T.C. KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
KOSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2019 YILI
FAALİYET RAPORU



BENİM ŞEHRİM

KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

KOSKİ

KONYA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



Uğur İbrahim ALTAY
Konya Büyükşehir Belediye Başkanı

HİZMET, ÖMÜRDEN DAHA UZUNDUR

Hizmet alanında yaşayan kişi ve kuruluşların içme, kullanma ve endüstri suyunu temin ederek kullanıcılara ulaştırmak, atıksuları ise bertaraf ederek şehir merkezinden uzaklaştırmakla yükümlü olan Konya Büyükşehir Belediyesi KOSKİ Genel Müdürlüğümüz, sadece şehir merkezine değil; ilçe, belde ve köylerde de aynı hizmetleri vermeye devam etmektedir. Yaşanılabilir dünya, genelden özele doğru gidilirse ülkeleri, şehirleri, mahalleleri ve sokaklarıyla temiz çevreden başlar. Konya Büyükşehir Belediyesi KOSKİ Genel Müdürlüğü olarak biz de bu düşünceyi şiar edinerek şehrimizin altyapı sorunlarına kalıcı, kesin çözümler buluyoruz.

Sanayide, tarımda, evsel kullanımda en değerli madde olan suyun en rasyonel biçimde kullanımını sağlamak üzere en hassas icraatları üstlenen idaremiz, çevreye zarar vermeyecek şekilde arıtılacak olan suyu sulama amaçlı kullanılabilecek hale getiriyor. Su, yeryüzünde en çok bulunan maddelerden biri olarak bilinse de kullanılabilir su oranı çok düşüktür. Bu kadar büyük öneme sahip olan hayati bir maddenin özenle korunması ve topluma sağlıklı bir şekilde kazandırılması bir yönüyle ancak tasarrufla mümkündür. Tasarruf bilincini tesis etmek ve genele yaymak ise su ve kanalizasyon idarelerinin başlıca görevleri arasında yer almaktadır.

Bu düşünceyle hizmet alanımızda bulunan yerleşim yerlerinde 16 adet biyolojik, 2 adet biyolojik paket, 4 adet stabilizasyon havuzu, 13 adet yapay sulak alan, 1 adet infiltrasyon prosesli olmak üzere toplam 36 adet atıksu arıtma tesisinin ve 22 adet atıksu terfi merkezinin işletilmesi gerçekleştirilmektedir. Atıksu arıtma tesislerinin daha verimli, daha ekonomik ve sürdürülebilir bir şekilde işletebilmek için biyolojik tip atıksu arıtma tesislerindeki SCADA (Merkezi Denetleme Kontrol ve Veri Toplama) sistemlerini tek çatı altında toplayarak "Merkezi Atıksu SCADA Sistemi" oluşturulmasına yönelik çalışmalara başlanmıştır. Bu çalışmanın tamamlanmasıyla, ilgili ilçedeki atıksu arıtma tesislerine merkezden müdahale yapılarak uzaktan arıza giderimi, proses kontrolü ve verilerin toplanması sağlanacaktır. Arıtılmış atıksuların geri kazanımı için kurulan mor şebeke ünitesinde 2019 yılı sulama sezonunda toplam 213 bin 717 metreküp su üretimi gerçekleştirilmiş olup, bu oranda içme suyundan tasarruf sağlanmıştır.

Bugün kadar yarın da düşünülmeli, şehrin gelişiminde öne çıkacak özellikleri bu günden hazırlamalıyız. Görürüz görmeyiz, önemli olan sorumluluğunu taşıdığımız insanlara sağlıklı, kaliteli, hızlı ve sürdürülebilir hizmet edilebilmek ve yarının şartlarına şimdiden şehri hazırlamaktır. Biz biliyoruz ki; hizmet, ömürden daha uzundur. Bugüne kadar gerçekleştirdiğimiz hizmetlerde gücünü her zaman arkamızda hissettiğimiz mesai arkadaşlarımız ve halkımıza gönülden teşekkür ediyor, gelecek yıllarda gerçekleştireceğimiz projelerde de aynı destekleri bekliyoruz.



Ahmet DEMİR
Koski Genel Müdürü

TEMEL PRENSİBİMİZ:
"ZORLAŞTIRMAYIN, KOLAYLAŞTIRIN"

Abonelerin kaliteli, sağlıklı ve hızlı hizmet almasını normlara bağlayan kalite anlayışıyla Konya Büyükşehir Belediyesi KOSKİ Genel Müdürlüğümüz, şehrimizin bugün ve gelecekteki ihtiyaçlarını gözeterek, vatandaş memnuniyetini hedefleyen çalışma anlayışıyla 24 saat kesintisiz bir şekilde hizmet sunmaktadır.

30 yıllık hizmet süresince 1 milyondan fazla aboneye ulaşan KOSKİ Genel Müdürlüğümüz, her geçen gün kendini güncelleyerek zamanın şartlarına uygun, modern, pratik ve teknokrat bir anlayışla kalitesini artırma yolundadır. 'Zorlaştırmayın, kolaylaştırın' düşüncesini temel prensip edinen idaremiz, abonelerimizin her türlü işlemlerini zaman ve mekân kısıtı olmadan gerçekleştirebilmeleri için farklı alternatifler üretmeye devam etmektedir. Abonelerimiz gerek yüz yüze müşteri temsilcilerimizle görüşerek, gerek telefonla çağrı merkezi personellerimize ulaşarak, gerekse interaktif ortamda hiçbir şekilde zorlanmadan aynı işlemi gerçekleştirebilmektedir. Öte yandan şehrimizin muhtelif noktalarında uygulamaya konulan SUMAT sistemiyle su faturası ödeme ve kartlı sayaç dolumu işlemlerini abonelerimiz vezneye ihtiyaç duymadan rahatlıkla yapabilmektedirler. Her yıl düzenli olarak gerçekleştirdiğimiz müşteri memnuniyet anketlerinde abonelerimizin yüzde 80 oranında hizmetlerden memnun olduğu görülmektedir.

Abonelerimizin yaşam kalitesini artırmaya yönelik 31 ilçe ve bin 154 mahallede merkez-taşra ayrımı yapılmaksızın aynı kalitede hizmet vermeye büyük önem veriyoruz. 21 bin 868 kilometre uzunluğunda içme suyu şebekesi, 11 bin 525 kilometre uzunluğunda kanalizasyon şebekesi, 595 kilometre uzunluğunda tarımsal sulama hatları, 591 kilometre uzunluğunda tatlısu şebekesi, 78 kilometre uzunluğunda yağmursuyu şebekesi ve 21 kilometre uzunluğunda mor şebeke ile Türkiye'de 6 ayrı şebekeye sahip tek su ve kanalizasyon idaresiyiz. Bunun yanı sıra 1004 adet tatlı su çeşmesi, 527 adet tarımsal sulama tesisi, 3 konvansiyonel içme suyu arıtma tesisi ve 36 adet atıksu arıtma tesisimiz vatandaşlarımızın hizmetindedir.

Her daim vatandaş odaklı hizmetlere imza atan KOSKİ Genel Müdürlüğümüz, dün ve bugün olduğu gibi yarın da aynı anlayışla çalışmalarını sürdürecek, sırtını dayadığı hemşerilerinin desteğiyle daha büyük projeleri hayata geçirecektir.

Bu duygu ve düşüncelerle hizmetlerimizin gerçekleştirilmesinde büyük rolü olan KOSKİ Genel Müdürlüğümüzün kıymetli emekçilerine gönülden teşekkür ediyor, bu başarılarının devamını temenni ediyorum.

KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ



Uğur İbrahim ALTAY
Konya Büyükşehir Belediye Başkanı

GENEL KURUL ÜYELERİ

SELÇUKLU



Ahmet PEKYATIRMACI
Belediye Başkanı



Ömer Faruk
ÖZCAN



Mustafa
UZBAŞ



Mehmet
ORHAN



Meryem
ALTINTAŞ



İbrahim
OKUR



Ayşe Lütfiye
POÇANOĞLU



Mehmet
SEVİM

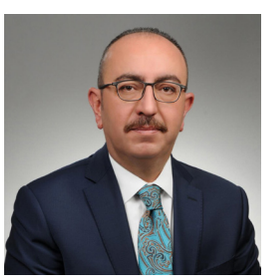


Hüseyin
KAVAS



Ali
GÖKSÜÇUKUR

MERAM



Mustafa KAVUŞ
Belediye Başkanı



Übeyit
AÇA



Ahmet
PIRILTI



Esra
DOĞAN



Fatih
ÖZGÖKÇEN



Ahmet Samet
BAYKARA



Mehmet Celalettin
ULUSOY



Ahmet Melih
GÜÇLÜ

KARATAY



Hasan KILCA
Belediye Başkanı



Zekeriyya AVCI



Ahmet MIHÇI



Eyup Han ÜNAL



Fatma Kola BOZKURT



İsmail KÜÇÜKTOKA



Erkan ASLAN



Nazım İREŞ

EREĞLİ



Hüseyin OPRUKÇU
Belediye Başkanı



Talha ÜZER



Ömer EĞER



Ayhan DARGEÇİT



Cemil DÖNMEZ



Cafer ÖZER



Erdal TOPBAŞ

AKŞEHİR



Salih AKKAYA
Belediye Başkanı



Asuman Çörekci HAYDANLI



Çakır BUĞRA



Zekeriya KANAT



Mehmet Serhat ARSLAN



Yıldırım ŞAPCI

BEYŞEHİR



Adil BAYINDIR
Belediye Başkanı



Nurullah GÖK



Eyyüp ÖZPINAR



Ümit GÜLOL



Harun AĞRIS



Ömer KENİ

ÇUMRA



Halit OFLAZ
Belediye Başkanı



Zekeriya DEMİR



Recep CANDAN



Mehmet YAVUZ



Ömer YILDIRIM



Bekir YAŞAR

SEYDİŞEHİR



Mehmet TUTAL
Belediye Başkanı



Mehmet
ÇETİNER



Hüseyin
GÜLPINAR



Bayram
ŞENTÜRK



Mehmet Ali
BOSTANCI



Hasan
USTAOĞLU

ILGIN



Yalçın ERTAŞ
Belediye Başkanı



Yakup
ÇİÇEK



Hikmet
KOÇAK



Mustafa Hulusi
FİDAN



Ali
TEKER



Faruk
ADA

CİHANBEYLİ



Mehmet KALE
Belediye Başkanı



Saat
KAYA



Ercan
PEHLİVANOĞLU



Ramazan
ÇİMEN



Mevlüt
ÇİVİ



Halil
KADİROĞLU

KULU



Murat ÜNVER
Belediye Başkanı



Remzi
TAŞYÜREK



Muzaffer
GÜNGÖR



Yunus Emre
MUTLUOĞLU



Mehmet Ali
BARAN



Abdurrahman
BERKCAN

KARAPINAR



Mehmet YAKA
Belediye Başkanı



Mustafa
KURUM



Osman
ARI



Dündar Mehmet
TAŞÇI

BOZKIR



Sadettin SAYGI
Belediye Başkanı



Hayri
AK



Hasan
ÖZCAN



Ali
KOYUNCU

KADINHANI



Mehmet BADEM
Belediye Başkanı



Ali
KÜÇÜKBAL



Ercan
PEHLİVANOĞLU



İsmet
BAYRAM

SARAYÖNÜ



Nafiz SOLAK
Belediye Başkanı



Hayrettin
BAYRAKTAR



Yusuf
KÜLAHLI



Kamil
ŞEFLEK

YUNAK



Abdullah Emre DEMİRHAN
Belediye Başkanı



Ali
KONAK



Haci
ERŞAN



Bayram
ASLAN

DOĞANHİSAR



Süleyman PEKMEZ
Belediye Başkanı



İsmail
CEYLAN



Hasan
TOPUZ

HÜYÜK



Mehmet ÇİĞDEM
Belediye Başkanı



Mustafa
SARIASLAN



Fatih
BİLİR

ALTINEKİN



Muharrem DERE
Belediye Başkanı



Muhammet
ÇUHADAR



Bekir
CERAN

HADİM



Ahmet HADİMİOĞLU
Belediye Başkanı



Mustafa
BAYLAN



Yusuf
KARAGÖZ

ÇELTİK



Ali MEŞE
Belediye Başkanı



Ramazan
SARGIN



Adem
ERDAL

GÜNEYSINIR



Ahmet DEMİR
Belediye Başkanı



Mustafa
GEBEŞ

EMİRGAZİ



Nurişen KOÇAK
Belediye Başkanı



Cuma BAYRAKCI

DEREBUCAK



Ahmet KISA
Belediye Başkanı



Dursun
KABAKCIOĞLU

TUZLUKÇU



Nurettin AKBUĞA
Belediye Başkanı



Seyit
YILDIRIM

TAŞKENT



Osman ARI
Belediye Başkanı



Kenan
KÜÇÜK

AKÖREN



İsmail ARSLAN
Belediye Başkanı



Kasım
ÇELEBİ

AHIRLI



İsa AKGÜL
Belediye Başkanı



Mehmet
TUGAY

DERBENT



Hüseyin AYTEN
Belediye Başkanı



Halil
AKTAŞ

HALKAPINAR



Mehmet BAKKAL
Belediye Başkanı



Nevzat
ŞAHİN

YALIHÜYÜK



Hasan KOÇER
Belediye Başkanı



Süleyman
CERAN

YÖNETİM KURULU



Uğur İbrahim ALTAY
Konya Büyükşehir Belediye Başkanı



Ahmet DEMİR
Koski Genel Müdürü

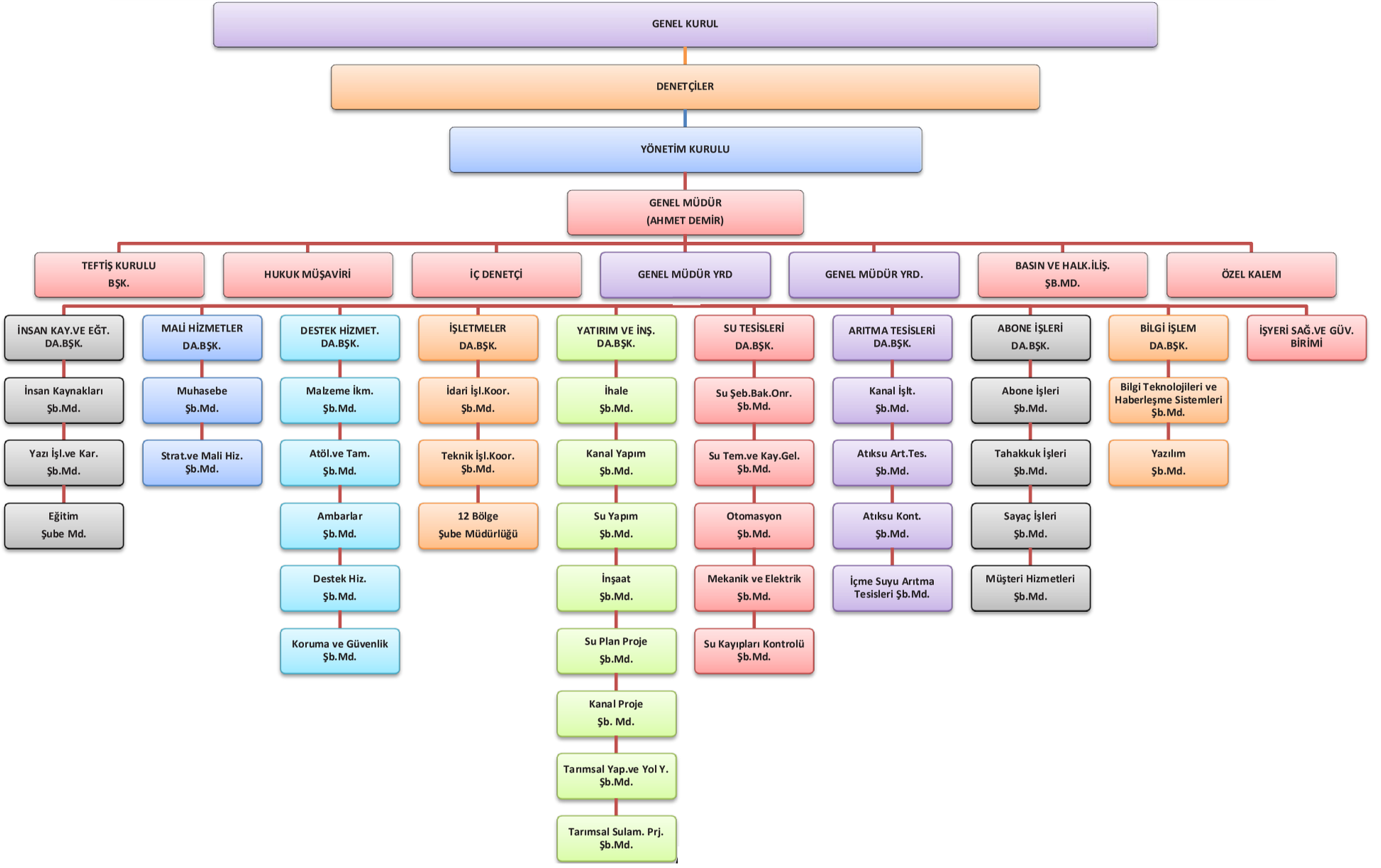


Muammer PARLAR



Ali CERAN

KONYA SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TEŞKİLAT ŞEMASI



www.koski.gov.tr

İÇİNDEKİLER

BAŞKAN SUNUŞU

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU

YÖNETİM ŞEMASI

I- GENEL BİLGİLER 16

A-Misyon ve Vizyon 17

B-Yetki, Görev ve Sorumluluklar 19

C- İdareye İlişkin Bilgiler 20

1- Fiziksel Yapı 20

2- Teşkilat Yapısı 22

3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar 26

4- İnsan Kaynakları 26

5- Sunulan Hizmetler 30

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

II- AMAÇ VE HEDEFLER 357

A-İdarenin Amaç ve Hedefleri 357

B- Temel Politikalar ve Öncelikler 361

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER 362

A- Performans Bilgileri 362

- Performans Sonuçları Tablosu 362

B- Mali Bilgiler 395

- Mali Tablolar 395

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ 403

A- Güçlü Yönler 403

B- Zayıflıklar 404

C- Fırsatlar 404

D- Tehditler 404

V- GÜVENCE BEYANLARI 405

GENEL BİLGİLER

A- MİSYON VE VİZYON

B- YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

C- İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER



I - GENEL BİLGİLER
KURULUŞUN TARİHÇESİ

Konya Su ve Kanalizasyon İdaresi ve bu idareye zemin teşkil eden, aşağıda, geçirdikleri süreçler detaylı olarak anlatılan kurumlar kurulmadan önce, Konya Şehrinin su ihtiyacı idarecilerin şahsi gayretleri ve hayırsever zenginlerin kurdukları vakıflar vasıtası ile karşılanmıştır. Şehrin batısında bulunan su kaynaklarından günün şartlarına göre kanallarla ve künklerle şehre getirilen sular, muhtelif semtlerdeki sokak çeşmelerine, hamamlara, cami, medrese gibi müesseselerin civar ve avlularına dağıtılmıştır.

Bugünkü anlamda şehir şebekesi oluşturulmasının temelleri 1902 yılında Konya Valisi Ferit Paşa tarafından atılmıştır. Bu dönemde Konya'nın 23 km güneybatısında bulunan Çayırbağı mevkiinden Konya ya su getirmek için "su komisyonu" kurulmuş ve bu komisyon marifeti ile 160mm lik demir borular ile Alaaddin Tepesindeki depoya getirilen su buradan da yine demir borular vasıtası ile Şehirdeki 50 kadar çeşmeye taksim edilmiştir.

Ferit Paşa zamanında kurulan "su komisyonu", Cumhuriyet döneminde (1927 yılında) fesih olunmuş ve su işleri Konya Belediyesine geçmiştir. 03/07/1939 tarih ve 3659 sayılı Bankalar ve Devlet Müesseseleri Memurları Aylıklarının Tevhid ve Teadülü Hakkında Kanun'un 1. maddesinin C bendi gereğince, Konya Belediyesi bünyesinde Elektrik Su ve Otobüs İşletmeleri Müessesesi (ESO) kurulmuştur. Mezkur müessese, ayrı bir ita amirine ve müstakil bütçeye sahip olmuştur.

Uzun yıllar belediye bünyesinde, ticari bir işletme olarak faaliyeTLerini sürdüren ESO İşletmeleri Müdürlüğü, 2705 sayılı Kanunla, belediyede bulunan elektrik dağıtım Hizmetlerinin 01/11/1982 tarihinde TEK' na devredilmesi neticesinde, Belediye Su ve Otobüs İşletmeleri (BESO) adını almıştır.

20/11/1981 tarih ve 2560 sayılı İSKİ Kanununa, 3305 sayılı kanunla, 5/6/1986 tarihinde eklenen ek 5. madde gereğince, Büyükşehir Belediyelerinde tüzel kişiliğe sahip, Su ve Kanalizasyon İdarelerinin kurulması mümkün olduğundan, bu tarihten itibaren Konya Belediyesi'nin de büyük şehir belediyesi kapsamına alınması için gerekli çalışmalar başlatılmış olup, ileriye dönük bir adım olarak, BESO İşletmeleri Müessesinin adı, belediye meclisinde değiştirilmek suretiyle, Belediye Su Kanalizasyon ve Ulaşım (BESKU) İşletmeleri Müessese Müdürlüğü kurulmuştur.

2560 Sayılı İSKİ Kanunu'nun ek 5 ve geçici 10. maddeleri gereğince, 28/09/1989 tarihli Resmi Gazete 'de yayımlanan 1989/14524 sayılı Bakanlar Kurulu kararı ile Konya Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (KOSKİ) kurulmuştur.

Kamu tüzel kişiliğine sahip müstakil bütçeli ve ayrı ita amiri olan idaremiz, teşkilatlanmasını tamamladıktan sonra, 01/01/1990 tarihinde faaliyetlerine başlamış olup, halen aynı hukuki yapı ile Hizmetlerine devam etmektedir.

14 İlde Büyükşehir Belediyesi ve Yirmi Yedi İlçe Kurulması İle Bazı Kanun Ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair 6360 Sayılı Büyükşehir Yasası ile birlikte Kurumumuzun hizmet alanına 28 İlçe, 169 belde ve 579 adet köy bağlanmıştır. 6360 Sayılı Yasa gereği Konya Büyükşehir Belediyesi İl Sınırı olarak kabul edilmesinden dolayı çalışma alanımız Büyükşehir İl Sınırı oldu.

A. MİSYON ve VİZYON

MİSYONUMUZ

Konya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde yaşayan tüm kişi ve kuruluşların içme, kullanma ve endüstri suyunu ilgili mevzuata uygun olarak temin etmek, kullanıcılara ulaştırmak, oluşan atık suları şehir merkezinden uzaklaştırmak ve arıtmaktır.

VİZYONUMUZ

Şehrimize kalite standartları içerisinde ve kesintisiz su ve atık su hizmeti sağlamayı amaçlayan dinamik, öngörülü, çevreye saygılı öncü bir kuruluş olmaktır.

İLKELERİMİZ

Hizmette kalite.
Su hizmetlerini, vatandaşların ihtiyaçlarını tam ve gerektiği gibi karşılayacak şekilde yürütür.

Verimlilik ve tasarruf.
Hizmetlerin sadece yapılıyor olmasını değil, en az masrafla ve verimli bir şekilde, mevcut kaynaklarla daha çok hizmet üretilmesini benimser.

Yeniliklere açıklık.
Yöneticileri ve her düzeydeki çalışanlar, bilimsel, teknolojik ve toplumsal nitelikli değişimleri öğrenmeye, anlamaya ve uygulamaya açık ve isteklidir. AR-GE çalışmalarına gereken önemi verir.

İnsan haklarına saygı.
Müşterilerimizin işleri görülürken, insanlık onuruyla bağdaşmayan söz ve eylemlerden kaçınır.

Tarafsızlık ve eşitlik.
Kurum hizmetlerinin yürütülmesinde, dil, din, ırk, mezhep, cinsiyet, siyasi düşünce, kişisel ilişki ve benzeri nedenlerle vatandaşlar arasında ayrım yapmaz, aynı durumda olanlara aynı biçimde davranır, siyasi veya kişisel çıkarlar doğrultusunda hareket etmez.

Katılımcılık ve aktif hemşerilik.
Karar alma ve uygulamada, yurttaş katılımını ön planda tutar ve sorumluluk verir.

Hesap verebilirlik.
Tüm faaliyetlerinin sonuçlarından sorumluluk duyar.

Saydamlık.
Tüm faaliyetlerini süreç ve sonuç aşamalarında kamunun bilgisine sunar.

Ulaşılabilirlik.
Vatandaşlarımızın hizmetlere ulaşabilirliğini etkin olarak sağlar.

B – YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSKİ) Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun, 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu, 5393 sayılı Belediye Kanunu, 831 sayılı Sular Kanunu ile diğer kanun ve ilgili yönetmeliklerle görev ve yetkileri belirlenmiştir.

KOSKİ Genel Müdürlüğü, Su ve kanalizasyon Hizmetleri konusunda hizmet alanı içindeki belediyelere verilen görevleri yürütmekte ve bu konulardaki yetkileri kullanmaktadır.

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

İçme kullanma ve endüstri suyu ihtiyaçlarının her türlü yeraltı ve yerüstü 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 yapmaktadır

Her türlü taşınır ve taşınmaz satın almak, kiralamak, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satmak, KOSKİ' 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 etmektedir. Kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde her türlü taşınmaz malı kamulaştırmak veya üzerinde kullanma hakları tesis etmektedir.

Genel Müdürlüğümüzün yukarıda sayılan Hizmetleri, Konya Büyükşehir Belediyesinin görev alanı ile sınırlıdır. Ancak şehrin su kaynaklarının korunmasına ilişkin Hizmetler, Büyükşehir belediye sınırları dışında da olsa kuruluşumuzca yürütülür. Ayrıca İçişleri ile Bayındırlık ve İskân Bakanlıklarının teklifi ile Bakanlar Kurulu, anasistem ile ilgili başka belediye ve köylerin su ve kanalizasyon işlerini de Genel Müdürlüğümüze verebilir.

KURULUŞUN TABİ OLDUĞU MEVZUAT
KANUN ADI

5216 Büyükşehir Belediyesi Kanunu	506 Sosyal Sigortalar Kanunu
2560 İSKİ Kanunu	5434 Emekli Sandığı Kanunu
5393 Belediyeler Kanunu	2942 Kamulaştırma Kanunu
2464 Belediye Gelirleri Kanunu	6098 Borçlar Kanunu
1593 Umumi Hıfzıssıhha Kanunu	5237 Türk Ceza Kanunu
6102 Türk Ticaret Kanunu	2004 İcra İflas Kanunu
831 Sular Hakkında Kanun	237 Taşıt kanunu
2872 Çevre Kanunu	193 Gelir Vergisi Kanunu
167 Yeraltı Suları Hakkında Kanun	3065 KDV Kanunu
5018 Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu	6245 Harcırah Kanunu
4734 Kamu İhale Kanunu	488 Damga Vergisi Kanunu
4735 Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu	7201 Tebligat Kanunu
4982 Bilgi Edinme Hakkı Kanunu	2886 Devlet İhale Kanunu
657 Devlet Memurları Kanunu	6360 On Dört İlde Büyükşehir Belediyesi Ve Yirmi Yedi İlçe Kurulması İle Bazı Kanun Ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun
4857 İş Kanunu	5510 Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu

C – İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER
1) FİZİKSEL YAPI

Genel Müdürlük olarak İdari binalar, tesisler, ek hizmet binaları, su ve atıksu arıtma tesisleri, pompa istasyon binaları, depolar, su ve kanal alt yapıları fiziksel yapımızı teşekkül etmektedir.

KOSKİ Genel Müdürlüğü merkez hizmet binası, Konya Büyükşehir Belediyesi hizmet binasının yanındadır. İdari bina 8 katlı olup Genel Müdürlük bu binadadır.

KOSKİ Genel Müdürlüğünün Meram ve Selçuklu ilçelerindeki tesislerinde idari ve teknik büro hizmeti içinde yazı işleri, sağlık Hizmetleri, ihale, satın alma ve idari birimleri ile atölyeler, malzeme ikmal ambarları, garajlar, iş makineleri ve baş şoförlük Hizmetlerinin yanı sıra şebeke kazı ve bakım ekiplerinin toplanma merkezi, Meram Eski Yol üzerinde Çay suları kontrol birimi, ayrıca Akyokuş Arıtma Tesislerimizde arıtma, kalite kontrol ve pompaj birimleri ile Konya mücavir alanı içerisinde aşağıda belirtilen tesislere sahiptir.

KOSKİ Genel Müdürlüğü Selçuklu ve Meram Tesisleri her biri 34.000 m2'dir. Selçuklu tesisimizde 1800 m2 kapalı ambar ve 1800 m2 açık ambar mevcuttur. Bu tesisimizde 3.600 m2 idari büro ve 1.200 m2 atölyeler bulunmaktadır. Meram tesisimizde 1800 m2 kapalı ambar ve 1800 m2 açık ambar mevcut olup, bu tesisimizde 2.400 m2 idari büro ve 1.200 m2 atölyeler bulunmaktadır. Atıksu Arıtma Tesislerimizde 10.883 m2 olmak üzere 5.119 m2 kapalı , 5.764 m2 açık ambarımız bulunmaktadır. 12 Bölgemizde ve bunlara bağlı alt bölgelerde 38 adet idari bina, 26 adet tesisle hizmet verilmektedir.

Derin Kuyu Adedi	1449
Terfi Merkezi Adedi	278
Depo Adedi	Betonarme gömme su deposu, ayaklı su deposu ve membran kaplamalı depo olmak üzere toplamda 1017 adet su deposu bulunmaktadır.
Toplam Depo Hacmi	240.000 m^3 (Merkez) 184.000 m^3 (İlçeler)
Arıtma Tesisi Adedi	Konya İl Merkezinde 2 adet, İlçelerde 8 adet
Tatlı Su Çeşme Adedi	1007
Atölyelerimiz	8 adet (Scada Elektronik Bakım Atölyesi, 2 adet Elektrik atölyesi, Pompa montaj bakım-onarım atölyesi, Pompa test atölyesi, Arıtma Tesisleri bakım onarım atölyesi, Araç tamir bakım atölyesi, Demirhane Atölyesi)
Toplam Şebeke Uzunluğu	7.296.129 m (6.803.500 m içme ve kullanma suyu şebekesi, 492.629 m tatlı su şebekesi)
Sulama Kanalı Uzunluğu	130 km (70 km Boru, 50 km Beton, 10 km toprak kanal)
SCADA Merkezi	1 Adet Merkez, 10 Adet Operatör İş İstasyonu
Su Kaynaklarımız	İçme ve kullanma suyu 2 Adet Baraj (Altınapa), 1449 adet Su kuyusu ve 283 adet cazibeli kaynaklardan sağlanmaktadır. Doğal kaynaktan beslenen 6 adet tatlı su kaynağı (Mukbil, Beypınarı, Kırankaya,Dutlu,Çayırbağı, Şadiye) bulunmaktadır. Toplam 90 lt/sn
Jeneratör	209 adet
Kompresör	63 adet
Elektrofizyon Kaynak Makinesi	67 adet
Metal arama Dedektörü	91 adet
Boru Don Çözme Makinesi	28 adet
Asfalt beton derz kesici	69 adet
Elektrikli Seyyar Dalgıç	114 adet
Havalı Seyyar Dalgıç	8 adet
Boya Kalınlık Ölçme Cihazı	1 adet
Seyyar Pompa Test Standı	1 Adet (Arif Bilge Tesisleri – Mekanik ve Elektrik İşler Şb. Müd.)
Seyyar Kuyu Metre	3 adet
Derin Kuyu Kamerası	2 adet
Kompaktör	4 adet
Yer altı kablo ve boru tespit radarı	4 adet
Akustik kaçak dinleme cihazı	4 adet
Boru içi görüntüleme cihazı	4 adet
Depo temizleme aracı	2 adet

ARAÇ MAKİNE LİSTESİ		
SIRA NO	ARACIN CİNSİ	ADET
1	Binek Arabaları, Pıck-Up Ve Minibüsler	45
2	İş Makinaları	128
3	Donanımlı Araçlar	87
4	Çekilebilir Tip Kanal Temizleme aracı	14
5	Kamyonlar	80
6	Kasalı Ekip Araçları	64
7	Seyyar Hava Kompresörleri	24
8	Otobüs	2
9	Motosikle, Elektrikli Bisiklet	15
10	Dorse ve Römork	10
11	Forklift	4
12	Transpalet	3
13	Kiralık Araçlar	345

2) TEŞKİLAT ŞEMASI

KOSKİ Yönetimi 2560 sayılı Kanuna göre 4 temel organdan oluşmaktadır. Bunlar: Genel Kurul, Yönetim Kurulu, Denetçiler ve Genel Müdürlüktür.



1 - Genel Kurul:

Konya Büyükşehir Belediye Meclisi, aynı zamanda KOSKİ Genel Kurulunu oluşturur. KOSKİ Genel Kurulu,2560 sayılı Kanunda yazılı olan yetki ve görevleri çerçevesinde ilgili konuları görüşmek ve karara bağlamak üzere Mayıs ve Kasım aylarında olmak üzere senede iki defa özel gündemle toplanır.

Genel Kurulun görevleri şunlardır:

- Beş yıllık yatırım planını karara bağlamak,
- Yıllık yatırım programlarını inceleyerek karara bağlamak,
- Bütçeyi inceleyerek karara bağlamak,
- Personel kadrolarının ihdas, değiştirilme ve kaldırılmasına karar vermek,
- Mayıs ayı toplantısında, yönetim kurulunun, bir önceki yıl çalışmalarına ilişkin faaliyet raporunu, bilânçosunu ve denetçiler raporunu inceleyip karara bağlamak,
- Su satışı ve kullanılmış suların boşaltılmasına ilişkin tarifeleri inceleyerek karara bağlamak,
- İki asıl ve iki yedek denetçiyi seçmek,
- 10 yıldan fazla süreli veya 10 milyon TL. 'den fazla bedelli kiralama, kiraya verme veya intifa sözleşmeleri için yönetim kuruluna izin vermek,
- Dava değeri 100.000 TL 'sının üstünde olan davaların sulh en ortadan kaldırılmasını kararlaştırmak,
- Yurt içi ve yurt dışı borçlanmalar hakkında yönetim kuruluna yetki vermek,
- Yapılan çalışmaların bu Kanun ve bu Kanunla gözetilen amaçlara uygun olup olmadığını karara bağlamak,
- Yönetim Kurulunca ön incelemeleri yapılan yönetmelikleri inceleyip karara bağlamak,
- Konya Büyükşehir Belediye Başkanı veya Yönetim Kurulunun Genel Kurulda görüşülmesini önerdiği diğer işleri görüşüp karara bağlamak.

2 - Yönetim Kurulu:

Yönetim Kurulu bir başkanla beş üyeden oluşur. Yönetim Kuruluna atanan üyelerin hizmet süresi 3 yıldır. Yönetim Kuruluna atanacak olanların KOSKİ' nin konusuna giren teknik işlerde, yöneticilikte veya işletmecilikte uzmanlaşmış bulunmaları ve uzmanlıklarına uygun yüksek öğrenim görmüş olmaları gerekir. Büyükşehir Belediye Başkanı Yönetim kuruluna başkanlık eder. Yönetim Kurulu olağan olarak her hafta belirli günlerde toplanır.

Yönetim Kurulunun görevleri şunlardır:

- Kuruluş amacına uygun olarak KOSKİ' nin çalışmasına ilişkin esasları tespit etmek ve bunların Genel Müdürlükçe uygulamasını izlemek,
- Genel Müdürlükçe hazırlanacak yönetmelik, bütçe, bilanço ve kadro taslaklarına ilişkin önerilerin ön incelemelerini yaparak Genel Kurula sunmak,
- Yıl içinde bütçede yedek ödenekten aktarma yapmak,
- Beş yıllık ve yıllık yatırım plan ve programlarını inceleyip Genel Kurula sunmak,
- Genel Müdürlükçe önerilecek satma, satın alma ve ihale işlemlerini karara bağlamak ve her bütçe yılında Genel Müdürlükçe yapılabilecek alım, satım ihale ve kira bedellerinin üst sınırını belirleyerek Genel Müdüre yetki vermek,
- Genel Müdürlükçe önerilecek kamulaştırma işlerini karara bağlamak,
- Genel Kurulca verilecek yetki çerçevesinde yurt içi ve yurt dışı borçlanmaları karara bağlamak,
- Hizmetin gerektirdiği düzenlemeler hakkında Genel Müdürlükçe yapılacak önerileri inceleyip karara bağlamak,
- 10 yıldan az süreli veya yıllık 10 milyon TL'den az bedelli kiralama, kiraya verme veya intifa sözleşmeleri için Genel Müdüre izin vermek,
- Dava değeri 100.000 TL. 'nın altında olan davaların sulhen ortadan kaldırılmasını kararlaştırmak,
- Genel Müdürlükçe hazırlanan su satışı ve kullanılmış suların boşaltılmasına ilişkin tarifeleri tespit ederek Genel Kurulun onayına sunmak,
- Hizmetlerin ekonomik verimlilik ilkelerine göre yürütülmesi için gerekli önlemleri saptamak, yetkisi içinde olanları almak, yetkisi dışında olanları ilgili kurum ve mercilere iletmek,
- Genel Müdürün önerisi üzerine Teftiş ve Kontrol Kurulu Başkanı, 1 inci Hukuk Müşaviri, daire başkanları Uzman Tabip, müdürler, teknik elemanlar, avukatlar ve müfettişlerin atama, nakil, terfi ve işten çıkarılmaları hakkında karar vermek ve sözleşmeli personelin işe alınmalarını onaylamak,
- Gerektiğinde Genel Kurulun olağanüstü toplantıya çağrılması konusunda Büyük Şehir Belediye Başkanına öneride bulunmak,
- Genel Müdürlükçe önerilecek diğer konuları inceleyip karara bağlamak.

3 - Denetçiler:

KOSKİ' nin işlemleri hizmet süreleri içinde sürekli olarak çalışacak olan iki denetçi tarafından denetlenir. Denetçi seçilebilmek için mühendislik, hukuk, ekonomi ve işletme konularından en ez birinde yüksek öğrenim görmüş ve uzmanlaşmış bulunmak ve aynı konuda en az 10 yıl görev yapmış olmak gerekir. Denetçilerin hizmet süreleri iki yıl olup, hizmet süreleri sonunda yeniden seçilmeleri mümkündür.

Denetçilerin görevleri şunlardır:

Denetçiler KOSKİ' nin çalışmalarına ilişkin olarak tespit ettikleri eksiklikler, aksaklıklar ve yasa dışı işlemler hakkındaki raporlarını Genel Kurula verirler. Raporun bir örneği de bilgi için Konya Büyük şehir Belediye Başkanına sunulur. Ayrıca Genel Kurulun Mayıs ayı toplantısında Yönetim Kurulunun bir yıllık faaliyeti hakkında rapor verirler.

4 - Genel Müdürlük:

KOSKİ Genel Müdürü Konya Büyük Şehir Belediye Başkanının teklifi üzerine İçişleri Bakanı tarafından atanır. Yönetim Kurulu üyelerinde aranan şartlar Genel Müdürlüğe atanacaklarda da aranır.

Genel Müdürlük Hizmetlerinin yürütülmesinde Genel Müdüre yardımcılık etmek ve sayıları 3'ü geçmemek üzere yeteri kadar genel müdür yardımcısı bulunur. Genel Müdür yardımcıları Genel Müdürün teklifi üzerine Konya Büyük Şehir Belediye Başkanının onayı ile atanırlar.

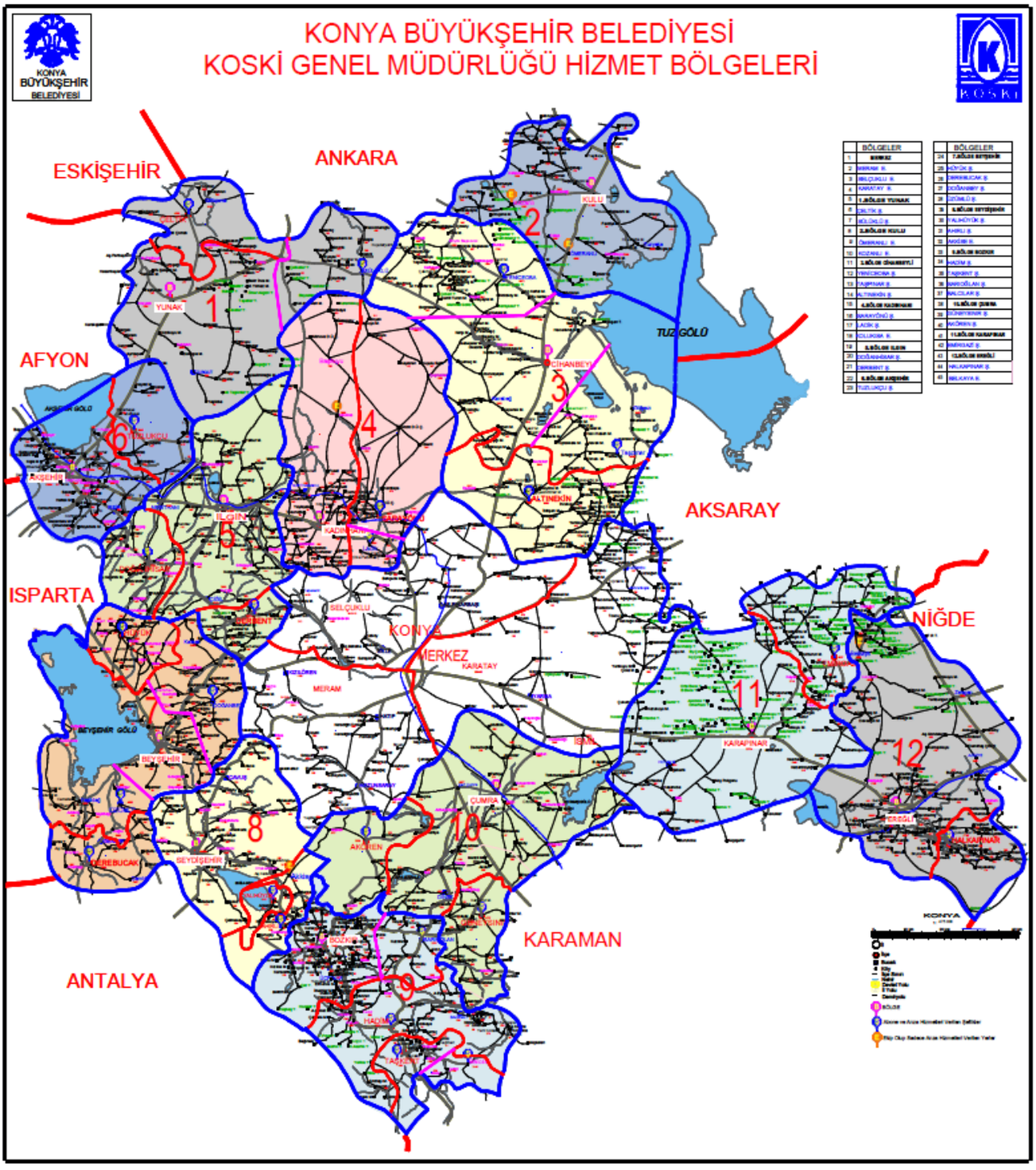
Genel müdür yardımcılarının hizmet alanı ile ilgili konularda yükseköğrenim görmüş ve en az 10 yıl uzmanlık dallarında görev yapmış olmaları gerekir.

Genel Müdürün görevleri şunlardır:

- KOSKİ' nin bu Kanun hükümlerince ve amacı doğrultusunda çalışmasını ve yönetilmesini sağlamak,
- İdare ve yargı organlarında üçüncü kişilere karşı KOSKİ' yi temsil etmek,
- Yönetmelikleri, yıllık bütçe, beş yıllık plan ve yıllık yatırım programlarını, bilanço ve personel kadro taslaklarını hazırlayıp yönetim kuruluna sunmak,
- Bütçe, iş ve yatırım programları uyarınca harcama yapmak,
- 23 üncü maddeye göre çıkarılacak yönetmeliğe uygun olarak su satışına ve kullanılmış suların uzaklaştırılması giderlerine ilişkin tarifeyi hazırlayıp yönetim kuruluna sunmak,
- Gerektiğinde Yönetim Kurulu kararı ile kuruluşta yeni düzenlemeler yapmak,
- Alım, satım ve ihale işlerinin hazırlıkları ile yönetim kurulunun vereceği yetki dahilinde alım, satım, ihale ve kira işlerini yap mak, bunlardan yetkisi dışında kalanları yönetim kuruluna sunmak,
- Genel Kurul ve Yönetim Kurulu kararlarını uygulamak,
- Yönetim Kurulunca atamalar dışında kalan memurları atamak ve işçi almak,
- Karara bağlanmasını gerekli gördüğü konu ve önerileri yönetim kuruluna veya Genel Kurula sunmak.

Genel Müdür, yetkilerinden uygun gördüklerini yardımcılarına devredebilir. Bu gibi hallerde genel müdür yardımcıları yetkili bulundukları hizmet konularından doğrudan sorumludur. Ancak, bu durum Genel Müdürün sorumluluğunu kaldırmaz.

Çalışma Bölgelerimiz



3 - BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR:

Otomasyonumuzda hizmet veren toplam 25 adet Ana Sunucu(Server) bulunmaktadır. Bu sunucularımız günün ihtiyacına göre gerek yazılım ve gerekse donanım yönünden güçlü ve güncel hale getirilmektedir.

BİLGİSAYAR ARAÇ VE GEREÇLER	ADET
Ana Makine (Server)	25
PC,Notebook	834
Tepegöz	1
Sinevizyon (Projeksiyon)	6
Kamera (Dijital video çekim makinesi)	2
Güvenlik Kamerası (Merkezde 211 adet, ilçelerde 272 adet, merkezde bulunan kuyularda 282 adet)	765
GNSS Harita Ölçüm Aletleri	10
Total Station (Harita Ölçüm Aleti)	2

4 - İNSAN KAYNAKLARI:

KADRO	NORM KADRO	DOLU KADRO
Genel Müdür	1	1
Genel Müdür Yardımcısı	3	1
Yönetim Kurulu Üyesi	3	1
İç Denetçi	3	1
Teftiş Kurulu Başkanı	1	1
Daire Başkanı	19	10
1. Hukuk Müşaviri	1	-
Hukuk Müşaviri	2	1
Avukat	22	3
Özel Kalem Müdürü	1	-
Şube Müdürü	55	29
Uzman	13	2
Şef	110	16
Müfettiş	8	-
Müfettiş Yardımcısı	4	-
Mali Hizmetler Uzmanı	4	-
Mali Hizmetler Uzman Yardımcısı	2	-
İdari Personel	380	137
Teknik Personel	400	249
Sağlık Personeli	35	2
Yardımcı Hizmetler Personeli	0	5
Daimi İşçi	516	380
TOPLAM	**1583**	**839**

EĞİTİM DÜZEYİ	MEMUR	SÖZLEŞMELİ	İŞÇİ	KOSKİPAŞ	TOPLAM
İlkokul	8	-	190	268	198
Ortaokul	20	-	64	237	84
Lise	91	-	105	390	196
Yüksekokul	132	1	7	147	139
Lisans	181	21	13	61	194
Y. Lisans	25	1	**1**	4	26
Doktora	2	1	**-**	-	2
TOPLAM	**459**	**24**	**380**	**1107**	**839**

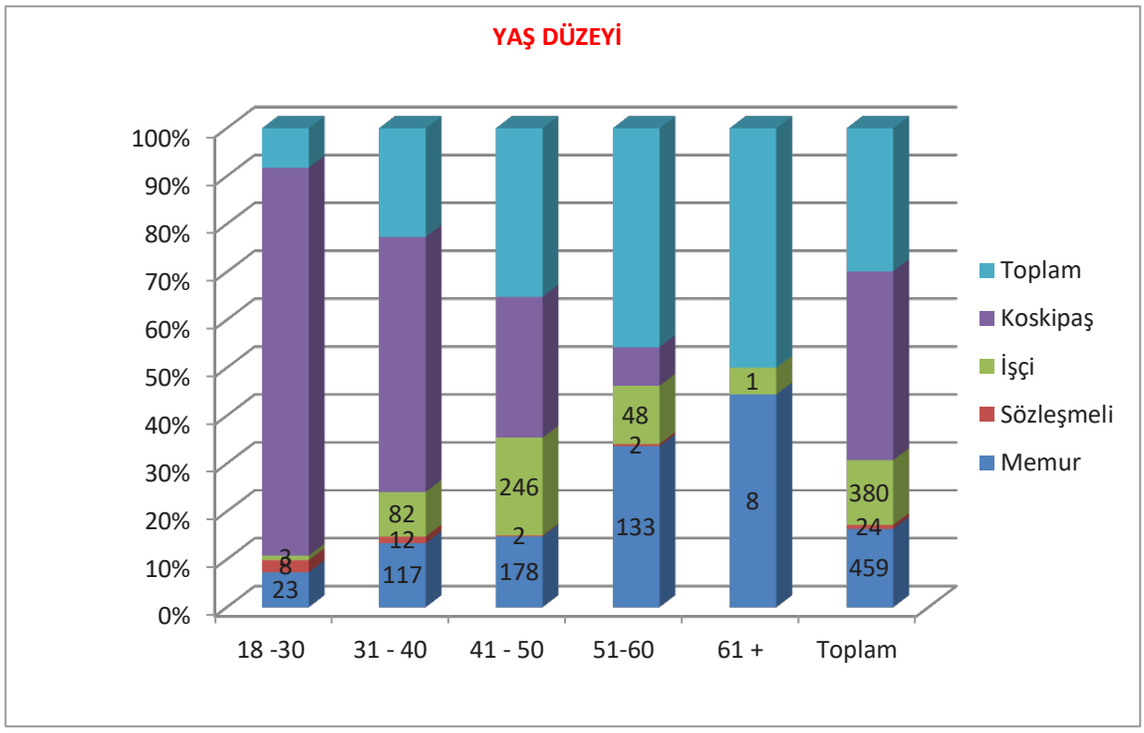
YAŞ DÜZEYİ	MEMUR	SÖZLEŞMELİ	İŞÇİ	KOSKİPAŞ	TOPLAM
18 – 30	23	8	3	255	26
31 – 40	117	12	82	466	199
41 – 50	178	2	246	354	424
51 – 60	133	2	48	32	181
61 ve üzeri	8	-	1	-	9
TOPLAM	**459**	**24**	**380**	**1107**	**839**

İSTİHDAM VE HİZMET DÜZEYİ	MEMUR	SÖZLEŞMELİ	İŞÇİ	KOSKİPAŞ	TOPLAM
0 – 5	41	24	11	684	52
6 – 15	174	-	176	274	350
16 – 25	102	-	176	149	278
26 ve sonrası	142	-	17	-	159
TOPLAM	**459**	**24**	**380**	**1107**	**839**

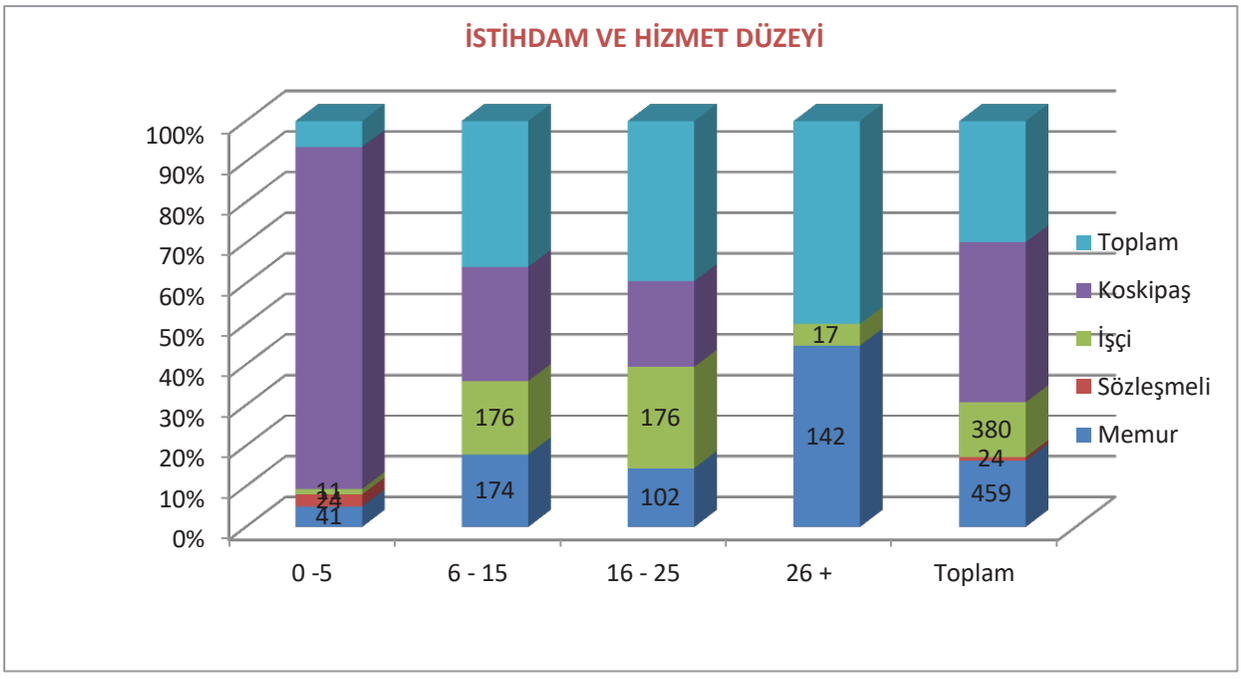
CİNSİYET DURUMU	MEMUR	SÖZLEŞMELİ	İŞÇİ	KOSKİPAŞ	TOPLAM
Bayan	20	1	8	9	28
Erkek	439	23	372	1098	811
TOPLAM	**459**	**24**	**380**	**1107**	**839**

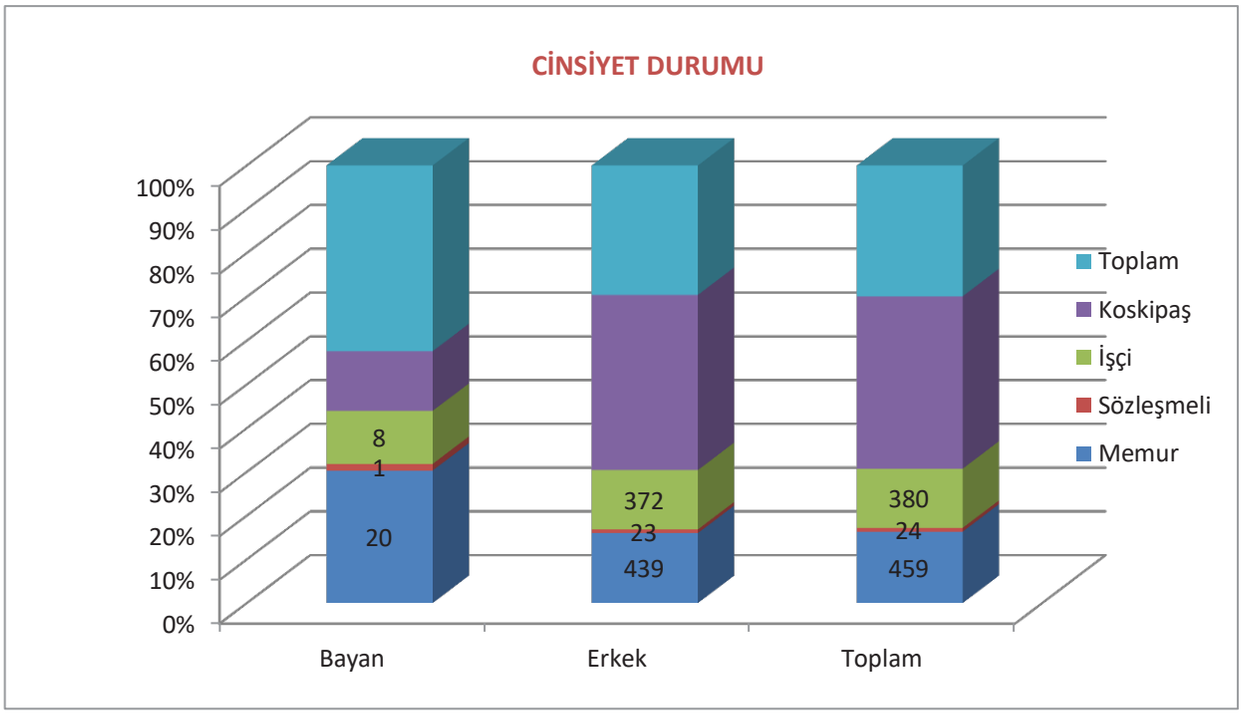
Kuruluşun Personel Ve Ücret Politikası

KOSKİ Genel Müdürlüğü bünyesinde çalışan 657 sayılı kanuna tabi personelin maaşları merkezi hükümet tarafından belirlenmekte olup idaremizin bu konuda herhangi bir takdir yetkisi bulunmamaktadır. İşçi personelin maaşları ise toplu iş sözleşmeleri ile tespit edilmektedir. Kalifiye personel istihdam edilebilmesi için mevzuatımızda gerekli değişiklik yapılmış olup, hizmetine ihtiyaç duyulan mühendis, avukat gibi unvanlarda, personelin sözleşmeli olarak istihdam edilebilmesinin yolu açılmıştır.


YAŞ DÜZEYİ
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
18 -30
31 - 40
41 - 50
51-60
61 +
Toplam
Toplam
Koskipaş
İşçi
Sözleşmeli
Memur
3
8
23
82
12
117
246
2
178
48
2
133
1
8
380
24
459


EĞİTİM DÜZEYİ
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
İlkokul
Ortaokul
Lise
Yüksekokul
Lisans
Y.Lisans
Doktora
Toplam
Toplam
Koskipaş
İşçi
Sözleşmeli
Memur
190
8
64
20
105
91
7
132
13
21
181
1
1
25
0
1
2
380
24
459


İSTİHDAM VE HİZMET DÜZEYİ
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
11
24
41
176
174
176
102
17
142
380
24
459
0 -5
6 - 15
16 - 25
26 +
Toplam
Toplam
Koskipaş
İşçi
Sözleşmeli
Memur


CİNSİYET DURUMU
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
8
1
20
372
23
439
380
24
459
Bayan
Erkek
Toplam
Toplam
Koskipaş
İşçi
Sözleşmeli
Memur

5 – SUNULAN HİZMETLER

KOSKİ su ve kanalizasyon Hizmetlerini yürütür ve bununla ilgili her türlü yatırımı yapar. Vatandaşın içme, kullanma ve endüstri suyu ihtiyaçlarını, her türlü yeraltı ve yerüstü kaynaklarından sağlayarak bunları en uygun şekilde müşterilerine sunar. Bunun için her türlü projeyi yapar, yaptırır ve hayata geçirir. Bu projelere göre yaptırdığı tesisleri hizmete sunar ve gerektiğinde bakım ve onarımlarını yaptırır.

KOSKİ, içme ve kullanma suyu temin edilen ve edilecek olan yüzeysel su kaynaklarının kirlenmeye karşı korunması için yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına göre hareket etmektedir. Su kaynaklarıyla ilgili olarak barajları işletmek, barajlardan arıtma tesislerine gelen ham suyu sağlık şartlarına uygun olarak şebekeye vermek, suyun şehrin en uç noktasına kadar sağlık şartlarına uygunluğunu kontrol etmek KOSKİ' nin sunduğu Hizmetler arasındadır.

Konya ve ilçelerine suyun dağıtımı ve kumandasını da KOSKİ yapmaktadır. İsale ve şebeke Hatlarıyla şehre ulaştırılan su, bu konuda dünyanın gelişmiş teknolojik altyapısına uygun olarak SCADA sistemiyle KOSKİ tarafından tek merkezde kumanda edilmektedir.

Vatandaşa en iyi hizmeti sunmak için mahallinde yönetim sistemini benimseyen KOSKİ, bu amaca uygun olarak şube müdürlükleri kurmuştur. Şube müdürlüklerinde su ve kanalizasyon ile alakalı kamu Hizmetleri daha kaliteli ve daha hızlı bir biçimde vatandaşa sunulmaktadır.

KOSKİ, kullanılmış suları uzaklaştırmak için Konya'nın atıksu havzalarında yatırımlar yapmaktadır. Buna göre, kullanılmış suların ve yağmur sularının çevreye zarar vermeden uzaklaştırılması da KOSKİ' nin sunduğu Hizmetler arasındadır.

Konya' nın doğal güzelliklerini atıksu tehdidinden korumak için atıksu arıtma tesisleri, terfi merkezleri gibi atıksu toplayıcı sistemine ait unsurlara yönelik öncelikleri belirler önlemleri tespit eder. KOSKİ kullanılmış suları ve yağmur sularını toplar, yerleşim merkezlerinden uzaklaştırarak, zararsız bir biçimde deşarj noktalarına ulaştırır ve gerekirse yeniden yararlanır.

KOSKİ bu amaçlara yönelik projeler gerçekleştirir. Yine bunun için hizmete aldığı tesisleri işletir, gerekli bakım ve onarımını yapar. Konya Büyükşehir Belediyesi Genel Kurulu tarafından devredilen ıslah yetkisi çerçevesinde derelerin ıslah Hizmetlerini gerçekleştirmektedir. Derelerin yanı sıra yağmur suyu kolektörlerinin temizliği ve onarımı için ilgili belediye ve kuruluşlarla işbirliği yapmaktadır. Yine bu tesislere ait belli noktalarda bulunan ızgara, taş ve kum tutucuların temizlik ve onarım çalışmaları KOSKİ tarafından yapılmaktadır.

YATIRIM İNŞAAT DAİRESİ BAŞKANLIĞI





İHALE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2019 YILI YATIRIM VE İNŞAAT DAİRESİ BAŞKANLIĞINCA YAPILAN İHALELER				
SIRA NO	İŞİN ADI	YAKLAŞIK MALİYET	İHALE BEDELİ	KİME VERİLDİĞİ
1	7'nci Kısım Ag-Og Yeni Tesis Yapımı	470.994,98	356.613,00	ONUR DİNÇER MÜH. VE İNŞ. TİC. LTD. ŞTİ.
2	2019 Yılı Koski Genel Müdürlüğü Selçuklu Tesisleri Ek Bina Yapım İşi	465.572,20	392.789,00	NEZİRAN İNŞAAT - MEHMET NEZİR DEMİR
3	1'nci Kısım Ag-Og Yeni Tesis Yapımı	278.285,97	253.813,00	ONUR DİNÇER MÜH. VE İNŞ. TİC. LTD. ŞTİ.
4	2019 Yılı 1'nci Kısım İçme Suyu Şebekesi Boru Ve Ekipmanları Onarımı Ve Yenilenmesi İşi	15.991.688,44	8.983.087,53	HAVVA KİRAZ - ARTI İNŞ. TAAH.
5	2'nci Ve 3'ncü Kısım Ag-Og Yeni Tesis Yapımı	766.444,77	647.000,00	LUVİ ELEKTRİK İÇ VE DIŞ TİC. ELEKTRONİK İNŞ. DAN. TİC. LTD. ŞTİ.
6	2019 Yılı 1'nci Grup Su Depoları Bakımı Ve Çeşitli İnşaat İşleri Yapılması İşi	2.997.683,51	2.535.450,00	KÜÇÜK MERVE İNŞ. TURZ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
7	Koski Tahsilat Vezneleri Tadilatı Yapılması İşi	453.995,73	327.899,00	MEHMET NEZİR DEMİR - NEZİRAN İNŞAAT
8	2019 Yılı Karatay, Meram, Selçuklu İlçeleri Su Şebeke Tesisi Ve Islahı İşi	7.985.782,93	4.745.000,00	HAYATİ DÜNDAR İNŞ. MÜH. NAK. VE HAFR. OR. ÜRN. MAD. LTD. ŞTİ.
9	2019 Yılı 1'nci Kısım Muhtelif Yerlerde Su Sondaj Kuyusu Açım İşi	2.997.147,50	2.789.020,00	FENSU SONDAJ PET. ÜR. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
10	Karapınar Atıksu Arıtma Tesisi Yapım İşi	21.740.990,70	18.694.000,00	A.S.M. ARITMA SİSTEMLERİ MAK. İML. VE İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
11	2019 Yılı 2'nci Grup Su Depoları Bakımı Ve Çeşitli İnşaat İşleri Yapılması İşi	2.998.620,33	2.304.000,50	KÜÇÜK MERVE İNŞ. TURZ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
12	2019 Yılı Erencik Caddesi Ve Karatay Sanayi Ana Kolektör Hattı Kanalizasyon İnşaatı İşi	12.857.721,81	9.539.309,00	FATİH ARSLAN - FAY İNŞ. TAAH.
13	2019 Yılı Keçili Kanalı Ana Kolektör Hattı Kanalizasyon İnşaatı İşi	29.982.997,38	19.398.700,00	ALTEK GRUP İNŞ. MAD. TİC. LTD. ŞTİ. - ÖZKAN DEMİR (İŞ ORTAKLIĞI)
14	4'ncü Ve 5'nci Kısım Ag-Og Yeni Tesis Yapımı	628.793,34	483.417,00	ÜÇPINAR ELK. MÜH. İNŞ. TAAH. NAK. OTOM. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
15	2019 Yılı Muhtelif Yerlerde Kaptaj, Terfi İstasyonu Ve Kuyu Kabin Temeli Yapım İşi	1.989.559,30	1.693.700,00	NALDAN İNŞ. TAAH. TİC. A.Ş.
16	2019 Yılı Muhtelif Çapta İsale, Terfi Ve Kuyu Toplama Hatları Yapım İşi (Göksu Terfi Hattı)	2.476.504,12	991.000,00	HAYATİ DÜNDAR İNŞ. MÜH. NAK. VE HAFR. OR. ÜRN. MAD. LTD. ŞTİ.
17	2019 Yılı Konya Karatay-Selçuklu-Meram Merkez Kanalizasyon İnşaatı İşi	2.842.735,50	1.934.480,00	KAMURAN İNAN - ÜÇGEN İNŞ. TAAH.
18	2019 Yılı 1'nci Grup Su Depoları Yapım İşi	2.955.268,78	2.492.000,00	KÜÇÜK MERVE İNŞ. TURZ. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
19	2019 Yılı 1'nci Kısım Yol Yapım Ve Bakım İşi	2.008.318,98	1.341.500,00	ÜÇA İNŞ. TAAH. NAK. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

20	İlçe Ve Beldelerde İçmesuyu Şebeke Islah Yapımı İşi	25.026.581,69	14.232.051,00	ALTSİS MÜH. HİZ. İNŞ. TAAH. İML. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
21	Doğanhisar Uncular Kapalı Sistem Sulama Tamamlama Tesisi	238.743,00	162.060,00	AYGÜN AKARYAKIT TUR. OTOM. İNŞ. TEM. HİZ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
22	Bozkır Grup Suları Islah Yapım İşi	21.770.846,90	14.191.589,00	ARTİT ARITMA TUR. İNŞ. VE TİC. A.Ş.
23	2019 Yılı 1'nci Kısım (Çarıklar Dedemli) Kanalizasyon İnşaatı İşi	4.547.091,83	2.847.000,00	HAYATİ DÜNDAR İNŞ. MÜH. NAK. VE HAFR. OR. ÜRN. MAD. LTD. ŞTİ.
24	2019 Yılı Muhtelif İlçe Ve Beldeler Kanalizasyon İnşaatı İşi	2.861.290,26	2.281.530,00	TİKA MÜH. NAK. İNŞ. MAD. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
25	Hadim Gülvet Kapalı Sistem Sulama Tesisi	228.066,96	163.500,00	YEMİŞLİ İNŞ. MALZ. NAK. MOB. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
26	Hüyük Kapalı Sistem Derivasyon Tesisi	1.322.701,88	785.000,00	KUMRULAR İNŞ. TAAH. VE TİC. LTD. ŞTİ.
27	Meram Salarlı Yaylası Kapalı Sistem Sulama Tesisi	850.963,40	526.775,00	ÖZ KAHRAMAN İNŞ. NAK. BESİCİLİK GIDA YAKACAK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
28	Doğanhisar İlyaslar Gölet Onarımı İşi	220.102,93	151.002,37	SEDAT GÜNEŞ - SEBA İNŞ. VE TAAH.
29	Ilgın Bulcuk Göleti Ve Kapalı Sistem İsale Hattı Tesisi	2.967.688,97	1.788.812,00	BURHAN İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
30	Seydişehir Ketenli Kapalı Sistem Sulama Tesisi	1.461.696,90	846.000,00	KUMRULAR İNŞ. TAAH. VE TİC. LTD. ŞTİ.
31	Seydişehir Çatmakaya Kapalı Sistem Sulama Tesisi	720.325,34	462.000,00	BEŞİR İNŞ. MÜH. TAAH. AKARYAKIT NAK. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
32	Seydişehir Yaylacık Gölet Onarımı İşi	155.067,85	155.000,00	BEŞİR İNŞ. MÜH. TAAH. AKARYAKIT NAK. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
33	10'ncu Ve 11'nci Kısım Ag-Og Yeni Tesis Yapımı	1.021.521,26	797.000,00	KAMER ELEKTRİK TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
34	Hadim Kalınağıl Kapalı Sistem Sulama Tesisi	206.347,82	157.177,00	COŞAROĞULLARI NAK. DAY. TÜK. VE GIDA MAD. İNŞ. HAYV. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
35	Hüyük Merkez-Başlamış-Pınarbaşı-Göçeri Gölet Genişletme Ve Kapalı Sistem Sulama Tesisi	389.422,33	352.700,00	SEDAT GÜNEŞ - SEBA İNŞ. VE TAAH.
36	Ilgın Çatak Göleti Ve Kapalı Sistem Sulama Tesisi	2.948.482,00	1.676.000,00	DENSU İNŞ. TAR. HAY. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
37	Proje, Etüt Raporu Hazırlama Ve Müşavirlik Hizmetleri İşi	688.500,00	540.000,00	BAYSAM TEM. NAK. TAR. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
38	Tarımsal Sulama Tesisleri Sayısallaştırma İşi	638.500,00	532.250,00	BAYSAM TEM. NAK. TAR. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
	GENEL TOPLAM	181.153.047,59	122.550.224,40	

MÜDÜRLÜĞÜMÜZCE YAPILAN İHALELERİN MALİYET BİLGİLERİ

YAKLAŞIK MALİYET
181.153.047,59 TL

İHALE BEDELİ
122.550.224,40 TL

FARK
58.602.823,19 TL



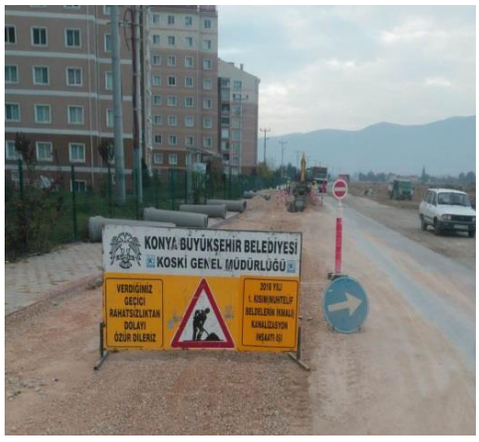


İHALE SÜRECİMİZ



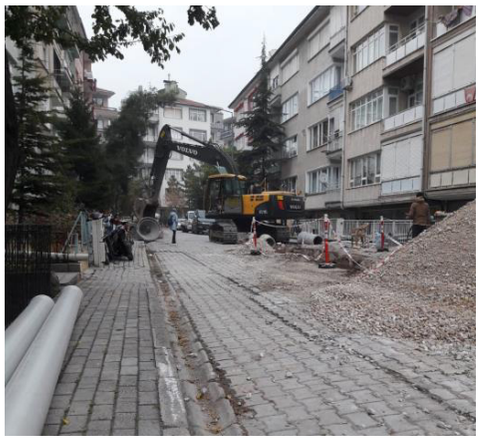
Şube Müdürlüğümüz, 2006 - 2018 yıllarında olduğu gibi 2019 yılında da titiz bir şekilde genel müdürlüğümüzce yerine getirilmesi uygun görülen yapım ihalelerinin zamanında karşılanmasını güvenirlik ve gizlilik ilkeleri çerçevesinde yerine getirmeye azami gayret sarf etmiş, bundan sonrada aynı titizlikle devam edecektir.

