMESUYU İNŞAATI PROJESİ



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ



► SÖZLEŞME BEDELİ

2.247.587,00 TL

AÇIKLAMA

Sakarya Üniversite Kampüsünde bulunan Hızırilyas Arıtma tesisinden beslenmekte olan 1.000m³ hacimli depodan, "Esen-tepe, Aşağıdereköy, Çubuklu, Dağyoncalı, Yukarıdereköy, Kazımpaşa, Selahiye, Kuruçeşme, Mahmudiye, Yeşilköy, Beşevler, Meşeli ve Kızılçıklı Mahalleleri'ne daha bol ve kesintisiz içmesuyu ulaştırılacaktır.

PROJENİN SONUNDA FAYDALANACAK OLAN BELEDİYELER VE NÜFUSLARI

Serdivan Belediyesi (105.775)



SASKİ KAPALI HANGAR BİNASI PROJESİ



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

AĞUSTOS
2014
11

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

ŞUBAT
2015
06

► SÖZLEŞME BEDELİ

720.000,00 TL

AÇIKLAMA

Kurumumuza ait Hanlı'da düzenli toplama sahası ve ana depo olarak kullanılacaktır.

PROJENİN SONUNDA FAYDALANACAK OLAN BELEDİYELER VE NÜFUSLARI

Sakarya ilindeki bütün ilçeler faydalanacaktır.



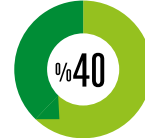
BAKIRLI MAHALLESİ 500 M³'LÜK DEPO İMALATI



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

EKİM
2014
08

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

MART
2015
06

► SÖZLEŞME BEDELİ

345.000,00 TL

AÇIKLAMA

Ferizli'nin Konuklu, Nalköy, Bakırlı, Ağacık, Kusca, Ceylandere, Sarıahmetler ve Doğancı, Kaynarca'nın ise Gürpınar, Büyük-yanık ve Yeşilova mahallelerine içmesuyu ulaştıracak. Projemiz ile mahallelerimizin yüksek kesimlerindeki su yetmezliğine ve kış aylarında yaşanan bulanıklık sorununa kesin çözüm getirmiş olacağız.



SERDİVAN, SAPANCA İLÇELERİ İÇMESUYU KESİN PROJELERİ HAZIRLANMASI



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

EKİM
2014
01

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

ŞUBAT
2015
27

► SÖZLEŞME BEDELİ

155.455,00 TL

AÇIKLAMA

Bu proje, Sapanca ve Serdivan İlçelerinde mevcut durumda yaşanan su sıkıntılarını çözmek amacıyla projeksiyon nüfusuna göre (2050) tasarlanan bir proje olup; şebeke, sanat yapıları, toplama ve servis depolarına ait proje çalışmalarını içermektedir.



SAKARYA İLÇELERİ MUHTELİF YERLER İÇMESUYU KESİN PROJELERİ HAZIRLANMASI



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

EYLÜL
2014
17

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

ŞUBAT
2015
13

► SÖZLEŞME BEDELİ

121.500,00 TL

AÇIKLAMA

Kaynarca İlçe Köyleri ve Kocaali, Karasu İlçelerinde yaşanan içmesuyu sıkıntılarını projeksiyon nüfusuna göre (2050) çözmek amaçlı yapılan bir projedir. Bu proje bahsi geçen bölgeye içmesuyu sağlanmasını öngören bir içmesuyu projesidir. Bu projeye göre bölgenin içmesuyunun yapım ihalesine çıkılacaktır.



SAKARYA-ARIFIYE İÇMESUYU HATTI ELEKTROMEKANİK YAPIM İŞİ



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

TEMMUZ
2014
17

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

NİSAN
2015
02

► SÖZLEŞME BEDELİ

497.000,00 TL

AÇIKLAMA

Söz konusu iş kapsamında Arifiye'de bulunan 5.000m³'lük depodan Hacımercan'da bulunan 2.000m³' lük depoya içmesuyu terfisi yapılarak, 16 yerleşim bölgesine (Akçay, Karaçam, İlimbey, Kemaliye, Boğazköy, Çınardibi, Kumbaşı, Kışlaçay, Horozlar, Kayalar Memduhiye, Kayalar Reşitbey, Çaybaşıyeniköy, Hürriyet, Şükriye, Tuapsalar, Yeşiltepe) daha önceleri yaşanan bulanıklık sorunu engellenerek, yeterli su sağlanacaktır.



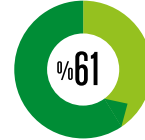
GEYVE KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU İNŞAATI



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

NİSAN
2014
01

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

MART
2015
31

► SÖZLEŞME BEDELİ

14.700.745,00 TL

AÇIKLAMA

Geyve İlçe merkezinde, kanalizasyon ve yağmursuyu problemi çözülmüş olacaktır.



GEYVE ATIKSU ARITMA TESİSİ VE KİSMİ KANALİZASYON İNŞAATI



AÇIKLAMA

Geyve (Alifuatpaşa)'nın kanalizasyon şebeke inşaatı yapılmaktadır. Ayrıca bu iş kapsamında Geyve ve Pamukova İlçelerinin atıksu arıtma tesisi yapılacaktır. Bölgedeki çevre kirliliğinin önüne geçilecek olup Sakarya Nehri Karadeniz'e daha temiz ulaşacaktır.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

NİSAN
2014
01

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

ARALIK
2014
16

► SÖZLEŞME BEDELİ

19.887.637,00 TL



PAMUKOVA KANALİZASYON İNŞAATI



AÇIKLAMA

61.466 m Kanalizasyon Şebeke ve Kollektör Hattı ile Pamukova İlçesinin 50 yıllık ihtiyacını karşılayacak ve ilçemizin atık su sorununu ortadan kaldırılabacaktır.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

ARALIK
2013
13

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

MART
2015
25

► SÖZLEŞME BEDELİ

17.313.996,00 TL



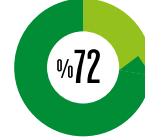
SAKARYA İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE TÜNEL İNŞAATI



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

KASIM
2013
27

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

MART
2015
24

► SÖZLEŞME BEDELİ

8.119.900,00 TL

AÇIKLAMA

İsale hattı inşaatı ve içmesuyu şebeke ilave hat yapım işidir. Eski isale hatlarında meydana gelen kayıplar ve isale hattı patlaklarının önüne geçilecektir. Uzun yıllar boyunca Sapanca Gölü'nden temin edilecek su ile vatandaşlara kesintisiz su ulaştırılması hedeflenmektedir.



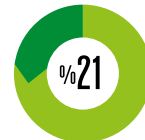
KUZULUK KANALİZASYON ŞEBEKE İNŞAATI



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

KASIM
2013
15

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

MART
2015
30

► SÖZLEŞME BEDELİ

6.536.650,00 TL

AÇIKLAMA

Kuzuluk Mahallesi'nin atık suları Akyazı Arıtma Tesisi'ne taşınacak. İlçemizdeki çevre kirliliği probleminin önüne geçilmiş olacak. Proje kapsamında 52 km şebeke ve kollektör imalatı bulunmaktadır.



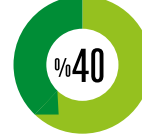
KOCAALI ATIKSU ARITMA VE KANALİZASYON İNŞAATI



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ



► SÖZLEŞME BEDELİ

41.909.304,00 TL

AÇIKLAMA

Kocaali ilçesinin atık suları Kocaali'ye yapılacak arıtma tesisine taşınacak. İlçemizdeki çevre kirliliği probleminin önüne geçilmiş olacak. Proje kapsamında 120 km şebeke ve kollektör imalatı bulunmaktadır. Kuşaklama kollektörü, kanalizasyon toplayıcı hat yapımı, kanalizasyon şebeke inşaatı.

Atıksu arıtma tesisi inşaatı ve sıhhi kanalizasyon sistemi kurulacaktır



KARASU ATIKSU ARITMA TESİSİ



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ



► SÖZLEŞME BEDELİ

10.969.675,00 TL

AÇIKLAMA

Karasu Atıksu Arıtma Tesisimizle Karasu ilçemizde çevre ve insan sağlığı açısından zararlı atıksuların bertaraf edilmesi sağlanacaktır.



ALTINDERE-ÇAMLICA GRUP KANALİZASYON İNŞAATI



AÇIKLAMA

Kanalizasyon şebeke inşaatı ile Altındere ve Çamlıca bölgesinde fenni alt yapı yapılması sağlanacaktır.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ



► SÖZLEŞME BEDELİ

4.392.230,00 TL



ALIFUATPAŞA İÇMESUYU İNŞAATI



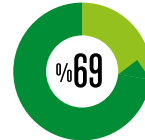
AÇIKLAMA

Alıfuatpaşa içmesuyu hattı inşaatı bölgede yaşayan vatandaşlarımıza temiz ve yeterli içmesuyu sağlanacaktır.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ



► SÖZLEŞME BEDELİ

1.913.201,00 TL



ARIFIYE, AKYAZI VE HENDEK İLÇELERİ İÇMESUYU KESİN PROJELERİ HAZIRLANMASI



AÇIKLAMA

Akyazi, Hendek, Arifiye ilçelerinin ekonomik ömrünü tamamlamış olan içmesuyu şebeke hatlarını yenileyerek güncel imar planlarına uygun, kayıp-kaçak miktarlarını engellemek için yapılmaktadır.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

ARALIK
2014
31

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

MAYIS
2015
29

► SÖZLEŞME BEDELİ

116.480,00 TL

TAMAMLANAN YATIRIM PROJELERİ



YEŞİLYURT GRUP İÇMESUYU TEMİNİ İŞİ



AÇIKLAMA

Sakaoğlu ve Kiliselik Dereleri üzerine yapılacak olan kaptajlar vasıtasıyla alınan su, isale hattı ile Yeşilyurt'ta bulunan içmesuyu arıtma tesisine iletilecektir. Burada arıtılan su 1.500 m³ hacimli depoya, buradan da Yeşilyurt ve 13 adet civar köylere iletilecektir. İhale; Proje kapsamındaki tüm isale hatları ve bu isale hattına ait sanat yapılarının yapımını kapsamaktadır. Rehabilitasyon Projesi İçmesuyu Hattı/İnşaatı/Şebekesi daha sağlıklı ve standartların üzerinde içmesuyu temin edebilecektir.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

KASIM
2012
05

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

OCAK
2014
08

► SÖZLEŞME BEDELİ

4.292.893,00 TL



TAMAMLANAN
YATIRIM PROJELERİ





SAKARYA DOĞU BÖLGESİ TERFİ VE İSALE HATTI



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

AĞUSTOS
2014
14

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

EKİM
2014
11

► SÖZLEŞME BEDELİ

277.517,50 TL

AÇIKLAMA

Sakarya Nehrinin doğu bölgesinde yer alan 10 bin dönümlük tarım arazisine su ulaştırılmıştır. 1.200 metre uzunluğunda 1 metre çaptan oluşan kanaldan, bölgede bulunan 11 mahalle istifade edecektir.

PROJENİN SONUNDA FAYDALANACAK OLAN BELEDİYELER VE NÜFUSLARI

Adapazarı ve Erenler ilçesinde sulama suyu ihtiyacı karşılanacaktır.



SASKİ AÇIK DEPO BİNALARI İŞİ



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

TEMMUZ
2014
09

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

EKİM
2014
02

► SÖZLEŞME BEDELİ

634.554,00 TL

AÇIKLAMA

Kurumumuza ait malzemeler için daha düzenli bir depolama alanı inşa edilmiştir.

PROJENİN SONUNDA FAYDALANACAK OLAN BELEDİYELER VE NÜFUSLARI

Sakarya ilindeki bütün ilçelerin kullanabileceği ana depo yapılarıdır.



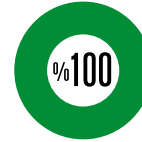
SERDİVAN MUHTELİF YERLER KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU İNŞAATI



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

NİSAN
2014
16

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

NİSAN
2014
25

► SÖZLEŞME BEDELİ

729.880,00 TL

AÇIKLAMA

İmar yolları açılmış bölgelerin kanalizasyon ve yağmursuyu hatlarını döşeyip asfalt kaplamasına hazır hale getirmek. Kanalizasyon şebekesi bulunmayan bölgelere fenni bir şebeke kazandırmak.

PROJENİN SONUNDA FAYDALANACAK OLAN BELEDİYELER VE NÜFUSLARI

Serdivan Belediyesi (105.775)



PAMUKOVA FEVZİYE MAHALLESİNE (İÇMESUYU) DERİN KUYU YAPTIRILMASI İŞİ



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

ARALIK
2014
02

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

ARALIK
2014
19

► SÖZLEŞME BEDELİ

25.000,00 TL

AÇIKLAMA

Pamukova (Fevziye) Mahallesiine açılan sondaj ile mahallenin içmesuyu sorunu çözülmüştür.



PAMUKOVA İLÇESİ AKÇAY BARAJI MEVKİİ KAZIMIYE KÖYÜ ORMAN YOLU AÇILMASI



AÇIKLAMA

Akçay barajı inşaatına ormandan ulaşım için yol açılmıştır.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

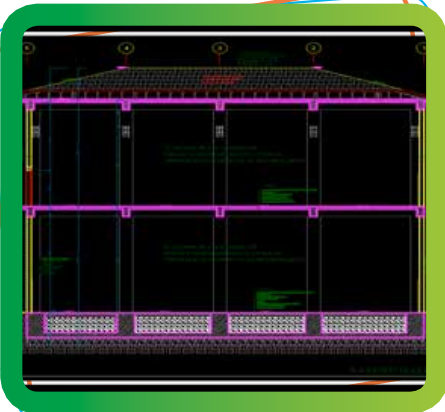


► SÖZLEŞME BEDELİ

36.250,00 TL



ARITMA TESİSİ VE DEKANTÖR BİNASI UYGULAMA PROJESİ VE MÜHENDİSLİK HİZMETİ ALINMASI



AÇIKLAMA

Karaman Arıtma Tesisi'nde ihtiyaç duyulan dekantör binası projesi yaptırılmıştır.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ



► SÖZLEŞME BEDELİ

29,760,00 TL



SEL NEDENİYLE ZARAR GÖREN AKYAZI ACELLE YAYLASI GÖLETİNİN REKREASYONU VE SÖĞÜTLÜ KARATEKE H.İ.S GÖLETİNİN REHABİLİTE EDİLMESİ İŞİ



AÇIKLAMA

Akyazı (Acelle) ve Söğütlü (Karateke) göletlerinin tamirat ve bakımları yapılmıştır.