KANAL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ























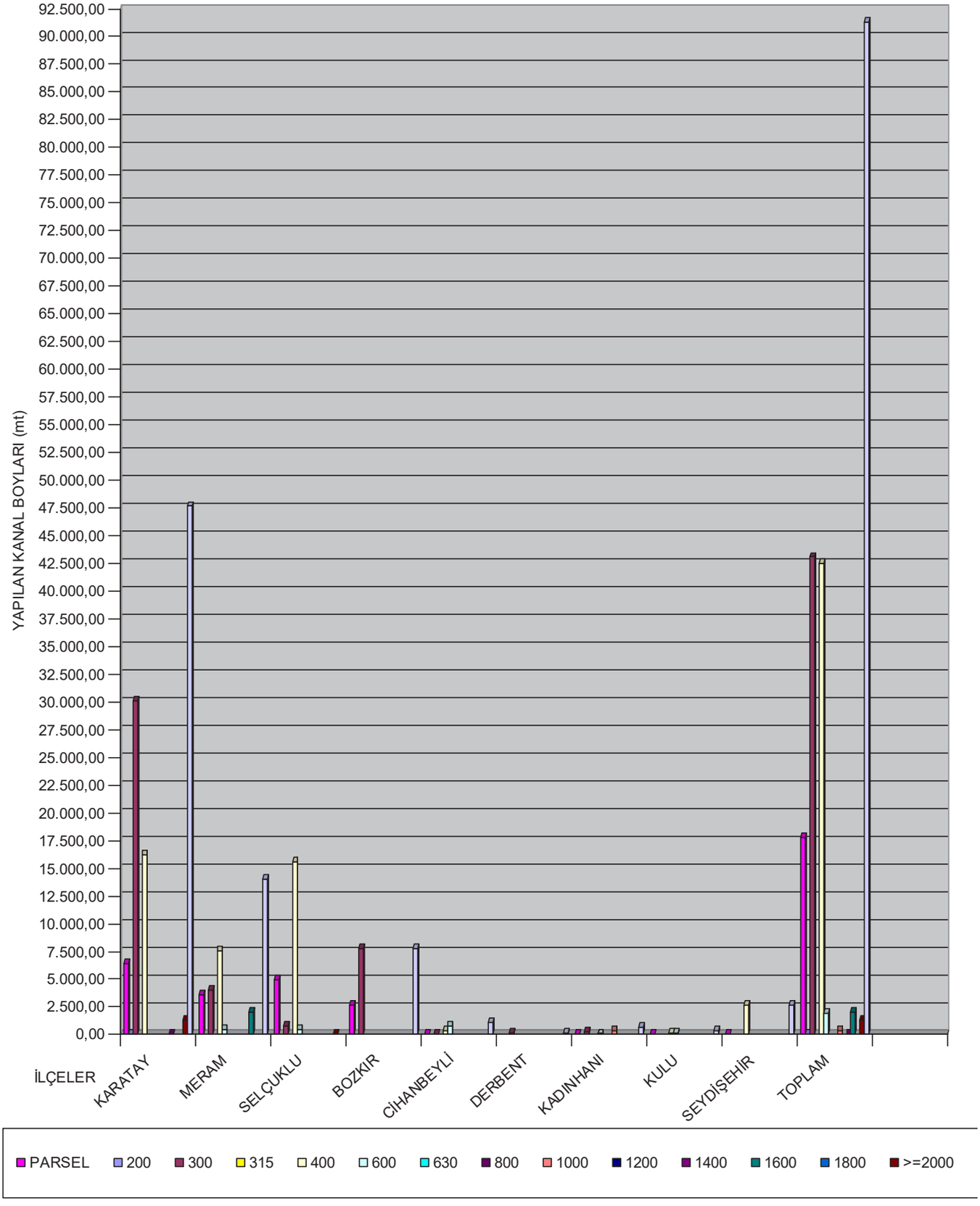


2019 YILI ÇAPLARA GÖRE İLÇELERE YAPILAN YENİ KANALİZASYON HATTI UZUNLUKLARI(Mt)

YENİ ŞEBEKE

İLÇE	Parsel	Ø<=200	Ø300	Ø315	Ø400	Ø600	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1200	Ø1400	Ø1600	Ø1800	Ø>=200	Toplam
KARATAY	6,444.50	28.95	30,126.90		16,166.00						31.30			1,305.50	47,658.70
MERAM	3,604.03		4,016.30		7,513.60	423.10						2,042.20			13,995.20
SELÇUKLU	4,937.54		789.40		15,603.20	478.20								41.25	16,912.05
BOZKIR	2,646.15		7,739.30												7,739.30
CİHANBEYLİ	71.20		3.50		387.30	736.35									1,127.15
DERBENT			121.80												121.80
KADINHANI	29.65		269.60			102.60			343.10						715.30
KULU	10.40				189.40	187.80									377.20
SEYDİŞEHİR	8.90				2,654.90										2,654.90
Toplam:	**17,752.30**	**28.95**	**43,066.80**		**42,514.40**	**1,928.05**			**343.10**		**31.30**	**2,042.20**		**1,346.75**	**91,301.60**

2019 YILI ÇAPLARA GÖRE İLÇELERE YAPILAN YENİ KANALİZASYON HATTI UZUNLUKLARI (mt)

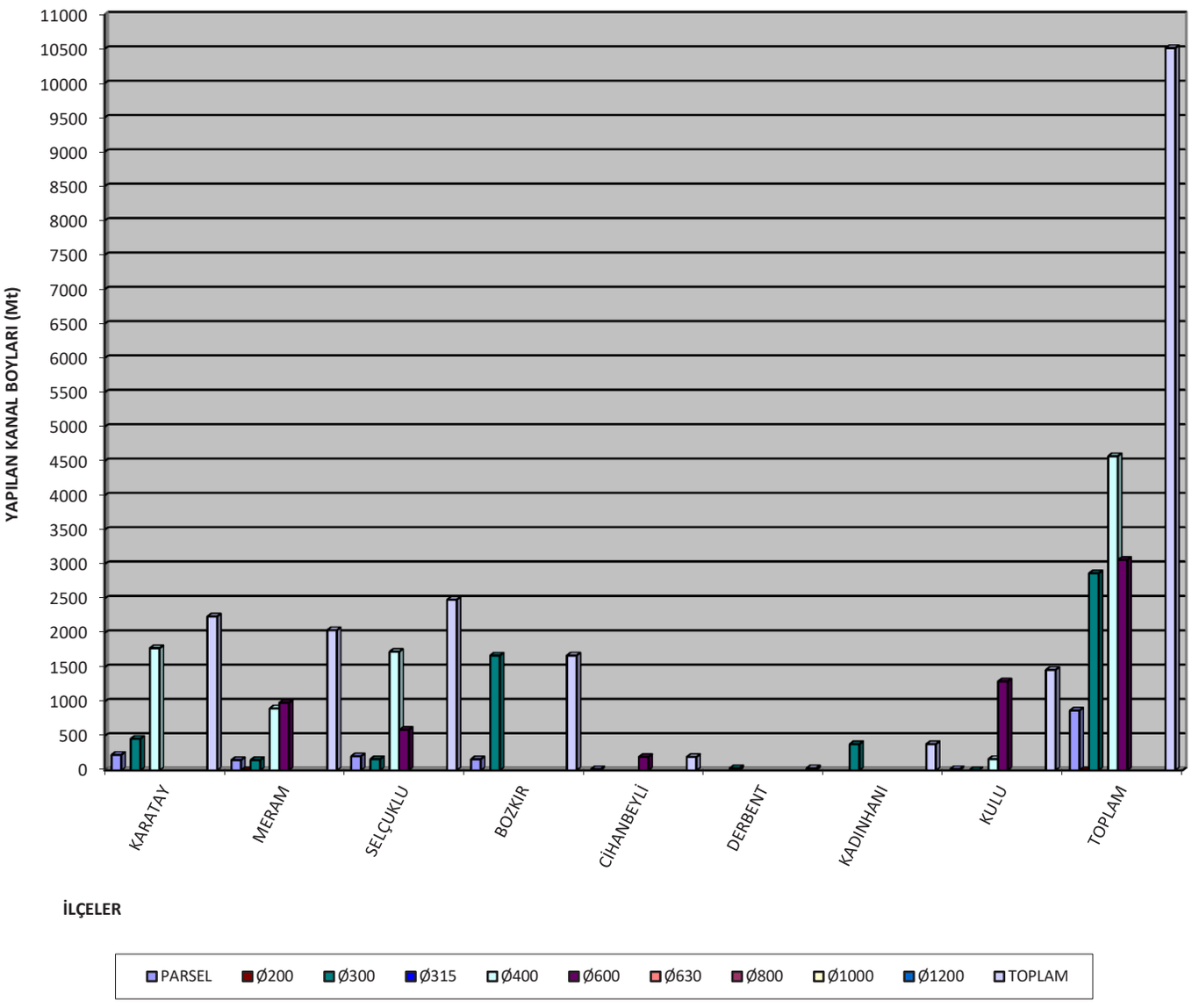


YAPILAN ISLAH KANAL UZUNLUKLARI (mt)

ISLAH

İLÇE	Parsel	Ø<=200	Ø300	Ø315	Ø400	Ø600	Ø630	Ø800	Ø1000	Ø1200	Ø1400	Ø1600	Ø1800	Ø>=200	Toplam
KARATAY	226.80		461.70		1,779.10										2,240.80
MERAM	150.80	5.10	151.30		902.20	983.30									2,041.90
SELÇUKLU	206.35		164.90		1,728.00	591.30									2,484.20
BOZKIR	163.55		1,672.95												1,672.95
CİHANBEYLİ	15.95					195.50									195.50
DERBENT			32.00												32.00
KADINHANI			382.50												382.50
KULU	18.50		3.40		165.30	1,295.30									1,464.00
Toplam	**781.95**	**5.10**	**2,868.75**		**4,574.60**	**3,065.40**									**10,513.85**

2019 YILINDA ÇAPLARA GÖRE YAPILAN ISLAH KANAL UZUNLUKLARI (metre)



KONYA GENELİNDE MEVCUT ISLAH KANALİZASYON DURUMU

İLÇE	2013 ÖNCESİ	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOPLAM
KARATAY	41,877.03	111.50	1,453.90	2,233.30	3,828.90	2,264.90	2,240.80	54,010.33
MERAM	45,472.00	2,448.25	2,732.30	1,540.80	4,579.40	4,820.40	2,041.90	63,635.05
SELÇUKLU	58,252.65	1,317.65	725.10	990.70	1,609.20	1,158.60	2,484.20	66,538.10
AHIRLI		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
AKÖREN		0.00	960.80	0.00	0.00	0.00		960.80
AKŞEHİR		0	0.00	16.70	176.40	2,258.50		2,451.60
ALTINEKİN		0.00		82.40	0.00	0.00		82.40
BEYŞEHİR		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
BOZKIR		0.00	1,730.00	0.00	0.00	4,519.70	1,672.95	7,922.65
CİHANBEYLİ		0.00	0.00	0.00	1,866.40	0.00	5.70	1,872.10
ÇELTİK		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
ÇUMRA		0.00	0.00	0.00	3,165.20	0.00		3,165.20
DERBENT		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	32.00
DEREBUCAK		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
DOĞANHİSAR		0.00	3,096.10	0.00	0.00	0.00		3,096.10
EMİRGAZİ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
EREĞLİ		614.80	6,417.85	1,116.10	1,416.25	0.00		9,565.00
GÜNEYSINIR		0.00	0.00	450.70	0.00	0.00		450.70
HADİM		0.00	490.10	0.00	0.00	1,149.65		1,639.75
HALKAPINAR		0.00	0.00	0.00	0.00	289.20		289.20
HÜYÜK		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
ILGIN		0.00	1,193.65	948.20	1,126.00	1,315.00		4,582.85
KADINHANI		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	382.50	382.50
KARAPINAR		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
KULU		0.00	0.00	457.30	0.00	0.00	1,464.00	1,921.30
SARAYÖNÜ		0.00	0.00	697.20	350.00	0.00		1,047.20
SEYDİŞEHİR		0.00	0.00	0.00	4,849.00	0.00		4,849.00
TAŞKENT		0.00	1,618.80	0.00	0.00	0.00		1,618.80
TUZLUKÇU		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
YALIHÜYÜK		0.00	0.00	9,882.05	0.00	0.00		9,882.05
YUNAK		0.00	711.30	0.00	808.20	0.00		1,519.50
TOPLAM	**145,601.68**	**4,492.20**	**21,129.90**	**18,415.45**	**23,774.95**	**17,775.95**	**10,324.05**	**241,514.18**

KONYA GENELİNDE MEVCUT YENİ KANALİZASYON DURUMU

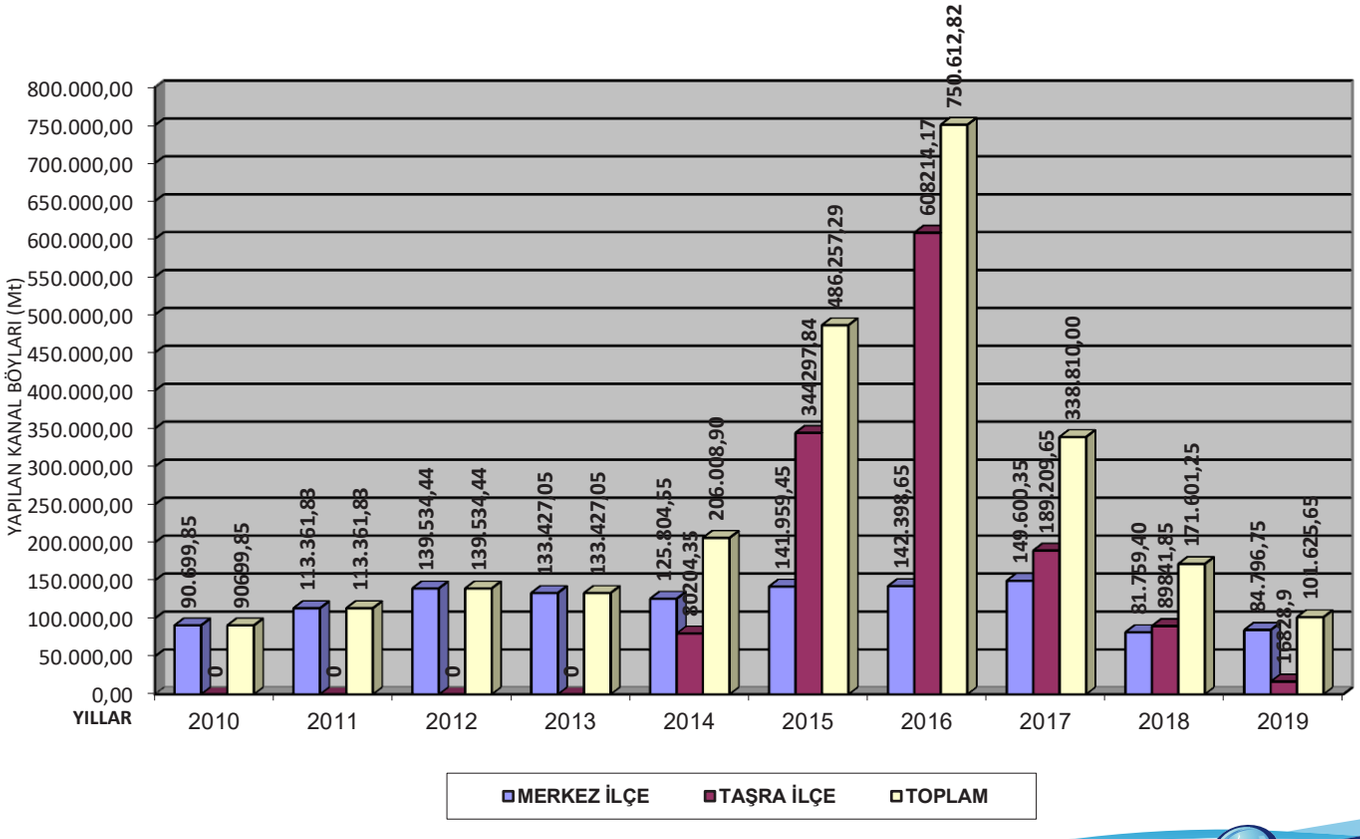
(yapılan parsel uzunlukları dahil değildir.)

İLÇE	2014 ÖNCESİ	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOPLAM
KARATAY	1,013,284.76	39,827.25	46,061.20	59,531.65	25,995.55	21,560.90	47,658.70	1,253,920.01
MERAM	1,078,971.74	62,097.55	68,407.50	56,301.40	86,354.05	41,618.85	13,995.20	1,407,746.29
SELÇUKLU	1,084,354.88	23,879.75	27,490.75	26,565.60	37,250.75	18,579.65	16,912.05	1,235,033.43
AHIRLI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
AKÖREN	0.00		644.90	0.00	0.00	0.00		644.90
AKŞEHİR	0.00		819.10	38,291.25	26,155.30	13,776.25		79,041.90
ALTINEKİN	0.00		0.00	90,146.15	3,104.40	433.00		93,683.55
BEYŞEHİR	0.00		2,052.40	0.00	457.20	1,657.00		4,166.60
BOZKIR	0.00		135.30	0.00	17,653.80	12,320.90	7,739.30	37,849.30
CİHANBEYLİ	0.00	245.10	3,635.60	65,064.40	32,085.90	13,335.70	1,127.15	115,493.85
ÇELTİK	0.00			24,522.10	0.00	0.00		24,522.10
ÇUMRA	0.00	2,649.45	45,044.00	45,838.40	5,619.10	0.00		99,150.95
DERBENT	0.00		9,045.70	0.00	0.00	0.00	121.80	9,167.50
DEREBUCAK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
DOĞANHİSAR	0.00		14,472.95	221.70	1,914.80	2,691.70		19,301.15
EMİRGAZİ	0.00		7,972.75	1,570.40	12,139.45	0.00		21,682.60
EREĞLİ	0.00	17,879.15	29,610.90	41,454.20	356.80	0.00		89,301.05
GÜNEYSINIR	0.00		3,154.10	27,035.73	8,513.70	3,021.40		41,724.93
HADİM	0.00		4,715.10	7,553.75	6,356.45	3,768.05		22,393.35
HALKAPINAR	0.00		3,441.35	876.70	705.60	5,978.55		11,002.20
HÜYÜK	0.00			684.70	0.00	0.00		684.70
ILGIN	0.00		18,831.10	2,102.75	2,560.00	12,541.90		36,035.75
KADINHANI	0.00		37,834.24	7,489.60	16,948.75	1,185.20	715.30	64,173.09
KARAPINAR	0.00	59,042.75	4,089.50	16,745.40	0.00	0.00		79,877.65
KULU	0.00	14,891.15	73,529.85	67,934.05	4,169.60	0.00	377.20	160,901.85
SARAYÖNÜ	0.00	1,411.20	23,007.40	43,178.94	40,300.65	4,418.80		112,316.99
SEYDİŞEHİR	0.00	217.40	3,877.95	9,702.15	4,866.80	206.40	2,654.90	21,525.60
TAŞKENT	0.00		3,809.25	7,719.75	0.00	0.00		11,529.00
TUZLUKÇU	0.00	170.50	5,418.60	8,930.40	0.00	5,933.40		20,452.90
YALIHÜYÜK	0.00			11,024.00	0.00	0.00		11,024.00
YUNAK	0.00		49,155.80	90,127.65	5,301.35	8,573.60		153,158.40
TOPLAM	**3,176,611.38**	**222,311.25**	**486,257.29**	**750,612.82**	**338,810.00**	**171,601.25**	**91,301.60**	**5,237,425.49**

2010-2019 YILLARINDA YAPILAN KANAL UZUNLUKLARI

YILLAR	MERKEZ İLÇE UZUNLUK (Mt)	TAŞRA İLÇE UZUNLUK (Mt)	TOPLAM (Mt)
2010	90,699.85	0.00	90,699.85
2011	113,361.83	0.00	113,361.83
2012	139,534.44	0.00	139,534.44
2013	133,427.05	0.00	133,427.05
2014	125,804.55	96,506.70	222,311.25
2015	141,959.45	344,297.84	486,257.29
2016	142,398.65	608,214.17	750,612.82
2017	149,600.35	189,209.65	338,810.00
2018	81,759.40	89,841.85	171,601.25
2019	84,796.75	16,828.90	101,625.65

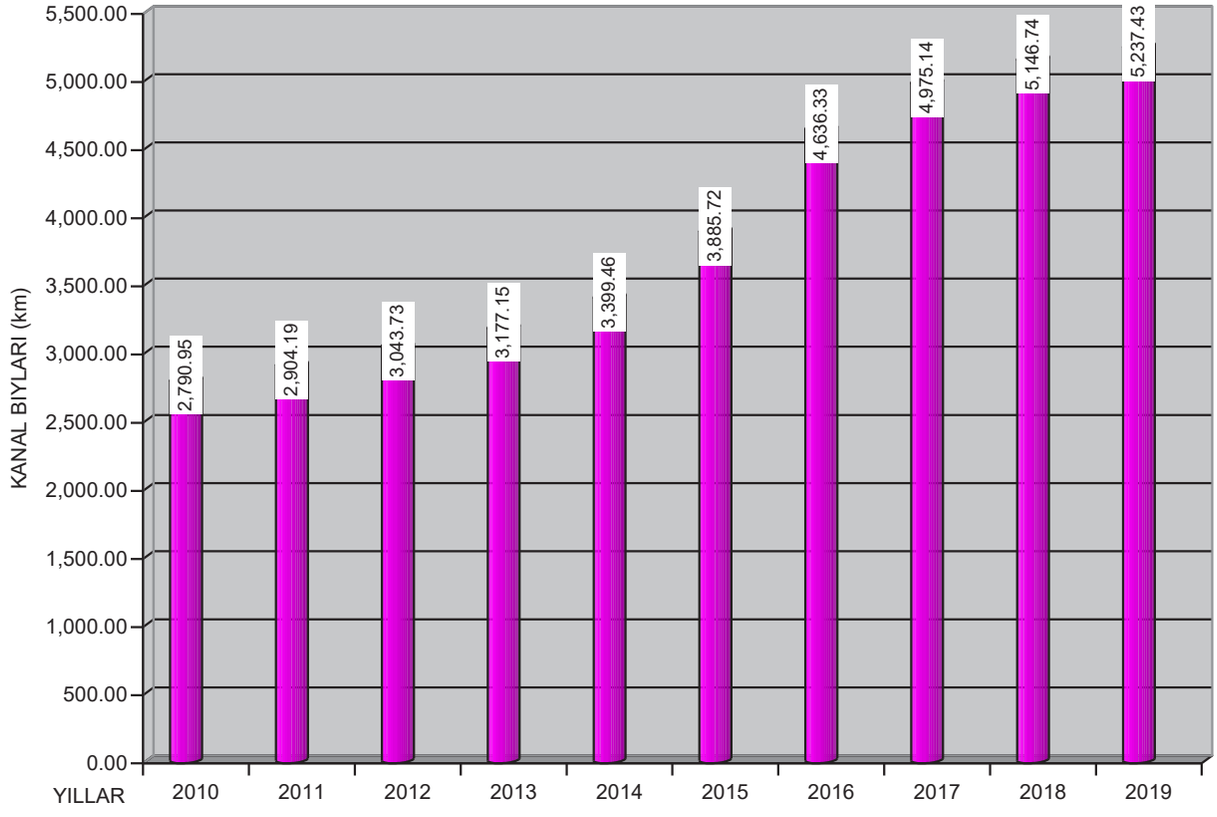
2010-2019 YILLARINDA YAPILAN KANAL UZUNLUKLARI



2010-2019 YILLARINDA YAPILAN KANAL UZUNLUKLARI ARTIŞ DURUMU

YILLAR	UZUNLUK (Km)
2010	2.790,95
2011	2.904,19
2012	3.043,73
2013	3.177,15
2014	3.399,46
2015	3.885,72
2016	4.636,33
2017	4.975,14
2018	5.146,74
2019	5.237,43

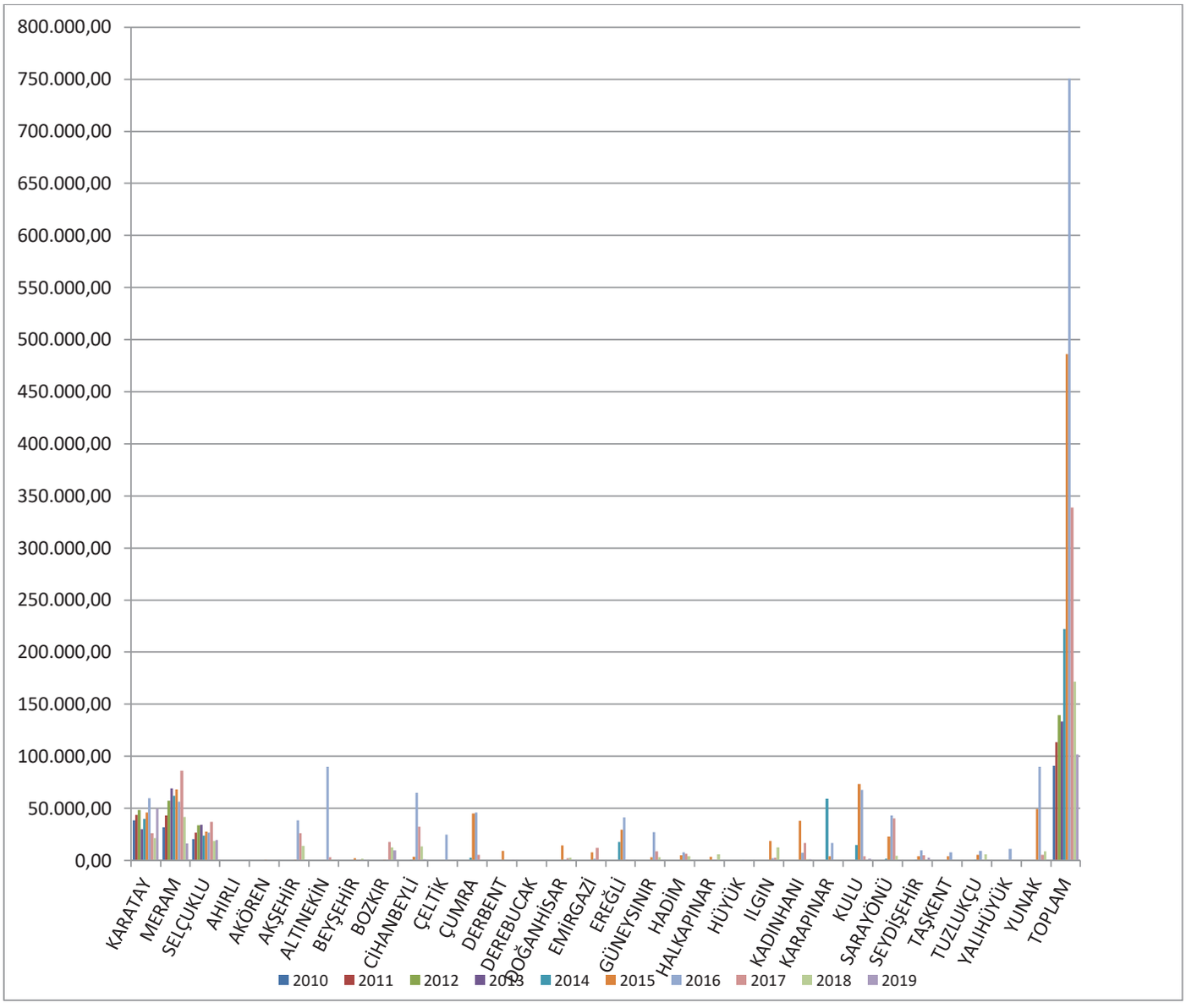
2010-2019 YILLARINDA YAPILAN KANAL UZUNLUKLARI VE ARTIŞ DURUMU (km)



2010-2019 YILLARI İLÇELERE YAPILAN KANAL UZUNLUKLARI

İLÇE/YIL	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
KARATAY	38,351.85	43,697.90	48,527.45	30,057.20	39,827.25	46,061.20	59,531.65	25,995.55	21,560.90	49,899.50
MERAM	31,705.50	43,259.63	57,188.26	68,988.45	62,097.55	68,407.50	56,301.40	86,354.05	41,618.85	16,037.10
SELÇUKLU	20,642.50	26,404.30	33,818.73	34,381.40	23,879.75	27,490.75	26,565.60	37,250.75	18,579.65	19,396.25
AHIRLI										0.00
AKÖREN						644.9	0	0	0	0.00
AKŞEHİR						819.1	38,291.25	26,155.30	13,776.25	0.00
ALTINEKİN						0	90,146.15	3,104.40	433	0.00
BEYŞEHİR						2,052.40	0	457.2	1,657.00	0.00
BOZKIR						135.3	0	17,653.80	12,320.90	9,412.25
CİHANBEYLİ					245.1	3,635.60	65,064.40	32,085.90	13,335.70	1,132.85
ÇELTİK							24,522.10	0	0	0.00
ÇUMRA					2,649.45	45,044.00	45,838.40	5,619.10	0	0.00
DERBENT						9,045.70	0	0	0	153.80
DEREBUCAK										0.00
DOĞANHİSAR						14,472.95	221.7	1,914.80	2,691.70	0.00
EMİRGAZİ						7,972.75	1,570.40	12,139.45	0	0.00
EREĞLİ					17,879.15	29,610.90	41,454.20	356.8	0	0.00
GÜNEYSINIR						3,154.10	27,035.73	8,513.70	3,021.40	0.00
HADİM						4,715.10	7,553.75	6,356.45	3,768.05	0.00
HALKAPINAR						3,441.35	876.7	705.6	5,978.55	0.00
HÜYÜK							684.7	0	0	0.00
ILGIN						18,831.10	2,102.75	2,560.00	12,541.90	0.00
KADINHANI						37,834.24	7,489.60	16,948.75	1,185.20	1,097.80
KARAPINAR					59,042.75	4,089.50	16,745.40	0	0	0.00
KULU					14,891.15	73,529.85	67,934.05	4,169.60	0	1,841.20
SARAYÖNÜ					1,411.20	23,007.40	43,178.94	40,300.65	4,418.80	0.00
SEYDİŞEHİR					217.4	3,877.95	9,702.15	4,866.80	206.4	2,654.90
TAŞKENT						3,809.25	7,719.75	0	0	0.00
TUZLUKÇU					170.5	5,418.60	8,930.40	0	5,933.40	0.00
YALIHÜYÜK							11,024.00	0	0	0.00
YUNAK						49,155.80	90,127.65	5,301.35	8,573.60	0.00
TOPLAM	**90,699.85**	**113,361.83**	**139,534.44**	**133,427.05**	**222,311.25**	**486,257.29**	**750,612.82**	**338,810.00**	**171,601.25**	**101,625.65**

2010-2019 YILLARINDA İLÇELERE YAPILAN KANAL UZUNLUKLARI (Mt)



İŞİN ADI	*2018 1. KIS. (MUHTELİF BELDELERİN İKMALİ) KAN. İNŞAATI İŞİ*		
İŞİN AMACI	6360 Sayılı Büyükşehir Belediye Yasası kapsamında Konya Büyükşehir Belediyesi KOSKİ Genel Müdürlüğüne bağlanan İlçe ve Beldelerde altyapısı eksik olan yerlerin altyapılarının tamamlanıp halkımıza en iyi şekilde hizmet verebilmek için ihale kapsamına alınmıştır.		
İHALE TARİHİ	28.08.2018		
MÜTEAHHİDİ	TİKA MÜH.		
SÖZLEŞME BEDELİ	25.144.200,00	TL	
BÜTÇE	26.000.000,00	TL	% 118,00
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2018 YILI: 4.117.133,04 2019 YILI:20.723.759,51 TOPLAM:24.840.892,55	TL	
YATIRIM MİKTARI (MT)	50.150,00	MT	% 105,00
FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI	2018 YILI: 11.057,15 2019 YILI: 41.795,15 TOPLAM: 52.852,30	MT	



İŞİN ADI	*2018 YILI 2. KIS. MERKEZ KANALİZASYON İNŞAATI İŞİ*		
İŞİN AMACI	Karatay, Meram Selçuklu İlçeleri sınırlarında yeni açılan cadde ve sokakların, daha önceden kanalizasyon şebekesi yapılmış olup ekonomik ömrünü tamamlayan cadde ve sokakların ve işletme tarafından talep edilen cadde ve sokakların kanalizasyon şebekelerinin yapılmasını kapsamaktadır. Bunların tamamlanmasıyla birlikte eksiksiz bir altyapı ve müdahale edilmeden kullanılacak bir üstyapı amaçlanmaktadır.		
İHALE TARİHİ	04.10.2018		
MÜTEAHHİDİ	HAYATİ DÜNDAR İNŞ.		
SÖZLEŞME BEDELİ	13.131.300,00	TL	
BÜTÇE	14.000.000,00	TL	% 97,00
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2018 YILI: 1.290.759,33 2019 YILI:11.411.897,00 TOPLAM:12.702.656,33	TL	
YATIRIM MİKTARI (MT)	50.000,00	MT	% 108,00
FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI	2018 YILI: 7.906,45 2019 YILI:45.861,20 TOPLAM:53.767,65	MT	



İŞİN ADI	*2019 YILI ERENCİK CADDESİ VE KARATAY SAN. ANA KOLEKTÖR HATTI KAN. İNŞ. İŞİ (SARİ)*		
İŞİN AMACI	Karatay, Meram Selçuklu İlçeleri sınırlarında yeni açılan cadde ve sokakların, daha önceden kanalizasyon şebekesi yapılmış olup ekonomik ömrünü tamamlayan cadde ve sokakların ve işletme tarafından talep edilen cadde ve sokakların kanalizasyon şebekelerinin yapılmasını kapsamaktadır. Bunların tamamlanmasıyla birlikte eksiksiz bir altyapı ve müdahale edilmeden kullanılacak bir üstyapı amaçlanmaktadır		
İHALE TARİHİ	29.07.2019		
MÜTEAHHİDİ	FATİH ARSLAN FAY İNŞ.		
SÖZLEŞME BEDELİ	9.539.309,00	TL	
BÜTÇE	10.000.000,00	TL	% 28,00
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI:2.703.957,86 2020 YILI: TOPLAM:2.703,957,86	TL	
YATIRIM MİKTARI (MT)	6.056,00	MT	% 22,00
FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI:1.347,35 2020 YILI: TOPLAM:1.347,35	MT	



İŞİN ADI	*2019 YILI KEÇİLİ KANALI ANA KOLEKTÖR HATTI KAN. İNŞ. İŞİ (SARİ)*		
İŞİN AMACI	Karatay, Meram Selçuklu İlçeleri sınırlarında yeni açılan cadde ve sokakların, daha önceden kanalizasyon şebekesi yapılmış olup ekonomik ömrünü tamamlayan cadde ve sokakların ve işletme tarafından talep edilen cadde ve sokakların kanalizasyon şebekelerinin yapılmasını kapsamaktadır. Bunların tamamlanmasıyla birlikte eksiksiz bir altyapı ve müdahale edilmeden kullanılacak bir üstyapı amaçlanmaktadır		
İHALE TARİHİ	30.07.2019		
MÜTEAHHİDİ	ALTEK GRUP İNŞ.-ÖZKAN DEMİR İŞ ORT.		
SÖZLEŞME BEDELİ	19.398.700,00	TL	
BÜTÇE	20.000.000,00	TL	% 14,00
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI:2.720.696,23 2020 YILI: TOPLAM:2.720.696,23	TL	
YATIRIM MİKTARI (MT)	7.733,00	MT	% 15,00
FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI:1.154,00 2020 YILI: TOPLAM:1.154,00	MT	



İŞİN ADI	*2019 YILI KARATAY-SELÇUKLU-MERAM MERKEZ KAN. İNŞ. İŞİ (SARİ)*		
İŞİN AMACI	Karatay, Meram Selçuklu İlçeleri sınırlarında yeni açılan cadde ve sokakların, daha önceden kanalizasyon şebekesi yapılmış olup ekonomik ömrünü tamamlayan cadde ve sokakların ve işletme tarafından talep edilen cadde ve sokakların kanalizasyon şebekelerinin yapılmasını kapsamaktadır. Bunların tamamlanmasıyla birlikte eksiksiz bir altyapı ve müdahale edilmeden kullanılacak bir üstyapı amaçlanmaktadır		
İHALE TARİHİ	17.09.2019		
MÜTEAHHİDİ	KAMURAN İNAN ÜÇGEN İNŞ.		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.934.480,00	TL	
BÜTÇE	2.000.000,00	TL	% 43,00
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI:824.300,83 2020 YILI: TOPLAM:824.300,83	TL	
YATIRIM MİKTARI (MT)	6.500,00	MT	% 48,00
FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI:3.089,60 2020 YILI: TOPLAM:3.089,60	MT	



İŞİN ADI	*2019 YILI 1. KIS.(ÇARIKLAR-DEDEMLİ) KAN. İNŞ. İŞİ (SARİ)*		
İŞİN AMACI	Karatay, Meram Selçuklu İlçeleri sınırlarında yeni açılan cadde ve sokakların, daha önceden kanalizasyon şebekesi yapılmış olup ekonomik ömrünü tamamlayan cadde ve sokakların ve işletme tarafından talep edilen cadde ve sokakların kanalizasyon şebekelerinin yapılmasını kapsamaktadır. Bunların tamamlanmasıyla birlikte eksiksiz bir altyapı ve müdahale edilmeden kullanılacak bir üstyapı amaçlanmaktadır		
İHALE TARİHİ	26.09.2019		
MÜTEAHHİDİ	HAYATİ DÜNDAR İNŞ.		
SÖZLEŞME BEDELİ	2.847.000,00	TL	
BÜTÇE	3.000.000,00	TL	% 21,00
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI:588.640,19 2020 YILI: TOPLAM:588.640,19	TL	
YATIRIM MİKTARI (MT)	6.056,00	MT	% 16,00
FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI:1.851,40 2020 YILI: TOPLAM:1.851,40	MT	



İŞİN ADI	*2019 YILI MUHTELİF İLÇE VE BELDELER KAN. İNŞ. İŞİ (SARİ)*		
İŞİN AMACI	6360 Sayılı Büyükşehir Belediye Yasası kapsamında Konya Büyükşehir Belediyesi KOSKİ Genel Müdürlüğüne bağlanan İlçe ve Beldelerde altyapısı eksik olan yerlerin altyapılarının tamamlanıp halkımıza en iyi şekilde hizmet verebilmek için ihale kapsamına alınmıştır.		
İHALE TARİHİ	27.09.2019		
MÜTEAHHİDİ	TİKA MÜH.		
SÖZLEŞME BEDELİ	2.281.530,00	TL	
BÜTÇE	2.500.000,00	TL	% 56,00
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI:1.275.108,90 2020 YILI: TOPLAM:1.275.108,90	TL	
YATIRIM MİKTARI (MT)	7.725,00	MT	% 57,00
FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI:4.397,10 2020 YILI: TOPLAM:4.397,10	MT	



2019 YILI GERÇEKLEŞME ORANLARI

1	YAKLAŞIK MALİYET (TL)	89.987.870,32	
2	SÖZLEŞME BEDELLERİ (TL)	2018 SARİ : 32.867.607,63 2019 : 36.001.019,00 **TOPLAM : 68.868.626,63**	% 63,17
3	PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI (TL)	2018 SARİ : 32.135.656,51 2019 : 11.371.354,32 **TOPLAM : 43.507.010,83+KDV**	
4	YAPILACAK METRE (MT)	2018 SARİ : 81.186,40 2019 : 3.900,00 **TOPLAM : 85.086,00**	% 119,78
5	FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI (Mt)	YAPILAN ISLAH : 10.513,85 YAPILAN YENİ : 91.301,60 **TOPLAM : 101.815,45**	

İNŞAAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Daire Başkanlığımız, İnşaat Şube Müdürlüğü şehrimizin merkez ve taşra bölgelerinin bugünkü ve gelecekteki su ihtiyacını sürekli, kesintisiz karşılanabilmesi, kapsamında 2019 yılı hedeflenerek tanzim edilen içme, kullanma ve endüstri suyu temini projesi kapsamında önemli bir bölümü oluşturan,

a) Gömme su depoları,

b) Pompa istasyonları,

c) Trafo binaları,

d) Su ve kanalizasyon şebekelerine ait her türlü sanat yapıları ve sabit yapıların yapım, bakım ve onarım işlerinin yapılması,

e) Konya şehrini yağmur sularından korumak amacıyla yağmur suyu uzaklaştırma kanalı yapılması,

f) Taşra hizmet binalarının tamir ve tadilatlarının yapılması

i) Ayrıca bugüne kadar şehrimizin muhtelif yerlerine yapılan 1000 adet tatlı su çeşmesinin yapım, bakım ve onarım işlerini yapmaktadır. bu çeşmelerin 375 adedi meram ilçesi, 281 adedi Karatay ilçesi ve 344 adedi Selçuklu ilçesinde bulunmaktadır.

A-) 2019 YILI İHALE İLE YAPTIRILAN İŞLER

1) 2019 YILI MUHTELİF YERLERDE KAPTAJ, TERFİ İSTASYONU VE KUYU KABİN TEMELİ YAPIM İŞİ

MÜTEAHHİDİ	Naldan İnşaat Taahhüt Ticaret A.Ş.
İHALE TARİHİ	19.08.2019
SÖZLEŞME BEDELİ	1.693.700,00 TL
SÖZLEŞME TARİHİ	05.09.2019
İŞ YERİ TESLİM TARİHİ	09.09.2019
İŞE BAŞLAMA TARİHİ	09.09.2019
İŞİN SÜRESİ	350 TAKVİM GÜNÜ
İŞ BİTİM TARİHİ	23.08.2020
İŞİN BİTİRİLDİĞİ TARİH	DEVAM EDİYOR.
PARASAL GERÇEKLEŞME	1.138.742,00 .-TL
FİZİKİ GERÇEKLEŞME	%67

BU İŞ KAPSAMINDA;

- Akşehir Hizmet Binası Bahçe Duvarı
- Kulu Seyit Ahmetli 25 m3 HDPE Depo
- Kadınhanı Aladağ 50 m3 HDPE Depo
- Akşehir Gözpınarı 50 m3 HDPE Depo
- Kadınhanı Söğütözü Terfi Binası
- Cihanbeyli Araç Yıkama Betonu
- Akşehir Araç Yıkama Betonu
- Doğanhisar Deştiğin Kaptaj
- Doğanhisar Ayaslar Kaptaj
- Ilgın Gökbudak Kaptaj
- Ilgın Dığrak Kaptaj
- Ilgın Ormanözü Kaptaj
- Ilgın Bulcuk Kaptaj
- Yunak Kuyu Kabin Temel Betonları 6 tane
- Altınekin Kuyu Kabin Temel Betonları 3 tane
- Çeltik Kuyu Kabin Temel Betonları 5 tane
- Kulu Kuyu Kabin Temel Betonları 6 tane
- Cihanbeyli Kuyu Kabin Temel Betonları 2 tane
- Akşehir Kuyu Kabin Temel Betonları 10tane

Yapılmıştır.

Çalışmalar Devam Etmektedir.







2) 2019 1.GRUP SU DEPOLARI YAPIM İŞİ

MÜTEAHHİDİ	KÜÇÜK MERVE İNŞ.TURZ.NAK.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
İHALE TARİHİ	18/09/2019
SÖZLEŞME BEDELİ	2.492.000,00-TL
SÖZLEŞME TARİHİ	17/10/2019
İŞ YERİ TESLİM TARİHİ	22/10/2019
İŞE BAŞLAMA TARİHİ	22/10/2019
İŞİN SÜRESİ	300 TAKVİM GÜNÜ
İŞ BİTİM TARİHİ	16/08/2020
İŞİN BİTİRİLDİĞİ TARİH	DEVAM EDİYOR.
PARASAL GERÇEKLEŞME	897.120,00 TL
FİZİKİ GERÇEKLEŞME	%36

BU İŞ KAPSAMINDA;

- 6 Adet 100 m3 Gömme Su Deposu; (Seydişehir Tepecik, Doğanhisar Uncular, Doğanhisar Kemer, Çeltik Torunlar, Yunak Yığar)
- 2 Adet 500 m3 Gömme Su Deposu; (Selçuklu Sarayköy, Beyşehir Huğlu) *1 Adet 1000 m3 Gömme Su Deposu; (Sarayönü Ladik)

Yapılmakta olup, çalışmalar devam etmektedir.







3) 2019 YILI 1.GRUP SU DEPOLARI BAKIMI VE ÇEŞİTLİ İNŞAAT İŞLERİ YAPILMASI İŞİ

Müteahhidi	Küçük Merve İnş.Turz.Nak.San.Ve Tic.Ltd.Şti.
İhale Tarihi	11/06/2019
Sözleşme Bedeli	2.535.450,00-Tl
Sözleşme Tarihi	04/07/2019
İş Yeri Teslim Tarihi	10/07/2019
İşe Başlama Tarihi	10/07/2019
İşin Süresi	360 Takvim Günü
İş Bitim Tarihi	03/07/2020
İşin Bitirildiği Tarih	Devam Ediyor.
Parasal Gerçekleşme	949.897,44 Tl
Fiziki Gerçekleşme	%37

BU İŞ KAPSAMINDA;

- 13 Adet Su Deposunun Tamir, Tadilatı
- 1277 mt Ferforje ve Harpuşta İmalatı
- 1 Ad. Terfi İstasyonu
- 2 Ad.Branşman
- 3 Ad.Kaptaj Yapısı

Yapılmıştır.

Çalışmalar Devam Etmektedir.














MERAM HATUNSARAY MAH. SU DEPOSU ESKİ HALİ


MERAM HATUNSARAY MAH. SU DEPOSU YENİ HALİ


ALPASLAN MAH. HARPUŞTA YAPIMI


ALPASLAN MAH. FERFORJE YAPIMI


ALPASLAN MAH. KORKULUK ESKİ HALİ


ALPASLAN MAH. KORKULUK YENİ HALİ


MERAM GÖDENE TERFİ BİNASI YAPIMI


MERAM GÖDENE TERFİ BİNASI YAPIMI

4) 2019 YILI 2.GRUP SU DEPOLARI BAKIMI VE ÇEŞİTLİ İNŞAAT İŞLERİ YAPILMASI İŞİ

MÜTEAHHİDİ	KÜÇÜK MERVE İNŞ.TURZ.NAK.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
İHALE TARİHİ	18/07/2019
SÖZLEŞME BEDELİ	2.304.000,50-TL
SÖZLEŞME TARİHİ	16/08/2019
İŞ YERİ TESLİM TARİHİ	22/08/2019
İŞE BAŞLAMA TARİHİ	22/08/2019
İŞİN SÜRESİ	360 TAKVİM GÜNÜ
İŞ BİTİM TARİHİ	15/08/2020
İŞİN BİTİRİLDİĞİ TARİH	DEVAM EDİYOR.
PARASAL GERÇEKLEŞME	%62 --- 1.423.543,70-TL
FİZİKİ GERÇEKLEŞME	%64

BU İŞ KAPSAMINDA;

- 38 Adet Su Deposu, Pompa Odası V.b. Su Yapılarının Tadilatı Yapıldı.
- KOSKİ Genel Müdürlüğü Kantin Binası Yapıldı.
- İçme Suyu Arıtma, Selçuklu ve Meram Tesisleri, Genel Müdürlük alçı panel levha ile duvar bölemeleri, alçı sıva boya İşleri yapılmıştır.

Çalışmalar devam etmektedir.














YUNAK SÜLÜKLÜ MAH. SU DEPOSU ESKİ HALİ


YUNAK SÜLÜKLÜ MAH. SU DEPOSU YENİ HALİ


CİHANBEYLİ ZAFERİYE MAH. SU DEPOSU ESKİ HALİ


CİHANBEYLİ ZAFERİYE MAH. SU DEPOSU YENİ HALİ


CİHANBEYLİ ZAFERİYE MAH. SU DEPOSU ESKİ HALİ


CİHANBEYLİ ZAFERİYE MAH. SU DEPOSU YENİ HALİ


CİHANBEYLİ ZAFERİYE MAH. SU DEPOSU ESKİ HALİ


CİHANBEYLİ ZAFERİYE MAH. SU DEPOSU YENİ HALİ













5) 2019 YILI KOSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ SELÇUKLU TESİSLERİ PREFABRİK EK HİZMET BİNASI YAPIM İŞİ

MÜTEAHHİDİ	Mehmet Nezir DEMİR – Neziran İnşaat
İHALE TARİHİ	15/02/2019
SÖZLEŞME BEDELİ	392.789,00-TL
SÖZLEŞME TARİHİ	13/03/2019
İŞ YERİ TESLİM TARİHİ	19/03/2019
İŞE BAŞLAMA TARİHİ	19/03/2019
İŞİN SÜRESİ	90 TAKVİM GÜNÜ
İŞ BİTİM TARİHİ	16/06/2019
İŞİN BİTİRİLDİĞİ TARİH	13/05/2019
PARASAL GERÇEKLEŞME	%100
FİZİKİ GERÇEKLEŞME	%100

BU İŞ KAPSAMINDA;

- KOSKİ Genel Müdürlüğü Selçuklu Tesisleri Bahçesine 260 m^2 tek katlı hafif çelik çerçeveli prefabrik ek hizmet binası yapılmıştır.









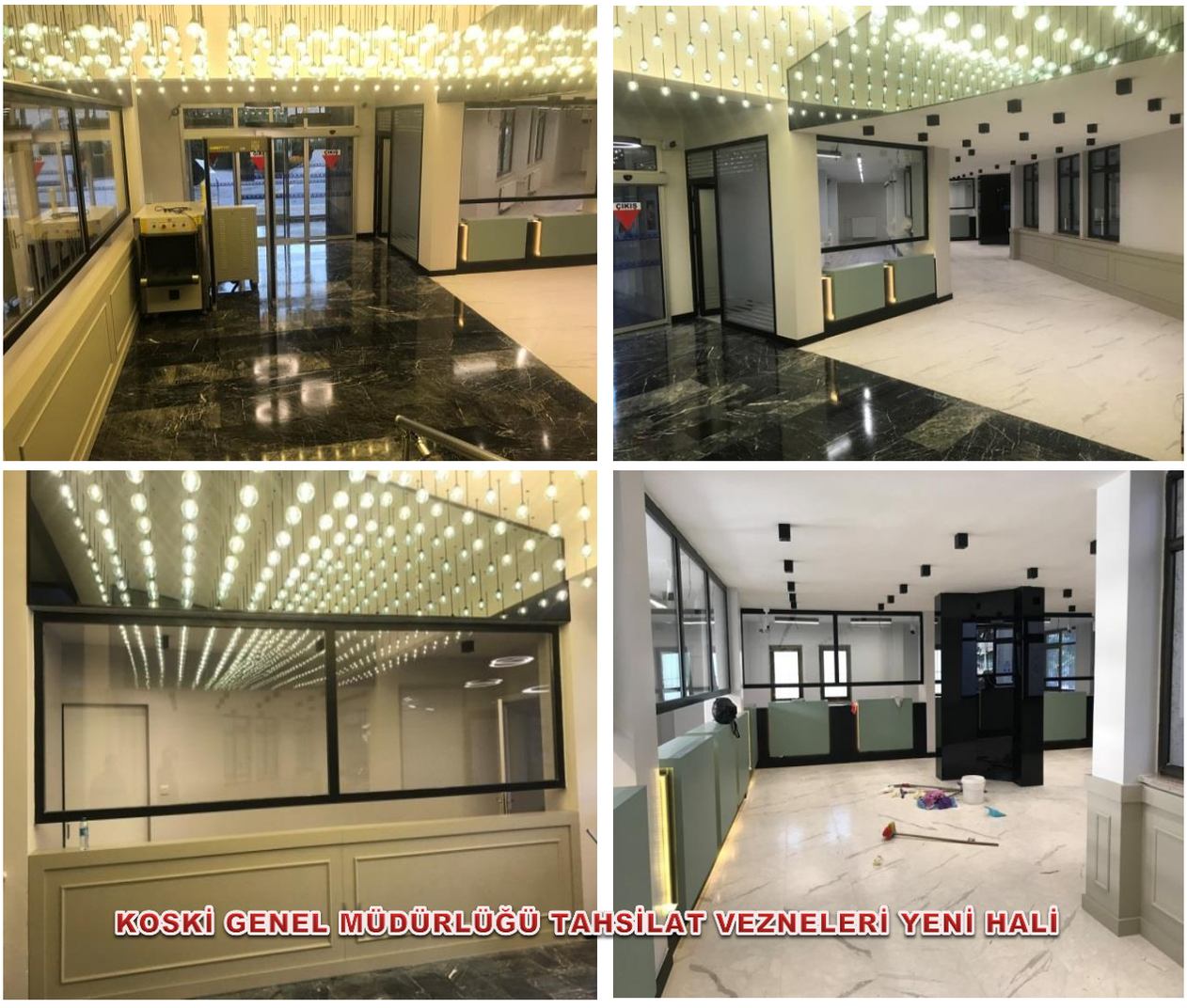


6) KOSKİ TAHSİLAT VEZNELERİ TADİLATI YAPILMASI İŞİ

MÜTEAHHİDİ	Mehmet Nezir DEMİR – Neziran İnşaat
İHALE TARİHİ	14/06/2019
SÖZLEŞME BEDELİ	327.899,00-TL
SÖZLEŞME TARİHİ	12/07/2019
İŞ YERİ TESLİM TARİHİ	18/07/2019
İŞE BAŞLAMA TARİHİ	18/07/2019
İŞİN SÜRESİ	60 TAKVİM GÜNÜ
İŞ BİTİM TARİHİ	15/09/2019
İŞİN BİTİRİLDİĞİ TARİH	15/09/2019
PARASAL GERÇEKLEŞME	%100
FİZİKİ GERÇEKLEŞME	%100

BU İŞ KAPSAMINDA;

- KOSKİ Genel Müdürlüğü ana girişi, giriş holü ve tahsilat vezneleri alanının tadilatı yapılmıştır.



B-) DOĞRUDAN TEMİNLE YAPILAN İŞLER:

1) KARAPINAR HOTAMIŞ MAHALLESİ , KAYALI MAHALLESİ , KESMEZ MAHALLESİ AYAKLI DEPOLARIN YIKIM İŞİ

MÜTEAHHİDİ	ŞEFİK KILINÇOĞLU BİNA YIKIM İŞLERİ
İHALE TARİHİ	
SÖZLEŞME BEDELİ	65.000,00 TL
SÖZLEŞME TARİHİ	06/11/2019
İŞ YERİ TESLİM TARİHİ	07/11/2019
İŞE BAŞLAMA TARİHİ	07/11/2019
İŞİN SÜRESİ	45 TAKVİM GÜNÜ
İŞ BİTİM TARİHİ	22.12.2019
İŞİN BİTİRİLDİĞİ TARİH	16/12/2019
PARASAL GERÇEKLEŞME	%100 --- 65.000,00 .-TL
FİZİKİ GERÇEKLEŞME	%100







KARAPINAR HOTAMİŞ MAH. AYAKLI SU DEPOSU YIKIMI

2) EMİRGAZİ İLÇESİ DÜGER YAYLASI 34 m3'LÜK HDPE ÇİFT CİDARLI SU DEPOSU YAPIM İŞİ

MÜTEAHHİDİ	Salih YAVUZ İnşaat Taahhüt
İHALE TARİHİ	
SÖZLEŞME BEDELİ	84.000,00 TL
SÖZLEŞME TARİHİ	27/03/2019
İŞ YERİ TESLİM TARİHİ	27/03/2019
İŞE BAŞLAMA TARİHİ	27/03/2019
İŞİN SÜRESİ	15 TAKVİM GÜNÜ
İŞ BİTİM TARİHİ	10.04.2019
İŞİN BİTİRİLDİĞİ TARİH	01/04/2019
PARASAL GERÇEKLEŞME	%100 84.000,00 .-TL
FİZİKİ GERÇEKLEŞME	%100

BU İŞ KAPSAMINDA;

- EMİR GAZİ İLÇESİ DÜGER YAYLASINA 34 m3'LÜK HDPE ÇİFT CİDARLI SU DEPOSU TEMİNİ, NAKLİ VE MONTAJI YAPILIP İŞLETMEYE ALINMIŞTIR.




EMİRGAZİ DÜGER YAYLASI 34 M3'LÜK HDPE ÇİFT CİDARLI SU DEPOSU YAPIMI




C-) PERSONEL İLE YAPILAN İŞLER:

- Şehir içi 1005 adet tatlı su çeşmesinin periyodik bakım ve tamiratı işleri yapılmış olup, 60 adet yeni çeşme kaidesi şehrin muhtelif mahallelerine konmuş, 40 adet kaide de mevcut olan kaidelerin eskimesinden ve yer değişikliğinden dolayı yeni kaide ile değiştirilmiştir.
- Mevcut KOSKİ tesislerinin sıva, boya, fayans, kapı tadilatları yapılmıştır.
- İlçelerdeki pompa odalarının kabin betonları atılmıştır.
- İlçelerdeki tel çitlerin tamiratları yapılmıştır.