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

EKİM
2014
14

GERÇEKLEŞME ORANI

%100

İŞİN BİTİŞ TARİHİ

ARALIK
2014
03

SÖZLEŞME BEDELİ

40,600,00 TL



SEL NEDENİYLE ZARAR GÖREN TARAKLI HACİYAKUPLAR H.İ.S. GÖLETİNİN REHABİLİTE EDİLMESİ İŞİ



AÇIKLAMA

Taraklı (Hacıyakup) göletinin tamirat ve bakımları yapılmıştır.

İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

EKİM
2014
10

GERÇEKLEŞME ORANI

%100

İŞİN BİTİŞ TARİHİ

KASIM
2014
14

SÖZLEŞME BEDELİ

45.000,00 TL



HENDEK İLÇESİ ÇOBANYATAK KÖYÜ SU DEPOSU ALÇAK GERİLİM ENH YAPILMASI



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

KASIM
2014
05

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

EKİM
2014
05

► SÖZLEŞME BEDELİ

16.100,00 TL

AÇIKLAMA

Hendek (Çobanyatak) içmesuyu deposuna alçak gerilim enerji nakil hattı yapılmıştır.



HENDEK YEŞİLYURT İLÇESİNE YÜZER TANK TERFİ MERKEZİ MONTAJI YAPILMASI, KARASU, KOCAALİ VE KUZULUK BÖLGELERİNDEKİ DERİNKUYULARIN ELEKTROMEKANİK İŞLERİNİN YAPILMASI



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

EYLÜL
2014
12

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

ARALIK
2014
01

► SÖZLEŞME BEDELİ

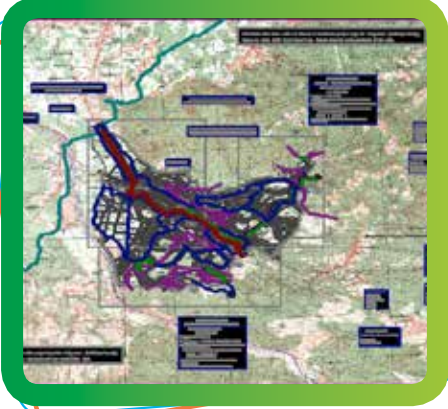
43.354,08 TL

AÇIKLAMA

Karasu, Kocaali, Kuzuluk ve Yeşilyurt bölgelerinin su ihtiyacı sağlanmış oldu.



KUZULUK (AKYAZI) İÇMESUYU KESİN PROJESİ YAPIMI



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

KASIM
2014
01

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

ARALIK
2014
31

► SÖZLEŞME BEDELİ

42.000,00 TL

AÇIKLAMA

Kuzuluk mahallesinin 2050 projeksiyonuna göre, toplam 78 km içmesuyu hattı projelendirilmiştir.



GEYVE İÇMESUYU ŞEBEKE VE PAMUKOVA YAĞMURSUYU KESİN PROJESİ YAPILMASI



► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

EYLÜL
2014
01

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

KASIM
2014
11

► SÖZLEŞME BEDELİ

47.000,00 TL

AÇIKLAMA

Bölgenin 2050 projeksiyonuna göre projeleri yaptırılmıştır. Yaklaşık 35 km içmesuyu 10 km yağmursuyu hattı projelendirilmiştir.



KARASU'DA BULUNAN İKİ ADET DERİNKUYUNUN MEKANİK İŞLERİNİN YAPTIRILMASI İŞİ



AÇIKLAMA

Bölgenin yaz aylarında artan su ihtiyacına cevap vermek amacıyla açılan derinkuyu mekanik işleri yapıldı.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

TEMMUZ
2014
18

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

AĞUSTOS
2014
21

► SÖZLEŞME BEDELİ

44.425,50 TL



KARASU VE KOCAALİ İLÇELERİNDE AÇILAN 4 ADET KUYUYA AİT MUHTELİF ELEKTRİK İŞLERİNİN YAPTIRILMASI İŞİ



AÇIKLAMA

Söz Konusu 4 Adet Kuyunun Güvenliğini Ve Enerji İhtiyacını Sağlanmıştır.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

TEMMUZ
2014
15

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

AĞUSTOS
2014
15

► SÖZLEŞME BEDELİ

45.478,65 TL



AKYAZI-KUZULUK VE TARAKLI İLÇE MERKEZİNDE, İÇMESUYU AMAÇLI, 2 ADET SONDAJ KUYUSU AÇILMASI



AÇIKLAMA

Akyazı-Kuzuluk ve Taraklı İlçe Merkezinin İçme ve Kullanma Suyu ihtiyacını karşılanmıştır.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

TEMMUZ
2014
07

► GERÇEKLEŞME ORANI

%100

► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

TEMMUZ
2014
20

► SÖZLEŞME BEDELİ

52.088,61 TL



KARASU DERİNKUYULARININ ANA HATTA BAĞLANTISININ YAPILMASI



AÇIKLAMA

Karasu bölgesi için yeni açılan 3 adet derinkuyunun ana hatta bağlantısı yapılarak, sistemin devreye alınması. Karasu ilçesinde yaz aylarında yaşanan su sıkıntısının önüne geçilmiştir.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

HAZİRAN
2014
23

► GERÇEKLEŞME ORANI

%100

► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

HAZİRAN
2014
24

► SÖZLEŞME BEDELİ

38.921,27 TL



KARASU KUYUMCULU MEVKİİNDE, İÇME SUYU AMAÇLI, 2 ADET SONDAJ KUYUSU AÇILMASI



AÇIKLAMA

Karasu (Kuyumculu) Mahallesiine açılan sondaj ile Karasu ilçesinin içmesuyu sorunu çözülmüştür.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

MAYIS
2014
29

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

HAZİRAN
2014
04

► SÖZLEŞME BEDELİ

37.610,00 TL



KARASU VE KOCAALİ AÇILAN 2 ADET KUYUNUN MEKANİK İŞLERİ



AÇIKLAMA

Karasu ve Kocaali ilçelerine açılan 2 adet derinkuyunun mekanik işleri yapılarak su teminine hazır hale getirildi. Karasu ve Kocaali ilçelerinde yaz aylarında yaşanan su sıkıntısının önüne geçildi. Açılan ilave 2 derinkuyu ile bölge halkının yaz aylarındaki su ihtiyacı kısa vadede giderildi.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

MAYIS
2014
18

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

HAZİRAN
2014
20

► SÖZLEŞME BEDELİ

45.141,50 TL



KARASU VE KOCAALİ İLÇELERİNDE 2 ADET DERİNKUYUYA AİT ENH VE TRP YAPILMASI



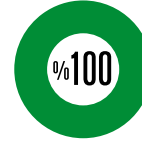
AÇIKLAMA

Karasu ve Kocaali ilçelerinde açılan 2 adet sondaj kuyusunun enerji ihtiyacının karşılanması. Karasu ve Kocaali ilçelerinin içmesuyu teminin sağlanmıştır.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

MAYIS
2014
20

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

HAZİRAN
2014
20

► SÖZLEŞME BEDELİ

44.012,00 TL



KARASU KUYUMCULU KÖYÜ ve MADEN DERESİ MEVKİLERİNDE, İÇME SUYU AMAÇLI, 2 ADET SONDAJ KUYUSU AÇILMASI



AÇIKLAMA

Karasu ve Kocaali ilçelerinde açılan 2 adet sondaj kuyusunun enerji ihtiyacının karşılanması. Karasu ve Kocaali ilçelerinin içmesuyu temini sağlanmıştır.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

NİSAN
2014
11

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

NİSAN
2014
20

► SÖZLEŞME BEDELİ

42.500,00 TL



EVRENKÖY KANALİZASYON ŞEBEKE KESİN PROJESİ VE SAPANCA ÜST KÖYLER İÇMESUYU KESİN PROJESİ HAZIRLANMASI



AÇIKLAMA

Yaklaşık 25 km kanalizasyon 60 km içmesuyu projesi.
İçmesuyu Hattı/İnşaatı/Şebekesi ve Kanalizasyon Şebeke Projesi yapılmıştır.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

MART
2014
25

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

TEMMUZ
2014
25

► SÖZLEŞME BEDELİ

48.850,00 TL



1 ADET UV ARITMA, 1 ADET TERFİ MERKEZİ VE PLANLANAN YERLERE SU DEPOSU İLE TERFİ HATLARININ PROJELENDİRİLMESİ



AÇIKLAMA

Adapazarı Karaman Atıksu Arıtma Tesisi'nden, Çark Deresi'ne deşarj edilmekte olan atık sudan, Ultraviyole Arıtma Sistemi vasıtası ile bakteri, virüs, mantar ve diğer mikro organizmalardan UV ışınları vasıtasıyla temizlenmesi - dezenfekte edilmesiyle elde edilen arıtılmış suyun, yaklaşık 200 m. kot farkındaki park ve bahçelere sulama suyu olarak taşınması, terfi merkezleri ve su depoları dizaynı, betonarme ve hidrolik çözümleri yapılmıştır. Karaman Atıksu Arıtma Tesisi'nde arıtılan su ile Yenikent, Ayçiçeği Vadisi, Korucuk Park'ın yeşil alanlarının sulanması sağlanacaktır.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ

ŞUBAT
2014
17

► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ

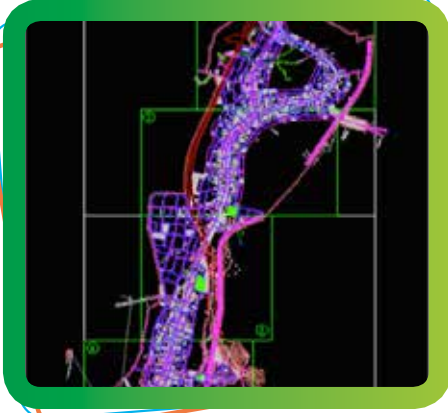
HAZİRAN
2014
04

► SÖZLEŞME BEDELİ

44.000,00 TL



SÖĞÜTLÜ KANALİZASYON, İÇMESUYU VE YAĞMURSUYU KESİN PROJESİ YAPIMI



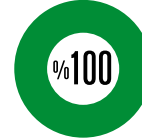
AÇIKLAMA

Söğütli'nün 2.050 projeksiyonuna göre, toplam 30 km kanalizasyon, 30 km içmesuyu ve 5 km yağmursuyu hattı projelendirilmiştir.

► İŞİN BAŞLAMA TARİHİ



► GERÇEKLEŞME ORANI



► İŞİN BİTİŞ TARİHİ



► SÖZLEŞME BEDELİ

46.720,00 TL



DEVAM EDEN PROJE

► SAYISI **18**

► SÖZLEŞME BEDELİ **191.134.735,50 TL**

► GERÇEKLEŞEN TUTAR **94.213.811 TL**



PROJE DAĞILIMI

► İÇMESUYU **18**

► KANALİZASYON **9**

► DİĞER **15**

► TOPLAM **42**

► SÖZLEŞME BEDELİ **197.884.391,61 TL**



TAMAMLANAN PROJE

► SAYISI **24**

► SÖZLEŞME BEDELİ **6.749.656,11 TL**

► GERÇEKLEŞEN TUTAR **6.749.656,11 TL**



1.9.2. HARİTA VE EMLAK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2014 yılında kurumun kısa, orta ve uzun vadeli yatırım programları doğrultusunda kamulaştırma, irtifak hakkı tesisi, tahsis, devir ve izin işlemleri tamamlanmıştır. Yapılacak her türlü projeye altlık oluşturacak şeritvari halihazır harita ve plankote çalışmaları yapılmıştır. Tapu ve Kadastro ile ilgili bilgi ve evrak akışı eksiksiz ve doğru şekilde yapılmıştır. Kurum bünyesinde kullanılmak üzere halihazır harita, ortofoto harita, imar planları ve kadastral paftaları, ilgili yerlerden temin edilerek ilgili birimlere dağıtılmış, arşivleme çalışmaları yapılmıştır.



Kamulaştırma ve İrtifak Hakkı Tescil İşlemleri

Kamulaştırma

Proje Adı	2014		
	Parsel Sayısı	Hissedar Sayısı	Tutar (TL)
Sakarya (Merkez) 4.İsale Hattı İçmesuyu İnşaatı	2	9	155.720,00
Hanlı Teknik Birimler İdari Hizmet Binaları İşİ	1	1	1.102.560,00
Kocaali Atık Su Arıtma Tesis Alanı	2	9	284.084,00
Geyve Atık Su Arıtma Tesisİ	1	3	25.000,00
Taraklı Atık Su Arıtma Tesisİ	2	4	129.078,00
Karapürçek Arıtma tesisi ve Su Deposu Tahliye hattı	1	1	6.000,00
Toplam	9	27	1.702.442,00

İrtifak Hakkı Tesisi

Proje Adı	2014		
	Parsel Sayısı	Hissedar Sayısı	Tutar (TL)
Sakarya (Merkez) 4. İsale Hattı İçmesuyu İnşaatı	2	6	24.455,00
Sakarya İçme Suyu Terfi, İsale ve Tünel İnşaatı	4	45	109.885,00
Arifiye Kollektör Hattı İnşaatı	3	9	13.110,00
Merkez, Sapanca, Hacımercan, Karapürçek ve Yeşilyurt İçme Suyu Paket Arıtma Tesisleri İnşaatı	2	2	5.580,00
Yukarıdereköy-Aşağıdereköy-Beşköprü Mah. Kısmi Kanalizasyon İnşaatı	14	43	72.271,00
Kayrancık-Nasuhlar Grup İçmesuyu İnşaatı	2	6	120,60
Sapanca Gölü (Sakarya) Kuzey Bölgesi Kanalizasyon İnşaatı	1	3	4.125,00
Yukarı Dereköy-Aşağı Dereköy-Beşköprü Mah. Kısmi Kanalizasyon İnşaatı	2	2	1.261,00
Toplam	30	116	230.807,60

Kamulaştırma İrtifak Hakkı Tesisi Karşılaştırması

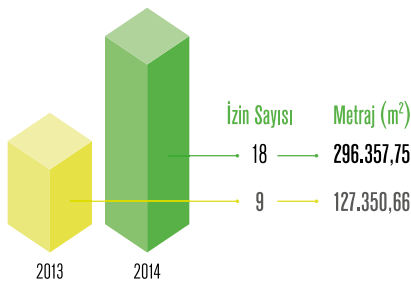
Yıl	Kamulaştırma				İrtifak Hakkı Tesisi			
	Proje Sayısı	Parsel Sayısı	Hissedar Sayısı	Tutar (TL)	Proje Sayısı	Parsel Sayısı	Hissedar Sayısı	Tutar (TL)
2013	6	11	66	1.887.027,70	5	21	120	87.226,00
2014	6	9	27	1.702.442,00	8	30	116	230.807,60