EKİPLERCE TEL ÇİT TAMİRLERİNİN YAPIMI

EKİPLERCE DEMİR AKSAM BOYA İŞLERİ YAPIMI



EKİPLERCE TARİHİ İKİZLER ÇEŞMESİ
TEMİZLİK VE BAKIMININ YAPILMASI - ÖNCESİ



EKİPLERCE TARİHİ İKİZLER ÇEŞMESİ TEMİZLİK
VE BAKIMININ YAPILMASI - SONRASI





SU YAPIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2019 YILI YAPILAN ŞEBEKE UZUNLUKLARI

YENİ ŞEBEKE (MERKEZ)

İLÇE	Ø63	Ø90	Ø140	Ø200	Ø250	Ø 315	TOPLAM (MT)
SELÇUKLU	624.00	11,743.00	7,878.00	5,035.00			25,280.00
KARATAY	319.00	29,192.00	4,674.00				34,185.00
MERAM	193.00	35,779.00	7,308.00	21.00	880.00		44,181.00
TOPLAM	1,136.00	76,714.00	19,860.00	5,056.00	880.00		103,646.00

TATLI SU (MERKEZ)

İLÇE	Ø63	Ø90	Ø140	Ø200	Ø250	Ø315	TOPLAM (MT)
SELÇUKLU							
KARATAY	191.00	55.00					246.00
MERAM							
TOPLAM	191.00	55.00					246.00

ISLAH (MERKEZ)

İLÇE	Ø63	Ø90	Ø140	Ø200	Ø250	Ø315	TOPLAM (MT)
SELÇUKLU	256.00	4,007.00	271.00	438.00	260.00	26.00	5,258.00
KARATAY		1,299.00					1,299.00
MERAM	895.00	8,874.00	6,252.00	252.00	577.00		16,850.00
TOPLAM	1,151.00	14,180.00	6,523.00	690.00	837.00	26.00	23,407.00

DUCTİL DEMİR BORU (MERKEZ)

İLÇE	Ø 100	Ø 150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400	Ø450	Ø500	Ø700	Ø800	TOPLAM (MT)
SELÇUKLU					217.00	92.00						309.00
KARATAY												
MERAM						3,960.00		29.00				3,989.00
TOPLAM					217.00	4,052.00		29.00				4,298.00

YENİ ŞEBEKE (6360 SAYILI KANUN İLE BAĞLANAN YERLER)

İLÇE	Ø63	Ø90	Ø110	Ø140	Ø200	Ø250	Ø315	TOPLAM (MT)
AHIRLI								
AKÖREN								
AKŞEHİR			1,774.00					1,774.00
ALTINEKİN								
BEYŞEHİR		2,617.00		4,690.00				7,307.00
BOZKIR								
CİHANBEYLİ		3,311.00		1,325.00	4,914.00	8,387.00		17,937.00
ÇELTİK		2.00		433.00				435.00
ÇUMRA		1,446.00		681.00	20.00			2,147.00
DERBENT		0.00	943.00	2.00	4.00			949.00
DEREBUCAK								
DOĞANHİSAR								
EMİRGAZİ								
EREĞLİ					11.00		6,193.00	6,204.00
GÜNEYSINIR		1,999.00		21.00	3,679.00			5,699.00
HADİM		2,320.00		474.00	16.00			2,810.00
HALKAPINAR								
HÜYÜK		2.00		346.00				348.00
ILGIN		1,767.00			3,203.00			4,970.00
KADINHANI		5,546.00		3,024.00	8,667.00			17,237.00
KARAPINAR		1,515.00	1,072.00		9,000.00			11,587.00
KULU								
SARAYÖNÜ		21.00		3,147.00	1,628.00	8,031.00	694.00	13,521.00
SEYDİŞEHİR		3,194.00		84.00	151.00	3.00		3,432.00
TAŞKENT		1,421.00		1,715.00				3,136.00
TUZLUKÇU			9,757.00		31.00			9,788.00
YALIHÜYÜK								
YUNAK		8,446.00	1,893.00	2.00				10,341.00
TOPLAM		33,607.00	15,439.00	15,944.00	31,324.00	16,421.00	6,887.00	119,622.00

ISLAH (6360 SAYILI KANUN İLE BAĞLANAN YERLER)

İLÇE	Ø63	Ø90	Ø140	Ø200	Ø250	Ø315	TOPLAM (MT)
AHIRLI							
AKÖREN							
AKŞEHİR							
ALTINEKİN		19.00	4,485.00				4,513.00
BEYŞEHİR		129.00					129.00
BOZKIR		5,362.00	823.00				6,185.00
CİHANBEYLİ		339.00	424.00	721.00	578.00		2,062.00
ÇELTİK							
ÇUMRA							
DERBENT							
DEREBUCAK							
DOĞANHİSAR							
EMİRGAZİ							
EREĞLİ							
GÜNEYSINIR		11.00	304.00				315.00
HADİM							
HALKAPINAR							
HÜYÜK							
ILGIN							
KADINHANI		2,164.00	2,787.00	4,464.00	2.00		9,417.00
KARAPINAR							
KULU							
SARAYÖNÜ	952.00	157.00	54.00	2,142.00		1,044.00	4,349.00
SEYDİŞEHİR							
TAŞKENT							
TUZLUKÇU							
YALIHÜYÜK							
YUNAK		7.00		2,979.00			2,986.00
TOPLAM	961.00	8,188.00	8,877.00	10,306.00	580.00	1,044.00	29,956.00

DUCTİL DEMİR BORU (6360 SAYILI KANUN İLE BAĞLANAN YERLER)

İLÇE	Ø100	Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400	Ø450	Ø500	Ø600	TOPLAM (MT)
AHIRLI											
AKÖREN											
AKŞEHİR	517.00										517.00
ALTINEKİN											
BEYŞEHİR											
BOZKIR	105.00	1,002.00			5,796.00						6,903.00
CİHANBEYLİ			1,896.00								1,896.00
ÇELTİK		799.00									799.00
ÇUMRA											
DERBENT											
DEREBUCAK											
DOĞANHİSAR											
EMİRGAZİ											
EREĞLİ											
GÜNEYSINIR											
HADİM											
HALKAPINAR											
HÜYÜK		3,123.00									3,123.00
ILGIN											
KADINHANI											
KARAPINAR											
KULU											
SARAYÖNÜ											
SEYDİŞEHİR											
TAŞKENT											
TUZLUKÇU											
YALIHÜYÜK											
YUNAK											
TOPLAM	622.00	4,924.00	1,896.00		5,796.00			248.00			13,486.00

ÇELİK BORU (6360 SAYILI KANUN İLE BAĞLANAN YERLER)

İLÇE	Ø100	Ø150	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400	Ø450	Ø500	Ø800	TOPLAM (MT)
AHIRLI											
AKÖREN											
AKŞEHİR											
ALTINEKİN											
BEYŞEHİR							252.00				252.00
BOZKIR		588.00									588.00
CİHANBEYLİ											
ÇELTİK											
ÇUMRA											
DERBENT											
DEREBUCAK											
DOĞANHİSAR											
EMİRGAZİ											
EREĞLİ											
GÜNEYSINIR											
HADİM											
HALKAPINAR											
HÜYÜK											
ILGIN											
KADINHANI											
KARAPINAR											
KULU											
SARAYÖNÜ							53.00				53.00
SEYDİŞEHİR											
TAŞKENT											
TUZLUKÇU											
YALIHÜYÜK											
YUNAK											
TOPLAM		588.00					305.00				893.00

İŞİN ADI	2018 YILI 3.KISIM SU ŞEBEKE YAPIM İŞİ (SARİ)		
İŞİN AMACI	Genel Müdürlüğümüz tarafından oluşturulan komisyonun raporuna göre; 6360 Sayılı Kanun ile Büyükşehir Belediyesine bağlanan belde ve köylerin içme suyu ihtiyaçlarının karşılanması amaçlanmıştır.		
İHALE TARİHİ	05.10.2018		
MÜTEAHHİDİ	ALTSİS MÜH. HİZ. İNŞ. TAAH. İM. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
SÖZLEŞME BEDELİ	21.309.134.20 +%20	**TL**	25.570.961,04
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2018 25.569.177,87 2019 19.194.109,05	**TL**	25.569.177,87
YATIRIM MİKTARI (MT)	127.996.00	**MT**	İŞ BİTTİ
FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI	2018 16.883.00 2019 148.444.00	**MT**	165.327.00
ÇALIŞILAN İLÇELER	BOZKIR KULU GÜNEYSINIR AKŞEHİR ALTINEKİN BEYŞEHİR CİHANBEYLİ ÇUMRA ÇELTİK DERBENT EREĞLİ HADİM ILGIN KARAPINAR KADINHANI SARAYÖNÜ SEYDİŞEHİR TAŞKENT YUNAK TUZLUKÇU		



İŞİN ADI	2018 YILI KARATAY-MERAM-SELÇUKLU VE KULU (TUZYAKA) İLÇELERİ SU ŞEBEKE YAPIM İŞİ(SARİ)		
İŞİN AMACI	Meram-Karatay-Selçuklu İlçelerindeki yeni gelen talepler doğrultusunda yeni şebeke ve ıslah ile birlikte abone şube yollarının yapımı gerçekleştirilmiştir.		
İHALE TARİHİ	16.04.2018		
MÜTEAHHİDİ	ALTSİS MÜH. HİZ. İNŞ. TAAH. İM. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
SÖZLEŞME BEDELİ	13.323.185,10 %20	**TL**	15.987.822,12
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	11.805.020.44 4.088.883,22	**TL**	15.893.903,66
YATIRIM MİKTARI (MT)	118.813.00	**MT**	İŞ BİTTİ
FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI	132.897.00 72,034.00	**MT**	204.931
ÇALIŞILAN İLÇELER	KARATAY MERAM SELÇUKLU KULU		



İŞİN ADI	2019 YILI KARATAY-MERAM-SELÇUKLU İLÇELERİ SU ŞEBEKE YAPIM İŞİ		
İŞİN AMACI	Meram-Karatay-Selçuklu İlçelerindeki yeni gelen talepler doğrultusunda yeni şebeke ve ıslah ile birlikte abone şube yollarının yapımı gerçekleştirilmiştir. Meram-Karatay-Selçuklu İlçelerindeki yeni gelen talepler doğrultusunda yeni şebeke ve ıslah ile birlikte abone şube yollarının yapımı gerçekleştirilmiştir.		
İHALE TARİHİ	19.06.2019		
MÜTEAHHİDİ	HAYATİ DÜNDAR İNŞ.MÜH. NAK.VE HAFR. OR.ÜRN.MAD. LTD. ŞTİ.		
SÖZLEŞME BEDELİ	4.745.000.00	**TL**	
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	4.704.545,14	**TL**	
YATIRIM MİKTARI (MT)	46.150.00	**MT**	İŞ BİTTİ
FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI	44.925.00	**MT**	
ÇALIŞILAN İLÇELER	KARATAY MERAM SELÇUKLU KULU		



İŞİN ADI	BOZKIR GRUP SULARI ISLAH YAPIM İŞİ(SARİ)		
İŞİN AMACI	Genel Müdürlüğümüz tarafından oluşturulan komisyonun raporuna göre; 6360 Sayılı Kanun ile Büyükşehir Belediyesine bağlanan belde ve köylerin içme suyu ihtiyaçlarının karşılanması amaçlanmıştır.		
İHALE TARİHİ	25.09.2019		
MÜTEAHHİDİ	ARTİT ARITMA TURİZM İNŞAAT VE TİC A.Ş		
SÖZLEŞME BEDELİ	14,191,589.00	**TL**	
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	4,779,484.95	**TL**	
YATIRIM MİKTARI (MT)	45.364.00	**MT**	İŞ DEVAM EDİYOR
FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI	5.796.00	**MT**	
ÇALIŞILAN İLÇELER	BOZKIR		



İŞİN ADI	İLÇE VE BELDELERDE İÇMESUYU ŞEBEKE ISLAH YAPIMI İŞİ(SARİ)		
İŞİN AMACI	Genel Müdürlüğümüz tarafından oluşturulan komisyonun raporuna göre; 6360 Sayılı Kanun ile Büyükşehir Belediyesine bağlanan belde ve köylerin içme suyu ihtiyaçlarının karşılanması amaçlanmıştır.		
İHALE TARİHİ	24.09.2019		
MÜTEAHHİDİ	ALTSİS MÜH. HİZ. İNŞ. TAAH. İML. TURZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
SÖZLEŞME BEDELİ	14.232.051,00	**TL**	
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	9.110.419,35	**TL**	
YATIRIM MİKTARI (MT)	135.000.00	**MT**	İŞ DEVAM EDİYOR
FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI	17.979.00	**MT**	
ÇALIŞILAN İLÇELER	SELÇUKLU CİHANBEYLİ ÇELTİK GÜNEYSINIR HÜYÜK ALTINEKİN SARAYÖNÜ		



İŞİN ADI	2019 YILI MUHTELİF ÇAPTA İSALE,TERFİ VE KUYU TOPLAMA HATTI YAPIMI İŞİ (GÖKSU TERFİ HATTI)(SARİ)		
İŞİN AMACI	Selçuklu İlçesi Sarayköy, Tatköy, Sulutas mahallelerindeki içme suyu ihtiyacının giderilmesi amaçlanmıştır.		
İHALE TARİHİ	11.09.2019		
MÜTEAHHİDİ	HAYATİ DÜNDAR İNŞ.MÜH. NAK.VE HAFR. OR.ÜRN.MAD. LTD. ŞTİ.		
SÖZLEŞME BEDELİ	991.000,00	**TL**	
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	423.759,23	**TL**	
YATIRIM MİKTARI (MT)	11.604.00	**MT**	İŞ DEVAM EDİYOR
FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI	6.376.00	**MT**	
ÇALIŞILAN İLÇELER	SELÇUKLU		



2019 YILINA AİT PARASAL DEĞERLER VE ORANLARI			
SÖZLEŞME BEDELLERİ			
2018-2019 SARİ İŞLERİ	:	41.558.783,16	TL
2019 İŞLERİ	:	4.745.000,00	TL
2019-2020 SARİ İŞLERİ	:	29.414.640,00	TL
TOPLAM	:	75.718.423,16	TL
PARASAL GERÇEKLEŞME BEDELLERİ			
2018-2019 SARİ İŞLER	:	41.463.081,53	+ KDV TL
2019 İŞLERİ	:	4.704.545,14	+ KDV TL
2019-2020 SARİ İŞLER	:	14.313.663,53	+ KDV TL
TOPLAM	:	60.481.290,20	+ KDV TL
PARASAL GERÇEKLEŞME ORANI			
2018-2019 SARİ İŞLERİ	:	99.77	%
2019 İŞLERİ	:	99.15	%
2019-2020 SARİ İŞLERİ	:	48.66	%
2019 YILINA AİT METRAJLAR VE ORANLARI			
SÖZLEŞME METRAJLARI			
2018-2019 SARİ İŞLERİ	:	246.809.00	METRE
2019 İŞLERİ	:	46.150.00	METRE
2019-2020 SARİ İŞLERİ	:	191.968.00	METRE
TOPLAM	:	484.927.00	METRE
FİZİKSEL GERÇEKLEŞME			
2018-2019 SARİ İŞLER	:	220.478.00	METRE
2019 İŞLERİ	:	44.925.00	METRE
2019-2020 SARİ İŞLER	:	30.151.00	METRE
TOPLAM	:	295.554.00	METRE
FİZİKSEL GERÇEKLEŞME ORANI			
2018-2019 SARİ İŞLERİ	:	89.33	%
2019 İŞLERİ	:	97.35	%
2019-2020 SARİ İŞLERİ	:	15.71	%

TARIMSAL YAPILAR VE YOL YAPIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

İŞİN ADI	TUTAR (KDV DAHİL)
2019 Yılı 1. Kısım Yol Yapım Ve Bakım İşi	1.341.500,00 TL
Ilgın Bulcuk Göleti Ve Kapalı Sistem İsale Hattı Tesisi	1.788.812,00 TL
Doğanhisar İlyaslar Gölet Onarım İşi	151.002,37 TL
Doğanhisar Uncular Kapalı Sistem Sulama Tamamlama Tesisi	162.060,00 TL
Hüyük İlmen Kapalı Sistem Derivasyon Tesisi	785.000,00 TL
Hüyük Merkez-Başlamış-Pınarbaşı-Göçeri Gölet Genişletme Ve Kapalı Sistem Sulama Tamamlama Tesisi	352.700,00 TL
Beyşehir Fasıllar Gölet Onarım İşi	75.016,50 TL
Meram Salarlı Yaylası Kapalı Sistem Sulama Tesisi	526.775,00 TL
Hadim Gülvet Kapalı Sistem Sulama Tesisi	163.500,00 TL
Hadim Kalınağıl Kapalı Sistem Sulama Tesisi	157.177,00 TL
Ilgın Çatak Göleti Ve Kapalı Sistem Sulama Tesisi	1.676.000,00 TL
Seydişehir Çatmakaya Kapalı Sistem Sulama Tesisi	462.000,00 TL
Seydişehir Ketenli Kapalı Sistem Sulama Tesisi	846.000,00 TL
Seydişehir Yaylacık Gölet Onarım İşi	155.000,00 TL
Tarımsal Sulama Tesisleri Sayısallaştırma İşi	532.250,00 TL
Proje, Etüt Raporu Hazırlama Ve Müşavirlik Hizmetleri İşi	540.000,00 TL
TOPLAM TUTAR	9.714.792,87 TL

2019-2020 YILI YOL YAPIM VE BAKIM İŞİ İLÇELER GENEL HARCAMA TABLOSU		
SIRA NO	İLÇE	TUTAR TL (KDV DAHİL)
1	AKŞEHİR	1.000.000,00 TL
2	BEYŞEHİR	75.016,50 TL
3	DOĞANHİSAR	313.062,37 TL
4	HADİM	662.177,00 TL
5	HÜYÜK	1.137.700,00 TL
6	ILGIN	5.277.579,56 TL
7	SEYDİŞEHİR	1.463.000,00 TL
8	PROJE ETÜT RAPORU HAZIRLAMA VE MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ	1.072.250,00 TL
TOPLAM		11.000.785,43 TL

2019 YILINDA YOL YAPIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ KAPSAMINDAKİ ÇALIŞMALAR

İŞİN ADI	2019 YILI 1.KISIM YOL YAPIM VE BAKIM İŞİ (SARİ İŞ)		
İŞİN AMACI	Selçuklu İlçesi Sarayköy, Tatköy, Sulutas mahallelerindeki içme suyu ihtiyacının giderilmesi amaçlanmıştır.		
İHALE TARİHİ	20.09.2019		
MÜTEAHHİDİ	ÜÇA İNŞ. TAAH.NAK.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.341.500,00	TL	
BÜTÇE	8.500.000,00	TL	% 36,23
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: 485.984,19 2020 YILI: - TOPLAM:	TL	
YATIRIM MİKTARI (MT)	57.500,00	MT2	% 33,29
FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: 19.142,01 2020 YILI: TOPLAM:	MT2	

İŞİN ADI	Doğanhisar Uncular Kapalı Sistem Sulama Tesisi (Sari İş- Tamamlandı)		
İŞİN AMACI	Konya İli, Doğanhisar İlçesi, Uncular Mahallesinde Bulunan Uncular Göletinin Hacminin Genişletilmesi.		
İHALE TARİHİ	25.09.2019		
MÜTEAHHİDİ	Aygün Akr. Trz.Otv. İnş.Tem.Hiz. Tic. Ve San.Ltd.Şti.		
SÖZLEŞME BEDELİ	162.060,00	**TL**	
BÜTÇE	239.067,80	**TL**	% 99,39
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: 161.067,62 2020 YILI: - TOPLAM:	**TL**	
YATIRIM MİKTARI (MT)	26.550, 0	**MT2**	% 95,10
FİZİKİ GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: 25.249,200 2020 YILI: TOPLAM:	**MT2**	

İŞİN ADI	Doğanhisar Uncular Kapalı Sistem Sulama Tesisi (Sari İş- Tamamlandı) Doğanhisar İlyaslar Gölet Onarımı İşi (Sari İş- Tamamlandı)		
İŞİN AMACI	Konya İli, Doğanhisar İlçesi, İlyaslar Mahallesinde Bulunan İlyaslar Göletinin Hacminin Genişletilmesi.		
İHALE TARİHİ	09.10.2019		
MÜTEAHHİDİ	Sedat Güneş-Seba İnşaat Ve Taahhüt		
SÖZLEŞME BEDELİ	151.002,37	**TL**	
BÜTÇE	220.338,98	**TL**	% 100
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: 150.997,64 2020 YILI: - TOPLAM:	**TL**	

İŞİN ADI	Beyşehir Fasıllar Gölet Onarımı İşi (Sari İş- Tamamlandı)		
İŞİN AMACI	Konya İli, Beyşehir İlçesi, Fasıllar Mahallesinde Bulunan Fasıllar His Göletinin Hacminin Genişletilmesi.		
İHALE TARİHİ	07.10.2019		
MÜTEAHHİDİ	Tika Mühendislik Nakliye İnşaat Madencilik San. Ve Tic. Ltd.Şti.		
SÖZLEŞME BEDELİ	75.016,50	**TL**	
BÜTÇE	77.118,64	**TL**	% 100
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: 75.016,50 2020 YILI: - TOPLAM:	**TL**	

İŞİN ADI	Ilgın Bulcuk Göleti Ve Kapalı Sistem İsale Hattı Tesisi (Sari İş- Yapılacak)		
İŞİN AMACI	Konya İli, Ilgın İlçesi, Bulcuk Mahallesinde Gölet Yapılması		
İHALE TARİHİ	14.10.2019		
MÜTEAHHİDİ	Burhan İnşaat Taahhüt San. Ve Tic. Ltd.Şti.		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.788.812,00	**TL**	
BÜTÇE	3.682.203,39	**TL**	% -
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: - 2020 YILI: - TOPLAM:	**TL**	

İŞİN ADI	Ilgın Çatak Göleti Ve Kapalı Sistem Sulama Tesisi (Sari İş- Yapılacak)		
İŞİN AMACI	Konya İli, Ilgın İlçesi, Çatak Mahallesinde Gölet Yapılması		
İHALE TARİHİ	13.11.2019		
MÜTEAHHİDİ	Densu İnş.Tar. Hay. San.Ve Tic. Ltd.Şti.		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.676.000,00	**TL**	
BÜTÇE	2.961.864,41	**TL**	% -
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: - 2020 YILI: - TOPLAM:	**TL**	

İŞİN ADI	Hüyük İlmen Kapalı Sistem Derivasyon Tesisi (Sari İş- Yapılacak)		
İŞİN AMACI	Konya İli, Hüyük İlçesi, İlmen Mahallesinde Bulunan İlmen Göletine Brit Yapılarak Gölet Doluluk Oranının Artırılması		
İHALE TARİHİ	07.10.2019		
MÜTEAHHİDİ	Kumrular İnş. Taah. Ve Tic. Ltd.Şti.i.		
SÖZLEŞME BEDELİ	785.000,00	**TL**	
BÜTÇE	3.032.966,10	**TL**	% -
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: - 2020 YILI: - TOPLAM:	**TL**	

İŞİN ADI	Hüyük Merkez-Başlamış-Pınarbaşı-Göçeri Gölet Genişletme Ve Kapalı Sistem Sulama Tamamlama Tesisi (Sari İş- Yapılacak)		
İŞİN AMACI	Konya İli, Hüyük İlçesi, Merkez,Başlamış,Pınarbaşı Ve Göçeri Mahallelerinde Bulunan Göletlerdeki Gölet Hacimlerin Artırılarak Gölet Doluluk Oranının Artırılması		
İHALE TARİHİ	11.11.2019		
MÜTEAHHİDİ	Sedat Güneş-Seba İnşaat Ve Taahhüt		
SÖZLEŞME BEDELİ	352.700,00	**TL**	
BÜTÇE	423.728,81	**TL**	% -
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: - 2020 YILI: - TOPLAM:	**TL**	

İŞİN ADI	Hadim Gülvet Kapalı Sistem Sulama Tesisi (Sari İş- Yapılacak)		
İŞİN AMACI	Konya İli, Hadim İlçesi, Gülvet Mahallesinde Sulanamayan Tarım Arazilerine Su Sağlamak.		
İHALE TARİHİ	03.10.2019		
MÜTEAHHİDİ	Yemişli İnş.Malz.Nak.Mob.İnş.San.Ve Tic.Ltd.Şti.		
SÖZLEŞME BEDELİ	163.500,00	**TL**	
BÜTÇE	233.050,85	**TL**	% -
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: - 2020 YILI: - TOPLAM:	**TL**	

İŞİN ADI	Meram Salarlı Yaylası Kapalı Sistem Sulama Tesisi (Sari İş- Yapılacak)		
İŞİN AMACI	Konya İli, Meram İlçesi, Salarlı Yaylasında Gölpınar Mevkiiinde Brit Yapılarak Suyun Toplanmasını Sağlamak Ve Bu Yayladaki Kuru Tarım Arazilerine Su Sağlamak.		
İHALE TARİHİ	08.10.2019		
MÜTEAHHİDİ	Özkahraman İnş.Taah.Tic Ve San.Ltd.Şti.		
SÖZLEŞME BEDELİ	526.775,00	**TL**	
BÜTÇE	923.728,81	**TL**	% -
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: - 2020 YILI: - TOPLAM:	**TL**	

İŞİN ADI	Hadim Kalınağıl Kapalı Sistem Sulama Tesisi (Sari İş- Yapılacak)		
İŞİN AMACI	Konya İli, Hadim İlçesi, Kalınağıl Mahallesinde, Havuz Mevkiinde Brit Yapılarak Bu Arazideki Sulanamayan Tarım Arazilerine Su Sağlamak.		
İHALE TARİHİ	01.11.2019		
MÜTEAHHİDİ	Coşaroğulları Nak.Day.Tük.Ve Gıda Mad.İnş.Hay.San.Ve Tic.Ltd.Şti.		
SÖZLEŞME BEDELİ	157.177,00	**TL**	
BÜTÇE	216.101,69	**TL**	% -
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: - 2020 YILI: - TOPLAM:	**TL**	

İŞİN ADI	Seydişehir Çatmakaya Kapalı Sistem Sulama Tesisi (Sari İş- Yapılacak)		
İŞİN AMACI	Konya İli, Seydişehir İlçesi, Çatmakaya Mahallesinde, Sulama Deposu Yapılarak Bu Arazideki Sulanamayan Tarım Arazilerine Su Sağlamak.		
İHALE TARİHİ	21.10.2019		
MÜTEAHHİDİ	Beşir İnş. Müh. Taah. Akaryakıt Nak. Tic. Ve San. Ltd. Şti.		
SÖZLEŞME BEDELİ	462.000,00	**TL**	
BÜTÇE	720.338,98	**TL**	% -
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: - 2020 YILI: - TOPLAM:	**TL**	

İŞİN ADI	Seydişehir Çatmakaya Kapalı Sistem Sulama Tesisi (Sari İş- Yapılacak) Seydişehir Yaylacık Gölet Onarımı (Sari İş- Yapılacak)		
İŞİN AMACI	Konya İli, Seydişehir İlçesi, Yaylacık Mahallesinde, Sulama Deposu Yapılarak Bu Arazideki Sulanamayan Tarım Arazilerine Su Sağlamak.		
İHALE TARİHİ	22.10.2019		
MÜTEAHHİDİ	Beşir İnş. Müh. Taah. Akaryakıt Nak. Tic. Ve San. Ltd. Şti.		
SÖZLEŞME BEDELİ	155.000,00	**TL**	
BÜTÇE	155.084,75	**TL**	% -
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: - 2020 YILI: - TOPLAM:	**TL**	

İŞİN ADI	Seydişehir Ketenli Kapalı Sistem Sulama Tesisi (Sari İş- Yapılacak)		
İŞİN AMACI	Konya İli, Seydişehir İlçesi, Ketenli Mahallesinde, Bent Yapılarak Bu Arazideki Sulanamayan Tarım Arazilerine Su Sağlamak.		
İHALE TARİHİ	15.10.2019		
MÜTEAHHİDİ	Kumrular İnşaat Taahhüt Ve Ticaret Ltd. Şti.		
SÖZLEŞME BEDELİ	846.000,00	**TL**	
BÜTÇE	1.461.864,40	**TL**	% -
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: - 2020 YILI: - TOPLAM:	**TL**	

İŞİN ADI	Proje, Etüt Raporu Hazırlama Ve Müşavirlik Hizmetleri İşi		
İŞİN AMACI	Konya İline, Tüm İlçelerde Bulunan Tarımsal Yapılarla Alakalı Proje Etüt Ve Müşavirlik Kapsamındaki Hizmetleri Almak.		
İHALE TARİHİ	18.11.2019		
MÜTEAHHİDİ	Baysam Tem. Nak. Tar. İnş. San. Ve Tic. Ltd. Şti.		
SÖZLEŞME BEDELİ	540.000,00	**TL**	
BÜTÇE	690.000,00	**TL**	% -
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: - 2020 YILI: - TOPLAM:	**TL**	

İŞİN ADI	Tarımsal Sulama Tesisleri Sayısallaştırma İşi		
İŞİN AMACI	Konya İline, Tüm İlçelerde Bulunan Tarımsal Yapılarla Alakalı Sayısallaştırma Kapsamındaki Hizmetleri Almak.		
İHALE TARİHİ	19.11.2019		
MÜTEAHHİDİ	Baysam Tem. Nak. Tar. İnş. San. Ve Tic. Ltd. Şti.		
SÖZLEŞME BEDELİ	532.250,00	**TL**	
BÜTÇE	650.000,00	**TL**	% -
PARASAL GERÇEKLEŞME MİKTARI	2019 YILI: - 2020 YILI: - TOPLAM:	**TL**	

KANAL PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Servislerimiz :

- Kontrol Mühendisleri
- KOSABİS
- Kanal Etüd Proje Servisi
- Kanal Keşif Kontrol Servisi
- Kanal AYKOME Bürosu
- Kontrol mühendisleri

Yaptığı İşler :

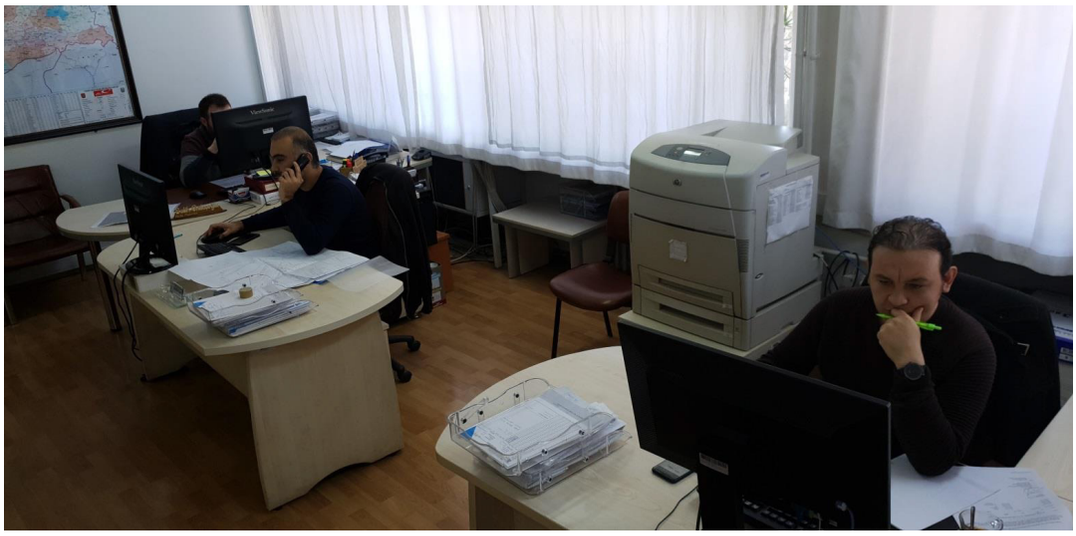
Konya Büyükşehir Belediye sınırları içerisinde kalan tüm bölgenin kanalizasyon ve yağmursuyu projelerinin kontrollük hizmetlerinin yürütülmesi.

- İhale şartnamelerinin ve ihale evraklarının hazırlanması.
- Birimimizle ilgili yapılacak olan tüm ihalelerin yapılması ve sonuçlandırılması işlerini yürütür
- Su ve Kanalizasyon tesislerinin yapılması gereken alanların kamulaştırılması işlerinin takibini yaparlar.
- TOKİ tarafından ihale edilen ve firmalar tarafından yapılan altyapı projelerinin onaylanması işlerini yürütür. Yapılacak olan protokoller ve proje raporları işlerini yürütür.
- İdaremize ait parseller de ifraz, tevhit ve imar uygulamaları yapılmaktadır. İmar Planı tadilatları hazırlanmaktadır
- Aylık ve Yıllık Faaliyet Raporları hazırlanmaktadır.
- Diğer servislerin ihtiyaç duydukları proje ile ilgili konularda yardımcı olunmaktadır.
- İdarenin ihtiyaç duyduğu restorasyon, rekreasyon ve mimari projeler hazırlanmaktadır.
- Vatandaşlardan, resmi kurumlardan gelen kanalizasyon müracaatlarının değerlendirilmesi.
- 6360

PERSONELİN YAPTIĞI İŞLER

Kosabis: Koski Altyapı Bilgi Sistemi

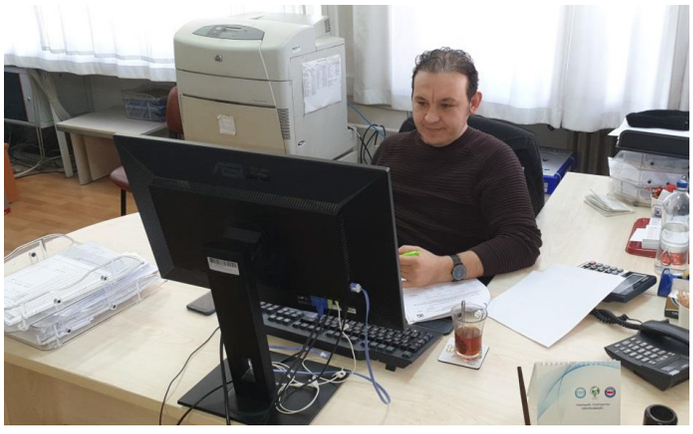
Yaptığı İşler: Bu birimdeki personellerimiz kanalizasyon şebekelerinin ve yağmursuyu şebekelerinin sayısal ortama aktarılması, plan tadilatlarının takibi işlerini bilgisayar ortamında yapmaktadırlar. Ayrıca etütleri yapılan cadde ve sokakların bilgisayar ortamında projelerinin çizilmesi işlerini yaparlar. Sayısal ortama aktarılan bilgilerin veri tabanına aktarılması ve kent bilgi sistemi ile entegrasyonun sağlanması için çalışmalar yapılmaktadır.



Fotoğraf 1: Koski Altyapı Bilgi Sistemleri Bürosu







Fotoğraf 2: Koski Altyapı Bilgi Sistemleri Bürosu Mühendis ve Teknikerleri

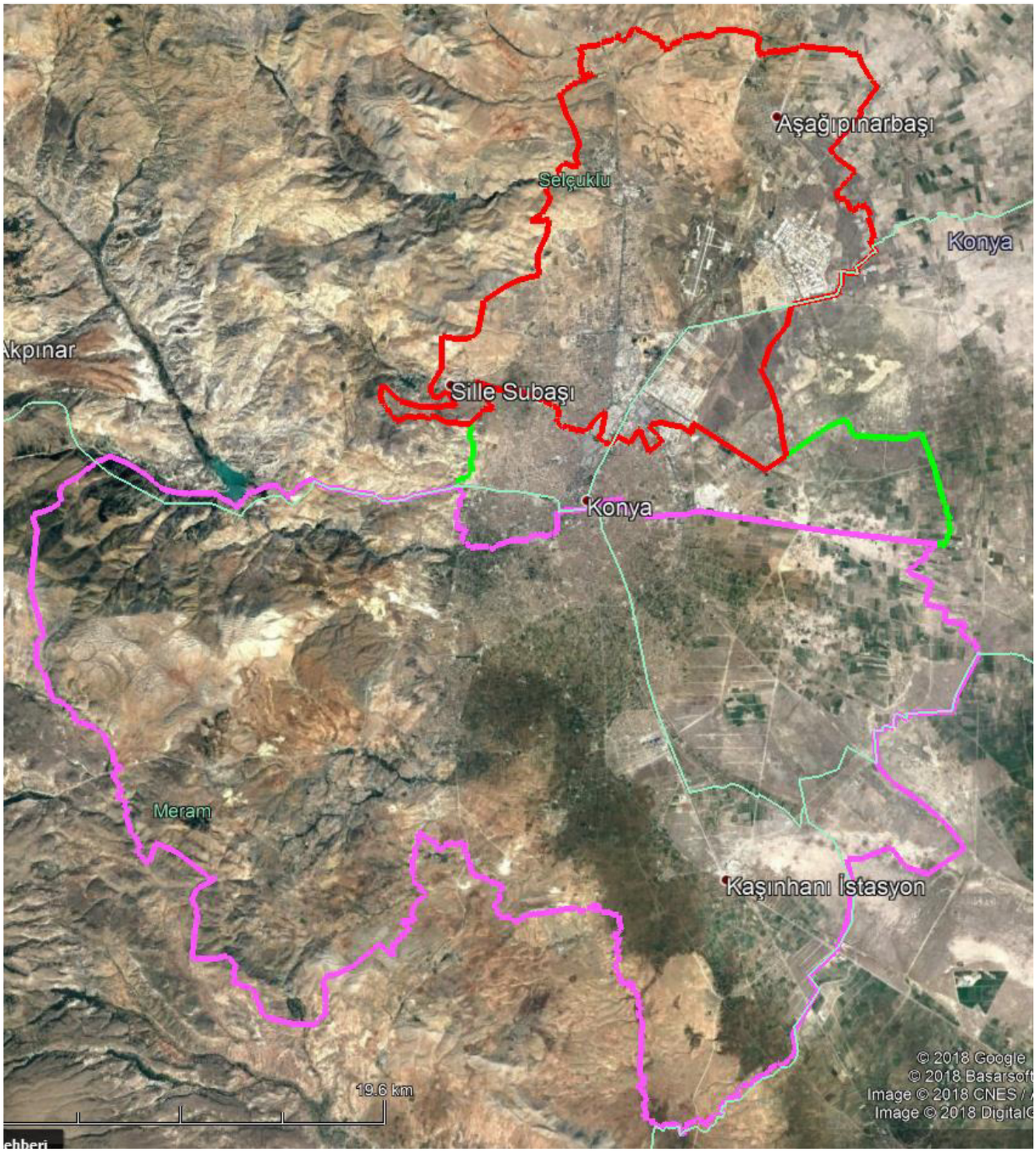
SN	Yeri	Boru Çapı	Ortalama Derinlik	Mesafe(km)
1	Kanalizasyon 1. Bölge Ana Kollektör Hattı (Kosova-Sancak-Horozluhan Mah.)	Ø1400 mm	6	4.66
		Ø2200 mm	6	1.90
		Ø2600 mm	5	4.80
2	Doç. Dr. Halil Ürün Cd. Kollektör Hattı	Ø1200 mm	5.5	1.70
3	Barış Cd.-Parsana-Erenköy Kollektör Hattı	Ø1000 mm	4.5	5.30
4	Kanalizasyon 2. Bölge Ana Kollektör Hattı (Şehitler Camii-Galericiler)	Ø1800 mm	3.5	1.40
5	Kanalizasyon 1. Bölgeden 2. Bölgeye Aktarılan Kollektör Hattı(Kent-Plaza-Akıncılar Mah.)	Ø1400 mm	4	3.55
6	Kanalizasyon 3. Bölge Ana Kollektör Hattı (Ereğli Yolu)	Ø2200 mm	4.5	5.20
		Ø2400 mm	4.5	0.30
		Ø1400 mm	4.5	0.45
7	Gazze Caddesi-Tıp Fakültesi Kollektör Hattı	Ø1600 mm	5.5	11.20
8	Gazze Caddesi-Tıp Fakültesi Kollektör Hattı (2. Kademe)	Ø1600 mm	5.5	2.30
9	2. Kademe Kollektör Hattı (Pınarbaşı-Ankara Yolu-Büsan)	Ø1400 mm	3	2.30
		Ø500 mm Terfi Hattı		
10	3. Kademe Kollektör Hattı (Pınarbaşı-Çengilti)	Ø1000 mm	2	76.36
		Ø630 mm Terfi Hattı		
Toplam				76.36

Tablo 1: Konya Merkez İlçeleri Kanalizasyon Master Planı Çalışmaları Kapsamında Yeni Projelendirilecek Hatlar

2019 yılında 1987 yılında İller Bankası tarafından yapılan kanalizasyon projesinin ekonomik ömrünü doldurması ve hizmet nüfusuna göre şebekenin yetersiz kalması nedeniyle yeni kanalizasyon sisteminin tasarlanmasına ihtiyaç duyulmuştur.

Konya Merkez Nüfusunun 2052 yılında 3.000.000 kişiye ulaşacağı düşünülerek mevcutta 1.300.000 kişiye hizmet veren kanalizasyon sisteminin hangi alanlarda yetersiz kalacağının analizi yapılacak Master Projesi ile kanalizasyon şebekesi 3 ayrı bölgeye ayrılıp (Fotoğraf 3) sistemin rahatlatılması planlanmış ve bu doğrultuda Tablo 1' de gösterilen projeler hazırlanmıştır.

Ayrıca en yüksek kapasitede çalışan Atıksu Arıtma Sisteminin çalışma yükünü azaltmak ve tesis ömrünü uzatmak için yapılan bölge ayrımlarından sonra 2 adet yeni Atıksu Arıtma Tesisi yapımı planlanmıştır.



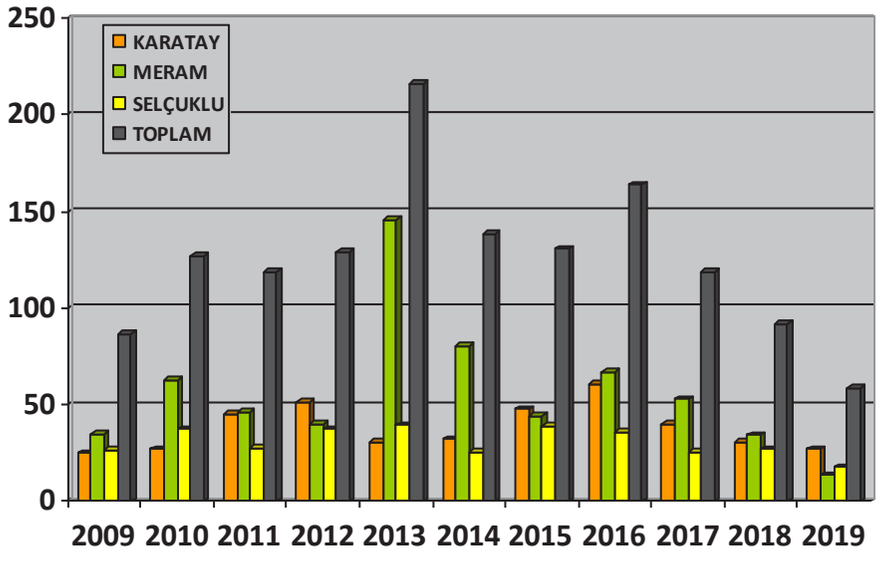
Fotoğraf 3: Master Projesi İle Kanal Şebekesinin 3 Ayrı Bölgeye Ayrılmış Hali

Kanal Keşif Kontrol Servisi

Yaptığı İşler: Belediyelerden, Genel Müdürlüğümüzden, Daire Başkanlığımızdan, Toplu Konut İdarelerinden, kooperatiflerden, firmalardan ve vatandaşlarımızdan gelen kanalizasyon ve yağmursuyu ihtiyaçlarının incelenmesi, fizibilite çalışmalarının yapılması ve proje altlıklarının hazırlanması işlerini yaparlar.

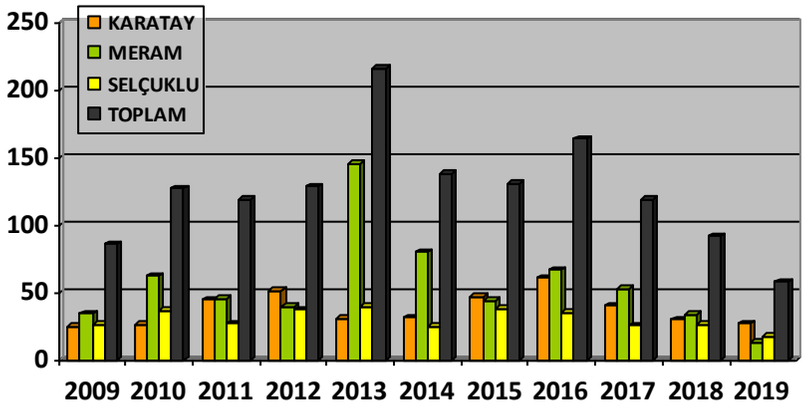
YILLARA GÖRE KANALİZASYON PROJE UZUNLUKLARI (KM)

Yıllar	Uzunluk Yıllara Göre (Km.)	Uzunluk (Km.)
2004	51.2	2230.1
2005	62.9	2293.0
2006	192,8	2485.8
2007	51.8	2537.6
2008	80.7	2618.3
2009	86.3	2704.6
2010	127,4	2832,0
2011	118,8	2950,8
2012	128,9	3079,7
2013	216,1	3295,8
2014	138.2	3434
2015	130,64	3564,64
2016	163,838	3.728,478
2017	119,118	3.847,596
2018	219,258	4.066,854
2019	116,486	4.183,340



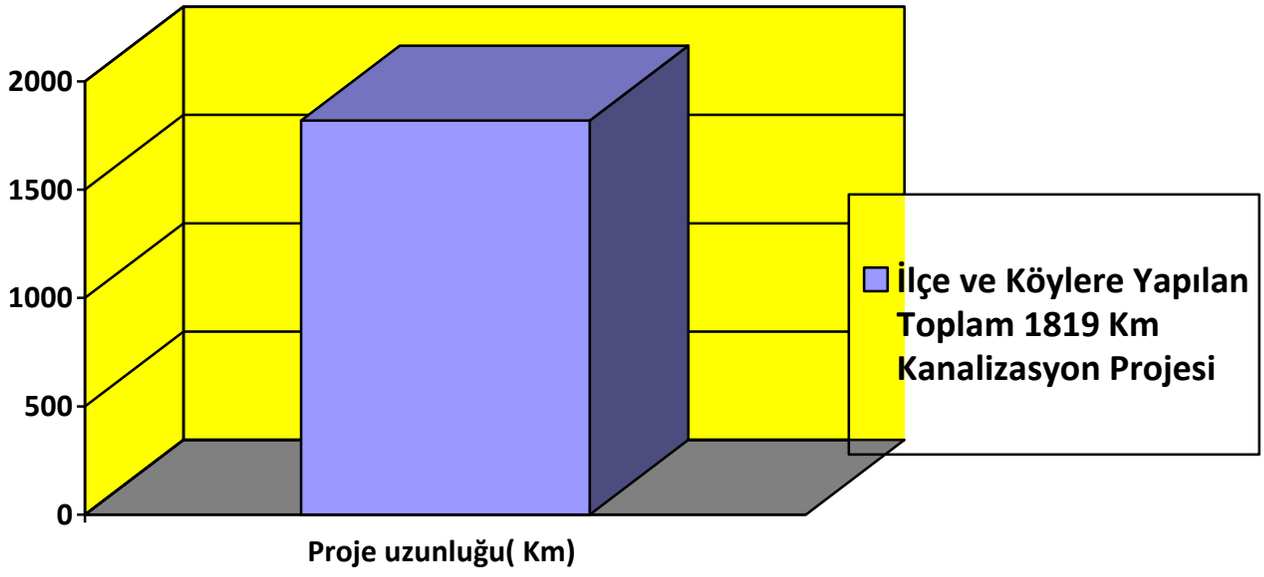
Tablo 2: Arazi ölçümü yapılan proje uzunluğu

Kanalizasyon Etüt Proje Uzunluğu (km)



Yıllar	Karatay (km)	Meram (km)	Selçuklu (km)	Toplam (km)
2009	25	34.7	26.6	86.3
2010	37.4	62.9	27.1	127.4
2011	45.3	45.9	27.6	118.8
2012	51.4	40.0	37,5	128,9
2013	30,7	145,8	39,6	216,1
2014	32,14	80,38	25,64	138,16
2015	47,67	44,41	38,56	130,64
2016	61,119	66,885	35,834	163,838
2017	40,392	53,010	25,716	119,118
2018	30,579	34,305	27,139	92,023
2019	27,197	13,510	17,666	58,373

Tablo 3: Merkezi İlçelere Göre Etüt Proje Uzunlukları



Tablo 4: İlçelere göre etüt proje uzunlukları

Kanal Etüt Proje Servisi

Yaptığı İşler:

Konya Büyükşehir Belediye sınırları içerisinde bulunan, Kanal Keşif Kontrol servisi tarafından yapılan çalışmalarının imara uygunluklarının kontrol edilmesi.

- Proje çalışması yapılacak bölgelerin imar yol durumlarının incelenmesi
- Belediyeler tarafından yapılan tadilatların incelenmesi.
- Kanalizasyon ve yağmursuyu şebekesi yapılacak cadde ve sokaklarda yer teslimlerinin yapılması.
- Vatandaşlar tarafından yapılan kanalizasyon müracaatlarının değerlendirilmesi.
- Birimimizle ilgili tüm harita ve imar işlerini yürütürler.
- 6360 Sayılı Yasa gereği Konya Büyükşehir Belediyesi İl Sınırı olarak kabul edilmesinden dolayı çalışma alanımız Büyükşehir İl Sınırı oldu.



Fotoğraf 4: Arazide Yapılan Keşif ve Ölçümleri

Kanal AYKOME Bürosu

Müdürlüğümüze gelen evrakların kayıt ve takip işleri ile kurum içi ve dışı yazışmalar yapılmaktadır. Kanalizasyon şebeke yapımları ve arızalar için AYKOME'den gerekli altyapı kazı müsaadeleri alınmaktadır. Aylık ve Yıllık faaliyetler veri bankasına aktarılmaktadır.

2019 YILINDA GELEN DİLEKÇELER					
GELEN ŞEBEKE TALEPLERİ (ADET)	2019 YILI				
	SELÇUKLU	MERAM	KARATAY	DİĞER	TOPLAM
Abone İşleri Daire Başkanlığından Gelen	260	512	191	0	963
Vatandaşlardan ve Resmi Kurumlardan Gelen	213	189	161	963	1526
Toplam	473	701	352	963	2489

Tablo 4. Gelen Şebeke Talep Dilekçeleri



Fotoğraf 5: Aykome (Koski Alt Yapı Koordinasyon Merkezi)

SU PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

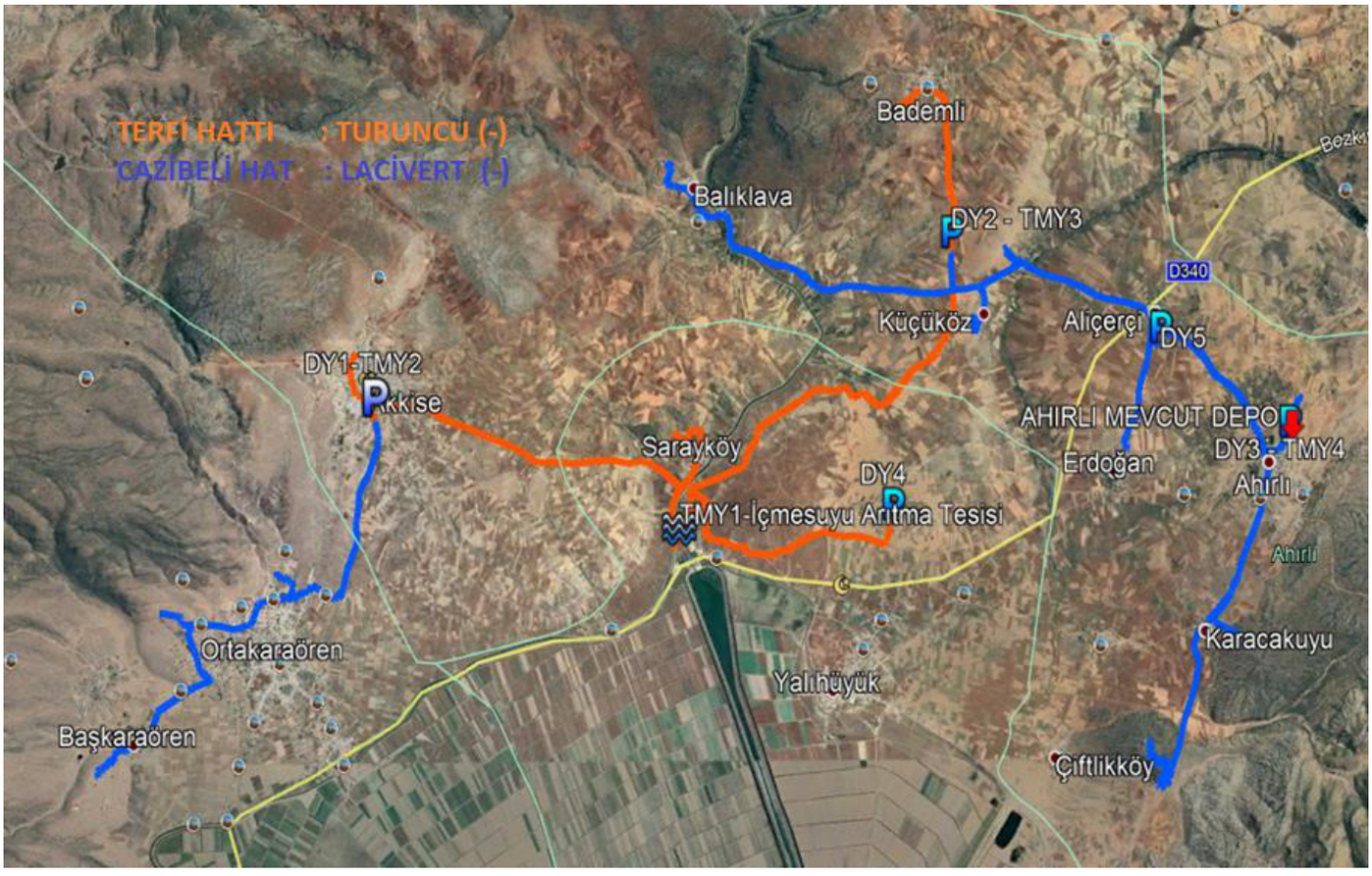
2019 TAŞRA GÖNDERİLEN PROJE METRAJLARI

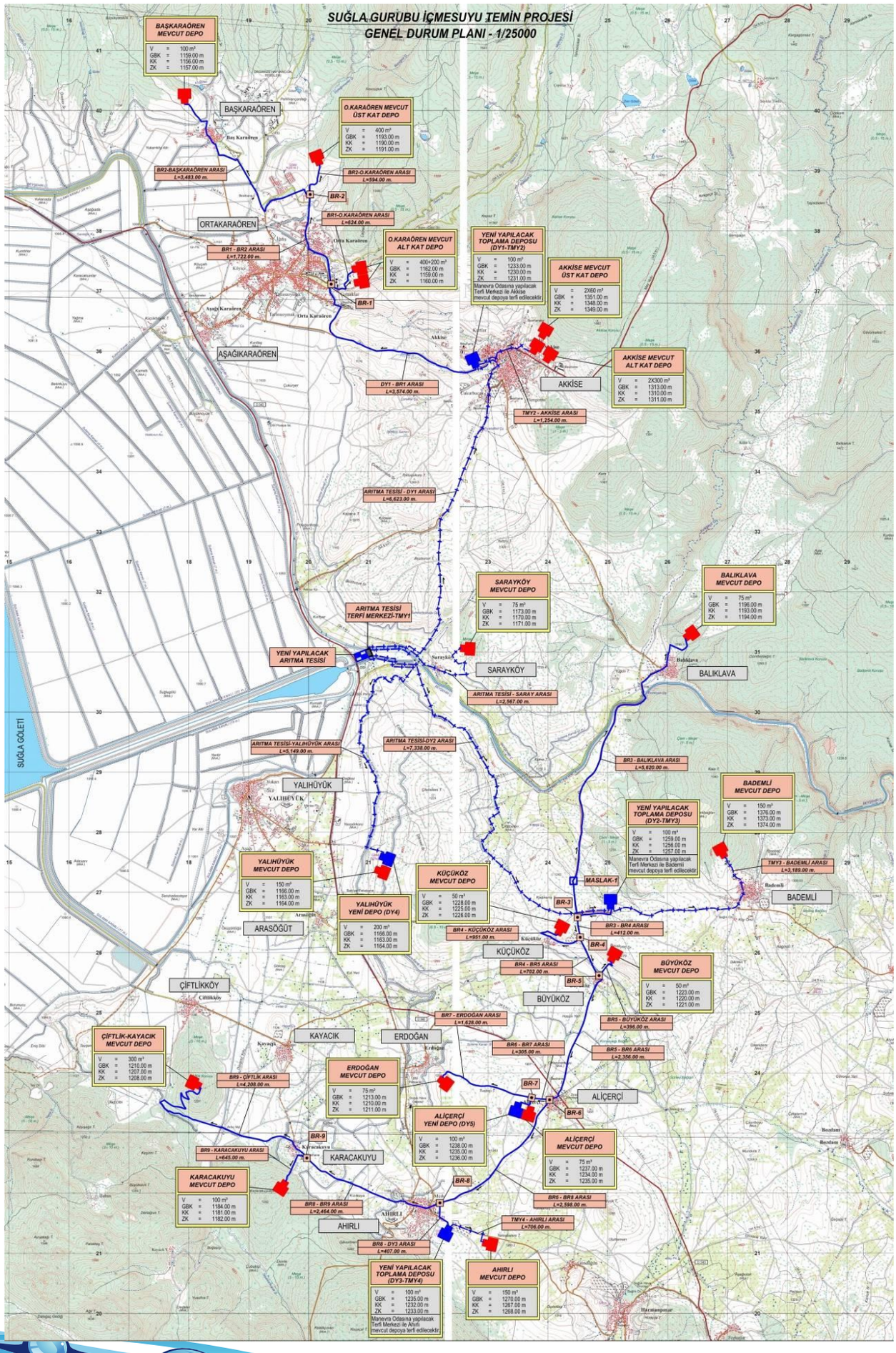
İLÇE	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOPLAM
AHIRLI	7,857	1,605	4,751	20	3,909	131	18,273
AKÖREN	139,529	1,075	7,112	48,687	560	345	197,308
AKŞEHİR	17,071	4,331	18,384	17,908	4,026	808	65,258
ALTINEKİN	16,815	5,097	41,354	7,733	2,558	5,606	79,363
BEYŞEHİR	20,275	49,464	28,675	16,573	10,492	6,102	131,581
BOZKIR	30,442	17,902	54,483	8,371	13,797	2,054	127,049
CİHANBEYLİ	64,046	3,104	23,429	12,901	8,627	2,673	112,780
ÇELTİK	1,685	2,375	9,299	-	2,210	107	15,676
ÇUMRA	102,956	1,268	6,453	20,574	4,794	3,642	139,687
DERBENT	3,211	-	8,003	5,172	1,946	373	18,705
DEREBUCAK	1,820	-	4,310	5,857	2,321	434	14,742
DOĞANHİSAR	7,454	6,711	3,211	753	3,053	1,806	22,988
EMİRGAZİ	66,969	-	744	-	4,437	-	72,150
EREĞLİ	110,904	41,523	25,484	35,702	5,934	92	219,639
GÜNEYSINIR	70,780	3,981	12,000	2,341	13,237	-	102,339
HADİM	16,090	1,783	8,603	3,853	3,969	108	34,406
HALKAPINAR	11,020	1,805	93,005	1,098	511	603	108,042
HÜYÜK	33,146	12,801	1,475	5,324	8,646	1,007	62,399
ILGIN	24,667	3,851	12,680	28,718	12,929	1,481	84,326
KADINHANI	64,059	11,445	175,094	15,365	18,458	5,079	289,500
KARAPINAR	13,083	548	42,879	596	361	4,644	62,111
KARATAY	7,194	1,259	43,738	8,986	-	-	61,177
KULU	19,046	3,344	49,116	2,692	5,180	8,557	87,935
MERAM	17,716	14,180	25,000	19,249	10,486	-	86,631
SARAYÖNÜ	8,222	9,445	28,558	13,658	25,823	3,445	89,151
SELÇUKLU	35,769	22,142	27,537	10,500	4,901	-	100,849
SEYDİŞEHİR	33,408	11,891	19,839	21,235	3,437	6,905	96,715
TAŞKENT	7,886	3,517	15,164	-	1,668	-	28,235
TUZLUKÇU	50,632	20,921	83	7,149	-	-	78,785
YALIHÜYÜK	7,209	-	15,356	2,819	70	-	25,454
YUNAK	37,335	-	17,373	9,902	726	7,224	72,560
TOPLAM	1,048,296	257,368	823,192	333,736	179,066	64,045	2,705,703

GİDEN ŞEBEKE EVRAKLARI	2019 OCAK - ARALIK				
	SELÇUKLU	MERAM	KARATAY	TAŞRA	TOPLAM
Su Tesisleri Dairesi Başkanlığı	82	104	68	12	266
Su Yapım Şube Müd.	83	139	82	-	304
İşletmeler Dairesi Başkanlığı				200	200
Abone İşleri Dairesi Bşk.lığı	33	54	29	-	116
TOPLAM					886

1. SUĞLA GRUP İÇME SUYU PROJESİ

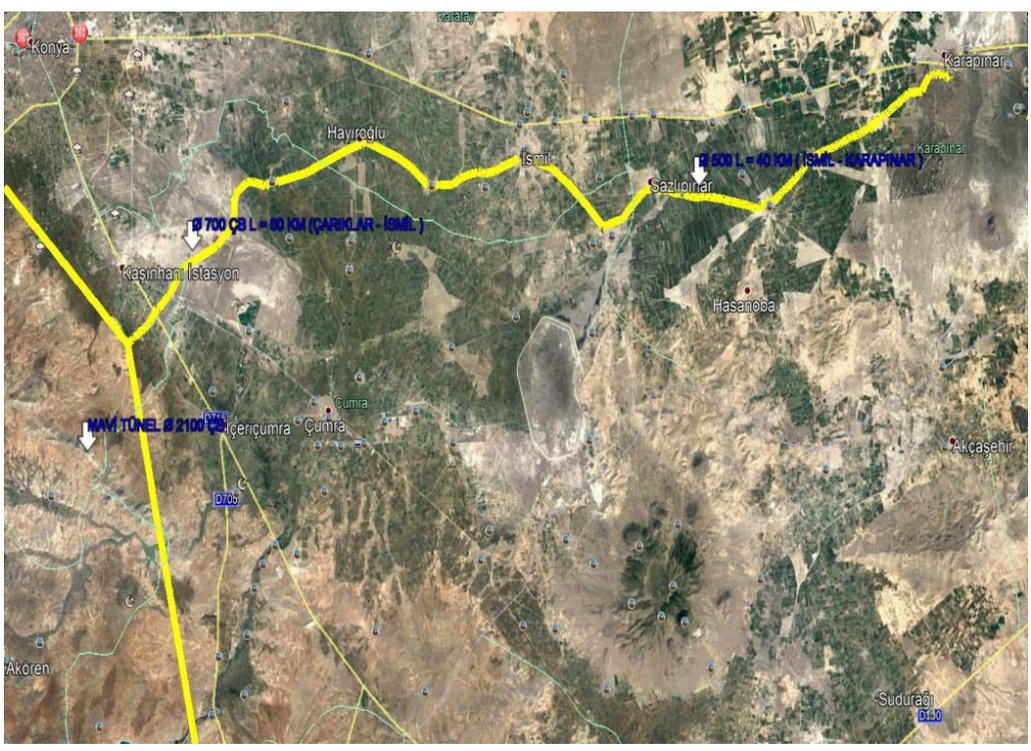
Suğla Gölü'nden alınıp yapılması planlanan arıtma tesisinde arıtılarak Yalıhüyük ilçesi ve 2 mahallesi, Ahırlı ilçesi ve 10 mahallesi, Seydişehir ilçesinin 3 mahallesi olmak üzere toplam 17 yerleşim yerinin içme ve kullanma suyu ihtiyacı bu projenin uygulanması ile karşılanacaktır.




SUĞLA GURUBU İÇMESUYU TEMİN PROJESİ
GENEL DURUM PLANI - 1/25000
BAŞKARAÖREN MEVCUT DEPO
V = 100 m³
GBK = 1159.00 m
KK = 1156.00 m
ZK = 1157.00 m
BAŞKARAÖREN
O.KARAÖREN MEVCUT ÜST KAT DEPO
V = 400 m³
GBK = 1193.00 m
KK = 1190.00 m
ZK = 1191.00 m
BR2-BAŞKARAÖREN ARASI L=3,483.00 m.
BR2-O.KARAÖREN ARASI L=594.00 m.
BR-2
BR1-O.KARAÖREN ARASI L=624.00 m.
ORTAKARAÖREN
O.KARAÖREN MEVCUT ALT KAT DEPO
V = 400+200 m³
GBK = 1162.00 m
KK = 1159.00 m
ZK = 1160.00 m
BR1 - BR2 ARASI L=1,722.00 m.
BR-1
YENİ YAPILACAK TOPLAMA DEPOSU (DY1-TMY2)
V = 100 m³
GBK = 1233.00 m
KK = 1230.00 m
ZK = 1231.00 m
Manevra Odasına yapılacak Terfi Merkezi ile Akkise mevcut depoya terfi edilecektir
AKKİSE MEVCUT ÜST KAT DEPO
V = 2X60 m³
GBK = 1351.00 m
KK = 1348.00 m
ZK = 1349.00 m
AKKİSE MEVCUT ALT KAT DEPO
V = 2X300 m³
GBK = 1313.00 m
KK = 1310.00 m
ZK = 1311.00 m
AKKİSE
AŞAĞIKARAÖREN
DY1 - BR1 ARASI L=3,574.00 m.
TMY2 - AKKİSE ARASI L=1,254.00 m.
ARITMA TESİSİ - DY1 ARASI L=6,623.00 m.
SARAYKÖY MEVCUT DEPO
V = 75 m³
GBK = 1173.00 m
KK = 1170.00 m
ZK = 1171.00 m
BALIKLAVA MEVCUT DEPO
V = 75 m³
GBK = 1196.00 m
KK = 1193.00 m
ZK = 1194.00 m
ARITMA TESİSİ TERFİ MERKEZİ-TMY1
YENİ YAPILACAK ARITMA TESİSİ
SARAYKÖY
BALIKLAVA
ARITMA TESİSİ - SARAY ARASI L=2,567.00 m.
SUĞLA GÖLETİ
ARITMA TESİSİ-YALIHÜYÜK ARASI L=5,149.00 m.
ARITMA TESİSİ-DY2 ARASI L=7,338.00 m.
BR3 - BALIKLAVA ARASI L=5,620.00 m.
BADEMLİ MEVCUT DEPO
V = 150 m³
GBK = 1376.00 m
KK = 1373.00 m
ZK = 1374.00 m
YENİ YAPILACAK TOPLAMA DEPOSU (DY2-TMY3)
V = 100 m³
GBK = 1259.00 m
KK = 1256.00 m
ZK = 1257.00 m
Manevra Odasına yapılacak Terfi Merkezi ile Bademli mevcut depoya terfi edilecektir
YALIHÜYÜK
YALIHÜYÜK MEVCUT DEPO
V = 150 m³
GBK = 1166.00 m
KK = 1163.00 m
ZK = 1164.00 m
KÜÇÜKÖZ MEVCUT DEPO
V = 50 m³
GBK = 1228.00 m
KK = 1225.00 m
ZK = 1226.00 m
MASLAK-1
TMY3 - BADEMLİ ARASI L=3,189.00 m.
BADEMLİ
YALIHÜYÜK YENİ DEPO (DY4)
V = 200 m³
GBK = 1166.00 m
KK = 1163.00 m
ZK = 1164.00 m
ARASÖĞÜT
BR4 - KÜÇÜKÖZ ARASI L=951.00 m.
BR3 - BR4 ARASI L=412.00 m.
BR-3
KÜÇÜKÖZ
BR4 - BR5 ARASI L=752.00 m.
BR-4
BR-5
BÜYÜKÖZ MEVCUT DEPO
V = 50 m³
GBK = 1223.00 m
KK = 1220.00 m
ZK = 1221.00 m
BÜYÜKÖZ
ÇİFTLİKKÖY
BR7 - ERDOĞAN ARASI L=1,628.00 m.
BR5 - BÜYÜKÖZ ARASI L=396.00 m.
BR5 - BR6 ARASI L=2,356.00 m.
BR6 - BR7 ARASI L=365.00 m.
ÇİFTLİK-KAYACIK MEVCUT DEPO
V = 300 m³
GBK = 1210.00 m
KK = 1207.00 m
ZK = 1208.00 m
KAYACIK
ERDOĞAN
BR9 - ÇİFTLİK ARASI L=4,208.00 m.
ERDOĞAN MEVCUT DEPO
V = 75 m³
GBK = 1213.00 m
KK = 1210.00 m
ZK = 1211.00 m
BR-7
BR-6
ALİÇERÇİ
ALİÇERÇİ YENİ DEPO (DY5)
V = 100 m³
GBK = 1238.00 m
KK = 1235.00 m
ZK = 1236.00 m
ALİÇERÇİ MEVCUT DEPO
V = 75 m³
GBK = 1237.00 m
KK = 1234.00 m
ZK = 1235.00 m
BR-9
BR9 - KARACAKUYU ARASI L=645.00 m.
KARACAKUYU
KARACAKUYU MEVCUT DEPO
V = 100 m³
GBK = 1184.00 m
KK = 1181.00 m
ZK = 1182.00 m
BR-8
BR6 - BR8 ARASI L=2,598.00 m.
BR8 - BR9 ARASI L=2,464.00 m.
TMY4 - AHIRLI ARASI L=706.00 m.
AHIRLI
BR8 - DY3 ARASI L=407.00 m.
YENİ YAPILACAK TOPLAMA DEPOSU (DY3-TMY4)
V = 100 m³
GBK = 1235.00 m
KK = 1232.00 m
ZK = 1233.00 m
Manevra Odasına yapılacak Terfi Merkezi ile Ahırlı mevcut depoya terfi edilecektir
AHIRLI MEVCUT DEPO
V = 150 m³
GBK = 1270.00 m
KK = 1267.00 m
ZK = 1268.00 m

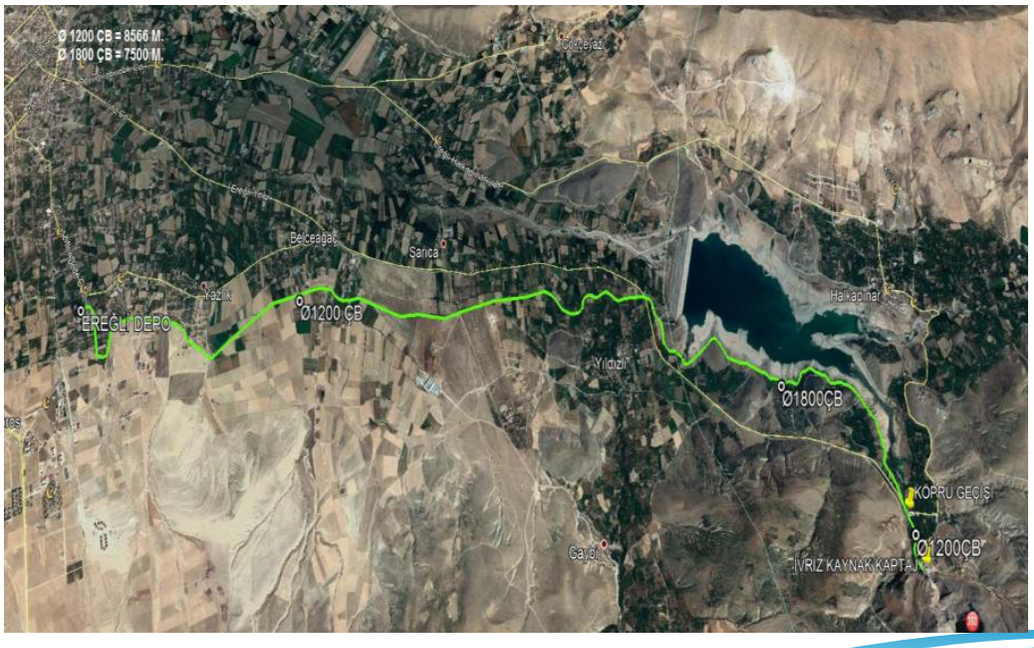
2. KARAPINAR İSALE HATTI PROJESİ

Mavi tünel Ø 2100 ÇB'den alınıp meram ilçesinin 2 mahallesi, karatay ilçesinin 6 mahallesi, çumra ilçesinin 1 mahallesi, Karapınar ilçesi ve 4 mahallesi olmak üzere toplam 13 yerleşim yerinin içme ve kullanma suyu ihtiyacı bu projenin uygulanması ile karşılanacaktır.