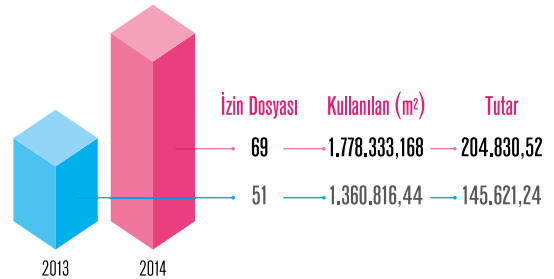
İzin Alınan Orman Arazileri

Proje Adı	Metraj (m ²)
Sondaj Kuyusu Su İsale Hattı	2.054,37
Akçay Barajı Ham Madde Üretim Tesisi	46.752,26
Akçay Barajı Su İsale Hattı	51.944,98
Kantar Ömerağa Terfi Hattı İnşaatı	7.174,80
Ağacık Bakırlı Terfi Hattı İnşaatı	14.915,43
Akçay Barajı Rezervuar Alanı	30.544,56
Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı Ve HES	26.502,36
Geyve Güney Köyü İçmesuyu İsale Hattı	27.900,00
Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı Ve HES	5.948,63
Yeşilköy Arıtma Tesisi	8.100
Yangın Deresi Su İsale Hattı	56.139,57
Hacımercan Toplama Deposu	1.013,02
Korucuk Kanalizasyon Bağlantı Hattı	510,26
Kanlıçay İsale Hattı	5.820
Arifiye, Hacımercan, Çaybaşı Yeniköy İsale Hattı	1.556,49
İçmesuyu Arıtma Tesisleri E.N.H ve T.R.P. İnşaatı (Yeşilyurt)	3.748,63
İçmesuyu Arıtma Tesisleri E.N.H ve T.R.P. İnşaatı (Sapanca)	981,39
Arifiye Hacımercan Çaybaşı Yeniköy İsale Hattı	4.751,00
TOPLAM	296.357,75

Orman İzinleri Karşılaştırması



Ödemesi Takip Edilen Orman İzinleri



İçmesuyu Projeleri İçin Gerçekleştirilen Şeritvari Harita Ölçüm Bilgileri

Proje Adı	Metraj (m)
Akyazı Dedeler Köyü İsale Hattı ve Güzergahı	9.000
Taraklı Yenidoğan Mah. İsale Hattı ve Güzergahı	6.300
Taraklı ilçesi Karaboğaz Göleti İsale Hattı	4.500
Pamukova Kazımiye Köyü Kısmi Şebeke Hattı	3.000
Geyve Kısmi Şebeke Hattı ve Güzergahı	1.650
Kantar Kırcaali İsale Hattı ve Güzergah	3.000
Karasu Şerbetpınarı Köyü Arıtma Tesisi, Kaptaj Yeri ve Güzergah	1.100
TOPLAM	28.550

Kanalizasyon Projeleri İçin Gerçekleştirilen Şeritvari Harita Ölçüm Bilgileri

Proje Adı	Metraj (m)
Korucuk Mahallesi Kanalizasyon Projesi	2.000
Serdivan Kısmi Kanalizasyon Projesi	6.000
Hendek Hastanesi Kanalizasyon Projesi	500
TOPLAM	8.500

Yağmursuyu Projeleri İçin Gerçekleştirilen Şeritvari Harita Ölçüm Bilgileri

Proje Adı	Metraj (m)
Hızırtıtepe Mahallesi Kısmi Yağmur Suyu Projesi Güzergahı	6.000
TOPLAM	6.000

Şeritvari Harita Ölçümleri Karşılaştırması

Yıl	İçmesuyu		Kanalizasyon		Yağmursuyu	
	Proje Sayısı	Metraj (m)	Proje Sayısı	Metraj (m)	Proje Sayısı	Metraj (m)
2013	6	57.250	3	21.600	1	2.000
2014	7	28.550	3	8.500	1	6.000

Yapılan Halihazır ve Plankote Ölçümleri

Proje Adı	Metraj (m ²)
Plankote Ölçüm	
Geyve Karaçam Su Deposu	2.000
Geyve Kızılkaya Su Deposu	3.200
Küçücek Bıçkıdere Köyü Su Deposu	10.200
Çaybaşı Tepe Mahallesi Su Deposu	5.200
Çamyolu Mahallesi Su Deposu	3.200
Ferizli Bakırlı Mahallesi Su Deposu	6.850
Karasu Şerbetpınarı Köyü Arıtma Tesisi	14.400
Katı Atık Bertaraf Depolama Sahası	23.000
Taraklı Su Deposu ve Karaboğaz Göleti	2.850
Pamukova Kazımiye Köyü Su Deposu	1.500
Kuzuluk Merkez Su Deposu	500
Sapanca İlçesi Dibektaş Mahallesi	3.000
Erenler Hanlı Hangar Kapalı Depo	1.850
Halihazır Harita Yapım	
Ova Hes Halihazır Haritası	936.942
TOPLAM	1.011.692

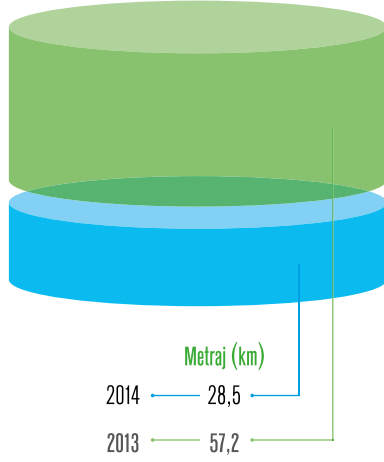
Yapılan Halihazır ve Plankote Ölçümleri Karşılaştırması

Yıllar	Proje Sayısı	Metraj (m ²)
2013	8	96.650
2014	14	1.011.692



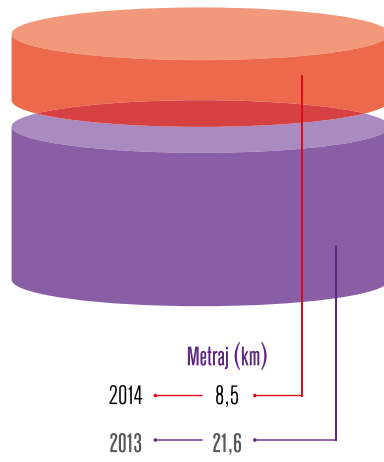
İçmesuyu Projeleri Harita Ölçümleri

İÇMESUYU



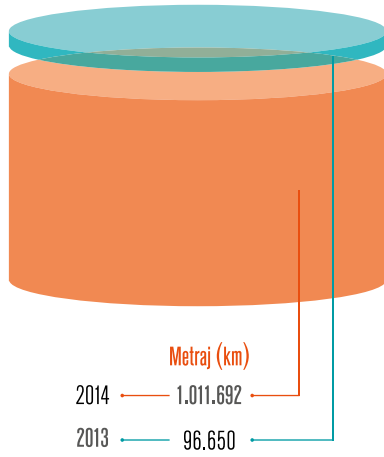
Kanalizasyon Projeleri Harita Ölçümleri

KANALİZASYON



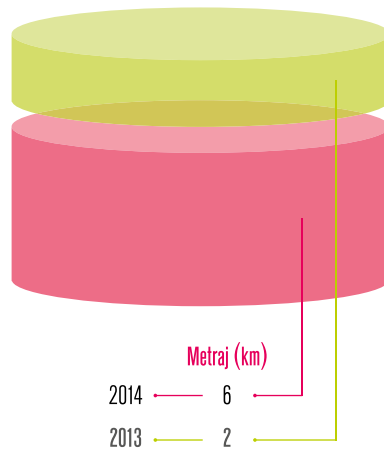
Halihazır ve Plankote Ölçümleri

PLANKOTE



Yağmursuyu Projeleri Harita Ölçümleri

YAĞMURSUYU



Proje Kontrolleri

Proje Adı	Metraj (m)
Sapanca Grup Köyleri İçmesuyu Kesin Projesi	63.000
Yeşilyurt 2.Kısım İçmesuyu Projesi	16.200
Söğütlü İlçesi İçmesuyu Projesi	31.000
Hızırtıtepe Mah. Figensakallıoğlu Cad. Yağmursuyu Projesi	3.100
Söğütlü İlçesi Kanalizasyon Projesi	30.000
Söğütlü İlçesi Yağmursuyu Projesi	5.000
Evrenköy (Sakarya) Kanalizasyon Projesi	21.000
TOPLAM	169.300

Proje Kontrolleri Karşılaştırması

Yıl	Proje Sayısı	Metraj (m ²)
2013	3	24.000
2014	7	169.300



İmalat Kontrolleri

Proje Adı	Metraj (m ²)
Kocaali Atık Su Arıtma Tesisi ve Kanalizasyon İnşaatı	42.000
Altındere Çamlıca Grub Kanalizasyon İnşaatı	23.250
Kuzuluk Kanalizasyon İnşaatı	7.200
Serdivan Muhtelif Yerler Kanalizasyon ve Yağmur Suyu İnşaatı	9.100
Pamukova Kanalizasyon İnşaatı	84.000
Geyve Kanalizasyon ve Yağmursuyu İnşaatı	72.000
Geyve-2 Atık Su Arıtma Tesisi ve Kanalizasyon İnşaatı	33.000
Geyve Alifuatpaşa Su Şebeke İnşaatı	60.000
Sakarya İçme Suyu Terfi, İsale ve Tünel İnşaatı kontrollüğü	1.253
Sakarya İli Alternatif İçme Suyu Kaynağı ve HES İnşaatı	3800
Arifiye Hacımercan Çayabaşı Yeniköy İsale Hattı	27.500
Abalı İsale Hattı	9.500
SASKİ Hangar ve Makine İkmal Atölye Binası yapım işi (Açık depo binası 2 adet)	
Karasu (Sakarya) Atık Su Arıtma Tesisi	
Bakırlı 500 m ³ Su Deposu	
TOPLAM	451.600

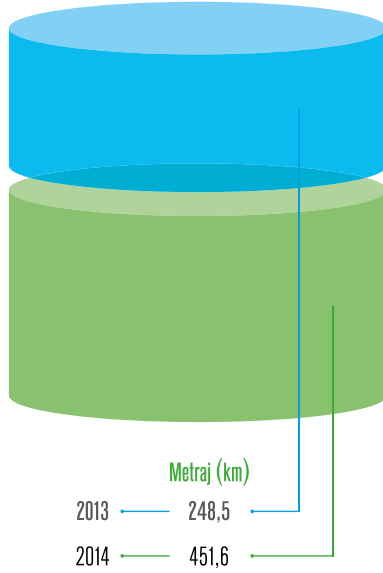
İmalat Kontrolleri Karşılaştırması

Yıl	Proje Sayısı	Metraj (m ²)
2013	13	248.500
2014	15	451.600



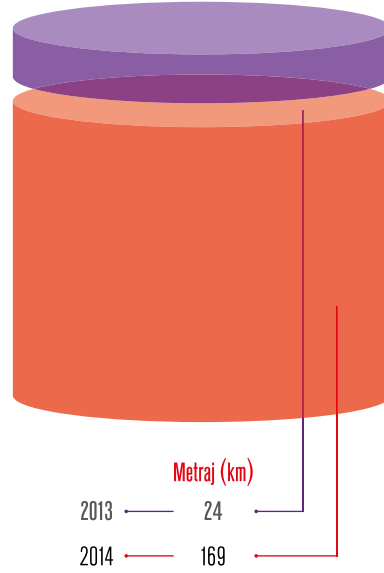
İmalat Kontrollüğü

İMALAT



Proje Kontrollüğü

PROJE

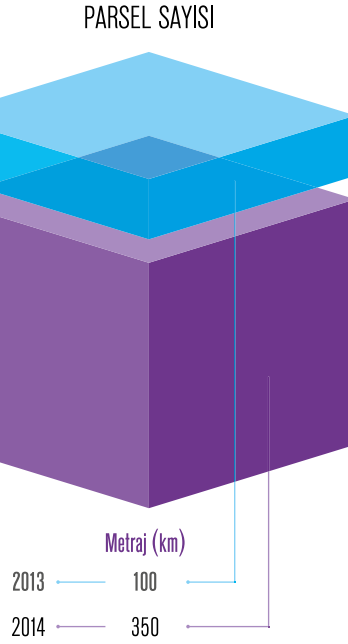


Hazırlanan Kamulaştırma ve İrtifak Hakkı Dosyaları

Proje Adı	Parsel Sayısı
Kaynarca İsale Hattı Kamulaştırma Ve İrtifak Hakkı Dosyası Hazırlanması	297
Arifiye Hacımercan Çaybaşı Yeniköy İsale Hattı Kamulaştırma ve İrtifak Hakkı Dosyası Hazırlanması	3
Karapürçek Arıtma Tesisi Tahliye Hattı Kamulaştırma ve İrtifak Hakkı Dosyası Hazırlanması	2
Sakarya İçme Suyu Terfi, İsale ve Tünel İnşaatı Kamulaştırma ve İrtifak Dosyası Hazırlanması	16
Altındere-Çamlıca Grup (Sakarya) Kanalizasyon İnşaatı Kamulaştırma ve İrtifak Dosyası Hazırlanması	16
Yukarıdereköy-Aşağıdereköy-Beşköprü Mah. Kısmi Kanalizasyon İnşaatı Kamulaştırma ve İrtifak Dosyası hazırlanması	5
Ova Hes Kamulaştırma ve İrtifak Dosyası hazırlanması	6
Serdivan Muhtelif Yerler Kanalizasyon İnşaatı İşi Kamulaştırma ve İrtifak Dosyası Hazırlanması	1
Merkez, Sapanca, Hacımercan, Karapürçek ve Yeşilyurt İçmesuyu Paket Arıtma Tesisleri İnşaatı Kamulaştırma ve İrtifak Dosyası Hazırlanması	4
TOPLAM	350

Kamulaştırma ve İrtifak Hakkı Dosyası Karşılaştırması

Yıl	Proje Sayısı	Metraj (m ²)
2013	4	100
2014	9	350



DİĞER FAALİYETLER

Proje Adı

6360 sayılı Kanun kapsamında 1444 adet parselin 16 İlçe Tapu Müdürlüğü'nde Kurumumuza devir işlemlerinin tamamlanması.

Valilik YİKOB ortak çalışması ile 158 adet su kaynağının koordinat kontrollüğü.

Kurumumuza tahsis için başvurusu yapılan 80 adet su kaynağının koordinat kontrollüğü.

Sakarya Nehri su kotlarının belirli aralıklar ölçülmesi.

Sapanca Gölü Kuzey Bölgesi Kanalizasyon İnşaatı İşi kapsamında kalan Maliye Hazinesi adına kayıtlı Serdivan İlçesi, Aşağıdereköy Mahallesi 1455 parsel numaralı 530,00m² yüzölçümlü taşınmazın tahsisi.

Ova HES projesi kapsamında, Maliye Hazinesi adına kayıtlı taşınmazların irtifak hakkı ve kiralanma işlemlerinin tamamlanması.



1.9.3. 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 kiralanması için uygulanacak hukuki ve teknik usulleri tespit etmek, kaynak sularının kiralanması işleminden sonra kontrol ve denetimlerin yapılması, işletme tesislerinin denetimlerinin yapılması. Ulusal kalkınma strateji ve politikaları ile idarenin orta ve uzun vadeli strateji ve politikalarına uygun olarak, toprak ve su kaynaklarının verimli kullanılmasını, korunmasını, geliştirilmesini sağlamak ve çiftçilerin

hizmetine götürmek. Yağışların ve sel sularının zararlarını önleyici ve depolayıcı, tarım arazileri için sulama suyu, hayvanlar için içmesuyu teminine yönelik her tipte (toprak dolgu, kaya dolgu vs.) gölet ve diğer tesislerin etüt, planlama ve proje raporlarını hazırlamak veya hazırlatmak, tasdik edilmiş projelerin yatırım programları çerçevesinde uygulamasını yapmak veya yaptırmak. Her türlü içme, kullanma ve sulama amaçlı projelerin, güzergâh belirlenmesi, zemin durumlarının çıkartılması ile ilgili proje altlıklarının oluşturulması. Sulama sahalarının belirlenmesi, etüt-harita işlemlerinin yapılması, arazi toplulaştırılması işlerinin yapmak veya yaptırmak, Vatandaş ya da firmalardan gelen sulama talepleri incelenerek sulama izinlerinin verilmesini sağlamak görevlerimiz arasındadır.



Sondaj (Derin Kuyu)

Proje Adı	Adet	Metre	Tutarı
Karasu (Kocaali) içmesuyu sondaj açılması	2	84	42.000,00
Karasu (Kocaali) içmesuyu sondaj açılması	2	78	37.600,00
Kuzuluk (Taraklı) içmesuyu sondaj açılması	2	160	45.532,00
Fevziye (Pamukova) içmesuyu sondaj açılması	1	96	25.000,00
Kocatöngel (Hendek) içmesuyu sondaj açılması	1	152	37.850,00
Toplam	8	570	187.982,00

Jeotermal - Zemin Sondaj Çalışmaları

Proje Adı	Adet	Metre	Tutarı
Akyazı-Çamlıca-Hasanbey jeotermal saha çalışması	1	-	46.690,00
Sakarya bölgesi jeotermal ruhsatlı sahaların etüt çalışmaları	123	-	
Çamdağı baraj aks yeri zemin etüt- sondaj ve rapor	1	100	45.000,00
Toplam	124		91.690,00

Gölet Etüt - Bakım - Onarım

Proje Adı	Adet	Tutarı
Taraklı-Hacıyakup Göleti rehabilite edilmesi	1	45.000,00
Akyazı-Acelle Yaylası gölet tahliye hattı yapımı ve Söğütlü Karateke Göleti rehabilite edilmesi	2	40.600,00
Pamukova Kemaliye Göleti sulama tesisi vana alımı	25	7.000,00
Karasu Maden Deresi yeni baraj etüt çalışmaları ve rapor hazırlanması	1	25.000,00
Darıçayırı-Yeşilyurt-Kanlıçay Dereleri su rezervi etüt-rapor hazırlanması	3	35.000,00
Toplam		152.600,00

Sulama - HİS Ve İçmesuyu Göletleri Durum Tespiti

İlçesi	Gölet adı	Amaç	Bitiş Tarihi	Hacim (m ³)
Taraklı	Kayaboğazı	Sulama	2010	9.850,000
Taraklı	Karagöl	İçmesuyu	2011	175,000
Taraklı	Hacıyakup	HİS	2012	56,000
Geyve	Akdoğan	Sulama	2012	1.350,000
Geyve	Sekiharman	Sulama	2012	1.250,000
Geyve	Hısarlık	Sulama	2011	196,000
Geyve	Menekşesolak	Sulama	2013	37,500
Geyve	Çine	HİS	2006	75,000
Geyve	Çukurköy	HİS	2006	67,000
Geyve	Halidiye	HİS	2013	56,000
Geyve	Kulfalar	HİS	2013	45,500
Geyve	Taşoluk	HİS	2002	15,250
Geyve	Aydınlar	HİS	2011	128,000
Geyve	Gelincik	İçmesuyu	2013	135,000
Pamukova	Hüseyinli	Sulama	2007	780,000
Pamukova	Kemaliye	Sulama	2012	170,000
Pamukova	Mekece-Yörükyeri	HİS	2012	55,000
Adapazarı	Salmanlı	Sulama	1987	1.050,000
Adapazarı	Karapınar	HİS	1983	110,000
Adapazarı	Demirbey	HİS	1997	19,500
Adapazarı	Işıklar	HİS	2010	16,500
Serdivan	Çubuklu	Sulama		780,000

İlçesi	Gölet adı	Amaç	Bitiş Tarihi	Hacim (m ³)
Serdivan	Dağyoncalı	HİS	2007	95,000
Serdivan	Meşeli	HİS	2004	13,000
Serdivan	Yukarıdereköy	HİS	1996	9,000
Söğütlü	İmamlar-Aslanlar	Sulama	1989	2.492,000
Söğütlü	Hasanfakı	Sulama	2007	2.000,000
Söğütlü	Karateke	HİS	2011	14,750
Söğütlü	Sıraköy	HİS		9,500
Ferizli	Nalköy	Sulama	2010	3.650,000
Ferizli	Konuklu	HİS	2005	47,000
Ferizli	Hocaoğlu	HİS	2002	12,350
Kaynarca	Reisler-Okcular	Sulama	1989	2.040,000
Kaynarca	Kulaklı	Sulama	2004	1.238,000
Kaynarca	Turnalı	Sulama	2010	510,000
Kaynarca	Cebek	HİS	2000	14,500
Kaynarca	Kızılcaali	HİS	1998	165,000
Akyazı	Sultanpınarı	Regreasyon	2013	550,000
Akyazı	Acelya Yaylası	Regreasyon	2010	450,000
Kocaali	Karapelit	HİS	2010	11,000
Kocaali	Mollahasan	İçmesuyu		315,000
Hendek	Aktefek	Regreasyon	2002	122,000
Karasu	Çamdağı	İçmesuyu		5.350,000

Doğal Kaynak ve Doğal Mineralli Suların Denetimi

Mevki	Adet	Açıklama
Sapanca-Hendek-Akyazı-Karapürçek-Geyve ormanlık alanı kaynak denetimi	158	SASKİ-Valilik YİKOB ortak çalışması
Sapanca-Hendek-Akyazı-Karapürçek-Geyve Su Üretim Fabrika denetimi	24	SASKİ-Valilik YİKOB ortak çalışması
Geyve-Sapanca-Akyazı-Hendek yeni kaynak kiralama başvuru arazi kontrolü	25	SASKİ

İçmesuyu Etüt Çalışmaları

Mevki	Adet	Açıklama
Pamukova-Geyve-Taraklı-Kocaali-Hendek ve Karasu Bölgelerinde Mahalle içmesuyu durum tespiti	25	İlçelerde muhtelif mahalle etütleri yapılmıştır.

Zarar - Ziyan Komisyon Çalışmaları

Mevki	Rapor Adet	Ödeme Tutarı
Sakarya İl sınırları	32	159.244,00



Karasu Kuyumculu derin kuyu yapımı



Akyazı-Kuzuluk derin kuyu yapımı



Jeotermal çalışmalar



Taraklı Hacıyakup Gölü tahliye hattı yapım çalışmaları ve onarımı



Kaynak suları arazi denetimleri ve kaçakla mücadele



Doğal Kaynak suları komisyon denetimleri (SASKİ-YİKOB ortak)

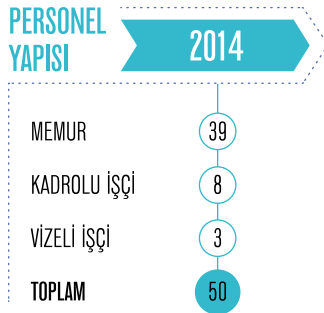
1.10. STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI

SASKİ'nin Bütçe, Muhasebe, İhale, Satınalma, Ayniyat, İç Kontrol ve Strateji Planlama faaliyetlerini yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına, genel kabul görmüş muhasebe ilkelelerine ve güncel yönetim yaklaşımlarına göre yürütülmektedir. Kurumun yıllık ve 3 yıllık bütçelerinin 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'na göre hazırlanmasını ve 3 yıllık bütçenin her yıl revize edilerek harcama yetkilile-

rinin talepleri doğrultusunda güncellenmesi çalışmalarını yapılmaktadır.

Kurumun temel ve yardımcı mali tabloları hazırlanıp mali analizler yapılarak genel mali durum hakkında üst yönetim bilgilendirilmektedir.

Kurumun amaç ve hedefleri doğrultusunda orta ve uzun vadeli strateji ve politikalarını belirlemek üzere gerekli çalışmalar yapılmaktadır.



1.10.1. BÜTÇE VE PERFORMANS PROGRAMLAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Yıllık, 3 yıllık bütçelerin 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununa göre hazırlanması ve yönetimi sağlanmıştır. Kurumun mali tabloları hazırlanarak, gerekli analizler yapıp ilgili yöneticilere raporlanmıştır. Gider kalemlerine göre ödenek hazırlanması ve ödenekleri dağıtırken 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.

Faaliyet Bilgileri

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.

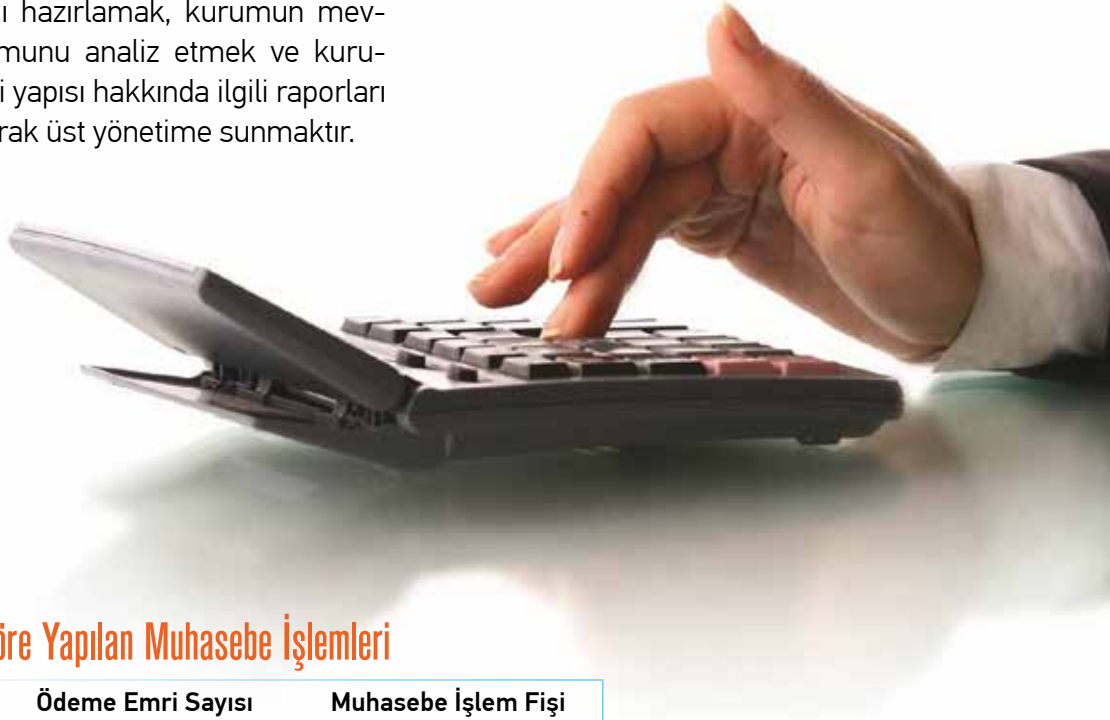
Aylık internet üzerinden "Katma Değer Vergisi" ve "Muhtasar Beyanlarının Verilmesi" işlemi gerçekleştirilmiştir.

Bütçe Hazırlık Süreçleri başlatılarak ilgili daire başkanlıklarına bütçe fişleri dağıtılmıştır.

1.10.2. 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 te-diye işlemlerinin yapılmasını sağlamak. Kurumun nakit, kıymetli evrak, kasa, banka ve defter hareketlerini takip etmek. Kurumun temel ve yardımcı mali tablolarını hazırlamak, kurumun mevcut durumunu analiz etmek ve kurumun mali yapısı hakkında ilgili raporları hazırlayarak üst yönetime sunmaktır.

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



Yıllara Göre Yapılan Muhasebe İşlemleri

Yıl	Ödeme Emri Sayısı	Muhasebe İşlem Fişi
2012	2.732	7.206
2013	2.615	10.129
2014	3.125	7.713

1.10.3. STRATEJİ PLANLAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

SASKİ'nin Stratejik Plan, Performans Programları, Performans Programı bütçe entegrasyonu, Stratejik Plan ve Performans Programları sonuçlarının izlenmesi, raporlanması konusunda çalışmalar yapılarak birimler arasındaki koordinasyon sağlanmış üst yönetim bilgilendirilmiştir. Stratejik Planın hazırlanması, güncellenmesi ve yenilenmesi çalışmalarında iletişim, bilgi yönetimi ve koordinasyonu sağlanmıştır. Performans Programı faaliyet ve hedeflerine 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.



Faaliyet Bilgileri

SASKİ'nin 2012-2016 yıllarını kapsayan Stratejik Plan çerçevesinde 2015 Yılı Performans Programı hazırlanmıştır.

SASKİ 2013 Yılı Faaliyet Raporu hazırlanmıştır.

2014 Yılı Yatırım, İzleme ve Değerlendirme Raporu hazırlanmıştır.

Kamu Kuruluşlarından birimize gelen resmi istatistikler düzenli olarak doldurulup ilgili kurumlara gönderilmiştir.

Yılın her üç ayı sonunda Performans Programı üst yönetime raporlanmıştır.

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

Sakarya Valiliği'nin İl çapındaki Yatırım ve Projeleri takip etmek için oluşturduğu SAYIS sistemine Kurumumuzun yatırımları detaylı olarak girilip, güncellenmektedir.

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

İdari Kimlik Kodlarının yönetimi yapılmış ilgili birimlere yeni kodlar üretilmiştir.