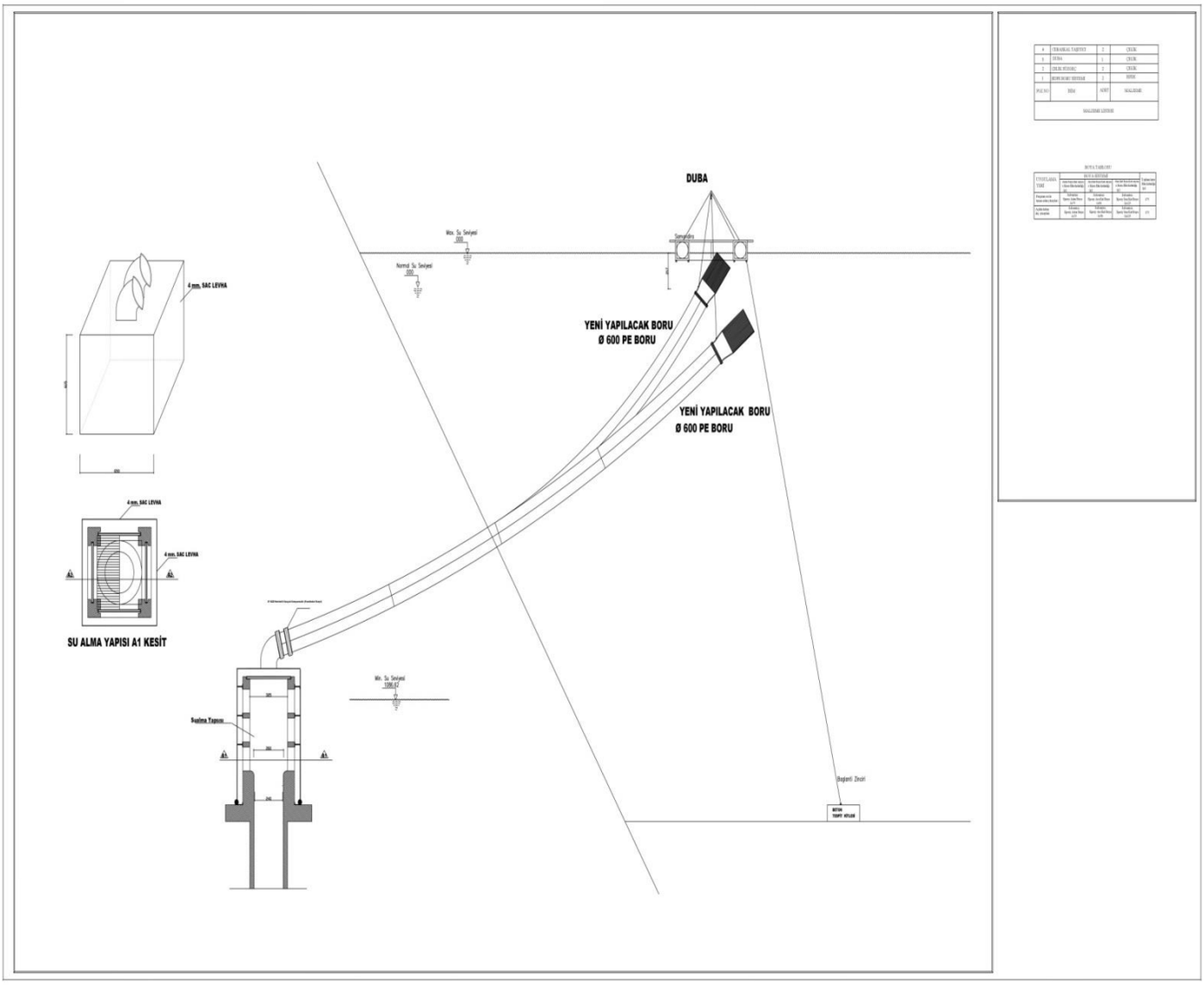
3. EREĞLİ İÇME SUYU PROJESİ

Halkapınar ilçesi İvriz mahallesinde bulunan İvriz kaynağından alınıp Ereğli ilçe merkezinin içme ve kullanma suyu ihtiyacı bu projenin uygulanması ile karşılanacaktır.



4. BEYŞEHİR SU ALMA YAPISI PROJESİ

Beyşehir gölünden alınan su arıtma tesisinde arıtılarak Beyşehir ilçesinin su ihtiyacını karşılamaktadır. Mevcut su alma yapısı verimli çalışmadığından ıslah edilmesi gerekmektedir. Askıda (Dubalı) su alma yapısı projelendirme işi devam etmektedir.



Kaynak Araştırma ve Kaptaj İşleri

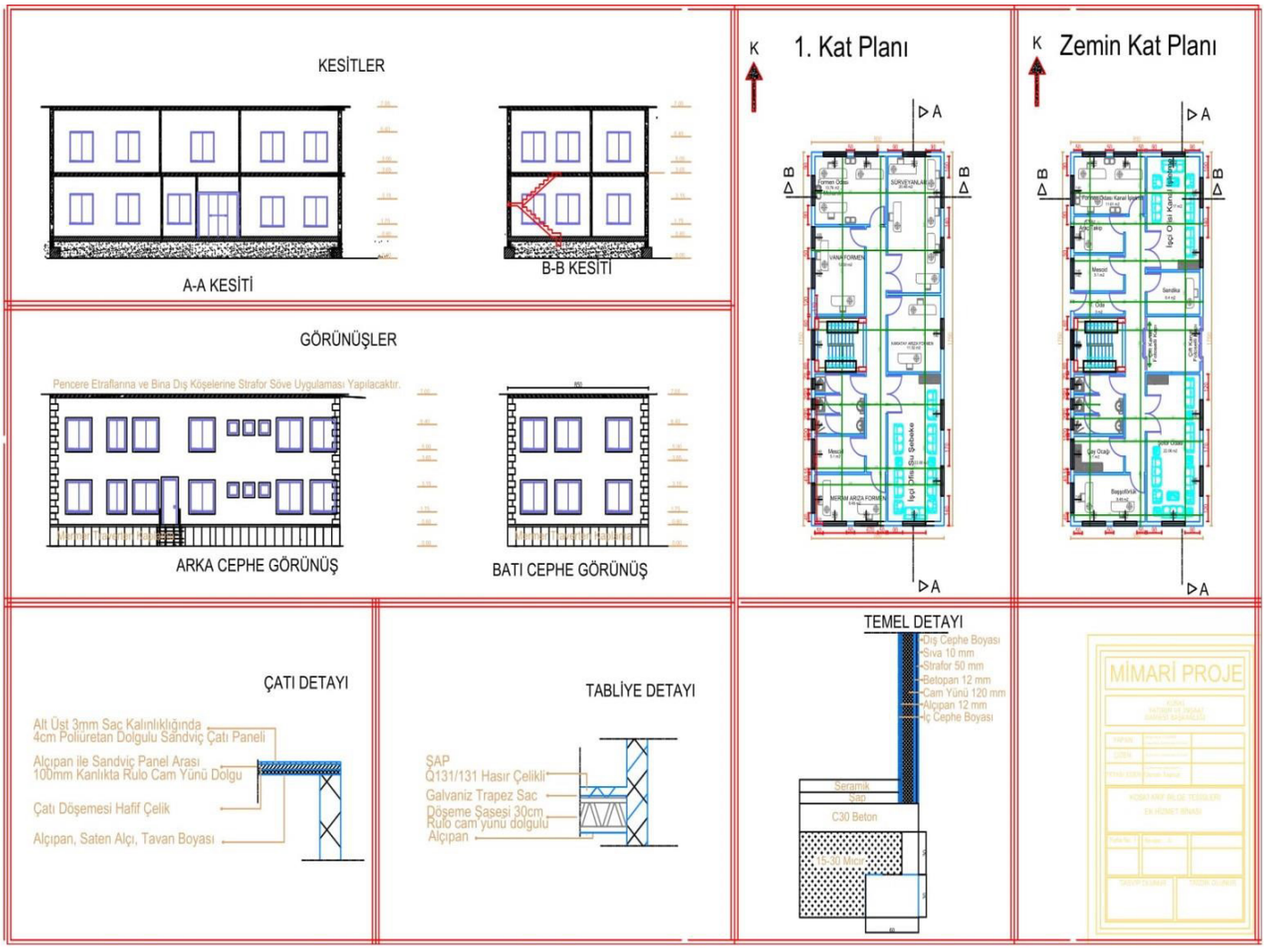
- Kaynak sularının araştırılması maksadıyla 70 adet etüt yapılmıştır.
- Bu etüdü yapılan yerlerin 20 adetine kaptaj projesi hazırlanmıştır.
- 50 adet kaynakta debi ölçümü yapılıp analizi yapılmak üzere numune alınmıştır.
- Arıtma, foseptik, sondaj kuyusu vb. yerler için ihtiyaç duyulan imara esas jeolojik-jeoteknik etüt raporları hazırlanmıştır.
- Akşehir-Gözpınarı mahallesinde bulunan jeotermal işletme ruhsat sahasının iş ve işlemleri takip edilmiştir.

Kamulaştırma, Tahsis ve Etüt Çalışmaları

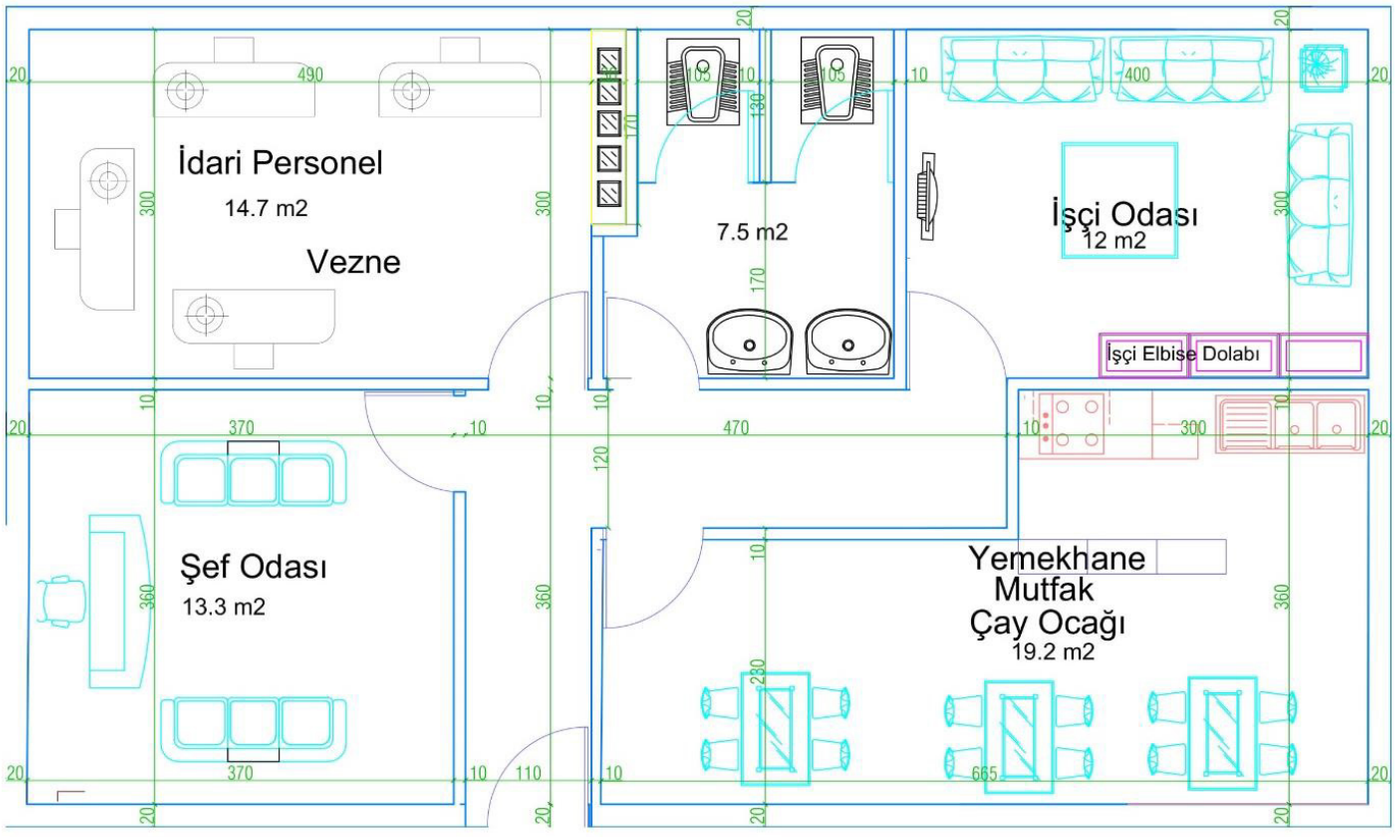
- Muhtelif ilçe ve mahallelerde hidrolik modelleme için 722 adet etüt çalışması yapılmıştır.
- Seçme Özel Orman Projesi ihalesi yapılmıştır.
- 7 tane toprak etüdü proje ihalesi yapıldı.
- 40 tane tahsis işlemi yapıldı.
- 4 tane kamulaştırma işlemi yapıldı.
- 3 tane irtifak hakkı işlemi yapıldı.

Yapılan Mimari ve Taslak Proje İşleri

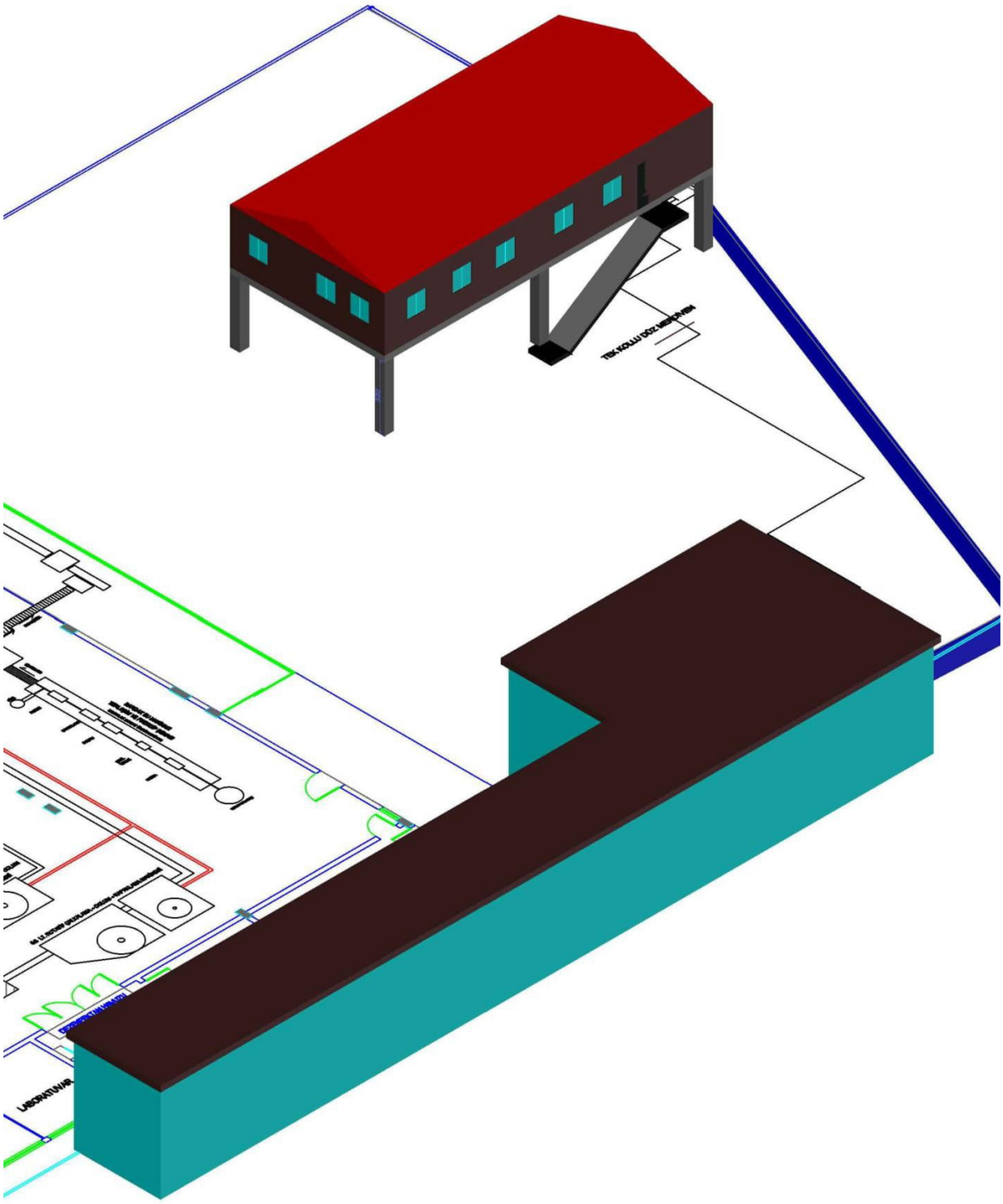
- **Arif Bilge Tesisleri'ne 2 katlı ek hizmet binası mimari projesi çizildi.**



- **Güneysınır İdari Bina Mimari Projesi Çizildi**



- **Suki İdari Bina Mimari Projesi Çizildi**



Lojmanların idari binaya dönüştürülmesi için tadilat projeleri çizildi.

- Derebucak Şefliği İçin Mimari Proje çizildi.
- Koski Merkez Binaya Kantin projesi çizildi.
- İlçelere gerekli olan ambar ve garaj projeleriçizildi.

Tatlı Su ve Tarihi Çeşmelerin Taşınması, Restorasyonu vb. İşleri

- Alaaddin Camii çeşmesi bağlantısı yapıldı.
- Aşağıpınarbaşı hayrat çeşmesi bağlantısı yapıldı.
- Çaybaşı Parkı tarihi Kosova Camii çeşmesi yeni kaide konuldu. Suyu bağlandı.
- Çumra seçme arıtma tesislerine güvenlik kulübesi projesi yapıldı.
- Ilgın Zaferiye Mah. Hayrat Çeşmesi bağlantısı yapıldı.
- Karatay göçü hayrat çeşme bağlantısı yapıldı.
- Karatay ilçesi İsmil mah. sebil talebi karşılandı.
- Koski Gn. Md. ikame edebilmesi için yeni bina araştırmaları rapor ve analizi yapıldı.(Bağkur binası, Uzman işmerkezi, Makro kule)
- Selçuklu Tatköy Mah. bağlantısı yapıldı.
- Seyd. Şehit Uzman Çavuş Mustafa Öztunç adına hayrat çeşmesi bağlantısı yapıldı.
- Köprübaşı Cad Şeyh Ulema-2 tarihi çeşme taşımaları yapıldı.
- Ladik Paşa Çeşmesi rekonstrüksüyonu ve çevre düzenlemesi, Araplar Ak Camii çeşmesi rekonstrüksüyon ve temizliği, Kayacık Araplar Mah K.sinan Alemdar çeşmesi rekonstrüksüyonu ve temizliği yapıldı.
- Meram İlçesi, Çandır Mahallesi Çandır çeşmesi rekonstrüksüyonu ve temizliği, Karatay İlçesi, Aziziye Mahallesi, Sarı Hasan Caddesi Çeşmesi taşıması, rekonstrüsüyonu ve temizliği, Karatay İlçesi, Aziziye Mahallesi, Sarı Hasan Caddesi Şair Üveysi Sokak Çeşmesi taşınması rekonstrüksüyonu yapıldı.

- **Çandır çeşmesi taşınması (rekonstrüksüyonu)**





- **Şair Veysi Sokak Çeşmesi Taşınması ve çevre düzenlenmesi.**



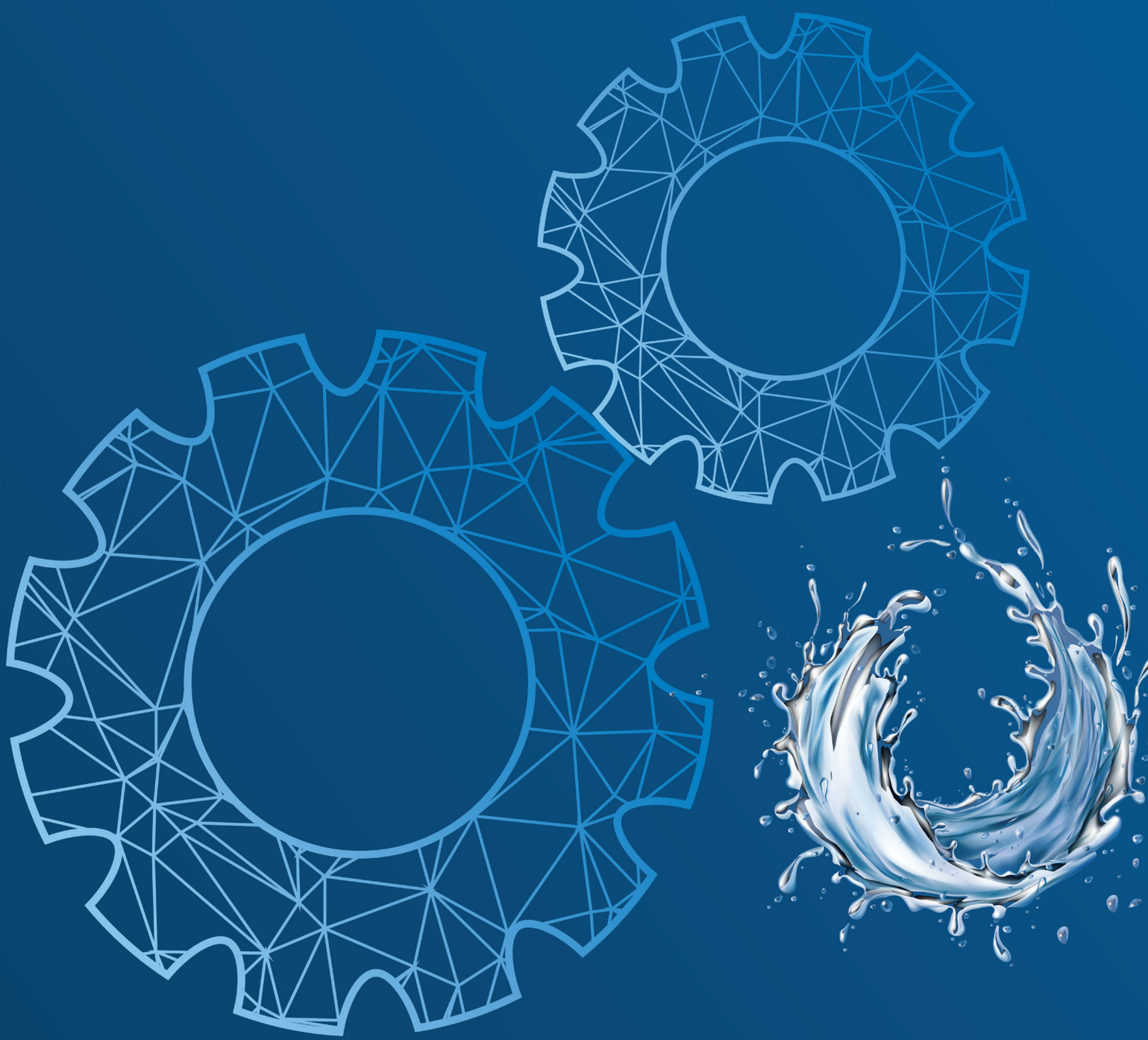


- Sokak hayvanlarının faydalanması için mevcut çeşmelerimizin her iki yanına, üç merkez ilçemizi kapsayacak şekilde 75 çift sille taşından suluk yapılması(devam ediyor)
- Selçuklu İlçesi Erenköy Parkı S051 nolu sokak çeşmemiz.





SU TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

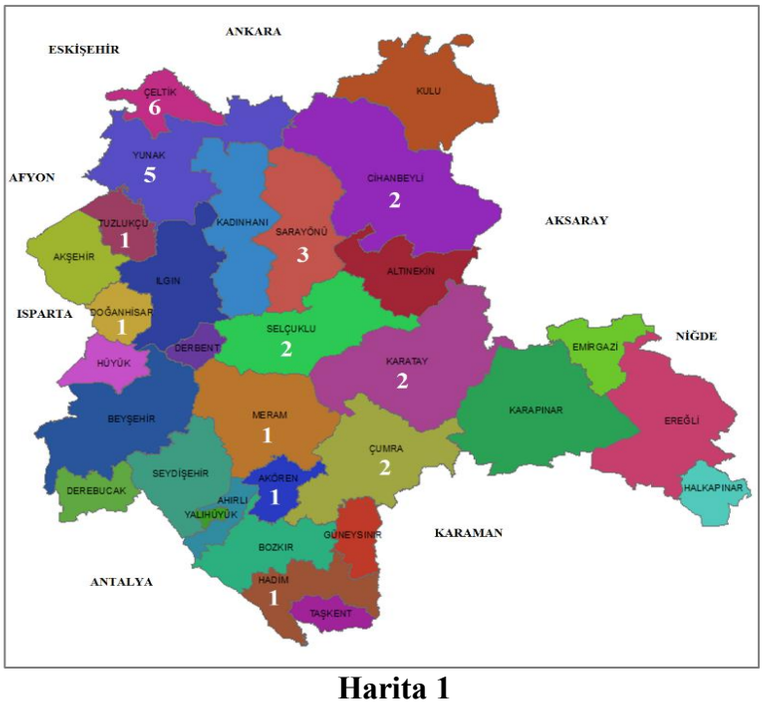


SU TEMİN VE KAYNAK GELİŞTİRME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

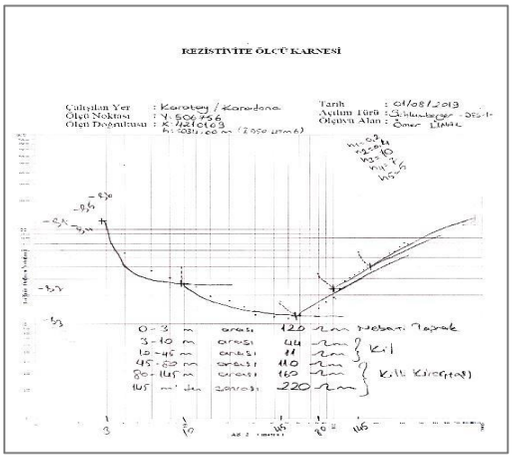
Genel Müdürlüğümüzün stratejik hedef ve amaçları doğrultusunda Müdürlüğümüz; 2019 yılında aşağıdaki faaliyetleri gerçekleştirmiştir.

1-Yeraltı suyu temini riskli olan 27 yerleşim yerinde jeolojik etüt çalışmalarını desteklemek amacıyla Jeofizik etüt çalışması yapılmıştır.

JEOFİZİK ÖLÇÜM (REZİSTİVİTE) YAPILAN YERLER			
Sıra No	**İlçe**	**Mahalle**	**Adet**
1	Akören	Alan	1
2	Cihanbeyli	Ağabeyli	1
3	Cihanbeyli	Karabağ	1
4	Çeltik	Erşanlar Yaylası	6
5	Çumra	Türkmen Karahüyük	2
6	Doğanhisar	Kemer	1
7	Hadim	Aşağı Eşenler	1
8	Karatay	Karadona	1
9	Karatay	Hayıroğlu	1
10	Meram	Kavak	1
11	Sarayönü	Çeşmelisebil	3
12	Selçuklu	Sulutas	1
13	Selçuklu	Sarıcalar	1
14	Tuzlukçu	Erdoğdu	1
15	Yunak	Sülüklü Beşışıklı	5
		TOPLAM	**27**



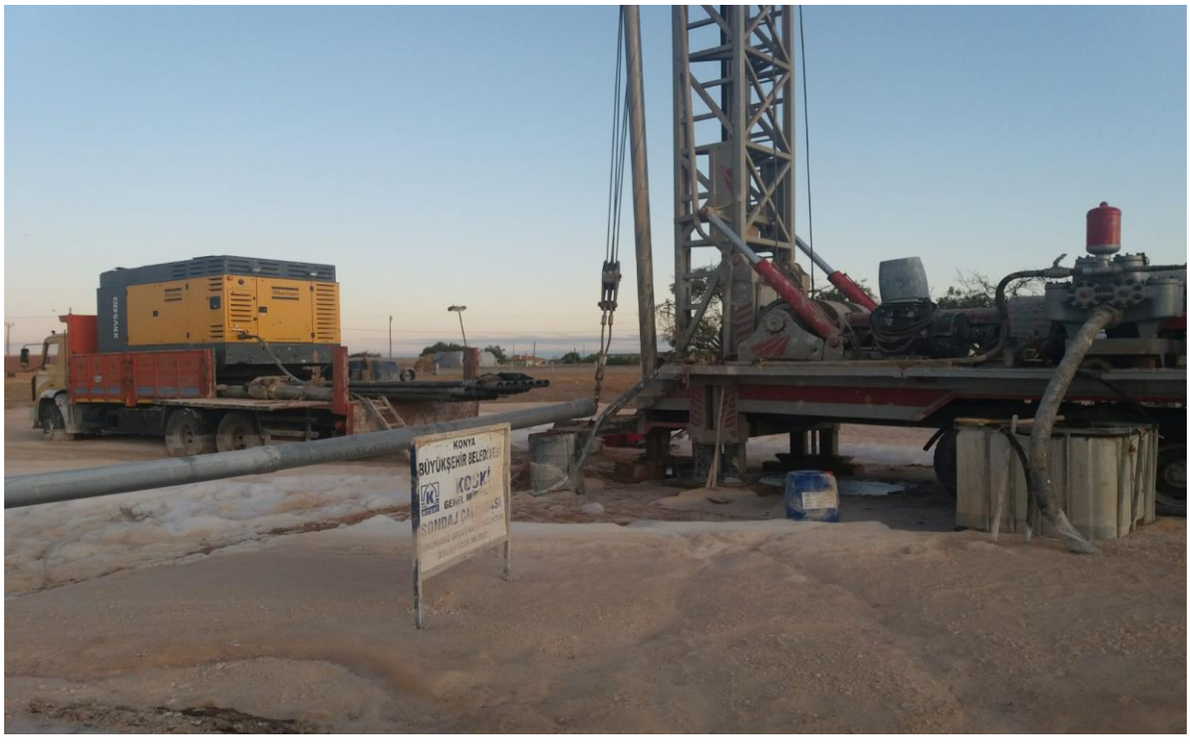
Harita 1





2-Kentin içme ve kullanma suyu temini amacıyla; Açık ihale yolu ile 54 adet,doğrudan temin yolu ile de 3 adet sondaj kuyusu açılmıştır. Toplam da 10711 m. (57adet) su sondaj kuyusu açımı gerçekleştirilmiştir.

İHALE TÜRÜ	METRAJ (m)	KUYU SAYISI (Adet)	MALİYET (TL)
Açık İhale	10311	54	4.189.066,46
Doğrudan Temin	400	3	68.373,24
Toplam	**10711**	**57**	**4.257.439,70**



3-Açılan sondaj kuyularının lokasyon yerlerinin tahsisinin alınması için Yatırım ve İnşaat Daire Başkanlığı ile gerekli yazışmalar yapılmıştır.





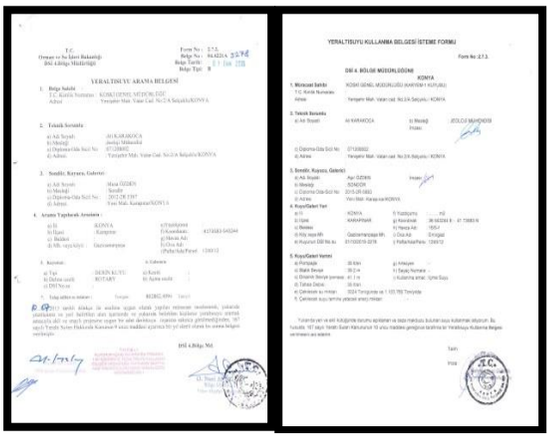
4-Yıl içerisinde açılan kuyulardan su numunesi içme ve kullanma suyuna uygun olan 40 adet sondaj kuyusunu işletmeye alınması için; kuyu-depo isale ve elektrik hatlarının planlanıp yapılması ile ilgili yazışmalar yapılmıştır.







5-2019 yılı içerisinde İl ve İlçe merkezlerinde açılan 3 adet sondaj kuyusuna Yeraltı Suyu Arama-Kullanma Belgesi alınmıştır.


YERALTISUYU ARAMA BELGESİ

YERALTISUYU KULLANMA BELGESİ İSTEME FORMU



2019 YILI İÇERİSİNDE AÇILANSU SONDAJ ÇALIŞMALARININ İLÇELERE GÖRE DAĞILIMI

SIRA NO	İLÇELER	SONDAJ METRAJI	MİKTAR
1	Akören	221	1
2	Akşehir	956	5
3	Beyşehir	264	1
4	Bozkır	287	2
5	Cihanbeyli	498	2
6	Çeltik	1337	6
7	Çumra	260	1
8	Derebucak	605	2
9	Doğanhisar	447	3
10	Ereğli	159	1
11	Hadim	222	1
12	Ilgın	181	1
13	Kadınhanı	339	3
14	Karapınar	152	1
15	Karatay	675	4
16	Kulu	520	3
17	Meram	832	4
18	Sarayönü	540	3
19	Selçuklu	642	4
20	Seydişehir	144	1
21	Tuzlukçu	344	2
22	Yunak	1086	6
TOPLAM		10711	57



Harita 2



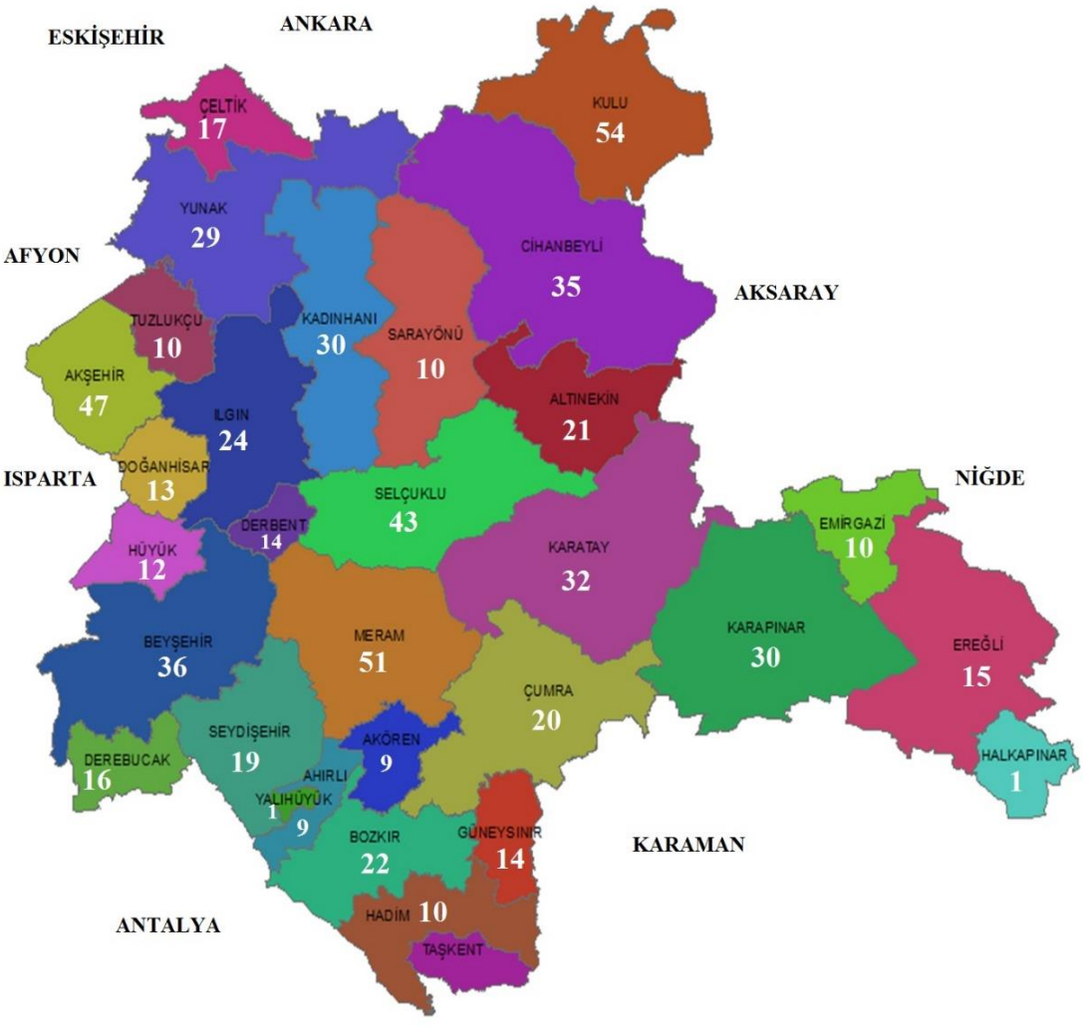




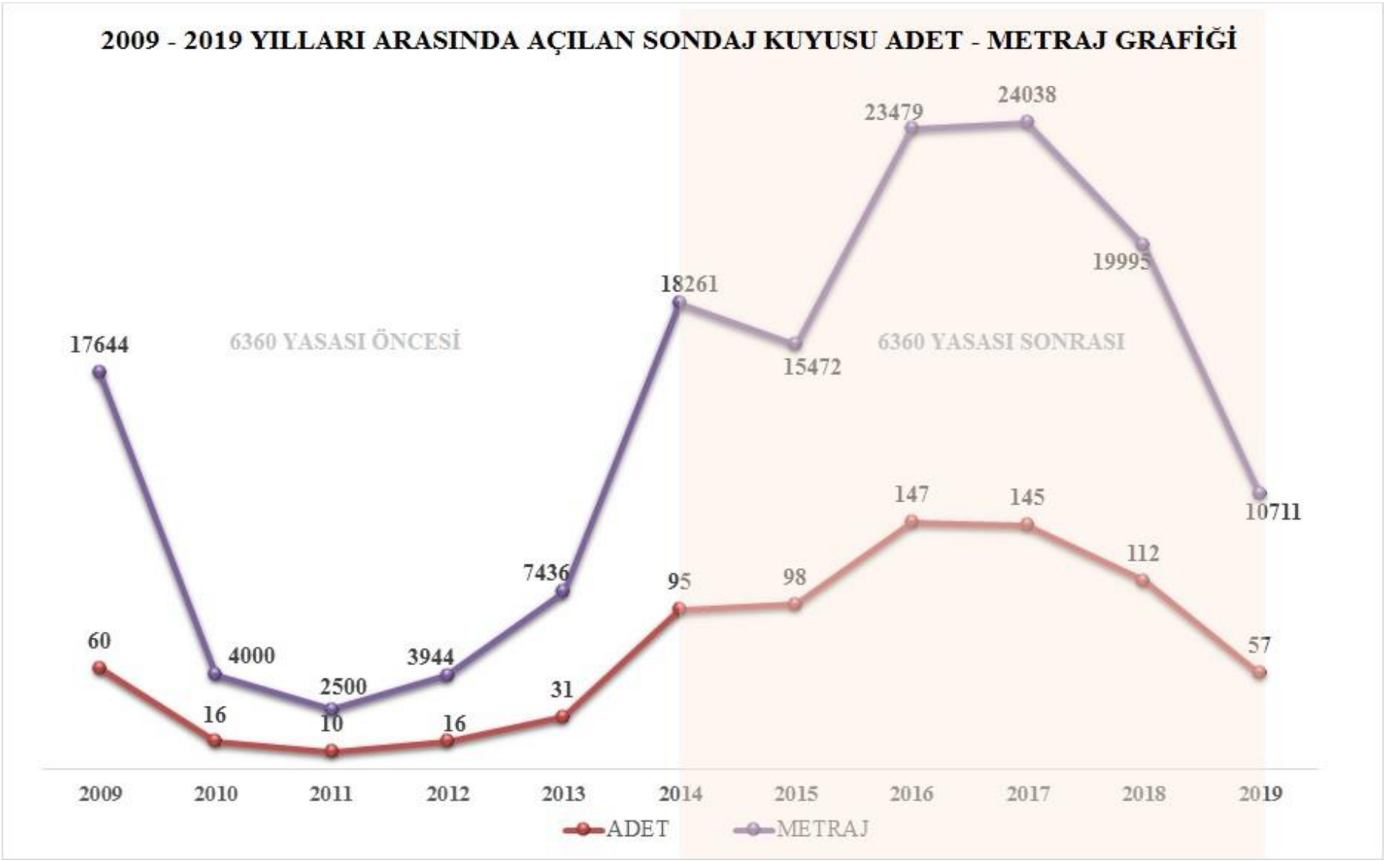




2014 – 2019 YILLARI ARASINDA AÇILAN SONDAJ KUYU HARİTASI



Harita 3


2009 - 2019 YILLARI ARASINDA AÇILAN SONDAJ KUYUSU ADET - METRAJ GRAFİĞİ
6360 YASASI ÖNCESİ
6360 YASASI SONRASI
17644
4000
2500
3944
7436
18261
15472
23479
24038
19995
10711
60
16
10
16
31
95
98
147
145
112
57
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
ADET
METRAJ

MEKANİK ve ELEKTRİK İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Şube Müdürlüğümüz, Elektrik işleri ve Mekanik işleri birimi olmak üzere iki kısımdan oluşmaktadır.

ELEKTRİK İŞLERİ BİRİMİ

AG-OG Enerji Nakil Hatları, Elektrik Atölyesi, Enerji ve Kompanzasyon bölümlerine ayrılır.

AG-OG Enerji Nakil Hatları Bölümü:

İlgili birim tarafından ENH ön keşif, ENH yer teslimi ve ürün teslimi, proje takibi, aboneliklerin gerçekleştirilmesi, MEDAŞ ile iletişimin sağlanması, GES sistemlerinin imarı ve işletme kontrolü, elektrik verimliliği gibi işlerin takibi yapılmaktadır.

Yeni açılan sondaj kuyuları, içme suyu terfi merkezi ve kanal terfi istasyonları için 2019 yılı içerisinde gerçekleştirilen AG-OG işleri Tablo-1 de verilmiştir.

ENERJİ NAKİL HATTI	Adet	AG	OG	Tutar-TL	Adet Maliyeti-TL
Sondaj Kuyuları	72	35	37	3.675.163	51,044
Devam eden	9	0	9	681.120	75,666
Terfi merkezi	2	0	2	151.360	75,680
Devam eden	0	0	0	0	0
Kanal Terfi	15	15	0	375.000	25,000
TOPLAM	89	50	39	4,508,018	50,651

Tablo 1

İçme suyu kaynaklarında ve pis su terfilerinde güneş enerjisi (GES) sistemleri kısmen kullanılmaktadır. 2019 yılı içerisinde 4 Adet (Tablo-2) GES yapılmıştır (Resim-1).

Konya genelinde 2014-2020 yılları içerisinde toplam 20 içme suyu kuyusu, 3 adet mobil terfi ve 74 adet depo üstü olmak üzere 97 tesiste toplam 482 kw kurulu gücümüz bulunmaktadır.



Fotoğraf 1: Güneş Paneli

GES gerekçeleri;

- Enerji nakil hattı mesafesinin uzak olması,
- Enerji nakil hattı ilk yatırım maliyetinin yüksek olması,
- Mevcut kaynakların sınırlı ve yetersiz olması,
- Kaynakların sürdürülebilir olmaması,
- Ges tesisinin taşınabilir olması.

SIRA	İLÇE	MAHALLE	KURULU	PANEL SAYISI	KURULUM
1	YUNAK	KURTUŞAĞI	15,12	56	20,02,2019
2	CİHANBEYLİ	TÜFEKÇİPINARI	24,30	90	12,03,2019
3	KULU	ALTILAR	5,40	20	07,05,2019
4	KARAPINAR	YEŞİLYURT(Mobil	10,80	40	16,09,2019
	TOPLAM		55,62	206	

Tablo 2

Elektrik Atölyesi Bölümü:

Atölyemiz, elektrik personeli bulunmayan tesislerde ve idari binalarda tüm elektrik ekipman ve donanımın aktif şekilde çalışması için, 8 personeli ile faaliyetini sürdürmektedir. Ana arıza kalemleri, adetleri ve takip süreleri Tablo-3 de verilmiştir.

2019 YILINDA MEYDANA GELEN ARIZALAR VE MÜDAHALE SÜRELERİ				
		Toplam Arıza	Adet Süre	∑h
1	JENERATÖR MONTAJ	41	9	369
2	JENERATÖR BAKIMI	35	7	245
3	OG-AG ARIZA	611	6	3666
4	PANO ARIZA	155	4	620
5	YENİ PANO YAPIMI	130	16	2080
6	RST ÇEKİLMESİ	35	15	525
7	ŞAMANDIRA ARIZASI	12	5	60
8	BİNA ELEKTRİK ARIZASI	247	3	741
9	TRAFO SÖKME TAKMA	25	5	125
10	KABLO EKLEME	107	3	321
11	ÖN KEŞİF	112	6	672
12	POMPA ARIZA İSTASYONU	51	4	204
13	ENERJİ NAKİL HATTI	41	5	205
14	HİDROFOR ARIZASI	39	4	156
15	KUYU TAMİR BAKIMI	35	8	280
	TOPLAM ADET VE SÜRE	1676		10276

Tablo 3

Pompa İstasyonları Jeneratör Montaj İşi:

İlçe ve merkezlerinde meydana gelen elektrik kesintilerinde su temininin kesintiye uğramaması için, elektrik atölye personeli marifetiyle, pompa istasyonlarına 3 adet sabit jeneratör (Tablo-4) montaj edilmiştir. Elektrik kesintilerinde, su kesintilerinin önlenmesi amacıyla yıl içerisinde 41 noktada farklı güçlerde jeneratör çalıştırılmıştır.

Sıra No	İlçe	Mahalle	Kapasite
1	Beyşehir	Merkez	450KVA Arıtma Tesisi
2	Derebucak	Gencek	200KVA Terfi Merkezi
3	Derebucak	Gencek	200KVA Sondaj kuyusu

Tablo 4

Katodik Koruma İşi:

Katodik koruma sistemi toprağa gömülü ve sıvı içerisindeki metalik yapıların korozyonunu önlemek, korozyonu meydana getiren oksijeni metal yapıdan uzak tutmak ve kontrol altına almak için kullanılan elektrokimyasal bir metottur. Bu işlem kurumumuz da iki yöntemle yapılmaktadır. İlki Redresör pano ile doğru akım beslemeli, diğeri ise Galvanik Anot ile beslemedir.

Katodik Koruma amaçlı; İl merkezinde 44 adet redresör panosu ve 210 adet ölçüm kutusu bulunmaktadır. Üç aylık periyotlar halinde yılda dört kez ölçüm yapılmaktadır. Merkezde 44 adet redresör panosuyla, 5 noktada galvanik anot besleme ile çelik borularda koruma yapılmaktadır. 2019 yılı içinde 2 adet normal redresörlü anod yatağı yenilenmiştir (Resim-2). Redresörlü 8 anod yatağı arızası giderilerek, 40 adet titanyum anod kullanılmıştır. Ölçüm değerleri düşük 91 adet galvanik anod montajı, 53 adet redresör panosunun bakımı, 15 redresörün iç tesisat tadilatı, 9 redresör panosu yenilenerek, periyodik redresör bakımları ve ölçümleri yapılmıştır. Yıl içerisinde 160 adet ölçü kutusu ve redresör pano arızası giderilmiştir.

İlçelerde ise 9 adet redresör panosu, 38 adet ölçüm kutusu bulunmaktadır.14 galvanik anod yenilemesi ile 21 arıza giderilmiştir. Yeni devreye giren mavi tünel hattının katodik korumasının 5 adet redresör panosu ile 95 adet ölçü kutusu takibine başlanmıştır.



Fotoğraf 2: Galvanik anot ile anot yatağı yapımı

Enerji ve Kompanzasyon:

Kurumumuzun enerji alım, fatura takibi ve piyasa güncellemesinin yapılması işleri yürütülmektedir. 2019 yılında 2044 abonemizin fatura takibi yapılmıştır. Enerji alımı için 04.12.2019 tarihinde enerji tedarik kuruluşuyla yapılan sözleşme neticesinde aktif enerji bedeli üzerinden %4 indirim sağlanmıştır.

2019 yılında faaliyete giren mavi tünel projesi ile kurumumuz tarafından gerçekleşen enerji tasarrufu değerleri Tablo-5 te son üç yıl karşılaştırılarak verilmiştir.

Yıllık Elektrik Faturası Tüketim ve Tutarları						
	2017		2018		2019	
	KW	TL	KW	TL	KW	TL
Merkez	87.178.028	31.783.983	81.272.009	36.695.395	46.761.817	27.743.256,00
İlçeler	82.692.598	31.036.240	86.703.834	40.118.256	90.980.138	57.273.313,00
Toplam	169.870.626	62.820.223	167.975.844	76.813.652	137.741.955	85.016.569,00

Tablo 5

2019 yılı içerisinde reaktif enerji tüketiminin kontrolü için 970 adet abonenin takibi yapılmıştır. Yıl içerisinde 150 adet kompanzasyon arızasına müdahale edilmiştir.

MEKANİK İŞLERİ BİRİMİ

A. Yer altı pompaları,
B. Yer üstü pompaları,
C. Pompa Test ve Tedarik Atölyesi, birimlerinden oluşmaktadır.

Yeraltı Pompaları:

Yeraltı pompaları için 2500 adet kolon borusu ve 51 adet yeni motopomp alınmıştır. 2019 yılı içerisinde motor ve dalgıç pompa arızalarından dolayı gerçekleştirilen pompa sökme-takma adetleri aşağıdaki Tablo-6 verilmiştir.

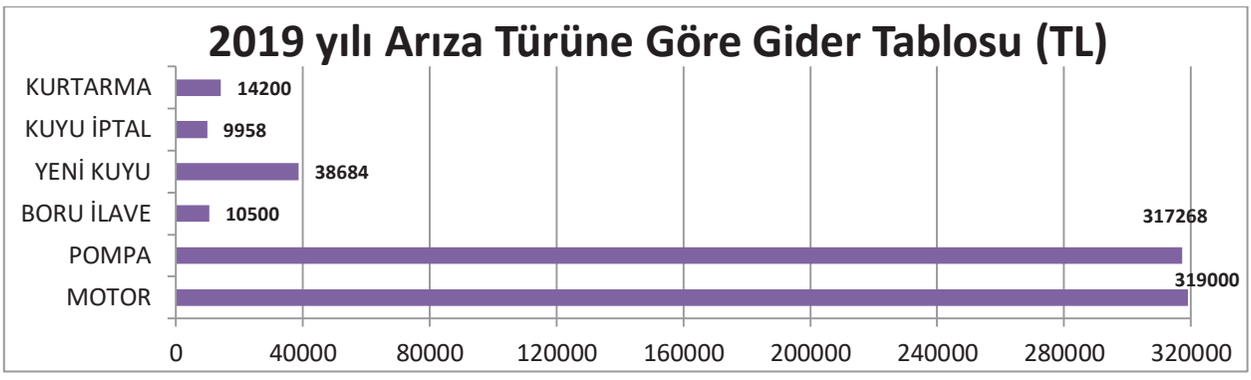
	SÖKME	TAKMA	BORU İLAVESİ
Yüklenici marifetiyle	316	343	20
Mekanik ekipleri marifetiyle	81	99	8
Toplam	397	442	28

Tablo 6

İl genelinde oluşan dalgıç pompa ve motor arıza adedi 331 dir. Yeni açılan 57 adet kuyunun 35 adedine yeni motopomp ve kolon borusu kurulumu gerçekleştirilmiştir. Suyu yetersiz olan 8 adet kuyu ekipmanı sökülmüştür. Arızaların cinslerine göre karşılaştırması tablo-7 de, yıllık arıza türüne göre gider maliyeti ise Tablo-8 da verilmiştir.

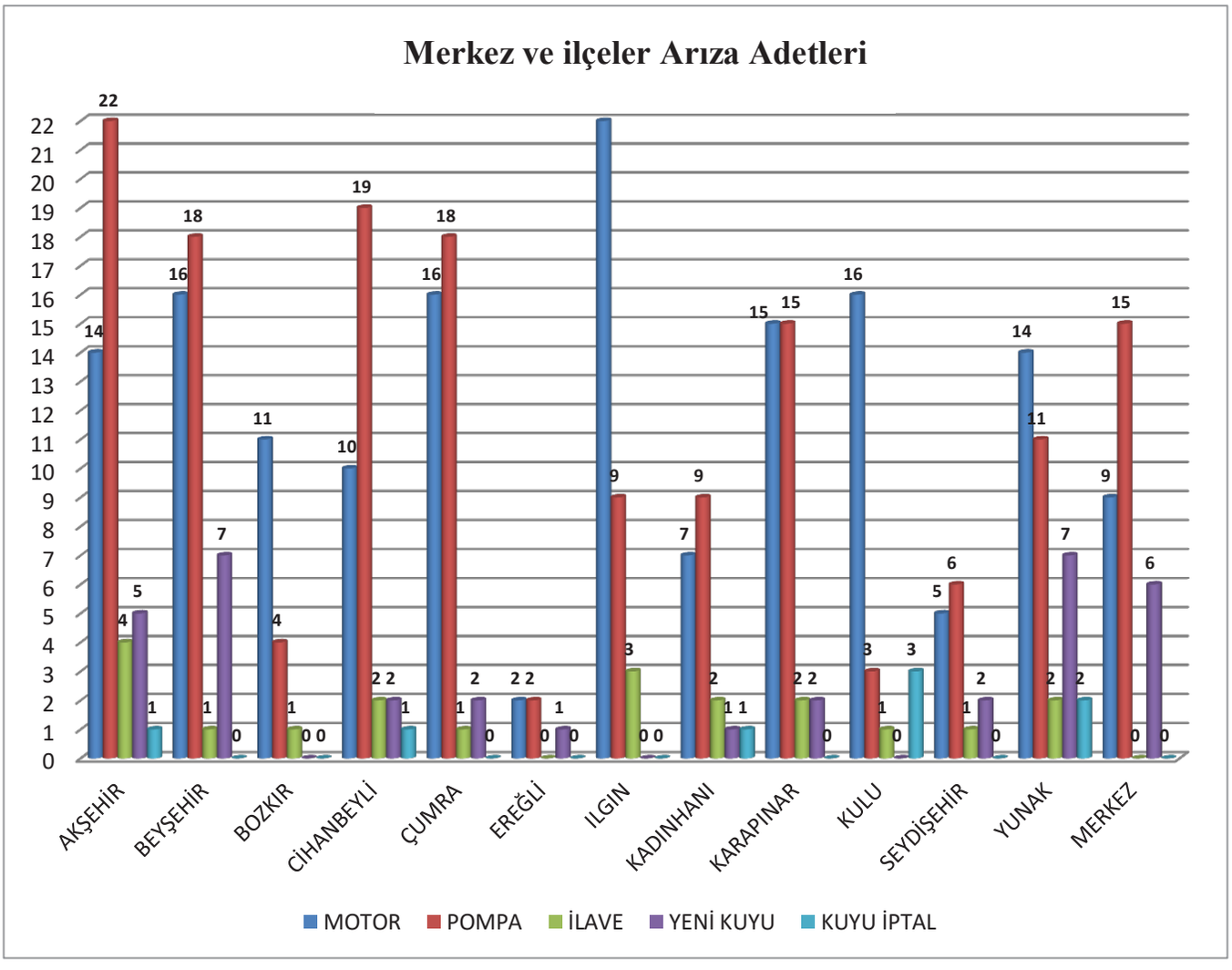
İL GENELİNDE ARIZALAR					
Motor	Pompa	Boru İlave	Yeni Kuyu	Kuyu İptal	Kurtarma
157	151	20	35	8	3

Tablo 7

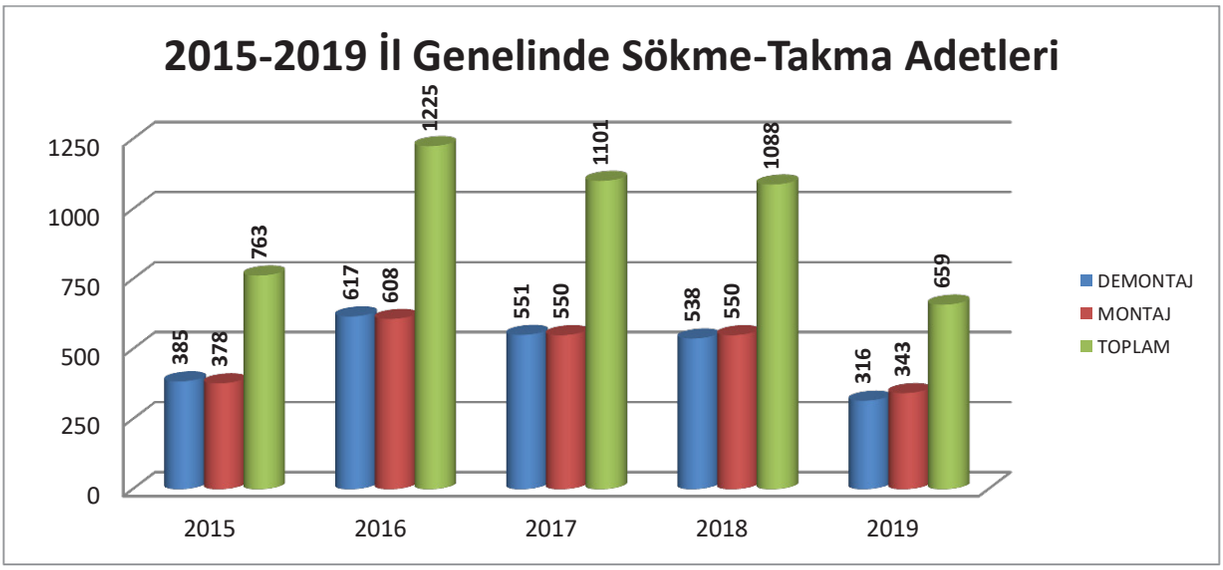


Tablo-8

2019 yılında müteahhit marifetiyle, merkez ve ilçeler arıza türüne göre genel durum Grafik-1 de, il genelinde gerçekleştirilen dalgıç pompa sökme-takma adetleri Grafik 2 de verilmiştir.



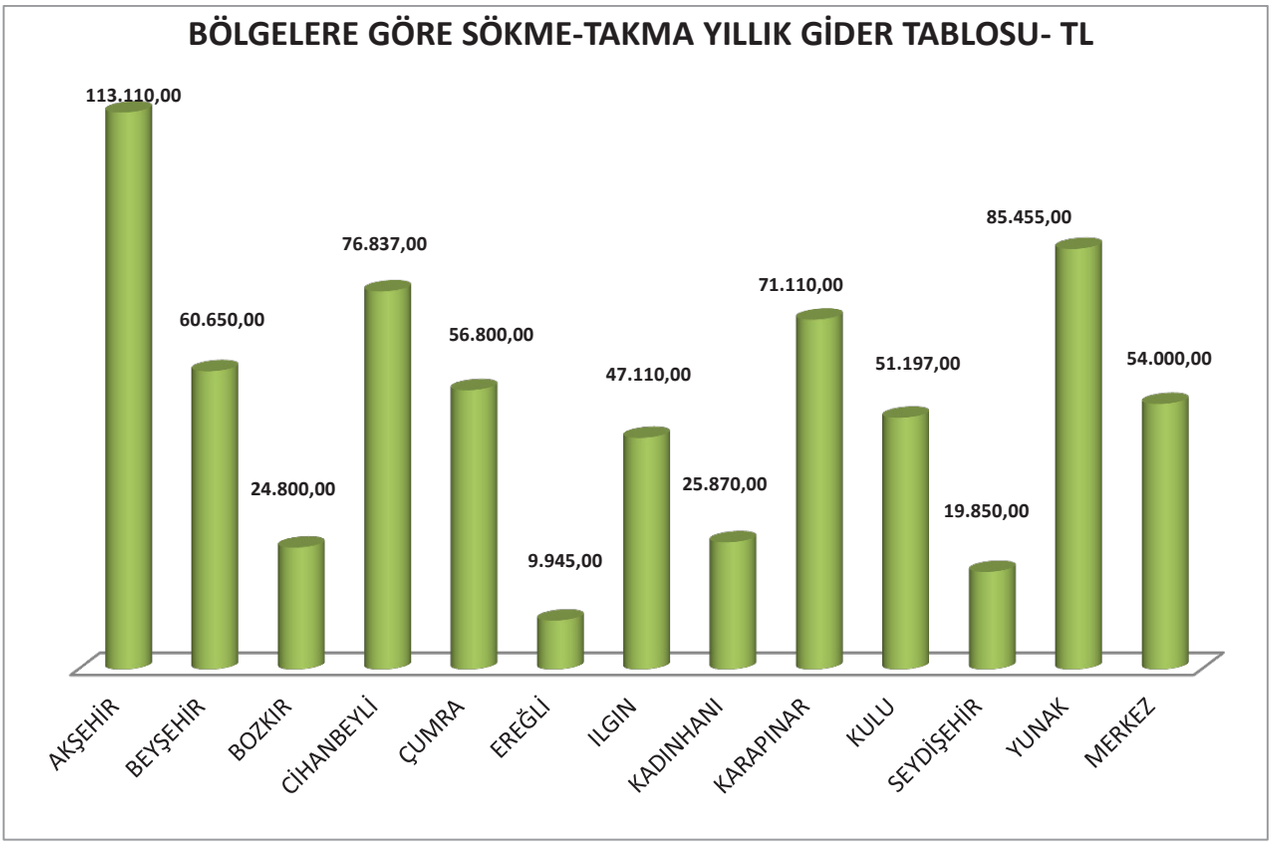
Grafik-1



Grafik 2

Merkez ve ilçeler olarak yıl içerisinde dalgıç pompa sökme-takma işleri, bölgede ki yer altı kaynaklarının verimliliği ve yer üstü su kaynaklarının varlığına göre değişmektedir. Tarım sulama sezonunda yoğun enerji kullanımı sebebiyle meydana gelen gerilim dalgalanmaları sonucu enerji kalitesi düşmekte ve motor arıza sayıları artmaktadır.

Kaynak verimliliği ve enerji kalitesi sökme-takma adetlerini direkt etkilemektedir. 2019 yılı için sökme-takma giderleri Tablo-9 da ki gibi gerçekleşmiştir.



Tablo-9

Yer Üstü Pompalar:

Her türlü yerüstü pompasının seçimi, projelendirmesi, şartname hazırlığı, ihale takibi, temini, montajı, devreye alınması, bakım ve onarımı faaliyetleri, mevcut depolarda seviye kontrolü sağlanması ve taşkın önleme çalışması yapılmaktadır. Yer üstü pompalarının uygulama türleri aşağıdaki gibi olup, Tablo-10 da verilmiştir.

Yer üstü pompa türleri;

- Hidrofor Grupları,
- Yatay ve Dikey Santrifüj Pompalar ,
- Dik milli ve Dalgıç Motopomplar,

İşin Türü	İşin adı	İş adedi	Toplam
Genel Arıza	Dalgıç	9	24
	Dik Milli	4	
	Hidrofor	2	
	Santrifüj Pompa	9	
Yeni Ürün Montajı	Dalgıç	12	50
	Dik Milli	8	
	Santrifüj Pompa	11	
	Hidrofor	4	
	Flatörlü Vana,Mekanik Şamandra	15	
Revizyon	Beyşehir Göldepo- Seydişehir Kuğulupark	2	2

Tablo-10 Arazi Çalışması

Yerüstü pompa demontaj (Resim-3), kabin ve ekipmanları için gerçekleştirilen yatırım miktarları aşağıda verilmiştir.

- Terfi Merkezi Demontaj yapımı ---------- ------5 Adet = 197.000.00 TL
- Terfi Merkezi Kabin yapımı----------6 Adet = 92.000.00 TL
- Kuyu Çıkış Aparatları montajı----------40 Adet= 81.500.00 TL
- Kuyu Kabin Montajı (yaklaşık)----------73 Adet= 584.000.00 TL



Fotoğraf 3: Selçuklu İlçesi Sille Ak Terfi Merkezi Pompa Test

Pompa Test ve Tedarik Atölyesi:

Sorumluluk alanımız içerisinde bulunan tesislerden gelen Hidrofor grupları, yatay ve dikey santrifüj pompalar, dik milli ve dalgıç motopomplar vana, çekvalf vb. ekipmanların arızalarının giderilesi veya yenilenmesi ile terfi ekipmanları ve kabin montajları yapılmaktadır.

Mekanik Atölye Faaliyetleri;

Atölyemize gelen hidrofor, santrifüj pompalar, dalgıç pompalar vb. ekipmanların gerekli test ve tamirleri yapılarak kullanıma hazır hale getirilmektedir. Aynı zamanda yeni satın alınan ürünlerin verim testleri gerçekleştirilmektedir. (Tablo-11)

Tamiri Mümkün Olmayan Pompaların Abalizi								
Yıl	Pompa Tipi	Arızalı	Tamir	Hurdaya	Toplam	Toplam	Tamir Tutarı	Toplam
2019	Dalgıç	19	14	5	114	26	7.788,00	94.081,00
	Hidroforlar	99	82	17			50.084,00	
	Santrifüj	22	18	4			36.209,00	

Tablo-11

Yıl içerisinde mekanik atölyesinde yeni satın alınan veya arızalı olduğu düşünülen 213 adet motopomp testi gerçekleştirilmiştir.

Mekanik Ekip Faaliyetleri:

Üçer kişiden oluşan iki adet mekanik ekibimiz yıl içerisinde; dalgıç pompa işleri, keson kuyu ve terfi işleri olmak üzere gerçekleştirdikleri demontaj ve montaj adetleri Tablo-12 de verilmiştir.

2019 YILINDAYAPILAN İŞ ADEDİ	
Dalgıç Pompa Demontaj Adedi	81
Dalgıç Pompa Montaj Adedi	99
Keson Kuyu ve Terfi, Montaj İşi	70
Keson Kuyu ve Terfi, Demontaj İşi	70

Tablo-12

Mekanik ekiplerimiz tarafından yıl içerisinde yapılan iş kalemleri aşağıdaki Tablo-13 de verilmiştir.

2019 YILI MEKANİK EKİPLERİN AYLIK FAALİYETLERİ													
ARIZA GRUPLARI	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM
Derin Kuyu , Keson Kuyu ve Terfi İstasyonlarındaki Dalgıç Pompaların Motor ve Kademe Arızaları ile Yeni Açılan Kuyulara Pompa Montajı İşleri	4	8	23	12	21	21	33	26	22	13	14	5	**202**
Hidrofor Pompa ve Motor Arızaları Yeni Hidrofor Montajı	1	6		10	3	2	7	8	14	8	1	2	**62**
Vana ve Çekvalf Arızaları İle Yeni Montaj İşleri	7	3	2	3	8	6	7	3	4	3	6	4	**56**
Santrifüj Pompa ve Motor Arızaları İle Yeni Montaj İşleri	6	5	4	6	3	4	2	8	1	3	5	11	**58**
Yeni Kuyu Demontaj, Montaj ve Tadilat işleri		1	1	3	3	2	2				11		**23**
Kuyu ve Terfi İstasyonları İçin Kabin Montaj İşleri		1	11	3		2		3	5	1	6	24	**56**
Dik Milli Pompa Arızaları ve Montaj İşleri	2	2	1	2	3	3	2	2	3	5	2		**27**
Pompa İstasyonlarında Bulunan Pompaların Yağlanması ve Salmastra Arızaları	4	8	14	7	3	4	4	6	2	6	3	5	**66**
Koç Darbe Vana Arızaları	3	1	1	1				1			3	1	**11**
Seviye Kontrol Vanası Montajı ve Arızaları		1	4	5		3	13	2		2	2	6	**38**
Mekanik Şamandıra Montajı ve Arızaları				1			3	3	1	3	2		**13**
Debimetre Montaj İşleri		3		6	6	2	1			2	1		**21**
Muhtelif arızalar	21	33	28	22	19	9	17	9	20	27	12	20	**237**
TOPLAM ARIZA													**870**

Tablo-13

OTOMASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



KOSKİ SCADA MERKEZİ

Coğrafi olarak oldukça geniş bir alan üzerinde su üretim ve dağıtım istasyonlarının bir merkezden sürekli olarak izlenmesine gereksinim duyulduğunda istasyonlara merkezden kumandanın sağlanabileceği ve istasyonlarda yapılan ölçümlerle ilgili istatistiksel bilgilerin sürekli olarak elde edilebileceği türden sistemler Merkezi Denetim, Kontrol, Kumanda ve İzleme Sistemi (SCADA Sistemi) olarak adlandırılmaktadır.

Bu nedenle Konya İli mücavir alanı içerisinde bulunan su temin ve dağıtımında kullanılan, kuyu, depo ve pompa istasyonu tesislerinin tek merkezden denetim, kontrol, kumanda ve izleme sistemiyle takip edilmesi zorunlu hale gelmiştir.