1.10.4. SATIN ALMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Şube Müdürlüğümüzün görevleri şöyledir; Yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına ve güncel yönetim yaklaşımlarına göre kurumdaki satın alma işlemlerini yürütmek. Birimlerden gelen satın alma taleplerini değerlendirerek talepleri istenilen zamanda, istenilen miktar ve nitelikte tedarik etmek. Ayrım gözetmeme, adil rekabet ortamını sağlama, kolay anlaşılabilir ve ayırmacılık içermeyen teknik şartnameler

hazırlamak. İhale ilanını tüm potansiyel iştirakçilere ulaşacak şekilde ilan etmek. Objektif değerlendirme kriterlerini kullanma ve kayıtları düzgün, anlaşılabilir ve yeterli şekilde tutma gibi temel satın alma kurallarına uymak. Satın alma faaliyetleri kapsamında gerçekleştirilen tüm yazışmalar, raporlar, fatu-ralar ve ilgili diğer harcama belgelerini sağlıklı bir şekilde kayıt altına almak.



Taşınır Malzeme Listesi

Hesap Kodu	1. Düzey Kodu	2. Düzey Kodu	Dayanıklı Taşınırılar	Ölçü Birimi	Miktar
253			TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR		
253	02		Makineler ve Aletler Grubu		
253	02	01	Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri	Adet	37
253	02	02	İnşaat Makineleri ve Aletleri	Adet	236
253	02	03	Atölye Makineleri ve Aletleri	Adet	400
253	02	04	İş Makineleri ve Aletleri	Adet	128
253	02	05	Güç Elektroniği ve Basıncılı Makineler ile Aletleri	Adet	546
253	02	09	Ayırma, Sınıflandırma Makineleri	Adet	44
253	02	10	Matbaacılıkta Kullanılan Makina ve Aletler	Adet	1
253	03		Cihaz ve Aletler Grubu		
253	03	01	Yıkama, Temizleme ve Ütöleme Cihaz ve Araçları	Adet	22
253	03	02	Beslenme/Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	Adet	97
253	03	04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	Adet	73
253	03	06	Araştırma ve Üretim Amaçlı Cihazları ve Aletleri	Adet	386
254			TAŞITLAR GRUBU		
254	01		Karayolu Taşıtları Grubu		
254	01	01	Otomobiller	Adet	1
254	01	02	Yolcu Taşıma Araçları	Adet	1
254	01	03	Yük Taşıma Araçları	Adet	33
254	01	05	Özel Amaçlı Taşıtlar	Adet	19
254	01	07	Motorsuz Kara Araçları	Adet	10
254	02		Su ve Deniz Taşıtları Grubu		
254	02	06	Tekneler	Adet	1
254	02	07	Botlar	Adet	2
255			DEMİRBAŞLAR GRUBU		
255	01		Döşeme ve Mefruşat Grubu		
255	01	01	Döşeme Demirbaşları	Adet	6
255	01	02	Temsil ve Tören Demirbaşları	Adet	1272
255	01	03	Koruyucu Giysi ve Malzemeler	Adet	236
255	01	04	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirbaş Niteliğindeki Taşınırılar	Adet	9
255	01	05	Hastanede Kullanılan Demirbaş Niteliğindeki Taşınırılar	Adet	26

Hesap Kodu	1. Düzey Kodu	2. Düzey Kodu	Dayanıklı Taşınır	Ölçü Birimi	Miktar
255	02		Büro Makineleri Grubu		
255	02	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	Adet	1003
255	02	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	Adet	416
255	02	03	Tekser ve Çoğaltma Makineleri	Adet	10
255	02	04	Haberleşme Cihazları	Adet	981
255	02	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	Adet	572
255	02	06	Aydınlatma Cihazları	Adet	3
255	02	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri Grubu	Adet	397
255	03		Mobilyalar Grubu		
255	03	01	Büro Mobilyaları	Adet	3246
255	03	02	Misafirhane, Konaklama ve Barınma Amaçlı Mobilyalar	Adet	107
255	04		Beslenme/Gıda ve Mutfak Demirbaşları Grubu		
255	04	01	Yemek Hazırlama Ekipmanları	Adet	11
255	07		Kütüphane Demirbaşları Grubu		
255	07	02	Basılı Yayınlar	Adet	3
255	08		Eğitim Demirbaşları Grubu		
255	08	02	Öğrenmeyi Kolaylaştırıcı Ekipmanlar	Adet	28
255	09		Spor Amaçlı Kullanılan Demirbaşlar Grubu		
255	09	03	Saha Sporlarında Kullanılan Demirbaşlar	Adet	7
255	10		Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar Grubu		
255	10	01	Güvenlik ve Korunma Amaçlı Araçlar	Adet	4
255	10	02	Kontrol ve Güvenlik Sistemleri	Adet	113
255	10	03	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	Adet	215
255	11	02	Duvarda Sergilenen Süs Eşyaları	Adet	1
255	99		Diğer Demirbaşlar Grubu	Adet	14
255	99	01	Seyyar Kulübe, Kabin, Büfe, Sandık ve Kafesler	Adet	13

Yıllara Göre Satınalma Durumu

Yıllar	Satınalma Sayısı
2012	1.039
2013	818
2014	965

Harcama Kalemleri Bazında Doğrudan Mal Ve Hizmet Alımları Bilgileri

Birim / Daire Başkanlığı	Malzeme Alımı (TL)	Hizmet Alımı (TL)
Özel Kalem	262.561	587.154
İnsan Kaynakları ve Eğitim	477.227	275.301
Strateji Geliştirme	297.711	141.959
Çevre Koruma ve Kontrol	1.360.723	691.377
Bilgi İşlem	1.634.412	1.382.869
Destek Hizmetleri	1.363.349	1.821.159
Güney Bölge İlçe İşletmeler	382.184	415.988
Kuzey Bölge İlçe İşletmeler	537.273	352.258
Planlama ve Yatırım	128.960	1.595.505
Su ve Kanal İşletme	817.014	117.343
TOPLAM	7.261.414	7.380.913

Taşınır Malzeme Listesi

2014 Yılında Yapılan İşler;

Yıl içinde rutin olarak ambar sayımları yapılmıştır. Hurda olan demirbaş malzemeler tespit edilmiş ve hurdaya ayırma işlemi gerçekleştirilmiştir.

Malzeme Deposuna Giren ve Çıkan Malzeme Miktarı

Ambar Durum	Yıl		
	2012	2013	2014
Ambar Giriş Sayısı	603 Adet	717 Adet	629 Adet
Ambar Çıkış Sayısı	898 Adet	1.153 Adet	902 Adet



1.10.5. İHALE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Şube Müdürlüğümüzün görevleri şöyledir; 4734 Sayılı Kamu İhale Kanuna ve 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşme Kanununa, yönetmelik ve tebliğlere göre ihale yapmak. İhalelerde 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'na göre ilgili harcama biriminin bütçesini

kullanarak gerçekleştirilmektedir. İhaleyi talep eden birim tarafından hazırlanan şartnameye göre yapılan piyasa fiyat araştırmasına istinaden yaklaşık maliyetleri tespit etmek, ihale işlem dosyalarını hazırlamak ve kamuoyuna sunmaktır.

İhale Bilgileri 2014

Mal Alımı İhalesi	44 Adet
Yapım İşi İhalesi	17 Adet
Hizmet Alımı İhalesi	34 Adet
Sonuçlanan İhalelerin Toplam Yaklaşık Maliyeti	230.146.790,79 TL
Sonuçlanan Toplam İhale Maliyeti	155.482.916,45 TL
Ortalama Kırım Oranı	%32,44

1.10.6. 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 kul-

lanılması ve israfını önlemek ve kayıplara karşı korunmasını, sağlayan çalışmalar yapılmaktadır.

İç Kontrol Faaliyetlerinin idarenin yönetim sorumluluğu çerçevesinde yürütülmesini sağlanmaktadır.

İç Kontrole ilişkin sorumluluğun, işlem sürecinde yer alan bütün görevlileri kapsamından dolayı süreç kontrollerinin yapılması sağlanmaktadır.

Faaliyet Bilgileri

400 Adet hakediş evrakının kontrol işlemi, 350 adet doğrudan temin evrakı kontrol işlemi, 75 adet ihale dosyası

kontrol işlemi, iç kontrol eylem planı revizyon işlemi gerçekleştirilmiştir. SASKİ iç kontrol el kitabı hazırlanmıştır.



1.11. SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Sorumluluk alanımız içindeki, içme suyu temini, iletimi, kanalizasyon ve yağmursuyu faaliyetlerinin yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına göre yapılması sağlanmaktadır. İçmesuyu dağıtımını yapmak, dağıtım programlarını tanzim etmek ve depoları işletmek, içmesuyu şebekesi bulunmayan bölgelere, çeşitli sebeplerle su alamayan yerlere ve gerektiğinde resmi kurumlara tankerle su dağıtımını için gerekli işlemler yapılmaktadır. İçmesuyu ve Kanalizasyon sistemleri sayısal olarak bilgisayar ortamına aktarılmaktadır. İşletme planları sayısal olarak güncel halde bulunmaktadır.

PERSONEL YAPISI

2014

MEMUR

14

SÖZLEŞMELİ PERS.

1

KADROLU İŞÇİ

32

VİZELİ İŞÇİ

5

TOPLAM

52

1.11.1. ATIKSU RUHSAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

SASKİ' nin atıksu ruhsat işlemlerinin yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına ve güncel yönetim yaklaşımlarına göre yapılmasını sağlamak. 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 neticelendirilerek görüş bildirilmektedir.

Yıllara Göre Kanal Ruhsat Sayıları

Yıllar	Kanal Durum Belgesi Bşv. (Adet)	Online Kanal Durum Başv. (Adet)	Proje Onay Başv. (Adet)	İskân Görüş Başv. (Adet)	Toplam (Adet)
2012	1.453	172	1.642	870	4.137
2013	1.123	226	1.895	1.095	4.339
2014	2.117	37	1.762	1.716	5.632

Atıksu Ruhsat Gelirleri

Yıllar	KKP+POÜ Bedeli (TL)	Kanal Durum Başv. Ücreti (TL)	Toplam (TL)
2012	4.828.536	48.750	4.877.286
2013	5.305.633	43.613	5.349.246
2014	4.922.855	60.495	4.983.350

Atıksu Ruhsat Müdürlüğü'nce tahakkuk ettirilen tüm bedellerin tahsilatı **%100** oranında gerçekleştirilmiştir.



1.11.2. İÇMESUYU İŞLETME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Amacımız; Kuruma ait içmesuyu şebekeleri işletilerek bakım ve onarımları gerçekleştirilmektedir. Görevlerimiz şöyledir; 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 yatırımın gerçekleştirmek, yeni imara açılan yollara ve içmesuyu 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.

Yıllara Göre Kanal Ruhsat Sayıları

Yıllar	2011-2012 (m)		2013 (m)		2014 (m)	
	Yeni Hat	Yenileme	Yeni Hat	Yenileme	Yeni Hat	Yenileme
Adapazarı	7.632	14.849	6.985	13.854	12.475	8.900
Arifiye	5.540	1.660	5.718	12.999	4.280	9.647
Erenler	12.307	2.767	4.737	1.844	5.800	1.680
Kaynarca	450	30	950	0	15.790	
Serdivan	19.534	12.698	23.483	11.186	12.757	5.319
TOPLAM	45.463	32.004	41.873	39.883	51.102	25.546

Yıllara Göre Arıza Çalışmaları

Arıza Türü	2012 (Adet)	2013 (Adet)	2014 (Adet)
Vana Tamir ve Yükseltme	261	219	420
Ana Boru Tamir	2.260	2.375	1.808
Abone Tamir	8.409	7.333	6.474
Abone Hattı Yenileme	2.303	1.748	1.828
Yeni Abone Bağlama	800	943	874
TOPLAM	14.033	12.618	11.404

1.11.3. KANALİZASYON ŞEBEKELER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Sorumluluk sahası içine giren (Adapazarı, Arifiye, Erenler, Serdivan) mevcut kanalizasyon ve yağmursuyu şebekelelerini işletmek ve bakım onarımları gerçekleştirmektedir. Yağmursuyu deşarj noktalarının periyodik olarak kontrol

edilerek temizlikleri yapılmaktadır. Şebekelerde oluşan arızaların giderilmesi için gerekli çalışmalar yapılmaktadır, Ayrıca kanalizasyon ve yağmursuyu şebekelerinin temizliğiyle birlikte görüntüleme işlemleri de yapılmaktadır.

Kanalizasyon Şebeke İmalatı

İlçeler	Yıllar / Metre		
	2012	2013	2014
Adapazarı	10.418	4.852	15.000
Arifiye	4.510	2.835	3.023
Erenler	5.572	6.927	7.000
Serdivan	25.544	11.484	25.039
TOPLAM	59.396	40.170	50.062

Faaliyetler

(Adapazarı, Arifiye, Erenler, Serdivan)

Yatırım Türü	Ölçü Birimi	Yıllar		
		2012	2013	2014
Kanalizasyon Şebeke Döşenmesi	Metre	46.044	27.620	50.062
Yağmursuyu Şebeke Döşenmesi	Metre	22.683	22.147	17.005
Şebeke Tamirâtı	Adet	793	1.220	827
Baca Tamiratları	Adet	586	891	579
Kapak ve Izgara Değişimi	Adet	3.483	3.410	5.760
Kapak ve Izgara Bulunması ve Yükseltilmesi	Adet	1.959	2.286	2.706
Şebeke Temizliği Yapılması ve Görüntülenmesi	Metre	20.082	82.435	89.000
Kanal Aracı Çalışması	Adet	22.745	22.133	23.354
Vidanjör Aracı Çalışması	Adet	13.615	17.500	19.907
Sayısallaştırma ve Proje Ölçümü Yapılması	Metre	108.971	120.833	60.000



İŞTİRAKLERİMİZ





ADASU ENERJİ A.Ş.

ADASU HES

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

.....



PROJE VE ELEKTRİK ÜRETİM BİLGİLERİ

Projenin toplam maliyeti **45.000.000 TL**'dir.

PROJENİN KARAKTERİSTİĞİ

Debi **165 m³/sn**

Düşü **7 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 doğal-gaza eşdeğerdir.
- HES 'den elde ettiğimiz enerji SASKİ'nin enerji ihtiyacının 1/3'nü karşılayacak düzeydedir.
- Ekim 2013'te İller Bankası ve Dİİ Kabulü, 28.11.2013 tarihinde Enerji Bakanlığı kabulü yapılmış olup; 29.11.2013 tarihinden itibaren resmi olarak işletmeye alınarak elektrik satışına başlamıştır.
- 2014 yılında yaklaşık 27.800.000 kWh elektrik üretimi yapılarak 4.358.040,60 TL net satış geliri elde edilmiştir.
- Satış için üretime başladığından 2014 yılı sonuna kadar elde edilen toplam gelir ise; 5.011.611,65 TL (KDV hariç) olarak gerçekleşmiştir.

PERSONEL YAPISI

2014

ELEKTRİK SİSTEM PERS.	4
YARDIMCI HİZMET PERS.	1
GÜVENLİK	4
TOPLAM	9



AKIM ENERJİ A.Ş.

Sakarya İli Alternatif İçmesuyu Kaynağı ve HES İnşaatı Projesi

“Su Kaynağı/Kaynaklarının Korunması, Oluşturulması, Geliştirilmesi”, SASKİ’nin öncelikli stratejik alanı 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

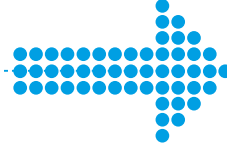
vadede çözülmüş olacaktır. Bu proje kapsamında yapılan baraj ile suyun depolanması sağlanacak, cazibeli iletim ile su temin edilecek olup; Sapanca Gölü’nden enerji ile temin edilen suyun terfi bedelinden kar edilmiş olacaktır. Bu cazibeli iletim hatları üzerinde ve bu iş kapsamında yapılacak 3 farklı noktada yaklaşık 45.000.000 kWh elektrik üretimine sahip olacak HES planlanmıştır.





PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

2014 Yılı Kurumsal Performans Sonuçları



Birim	Toplam Gösterge Sayısı	Performans Sonucu %
Hukuk Müşavirliği / Özel Kalem	26	% 100,00
Bilgi İşlem	269	% 87,95
Çevre Koruma ve Kontrol	84	% 55,16
Destek Hizmetleri	84	% 95,64
Güney Bölge İlçe İşletmeler	164	% 83,06
İnsan Kaynakları ve Eğitim	163	% 93,26
Kuzey Bölge İlçe İşletmeler	165	% 90,59
Su ve Kanal İşletme	123	% 84,10
Strateji Geliştirme	42	% 74,96
Planlama ve Yatırım	175	% 52,07
KÜMÜLATİF KURUM PERFORMANSI	1.295	% 81,67

HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ / ÖZEL KALEM

% 100,00



Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
Şube Müdürleriyle Yapılan Toplantı Sayısı	6	6	100
İç ve Dış Paydaşlarla (STK'lar, Kamu Kurumları, Muhtarlar (vb.) Yapılan Toplantı Sayısı	6	8	100
Hukuki Görüş İstenilen Konulara Mütalaa Verilmesi Oranı	1.200	1.200	100
İcra Dosyaları Kapatma Oranı	30	30	100

BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

% 87,95



Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
Su Fabrikalarına Yönelik Olarak Gerçekleştirilen Kontrol Sayısı	144	144	100
Kontrolü Yapılan Abone Sayısı (250 m³ ve Üzeri Tüketim)	900	912	100
Ölçme Hassasiyeti Azalan Sayaçların Değişim Sayısı	20.000	42.101	100
Sarfıyat Ortalamasının 3 Katından Eksik Tahakkuk Çıkan Abonelere Yönelik Yapılan Kontrol Sayısı	3.000	3.106	100
Sarfıyat Ortalamasının 3 Katından Eksik Tahakkuk Çıkan Abonelere Yönelik Yapılan Kontrol Sayısı	2.400	2.390	99,58
Faturası 300 TL Üstünde Tahakkuk Eden Abonelere Yönelik Yapılan Kontrol Sayısı	3.000	3.151	100
GPRS İle Uzaktan Okunan Yüksek Tüketimli Abone Sayısı	10	8	80
Kaçak Su Kontrolü Yapılan Abone Sayısı	36.000	17.870	49,64
Dâhili Tesisatlarda Yapılan Kaçak Arama Sayısı	100	121	100
OSB Bölgelerinde Cihazla Yapılan Kaçak Su Kontrolü Sayısı	3	3	100
Android Cihazla Yapılan Kaçak Kontrolü İşlem Sayısı	3.000	3.054	100
Dönem İçinde Bilgi Kesilen Abonelere Yönelik Yapılan Saha Kontrolü Sayısı	3.600	3.723	100
İhtarname Gönderilen Abone Sayısı	1.000	2.833	100
Yüklenici Firma Tarafından Gerçekleştirilen İşlerin Kontrol Sayısı	5.000	5.174	100
Düzenlenen Usulsüz Su Kullanım Tutanağı Sayısı	7.000	6.047	86,39

Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
Diğer Şube Müdürlüklerinde Yapılan İşlemlere Yönelik Gerçekleştirilen Abone Kontrol Sayısı	5.000	26.760	100
Yeni Oluşturulacak Saha Ekibi Sayısı	3	0	0
Abonelerin Adresleri Güncellenerek CBS ile Birleştirilmesi Tamamlanması Oranı	40	45	100
Dijital Arşiv Çalışması Tamamlanma Oranı	40	50	100
Yeni İlçelerin İletişim Altyapı Ağının Yapımı Tamamlanma Oranı	100	100	100
Yıllık Periyodik Bakımı Yapılan Bilgisayar Sayısı	300	275	91,67
Kurum Genelinde Kablosuz İletişim Altyapısının Kurulması Tamamlanma Oranı	100	100	100
Sabit GPS İstasyon Sayılarının Artırılarak İl Genelinde Hassas GPS Ölçümü Sağlanması Çalışması Tamamlanma Oranı	100	30	30
İlçe Belediyelerdeki Su Verilerini İncelenerek Aktarılabılır Hale Getirilmesi Çalışması Tamamlanma Oranı	100	100	100
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı İçin GSM Ruhsatı ve DKKR Başvuru Online Takip Sistemi Kurulması Tamamlanma Oranı	100	90	90
Ön Abonelik ve İştirak Süreçlerinin Oluşturulması Çalışması Tamamlanma Oranı	100	50	50
Temin Edilen ve Hizmete Sunulan Dış Mekân Kiosk Sayısı	3	3	100
Sistem İyileştirme Çalışmaları Tamamlanma Oranı	100	100	100
Dijital Telefon Santral Projesi Tamamlanma Oranı	100	100	100
SCADA Sistemine Dâhil Edilen İstasyon Sayısı	40	61	100
Bakımı Yapılan SCADA İstasyonu Sayısı	160	152	95
SCADA Sistemine Dâhil Edilen Debimetre Sayısı	10	3	30
UPS'lerin Bakım ve Desteklerinin Tamamlanması Oranı	100	100	100

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI

% 55,16



Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
Mollaköy'de Bulunan Pompanın Uzaktan İzlenmesi ve Müdahale Edilmesine Yönelik Çalışmanın Tamamlanma Oranı	100	0	0
Akyazı AAT Kaba ve İnce Izgara Revizyon Sayısı	2	1	50
Tam Otomasyon (Uzaktan Takip) Sistemine Geçirilen Arıtma Tesis Sayısı	2	2	100
Atıksu Arıtma Tesislerinde Yenilenen Redüktör Sayısı	2	0	0
Akyazı, Hendek ve Karaman Atıksu Arıtma Tesislerinde Bulunan Havuzlara Kurulan Savak Temizleme Sistemi Sayısı	14	4	28,57
Alınan ICP-MS Sayısı	1	0	0
Atıksu Arıtma Tesislerinde Yapılacak Peyzaj Çalışmalarının Tamamlanma Oranı	20	20	100
Karaman AAT'ye Alınan Dekantör Sayısı	1	0	0
Karaman Atıksu Arıtma Tesisinde Boş Olup, Devreye Alınan Havalandırma Havuzu Sayısı	2	0	0
Karaman, Akyazı ve Hendek Atıksu Arıtma Tesislerinin Girişleri İçin Temin Edilen TOC Cihazı Sayısı	3	0	0
İçmesuyu Arıtma Tesisleri Tank Bakımlarının Yapılması Tamamlanma Oranı	100	100	100
Akyazı, Hendek AAT Ön ve Son Çökeltim Havuzları ve Kum Tutucu; Karaman Son Çökeltim Havuzlarının Çevresine Yürüme Yolu Platformunun Yapımı Tamamlanma Oranı	100	100	100
Karaman AAT'de Boya ve Bakımı Yapılan Bina Sayısı	5	2	40
İçmesuyu Arıtma Tesislerine ISO 14001-9001 ve 18001 Belgelerinin Alınması Tamamlanma Oranı	100	0	0
Sapanca Gölü'nden ve Gölü Besleyen Derelerden, Akçay Barajından ve İçmesuyu Temin Ettiğimiz Yüzeysel Sulardan Alınan Numune Sayısı	372	563	100
Sapanca Gölü'nden Alınan Dip Çamuru Numune Sayısı	20	40	100
Sapanca Havzasında Yapılan Denetim Sayısı	100	151	100
Sapanca Havzasındaki Fabrikaların Atıksularından Alınan Numune Sayısı	15	20	100
Mücavir Alandaki Sanayi Tesisleri ve İşletmelere Yönelik Yapılan Denetim Sayısı	255	260	100
Mücavir Alandaki Sanayi Tesisleri ve İşletmelerden Alınan Numune Sayısı	250	309	100

Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
Temizliği Yapılan Dere Sayısı	3	5	100
Çökeltim Havuzları ve Kum Tutucu Havuzlarının Çevresine Yürüme Yolu Platformunun Yapımının Tamamlanması Oranı.	100	50	50
Tamamlanma Yüzdesi-Hanlı Depo	100	-	0
Tamamlanma Yüzdesi-Hanlı Depo	100	0	0

DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

% 95,64



Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
İçmesuyu Depolarında Çimento ve Membran Esaslı Yalıtım Yapılan Alan Miktarı	3.000	3.000	100
Temizliği Yapılan İçmesuyu Depo Sayısı	300	293	97,67
Revizyon İşlemi Yapılan Terfi Merkezi Sayısı	1	2	100
Revizyonu Yapılan İçmesuyu Depo Sayısı	10	16	100
Debi Tespiti ve Temizliği Yapılan Dalgıç Kuyu Sayısı	1	2	100
Yapımı ve Bakımı Yapılan Drenaj-Kaptaj Sayısı	1	3	100
İsale Hattı Vana-Debimetre-Vantuz Onarım-Değişim Sayısı	60	107	100
Enerji Verimliliğine Yönelik Yapılan Çalışma Sayısı	1	1	100
Kompanzasyon Sistemlerinin İşletilmesi ve Revizyonu Tamamlanma Oranı	1.200	1.200	100
Alımı Yapılan İş Makinesi & Araç Sayısı	2	1	50
Kurumun Çeşitli Birimlerinde Kullanılan ve Kritik Öneme Sahip Jeneratörler İçin Uzaktan Takip-Kontrol Müdahale Cihazı Alım Sayısı	20	38	100
Yeni Hizmet Bölgelerimizde Bulunan İçmesuyu Terfi Merkezlerinde Elektrik Panolarının Revizyonlarının Yapılması Sayısı	10	20	100

GÜNEY BÖLGE İLÇE İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

% 83,06



Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
Döşenen İçmesuyu Şebeke Hattı Uzunluğu (Akyazı ve Karapürçek)	12.500	12.650	100
Döşenen İçmesuyu Şebeke Hattı Uzunluğu (Sapanca)	12.000	8.678	72,32
Döşenen İçmesuyu Şebeke Hattı Uzunluğu (Geyve, Taraklı ve Pamukova)	5.000	6.660	100
Şebeke Vanalarının Teşkil ve Bakım-Onarım Sayısı (Akyazı ve Karapürçek)	15	24	100
Şebeke Vanalarının Teşkil ve Bakım-Onarım Sayısı (Sapanca)	60	79	100
Şebeke Vanalarının Teşkil ve Bakım-Onarım Sayısı (Geyve, Taraklı ve Pamukova)	30	31	100
Döşenen Kanalizasyon Şebeke Hattı Uzunluğu (Akyazı ve Karapürçek)	4.000	3.460	86,5
Döşenen Kanalizasyon Şebeke Hattı Uzunluğu (Sapanca)	5.000	3.383	67,66
Döşenen Kanalizasyon Şebeke Hattı Uzunluğu (Geyve, Taraklı ve Pamukova)	3.000	2.310	77
Yapılan Muayene, Parsel ve Izgara Baca Kapağı Rehabilitasyonu Sayısı (Akyazı ve Karapürçek)	280	224	80
Yapılan Muayene, Parsel ve Izgara Baca Kapağı Rehabilitasyonu Sayısı(Sapanca)	160	402	100
Yapılan Muayene, Parsel ve Izgara Baca Kapağı Rehabilitasyonu Sayısı (Geyve, Taraklı ve Pamukova)	100	66	66
Döşenen Yağmursuyu Şebeke Hattı Uzunluğu (Akyazı ve Karapürçek)	6.300	1.670	26,51
Döşenen Yağmursuyu Şebeke Hattı Uzunluğu (Sapanca)	3.000	2.908	96,93
Döşenen Yağmursuyu Şebeke Hattı Uzunluğu (Geyve, Taraklı ve Pamukova)	2.000	1.460	73

İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

93,26



Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
Tanıtım ve Bilgilendirme Amaçlı Çıkarılan SASKİ Bülten Sayısı	1	1	100
E-Posta Yoluyla Belediyelere Gönderilen Arıza Kayıt Raporu Sayısı	12	12	100
Yönetime Sunulan ALO 185 Raporu Sayısı	12	12	100
Halkla İlişkiler Birimine Gelen Arızaların Değerlendirilmesi, Takip ve Sorgulanması Sayısı	50	50	100
Çıkış Kapısı Anketine Katılımı Sağlanan Vatandaş Sayısı	2.400	2.790	100
Vatandaş Memnuniyeti Anketine Katılımı Sağlanan Vatandaş Sayısı	3.000	3.223	100
Vatandaş Memnuniyetini Ölçmeye Yönelik Olarak Yapılan Anket Sayısı	1	0	0
Bilgi Edinme Taleplerinin Cevaplanma Süresi	10	9,25	100
Dünya Su Günü Kapsamında Düzenlenen Etkinlik Sayısı	1	1	100
Kurum, Kuruluş ve Okullara Yönelik Düzenlenen Tesis Gezisi Sayısı	12	18	100
Personele ve Ailelerine Yönelik Sosyal Etkinlik Düzenlenmesi Sayısı	2	2	100
Personele Yönelik Kişi Başı Verilen Eğitim Süresi	10	10	100
Emekli Olan Personele Yönelik Düzenlenen Etkinlik Sayısı	1	1	100
Birimler Arasında Şube Müdürleriyle Yapılan Bilgilendirme Toplantısı Sayısı	6	6	100
Personel Bilgilendirme Toplantısı Sayısı	1	1	100
Çalışan Memnuniyetini Ölçmeye Yönelik Yapılan Anket Sayısı	1	0	0
Eğitim Yönetim Sisteminin Oluşturulmasının Tamamlanma Oranı	100	100	100
Görev Tanımları ve İş Gereksinimlerinin Belirlenmesi Çalışmaları Tamamlanma Oranı	100	100	100
Sahada ve Laboratuvarında Çalışan Personele Yönelik Yapılan Sağlık Taraması Sayısı	1	1	100
Yapılan İçmesuyu Hizmetleri İSG Toplantı Sayısı	12	12	100
Yapılan Büro Hizmetleri İSG Toplantı Sayısı	4	4	100
Yapılan Proje Hizmetleri İSG Toplantı Sayısı	4	4	100
Yapılan İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Sayısı	10	10	100
İşçi Personel İçin Alınan İş Kıyafeti Sayısı	350	350	100
Çalışanlar İçin Alınan Kişisel Koruyucu Donanım Sayısı	350	350	100

Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
Yapılan Acil Durum Tatbikatı Sayısı	2	2	100
Birimlerin Çalışma Ortamlarına Yönelik Yapılan Denetleme Sayısı	24	31	100
Birimler Arası Düzenlenen Sportif Aktivite Sayısı	2	2	100
Okullarda Su Bilinci ve Su Kültürünün Oluşturulması Amacıyla Verilen Eğitim Sayısı	24	26	100
Kurum İçi Hizmetlerin Yapılması Oranı	100	100	100
Yapılan Kanalizasyon Hizmetleri İSG Toplantı Sayısı	11	11	100

KUZEY BÖLGE İLÇE İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

% 90,59



Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
Döşenen İçmesuyu Şebeke Hattı Uzunluğu (Ferizli ve Söğütü)	14.000	17.713	100
Döşenen İçmesuyu Şebeke Hattı Uzunluğu (Hendek)	10.000	13.301	100
Döşenen İçmesuyu Şebeke Hattı Uzunluğu (Karasu ve Kocaali)	5.000	9.149	100
Şebeke Vanalarının Teşkil ve Bakım-Onarım Sayısı (Ferizli ve Söğütü)	50	83	100
Şebeke Vanalarının Teşkil ve Bakım-Onarım Sayısı (Hendek)	25	55	100
Şebeke Vanalarının Teşkil ve Bakım-Onarım Sayısı (Karasu ve Kocaali)	30	646	100
Döşenen Kanalizasyon Şebeke Hattı Uzunluğu (Ferizli ve Söğütü)	2.000	2.161	100
Döşenen Kanalizasyon Şebeke Hattı Uzunluğu (Hendek)	6.000	3.616	60,27
Döşenen Kanalizasyon Şebeke Hattı Uzunluğu (Karasu ve Kocaali)	2.000	6.324	100
Yapılan Muayene, Parsel ve Izgara Baca Kapağı Rehabilitasyonu Sayısı (Hendek)	480	409	85,21
Yapılan Muayene, Parsel ve Izgara Baca Kapağı Rehabilitasyonu Sayısı (Karasu ve Kocaali)	100	332	100
Döşenen Yağmursuyu Şebeke Hattı Uzunluğu (Ferizli ve Söğütü)	3.000	1.369	45,63
Döşenen Yağmursuyu Şebeke Hattı Uzunluğu (Hendek)	1.000	854	85,4
Döşenen Yağmursuyu Şebeke Hattı Uzunluğu (Karasu ve Kocaali)	1.000	729	72,9
Yapılan Muayene, Parsel ve Izgara Baca Kapağı Rehabilitasyonu Sayısı (Ferizli ve Söğütü)	250	1.339	100
Yapılan İçmesuyu Şebeke Hattı Uzunluğu (Kaynarca)	5.000	11.790	100

SU VE KANAL İŞLETME DAİRESİ BAŞKANLIĞI

% 84,10



Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
Yapılan Basınç Kontrol Bölge Sayısı	10	5	50
Takılan Debimetre Sayısı	10	3	30
Yapılan İçmesuyu Şebeke Uzunluğu (Adapazarı)	15.000	23.045	100
Yapılan İçmesuyu Şebeke Uzunluğu (Erenler)	20.000	8.016	40,08
Yapılan İçmesuyu Şebeke Uzunluğu (Serdivan)	20.000	18.613	93,07
Yapılan İçmesuyu Şebeke Uzunluğu (Arifiye)	10.000	14.757	100
Şebeke Vanalarına yönelik Yapılan Tamir ve Bakım-Onarım Sayısı	500	421	84,2
Akustik Dinleme için Alınan Dinleme Cihazı Sayısı	3	3	100
Görüntülemesi ve Temizliği Yapılan Kanalizasyon Şebeke Hattı Uzunluğu	80.000	78.754	98,44
Temizlik ve Görüntülenmesi Yapılan Yağmursuyu Şebeke Hattı Uzunluğu	20.000	20.261	100
Sfero Kapak ve Çember İle Değişimi Yapılan Muayene Bacası Kapağı ve Çember Sayısı	1.150	2.225	100
1x1m Prekast Kapağa dönüştürülen Parsel Bacası Sayısı	600	995	100
Döşenen Kanalizasyon Şebeke Hattı Uzunluğu 2. Etap	37.000	45.136	100
Yapılan Yağmursuyu Izgara Temizliği Sayısı	5.000	899	17,98
Döşenen Yağmursuyu Şebeke Hattı Uzunluğu	12.500	12.720	100
Sayısallaştırılan Kanalizasyon ve Yağmursuyu Şebeke hattı Uzunluğu	50.000	62.860	100
İşkan Görüşü Verilme Süresi	12	12	100
Kanal Durum Belgelerinin Online Başvurularının Yapılması, Kanal Durum Taleplerinin Cevaplanması, KKP ve Proje Onay Bedelinin Yatırıldıktan Sonra Onay İşleminin Gerçekleştirilme Süresi	12	12	100

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI

% 74,96



Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
SASKİ İhale Uygulama Esaslarının Hazırlanması ve Yönetime Sunulması	100	20	20
Birimler Tarafından Takip Edilebilir İhale Süreci Takip Sisteminin Oluşturulması Tamamlanma Oranı	100	0	0
İhaleler İle İlgili Üst Yönetime Sunulan Rapor Sayısı	2	2	100
İhale Yazışma Standardının Oluşturulması Tamamlanma Oranı	100	80	80
EKAP Sistemi İle İlgili Tüm Personele Verilen Eğitim Oranı	100	0	0

Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
İhale İşlemlerinin Elektronik Ortama Aktarılması Tamamlanma Oranı	100	100	100
İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol El Kitabı Oluşturma Çalışması Tamamlanma Oranı	100	76	76
İç Kontrol Eylem Planının Gözden Geçirilerek Revize Edilmesi Çalışması Tamamlanma Oranı	100	100	100
Gelir Bütçesi Gerçekleşme Oranı	95	82	86,32
Gider Bütçesi Gerçekleşme Oranı	85	74	87,06
Hazırlanan Finansal Analiz Raporu Sayısı	1	1	100
Performans Programının Takibine Yönelik Olarak Hazırlanan Rapor Sayısı	4	4	100
Tahsildar Personel İle Yapılan Toplantı Sayısı	12	16	100
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı Personeli İle Yapılan Toplantı Sayısı	40	42	100

PLANLAMA VE YATIRIM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

% 52,07



Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
Sakarya Merkez ve Güney Bölgesi Alternatif İçmesuyu ve HES İnşaatının Tamamlanması	30	30	100
Kaynarca Köyleri İçme Suyu Temin İnşaatı Tamamlanma Oranı	10	10	100
Esentepe İçme Suyu İnşaatı Tamamlanma Oranı	50	10	20
Kısmi İçme Suyu İnşaatları Tamamlanma Oranı	100	100	100
Kaynarca Köyler İçme Suyu Temin Projesi Tamamlanma Oranı	10	5	50
Kazımpaşa Üst Köyler İçme Suyu Temin Projesi Tamamlanma Oranı	100	0	0
Abalı Grubu İçme Suyu Şebeke Projesi Tamamlanma Oranı	100	0	0
Arifiye İlçesi İçme Suyu Projesi Tamamlanma Oranı	100	40	40
Söğütlü İçme Suyu Şebeke Projesi Tamamlanma Oranı	100	100	100
Serdivan İçme Suyu Şebekesinin Dinamik Modellemesinin Yapılması Tamamlanma Oranı	100	100	100
Orman İzinlerinin Alınması Oranı	100	30	30
Yönetim Kurulunca Kararlaştırılan Tüm Kamulaştırma İşlemlerinin Tamamlanması Oranı	100	100	100
İrtifak Hakkı İşlemlerinin Tamamlanması Oranı	40	20	50
Tesislere Ait Mülkiyet Problemlerinin Çözümü Oranı	25	0	0

Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
İhtiyaç Duyulan Bölgelerde Muhtelif Hacimlerde İçmesuyu Depoları İnşaatları Tamamlanma Oranı	50	25	50
Ferizli Kanalizasyon ve Kollektör Hat İnşaatı Tamamlanma Oranı	10	0	0
Söğütlü Kanalizasyon Şebeke Projesi Tamamlanma Oranı	100	100	100
Kaynarca Atıksu Kollektör ve Arıtma Tesisi Projesi Tamamlanma Oranı	100	0	0
Karaman Atıksu Arıtma Tesisi Rehabilitasyon ve Çevre Sulama Projesi Tamamlanma Oranı	100	100	100
SCADA ve Atıksu Laboratuvar Binası İnşaatı Tamamlanma Oranı	40	0	0
Alımı Yapılan Sabit ve Gezici GNSS Ölçü Aleti Sayısı	6	0	0
Muhtelif Proje Yapım İşleri Tamamlanma Oranı	100	100	100
Sakarya İçmesuyu Terfi, İsale ve Tünel İnşaatı Tamamlanma Oranı	100	40	40
Ali Fuat Paşa(Sakarya)İçmesuyu İnşaatı Tamamlanma Oranı	100	80	80
Karasu-Kocaali İçmesuyu Arıtma Tesisi İnşaatı Tamamlanma Oranı	30	10	33,33
Taraklı İçmesuyu Arıtma Tesisi İnşaatı Tamamlanma Oranı	20	0	0
Sakarya Doğu Bölgesi Sulama İnşaatı Tamamlanma Oranı	100	90	90
Geyve -Sakarya Kanalizasyon İnşaatı Tamamlanma Oranı	50	50	100
Pamukova-Sakarya-Kanalizasyon İnşaatı Tamamlanma Oranı	50	55	100
Geyve -Sakarya-Atıksu Arıtma Tesisi ve 2. Kısım Kısmi Kanalizasyon İnşaatı Tamamlanma Oranı	50	30	60
Kuzuluk Kanalizasyon İnşaatı Tamamlanma Oranı	30	10	33,33
Atındere-Çamlıca Kanalizasyon İnşaatı Tamamlanma Oranı	50	50	100
Kocaali AAT ve Kanalizasyon İnşaatı Tamamlanma Oranı	30	30	100
Karasu Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı Yapımı	20	20	100
Serdivan İlçesi Muhtelif Yerler Kanalizasyon İnşaatı Yapımı	100	95	95
Arifiye-Hacımercan İçmesuyu Terfi Hattı İnşaatı Tamamlanma Oranı	100	0	0

Performans Göstergesi	Hedef	Gerçekleşen	Performans %
Hanlı Teknik Birimler Açık Depolama Alanı İnşaatı Tamamlanma Oranı	100	100	100
Yeşilyurt (Hacıkışla, Soğuksu, Aktefek, Dereköy, Kocadöngel, Çobanyatak, Şeyhköy) İçmesuyu Projesi Tamamlanma Oranı	100	100	100
Yeşilyurt (Hacıkışla, Soğuksu, Aktefek, Dereköy, Kocadöngel, Çobanyatak, Şeyhköy) İçmesuyu İnşaatı Tamamlanma Oranı	40	0	0
Hanlı Teknik Birimler Kapalı Hangar İnşaatı Tamamlanma Oranı	40	15	37,5
Sapanca-Merkez-İçmesuyu Şebeke Projesi Tamamlanma Oranı	100	0	0
Serdivan İçmesuyu Şebeke Projesi Tamamlanma Oranı	100	70	70
Sapanca İçmesuyu Şebeke İnşaatı Tamamlanma Oranı	10	0	0
Serdivan İçmesuyu Şebeke İnşaatı Tamamlanma Oranı	10	0	0
Ereneler İçmesuyu Şebeke İnşaatı Tamamlanma Oranı	10	0	0
SASKİ Genel Müdürlüğü Hizmet Binası Projesi Tamamlanma Oranı	100	10	10
Sakarya Doğu Bölgesi Sulama Projesi Tamamlanma Oranı	100	100	100
Sapanca Üst Köyler Kanalizasyon Projesi Tamamlanma Oranı	100	10	10

2. PERFORMANS BİLGİ SİSTEMİNİN 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 bu-

lunulmaktadır. Harcama yetkilileri ile değerlendirme toplantıları da 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 Değerlendir-

me Sistemi “Performus” programının kullanılmasıyla daha sistematik ve dinamik bir altyapıya kavuşturulmuştur. Aylık olarak birimlerden alınan performans bilgileri Performus programına işlenmektedir. Bu şekilde oluşabilecek hataların en aza indirilmesi, Üst Yönetimin anlık performans bilgilerine ulaşılması sağlanmaktadır.