Dolayısıyla şehrin değişik noktalarında bulunan kuyu, depo ve pompa istasyonlarımızın tek merkezden takibini, bir otomasyon programıyla sağlamak için 2006 yılında başlatılan ve 2007 yılı sonunda bitirilen SCADA sistemi devreye alınmıştır. 2011 ve 2014 yıllarında Büyükşehir Yasası ile il sınırları genişletilmiş ve SCADA sistemine ilaveler yapılarak devreye alınmıştır. Sistemin genişletilmesi çalışmaları bu kapsamda devam etmektedir.

Proje ile; Konya ilinde yaşamakta olan insanlara sağlıklı, içme ve kullanma suyu sağlanılması için, su pompaj, depolama ve dağıtım sisteminin geliştirilmesi ve yönetilmesi,

Konya ili içerisinde kurumumuza bağlı tüm içme suyu depolama ve pompaj tesislerimizde oluşan arızalara anında müdehale imkanı sağlanması,

Konya ili içerisinde içme ve kullanma suyu dağıtım hizmetinde verimlilik sağlanması,

Konya ili içerisinde kurumumuza bağlı İçme ve kullanma suyu tesislerinde tek merkezden denetim, kontrol, kumanda ve izleme yapılması amaçlanmıştır.

Kurulan sistem sayesinde SCADA öncesi 2006-2007 yılları ile SCADA'nın devrede olduğu 2019 yılı karşılaştırıldığında tesis sayısı %34 artmasına rağmen enerji tüketiminde %39, 1 m^3 su üretebilmek için tüketilen birim enerji miktarında %53, şebeke arızalarında %31, pompa ve motor arızalarında %49 tasarruf sağlandığı ve su kayıp kaçak oranının %33,72 olarak gerçekleştiği görülmüştür.

2019 YILI SU ÜRETİM TABLOSU				
AYLAR	KUYU ÜRETİMİ	AKYOKUŞ ARITMA ÜRETİMİ	SEÇME ARITMA ÜRETİMİ	TOPLAM ÜRETİM
OCAK	1.102.623	-	6.417.848	7.520.471
ŞUBAT	1.146.132	-	6.315.200	7.461.332
MART	1.007.725	-	7.316.600	8.324.325
NİSAN	969.633	620.140	6.664.998	8.254.771
MAYIS	1.531.503	1.530.802	7.453.755	10.516.060
HAZİRAN	1.576.531	1.788.590	7.030.715	10.395.836
TEMMUZ	1.893.328	1.690.864	8.216.821	11.801.013
AĞUSTOS	1.911.111	1.779.258	8.218.923	11.909.292
EYLÜL	1.247.111	1.639.159	7.867.681	10.753.951
EKİM	1.014.945	1.542.536	7.284.189	9.841.670
KASIM	669.220	1.272.135	6.562.355	8.503.710
ARALIK	666.892	1.162.430	6.696.724	8.526.046
TOPLAM	**14.736.754**	**13.025.914**	**86.045.809**	**113.808.477**

OTOMASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ FAALİYETLERİ

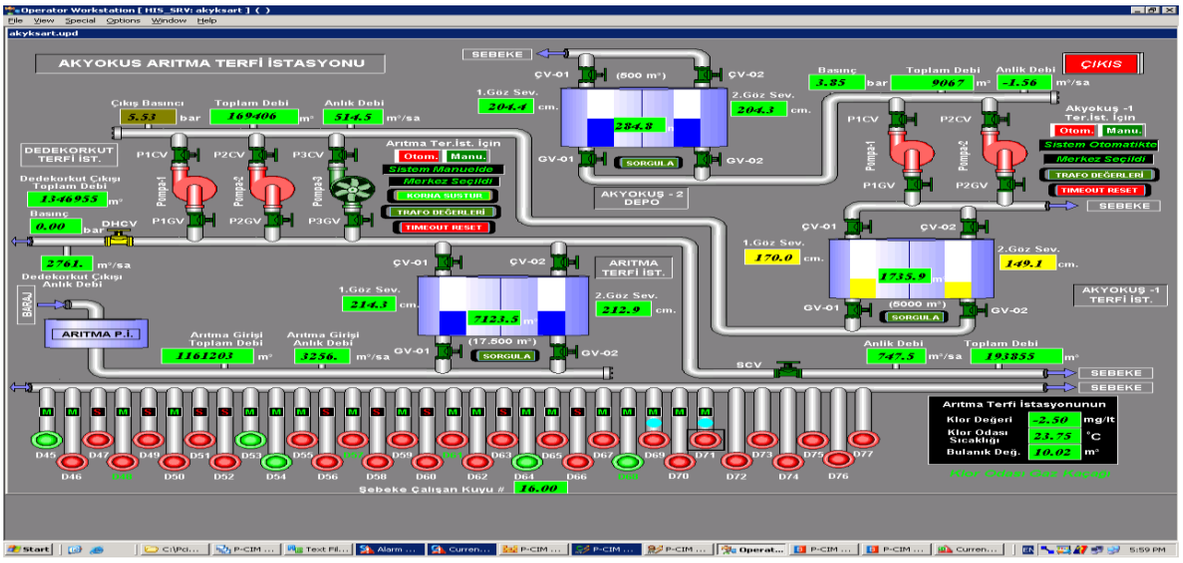


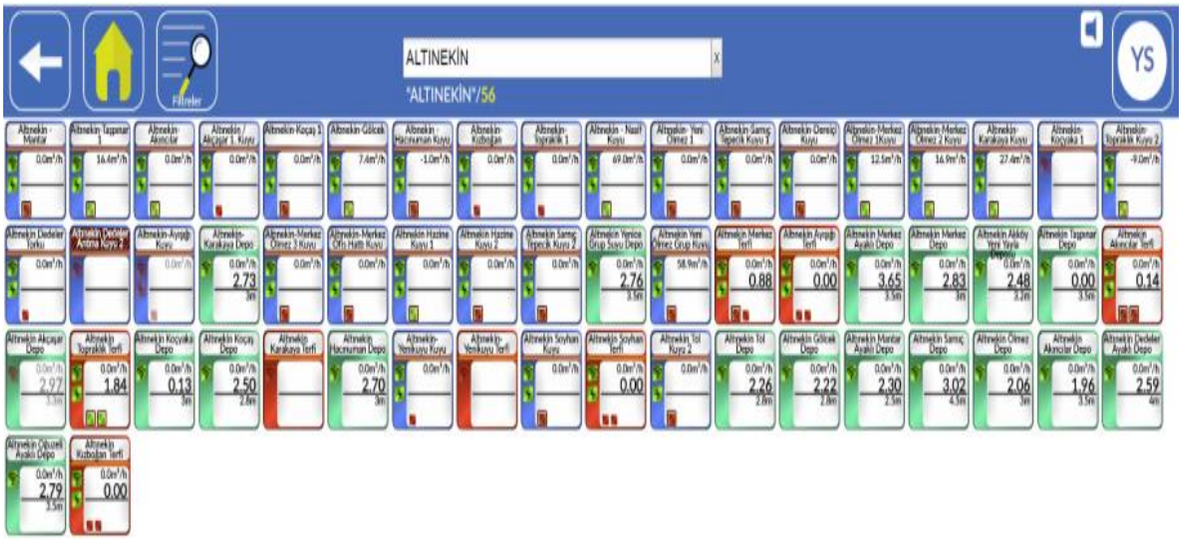
KOSKİ SCADA Merkezinden bir görünüm

SCADA'SI YAPILAN TESİSLER		SCADA'SI YAPILACAK TESİSLER		TOPLAM
MERKEZ	İLÇELER	MERKEZ	İLÇELER	
531	961	66	1186	**2744**
1492		**1252**		

Otomasyon Şube Müdürlüğü; SCADA Sisteminde meydana gelen arızalara anında müdahale ederek en kısa zamanda gidermektedir.

- Ayrıca SCADA ve Otomasyon İşletme Şeflikleri anlık olarak mesai saatleri içinde ve dışında meydana gelen diğer servislere ait arızaları, ilgili birimlere (Mekanik Atölyesi, Elektrik Atölyesi, İçme Suyu Arıtma Tesisleri Klor Servisi ve Şebeke Bakım Onarım Ekiplerine) zamanında aktararak giderilmesini sağlamaktadır.
- Otomasyon Şube Müdürlüğü tesislerin ve şebekenin sağlıklı ve kesintisiz işletilmesi için su yetersizliği olan mahalle ve bölgelerde gerekli ön incelemeleri yapmaktadır. Yapılan incelemeler sonucunda mahalle ve bölgelerde ihtiyaç olan yeni kuyu sondajı temin ve tesisi, kaptaj çalışmaları, pompa temin ve tesisi, terfi istasyonu temin ve tesisi, şebeke ıslahı, deplase ve gerekli şebeke bağlantı için diğer daire başkanlıkları ve şube müdürlükleri ile birlikte planlama, projelendirme, satın alma ve yapım çalışmalarını koordine etmektedir.
- SCADA Sistemine bağlı 1492 adet tesisisin yazılım, donanım ve mekanik arızaları 7/24 esasına göre kontrol edilmekte ve alarm gelen tesislere hızlı bir şekilde ulaşılarak giderilmekte ve sistemin kesintisiz çalışması sağlanmaktadır.







SCADA Sistemi Operatör Paneli Ekran Görünümleri

SCADA SİSTEMİ BÖLGELERDE YAPILAN VE PLANLANAN ÇALIŞMALAR

- 6360 Sayılı Büyükşehir Yasası ile hizmet alanımıza dâhil olan 28 ilçe için;
- 2014-2019 yılları arasında toplam 12 bölgeye ayrılan 28 ilçenin, SCADA Sistemi kurma çalışmalarına hızla başlanmış ve projenin 4 etapta bitirilmesi planlanmıştır.



- **SCADA Sistemi 1. Etap**

  2015-2016 yılı yatırım programı: 1.2.3. Bölge (Yunak, Çeltik, Kulu, Cihanbeyli, Altınekin)
  350 Tesis (Sadece kuyular)

- **SCADA Sistemi 2. Etap**

  2017-2018 yılı yatırım programı: 4.5.6. Bölge (Sarayönü, Kadınhanı, Ilgın, Derbent, Doğanhisar, Akşehir, Tuzlukçu ve Merkeze bağlı yeni mahalleler)
  800 Tesis (Kuyu, Depo, Terfi)

- **SCADA Sistemi 3. Etap ihalesi**

  2020-2021 yılı yatırım programı: 7.8.9. Bölge (Hüyük, Beyşehir, Derebucak, Seydişehir, Yalıhüyük, Ahırlı, Bozkır, Hadim, Taşkent)
  750 Tesis (kuyu, depo, terfi) (enerji izleme ve klor izleme dâhil)

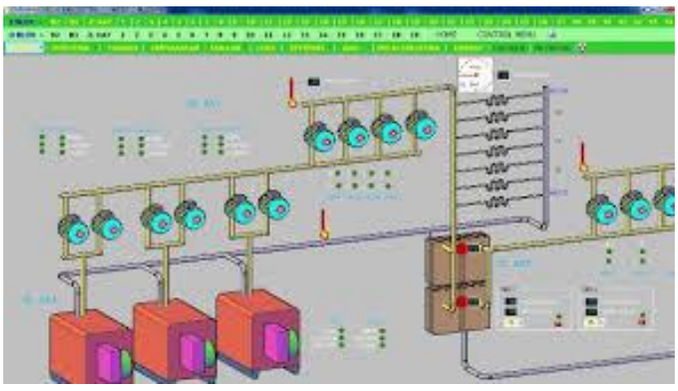
- **SCADA Sistemi 4. Etap ihalesi**

  2022-2023 yılı yatırım programı: 10.11.12. Bölge (Çumra, Akören, Güneysınır, Karapınar, Emirgazi, Ereğli, Halkapınar)
  700 Tesis (kuyu, depo, terfi) (enerji izleme ve klor izleme dâhil)

- **2020-2021/2022-2023** yıllarındaki ihalelerde klor sistemi izleme, katotik koruma izleme ve elektrik enerjisi izleme işlevlerinin de SCADA Sistemine dâhil edilmesi planlanmaktadır.

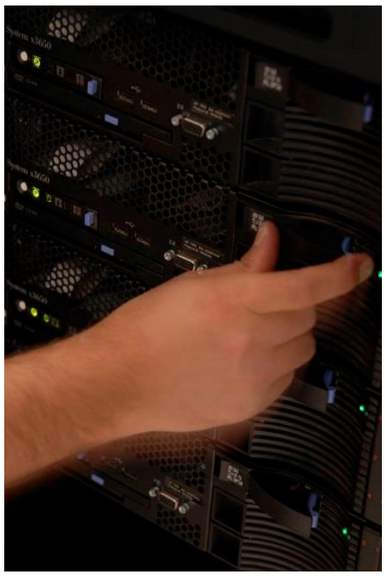
- **2020-2021/2022-2023** yıllarındaki ihalelerde:

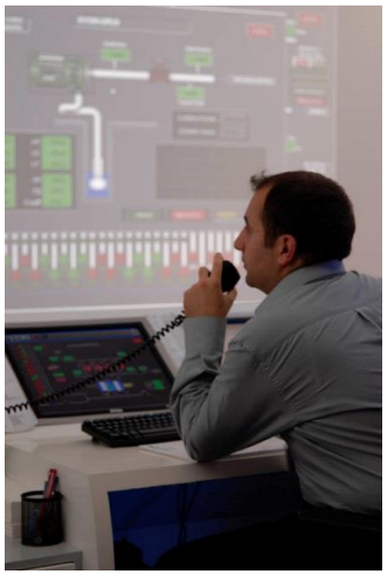
  Konya Merkez Meram, Selçuklu, Karatay ilçelerindeki SCADA Sistemi iletişim yönteminin (Telsiz yerine Modem) modernizasyonu ve varsa diğer ilave tesislerin SCADA Sistemine ilavesi gerçekleştirilecektir.

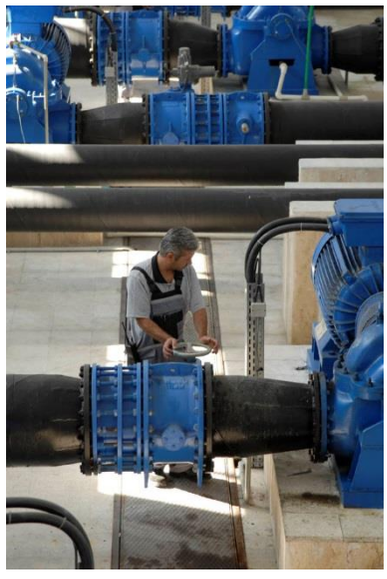




Enerji İzleme Sistemi ve Klor İzleme Sistemi







KONYA ŞEHİR MERKEZİ İÇME SUYU KAYNAKLARI

Konya şehir merkezi içme, kullanma ve endüstri suyu ihtiyacı; yeraltı, yerüstü ve pınar suları kaynaklarından karşılanmaktadır.

Yeraltı Su Kaynakları:

- Meram, Selçuklu ve Karatay ilçelerimizde bulunan 350 adet kuyu bağlı bulundukları 51 adet terfi istasyonu ve 130 adet depo ile şehre su basabilmektedir.
- Kuyular vasıtasıyla 2019 yılında toplam 14.736.754 m^3 su üretilerek şehre verilmiştir.

Yerüstü Su Kaynakları (Arıtılmış Sular):

* Akyokuş İçmesuyu Arıtma Tesisleri

- Toplam su alma hacmi 36.000.000 m^3/yıl olan Altınapa Barajından alınan ham su Macar Kanalı vasıtasıyla Akyokuş İçmesuyu Arıtma Tesislerinde arıtarak şehre verilmektedir.
- Akyokuş İçme Suyu Arıtma Tesislerinden 2019 yılında toplam 13.025.914 m^3 su arıtılarak şehre verilmiştir.

* Seçme İçmesuyu Arıtma Tesisleri

- Toplam su alma hacmi 205.000.000 m^3/yıl olan Bağbaşı Barajından alınan ham su Mavi Tünel Hattı vasıtasıyla Seçme İçmesuyu Arıtma Tesislerinde arıtılarak şehre verilmektedir.
- 2018 yılı Temmuz ayı ortası itibariyle su alımına başlanan Mavi Tünel Hattı ve Seçme İçmesuyu Arıtma Tesislerinden, DSİ ile imzalanan protokol gereği yıllık yaklaşık 50+50 milyon = 100 milyon/yıl su alınması planlanmıştır.
- Seçme İçmesuyu Arıtma Tesislerinden 2019 yılında 86.045.809 m^3/yıl su arıtılarak şehre verilmiştir.
- İçmesuyu Arıtma Tesislerinde arıtılarak şehre verilen toplam su miktarı 99.071.723 m^3 olup Konya merkezindeki su üretiminin %87'sine karşılık gelmektedir.
- Mavi Tünel Hattı yapılarak Göksu Irmağı içme suyunun şehre verilmesiyle yıl içinde toplam 252 kuyu ve 3 pompa istasyonu devre dışı kalmıştır. Bu sayede yıllık 35 milyon kW enerji tasarrufu ile 21 milyon lira elektrik enerji bedelinden tasarruf sağlanmıştır.
- 2020 yılında planlanan çalışmalarla şehrin tamamına İçmesuyu Arıtma Tesislerinde arıtılmış su verilmesi hedeflenmektedir. Bu sayede devre dışı kalacak kuyu sayısı ve enerji tasarrufu arttırılacaktır.



Mavi Tünel Seçme İçme Suyu Arıtma Tesisleri

Pınar Suyu Kaynakları:

- Mukbil, Beypınarı, Dutlu, Çayırbağı, Dere ve Şadiye Pınar Suyu Kaynakları bağlı bulundukları Hatıp, Dutlukırı ve Dere depolarından ayrı şebeke hatlarıyla mahallelere yapılan toplam 1.007 adet tatlı su çeşmesi vasıtasıyla ücretsiz bir şekilde halkın kullanımına sunulmaktadır.
- 2019 yılında Pınar Suyu Kaynaklarımızda üretilen toplam 1.907.574 m^3 memba suyu 16-19 fr (Fransız Sertliği) kalitesinde tatlı su çeşmeleri vasıtasıyla şehre verilmiştir.

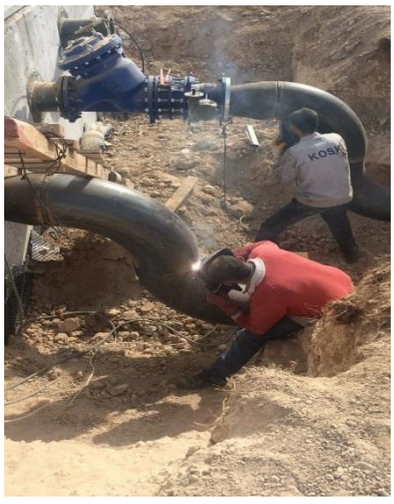
SCADA SİSTEMİ İŞLETME ŞEFLİĞİ FALİYETLERİ

*** SCADA Sistemi İşletme Şefliği tarafından yapılan ön inceleme ve planlamalar sonucunda Mavi Tünel Hattı vasıtasıyla Seçme İçmesuyu Arıtma Tesislerinde arıtılan suyun tüm şehre verilmesi ile kesintisiz su dağıtımı, verimlilik ve enerji tasarrufu sağlanması için diğer birim ve daire başkanlıklarıyla koordine edilerek yapılan çalışmalar:**

- Mavi Tünelden Hattından gelen suyun şehre dağıtımını yapabilmek için P3 Hasanköy Pompa İstasyonu ana kollektörüne Ø1200'lük çelik boru hattı bağlanmış ve ilk etapta 232 derin kuyu ile 1 pompa istasyonu devre dışı bırakılmıştır.
- P2 Alavardı Pompa İstasyonu 1000 m^3'lük gömme deposu girişindeki Mavi Tünel Hattı, P3 Hasanköy Pompa İstasyonundan gelen Ø1000'lik çelik boru hattına by-pass yaptırılmış ve P1 Aydınlık Pompa İstasyonuna direk bağlantı sağlanmıştır. Bu sayede P2 Alavardı Pompa İstasyonu devre dışı bırakılarak enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- Gödene, Pamukçu Mahalleleri, Toki Terfi Deposu ile Beybes 1 ve 2 depolarına Mavi Tünel Hattından su verebilmek için Yenibahçe Terfi İstasyonu yaptırılmış ve terfi deposunun giriş çıkış şebeke bağlantıları yapılarak tesis devreye alınmıştır.
- Beybes ve Kozağaç Mahallerine Mavi Tünel Hattından su verebilmek için Beybes 1 ve 2 depolarında by-pass vana ve şebeke boru bağlantıları yaptırılarak devreye alınmıştır.
- Sille ve Erenköy Mahallelerine Mavi Tünel Hattından su verebilmek için Erenköy Terfi İstasyonu yaptırıldı ve terfi deposunun giriş çıkış şebeke bağlantıları yaptırılarak tesis devreye alındı. Böylece 8 adet derin kuyu devre dışı bırakılarak enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- Karahüyük, Harmancık, Lalebahçe Mahallerine Mavi Tünel Hattından su verebilmek ve 12 adet derin kuyuyu devreden çıkarmak için Ø1800'lük çelik boru hattından şebeke bağlantıları yaptırılmıştır.
- Mavi Tünel Hattından gelen basınçlı suyun basıncını kullanmak ve enerji tasarrufu sağlamak için P1 Pompa İstasyonunda içinde ve dışında by-pass vanaları ve Ø900'lük çelik boru hattı şebeke bağlantıları yaptırılmıştır.









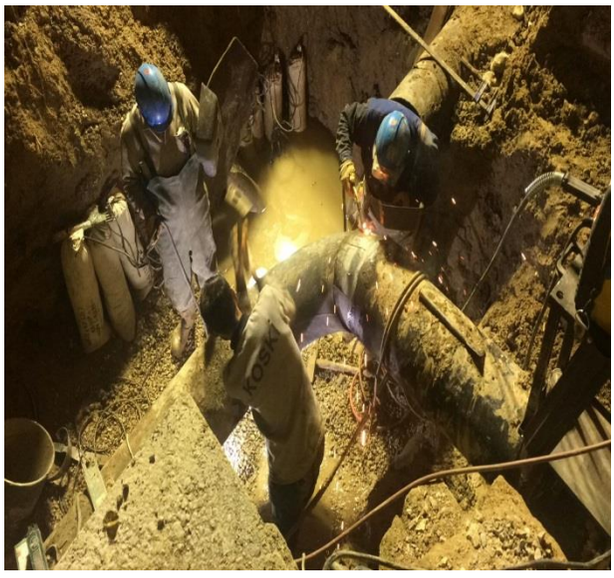
İstasyonlarımızdaki Mavi Tünel Hattı by-bass ve şebeke bağlantı çalışmaları

SCADA Sistemi sayesinde tespit edilen içmesuyu isale ve dağıtım hatlarında yaptırılan arıta ve diğer çalışmalar:

- P1 Aydınlık Pompa İstasyonu 1000 m^3'lük gömme deponun 2 adet Ø900'lük, 2 adet Ø1000'lik kelebek vanaların bakımları yapılarak geri dönüşümü sağlanmış ve tekrar yerlerine montajları yapılmıştır.
- P2 Alavardı Pompa İstasyonunda Ø700'lük şebeke çıkışındaki Ø350'lik debimetrenin revizyonu yapılarak Ø700'lük debimetre ile değiştirilmiştir. Bu sayede Dedekorkut Pompa İstasyonuna Mavi Tünel Hattı basıncı sayesinde cazibeyle giden su miktarı 2 katına çıkarılmış ve P2 Alavardı Pompa İstasyonu devre dışı bırakılarak enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- Konya Şehri Metro Projesi kapsamında Metro hattıyla çakışacak olan Ø1400'lük kanalizasyon hattının yapımı aşamasında, P3 Hasanköy Pompa İstasyonundan P2 Alavardı Pompa İstasyonuna giden Ø900'lük çelik boru hattı ve Ø350'lik kuyu hattı çelik boru hattı deplase çalışmaları Gazze Caddesi Meram Belediyesi önünde yaptırılmıştır.
- P3 Hasanköy Pompa İstasyonu şehrin tamamına Mavi Tünel Hattından gelen suyu verebilmek amacıyla çıkış ana kollektör hattı ile Alavardı Pompa İstasyonu 1000 m^3'lük gömme deposunu besleyen hat birleştirilerek pompalar devre dışı bırakıldı ve enerji tasarrufu sağlandı.








Deplase ve şebeke bağlantı çalışmaları

- Şehre kesintisiz su verilmesi amacıyla ekonomik ömrünü tamamlayan isale hatlarının ıslah çalışmaları aşamasında Fatih Caddesi, Yaka Caddesi kesişimi ile Aşkan Caddesi, Tuna Sokak kesişimi arasındaki Ø450'lük çelik borunun Ø450'lük duktil boru hattı ile bağlantısı yaptırıldı.
- Yatağan Mahallesini besleyen eski kaptaj hattı mevsimsel şartlardan dolayı su alma yapısı bozulduğundan tekrar kaptaj yapılarak yenilendi.



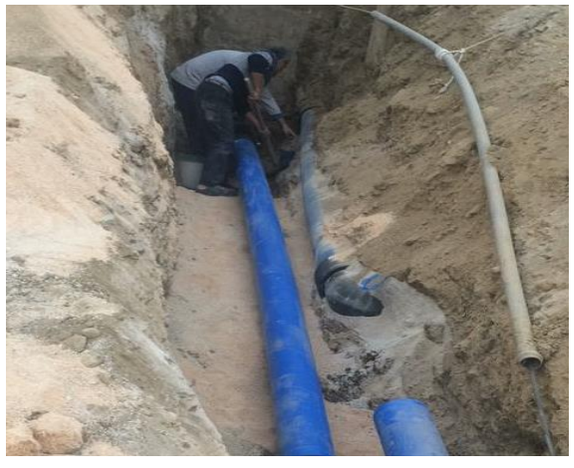

Kaptaj hattı yenileme çalışmaları

- Mavi Tünel Hattı Ø2100'lük çelik boru isale hattında tespit edilen, Çarıklar Mahallesi, Boruktolu Mahallesi ve Kongaz Tesisleri önünde 3 adet arıza yaptırıldı.
- Barsana 2 depo çelik boru isale hattı Ateşböceği Sokakta tespit edilen 2 adet Ø1100'lük ve Yazır Mezarlığı yanında Ø900'lük çelik boru hattı arızaları yaptırıldı.
- Akyokuş Arıtma Tesisleri çıkış isale hattı Yaka Caddesinde Ø900'lük çelik boru arızası giderildi.
- Aydınlık Pompa İstasyonu Ø800'lük çelik boru kuyu toplama hattı arızası yaptırıldı. -




Çelik boru kuyu toplama ve isale hattı arıza giderme çalışmaları

- Ortakonak Mahallesinde tespit edilen su yetersizliği nedeniyle şehir merkezinden Ø140'lık 2.300 metre PE boru hattı çektirilerek su ihtiyacı giderildi.
- Bayat Mahallesini besleyen depo şebeke çıkışı su yetersizliği nedeniyle depo çıkış bağlantıları Ø50'likten, Ø100'lük boru hattıyla değiştirildi ve su ihtiyacı giderildi.
- Ovakavağı, Hayıroğlu, Şirinler, Ağsaklı ve Yenice Mahallerindeki yeni yapılan kuyu bağlantıları yaptırıldı.
- Eğribayat, Yarma, Acıdort, Çengilti, Zencirli Mahallerini besleyen kuyular ve 3 adet depo grup deposu olarak yapılan Yarma Mahallesi deposuna aktarıldı, adı geçen mahalleler bu depodan beslenerek mahallelerin kesintisiz su ihtiyaçları karşılandı.

Gurup suyu ve PE şebeke bağlantı çalışmaları

- Kaşınhanı, Çarıklar, Alakova, Loras, Telafer, Ali Ulvi Kurucu ve Çomaklı Mahallerindeki su yetersizliği nedeniyle Mavi Tünel Hattından su verilmesi sağlandı. Böylece 6 adet kuyu devre dışı bırakılarak enerji tasarrufu sağlandı.
- Sarayköy, Sulutas, Tatköy ve Dere Mahallerindeki su yetersizliği nedeniyle şehir şebekesinden besleme yapılması planlanmış ve projelendirilerek şebeke hattı ve terfi istasyonu çalışmalarına başlanmıştır.




Mavi Tünel Hattı şebeke bağlantıları ve gömme depo bağlantı çalışmaları

- Yıl içinde 1637 adet muhtelif şebeke ve vatandaş şikâyeti olarak basınç düşüklüğü, bulanıklık ve su kesintisi arızasına müdahale edilerek vana manevraları ve analiz çalışmaları yapıldı.
- Şehir merkezinde bulunan 130 adet depo ve 51 adet pompa istasyonunun periyodik olarak depo ve vana daireleri temizlik ve bakımları yapıldı.
- Vana manevrası, basınç ölçümü ve numune alma çalışmaları -









Vana manevrası, basınç ölçümü ve numune alma çalışmaları

OTOMASYON SİSTEMİ İŞLETME ŞEFLİĞİ FAALİYETLERİ

- Her yıl yeni açılan ve mevcutta olup yıldız/üçgen yol verme sistemiyle çalışan kuyu ve pompa istasyonlarımıza çalışma sistemine göre Soft Starter ve Frekans Konvertörü ihalesi yapılarak 56 adet cihazın temin ve tesisi sağlanmıştır.
- Yıl içinde istasyonlarımızdaki Soft Starter ve Frekans Konvertörlerinde meydana gelen toplam 660 adet arızaya müdahale edilerek bakım ve onarımları yapılmış ve cihazlarımız aktif halde tutulmuştur.
- İstasyonlarımızdaki 797 adet Soft Starter ve 156 adet Frekans Konvertörünün periyodik bakım ve temizlikleri ekiplerimiz tarafından yapıldı.



Tesislerimizdeki Soft Starter ve Frekans Konvertörü panolarından bazıları

- P1 Aydınlık Pompa İstasyonu Mavi Tünel Hattı şebeke bağlantısı sebebiyle sisteme dâhil edilen by-pass vanaları, depo giriş ve çıkış vanaları SCADA Sistemine eklenerek gerekli bağlantılar yapıldı ve devreye alındı.
- P2 Alavardı Pompa İstasyonunda montajı yapılan Mavi Tünel Hattı P1 Aydınlık Pompa İstasyonu by-pass vanası SCADA Sistemine eklenerek gerekli bağlantılar yapıldı ve devreye alındı.



Tesislerimizde vana montaj, bakım-onarım ve devreye alma çalışmaları

- Erenköy Aktarma Terfi İstasyonu ve Yenibahçe Aktarma Terfi İstasyonuna SCADA pano montajları yapılarak SCADA Sistemine eklendi ve gerekli bağlantılar yapılarak devreye alındı.
- Tatköy Mahallesinde yeni yapılan deponun kablo kanalı ve kablolama işleri tamamlandı. SCADA panosu montajı yapılarak devreye alındı.
- Beşevler 1 kuyusu kabin yenilendiği için SCADA panosu ve anten sistemi yeni kabine aktarılarak devreye alındı.
- Eğitim Parkı kuyusu yenileme çalışmaları sonucu, yer altına alınan kuyunun SCADA Sistemi yeniden kurularak devreye alındı.
- Erenköy Kutup kuyusu kabin yenilendiği için SCADA panosu ve anten sistemi yeni kabine aktarılarak devreye alındı.




Tesislerimizde SCADA pano montajı ve devreye alma çalışmaları

- Çatalhüyük Kuyusu deforme olan kuyu kabin ve kumanda panosu revizyonu yapıldığı için SCADA Sistemi sökülerek devre dışı bırakıldı. Revizyon tamamlandıktan sonra SCADA Sistemi yeniden kurularak devreye alındı.



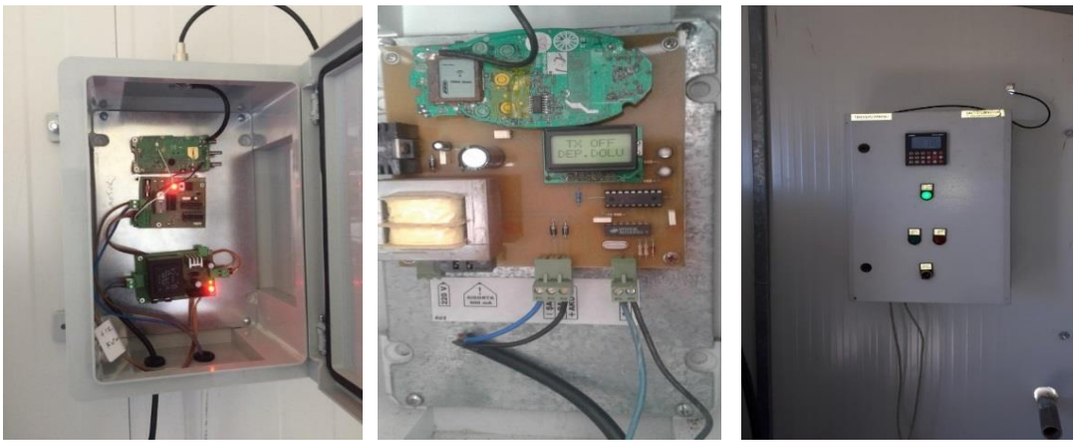

Tesislerimizde kabin yenileme ve pano revizyonu çalışmaları

- Olumsuz hava koşulları nedeniyle tahrip olan Havzan 2, Mahsen, Karadiğin 1 kuyularının ve Çayırbağı terfi deponun anten direkleri yenilenerek devreye alındı.
- Ağlayan Çal Dağı röle anteni kırık olduğu için mevcut anten geçici olarak başka bir direğe aktarıldı. Dış mahalle haberleşmeleri yeniden sağlandı.
- İstasyonlarımızda olumsuz hava koşulları nedeniyle 40 adet tesisimizde meydana gelen haberleşme arızaları giderilerek devreye alındı.



Haberleşme ve anten arızalarına müdahale çalışmaları

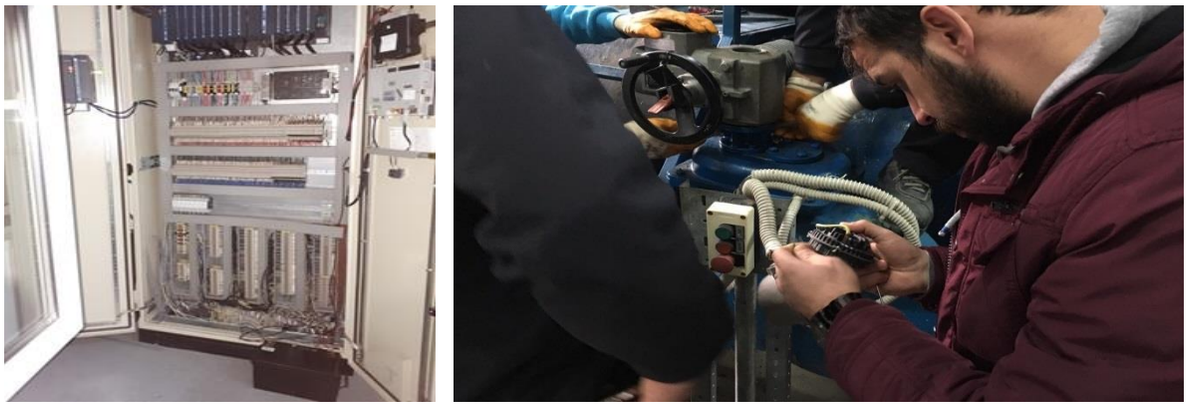
- Karapınar İlçesi Akçayazı, Beyşehir İlçesi Pazar Yeri, Göynem ve Halkapınar İlçesi Dedeli, Körlü Mahallelerinde yeni yapılan 5 adet kuyu ve 5 adet depo tesislerine kuyu-depo arası telemetri cihazlarının montajı ve devreye alma işlemleri yapıldı.
- Bozkır İlçesi Sarıoğlan, Taşbaşı, Çukurkavak, Akören İlçesi Çatören, Orhaniye, Ahmediye, Seydişehir İlçesi Kumluca, Çal, Beyşehir İlçe merkezi, Derebucak İlçesi Köşk, Karapınar İlçesi Güzelkışla, Sazlıpınar, Çumra İlçesi Büyükaşlama, Taşkent İlçesi Çetmi Mahallelerinin 28 adet kuyu-depo arası telemetri cihazlarının arızaları giderilerek devreye alındı.





Tesislerimizde kuyu-depo arası telemetri sistemi arıza, bakım ve montaj çalışmaları

- İstasyonlarımızdaki güneş paneli, akü, redresör, CPU, RTU, PLC ve diğer pano komponentlerinde meydana gelen toplam 42 arıza giderilerek devreye alındı.
- İstasyonlarımızda meydana gelen 16 adet hidrostatik seviye ve 12 adet basınç sensörü arızası giderildi, 22 adet sensör yenilenerek devreye alındı.
- İstasyonlarımızda meydana gelen 12 adet aktuatör ve 3 adet diğer motorlu vanaların arızaları giderilerek devreye alındı. İhtiyaç olan istasyonlarımızdaki vanalara 4 adet aktuatör ilave edilerek devreye alındı.
- Meram, Selçuklu ve Karatay ilçelerimizdeki 256 adet kuyumuzun kışlık periyodik bakım ve kontrolleri yapıldı, ısıtıcılar devreye alındı.



RTU Panosu ve sensör bakım-onarım çalışmaları

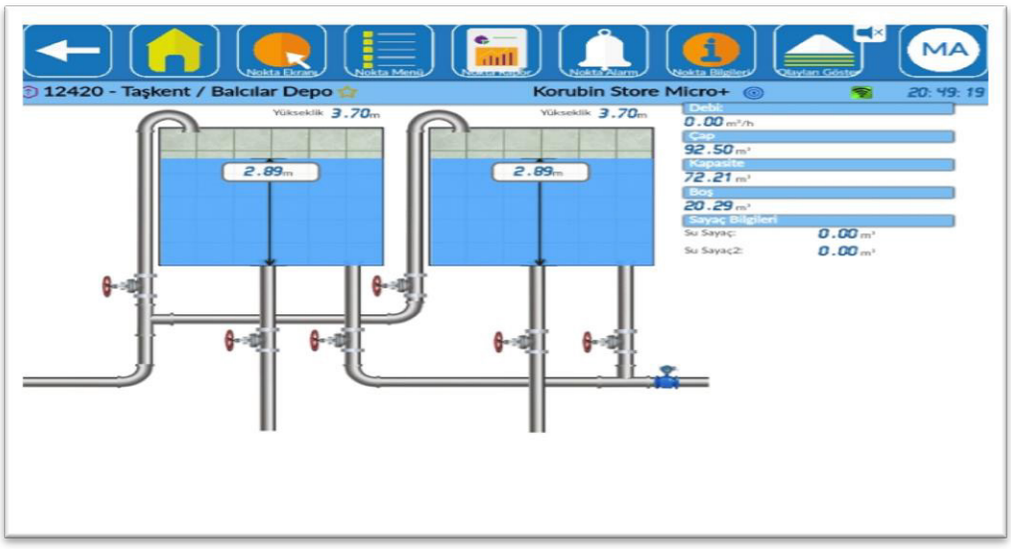


Elektrik enerjisi olmayan tesislerimizde bulunan güneş enerji panelleri

BÖLGELER SCADA SİSTEMİ VE DEBİ ENDEKS BİRİMİ FAALİYETLERİ

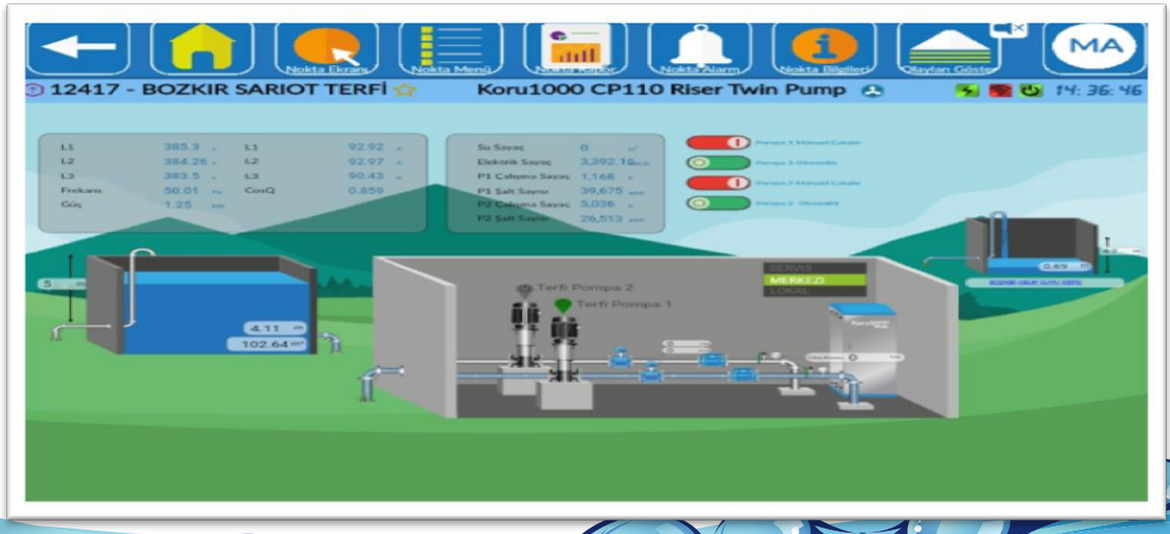
- SCADA Sistemine dâhil edilen bölgelerimizdeki derin kuyular, terfi istasyonları ve depolara ait motor kumanda panosu ve RTU panolarında toplam 485 adet arızaya müdahale edilerek bakım ve onarımları yapıldı, devreye alındı.
- SCADA Sistemine 2019 yılı içinde acil ihtiyaçtan dâhil edilen; 14 adet merkez ilçe mahallesi ve 12 adet bölge mahallelerinde bulunan kuyu-depo ve terfi istasyonlarının Programlanması, SCADA Sistemine eklenmesi ve RTU pano montajları yapılarak 26 nokta devreye alındı.





SCADA Sistemine dâhil edilen kuyu ve depo ekran görüntüleri

SCADA SİSTEMİNE DÂHİL EDİLEN KUYU VE DEPO LİSTESİ					
SIRA NO	**İLÇESİ**	**KUYU / TERFİ / DEPO ADI**	**SIRA NO**	**İLÇESİ**	**KUYU / TERFİ / DEPO ADI**
1	KARATAY	OVAKAVAĞI KUYU 2	14	SELÇUKLU	MEYDAN 2
2	KARATAY	ESENTEPE KUYU 2	15	SEYDİŞEHİR	KUĞULUPARK TERFİ
3	KARATAY	UZUNCAKUYU KUYU	16	SEYDİŞEHİR	KUĞULUPARK DEPO
4	KARATAY	YAĞLIBAYAT KUYU 2	17	HALKAPINAR	İVRİZ TERFİ
5	KARATAY	DİVANLAR, KARAKAYA, GÖÇÜ KUYU 1	18	HALKAPINAR	İVRİZ DEPO
6	KARATAY	DİVANLAR, KARAKAYA, GÖÇÜ KUYU 2	19	BOZKIR	GRUP SUYU SARIOT YAYLASI TERFİ
7	KARATAY	ŞİRİNLER KUYU	20	BOZKIR	GRUP SUYU SARIOT YAYLASI DEPO
8	KARATAY	BEŞAĞIL AŞAĞI DEPO	21	GÜNEYSINIR	AYDOĞMUŞ KUYU
9	KARATAY	KARAKAYA DEPO	22	GÜNEYSINIR	AYDOĞMUŞ DEPO
10	MERAM	SEFAKÖY KUYU 2	23	TAŞKENT	BALCILAR TERFİ
11	MERAM	KAYALI KUYU	24	TAŞKENT	BALCILAR DEPO
12	MERAM	YATAĞAN KUYU	25	BEYŞEHİR	AŞAĞI ESENCE KUYU
13	SELÇUKLU	ÇALTI YENİ KUYU	26	BEYŞEHİR	AŞAĞI ESENCE DEPO





Bölge İlçelerimizde montajı yapılan RTU Panoları

Debi Endeks ve Raporlama Faaliyetleri

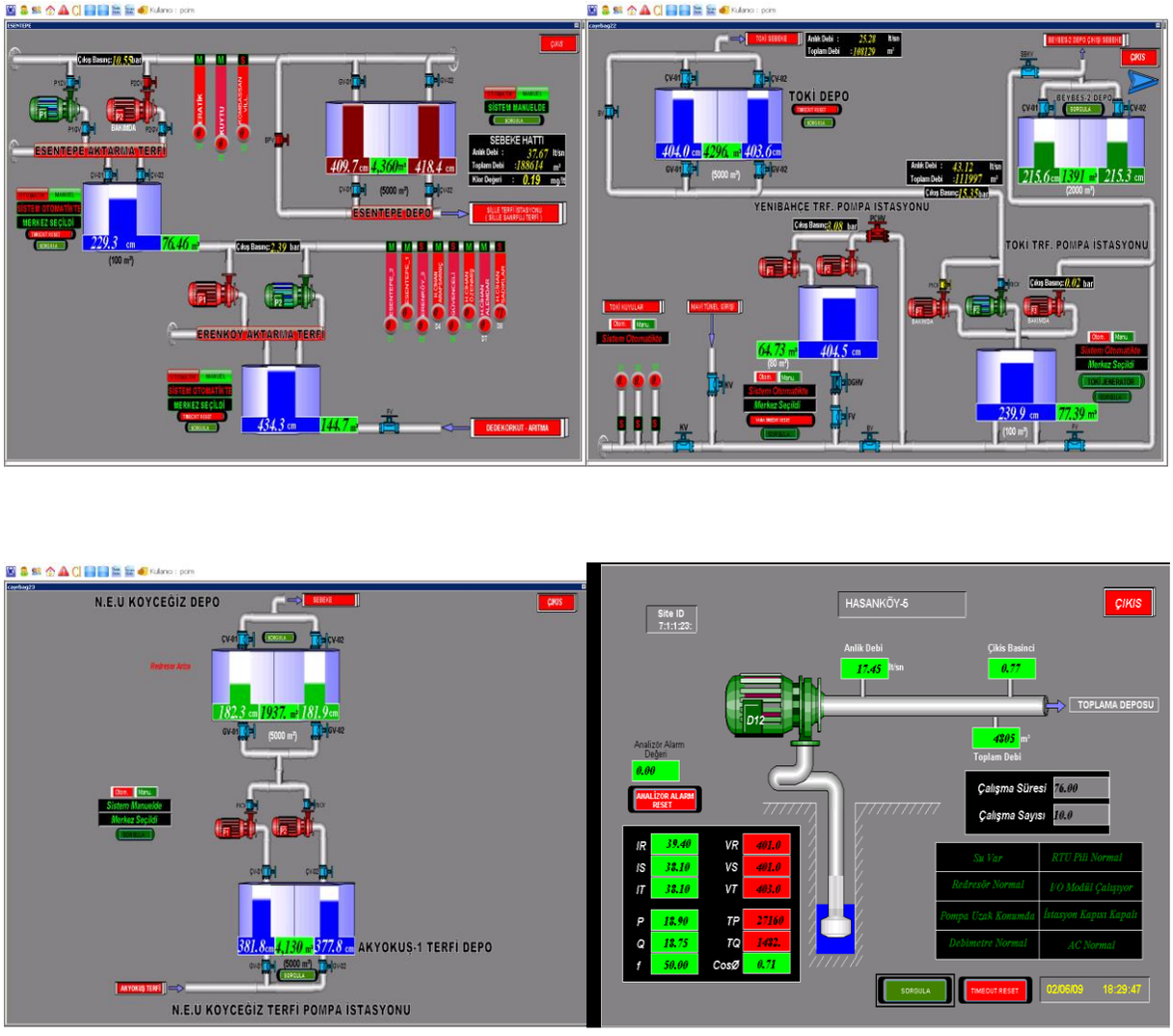
- SCADA Sistemine dâhil olan ve Konya Merkezde bulunan 356 adet kuyu ve kaynak çıkışlarında takılı debimetreler üzerinden gelen üretim bilgileri her ay sonu SCADA Merkezi bilgisayarları üzerinden alınarak raporlandı.
- SCADA Sistemine dâhil olan ve Bölgelerde bulunan 850 adet kuyu ve kaynak çıkışlarında takılı debimetreler üzerinden gelen üretim bilgileri her ay sonu SCADA Merkezi bilgisayarları üzerinden alınarak raporlandı.
- Yılsonu Konya Merkeze bağlı kuyular, terfiler ve depolardaki toplam 412 adet debimetrenin kalibrasyonları yapılarak toplam endeks debileri sıfırlandı ve ölçüm kayıtları 2020 Ocak ayı itibariyle yeniden başlatıldı.



Debimetre Sensör ve Transmiterleri

SCADA YAZILIM SİSTEMİ İŞLETME ŞEFLİĞİ FAALİYETLERİ

- P1 Aydınlık, P2 Alavardı, P3 Hasanköy Pompa İstasyonlarının by-pass ve şebeke vanaları SCADA Sistemi program ve animasyon yazılımları yapılarak devreye alındı.
- Erenköy Aktarma Terfi İstasyonu SCADA Sistemi program ve animasyon yazılımları yapılarak devreye alındı.
- Yenibahçe Aktarma Terfi İstasyonu SCADA Sistemi program ve animasyon yazılımları yapılarak devreye alındı.
- Necmettin Erbakan Üniversitesi Köyceğiz Aktarma Terfi İstasyonu ve deposu SCADA Sistemi program ve animasyon yazılımları yapılarak devreye alındı.
- Selçuklu, Meram ve Karatay İlçelerindeki 58 tesisin yazılım ve program arızalarına müdahale edilerek giderildi.



SCADA Sistemi ekran görünümlerine örnekler

YILLARA GÖRE (1978-2019) ÜRETİM VE TAHAKKUK MİKTARLARI									
YIL	TESİS	KUYULAR YILLIK	ARITMA YILLIK	TOPLAM YILLIK	TOPLAM YILLIK	KAYIP&KAÇAK	ENERJİ SARFİYATI	KONYA İL MERKEZİ	
	ADEDİ	ÜRETİM (m3)	ÜRETİM (m3)	ÜRETİM (m3)	TAHAKKUK (m3)	ORANI %	kW	NÜFUS	ABONE SAYISI
1978	23	19.685.432	0	19.685.432	8.814.021	55,23	5.750.253	291.135	45.994
1979	25	21.480.036	0	21.480.036	9.929.628	53,77	6.147.250	309.390	50.187
1980	31	22.320.200	0	22.320.200	10.510.615	52,91	7.443.875	329.139	52.150
1981	44	24.314.680	0	24.314.680	11.953.674	50,84	8.327.176	349.142	56.810
1982	48	25.209.200	0	25.209.200	10.307.500	59,11	7.402.224	370.147	58.900
1983	50	27.148.040	0	27.148.040	12.150.000	55,25	7.770.600	392.155	63.430
1984	54	29.430.136	0	29.430.136	12.919.007	56,10	8.907.408	415.166	68.762
1985	57	30.938.408	0	30.938.408	12.649.144	59,12	8.822.745	439.181	72.286
1986	61	34.464.272	0	34.464.272	14.738.903	57,23	10.513.472	451.603	80.524
1987	68	36.989.044	0	36.989.044	16.463.689	55,49	12.140.448	465.224	86.423
1988	75	39.176.552	0	39.176.552	18.611.919	52,49	13.614.000	480.057	91.534
1989	82	41.922.600	0	41.922.600	18.614.740	55,60	13.284.000	496.101	97.256
1990	99	44.671.954	0	44.671.954	19.305.639	56,78	15.198.876	513.346	103.611
1991	101	47.630.521	0	47.630.521	19.681.988	58,68	15.394.117	531.349	110.518
1992	112	49.734.687	0	49.734.687	20.341.487	59,10	16.812.656	551.258	117.815
1993	134	54.182.955	0	54.182.955	21.676.507	59,99	14.916.616	573.255	126.954
1994	138	36.864.000	17.425.000	54.289.000	24.314.473	55,21	16.346.238	597.249	137.097
1995	140	32.099.727	23.881.000	55.980.727	22.803.900	59,26	17.011.960	623.333	145.776
1996	142	29.958.829	28.033.187	57.992.016	24.412.007	57,90	16.980.928	658.641	155.754
1997	144	42.514.476	18.496.517	61.010.993	25.838.503	57,65	17.588.702	686.085	165.980
1998	158	44.046.245	17.059.502	61.105.747	27.583.784	54,86	18.634.356	714.182	177.947
1999	160	49.955.747	20.313.501	70.269.248	31.602.054	55,03	22.733.089	746.108	189.364
2000	171	66.787.678	10.092.776	76.880.454	31.335.212	59,24	26.388.562	773.602	200.000
2001	195	89.288.272	2.970.924	92.259.196	30.589.782	66,84	32.963.971	797.815	200.568
2002	221	51.152.213	26.025.136	77.177.349	39.730.388	48,52	21.851.709	822.029	212.462
2003	258	40.878.091	32.879.800	73.757.891	36.638.833	50,33	19.645.156	846.243	223.702
2004	259	44.811.467	29.580.800	74.392.267	42.282.067	43,16	23.159.291	870.456	239.825
2005	270	70.630.478	8.042.000	78.672.478	41.561.123	47,17	33.495.351	894.670	254.242
2006	271	71.630.497	10.123.200	81.753.697	44.170.976	45,97	36.189.160	918.884	276.793
2007	277	46.418.000	18.414.000	64.832.000	41.617.645	35,81	36.165.314	943.098	294.545
2008	313	55.022.883	16.949.200	71.972.083	43.224.659	39,94	33.595.040	967.055	312.992
2009	329	46.603.852	21.653.500	68.257.352	44.286.834	35,12	30.911.935	1.003.373	337.957
2010	330	43.193.216	21.106.605	64.299.821	46.613.468	27,51	33.855.651	1.036.027	349.916
2011	333	51.025.418	17.590.806	68.616.224	49.072.468	28,48	34.591.279	1.073.791	369.209
2012	333	48.546.422	26.245.416	74.791.838	53.245.936	28,81	34.827.834	1.107.886	393.472
2013	340	54.734.405	22.446.603	77.181.008	55.223.735	28,45	40.087.894	1.185.436	417.555
2014	343	71.490.401	7.107.670	78.598.071	57.268.941	27,14	56.292.743	1.220.793	441.251
2015	346	58.453.354	25.397.819	83.851.173	60.970.783	27,29	47.057.044	1.250.482	461.319
2016	342	79.024.614	16.426.565	95.451.179	69.495.901	27,19	65.578.749	1.278.195	501.079
2017	347	84.069.455	19.153.626	103.223.081	71.919.325	30,33	65.755.455	1.301.222	552.232
2018	359	66.307.498	37.435.437	103.742.935	72.193.072	30,41	60.889.435	1.314.824	578.456
2019	371	14.736.754	99.071.723	113.808.477	75.432.696	33,72	29.676.203	1.346.330	591.270

SCADA Sistemi, Pompa Yenileme, Verimli Pompa Seçimi, Şebeke Islahı ve Uzun Ömürlü, Kaliteli Malzeme Kullanılması Çalışmaları İle Yıllara Göre Yapılan Tasarruflar

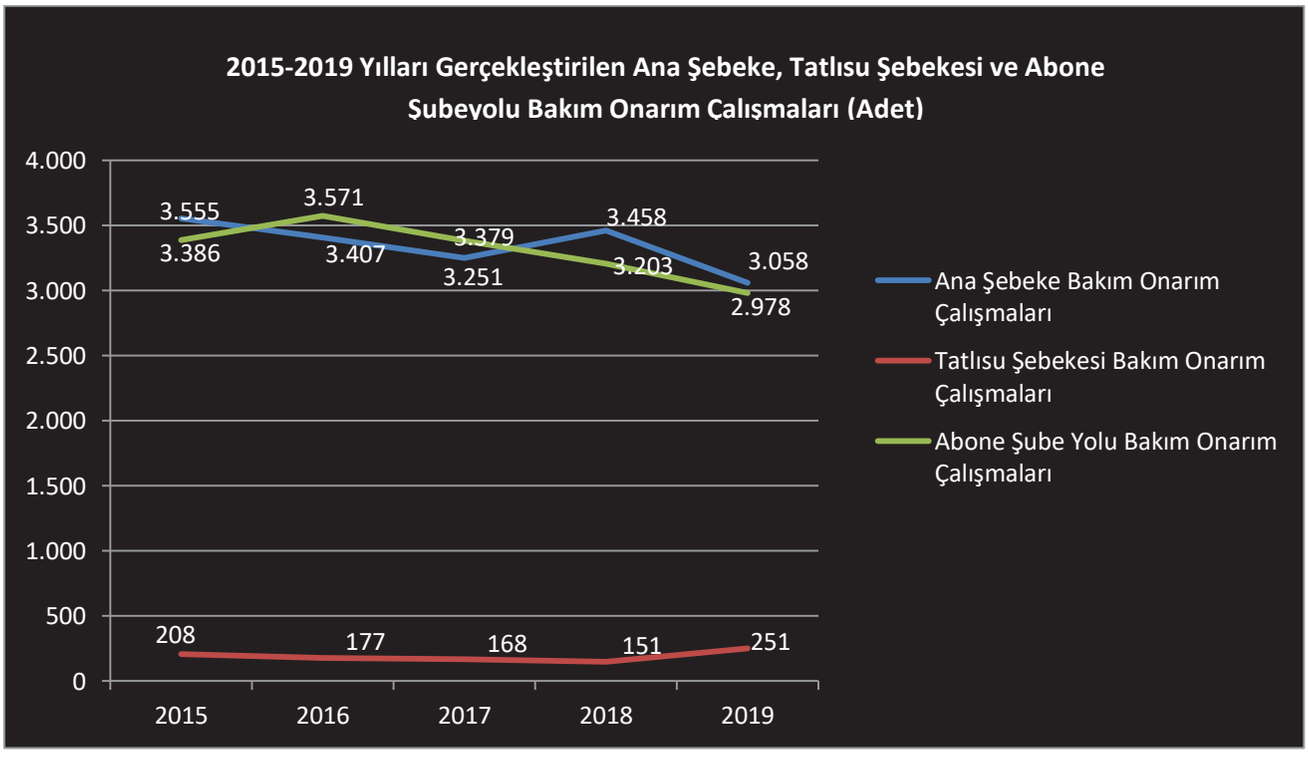
YILLAR	2006	2007	2008	% Fark	2009	% Fark	2010	% Fark	2011	% Fark	2012	% Fark	2013	% Fark	2014	% Fark	2015	% Fark	2016	% Fark	2017	% Fark	2018	% Fark	2019	% Fark
Tesis Adedi	271	277	313		329		330		333		333		340		343		346		342		347		359		371	
Toplam Enerji Tüketimi (kW)	36.189.160	36.165.314	33.595.040	18	30.911.935	28	33.855.651	21	34.591.279	20	34.827.834	20	40.087.894	10	56.292.743	-26	47.057.044	-4	65.578.749	-47	65.755.455	-45	60.889.435	-30	29.676.203	39
Toplam Su Üretim Miktarı (m^3)	81.753.697	64.832.000	71.972.083		68.257.352		64.299.821		68.616.224		74.791.838		77.181.008		78.598.071		83.851.873		95.451.179		103.223.081		103.742.935		113.808.477	
1m^3 Su Üretimi için harcanan birim enerji (Watt)	443	558	467	16	453	19	527	6	504	10	466	17	519	7	716	-28	561	-1	687	-23	637	-14	587	-5	261	53
Personel Sayısı (Kişi)	33	33	18	45	16	52	16	52	16	52	18	45	20	39	22	33	22	33	22	33	24	27	24	27	24	27
Ulaşım (Tesis Kontrolü İçin)	3 araç	3 araç	2 araç	40	2 araç	40	1 araç	55	1 araç	55	1 araç	55	1 araç	55	1 araç	55	1 araç	55	1 araç	55	1 araç	55	1 araç	55	1 araç	55
	19.520 h	19.520 h	11.680 h		11.680 h		8.760 h		8.760 h		8.760 h		8.760 h		8.760 h		8.760 h		8.760 h		8.760 h		8.760 h		8.760 h	
Depo Taşkınları	6	4	2	50	0	100	0	100	1	75	1	75	1	75	2	50	0	100	0	100	1	75	1	75	1	75
Motor Yanması	24	20	12	40	7	65	3	85	3	85	5	75	7	65	10	50	7	65	3	85	3	85	5	75	9	55
Mil Kesme ve Boru Çözme	41	36	10	72	2	94	2	94	0	100	0	100	0	100	5	86	2	94	2	94	0	100	0	100	0	100
Diğer Motor ve Pompa Arızaları	575	428	244	43	227	47	162	62	240	44	182	57	170	60	195	54	220	49	262	39	251	41	210	51	217	49
Toplam Şebeke, Abone Şube Yolu ve Diğer Arızalar	11.411	12.796	12.027	6	10.208	20	10.077	21	10.022	22	11.422	11	10.627	17	10.003	22	12.498	3	11.827	8	11.460	11	11.203	12	8.848	31
Kayıp-Kaçak Oranı	45,97	35,81	39,94	2	35,12	14	27,51	33	28,48	30	28,81	30	28,45	30	27,14	34	27,29	33	27,19	34	30,33	26	30,41	26	33,72	18

NOT: Farklar 2006-2007 yılı (SCADA öncesi) verileri ile sonraki 2008-2019 yıllarındaki veriler karşılaştırılarak hesaplanmıştır.

A. SU ŞEBEKELERİ BAKIM ONARIM BİRİMİ

A.1. 2015-2019 Yılları; Gerçekleştirilen Ana Şebeke, Tatlısu Şebekesi ve Abone Şube yolu Bakım Onarım Çalışmaları:

2015-2019 Yılları; Gerçekleştirilen Ana Şebeke, Tatlısu Şebekesi ve Abone Şube yolu Bakım Onarım Çalışmaları (Adet)					
İşin Adı	Yıllar				
	2015	2016	2017	2018	2019
Ana Şebeke Bakım Onarım Çalışmaları	3,555	3,407	3,251	3,458	3,058
Tatlısu Şebekesi Bakım Onarım Çalışmaları	208	177	168	151	251
Abone Şube Yolu Bakım Onarım Çalışmaları	3,386	3,571	3,379	3,203	2,978

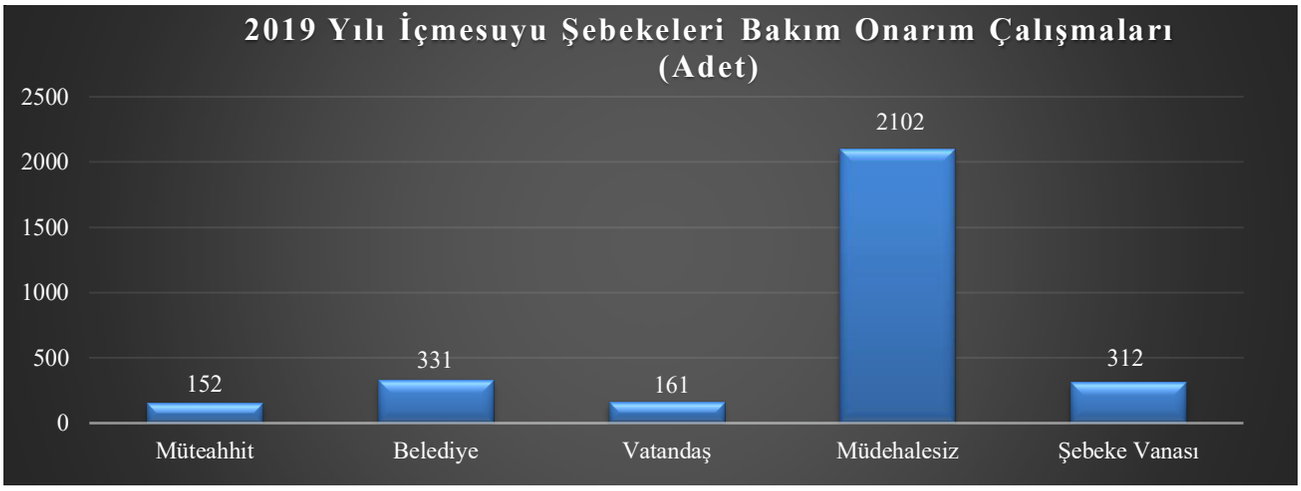




Ana Şebeke, Tatlısu Şebekesi ve Abone Şubeyolu Bakım Onarım Çalışmaları

A.1.1. 2019 Yılı İçmesuyu Şebekeleri Bakım Onarım Çalışmaları:

2019 Yılı İçmesuyu Şebekeleri Bakım Onarım Çalışmaları (Adet)						
			Selçuklu	Karatay	Meram	Toplam
Su Şebeke Arıza Sebepleri	Müteahhit	Su Şebeke	0	1	1	2
		Kanalizasyon	10	14	22	46
		Medaş	15	13	31	59
		Ptt,Telekom	3	0	3	6
		Doğalgaz	6	15	7	28
		Hafriyat Müt.	3	1	7	11
	Ara Toplam (Adet)		37	44	71	152
	Belediyeler	Selçuklu	15	0	0	15
		Meram	0	0	38	38
		Karatay	0	28	0	28
		Büyükşehir	5	5	2	12
		Koski	51	81	106	238
		Tesisatçılar Odası	0	0	0	0
	Ara Toplam (Adet)		71	114	146	331
	Vatandaş		63	47	51	161
	Müdahalesiz		749	715	638	2102
	Şebeke Vanası		188	50	74	312
	Ara Toplam		1.000	812	763	2.575
	Toplam (Adet)		1.108	970	980	3.058

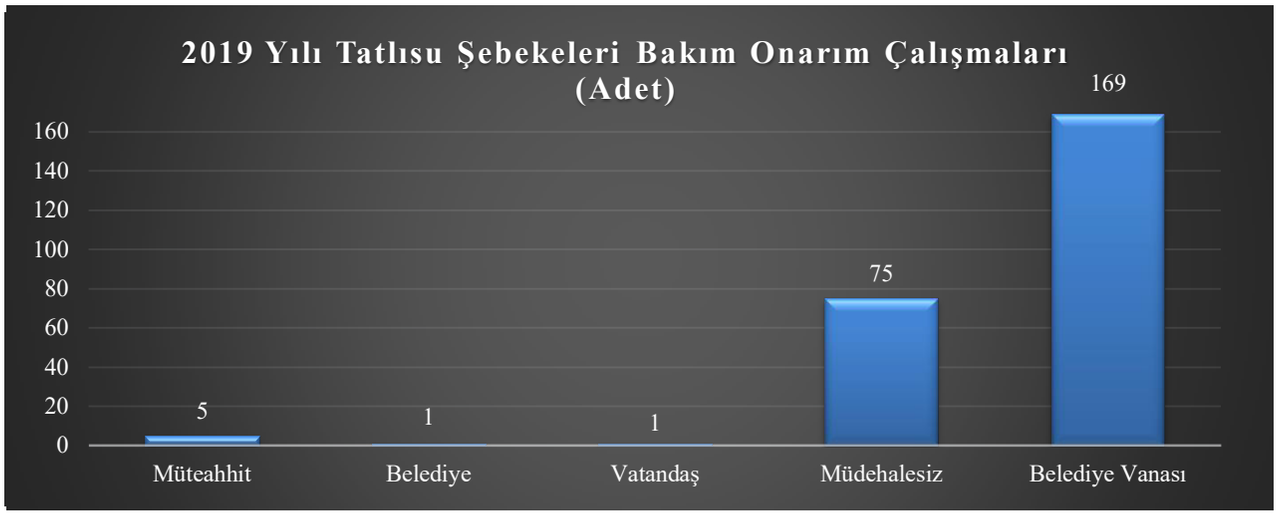




İçmesuyu Şebekeleri Bakım Onarım Çalışmaları

A.1.2. 2019 Yılı Tatlısu Şebekeleri Bakım Onarım Çalışmaları:

2019 Yılı Tatlısu Şebekeleri Bakım Onarım Çalışmaları (Adet)						
			Selçuklu	Karatay	Meram	Toplam
Tatlı Su Şebeke Arıza Sebepleri	Müteahhit	Su Şebeke	0	0	0	0
		Kanalizasyon	1	1	0	2
		Medaş	0	1	0	1
		Ptt,Telekom	0	1	0	1
		Doğalgaz	0	0	1	1
		Hafriyat Müt.	0	0	0	0
	Ara Toplam (Adet)		1	3	1	5
	Belediyeler	Selçuklu	0	0	0	0
		Meram	0	0	0	0
		Karatay	0	0	0	0
		Büyükşehir	0	0	0	0
		Koski	1	0	0	1
		Tesisatçılar Odası	0	0	0	0
	Ara Toplam (Adet)		1	0	0	1
	Vatandaş		0	1	0	1
	Müdahalesiz		44	12	19	75
	Şebeke Vanası		107	26	36	169
	Ara Toplam		151	39	55	245
	Toplam (Adet)		153	42	56	251

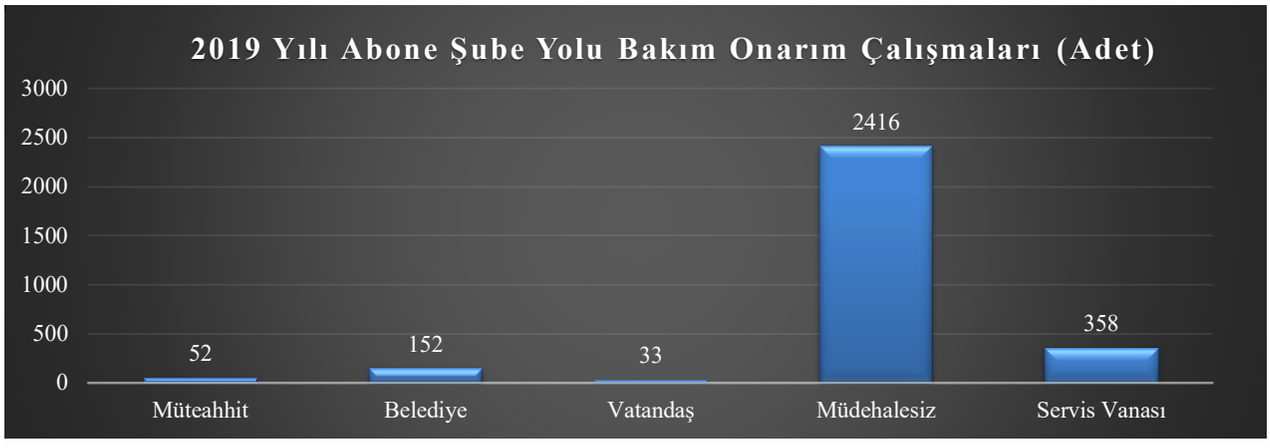


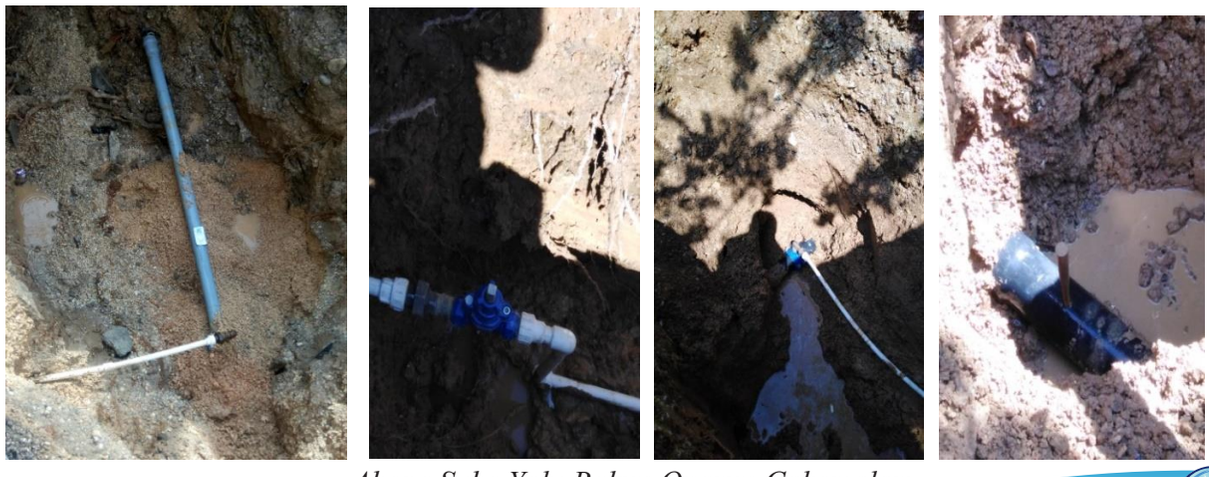


Tatlısu Şebekeleri Bakım Onarım Çalışmaları

A.1.3. 2019 Yılı Abone Şube Yolu Bakım Onarım Çalışmaları:

2019 Yılı Abone Şube Yolu Bakım Onarım Çalışmaları (Adet)					
		Selçuklu	Karatay	Meram	Toplam
Müteahhit	Su Şebeke	0	0	0	0
	Kanalizasyon	3	7	5	15
	Medaş	3	19	4	26
	Ptt	1	0	0	1
	Doğalgaz	0	5	3	8
	Hafriyat Müt.	0	0	2	2
Ara Toplam		7	31	14	52
Belediyeler	Selçuklu	3	0	0	3
	Meram	0	0	5	5
	Karatay	0	3	0	3
	Büyükşehir	0	0	1	1
	Koski	13	14	9	36
	Tesisatçılar Odası	0	0	0	0
Ara Toplam		30	79	43	152
Vatandaş		7	8	18	33
Müdahalesiz		734	860	789	2383
Ara Toplam		741	868	807	2416
Servis Vanası	Dış Müdahale	0	0	0	0
	Müdahalesiz	97	143	118	358
Ara Toplam		97	143	118	358
Toplam		875	1.121	982	2.978

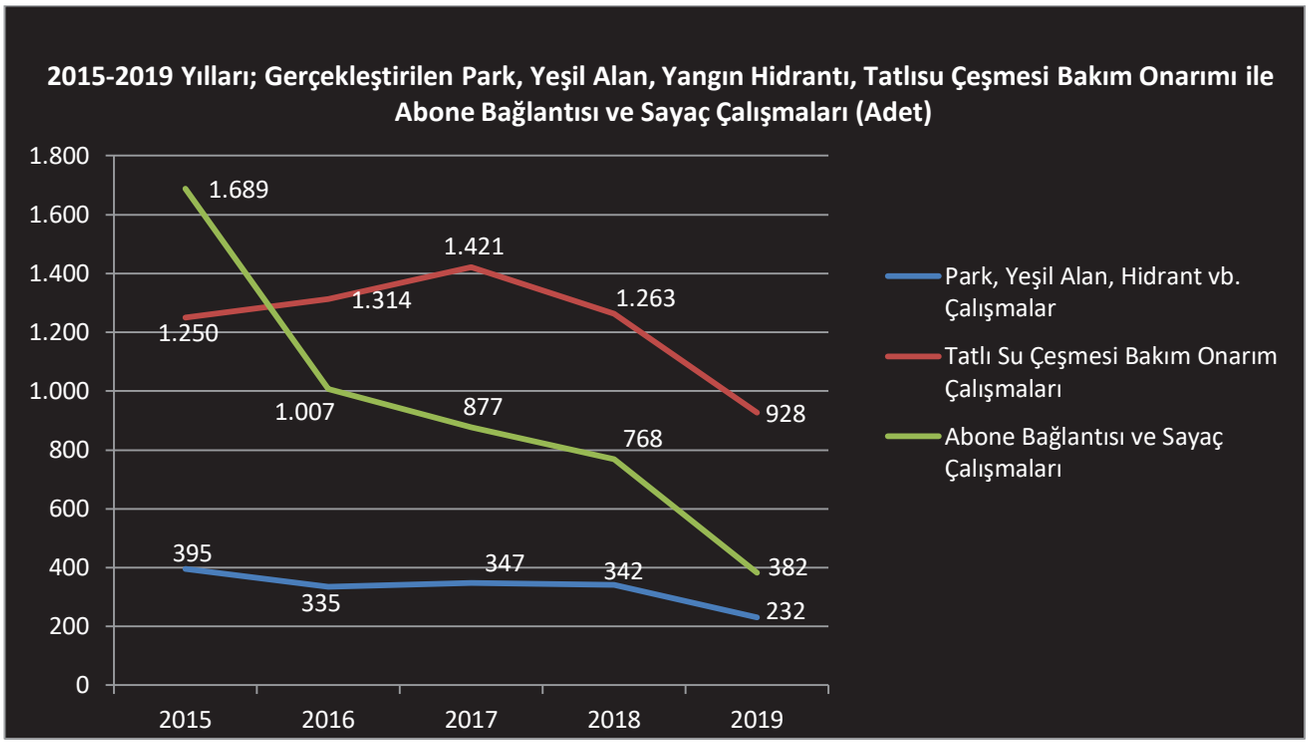




Abone Şube Yolu Bakım Onarım Çalışmaları

A.2. 2015-2019 Yılları; Gerçekleştirilen Park, Yeşil Alan, Yangın Hidrantı, Tatlısu Çeşmesi Bakım Onarımı ile Abone Bağlantısı ve Sayaç Çalışmaları:

2015-2019 Yılları; Gerçekleştirilen Park, Yeşil Alan, Yangın Hidrantı, Tatlısu Çeşmesi Bakım Onarımı ile Abone Bağlantısı ve Sayaç Çalışmaları (Adet)					
İşin Adı	Yıllar				
	2015	2016	2017	2018	2019
Park, Yeşil Alan, Hidrant vb. Çalışmaları	395	335	347	342	232
Tatlı Su Çeşmesi Bakım Onarım Çalışmaları	1,250	1,314	1,421	1,263	928
Abone Bağlantısı ve Sayaç Çalışmaları	1,689	1,007	877	768	382



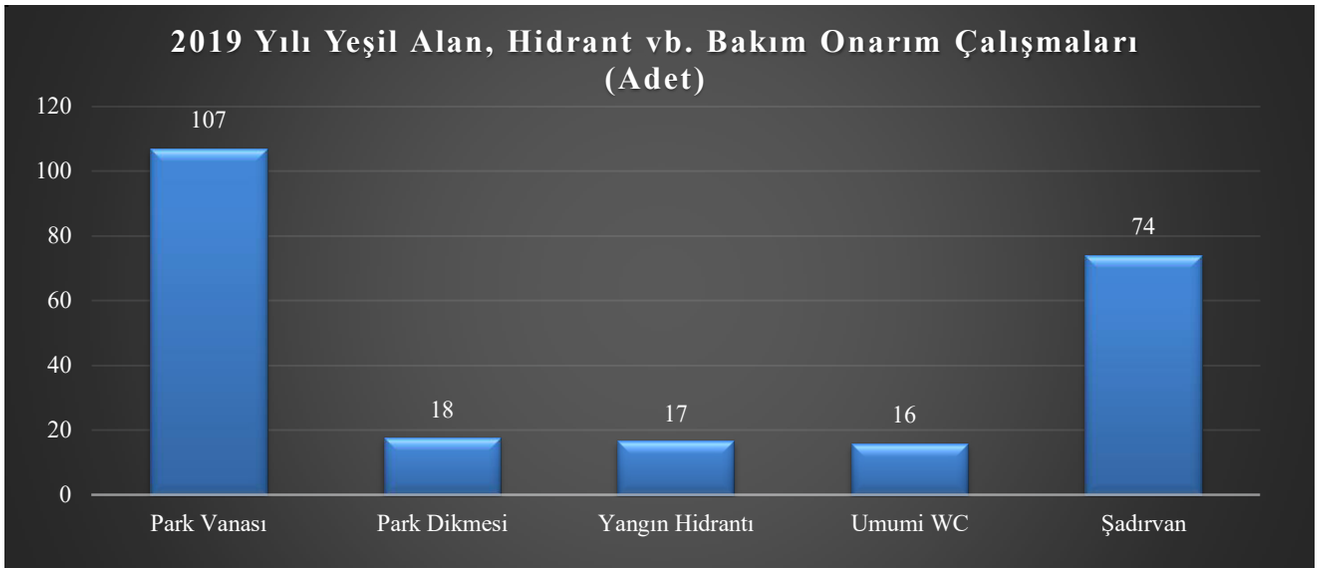





Park, Yeşil Alan, Yangın Hidrantı, Tatlısu Çeşmesi Bakım Onarımı ile Abone Bağlantısı ve Sayaç Çalışmaları

A.2.1. 2019 Yılı Park, Yeşil Alan, Hidrant vb. Bakım Onarım Çalışmaları:

2019 Yılı Park, Yeşil Alan, Hidrant vb. Bakım Onarım Çalışmaları (Adet)					
		Selçuklu	Karatay	Meram	G.Toplam
Yeşil Alan, Hidrant Vs Arızalar	Park Vanası	66	24	17	107
	Park Dikmesi	9	7	2	18
	Yangın Hidrantı	9	5	3	17
	Umumi Wc	3	9	4	16
	Şadırvan	14	24	36	74
	Toplam	101	69	62	232



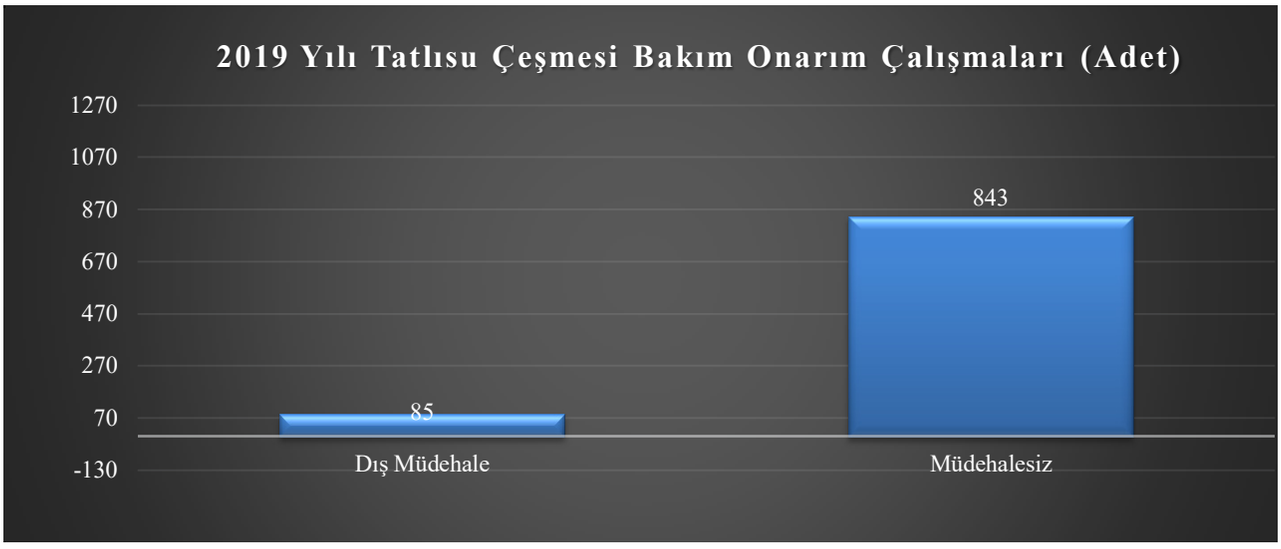




Yeşil Alan, Hidrant vb. Bakım Onarım Çalışmaları

A.2.2. 2019 YılıTatlı Su Çeşmesi Bakım Onarım Çalışmaları:

2019 YılıTatlı Su Çeşmesi Bakım Onarım Çalışmaları (Adet)						
			Selçuklu	Karatay	Meram	Toplam
Tatlı Su Çeşmesi Arızaları	Dış Müdahale	Musluk	17	16	31	64
		Tesisat	11	7	3	21
	Müdahalesiz	Musluk	140	343	297	780
		Tesisat	18	24	21	63
G.Toplam			186	390	352	928

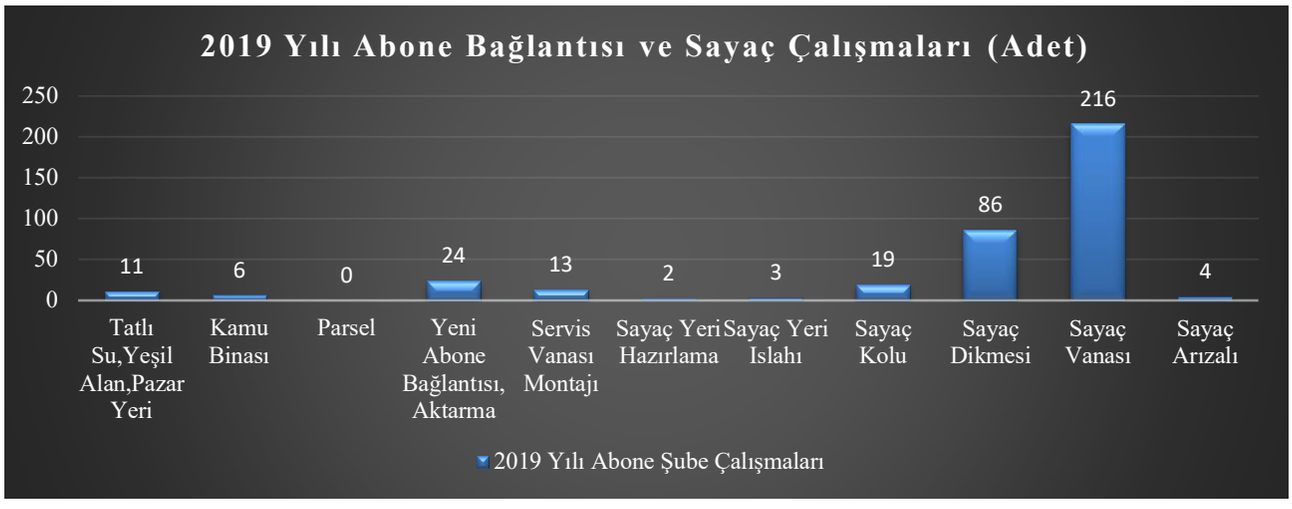




Tatlısu Çeşmesi Bakım Onarım Çalışmaları

A.2.3. 2019 Yılı Abone Bağlantısı ve Sayaç Çalışmaları:

2019 Yılı Abone Bağlantısı ve Sayaç Çalışmaları (Adet)					
		Selçuklu	Karatay	Meram	Toplam
ABONE BAĞLANTISI	Tatlı Su,Yeşil Alan,Pazar Yeri	2	7	1	11
	Kamu Binası	2	1	3	6
	Parsel	0	0	0	0
	Yeni Abone Bağlantısı, Aktarma	8	11	5	24
	Servis Vanası Montajı	4	2	7	13
SAYAÇ	Sayaç Yeri Hazırlama	0	0	1	2
	Sayaç Yeri Islahı	1	2	0	3
	Sayaç Kolu	7	6	6	19
	Sayaç Dikmesi	11	54	21	86
	Sayaç Vanası	41	94	81	216
	Sayaç Arızalı	2	1	1	4
G.Toplam		78	178	126	382

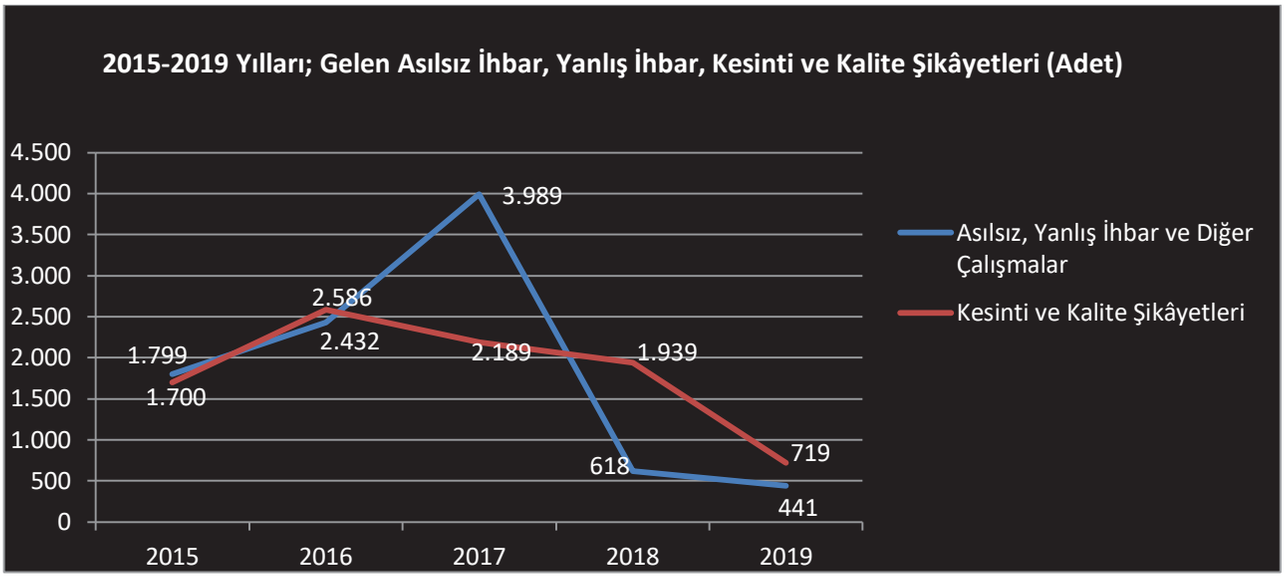




Abone Şube Bağlantısı ve Sayaç Çalışmaları

A.3. 2015-2019 Yılları; Gelen Asılsız İhbar, Yanlış İhbar, Kesinti ve Kalite Şikâyetleri:

2015-2019 Yılları; Gelen Asılsız İhbar, Yanlış İhbar, Kesinti ve Kalite Şikâyetleri (Adet)					
İşin Adı	Yıllar				
	2015	2016	2017	2018	2019
Asılsız, Yanlış İhbar ve Diğer Çalışmalar	1.799	2.432	3.989	2.961	441
Kesinti ve Kalite Şikâyetleri	1.700	2.586	2.189	1.939	719



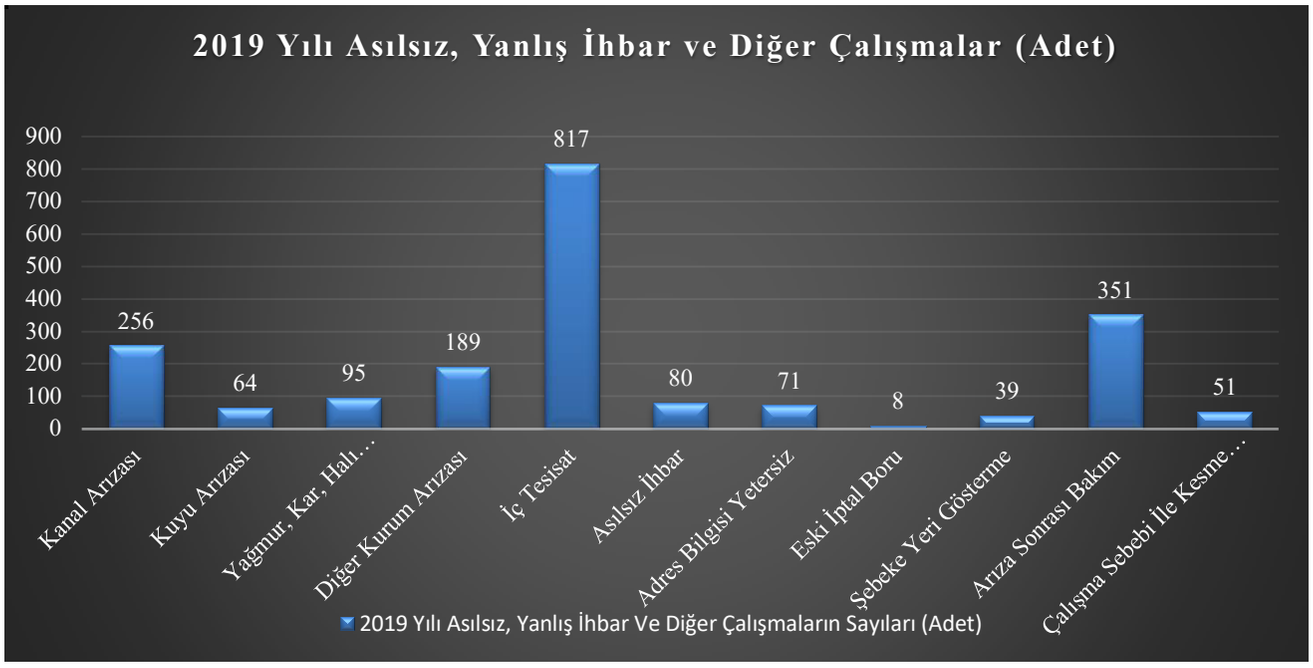




Şikâyetlerde Şebeke Basınç Ölçüm Çalışmaları

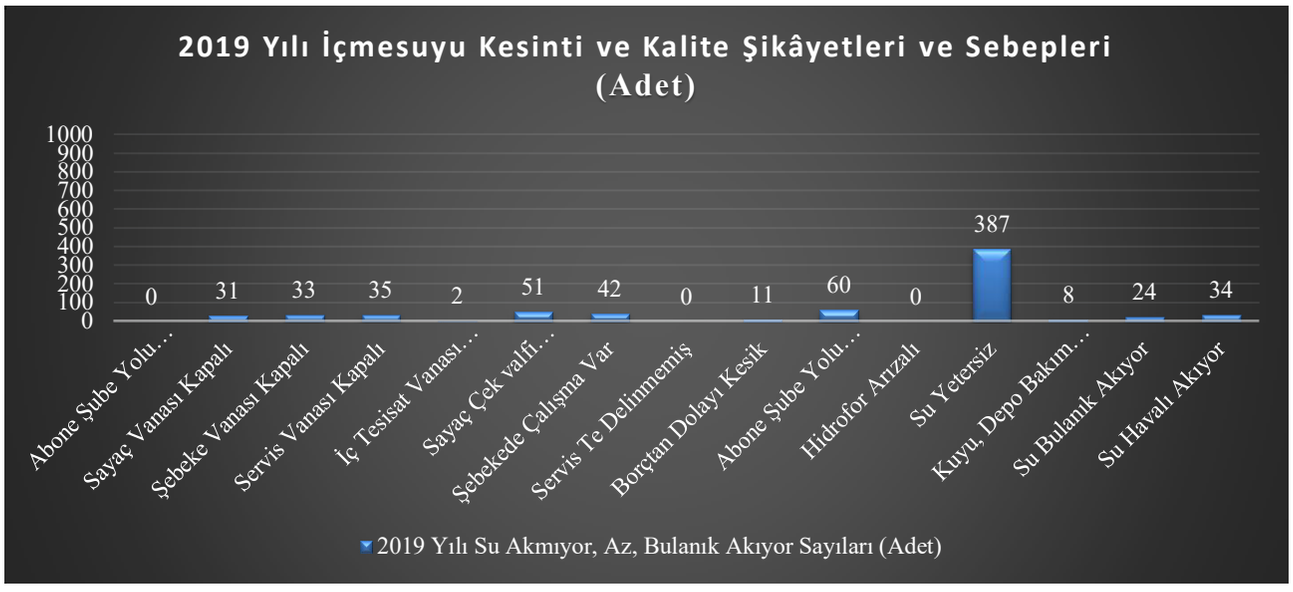
A.3.1. 2019 Yılı Asılsız, Yanlış İhbar ve Diğer Çalışmalar:

2019 Yılı Asılsız, Yanlış İhbar ve Diğer Çalışmalar (Adet)						
			Selçuklu	Karatay	Meram	Toplam
Asılsız, Yanlış İhbar Ve Diğer Çalışmalar	Yanlış İhbar	Kanal Arızası	88	72	96	256
		Kuyu Arızası	21	16	27	64
		Yağmur, Kar, Halı Yıkama Suyu	38	21	36	95
		Diğer Kurum Arızası	78	66	45	189
		İç Tesisat	357	289	171	817
	Asılsız İhbar	Asılsız İhbar	38	36	6	80
		Adres Bilgisi Yetersiz	21	19	31	71
		Eski İptal Boru	3	1	4	8
	Toplam		644	520	416	1580
Diğer Çalışmalar		Şebeke Yeri Gösterme	17	13	9	39
		Arıza Sonrası Bakım	137	121	93	351
		Çalışma Sebebi İle Kesme - Açma	24	11	16	51
G.Toplam			178	145	118	441



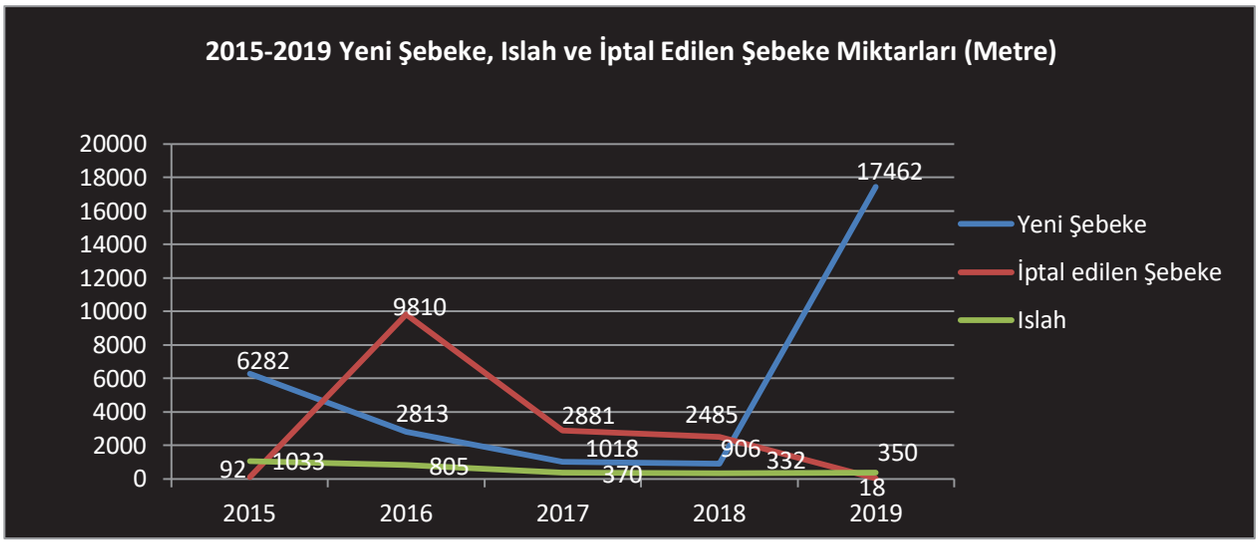
A.3.2. 2019 Yılı İçmesuyu Kesinti ve Kalite Şikâyetleri ve Sebepleri:

2019 Yılı İçmesuyu Kesinti ve Kalite Şikâyetleri ve Sebepleri (Adet)					
		Selçuklu	Karatay	Meram	Toplam
Su Akmıyor, Az, Havalı Ve Bulanık Akıyor	Abone Şube Yolu Donmuş	0	0	0	0
	Sayaç Vanası Kapalı	11	14	6	31
	Şebeke Vanası Kapalı	9	13	11	33
	Servis Vanası Kapalı	18	8	9	35
	İç Tesisat Vanası Kapalı	0	0	2	2
	Sayaç Çek valfi Çalışmıyor	16	11	24	51
	Şebekede Çalışma Var	7	8	27	42
	Servis Te Delinmemiş	0	0	0	0
	Borçtan Dolayı Kesik	5	2	4	11
	Abone Şube Yolu Tıkalı	21	11	28	60
	Hidrofor Arızalı	0	0	0	0
	Su Yetersiz	117	162	108	387
	Kuyu, Depo Bakım Onarım	1	4	3	8
	Su Bulanık Akıyor	13	2	9	24
	Su Havalı Akıyor	5	21	8	34
	G.Toplam	223	256	240	719



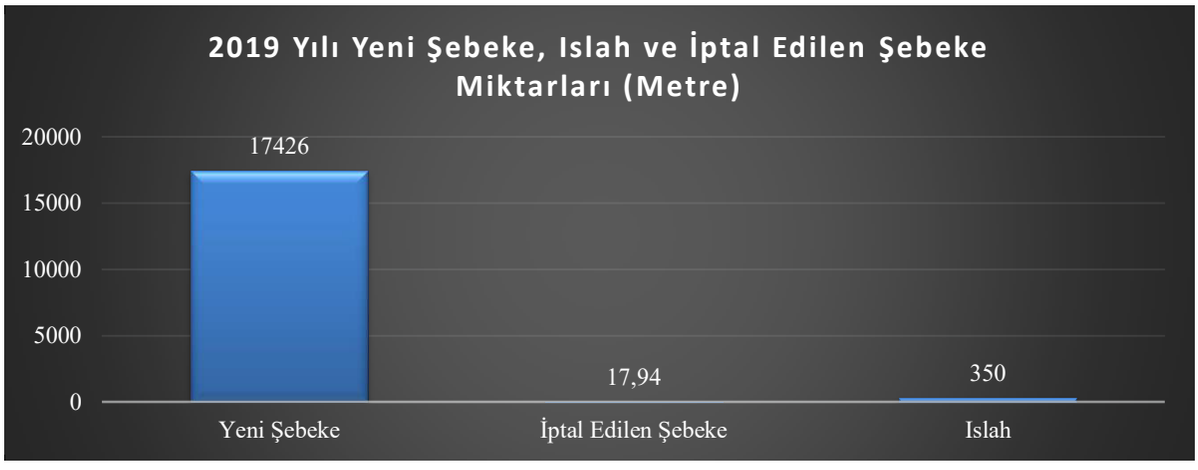
A.4. 2009 - 2019 Yılları Arası; Yeni Şebeke, Islah ve İptal Edilen Şebeke Miktarları:

2009 - 2019 Yılları Arası; Yeni Şebeke, Islah ve İptal Edilen Şebeke Miktarlarları (Metre)					
	2015	2016	2017	2018	2019
Yeni Şebeke	6282	2813	1018	906	17462
İptal edilen Şebeke	92	9810	2881	2485	18
Islah	1033	805	370	332	350



A.4.1. 2019 Yılı Yeni Şebeke, Islah ve İptal Edilen Şebeke Miktarları:

2019 Yılı Yeni Şebeke, Islah ve İptal Edilen Şebeke Miktarları (Metre)			
	Yeni Şebeke	İptal Edilen Şebeke	Islah
Karatay	6.290,15	8,00	0
Meram	6.475,25	7,00	146,00
Selçuklu	4.696,60	2,94	204,00
Genel Toplam (Metre)	17.326,00	17,94	350,00







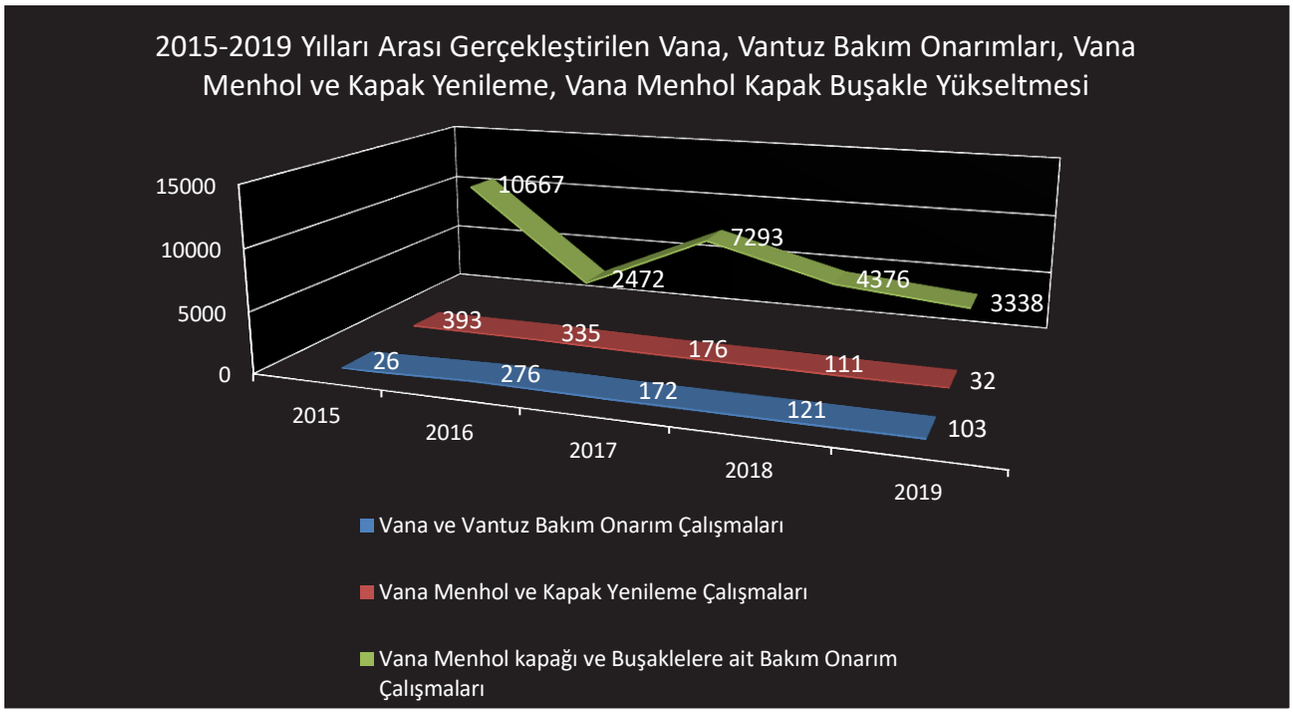


Yeni Şebeke, Islah ve İptal Edilen Şebeke Çalışmaları

B. İÇMESUYU İLETİM VE DAĞITIM HATLARI VANA MENHOL BAKIM ONARIM BİRİMİ

B.1. 2015-2019 Yılları Gerçekleştirilen Vana, Vantuz Bakım Onarımları, Vana Menhol Ve Kapak Yenileme, Vana Menhol Kapak Ve Buşakle Yükseltilmesi:

2015-2019 Yılları Gerçekleştirilen Vana, Vantuz Bakım Onarımları, Vana Menhol ve Kapak Yenileme, Vana Menhol Kapak ve Buşakle Yükseltilmesi (Adet)					
	2015	2016	2017	2018	2019
Vana ve Vantuz Bakım Onarım Çalışmaları	26	276	172	121	103
Vana Menhol ve Kapak Yenileme Çalışmaları	393	335	176	111	32
Vana Menhol kapağı ve Buşaklelere ait Bakım Onarım Çalışmaları	10.667	2.472	7.293	4.376	3.338



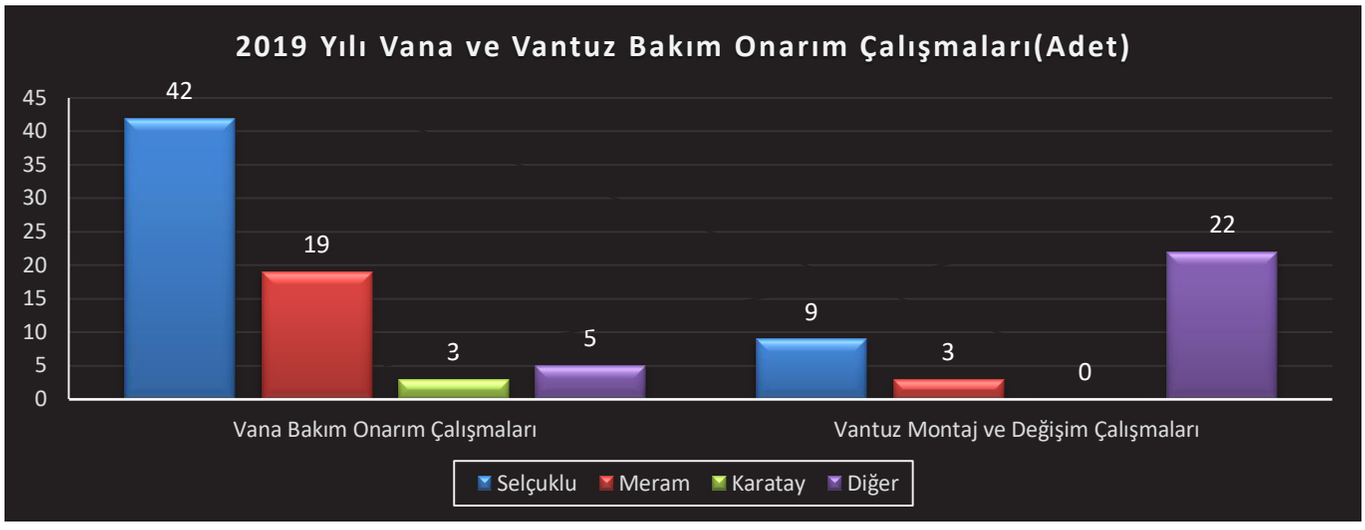


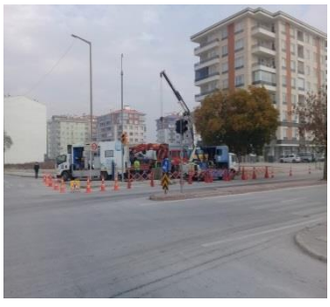
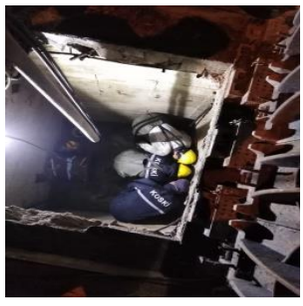


Vana, Vantuz Bakım Onarımları, Vana Menhol ve Kapak Yenileme, Vana Menhol Kapak ve Buşakle Yükseltilmesi Çalışmaları

B.1. 1. 2019 Yılı Vana ve Vantuz Bakım Onarım Çalışmaları:

2019 Yılı Vana ve Vantuz Bakım Onarım Çalışmaları (Adet)					
	Karatay	Meram	Selçuklu	Diğer İlçeler	Toplam
Vana Bakım Onarım Çalışmaları	3	19	42	5	69
Vantuz Montaj ve Değişim Çalışmaları	0	3	9	22	34
G.Toplam	3	22	51	103	103



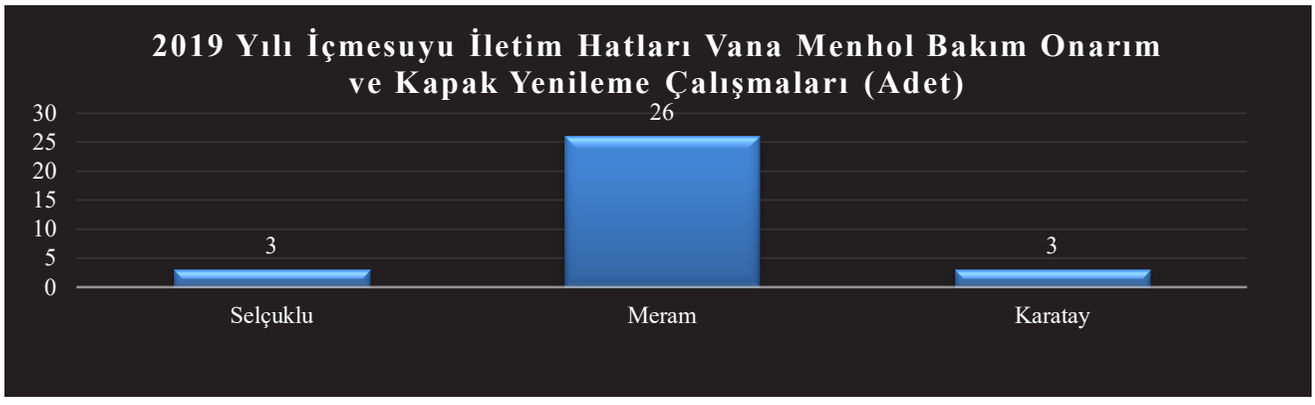





Vana ve Vantuz Bakım Onarım Çalışmaları

B.1.2. 2019 Yılı İçmesuyu İletim Hatları Vana Menhol Bakım Onarım ve Kapak Yenileme Çalışmaları:

2019 Yılı İçmesuyu İletim Hatları Vana Menhol Bakım Onarım ve Kapak Yenileme Çalışmaları (Adet)				
	Karatay	Meram	Selçuklu	Toplam
Vana Menhol Odası Bakım Onarım ve Kapakların Yenilenmesi	3	26	3	32

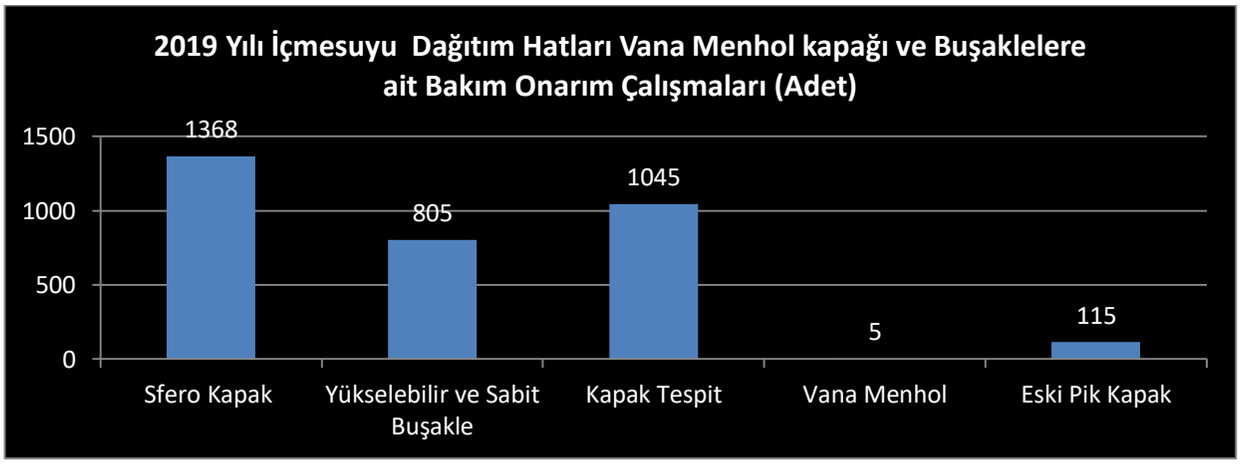




Vana Menhol Bakım Onarım ve Kapak Yenileme Çalışmaları

B.1.3. 2019 Yılı İçmesuyu Dağıtım Hatları Vana Menhol Bakım Onarım ve Kapak Yenileme Çalışmaları:

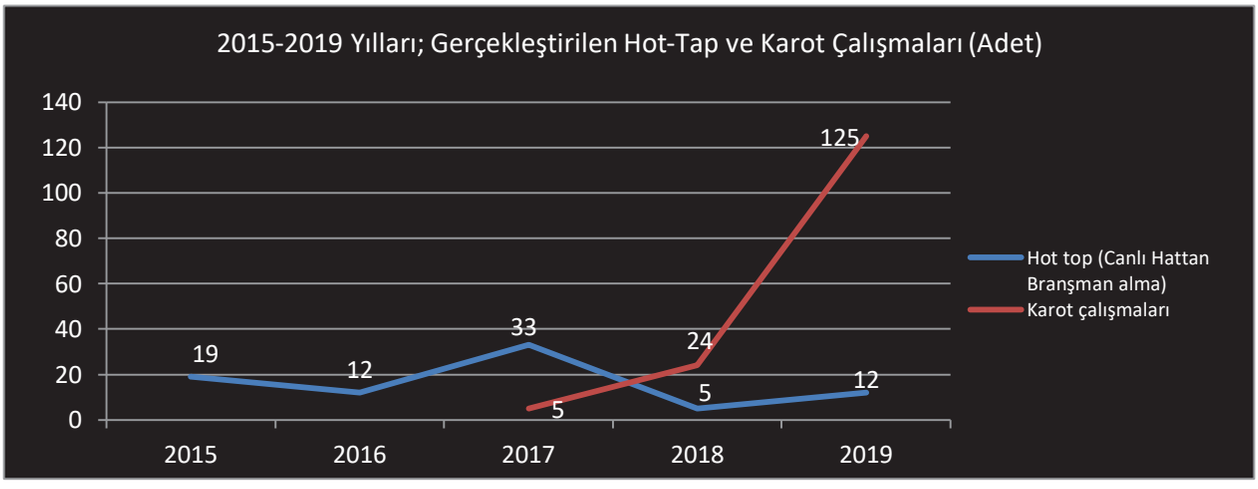
2019 Yılı Su Dağıtım HatlarıVana Menhol Bakım Onarım ve Kapak Yenileme Çalışmaları (Adet)				
Tamir ve Bakım Çalışmaları	Karatay	Meram	Selçuklu	Toplam
Sfero Kapak	351	489	528	1368
Yükselebilir ve Sabit Buşakle	265	190	350	805
Kapak Tespit	618	158	269	1045
Vana Menhol	2	3	0	5
Eski Pik Kapak	51	46	18	115
Toplam	1.287	886	1.165	3.338





Vana Menhol Bakım Onarım ve Kapak Yenileme Çalışmaları

2019 Yılı Gerçekleştirilen Hot-Tap ve Karot Çalışmaları (Adet)					
	2015	2016	2017	2018	2019
Hot-Tap (Canlı Hattan Branşman alma)	19	12	33	5	12
Karot çalışmaları	0	0	5	24	125





Hot-Tap ve Karot Çalışmaları

2019 Yılı Hot Tap(Canlı Hattan Branşman Alma) Makinesi İle Bağlantı Yapılan Yerlerin Listesi (Adet)					
Sıra No	**Boru Cinsi**	**Adresleri**	**Boru Çapı(mm)**	**Bağlantı Çapı(mm**	**Toplam**
1	Çelik	Çarıklar Fatih mh.	Ø 2200	Ø 140	1
2	Duktil	B.Kayacık mh.	Ø 400	Ø 44	1
3	Çelik	Hanaybaşı mh.	Ø 800	Ø 290	1
4	PE	Kaşınhanı mh.	Ø 140	Ø 44	3
5	Çelik	Alakova mh.	Ø 2200	Ø 290	1
6	Çelik	Karahüyük mh.	Ø 1800 ve Ø 800	Ø 10	4
7	PE	Yazır mh.	Ø 200	Ø 44	1
				TOPLAM	**12**

2019 Yılı İlçe Bazında Gerçekleştirilen Hot-Tap Çalışmaları (Adet)				
	Karatay	Meram	Selçuklu	Toplam
Hot-Tap (Canlı Hattan Branşman alma)	0	10	2	12




Hot-Tap Çalışmaları

2019 yılı karot çalışması yapılan yerler ve çaplar								
Karot Anma	**50**	**63**	**80**	**100**	**160**	**230**	**300**	**Toplam**
Selçuklu	14	10		56	18	1		99
Meram	13	1			2	7	1	24
Karatay								
Çumra				1				1
Güneysınır						1		1

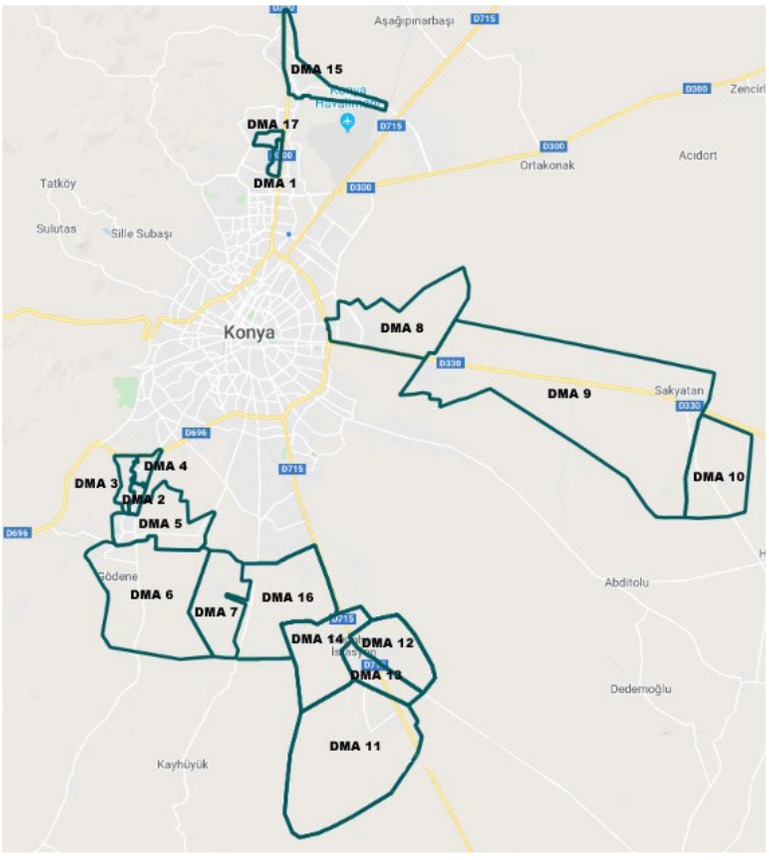
2019 Yılı Gerçekleştirilen Karot çalışmaları Çalışmaları (Adet)					
	Karatay	Meram	Selçuklu	Diğer	Toplam
Karot çalışmaları	0	24	99	2	125




Karot çalışmaları

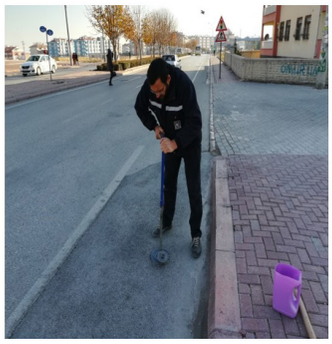
SU KAYIPLARI KONTROLÜ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

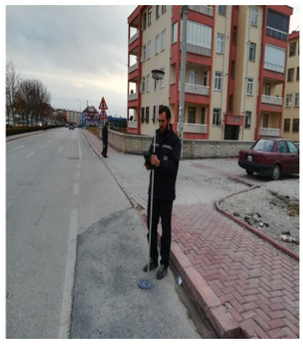
SU KAYIPLARI TEKNİK BİRİMİ ÇALIŞMALARI
SU ŞEBEKE YÖNETİMİ – BASINÇ YÖNETİMİ DMA BÖLGE ÇALIŞMALARI



İZOLE BÖLGE	ŞEBEKE BİLGİLERİ			
DMA Sayısı (ad)	Basınç (bar)	Uzunluk (m)	İzole Vana (ad)	Çap (mm)
17	6	829648	37	Muhtelif

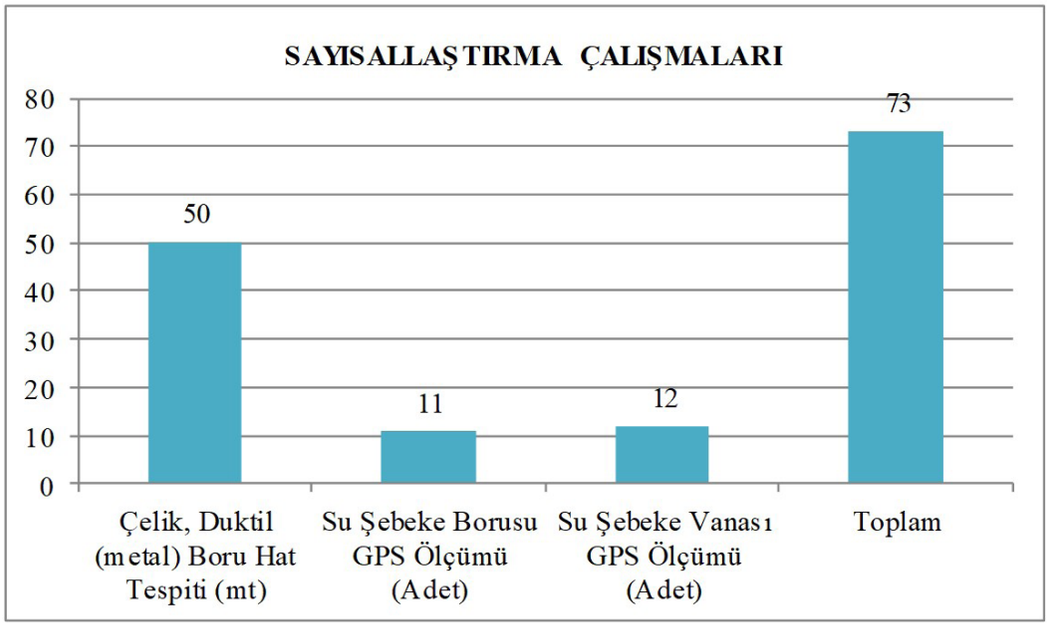






SAYISALLAŞTIRMA ÇALIŞMALARI

YAPILAN ÇALIŞMA		TOPLAM
Sayısallaştırma	Çelik, Duktil (metal) Boru Hat Tespiti (mt)	50
	Su Şebeke Borusu GPS Ölçümü (Adet)	11
	Su Şebeke Vanası GPS Ölçümü (Adet)	12
	Toplam	73

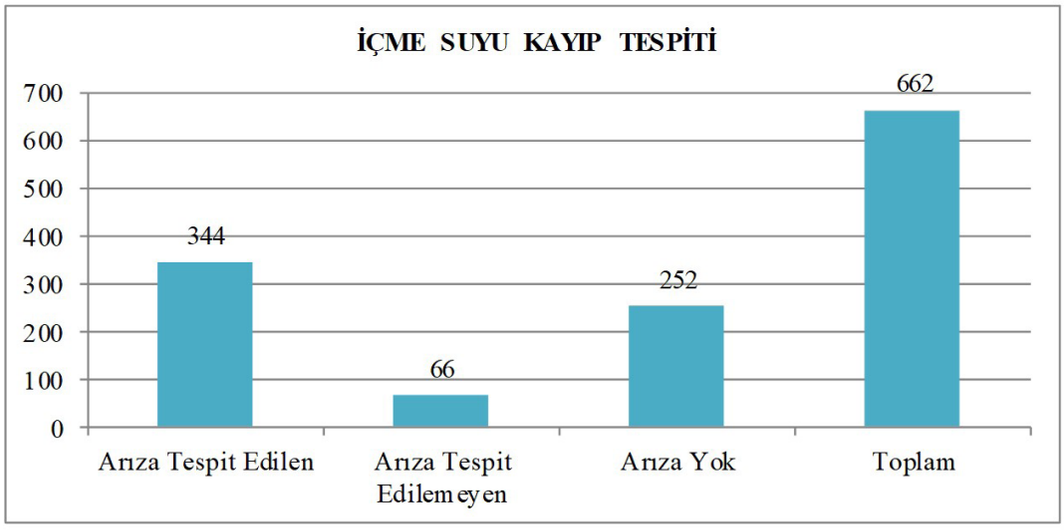




Yer Altı Radarı ile Şebeke Yer Tespiti

İÇME SUYU KAYIP TESPİT ÇALIŞMALARI

İÇME SUYU KAYIP TESPİTİ	YAPILAN ÇALIŞMA	ARIZA TESPİT EDİLEN	ARIZA TESPİT EDİLEMEYEN	ARIZA YOK	TOPLAM
	Su Şebeke Borusu (adet)	181	31	106	318
	Abone Borusu (adet)	141	34	142	317
	İç Tesisat (adet)	22	1	4	27
Toplam		344	66	252	662

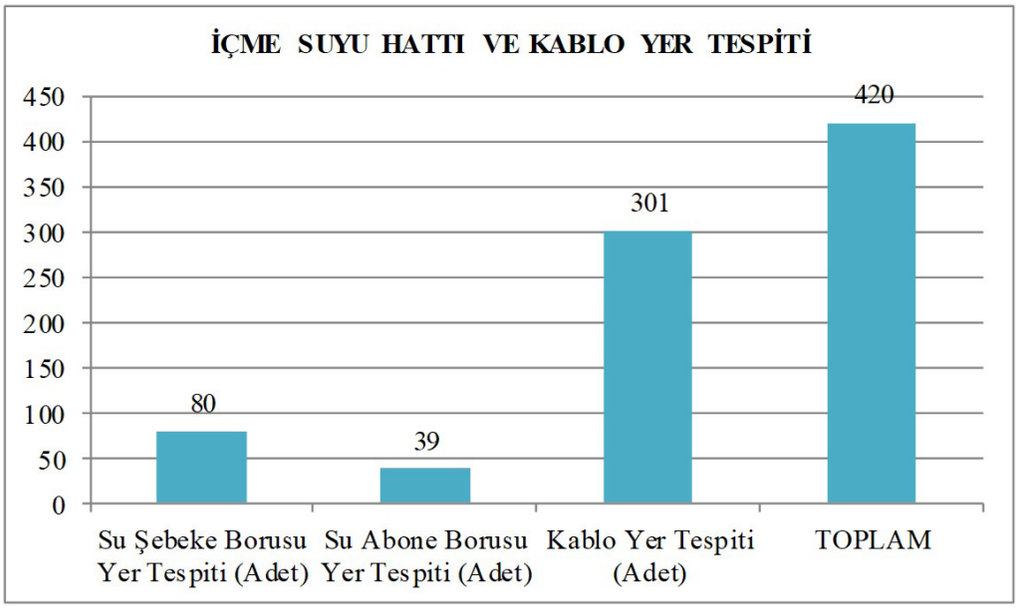




Akustik Dinleme Mikrofonu ile Noktasal Arıza Tespiti

İÇME SUYU BORU HATTI VE KABLO YER TESPİT ÇALIŞMALARI

YAPILAN ÇALIŞMA		TOPLAM
İçme Suyu Boru Hattı ve Kablo Yer Tespiti	Su Şebeke Borusu Yer Tespiti (Adet)	80
	Su Abone Borusu Yer Tespiti (Adet)	39
	Kablo Yer Tespiti (Adet)	301
Toplam		420

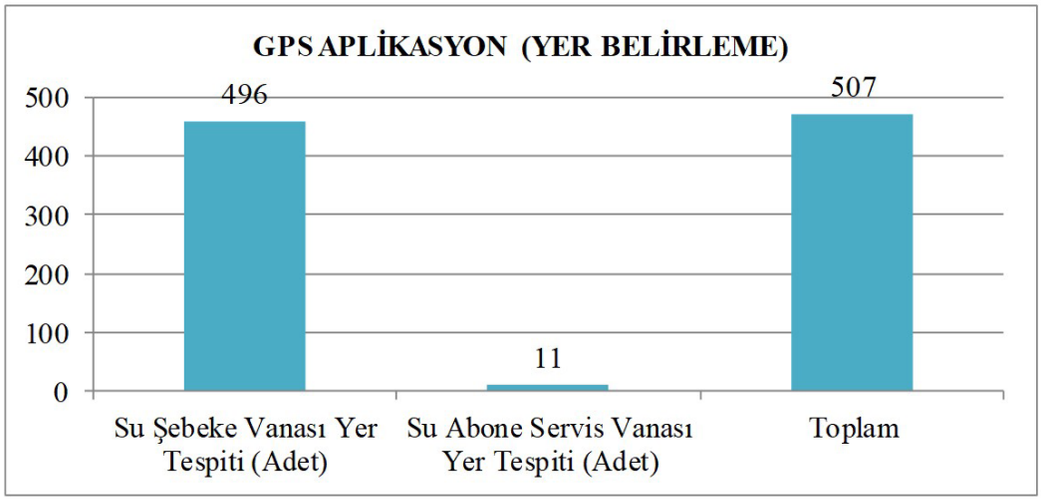




İçme Suyu Hattı ve Kablo Yer Tespiti

GPS APLİKASYON, ŞEBEKE VE ABONE SERVİS VANASI YER TESPİTİ

YAPILAN ÇALIŞMA		TOPLAM
GPS Aplikasyon, Şebeke ve Abone Servis Vanası Yer Tespiti	Su Şebeke Vanası Yer Tespiti (Adet)	496
	Su Abone Servis Vanası Yer Tespiti (Adet)	11
Toplam		507

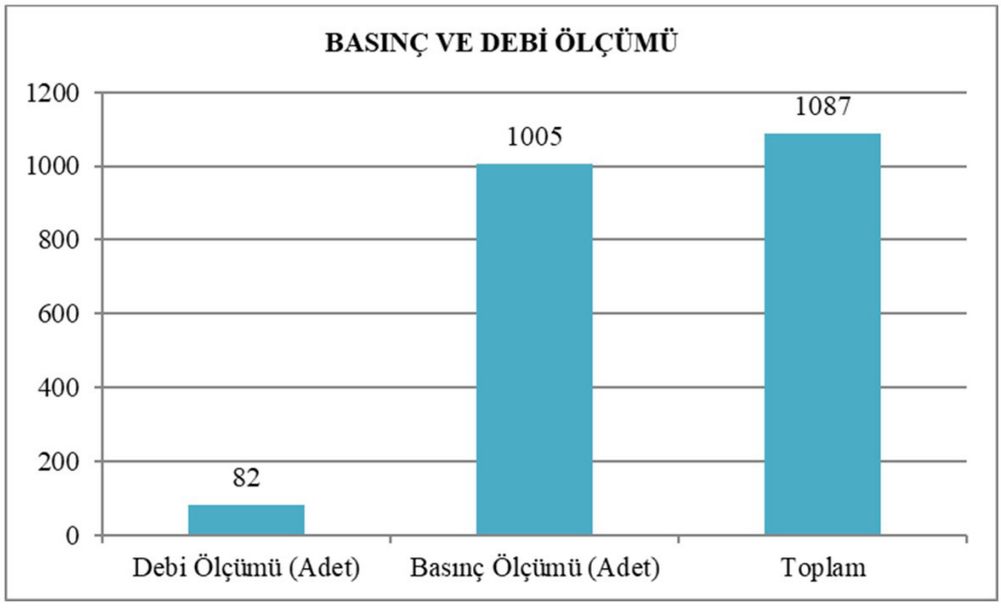




GPS ile Yer Tespiti

SU ŞEBEKE BASINÇ VE DEBİ ÖLÇÜMÜ ÇALIŞMALARI

YAPILAN ÇALIŞMA		TOPLAM
Basınç ve Debi Ölçümü Çalışmaları	Debi Ölçümü (Adet)	82
	Basınç Ölçümü (Adet)	1005
Toplam		1087

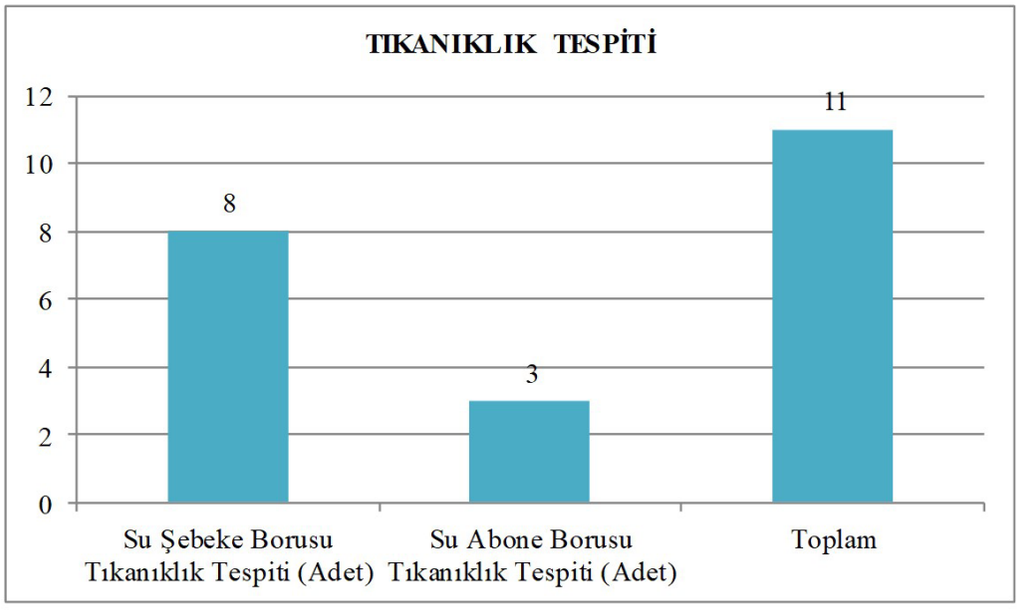




Debi (Saplama Tip ve Portatif) ve Basınç Ölçümleri

TIKANIKLIK TESPİTİ (KAMERA ÇALIŞMALARI)

YAPILAN ÇALIŞMA		TOPLAM
Tıkanıklık Tespiti	Su Şebeke Borusu Tıkanıklık Tespiti (Adet)	8
	Su Abone Borusu Tıkanıklık Tespiti (Adet)	3
Toplam		11

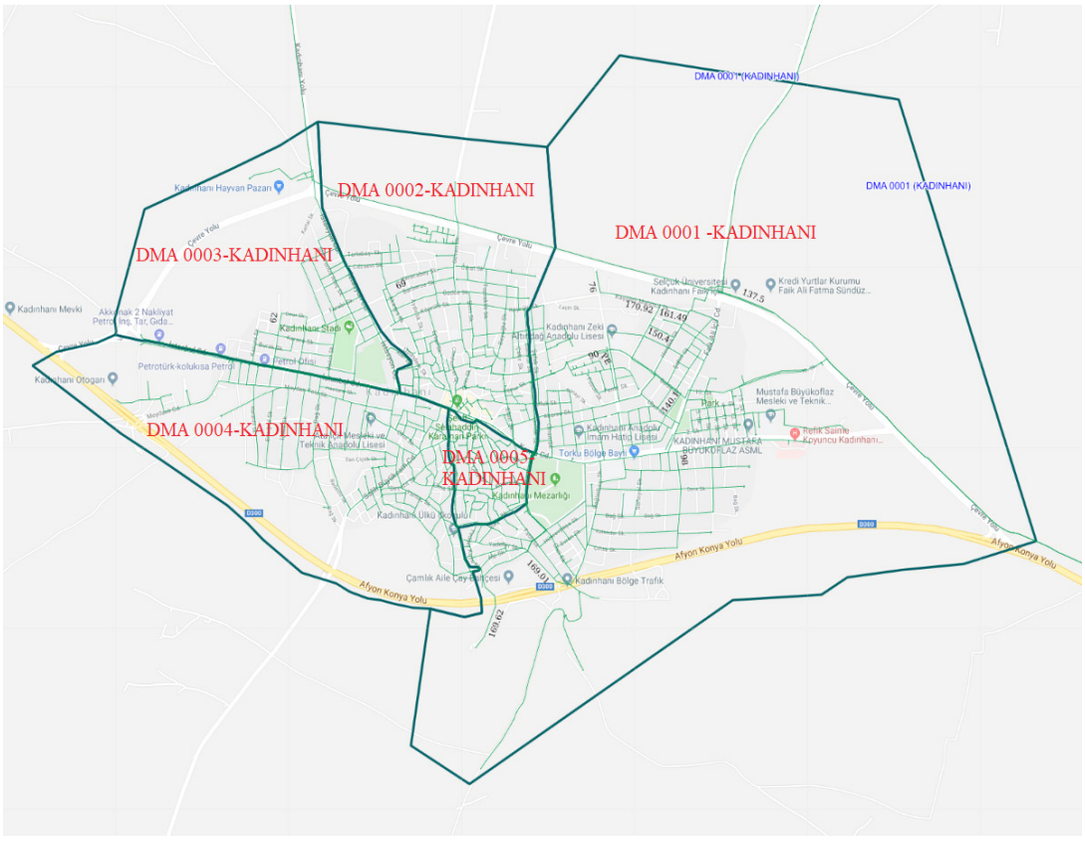




100 Metre ve 25 Metre İttirmeli Kamera ile Tıkanıklık Tespitler

İLÇELERDE YAPILAN ÇALIŞMALAR

KADINHANI



- 5 adet DMA bölgesi oluşturulmuştur.
- 3 Bölgeye basınç düşürücü vana takılmıştır.
- Akustik dinleme mikrofonu ile 24 adet arıza tespit edilmiştir.