04

KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

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

A. ÜSTÜNLÜKLER

- Kurumun karar verici yöneticilerinin stratejik yönetim yaklaşımlarını benimsiyor ve uyguluyor olması.
- Kurumun şehrin uzun dönem ihtiyaçlarını kapsayan plan ve projelerini geliştirmesi ve uygulamaya geçirmesi.
- Kurumun kendi enerji ihtiyacını karşılayacak enerji projelerinin hayata geçirilmiş olması ve yeni projeler üzerinde çalışmaların sürdürülmesi.
- Paydaş kuruluşlarla işbirliğine önem verilmesi ve ortak çalışmalar yapılması. (TÜBİTAK, Üniversite, DSI, İller Bankası, Çevre Bakanlığı vb.)
- Özellikle Sapanca Gölü olmak üzere diğer tüm içmesuyu kaynaklarının etkin korunması ve bu kaynakların kirlenmemesi için etkin mücadele edilmesi.
- İçmesuyu kalitesinin sürekli olarak izlenmesi ve kontrol altında tutulması.
- Su ve Kanalizasyon sistemlerinin takibi ve kontrolü için SCADA sisteminin aktif olarak kullanılıyor olması.
- Abone tarafından kurumun ALO 185 hattına gelen arıza ve şikâyetlere hızlı bir şekilde müdahale edilmesi ve arıza giderme sürelerinin kontrol altında tutuluyor olması.
- Vatandaş ve çalışan memnuniyeti anketlerinin düzenli olarak ölçülüyor olması.
- Kurumun kendi hizmetlerini aksatmadan yürütecek yeterli ekip, ekipman ve araç filosuna sahip olması.
- Arıza sayıları ve arıza nedenleri ile ilgili analizler yapılarak proaktif yaklaşımlar geliştirilmesi. (Arızaların kaynaklanma sebepleri ve çözüm önerileri üzerinde çalışmalar yapılması ve çözüm önerilerinin değerlendirilerek kalıcı çözümler üretilmesi)
- Mevcut hatlarımız ve şebekeler ile ilgili problemlerin tespiti ve çözümü yönünde kurumsal bir kararlılık olması ve giderilmesi ile ilgili irade ortaya konması.
- Büyükşehir hizmet sınırlarının genişlemesine rağmen, hizmet altyapısı ve yatırım planlamasının hızlı ve etkin biçimde gerçekleştirilmesi.
- Hizmet sınırlarına yeni bağlanan ilçelerdeki hizmet talepleri, ihtiyaç ve problemlerin kısa süre içerisinde çözüme kavuşturulması.
- Abone yönetimi ile ilgili tüm çalışmaların etkinliğinin artırılmasına yönelik projeler hayata geçirilmesi.
- Arıtma laboratuvarlarının TÜRKAK tarafından akredite olması ve bölgeye hizmet veriyor olması.
- Araştır Düşün Öneri Sun (ADÖS) Personel Öneri sisteminin varlığı ve personelin bu konuda özendirilmesi.
- Personelin kurum sadakatinin ve bağlılığının yüksek olması.
- Kurum internet sitesi üzerinden online tahsilat, 185 arıza kaydı girişi, abone bilgi alma işlemleri ve interaktif işlemlerin yapılabilmesi.
- Su Kalitesinin Dünya standartlarının üstünde olması.
- Güçlü finansal yapıya sahip bir kurum olunması ve yatırımların gerçekleşmesinde finansal dengenin korunması.
- Personelin kuruma karşı aidiyet duygusunu geliştirmek ve motivasyonu artırmak için dönemsel faaliyetlerin yapılması.

B. ZAYIFLIKLAR

- İdari ve teknik hizmet binalarının fiziksel yetersizliği.
- Çok sayıda terfi merkezinin varlığı ve bunların işletme maliyetine katlanılıyor olması.
- Kurumda var olan bilişim uygulamalarının farklı platformlarda geliştirilmiş ve bazı programların farklı dillerde yazılmış olması.
- Geçmiş yıllara (özellikle deprem öncesi) ait sağlıklı ve doğru sayısal altyapı haritalarının ve işletme planlarının olmaması.
- 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.
- Bazı bölgelerde kanalizasyon ve yağmursuyu altyapılarının yetersiz ya da hiç olmaması.
- Geçmiş yıllarda yapılmış, ekonomik ömrünü tamamlamış içmesuyu/kanalizasyon hatlarının varlığı ve buna bağlı şebeke arızalarının yaşanması.

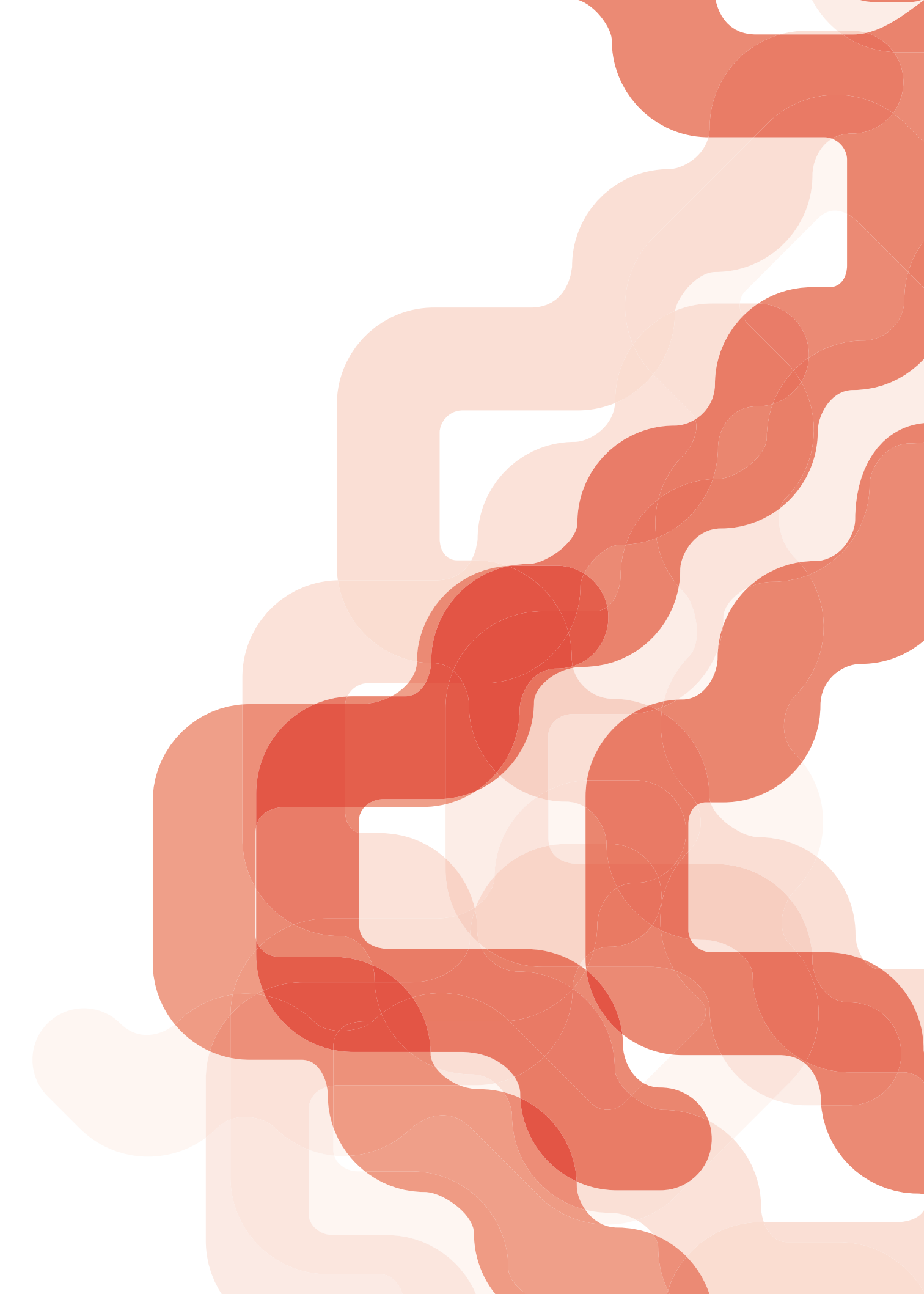
C. DEĞERLENDİRME

SASKİ Genel Müdürlüğü'nün 2014 yılında gerçekleştirmiş olduğu çalışmalarını daha önceki yıllarda olduğu gibi Stratejik Plan dahilinde, şehrin su yönetimi adına uzun vadeli ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik olarak gerçekleştirmiştir. 2014 yılı içerisinde yapılan yatırımlar ve bunların bütçe içerisindeki payları incelendiğinde, gider bütçesi içerisinde sermaye giderlerinin (yatırımların) oranı %38,11 olarak görülmektedir. Bu rakama bütçe tekniğinden dolayı mal ve hizmet alımlarında yer alması gereken, ancak yatırımlar için kullanılan rakamlar da eklendiğinde bu oran daha da yükselmektedir. Akçay Barajı Projesi, Çelik İsale Hattı, Esentepe Bölgesi İçmesuyu İnşaatı, Geyve Kanalizasyon ve Yağmursuyu İnşaatı, Kocaali Atıksu Arıtma ve Kanalizasyon İnşaatı ve Yeşilyurt Grup İçmesuyu Temini gibi yapımı tamamlanan ve devam eden birçok proje bu kapsamda örnek verilebilecek çalışmalar arasında yer almaktadır. Hizmet sınırlarına yeni dahil olan bölgelerde yapımı devam eden ve yapılması planlanan projeler ve bu projelerin yatırım bütçeleri ile yatırım süreleri göz önünde bulundurulduğunda önümüzdeki yıllarda yatırımların bütçe içerisindeki oranının daha da artacağı değerlendirilmektedir. Bu durum, SASKİ Genel Müdürlüğü'nün kurumsal bütçesini, şehrin su yönetimi adına gerekli olan altyapı yatırımlarında mümkün olduğunca efektif biçimde kullanma çabası içerisinde olduğunu göstermektedir.

2014 yılı içerisinde SASKİ Genel Müdürlüğü'nü ilgilendiren en önemli gelişmelerden biri de Büyükşehir hizmet sınırlarının il sınırlarına genişlemesidir. Bu durum beraberinde tüm Su ve Kanalizasyon İdareleri açısından yeni bağlanan bölgelerin mevcut yapıya entegre edilmesi, o bölgelerdeki altyapı sorunlarının daha bütüncül bir bakış açısı ile tespit edilip çözüm senaryolarının oluşturulması, standartlaşma vb. gibi çözülmesi birçok problemi de beraberinde getirmiştir. SASKİ Genel Müdürlüğü, bu problemleri daha etkin bir şekilde çözebilmek adına proaktif bir yaklaşım geliştirmiş, geçiş öncesinde girişimlerde bulunmuş, geçişin sağlıklı biçimde gerçekleştirilebilmesi adına yoğun çalışmalar planlanmış ve buna göre eylem planları oluşturmuştur.

İlgili tüm birimler, kendi alanları ile ilgili altyapı hazırlıklarını tamamlamış ve geçişle birlikte hızlı bir şekilde çalışmaya başlamışlardır. Hizmet alanına dahil olan bölgelerdeki altyapının mevcut durumu, altyapı ihtiyaçları, su kaynakları ve bunların kapasiteleri, su sıkıntısı yaşanan bölgeler, depo, arıtma tesisi gibi tesisler ve bunların yönetimi, çevre yönetimi ile ilgili faaliyetler, abone verileri ve abonelere yönelik işlemler bu kapsamda geçiş öncesi çalışma yapılan konuları arasında yer almaktadır. İlgili belediyelerle yapılan görüşmeler ve saha ziyaretleri neticesinde önemli bir altlık oluşturularak, devirle birlikte çalışmalara hızlı biçimde başlanmış, entegrasyon kısa süre içerisinde sağlanmış ve şehrin uzun vadeli su yönetimi kapsamında yeni hizmet bölgeleri de dahil edilerek planlama perspektifi genişletilmiştir.





05

ÖNERİ VE TEDBİRLER

ÖNERİ VE TEDBİRLER

2014 yılında Büyükşehir Belediyelerinin hizmet sınırlarının il sınırına çıkmasıyla birlikte SASKİ'nin de hizmet sınırları genişlemiş ve su yönetimi adına daha önce ilgili belediyelerce yürütülen su ve kanalizasyon hizmetleri de SASKİ tarafından yürütölmeye başlamıştır. Bu bölgelerdeki hizmetler bütönlöşik olmaktan çok, yerel bazlı yönetildiğı için hem yeni yatırımlara hem de bu yatırımların entegrasyonuna yönelik ihtiyaçlar bulunmaktadır. Örneğın mevcudun üç katı oranında artan içmesuyu depolarının çok sayıda, ayrı ayrı ve verimsiz şekilde işletilmesi yerine ortak depolar oluşturularak daha verimli ve kontrol edilebilir hale getirilmesinin uygun olabileceğı değerlendirilmektedir. Ayrıca devralınan tesis ve işletmelerin verimlilikleri ve ekonomik ömürlerine göre iyileştirme-yenileme alternatifleri de göz önünde bulundurulmalıdır. Var olan tüm bu ihtiyaçların giderilmesine yönelik (alt yapı/üst yapı, içmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu) çalışmalarının maliyetleri çeşitli nedenlerden (Coğrafi koşullar, yatırımların kendi değeri vb.) dolayı oldukça yüksek olacaktır. Geleceğın/Yatırımların planlanması esnasında bütçe dengesinin korunması, borçlanma haddinin etkin düzeyde tutulması, kurumun uzun yıllardan bu yana sürdürmüş olduğı bütçe dengesini koruması açısından dolayı kritik bir önem arz etmektedir.





06

EKLER

Güvence Beyanları

A- Üst Yöneticinin İç Kontrol Güvence Beyanı

B- Mali Hizmetler Birim Yöneticisinin Güvence Beyanı

C- Harcama Birimlerinin İç Kontrol Güvence Beyanı

A. ÜST YÖNETİCİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dâhilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

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

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

(Sakarya, Nisan 2015)



Dr. Rüstem KELEŞ
SASKİ Genel Müdürü

B. MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN GÜVENCE BEYANI

Mali Hizmetler Birim Yöneticisi olarak yetkim dâhilinde;

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

İdaremizin 2014 yılı Faaliyet Raporunun “III/A-Mali Bilgiler” Bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim.

(Sakarya, Nisan 2015)



Hüseyin PEHLİVANOĞLU
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanı

C. HARCAMA BİRİMLERİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama Yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali k ararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak kullanıldığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, (benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler), iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

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

(Sakarya, Nisan 2015)

Mücahit
YILDIZ
Bilgi
İşlem
Dairesi
Başkanı

İbrahim
BAL
Çevre
Koruma ve
Kontrol
Dairesi
Başkanı

Dr. Recep
KILIÇ
Destek
Hizmetleri
Dairesi
Başkanı

Cengiz
İLTER
Güney Bölge
İlçe İşletmeler
Dairesi
Başkanı

Zeki
KOÇ
İnsan
Kaynakları ve
Eğitim
Dairesi
Başkanı

Yılmaz
ÇİĞDEM
Kuzey Bölge
İlçe İşletmeler
Dairesi
Başkanı

Mustafa
FIRAT
Planlama ve
Yatırım
Dairesi
Başkanı

Hüseyin
PEHLİVANOĞLU
Strateji
Geliştirme
Dairesi
Başkanı

Cemal
BABALIOĞLU
Su ve Kanal
İşletme
Dairesi
Başkanı

HAZIRLIK
STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI
STRATEJİ PLANLAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ
Serdar ÇELİK
İbrahim Eymen GÜMÜŞOĞLU
Mevlüt DEMİR
GRAFİK TASARIM
Fatih ÇELİK



SAKARYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FAALİYET RAPORU 2014
www.sakarya-saski.gov.tr