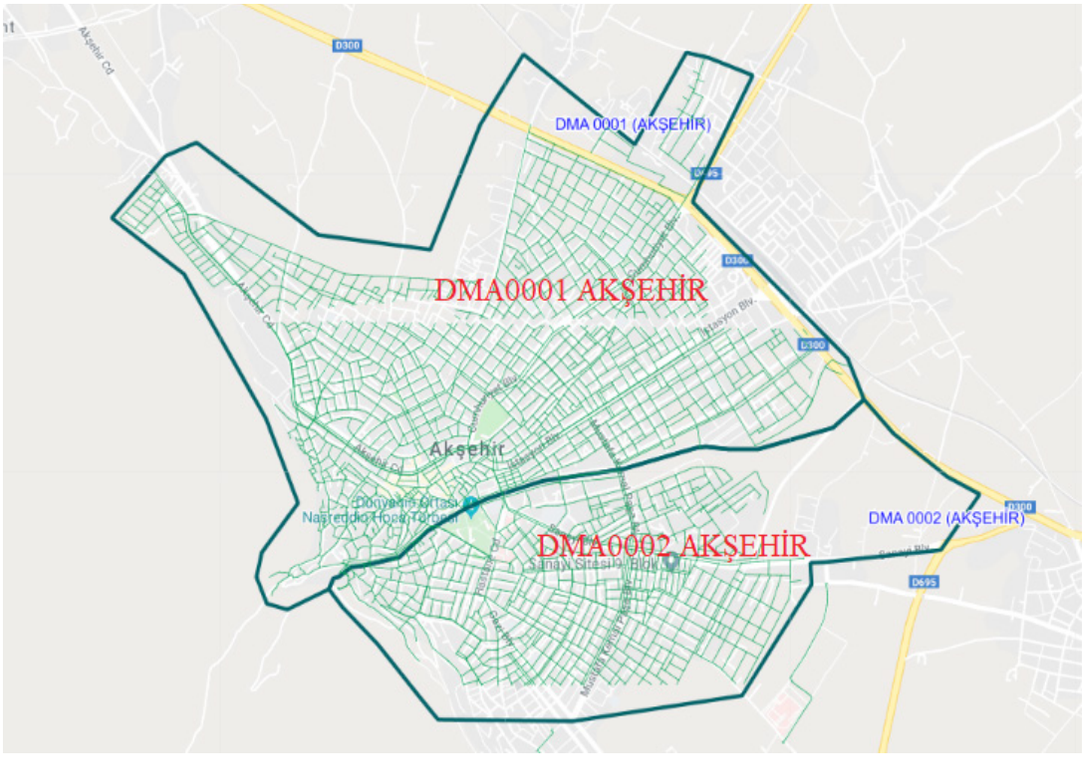


Akustik Dinleme Mikrofonu ile Gece Çalışması



Basınç Kırıcı Montajı

AKŞEHİR



- 2 adet DMA bölgesi oluşturulmuştur.
- Ön inceleme ve kontrol yapıldıktan sonra 1 km lik şebeke üzerinde dinleme yapılarak arızalar tespit edildi.



Akşehir Tespit Edilen Arıza(Ø 80 Asbest Boru)

EREĞLİ / AZİZİYE GRUP SUYU

- Aziziye grup suyu üzerinde incelemeler ve debi ölçümleri yapılmıştır.




Saha İncelemesi Sonucu Tespit Edilen Arızlar




Tespit Edilen Kaçak Bağlantılar

YUNAK / PİRİBEYLİ

- 3 adet DMA oluşturulmuştur.
- Bu bölgelerde step test çalışması uygulanmıştır.
- Su kaçağa olabilecek bölgede akustik dinleme mikrofonu ile dinleme yapılmıştır.
- 5 adet arıza tespit edilmiştir.



Akustik Dinleme Mikrofonu Noktasal Arıza Tespiti



Yer Altı Radarı ile Şebeke Tespiti



Tespit Edilen Vana Arızası

SU KAYIPLARI KONTROLÜ AR-GE BİRİMİ ÇALIŞMALARI
KPI "KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA" ÇALIŞMASI

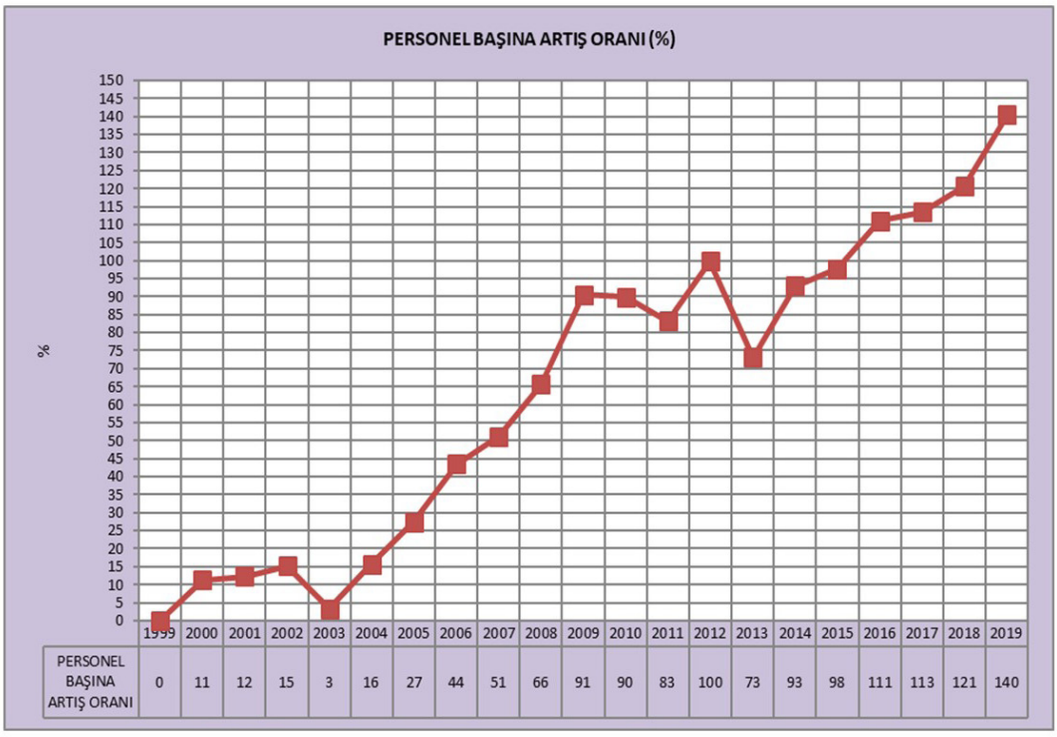
Anahtar Performans Göstergesi (KPI) bir Kurumun temel iş hedeflerine ulaşmasında ne kadar etkin olduğunu gösteren ölçülebilir bir değerdir.

Kurumumuzdaki tüm birimler, merkez 3 ilçe ve taşra 28 ilçeye ait veriler toplanmış, akıllı veri haline getirilmiştir.

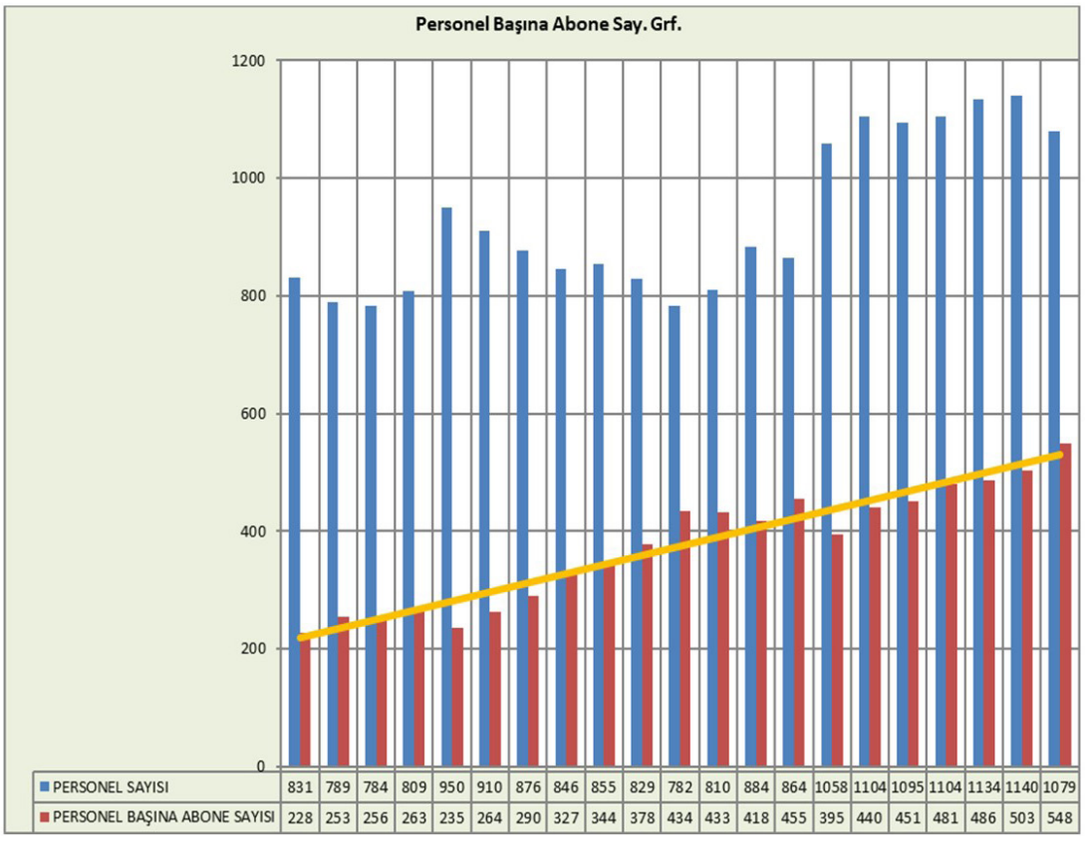
Kurumumuzun faaliyet alanı içerisindeki çalışmalarının verimliliği, sürdürülebilirliği ve gelecekte yapılacak yatırımların tespiti noktasında önemli veriler oluşturmaktadır.



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
KISMİ VERİMLİLİK DEĞİŞİMİ	52	60	60	54	43	33	43	65	67	63	61	76	61	64	68	69	72	86	100	97	77



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PERSONEL BAŞINA ARTIŞ ORANI	0	11	12	15	3	16	27	44	51	66	91	90	83	100	73	93	98	111	113	121	140



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PERSONEL SAYISI	831	789	784	809	950	910	876	846	855	829	782	810	884	864	1058	1104	1095	1104	1134	1140	1079
PERSONEL BAŞINA ABONE SAYISI	228	253	256	263	235	264	290	327	344	378	434	433	418	455	395	440	451	481	486	503	548

SU KAYIPLARININ AZALTILMASINA YÖNELİK TEKNİK VE YAZILIMSAL ARAŞTIRMALAR

• KOSKİ Bilgi Yönetim Sistemindeki sayısal verilerden faydalanılarak yazılımı devam eden çalışma otomatik olarak **Yapay Zekaya öğretilecek** ve **IOT (nesnelerin interneti)** teknolojisi kullanılarak su kayıplarının azaltılmasına yönelik çalışmalarda kullanılacaktır.

• Teknolojik **kameralar** ve **yazılımlar** sayesinde su kaybı olan bir yerde **Görüntü işleme** teknolojileri ile **öğretilen algoritma** sayesinde başka bir yerde oluşan kaçaklar karşılaştırılarak diğer su kayıp ve kaçaklarını tespitine yönelik çalışmalar devam etmektedir.

KURUMUMUZA AİT PATENT, FAYDALI MODEL VE TESCİL BELGELERİ


TURK PATENT

İNCELEMESİZ PATENT

No: TR 2015 03272 B

Buluş Başlığı

Rögarlar için koku giderici yapılanma

Başvuru sahibi

KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ (KOSKİ) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Bu patent, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununun Geçici 1 nci maddesi uyarınca Mülga 551 sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname kapsamında 18/03/2015 tarihinden itibaren 7 yıl süre ile korunmak üzere 21/12/2017 tarihinde incelemesiz olarak verilmiştir

Prof. Dr. Habip ASAN
Başkan


TURK PATENT

İNCELEMESİZ PATENT

No: TR 2015 03272 B

Buluş Başlığı

Rögarlar için koku giderici yapılanma

Başvuru sahibi

KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ (KOSKİ) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Bu patent, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununun Geçici 1 nci maddesi uyarınca Mülga 551 sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname kapsamında 18/03/2015 tarihinden itibaren 7 yıl süre ile korunmak üzere 21/12/2017 tarihinde incelemesiz olarak verilmiştir

Prof. Dr. Habip ASAN
Başkan



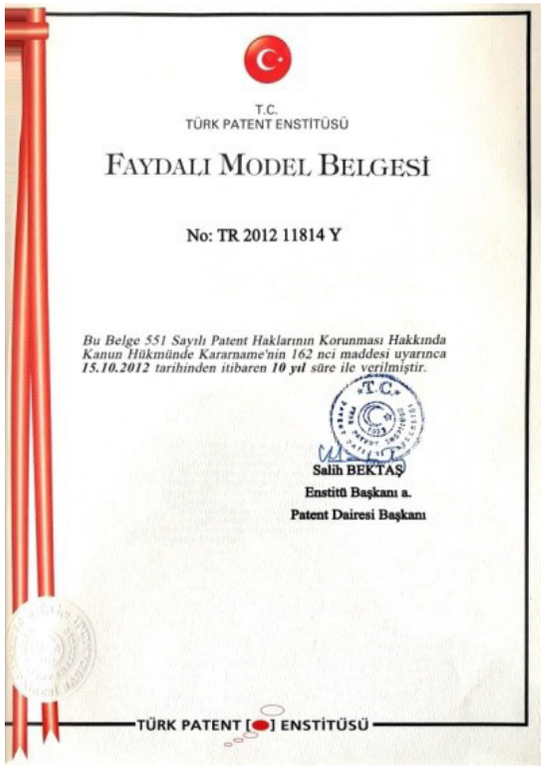
T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

FAYDALI MODEL BELGESİ

No: TR 2015 03811 Y

*Bu Belge 551 Sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 162 nci maddesi uyarınca **27.03.2015** tarihinden itibaren **10 yıl** süre ile verilmiştir.*

Prof. Dr. Habip ASAN
Enstitü Başkanı



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

FAYDALI MODEL BELGESİ

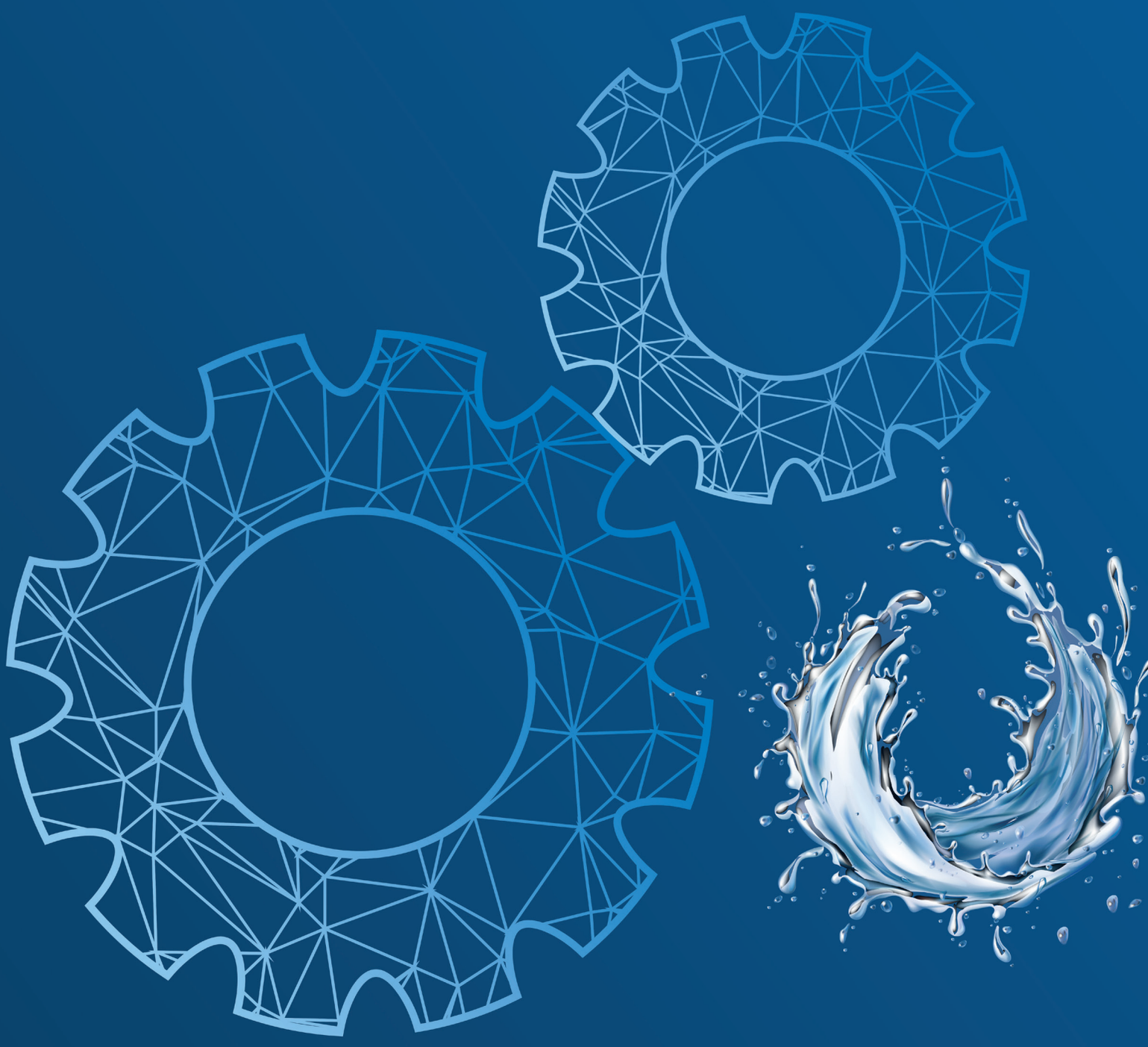
No: TR 2012 11814 Y

*Bu Belge 551 Sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 162 nci maddesi uyarınca **15.10.2012** tarihinden itibaren **10 yıl** süre ile verilmiştir.*

Salih BEKTAŞ
Enstitü Başkanı a.
Patent Dairesi Başkanı

TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatlarının düzenlenmesi,

Fabrika ve işletmelerin atıksu denetimleri,

Çardak kontrolleri,

Tepeköy, Başarakavak ve Konya Kenti Atıksu Arıtma Tesislerinin işletilmesi,

Küçükmuhsine Köyü Terfi Merkezinin işletilmesi

Kanalizasyon Arızalarının Giderilmesi,

-Kanal Abone Hattı Arızası Giderilmesi,

-Kanal Şube Yolu Arızası Giderilmesi (ücreti karşılığında),

Kanalizasyon Şebeke ve Tamirat Çalışmaları;

-Kanal Abone Hattı Tamiratı Yapılması,

-Kanal Şebeke Temizliği Yapılması,

-Ana Şebeke Arızası Giderilmesi,

-Kanalizasyon Muayene Bacası Temizliği Yapılması,

-Kanalizasyon Şebekesinin Kanal İçi Görüntüleme Aracı ile Kontrol Edilmesi,

Kanal Abone Hattı Bağlantısı;

-Okul, camii, kurs, dernek, vakıf, Resmi Kurumlar, çeşme tahliyeleri ve diğerleri...

Baca ve Kapak İşleri;

-Baca Yükseltilmesi

-Uygun Olmayan Baca Kapaklarının Değiştirilmesi

Yağmursuyu Rögarları ve bağlantı hatlarının temizliği,

KANAL İŞLETME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kanal İşletme Şube Müdürlüğümüz, Konya Büyükşehir Belediyesi Merkez İlçe sınırları içerisindeki, kanalizasyon şebekesine deşarj edilen tüm evsel ve endüstriyel atıksuların çevreye zarar vermeden şebeke içerisinde akışının sağlanarak deşarj noktasına ulaştırılması için fiziki ömrü süresince öngörülen gerekli bakım ve onarımlarını yapmak veya yaptırmakla görevlidir. Müdürlüğümüzün 2019 yılı içerisinde yapmış olduğu çalışmalar aşağıda sunulmuştur.

I) KANALİZASYON ŞEBEKESİ TEMİZLİK ÇALIŞMALARI

2019 yılı içerisinde kendi ekiplerimizce (kombine kanal açma araçları) 94.455,00 mt. şebeke temizliği yapılmıştır.



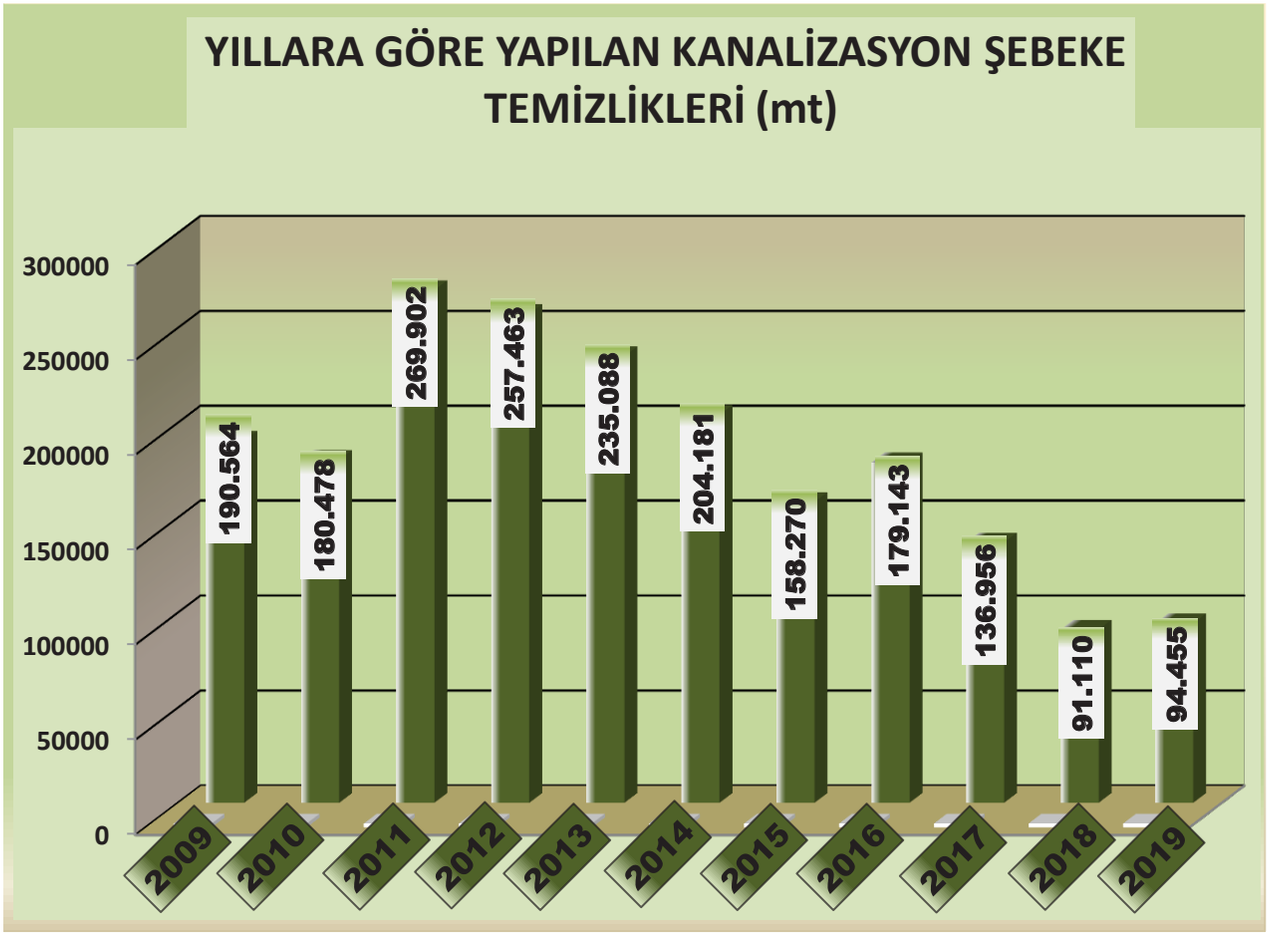
Ayrıca 2 300 adet baca temizliği yapılmıştır.





2010- 2019 yılları arasında aylara göre yapılan temizlik çalışmaları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	2010 YILI (Mt.)	2011 YILI (Mt.)	2012 YILI (Mt.)	2013 YILI (Mt.)	2014 YILI (Mt.)	2015 YILI (Mt.)	2016 YILI (Mt.)	2017 YILI (Mt.)	2018 YILI (Mt.)	2019 YILI (Mt.)	GENEL TOPLAM
OCAK	6.870	21.191	14.227	11.558	9.536	3.866	5.765	2.900	7.057	6.380	
ŞUBAT	5.760	23.973	8.248	11.412	9.648	7.635	13.467	5.385	8.048	8.594	
MART	11.956	23.685	13.644	16.949	11.538	6.052	13.978	6.592	8.537	10.120	
NİSAN	14.769	17.400	15.506	17.638	8.588	7.757	14.358	5.859	8.534	10.547	
MAYIS	13.734	18.368	22.398	18.715	8.758	6.691	11.967	7.533	8.255	9.120	
HAZİRAN	17.112	21.940	15.767	15.295	12.850	9.176	5.203	4.387	7.220	7.928	
TEMMUZ	13.440	15.235	14.494	13.702	11.279	7.853	8.414	7.560	9.476	5.964	
AĞUSTOS	8.203	14.599	14.192	7.902	8.515	6.138	5.302	6.817	6.505	7.120	
EYLÜL	11.245	16.382	18.106	11.906	10.525	1.700	8.826	4.513	8.460	8.886	
EKİM	10.739	14.026	14.516	10.776	11.385	11.777	4.833	4.608	5.858	9.054	
KASIM	11.971	15.568	17.108	13.271	8.629	7.465	6.970	5.139	5.986	7.154	
ARALIK	16.679	17.535	14.257	10.964	10.762	6.635	4.343	5.680	7.174	3.588	
EKİPLERİMİZ TARAFINDAN	142.478	219.902	182.463	160.088	126.015	82.745	103.426	66.973	91.110	94.455	1 269.655
İHALE İLE	38.000	50.000	75.000	75.000	78.166	75.525	75.717	69.983	-----	----	537.391
TOPLAM	180.478	269.902	257.463	235.088	204.181	158.270	179.143	136.956	91.110	94.455	1 807.046



II) YAĞMURSUYU RÖGARLARI VE BAĞLANTI HATLARININ TEMİZLİĞİ



Büyükşehir Belediye Meclisinin 16.09.2011 tarihli toplantısında alınan 548 nolu karar ile "Bugüne kadar Büyükşehir ve İlçe Belediyelerinin sorumluluğu altında olan yağmursuyu rögarlarının temizlenmesi işinin Büyükşehir Belediye Başkanlığı, KOSKİ ve İlçe Belediyeleri ile ortak hizmet projesi olarak yapılmasına, bahse konu işin icrasının kendi mevzuat hükümlerine göre KOSKİ tarafından yapılmasına/yaptırılmasına, proje maliyetlerinin kendi sorumluluk alanları itibariyle Büyükşehir ve İlçe Belediyelerince karşılanmasına, ortak hizmet projesinin usul ve esaslarının taraflar arasında düzenlenecek bir protokolle belirlenmesine" karar verilmiştir.

Bu karar gereğince Büyükşehir Belediyesi ile Merkez İlçe Belediyeleri (Selçuklu, Meram, Karatay) ile 12.12.2011 tarihinde protokol yapılmış olup, 2012- 2018 yıllarında olduğu gibi 2019 yılında da Genel Müdürlüğümüz tarafından söz konusu iş ihale edilerek rögar temizlikleri yapılmıştır.



Söz konusu ihalenin

Yüklenici adı : HNK Mühendislik İnş. Altyapı Taş. San. ve Tic. Ltd. Şti.

İhale tarihi : 20.08.2019

İşe başlama tarihi : 20.09.2019

Sözleşme bedeli : 434.000,00 TL

İşin bitiş tarihi : 10.12.2019



Rögar temizlikleri üç ekiple kombine türü kanal açma araçlarıyla yapılmıştır. Yağmursuyu rögarlarının hazneleri temizlendikten sonra bağlantı hatları da ayrıca basınçlı suyla temizlenerek, varsa tıkanıklıkları giderilmiştir. Yağışlı havalarda cadde ve sokaklara biriken sulardan dolayı vatandaşlarımızın mağdur olmaması için bu temizlik çalışmalarına Genel Müdürlüğümüzce gerekli hassasiyet gösterilmektedir.

Bu iş kapsamında;
Büyükşehir Belediyesinin sorumluluğundaki cadde ve sokaklarda bulunan 4579 adet,
Meram Belediyesinin sorumluluğundaki cadde ve sokaklarda bulunan 6549 adet,
Karatay Belediyesinin sorumluluğundaki cadde ve sokaklarda bulunan 8526 adet,
Ve Selçuklu Belediyesinin sorumluluğundaki cadde ve sokaklarda bulunan 10266 adet, olmak üzere toplam 29920 adet yağmursuyu rögarı tespit edilerek temizlenmiştir.
Bunlara ilaveten 2019 yılında doğrudan temin yoluyla ilave ihale yapılarak yağmursuyu rögarlarının temizliği yaptırılmıştır.
Söz konusu ihalenin Yüklenici adı : Aydemir Altyapı İnş. Kan. Tem. Gört. Vidanjör Hiz. San. Tic. Ltd. Şti..
İhale tarihi : 23.05.2019
İşe başlama tarihi : 27.05.2019
Sözleşme bedeli : 90.000,00 TL
İşin bitiş tarihi : 20.06.2019
Bu iş kapsamında ise;
Büyükşehir Belediyesinin sorumluluğundaki cadde ve sokaklarda bulunan 6659 adet,
Karatay Belediyesinin sorumluluğundaki cadde ve sokaklarda bulunan 198 adet olmak üzere toplam 6857 adet yağmursuyu rögarı tespit edilerek temizlenmiştir. Ayrıca ekiplerimizce de 2707 adet olmak üzere 2019 yılında toplamda 39484 adet yağmursuyu rögarlarının temizliği yapılmıştır.
Bu iş kapsamında 2012- 2019 yıllarında ihale ve doğrudan temin yoluyla yapılan çalışmalar tablo halinde aşağıda belirtilmiştir.

	TESPİT EDİLEN YAĞMURSUYU RÖGAR SAYISI (ADET)								TEMİZLENEN YAĞMURSUYU RÖGAR SAYISI (ADET							
YILLAR	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	9990	11670	12237	13093	13884	13962	13291	4579	21039	18546	20228	16677	13884	15582	19595	11238
MERAM BELEDİYESİ	18086	21759	21617	22417	16324	22204	17563	6549	21013	22176	21617	22553	16324	22204	17563	6459
SELÇUKLU BELEDİYESİ	17949	19674	21129	21447	19773	24412	25620	10266	18846	19674	21129	21457	19773	24412	25678	10266
KARATAY BELEDİYESİ	16174	20518	21180	16859	16376	18052	17519	8526	19456	21005	21446	16995	16376	18052	18287	8724
TOPLAM	62199	73621	76163	73816	66357	78630	73993	29920	80354	81401	84420	77682	66357	80250	81123	36777

III) KANAL ABONE HATTI ÇALIŞMALARI

Kanalizasyon arıza ekiplerimizce 2019 yılı içerisinde;

- 76.00 mt. Eğitim kurumları,
- 87.00 mt. İbadethane ve dini eğitim kurumları,
- 195.00 mt. Sokak Çeşmesi tahliyesi
- 146.00 mt. Resmi kurum ve kuruluşlar
- 2,338.00 mt. Diğerleri (Mesken,işyeri vb.) olmak üzere toplam **2 842,00** mt. abone bağlantısı yenilenmiştir.
- Ayrıca 967.00 adet abone bağlantısında tamirat yapılmıştır.









IV) KANALİZASYON ŞEBEKE YAPIMI

Kanal arıza ekiplerimiz ile 2019 yılında Muhtelif Mahalle ve Sokaklarda ;
Ø 200'lük 3 241, 00 mt.
Ø 300'lük 793, 00 mt.
Ø 400'lük 527, 00 mt.
Ø 600'lük 56, 50 mt.olmak üzere,

Toplam 4 617,50 mt. şebeke yapılmıştır.







V) KANAL AÇMA ARAÇLARI İLE YAPILAN ÇALIŞMALAR

Kanal açma araçları ile 2019 yılında;
6.009 adet kanal şube yolu arızası ücreti mukabilinde giderilmiştir.



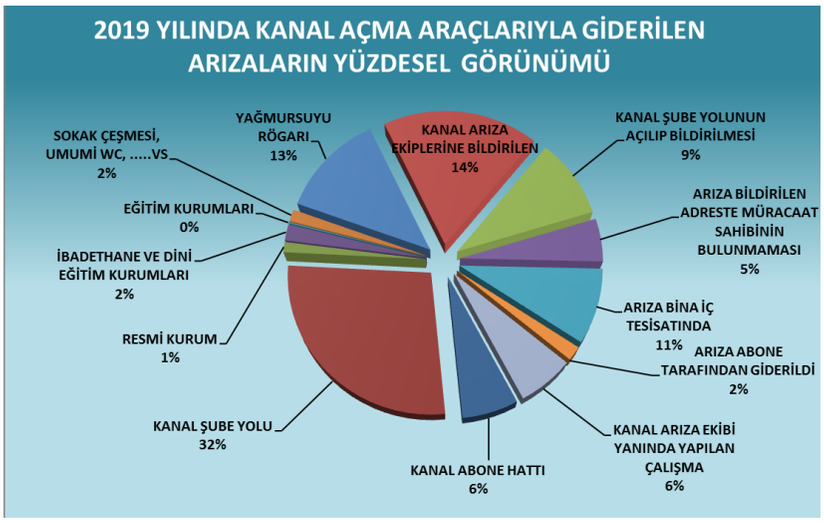
- 1.363 adet kanal abone hattı arızası,
- 2.707 adet yağmur suyu rögar bağlantı hattı arızası,
- 419 adet ibadethane ve dini eğitim kurumlarına ait kanal şube yolu arızası,
- 308 adet tatlısu çeşmesi, umumi wc vs. kanalizasyon bağlantı hattı arızası,
- 261 adet resmi kurumlara ait kanal şube yolu arızaları,
- 39 adet eğitim kurumlarına ait kanal şube yolu arızaları giderilmiştir.

Ayrıca; tespit edilen 3.973 adet (abone hattında kırık, şebekede kırık yada doluluk...vs.) arızaların giderilmesi için kanal arıza ekiplerimize bildirilmiştir.

- 2.056 adet kanal şube yolu arızasına müdahale edilebilmesi için abone tarafından kanal şube yolu kontrol bacasının veya güzergahının tespit edildikten sonra tekrar bildirilmesi yönünde bilgi verilmiştir.



- 370 adet arıza mahalline intikal edilmiş olup, arızayı abone kendi imkânlarıyla giderdiğinden dolayı ekiplerimiz arızaya müdahale etmeden ayrılmışlardır.
- 1.381 ayrı noktada çalışma yapan kanal arıza ekiplerinin yanında (kanal abone hattı tamiratı yada ana şebeke arızası) gerekli çalışma yapılmıştır.
- 1.951 adet arıza iç tesisatta olduğundan dolayı arızaya müdahale edilmemiş ve ilgiliye gerekli bilgi verilmiştir.
- 1.107 adet arıza mahallinde müracaat sahibi bulunamadığından dolayı arızaya müdahale edilememiştir.
- Kanal açma araçlarımızca toplam 21.944 arıza ihbar noktasına intikal edilmiştir.



Kanal açma araçlarıyla 2018 ve 2019'da yapılan çalışmalar aylara göre tablo halinde aşağıda sunulmuştur.

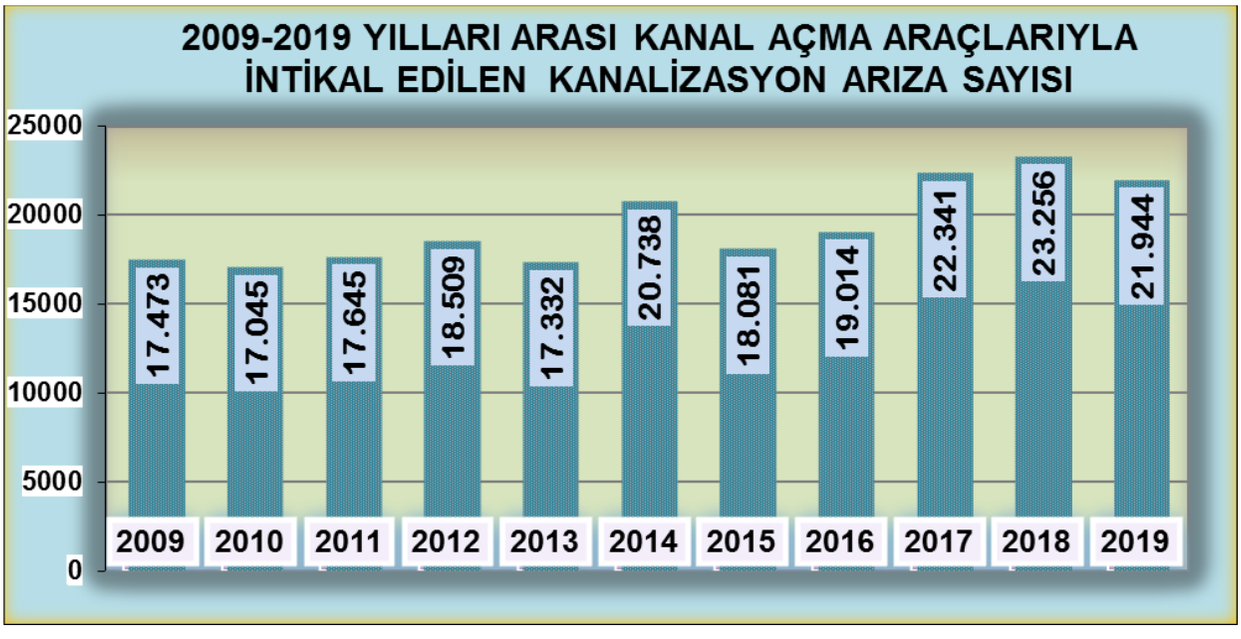
2018 YILI YAPILAN KANALİZASYON ARIZALARI (AYLARA GÖRE)

KANALİZASYON ARIZALARI	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM
Kanal abone hattı arızası	115	79	121	97	123	105	151	107	100	115	112	136	**1.361**
Kanal şube yolu arızası	507	446	453	459	538	498	565	519	548	546	568	487	**6.134**
Resmi kurumlar	15	16	25	13	20	17	21	9	21	22	10	19	**208**
İbadethane ve dini eğitim kurumları	33	37	62	39	51	51	69	29	34	40	29	20	**494**
Eğitim kurumları	5	3	7	3	3	1	8	2	0	2	6	5	**45**
Sokak çeşmesi,umumi wc….vs	16	20	48	30	30	21	40	40	26	28	20	15	**334**
Yağmursuyu rögarı	194	87	165	249	364	282	545	281	285	220	107	143	**2.922**
Kanal açma aracı operatörleri tarafından kanal arıza ekiplerine bildirilen	209	191	263	305	562	874	542	317	363	422	267	361	**4.676**
Kanal şube yolunun açılıp bildirilmesi	164	122	162	167	182	188	172	149	146	217	147	154	**1.970**
Arızanın bildirildiği adreste müracaat sahibi bulunamadı	84	77	101	70	121	166	133	87	113	117	76	86	**1.231**
Arıza iç tesisatta olmasından dolayı abone tarafından yaptırılacak	183	174	181	163	179	170	205	207	156	203	168	153	**2.142**
Kanal şube yolu arızası abone tarafından giderildi	35	38	37	31	44	54	48	28	36	32	33	36	**452**
Kanal açma aracının kanal arıza ekibi yanında yaptığı çalışma	120	77	94	98	107	131	103	112	108	132	124	81	**1.287**
TOPLAM ARIZA SAYISI	**1.680**	**1.367**	**1.719**	**1.724**	**2.324**	**2.558**	**2.602**	**1.887**	**1.936**	**2.096**	**1.667**	**1.696**	**23.256**

2019 YILI YAPILAN KANALİZASYON ARIZALARI (AYLARA GÖRE)

KANALİZASYON ARIZALARI	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM
Kanal abone hattı arızası	109	96	111	110	106	137	107	111	131	105	115	125	**1.363**
Kanal şube yolu arızası	499	461	504	439	438	533	586	537	545	470	518	479	**6.009**
Resmi kurumlar	17	10	20	17	29	46	41	23	20	14	13	11	**261**
İbadethane ve dini eğitim kurumları	30	37	47	18	41	45	43	32	29	22	31	44	**419**
Eğitim kurumları	5	5	4	2	3	3	2	1	5	2	2	5	**39**
Sokak çeşmesi,umumi wc….vs	24	23	28	18	27	33	39	37	25	18	21	15	**308**
Yağmursuyu rögarı	201	152	163	220	126	342	332	279	124	198	282	288	**2.707**
Kanal açma aracı operatörleri tarafından kanal arıza ekiplerine bildirilen	315	206	239	280	217	782	301	336	239	307	280	471	**3.973**
Kanal şube yolunun açılıp bildirilmesi	159	147	186	163	146	183	200	185	169	173	191	154	**2.056**
Arızanın bildirildiği adreste müracaat sahibi bulunamadı	113	59	76	81	66	140	86	87	98	89	101	111	**1.107**
Arıza iç tesisatta olmasından dolayı abone tarafından yaptırılacak	168	147	155	152	158	195	176	180	159	147	156	158	**1.951**
Kanal şube yolu arızası abone tarafından giderildi	34	31	29	27	30	38	37	26	28	33	27	30	**370**
Kanal açma aracının kanal arıza ekibi yanında yaptığı çalışma	76	123	118	87	75	129	109	100	128	148	125	163	**1.381**
TOPLAM ARIZASI SAYISI	**1.750**	**1.497**	**1.680**	**1.614**	**1.462**	**2.606**	**2.059**	**1.934**	**1.700**	**1.726**	**1.862**	**2.054**	**21.944**

2010 - 2019 YILLARI TOPLAM KANALİZASYON ARIZALARI (ADET)										
KANALİZASYON ARIZALARI	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**
Kanal abone hattı arızası	582	583	708	620	748	777	826	745	1.361	1.363
Kanal şube yolu arızası	7.003	6.754	5.986	5.676	5.607	5.704.	6.005	6.169	6.134	6.009
Resmi Kurumlar	407	339	333	231	190	150	131	152	208	261
İbadethane ve dini eğitim kurumları	445	305	341	380	363	393	367	441	494	419
Eğitim Kurumları	143	104	99	57	60	38	40	42	45	39
Sokak çeşmesi, umumi wc….vs	434	307	327	335	372	283	383	305	334	308
Yağmursuyu rögarı	842	1.305	1.794	1.772	3.314	1.366	2.366	2.876	2.922	2.707
Kanal açma aracı operatörleri tarafından	1.513	1.882	2.257	2.352	3.581	3.356	2.632	4.119	4.676	3.973
Kanal şube yolunun açılıp bildirilmesi	2.248	2.406	2.186	1.809	2.236	1.9883	1.890	2.348	1.970	2.056
Arızanın bildirildiği adreste müracaat sahibi	342	365	385	312	360	399	495	828	1.231	1.107
Arıza iç tesisatta olmasından dolayı abone	1.838	1.718	2.310	2.251	2.158	2.005	2.064	2.315	2.142	1.951
Kanal şube yolu arızası abone tarafından giderildi	468	586	759	547	591	460	450	525	452	370
Kanal açma aracının, kanal arıza ekibi yanında yaptığı	780	993	1.024	990	1.158	1.167	1.365	1.476	1287	1.381
TOPLAM ARIZA SAYISI (ADET)	**17.045**	**17.647**	**18.509**	**17.332**	**20.738**	**18.081**	**19.014**	**22.341**	**23.256**	**21.944**



Kanal Şube yolu arızalarının giderilmesinden;

AYLAR	GELİR(TL)
OCAK	64,525.00
ŞUBAT	57,057.50
MART	64,670.00
NİSAN	53,801.00
MAYIS	53,650.00
HAZİRAN	65,250.00
TEMMUZ	70,180.00
AĞUSTOS	63,292.50
EYLÜL	65,250.00
EKİM	57,347.50
KASIM	66,917.50
ARALIK	61,552.50

olmak üzere toplam ***743,493.50 TL*** gelir sağlanmıştır.

Ayrıca kanal arıza ekiplerimizce ve kanal açma araçlarımızla muhtelif tamir ve temizleme çalışmaları karşılığında merkez ilçelerde ***67,213.00 TL*** gelir sağlanmıştır.

Toplamda Şube Müdürlüğümüzce 810,706.50 TL gelir sağlanmıştır.

VI) BACA YÜKSELTME İŞLERİ

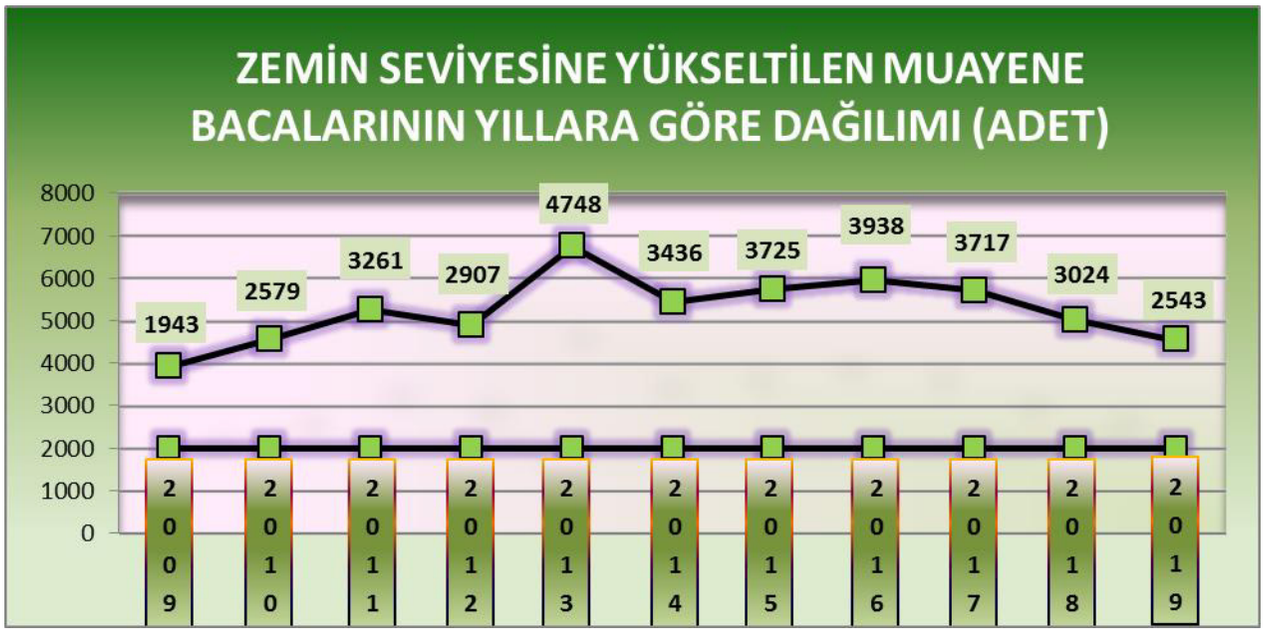
2019 yılında ekiplerimizle toplam 2.543 adet muayene bacası yol kotuna yükseltilmiştir.

Ayrıca ekiplerimizce de;

- 1.970 adet muayene baca kapağı değiştirilmiştir.

- 45 adet yeni muayene bacası yapılmıştır.

- 210 adet parsel bacası yapılmıştır.

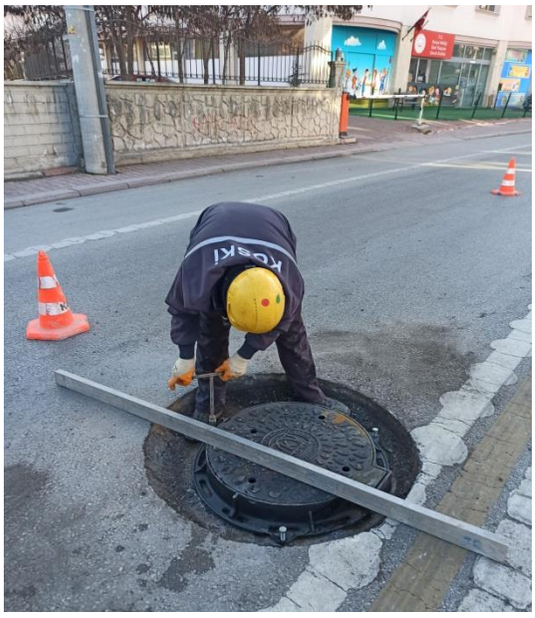


2009 yılından 2019 yılına kadar **35 821** adet baca zemin seviyesine yükseltilmiştir.





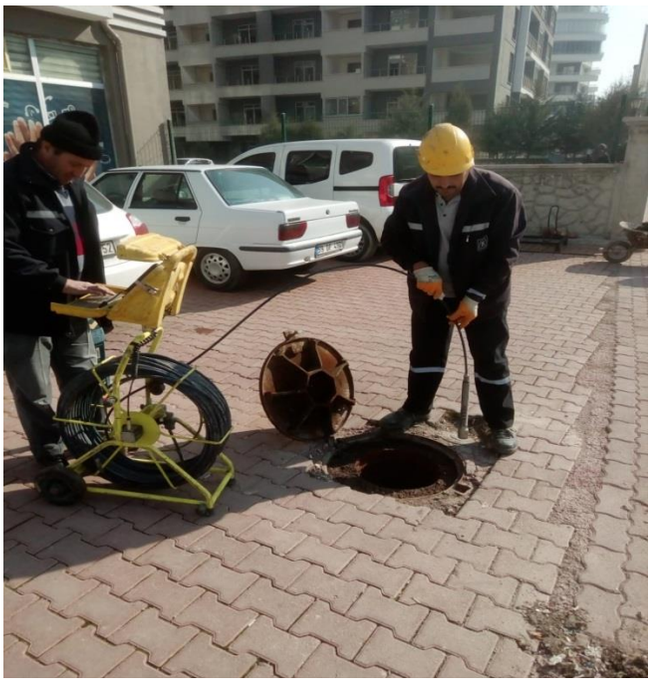

KOSKİ

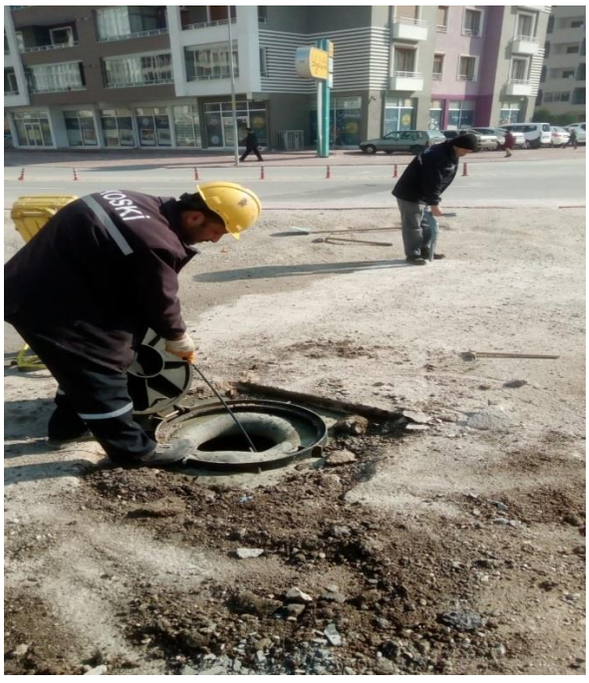

KOSKİ



VII) KANAL GÖRÜNTÜLEME ARACI

Kanal Görüntüleme aracı ile 2019 yılında toplam 10.616 mt. kanal içi görüntüleme işi yapılmıştır.









VIII) KANAL ARIZA EKİPLERİNCE YAPILAN DİĞER ÇALIŞMALAR

2019 YILI AYLAR	İLÇELER	KANAL ARIZA EKİPLERİ İLE 2019 YILINDA YAPILAN ARIZA İŞLERİ								
		ARIZANIN CİNSİ		ARIZA NEDENİ						
		Kanal abone hattı arızası (Adet)	Ana şebeke arızası (Adet)	Belediyeler (Adet)	Telekom (Adet)	Tedaş (Adet)	Gaznet (Adet)	Bağlantı borusunun deforme olması (ezilmesi, eğim bozukluğu...vs.) (Adet)	Yeni yapılan parsel bacası sayısı	Tespit edilen kanalizasyon güzergahı veya kontrol bacası
OCAK	S	23	22	11	1	0	3	30	0	10
	K	16	13	4	0	0	2	23	0	8
	M	17	14	1	0	0	1	29	1	9
ŞUBAT	S	26	23	13	0	1	4	31	0	0
	K	14	18	2	0	0	1	29	10	1
	M	28	16	3	0	0	1	40	2	3
MART	S	26	18	6	0	1	1	36	4	10
	K	22	26	4	0	0	1	43	15	6
	M	29	16	3	0	0	3	39	7	5
NİSAN	S	15	35	11	0	0	9	30	13	13
	K	25	17	9	0	1	9	23	11	9
	M	24	28	13	1	0	5	33	5	4
MAYIS	S	26	16	23	0	0	4	15	1	21
	K	22	13	6	0	0	2	27	0	14
	M	16	6	5	0	0	4	13	2	11
HAZİRAN	S	21	37	18	0	1	9	30	2	16
	K	24	30	11	1	0	3	39	0	8
	M	55	22	21	0	0	19	37	11	7
TEMMUZ	S	22	11	16	0	0	14	3	3	112
	K	26	17	11	0	1	12	19	7	69
	M	32	13	21	1	0	13	10	17	9
AĞUSTOS	S	34	12	15	1	0	18	12	8	41
	K	29	11	12	0	0	14	14	5	34
	M	48	14	26	0	1	15	20	4	4
EYLÜL	S	22	16	13	0	0	7	18	0	13
	K	19	9	6	0	0	3	19	6	5
	M	48	15	19	0	0	5	39	21	12
EKİM	S	36	23	11	0	0	6	42	2	10
	K	27	19	8	0	1	2	35	7	13
	M	35	17	16	0	1	4	31	14	4
KASIM	S	26	20	12	1	0	9	24	9	11
	K	28	10	9	0	0	6	23	3	8
	M	25	14	12	0	0	4	23	11	6
ARALIK	S	21	29	11	0	0	11	28	9	5
	K	36	29	14	0	0	5	46	0	3
	M	24	12	9	0	0	5	22	0	7
TOPLAM	**S**	**298**	**262**	**160**	**3**	**3**	**95**	**299**	**51**	**262**
	K	**288**	**212**	**96**	**1**	**3**	**60**	**340**	**64**	**178**
	M	**381**	**187**	**149**	**2**	**2**	**79**	**336**	**95**	**81**
GENEL TOPLAM		**967**	**661**	**405**	**6**	**8**	**234**	**975**	**210**	**521**

2019 Yılında kanalizasyon arıza ekiplerimizce 967 adet kanal abone hattı arızası, 1227 adet ana şebeke arızası giderilmiş (Toplam ana şebeke arızası 1227 adet olup, bunun 566 adedi kanal açma araçlarıyla 661 adedi de kanal arıza ekiplerimizce giderilmiştir.) ve 210 adet parsel bacası yapılmıştır. Ayrıca 521 ayrı noktada kanalizasyon şebeke güzergahı veya kontrol bacası tespiti yapılmıştır.

IX) MERKEZDE GÖREV YAPAN EKİPLERİMİZİN, 6360 SAYILI KANUN GEREĞİNCE GÖREV ALANIMIZA DÂHİL OLAN İLÇE VE MAHALLELERDE YAPMIŞ OLDUĞU ÇALIŞMALAR

BÖLGELER▼		ABONE HATTI ARIZASI	RESMİ KURUMLAR	YANLIŞ İHBAR (ARIZA KAALA AİT DEĞİL)	YAĞMURSUYU RÖGARI	ŞEBEKE TEMİZLİĞİ (MT.)	ANA ŞEBEKE ARIZASI	YENİ YAPILAN BACA SAYISI	BACA TEMİZLİĞİ	KANAL GÖRÜNTÜLEME (MT.)
4. BÖLGE	**KADINHANI**				5	700			7	230
ALT BÖLGE	SARAYÖNÜ		0			195	1		2	
TOPLAM		**0**	**0**	**0**	**5**	**895**	**1**	**0**	**9**	**230**
5.BÖLGE	**ILGIN**								0	
ALT BÖLGE	DERBENT	**1**							1	
TOPLAM		**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**
7. BÖLGE	**BEYŞEHİR**	1	0	0	0	400	7		15	
	DEREBUCAK				0				0	
	HÜYÜK						0		0	
TOPLAM		**1**	**0**	**0**	**0**	**400**	**7**		**15**	
8. BÖLGE	**SEYDİŞEHİR**		1	0	0	450	1		14	
ALT BÖLGE	YALIHÜYÜK					200			40	
TOPLAM		**0**	**1**	**0**	**0**	**650**	**1**	**0**	**54**	**0**
9. BÖLGE	**BOZKIR**	1	1			4762	4		95	
TOPLAM		**1**	**1**	**0**	**0**	**4762**	**4**		**95**	
10.BÖLGE	**ÇUMRA**	2	2	1	0	220	3	1	3	10
ALT BÖLGE	GÜNEYSINIR			0		0	5	0	1	80
	AKÖREN		1			710	3		11	
TOPLAM		**2**	**3**	**1**	**0**	**930**	**11**	**1**	**15**	**90**
GENEL TOPLAM		**5**	**5**	**1**	**5**	**7637**	**24**	**1**	**189**	**320**

TÜM BÖLGELER	İNTİKAL EDİLEN ABONE ARIZASI	ANA ŞEBEKE ÇALIŞMASI		TEMİZLENEN BACA	YENİ YAPILAN BACA	KANAL GÖRÜTÜLEME İŞİ (MT.)
		YAPILAN TEMİZLİK (MT.)	GİDERİLEN ARIZA SAYISI			
GENEL TOPLAM	**16**	**7.637,00**	**24**	**189**	**1**	**320,00**

Merkezdeki ekiplerimiz tarafından bölgelerde toplam 16 adet kanal abone arızası, 5 adet resmi kurumlara ait abone hattı arızası, 5 adet yağmursuyu rögarı arızaları giderilmiştir. Ayrıca 1 adet arıza mahalline vardıktan sonra arızanın kanala ait olmadığı anlaşılmıştır. 1 adet kanal muayene bacası yapılarak 7.637,00 mt. muhtelif çapta kanalizasyon şebekesi temizliği, 24 adet ana şebeke arızası, 189 adet baca temizliği ve 320,00 mt. kanal içi görüntüleme işleri yapılmıştır.

ATIKSU KONTROL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Atıksu Kontrol Şube Müdürlüğümüz, endüstriyel nitelikli atıksuları olan işletmelerin atıksu karakteristiklerini kanalizasyon şebekesi deşarj standartlarına indirdikten sonra kanalizasyon şebekesine vermelerini sağlamaktadır. Çalışmalarımız endüstriyel atıksu kaynaklarının tespiti, bu kaynakların üretim prosesi ve atıksu oluşumu hakkında veri toplanması ve bu verilerin ışığında endüstriyel atıksu kirliliğinin denetim altına alınması hedeflenmektedir. Denetimler "KOSKİ Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği" çerçevesinde yürütülmektedir. Ayrıca ön arıtma/ arıtma tesisi kurması gereken işletmelerin arıtma tesisi projelerini onaylamak, yönetmelikte belirtilen standartları sağlayan işletmelere Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı düzenlemek, verilen bu belge ile işletmeyi takibe almak, belirli periyotlarla numune almak ve analiz ettirmek, ön arıtma/ arıtma şartı olmayan ve deşarj standartlarını sağlamayan işletmelere KÖP(Kirlilik Önlem Payı) tahakkukunu başlatmak faaliyetleri de yürütülmektedir.

2019 FAALİYET TABLOSU		
CİNSİ	Adet	Gelir(TL)
Toplam Müracat sayısı	413	
-Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı	121	64.085,80
-Kanal Bağlama Yazısı	107	
-Protokollü Yazışmalar	139	
-Görüş Yazısı	21	
Atıksu Arıtma Tesisi Yaptırılan İşletme	-	
Atıksu Arıtma Tesisi Proje Onayı	2	
Ön Arıtma Tesisi ve Yağ Tutucu	20	
Numune Alma	263	
KÖP Geliri (Abone Sayısı Toplam)	128	377.947,02
Çardak Denetim Sayısı	0	
Denetim Sayısı(Denetim Tutanağı)	446	
TOPLAM		442.032,82

- 2019 yılı içerisinde şube müdürlüğümüze 413 adet müracaat yapılmıştır.

- Kanalizasyon şebekesine deşarj standartlarını sağlayan 121 adet işletmeye, gerekli denetim ve çıkışlarından alınan atıksu numuneleri analizleri sonucunda Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı düzenlenmiştir.

- Endüstriyel atıksuyu olmayan 107 adet işletmeye kanalizasyon şebekesine bağlı olduğuna dair yazı düzenlenmiştir.

- Atıksu veya diğer konular hakkında İdaremizin görüşünü talep eden işletmelere veya kurumlara bilgi verilmesi amacıyla 139 adet protokollü yazışma, 21 adet görüş yazısı verilmiştir.

- Ayrıca, 2 adet işletmeye atıksu arıtma tesisi proje onayı verilmiştir.

- Proses atıksuyu, arıtma tesisi tasarım kriterlerini sağlamayan 20 adet işletmeye kanalizasyon şebekesine bağlantısından önce tedbir amaçlı ön arıtma ve yağ tutucu yaptırılmıştır.

- İşletmelere Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı düzenlemek veya atıksularının karakterizasyonunu tespit etmek amacıyla 263 adet numune alınmıştır.

- Önemli Kirletici kaynağı olmayıp, deşarj standartlarını sağlamayan 3 adet işletmeye 2019 yılı içerisinde Kirlilik Önlem Payı (KÖP) tahakkuku başlatılmıştır. Toplamda KÖP uygulanan abone sayısı 128 olmuştur.

- İdaremiz tarafından 2019 yılı içerisinde merkez ve ilçe bazında toplam 446 adet denetim gerçekleştirilmiştir.

1. SEKTÖREL BAZDA YAPILAN DENETİMLER

1.1. Süt ve Süt Ürünleri İşletmeleri

Süt işletmelerinden kaynaklanan atıksuların herhangi bir tedbir alınmadan kanalizasyon şebekesine verilmeleri durumunda; kanalizasyon şebekelerinin ve merkezi atıksu arıtma tesisinin işletilmesine olumsuz etkiler yapmaktadır. Bu kapsamda, atıksu arıtma tesisi yaptırılan 6 adet büyük süt endüstrisine belirli aralıklarda denetimleri yapılmış olup, bu kapsamda 56 adet numune alınarak analizleri periyodik olarak yaptırılmıştır. Küçük süt endüstrilerine ise ön arıtma ve KÖP uygulanarak atıksu deşarjına izin verilmiştir.





1.2. Un ve Makarna İşletmeleri

Bu işletmelerin atıksularında buğday yıkama silolarından kaynaklanan yüksek oranda kapçık, askıda katı madde ve organik yük gelmesi ile kanalizasyon şebekelerinde tıkanma, koku ve merkezi atıksu arıtma tesisinin kum tutucu, biyolojik arıtım vb. ünitelerinde aşırı yükleme sorunlarına neden olduğundan dolayı bu kapsamda 4 adet işletmeye belirli periyotlarda denetimler yapıldı ve 27 adet numune alınarak analizleri yaptırıldı.





1.3. Tahin- Helva İşletmeleri

Bu sektörden kaynaklanan atıksular, yüksek konsantrasyonlarda katı madde ve kirlilik yükü içermektedir. Bu sektörde faaliyet gösteren işletmelere gerekli önlemler aldırılarak KÖP mukabilinde atıksuları kanalizasyon şebekesine deşarj edilmektedir. 1 adet işletme bu kapsamda değerlendirilmiş olup, denetimleri periyodik olarak devam etmektedir.




1.4. Et ve Et Ürünleri İşletmeleri

Bu tür işletmelerden kaynaklanan atıksuların yönetmelikte belirtilen standart değerlerde deşarj yapmalarını sağlamak amacıyla 2019 yılında 6 adet işletmeye Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı verilmiştir. Arıtma tesisi bulunan 4 adet işletmeden periyodik olarak 34 adet numune alınarak analizleri yaptırılmış ve denetimleri devam etmektedir.





1.5. İşletmelere Ait Yemekhaneler

Evsel atıksu sınıfında kabul edilen yemek fabrikası, lokanta, pastane, hastane ve otel gibi işletmelerden kaynaklanan atıksuların herhangi bir tedbir alınmadan deşarj edilmeleri durumunda, kanalizasyon şebekelerinde tıkanma, koku vb. problemlere neden olmaktadır. Bu nedenle kent merkezinde faaliyet gösteren işletmelerde denetim çalışmalarına devam edilmekte ve bu tür işletmelerin yemekhanelerinden kaynaklanan yemek artıkları, yağ vb. atıkların tutulması için 2019 yılında 3 adet işletmeye yağ tutucu yaptırılmıştır.







1.6. Yün-Halı Yıkama İşletmeler

Yün ve halı yıkama işletmelerinden kaynaklanan atıksularda kıl, yün vb. maddelerin kanalizasyon şebekesinde tıkanmalara, kanalizasyon işletmesinde ve atıksu arıtma tesislerinin ızgara ünitesinde olumsuz etkiler yapmaktadır. Bu kapsamda, 5 adet işletmeden 6 adet numune alınmış olup, analizleri ve denetimleri devam etmektedir.



1.7. Plastik Geri Dönüşüm İşletmeleri

Plastik geri dönüşüm tesislerinden kaynaklanan atıksuların, kanalizasyon hatlarında ve merkezi atıksu arıtma tesisinde sorunlara neden olmaması için, ön arıtması bulunan 10 adet işletmeden, 14 adet numune alınarak analizleri yaptırılmış olup, periyodik denetlemeleri devam etmektedir. 16 adet işletmeye de endüstriyel atıksu oluşmadığından kanal bağlama yazısı verilmiştir.



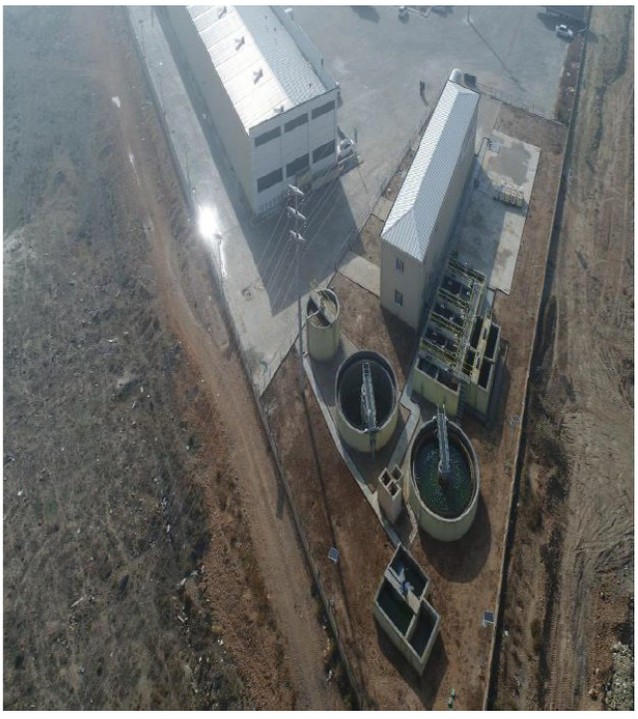




1.8 Galvanizleme İşletmeleri

Bu işletmelerden kaynaklanan atıksuların herhangi bir tedbir alınmadan kanalizasyon şebekesine verilmesi durumunda şebekede korozyona ve merkezi atıksu arıtma tesisinde de toksik etkilere sebep olmaktadır. İşletmelerden 14 adet numune alınarak periyodik denetimleri yapılmıştır. Bu kapsamda, 2014 yılında projesi tamamlanarak inşaatına başlanan Metal ve Plastik Yüzey Kaplamacılar Derneği tarafından Galvanizciler Sanayi Sitesinin yapımı tamamlanmış ve işletmeye alınmıştır.

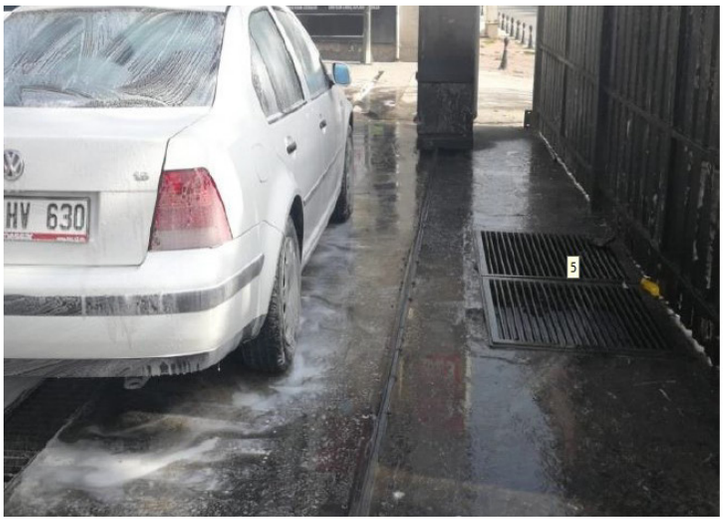






1.9. Petrol İstasyonları ve Oto Yıkamalar

Bu tür işletmelerin kanal bağlantılarından önce tedbirler sayesinde kum, mil, yağ vb. atıkların tutulmasıyla şebekelerin korunması sağlanmıştır. 142 adet işletme bu kapsamda değerlendirilerek denetlemeleri yapılmıştır. Bu kapsamda 88 adet petrol ve oto yıkama ünitesi olan işletmelerden 109 adet numune alınarak analizleri yaptırılmış olup, periyodik denetimler devam etmektedir.







1.10. Çardaklar

Kanalizasyon şebekesine kaçak bağlantı yapan çardaklar tespit edilerek, bağlantılarının iptal edilmesi çalışmalarına devam edilmiştir.

2. NUMUNE ALMA

Çeşitli alanlarda faaliyet gösteren işletmelerin ön arıtma / arıtma tesislerinin çıkışından periyodik olarak numuneler alınarak analizleri yapılmış ve ilgili yönetmelikler çerçevesinde değerlendirilmiştir. İşletmelerden 263 adet numune alınmıştır.

3. KÖP UYGULAMASI

Yönetmelikte belirtilen deşarj standartlarını sağlamayan işletmelere KÖP uygulaması yapılmaktadır. Bu kapsamda, 2019 yılında 3 adet işletmeye yönetmelikler gereği KÖP (Kirlilik Önlem Payı) tahakkuku başlatılmıştır. Toplamda KÖP (Kirlilik Önlem Payı) tahakkuku başlatılan 128 adet işletmeden 2019 yılı içerisinde 377.947,02 TL gelir elde edilmiştir.

4. GELİR DURUMU

Atıksu Kontrol Şube Müdürlüğü olarak 2 başlıkta gelir elde edilmektedir. Bunlar, KÖP (Kirlilik Önlem Payı) ve BKKR (Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı) belge ücretidir. 2019 yılı içerisinde 64.085,80 TL BKKR belge ücretinden 377.947,02 TL 'de KÖP tahakkukundan olmak üzere toplam 442.032,82 TL gelir elde edilmiştir.

GELİR TABLOSU (TL)	
Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı	64.085,80 - TL
KÖP	377.947,02 - TL
Toplam	442.032,82 - TL

5. YAPILAN DENETİMLER

6360 sayılı kanun gereği görev alanımıza dahil olan ilçe ve mahalle bazında yapılan denetimlerde, bölgede bulunan işletmelerin kanalizasyon şebekesine atıksu deşarjları incelenerek şebeke işletmesi ve atıksu arıtma tesisinde oluşabilecek olumsuz etkilerini azaltmak amaçlanmaktadır. 2019 yılı içerisinde ilçelere 239 defa gidilerek, toplamda 446 adet işletmede denetim yapılmıştır. Atıksuların kanalizasyon şebekesine uygun deşarjı sağlanmıştır.

2019 YILI TOPLAMI							
SIRA NO	GİDİLEN İLÇE	GİDİLME SAYISI	DENETLEME SAYISI	SIRA NO	GİDİLEN İLÇE	GİDİLME SAYISI	DENETLEME SAYISI
1	AHIRLI	0	0	16	HADİM	0	0
2	AKÖREN	1	2	17	HALKAPINAR	0	0
3	AKŞEHİR	6	8	18	HÜYÜK	3	6
4	ALTINEKİN	0	0	19	ILGIN	7	8
5	BEYŞEHİR	10	17	20	KADINHANI	1	1
6	BOZKIR	3	4	21	KARAPINAR	2	2
7	CİHANBEYLİ	7	13	22	KARATAY	78	182
8	ÇELTİK	2	2	23	KULU	3	7
9	ÇUMRA	8	14	24	MERAM	29	40
10	DERBENT	0	0	25	SARAYÖNÜ	11	15
11	DEREBUCAK	0	0	26	SELÇUKLU	40	56
12	DOGANHİSAR	2	2	27	SEYDİŞEHİR	7	10
13	EMİRGAZİ	0	0	28	TAŞKENT	0	0
14	EREĞLİ	16	48	29	TUZLUKCU	0	0
15	GÜNEYSINIR	1	2	30	YALIHÜYÜK	0	0
				31	YUNAK	2	7
GİDİLME SAYISI TOPLAMI						239	
DENETLEME SAYISI TOPLAMI						446	

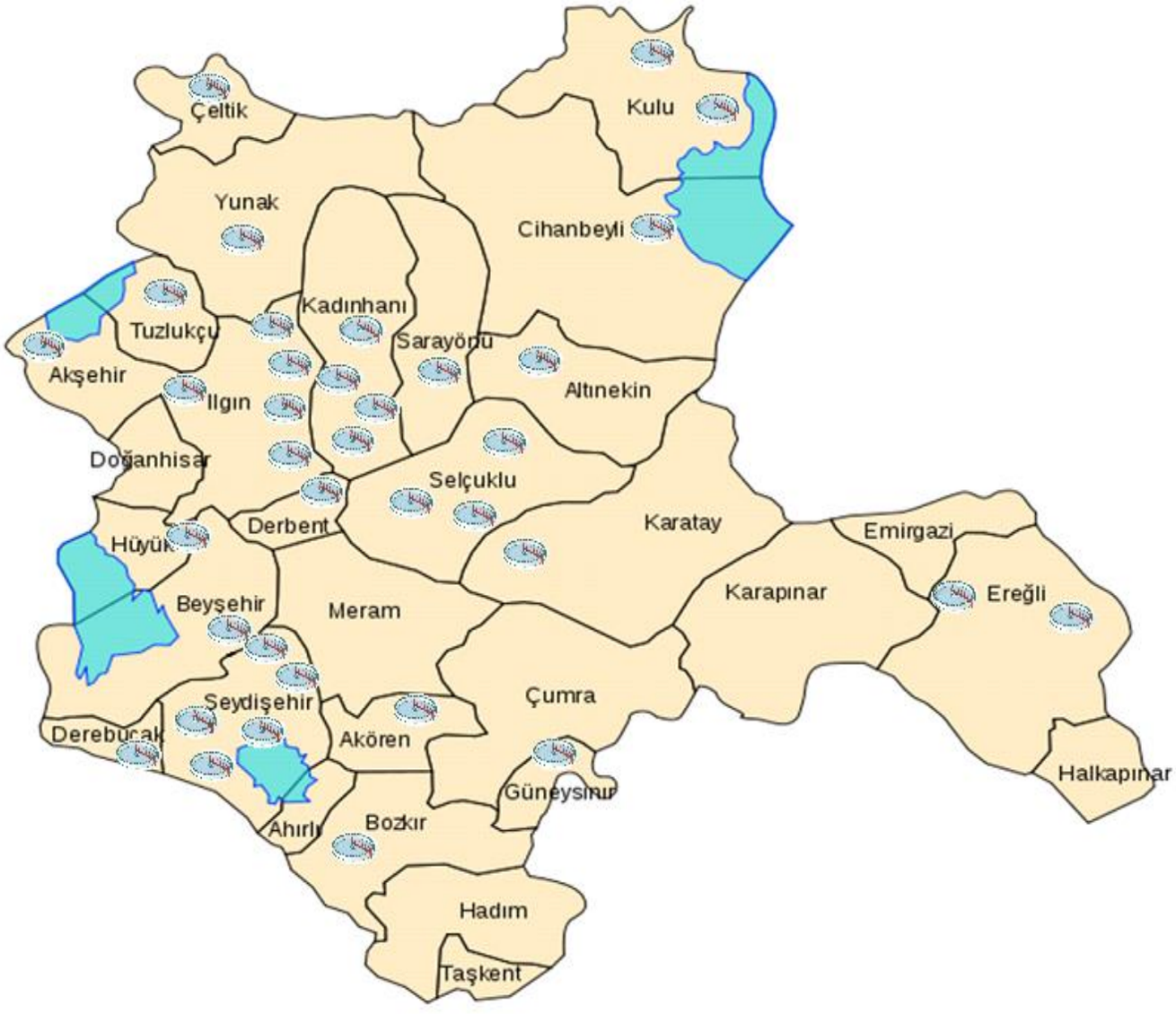
ATIKSU ARITMA TESİSLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Atıksu Arıtma Tesisleri Şube Müdürlüğü tarafından İl genelindeki atıksu arıtma tesislerinin ve Karatay, Selçuklu, Meram İlçelerinde bulunan atıksu terfi merkezlerinin işletmesi, bakım – onarımı ve revizyon işleri yapılmakta, ihtiyaç duyulan yeni atıksu arıtma tesislerinin projelendirilmesi ve yapımları gerçekleştirilmektedir.

1. ATIKSU ARITMA TESİSLERİ İŞLETME FAALİYETLERİ

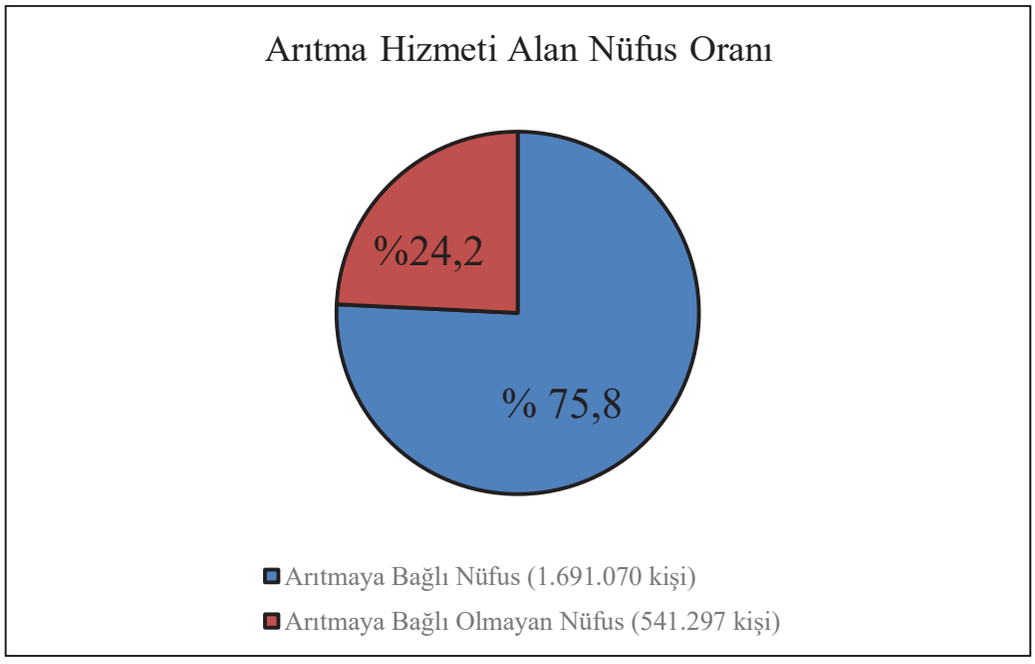
Hizmet alanımızdaki 16 adet biyolojik (B), 2 adet biyolojik paket (BP), 4 adet stabilizasyon havuzu (SH), 13 adet yapay sulak alan (YSA), 1 adet infiltrasyon (İ) prosesli olmak üzere toplam 36 adet atıksu arıtma tesisinin ve 22 adet atıksu terfi merkezinin (TM) işletilmesi gerçekleştirilmektedir. İşletilmekte olan tesisler ile ilgili veriler ve bilgiler aşağıda verilmiştir.

Sıra No	Tesis Adı	Bağlı Yerler	Kapasite (m^3/gün)	Atıksu Debisi (m^3/yıl)	Atıksu Debisi (m^3/gün)	Elektrik Tüketimi (kWh/yıl)	Elektrik Üretimi (kWh/yıl)	İnşaa/ Tadilat Tarihi	Proses Tipi
1	Konya	Karatay, Selçuklu, Meram	200.000	66.099.172	181.094	17.085.615	8.130.753	2009	B
2	Akşehir	Merkez	15.102	4.383.270	12.009	1.766.345	0	2017	B
3	Beyşehir	Merkez	8.000	1.461.150	4.003	761.497	0	2007/2016	B
4	Seydişehir	Merkez	5.952	2.172.480	5.952	933.648	0	2018	B
5	Kulu	Merkez	15.000	2.368.850	6.490	1.038.512	0	2008	B
6	Sarayönü	Merkez, Ladik,	3.500	1.272.630	3.487	426.493	0	2017	B
7	Bozkır	Merkez, Dereköy, Sorkun, Çağlayan, Üçpınar	3.307	923.120	2.529	373.139	0	2014	B
8	Yunak	Merkez	2.000	438.550	1.202	268.481	0	2015	B
9	Hüyük	Merkez, Suludere	1.000	322.850	885	86.319	0	2018	B
10	Suğla	Yalıhüyük, Ortakaraören, Akkise	1.000	345.930	948	180.566	0	2016	B
11	Derbent	Merkez	400	178.485	489	168.909	0	2017	B
12	Gökpınar	Gökpınar, Kaşören	1.000	292.340	801	139.923	0	2016	B
13	Tuzlukçu	Merkez	547	73.590	202	76.218	0	2014	B
14	Başarakavak	Başarakavak, Küçükmuhsine	300	90.970	249	46.086	0	1997	B
15	Tepekent	Tepekent	300	109.180	299	34.836	0	1997	B
16	Çamlık	Çamlık	300	93.740	257	104.947	0	2011	B
17	Taraşcı	Taraşçı	400	168.260	461	92.865	0	2017	BP
18	Zengen	Yeni Zengen, Eski Zengen	400	127.330	349	42.316	0	2016	BP
19	Akören	Merkez	624	197.100	540	11.398	0	2010/2014	SH
20	Güneysınır	Merkez, Gürağaç	2.096	728.610	1.996	3.759	0	2009/2015	SH
21	Ereğli	Merkez	30.590	7.623.000	20.885	7.460	0	2008	SH
22	Altınekin	Merkez	250	88.790	243	19.197	0	2011/2016	SH
23	Yükselen	Yükselen	65	18.250	50	0	0	2007/2016	SH
24	Avdan	Avdan	75	19.750	54	0	0	2008/2016	YSA
25	Bulcuk	Bulcuk	75	25.550	70	0	0	2008/2016	YSA
26	Büyükoba	Büyükoba	75	23.725	65	0	0	2013/2016	YSA
27	Çavdar	Çavdar	18	5.110	14	0	0	2008/2016	YSA
28	Çobankaya	Çobankaya	75	6.935	19	0	0	2012/2016	YSA
29	Gökçehüyük	Gökçehüyük	150	45.990	126	0	0	1995/2016	YSA
30	Günyüzü	Günyüzü	200	47.815	131	0	0	2012/2016	YSA
31	Kapaklı	Kapaklı	150	50.735	139	0	0	2004/2016	YSA
32	Kökez	Kökez	66	17.155	47	0	0	2008/2016	YSA
33	Kuran	Kuran	75	22.265	61	0	0	2008/2016	YSA
34	Meydanlı	Meydanlı	150	48.545	133	0	0	2013/2016	YSA
35	Zincirlikuyu	Zincirlikuyu	210	71.905	197	0	0	2006/2016	YSA
36	Kadınhanı	Merkez	4.009	909.215	2.491	0	0	2001	YSA
	TOPLAM		**297.561**	**90.872.342**	**220.929**	**23.668.529**	**8.130.753**		

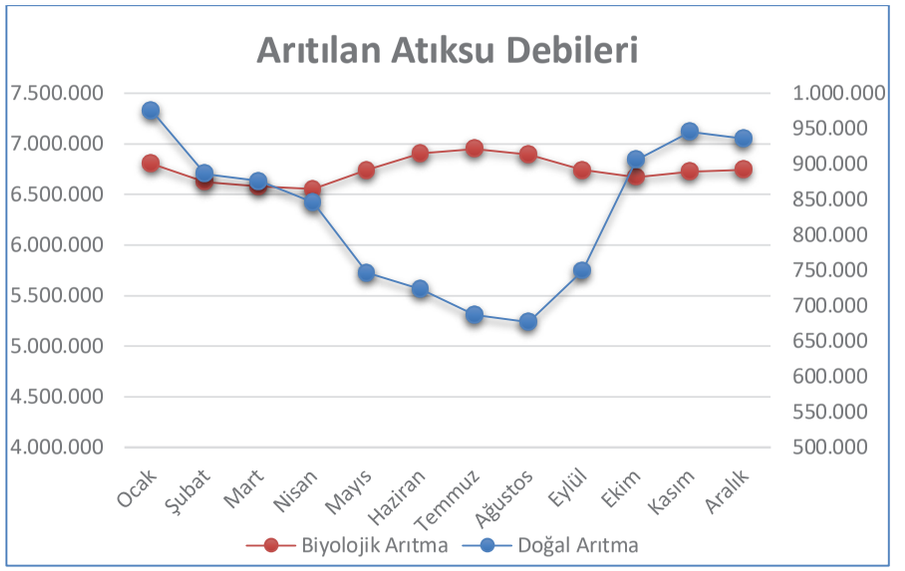


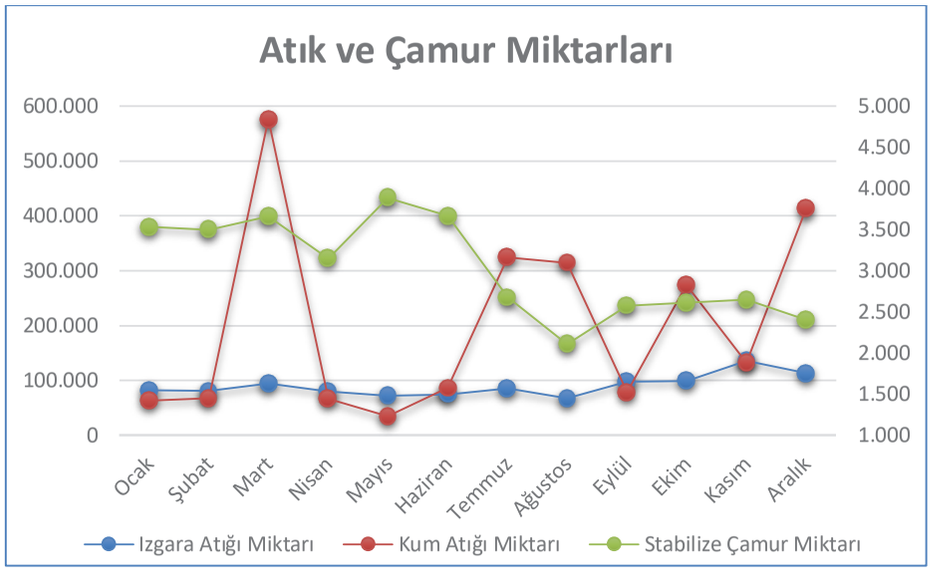
İl Genelinde bulunan atıksu arıtma tesislerinin konumlarını gösterir harita

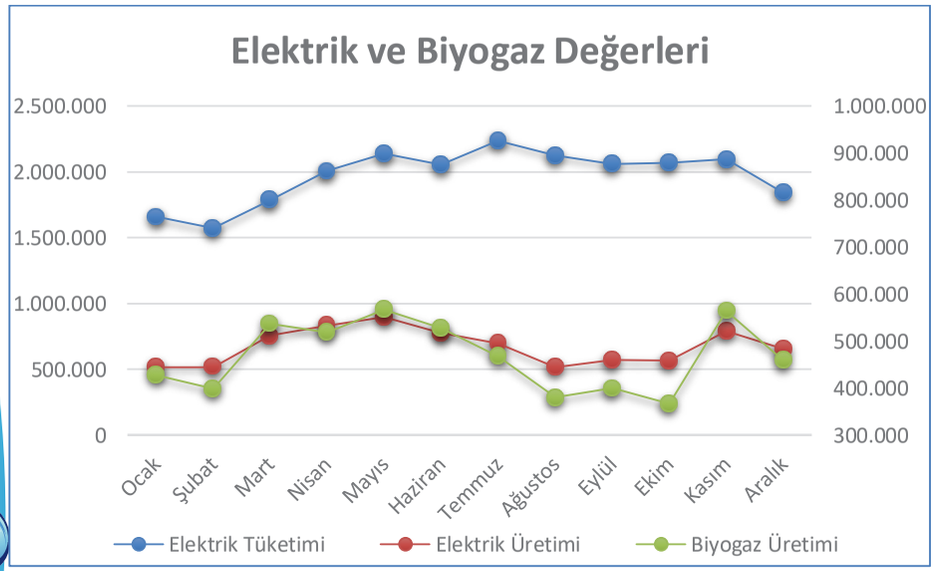
Konya'da atıksu arıtma hizmeti alan nüfusun toplam nüfusa oranı aşağıda verilmiştir.



	Arıtılan Atıksu Debisi (m^3)		Izgara Atığı Miktarı (kg)	Kum Miktarı (kg)	Çamur Miktarı (ton)	Tüketilen Elektrik (kWh)	Üretilen Elektrik (kWh)	Biyogaz Üretimi (m^3)	Geri Kazanılan Atıksu (m^3)
	Doğal Arıtma	Biyolojik Arıtma							
Ocak	975.144	6.803.437	81.693	63.117	3.529	1.661.030	519.446	428.484	0
Şubat	885.590	6.623.125	80.394	67.078	3.498	1.574.684	525.780	398.991	0
Mart	875.639	6.580.097	93.917	575.720	3.656	1.787.518	757.724	537.840	0
Nisan	845.788	6.552.410	80.218	66.667	3.148	2.010.294	835.079	519.564	3.802
Mayıs	746.283	6.740.028	72.122	34.630	3.883	2.139.708	901.071	567.926	38.932
Haziran	723.397	6.902.354	74.506	86.379	3.664	2.054.856	777.471	528.098	25.144
Temmuz	686.581	6.949.088	85.103	324.303	2.677	2.239.456	701.150	468.936	52.265
Ağustos	676.630	6.893.586	67.326	314.465	2.105	2.125.694	518.494	380.921	46.909
Eylül	749.269	6.741.132	97.285	78.625	2.575	2.062.988	573.659	400.361	36.316
Ekim	905.490	6.669.820	98.827	274.033	2.607	2.072.048	568.877	367.728	10.349
Kasım	945.292	6.723.372	135.913	132.484	2.644	2.096.738	794.735	565.332	0
Aralık	935.342	6.743.448	113.137	412.846	2.400	1.843.516	657.266	459.792	0
Toplam	9.950.445	80.921.897	1.080.441	2.430.348	36.387	23.668.529	8.130.753	5.623.973	213.717
Doğal ve Biyolojik Arıtma genel toplamı 90.872.342'dir.									


Arıtılan Atıksu Debileri
7.500.000
7.000.000
6.500.000
6.000.000
5.500.000
5.000.000
4.500.000
4.000.000
1.000.000
950.000
900.000
850.000
800.000
750.000
700.000
650.000
600.000
550.000
500.000
Ocak
Şubat
Mart
Nisan
Mayıs
Haziran
Temmuz
Ağustos
Eylül
Ekim
Kasım
Aralık
Biyolojik Arıtma
Doğal Arıtma


Atık ve Çamur Miktarları
600.000
500.000
400.000
300.000
200.000
100.000
0
5.000
4.500
4.000
3.500
3.000
2.500
2.000
1.500
1.000
Ocak
Şubat
Mart
Nisan
Mayıs
Haziran
Temmuz
Ağustos
Eylül
Ekim
Kasım
Aralık
Izgara Atığı Miktarı
Kum Atığı Miktarı
Stabilize Çamur Miktarı


Elektrik ve Biyogaz Değerleri
2.500.000
2.000.000
1.500.000
1.000.000
500.000
0
1.000.000
900.000
800.000
700.000
600.000
500.000
400.000
300.000
Ocak
Şubat
Mart
Nisan
Mayıs
Haziran
Temmuz
Ağustos
Eylül
Ekim
Kasım
Aralık
Elektrik Tüketimi
Elektrik Üretimi
Biyogaz Üretimi


Geri Kazanılan Atıksu Miktarları
60000
50000
40000
30000
20000
10000
0
52.265
46.909
38.932
36.316
25.144
10.349
3.802
0
0
0
0
0
0
Ocak
Şubat
Mart
Nisan
Mayıs
Haziran
Temmuz
Ağustos
Eylül
Ekim
Kasım
Aralık
Geri Kazanılan Atıksu

Konya Atıksu Arıtma Tesisi



2009 yılında devreye alınan Konya Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Genel Müdürlüğümüzün en büyük kapasiteli tesisi olup, tesiste İl merkezinden kaynaklanan tüm atıksuların arıtımı gerçekleştirilmektedir. Atıksu Arıtma Tesislerinde bulunabilecek ünitelerin çoğuna sahip olan tesis, SCADA otomasyon sistemi ile tamamen otomatik ve tek bilgisayardan yönetilebilmektedir.

Kulu Atıksu Arıtma Tesisi



Özel Çevre Koruma (ÖÇK) alanı olan Tuz Gölü havzasında bulunan Kulu Atıksu Arıtma Tesisi İlbank tarafından yapılan tesis 2008 yılında işletmeye alınmıştır. 2014 yılından itibaren Genel Müdürlüğümüzce işletilmesine devam edilmektedir.

Seydişehir Atıksu Arıtma Tesisi



Avrupa Birliğinin Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı (IPA) fonları kapsamında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı koordinasyonunda yapılan Seydişehir Atıksu Arıtma Tesisi yapım işinin kesin kabulü 12 Aralık 2019 tarihinde yapılmış olup işletilmesine devam edilmektedir. Tesisin işletilmesi ihale ile özel bir firma tarafından yapılmaktadır.

Akşehir Atıksu Arıtma Tesisi



Avrupa Birliğinin Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı (IPA) fonları kapsamında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı koordinasyonunda yapılan Akşehir Atıksu Arıtma Tesisinin proje finansmanı %85'i AB hibesinden geri kalan kısmı ise Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Genel Müdürlüğümüz tarafından karşılanmıştır. 15.12.2017 yılında devreye alınan tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Bozkır Atıksu Arıtma Tesisi



İlbank tarafından yapılan tesis 2015 yılında işletmeye alınmıştır. Tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Yunak Atıksu Arıtma Tesisi



İlbank tarafından yapılan tesis 2015 yılında işletmeye alınmıştır. Tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Sarayönü Atıksu Arıtma Tesisi



Genel Müdürlüğümüzce yaptırılan tesis 2017 yılında işletmeye alınmıştır. Tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Tuzlukçu Atıksu Arıtma Tesisi



İlbank tarafından yapılan tesis 2014 yılında işletmeye alınmıştır. Tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Derbent Atıksu Arıtma Tesisi



Genel Müdürlüğümüzce yaptırılan tesis 2017 yılında işletmeye alınmıştır. Tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Hüyük Atıksu Arıtma Tesisi



Uygulama projesi Genel Müdürlüğümüz tarafından yapılan tesis İlbank ile müştereken Su-Kap kapsamında (%50'si hibe desteği ile) yapılmış olup, tesisin işletilmesine devam edilmektedir. Tesisin işletilmesi ihale ile özel bir firma tarafından yapılmaktadır.

Suğla Atıksu Arıtma Tesisi



Genel Müdürlüğümüzce yaptırılan tesis 2016 yılında işletmeye alınmıştır. Tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Gökpınar Atıksu Arıtma Tesisi



İlbank tarafından yapılan tesis 2015 yılında işletmeye alınmıştır. Tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Tepekent Atıksu Arıtma Tesisi



Genel Müdürlüğümüzce yaptırılan tesis 1997 yılında işletmeye alınmıştır. Tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Başarakavak Atıksu Arıtma Tesisi



Genel Müdürlüğümüzce yaptırılan tesis 1997 yılında işletmeye alınmıştır. Tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Çamlık Atıksu Arıtma Tesisi



Genel Müdürlüğümüzün teknik destek katkılarıyla Çamlık Belediyesi tarafından yaptırılan tesis 2011 yılında işletmeye alınmıştır. Tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Zengen Atıksu Arıtma Tesisi



Genel Müdürlüğümüzce yaptırılan tesis 2016 yılında işletmeye alınmıştır. Tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Taraşçı Atıksu Arıtma Tesisi



Genel Müdürlüğümüz tarafından 2018 yılında devreye alınan tesisin işletilmesi devam etmektedir.

Ereğli Atıksu Arıtma Tesisi



İlbank tarafından yapılan tesis 2008 yılında işletmeye alınmıştır. Gerekli bakım onarım ve revizyon çalışmaları 2015 yılında Genel Müdürlüğümüz tarafından yapılan tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Akören Atıksu Arıtma Tesisi



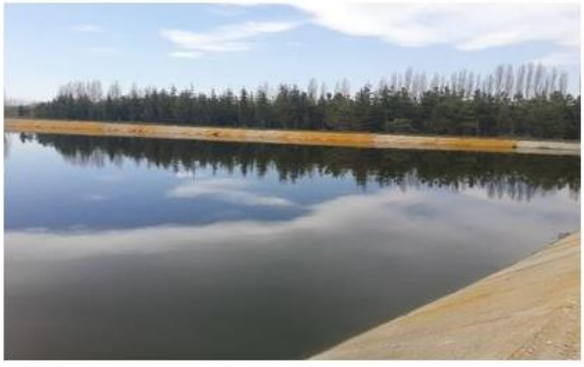
İlbank tarafından yapılan tesis 2010 yılında işletmeye alınmıştır. Bakım-onarım ve revizyon çalışmaları 2014 yılında Genel Müdürlüğümüzce yapılan tesisin ve işletilmesine devam edilmektedir.

Güneysınır Atıksu Arıtma Tesisi



İlbank tarafından yapılan tesis 2009 yılında işletmeye alınmıştır. Bakım-onarım ve revizyon çalışmaları 2015 yılında Genel Müdürlüğümüzce yapılan tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Kadınhanı Atıksu Arıtma Tesisi



İlbank tarafından yapılan tesis 2001 yılında işletmeye alınmıştır. Tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Altınekin Atıksu Arıtma Tesisi



ÖÇK tarafından yapılan tesis 2011 yılında işletmeye alınmıştır. Genel Müdürlüğümüzce 2016 yılında bakım-onarım ve revizyon çalışmaları yapılan tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Zincirlikuyu Atıksu Arıtma Tesisi



ÖÇK tarafından yapılan tesis 2006 yılında işletmeye alınmıştır. Genel Müdürlüğümüzce 2016 yılında bakım-onarım ve revizyon çalışmaları yapılan tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Kapaklı Atıksu Arıtma Tesisi



İl Özel İdaresi tarafından yapılan tesis 2004 yılında işletmeye alınmıştır. Genel Müdürlüğümüzce 2016 yılında bakım-onarım ve revizyon çalışmaları yapılan tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Gökçehüyük Atıksu Arıtma Tesisi



İl Özel İdaresi tarafından yapılan tesis 1995 yılında işletmeye alınmıştır. Genel Müdürlüğümüzce 2016 yılında bakım-onarım ve revizyon çalışmaları yapılan tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Yükselen Atıksu Arıtma Tesisi



Genel Müdürlüğümüz tarafından yapılan tesis 2007 yılında işletmeye alınmıştır. Tesisin işletilmesine devam edilmektedir.

Atıksu Arıtma Tesislerinin daha verimli, daha ekonomik ve sürdürülebilir bir şekilde işletebilmek için biyolojik tip atıksu arıtma tesislerindeki SCADA (Merkezi Denetleme Kontrol ve Veri Toplama) sistemlerini tek çatı altında toplayarak "Merkezi Atıksu SCADA Sistemi" oluşturulmasına yönelik çalışmalara başlanmıştır. Bu çalışmanın tamamlanması sonucunda ilçedeki atıksu arıtma tesislerine merkezden müdahale yapılarak uzaktan arıza giderimi, proses kontrolü ve verilerin toplanması sağlanacaktır.

Arıtılmış atıksuların geri kazanımı için kurulan Mor Şebeke Ünitesinde 2019 yılı sulama sezonunda toplam 213.717 m3 su üretimi gerçekleştirilmiş olup, bu oranda içme suyundan tasarruf sağlanmıştır. Mor şebeke ünitesi kapasite arttırımı ve çıkış suyu kalitesinin arttırılması projesi kapsamında projeler tamamlanmış olup atıksu geri kazanım tesisinin günlük kapasitesi 9.600 m3'e çıkarılması ve tesise mekanik filtrasyon, aktif karbon, ultrafiltrasyon sistemlerinin eklenmesi planlanmaktadır.

Atıksu Arıtma Tesisleri Şube Müdürlüğünce 2019 yılında işletilen ve düzenli olarak bakım-onarım ile temizlik çalışmaları yapılan atıksu terfi merkezlerinin (TM) listesi aşağıda verilmiştir.

Sıra No	Terfi Merkezi Adı	Bulunduğu İlçe	Terfi Edilen Atıksu Miktarı (m^3/yıl)	Toplanan Atık Miktarı (kg)
1	Konya Merkez TM-1	Karatay	4.745.658	59.312
2	Çayırbağı TM	Meram	75.884	948
3	Karadiğinderesi TM-1	Meram	13.994	175
4	Karadiğinderesi TM-2	Meram		
5	Karadiğinderesi TM-3	Meram		
6	Horozluhan KOP TM	Selçuklu	36.500	300
7	Güvenç TM	Selçuklu	8.917	111
8	Tatköy TM1	Selçuklu	53.837	673
9	Tatköy TM2	Selçuklu		
10	Tatköy TM3	Selçuklu		
11	Hayıroğlu TM1	Karatay	32.985	412
12	Hayıroğlu TM2	Karatay		
13	Tüyap TM	Karatay	38.000	350
14	Yarma TM	Karatay	32.090	401
15	Küçükmuhsine TM	Selçuklu	7.665	0
16	Ovakavağı TM	Karatay	51.508	643
17	İsmil TM1	Karatay	151.281	1.890
18	İsmil TM2	Karatay		
19	İsmil TM3	Karatay		
20	İsmil TM4	Karatay		
21	İsmil TM5	Karatay		
22	Çarıklar TM	Meram	28.641	358

2. ATIKSU ARITMA TESİSLERİ PROJELENDİRME FAALİYETLERİ

2019 yılı içerisinde uygulama projeleri tamamlanan, devam eden ve başlayan tesisler hakkındaki bilgiler aşağıda verilmiştir.

Arıtma Tesisi Adı	Bağlanması Planlanan Yerler	Proses Tipi	Proje Nüfusu	Debi (m^3/gün)	Proje Başlama / Tamamlanma Tarihi
Çumra	İlçe Merkezi, Alibeyhüyüğü, Güvercinlik İçeri Çumra, Okçu, Türkmencamili, Ürünlü, Fethiye, Beylerce, Gökhüyük, Taşağıl	İleri Biyolojik	71.700	9.895	22.04.2019 tarihinde tamamlandı
Karapınar	İlçe Merkezi	İleri Biyolojik	49.800	7.000	22.01.2019 tarihinde tamamlandı
Dereiçi	Dereiçi Mah.	İleri Biyolojik	2.038	250	
Ilgın	İlçe Merkezi	İleri Biyolojik	46.000	7.000	
Kıreli	Kıreli Mah. Tolca Mah.	İleri Biyolojik	7.585	800	
Kozanlı	Kozanlı Mah. Kırkpınar Mah.	İleri Biyolojik	2.901	400	
Ereğli	İlçe Merkezi	İleri Biyolojik	167.730	40.000	23.11.2018 tarihinde başladı, 2020 yılında tamamlanacak

Dereiçi Atıksu Arıtma Tesisi



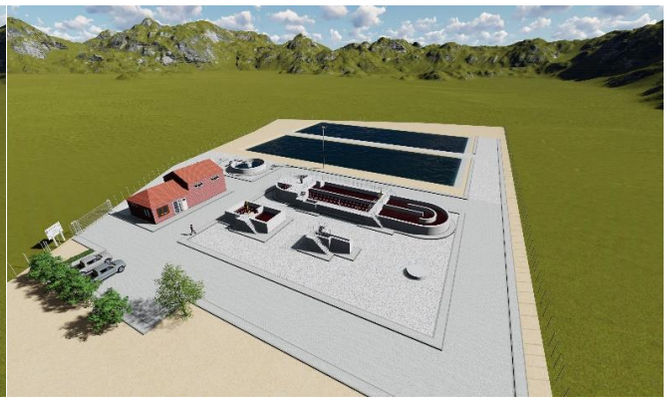
Ilgın Atıksu Arıtma Tesisi



Kıreli Atıksu Arıtma Tesisi



Kozanlı Atıksu Arıtma Tesisi



Ereğli Atıksu Arıtma Tesisi



3. ATIKSU ARITMA TESİSLERİ YATIRIM FAALİYETLERİ

Karapınar İlçe merkezine hizmet verecek olan Karapınar İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi yapım işi 18.07.2019 tarihinde yapılan ihale ile A.S.M. Arıtma Sistemleri Makine İmalat ve İnşaat San. Tic. LTD. ŞTİ.'ne 18.694.000,00 TL bedelle ihale edilmiştir. 31.12.2019 tarihi itibariyle yapım işinin %25'i tamamlanmıştır.





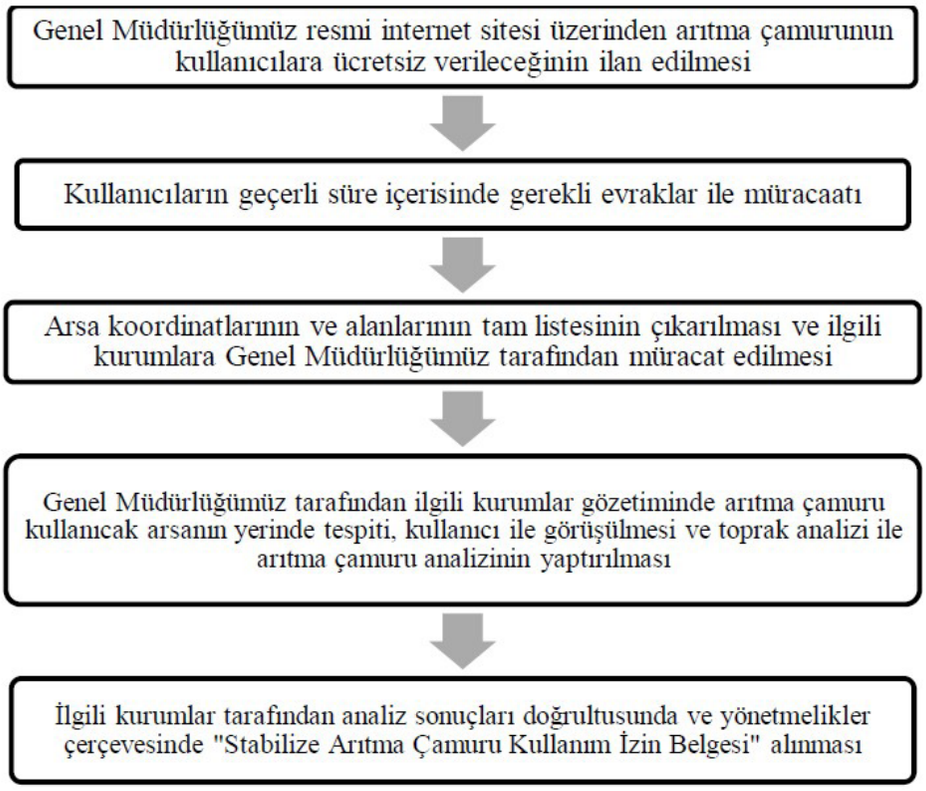


Tesis Adı	Bağlı Yerler	Nüfus (kişi)	Kapasite(m^3/gün)	Proses Tipi
Karapınar	İlçe Merkezi	49.800	7.000	İleri Biyolojik

4. ATIKSU ARITMA TESİSİ RESMİ SÜREÇLERİ VE BELGELENDİRME İŞLERİ

2019 yılı içerisinde "Stabilize Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik" kapsamında Konya Merkez Atıksu Arıtma Tesisinde oluşan stabilize arıtma çamurlarının talep eden kullanıcılara ücretsiz verilmesi için ilgili makamlara gerekli müracaatlar yapılmış olup, toplam 9.665.587 m2 arazi için 2020 yılında işlemler tamamlanacaktır. Stabilize arıtma çamurlarının ücretsiz olarak dağıtılması için Genel Müdürlüğümüzün resmi internet sitesinde yapılan duyuru sonucunda, stabilize arıtma çamuru talep eden kullanıcılardan izin başvurusu için gerekli müracaatlar alınmış, evrakların incelenmesinin ardından uygun olan araziler için izin alma süreci başlatılmıştır.

Stabilize arıtma çamurlarına ait izin süreci aşağıdaki şekilde yürütülmektedir.



Bu sürecin ardından izin alınan arazilere çamurların, izin kapsamı ve toplam başvurunun eldeki çamurla oranı nispetinde verilmesi ve eğitim, gözetim ve denetim faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi sağlanmaktadır.

22.03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği" kapsamında Konya Merkez Atıksu Arıtma Tesisi arıtılmış su kanalına SAİS kurulumu için Eco Norm Teknik Servis Hizmetleri Pazarlama Çevre Ve İş Güvenliği Teknolojileri Telekominikasyon Elektronik Sanayi Ticaret Ltd.Şti. ile 10.12.2018 tarihinde 189.000,00 TL bedelle sözleşme imzalanmış olup, iş 03.04.2019 tarihinde tamamlanmıştır. Bu işlemin ardından 10.09.2014 tarih ve 29115 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Çevre İzni ve Lisans Yönetmeliği" kapsamında Konya Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Çevre İzni yenilenme süreci başlatılarak süreç 30.07.2019 tarihinde tamamlanmıştır.

01.10.2010 tarih ve 27716 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Çevre Kanununun 29 Uncu Maddesi Uyarınca Atıksu Arıtma Tesislerinin Teşvik Tedbirlerinden Faydalanmasında Uyulacak Usul ve Esaslara Dair Yönetmelik" kapsamında 2018 yılında kullanılan elektrik enerjisi tutarından 10 tesis için toplam 2.637.198,31 TL geri ödeme alınmıştır.

İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

1 Müdür 9 Birim Şefliği olarak hizmet veren müdürlüğümüz bünyesinde yürütülen faaliyetler:

1) Müdürlüğümüz sorumluluğunda bulanan Seçme İçme Suyu Arıtma Tesisi ile Akyokuş İçme Suyu Arıtma Tesisinin uluslararası kalite standartlarına uygun içme ve kullanma suyunun sağlıklı ve kesintisiz tüketime sunulmasını sağlamak.
2) Tüketime sunulan içme ve kullanma sularının standartlara uygun dezenfeksiyonunun yapılmasını sağlamak.
3) TÜRKAK tarafından Akredite edilmiş Su kalite kontrol laboratuvarımız ile içme suyu kalitesi sürekliliğini sağlamak.
4) İdaremize ait su depoları ile özel ve tüzel kişilere ait su depolarının temizlik ve dezenfeksiyonunun yapılmasını sağlamak.
5) Altınapa Baraj Gölü'nden sulama amaçlı verilen su ile bahçe sulama hizmetinin yürütülmesini sağlamak.
6) İdaremize bağlı arıtma tesisleri, su depoları, pompa istasyonlarının, yeşil alan tanzim işleri, park-bahçe hizmetleri ve bakım işlerinin yürütülmesini sağlamak.

SEÇME İÇME SUYU ARITMA TESİSİ İŞLETME ŞEFLİĞİ

A) Bağbaşı Barajı

Bağbaşı barajı, Konya ilinin Hadim ilçesi Bağbaşı köyünün kuş uçuşu 1 km kuzeybatısında, Göksu Nehri üzerinde 1083 talveg kotunda, Eğiste köprüsünün 1750 m akış yukarısında, Honaz mevkiindedir. Baraj yerine ulaşım Konya-Çumra-Belören-Bağbaşı asfalt yolu üzerinden Eğişte köprüsü öncesinde batıya yönelen stabilize yol ile sağlanmaktadır. Asfalt yolun uzunluğu 103 km, stabilize yolun uzunluğu ise 1.5 km dir.

Bağbaşı Barajı, Konya' ya 110 km. Hadim ilçe merkezine 25 km. uzaklıkta Göksu nehri üzerindedir. Bağbaşı barajı yağış alanı 536 km2 dir. Konya kent merkezi içme ve kullanma suyu ihtiyacı için su kaynağı olan Bağbaşı Barajından, 96,63 hm3/yıl'lık kısmı Konya il merkezine, 3,37 hm3/yıllık kısmı ise Çumra ilçe merkezi ve İçeri çumra beldesine iletilecektir. Mevcut durumda, mevcut kaynaklardan 71,00 hm3/yıl su kente iletilmektedir. Nihai kademede Konya kentine planlanan ve mevcut sistemden toplam 96,63 + 71,00 = 167,63 hm3/yıl su iletilecektir. 167,63 hm3/yıl debi Konya kentinin yaklaşık 2035 yılı ihtiyacını karşılayacaktır.



Resim 1. Bağbaşı Barajı

B) Seçme İçme Suyu Arıtma Tesisi

366.850 m3/gün (4,3 m3/s) kapasiteli İçme Suyu Arıtma Tesisi fiziksel ve kimyasal arıtımının gerçekleştirildiği konvansiyonel bir tesistir. Tesisimizde dezenfeksiyon amacıyla arıtılmış su deposuna gaz klor dozajı yapılmaktadır.

Konya ili ve İçeri Çumra ilçesi içme suyu ihtiyacı kapsamında **2019 Yılı içerisinde toplam 86.525.514 m3** su arıtılarak 7/24 kesintisiz bir şekilde sağlıklı su temini ihtiyacı karşılanmıştır.



Resim 2. Seçme İçme Suyu Arıtma Tesisi

Tesisimizdeki başlıca arıtım prosesleri;

- Havalandırma Ünitesi
- Hızlı Karıştırma Ünitesi
- Kimya Ünitesi
- Klor Dozaj Ünitesi
- Yavaş Karıştırma Ünitesi
- DurultucuÜnitesiHızlı Kum Filtresi Ünitesi
- Çamur Yoğunlaştırma Ünitesi
- Belt Filtre Ünitesi

2019 Yılına ait kullanılan Kimyasal miktarları Tablo 2. de belirtilmiştir.

2019 YILI	GAZ KLOR KG	DEMİR III KLORÜR KG	POTASYUM PERMANGANAT KG	ANYONİK POLİELEKTROLİT KG	KATYONİK POLİELEKTROLİT KG	KOSTİK KG
OCAK	10000	8500	0	125	70	0
ŞUBAT	8000	17500	0	300	30	0
MART	6600	10900	0	210	30	0
NİSAN	7450	9900	0	150	30	0
MAYIS	9320	8755	0	290	30	0
HAZİRAN	10042	5432	0	50	30	0
TEMMUZ	11760	4590	0	40	25	0
AĞUSTOS	14610	4050	0	30	25	0
EYLÜL	13985	4850	0	150	0	0
EKİM	11970	4750	0	150	0	0
KASIM	12585	29650	0	275	0	0
ARALIK	13720	31286	0	400	0	0
TOPLAM	**130042**	**140163**	0	**2170**	**270**	0

Tablo 2. Kullanılan Kimyasal Miktarları, 2019

SEÇME İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ SU ÜRETİM DEĞERLERİ												
YIL	AYLAR (m^3)											
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
2019	6.852.553	6.360.200	7.316.600	6.664.998	7.453.755	7.030.715	8.216.821	8.218.923	7.867.681	7.284.189	6.562.355	6.696.724	**86.525.514**



Tablo 3. Seçme İçme Suyu Arıtma Tesisi Su Üretim Değerleri, 2019

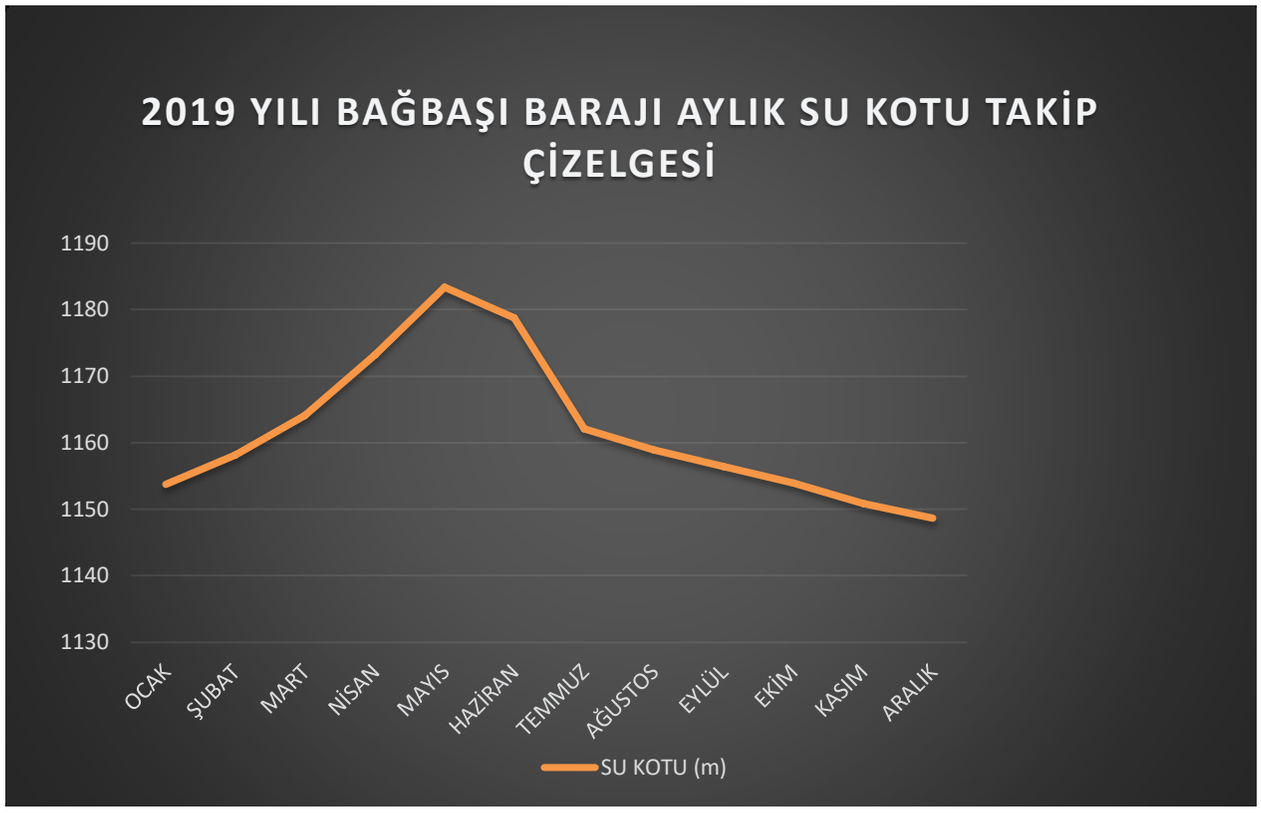
C) Su Kalite Kontrol Laboratuvarı

Konya İli ve İçeri Çumra İlçesi için İçme ve Kullanma suyunun temin edildiği tesisimizde üretilen suyun kalitesi sürekli olarak yapılan analizler ile kontrol edilmekte olup *"İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik"* ve *"Uluslararası Standartlar"* a uygunluğu sürekli sağlanmaktadır. Fiziksel ve Kimyasal analizler hergün, Mikrobiyolojik analizler ise haftalık periyotlarda düzenli olarak yapılmaktadır. Koski Merkez Laboratuvarında ise aylık olarak tesis Hamsu ve Arıtılmış su kalitesi analiz edilmektedir.

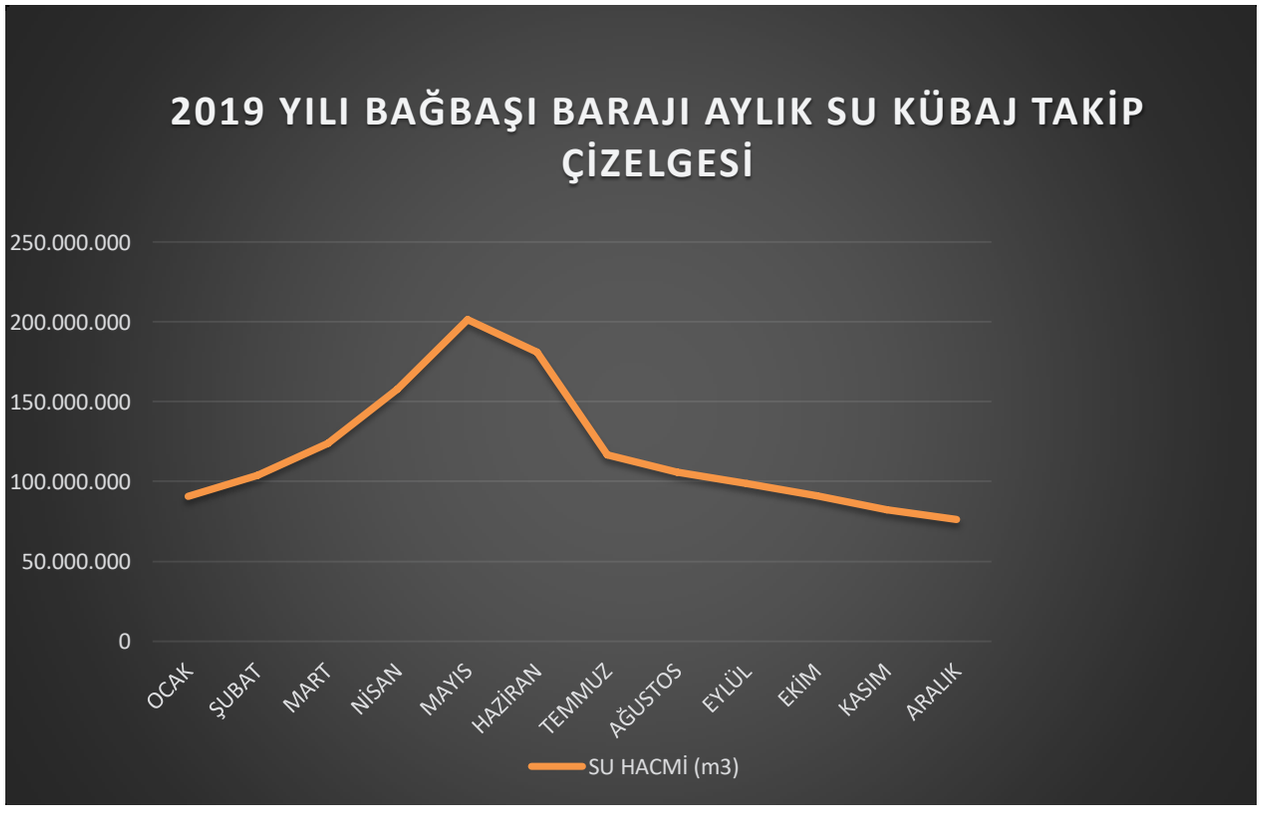
2019 Yılına ait Bağbaşı Barajı su rezervine ait veriler Tablo 4.te belirtilmiştir.

2019 YILI BAĞBAŞI BARAJI AYLIK SU KÜBAJ TAKİP ÇİZELGESİ		
TARİH	SU KOTU (m)	SU HACMİ (m^3)
OCAK	1153,68	90.673.000
ŞUBAT	1158,11	103.900.000
MART	1164,08	123.965.000
NİSAN	1173,18	158.015.000
MAYIS	1183,31	201.672.000
HAZİRAN	1178,75	180.962.000
TEMMUZ	1162,03	116.713.000
AĞUSTOS	1158,87	106.159.000
EYLÜL	1156,38	98.729.000
EKİM	1153,91	91.359.000
KASIM	1150,84	82.199.000
ARALIK	1148,62	76.292.000
* Belirtilen veriler her ayın ilk gününe aittir.		

Tablo 4. Bağbaşı Barajı Su Rezerv Verileri, 2019



Grafik 2. Bağbaşı Barajı Aylık Su Kotu (m)



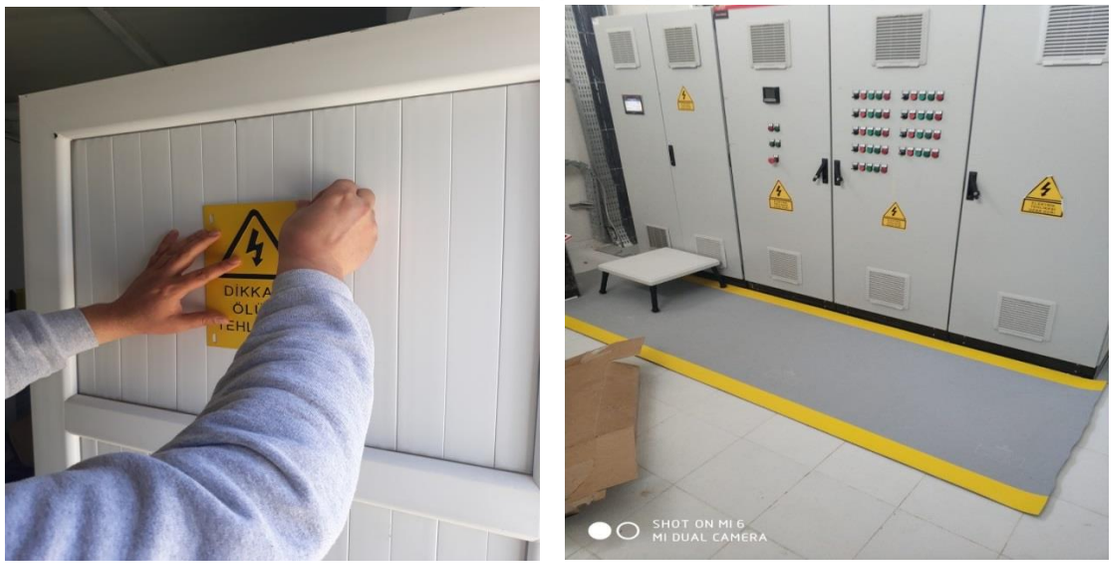
Grafik 3. Bağbaşı Barajı Aylık Su Hacmi (m^3)

ELEKTRİK BAKIM ONARIM BİRİMİ FAALİYETLERİ

1) Seçme İçme Suyu Arıtma Tesisi Elektrik birimi olarak 2019 yılı içerisinde yaklaşık olarak 75 adet revizyon, 100 adet arıza giderimi, 64 adet sıfırdan başlanarak yapılmış yeni iş gerçekleştirilmiştir.

2) Arıza giderimleri içerisinde 12 adet sensör değişimi ve programlanması, tesis genelindeki haberleşme ve otomasyon arızası giderimleri, aydınlatma ve iç tesisat arıza giderimleri, UPS arıza giderimleri, Oransal vana aktüatör ve elektrik motorları arıza giderimleri, debimetre kart ve haberleşme arıza giderimleri yer almaktadır.

3) Tesis genelindeki Elektrik Pano odaları, Trafo odası kapısı, MEDAŞ giriş, çıkış hücrelerinin kapıları olmak üzere eksik olan yerlere elektrik ikaz levhaları asılarak iş güvenliği tedbirleri yerine getirildi. Tesis genelinde Elektrik pano odalarının önlerine izole halılar serilerek iş güvenliği tedbirleri yerine getirilmiştir.



Resim 1. Tesis geneli uyarı levhaları asıldı ve pano önlerine izole halı serildi

4) MEDAŞ tarafından Jeneratör kabul eksikleri içerisinde bulunan mekanik kilit montajı firmaya Doğuş İnşaat tarafından yaptırıldı. Takibi yapıldı. Ayrıca ilave işletme topraklaması çekildi. Jeneratörün MEDAŞ tarafından kabulü gerçekleştirilmiştir.

5) Katodik koruma devreye alındı. Çıkış Debimetresine 30 m. uzunluğunda harici topraklama kablosu çekilerek debi değerindeki sapmalar takip edildi. Debimetre altındaki beton kaide kırdırıldı. Katodik korumanın debimetreye olan etkisini incelemek için debimetre transmitteri söküldü. Bağlantıları yapıldı ve denendi. Katodik koruma sistemi üzerinde incelemeler ve ölçümler yapıldı. Gerekli sinyal uçları bağlandı. Scada'ya bilgiler aktarıldı.



Resim 2. Katotik Koruma çalışmaları

6) Süs havuzu kenarına elektrik dağıtım panosu yapıldı ve elektrik bağlantısı çekildi. Dalgıç pompa çalıştırıldı. Ayrıca dağıtım panosundan kamelyaya kablo çekilerek aydınlatma ve priz montajı gerçekleştirildi. Havuz aydınlatması için dikilen dekoratif direklerin kablo bağlantısı için havuzun etrafı kazdırıldı. 60 m. kablo çekimi yapılarak direklere besleme sağlandı. Saha panosu ve lambalar değiştirilerek havuz çevresi dekoratif aydınlatma işi tamamlandı.



Resim 3. Havuz etrafı dekoratif aydınlatma çalışmaları

7) Durultucu odalarına priz, lamba ve fan montajları yapılmıştır. Filtre boru galerisi aydınlatma işi tamamlanmıştır. Acil kaçış levhalarına enerji verilmiş ve Filtre Binasında yanmayan yaklaşık 40 adet 36 W florasan lamba değiştirilmiştir. Ayrıca arızalı olan 10 adet elektronik balast değiştirilmiştir. Çevre aydınlatma direklerindeki arızalı lamba ve balastlar değiştirilmiştir.



Resim 4. Tesis geneli aydınlatma ve iç tesisat çalışmaları

8) Peyzaj sulama saha kontrol kumandaları devreye alınarak sulama programları yapıldı, sistem üzerindeki selonoid vanalar kontrol edilerek sisteme entegre edilmiştir. Otomatik çim sulama sistemi arızalı olan selenoid vana bobinleri değiştirildi. Program üzerinden ve sahadan spring ayarlamaları yapıldı. Pompaların basınç ayarlamaları yapılarak sistem devreye alındı.

9) Belt Filtre Binası dengeleme havuzundan filtrelere çamur basan 4 no.'lu monopomp'a frekans konvertörü bağlantısı yapılmıştır. Frekans konvertörü parametreleri ve bağlantıları yapılarak belt'te gelen çamurun debisi azaltılarak taşma önlenmiştir.



Resim 5. Belt Filtre Binası Frekans konvertörü montajı

10) 4 adet 12 V spot lamba yük olarak oluşturularak tesis genelindeki UPSlerin aküleri ölçüldü. Arızalı olan güç kartları değiştirildi. Yaklaşık olarak 100 adet akü değiştirilmiştir.



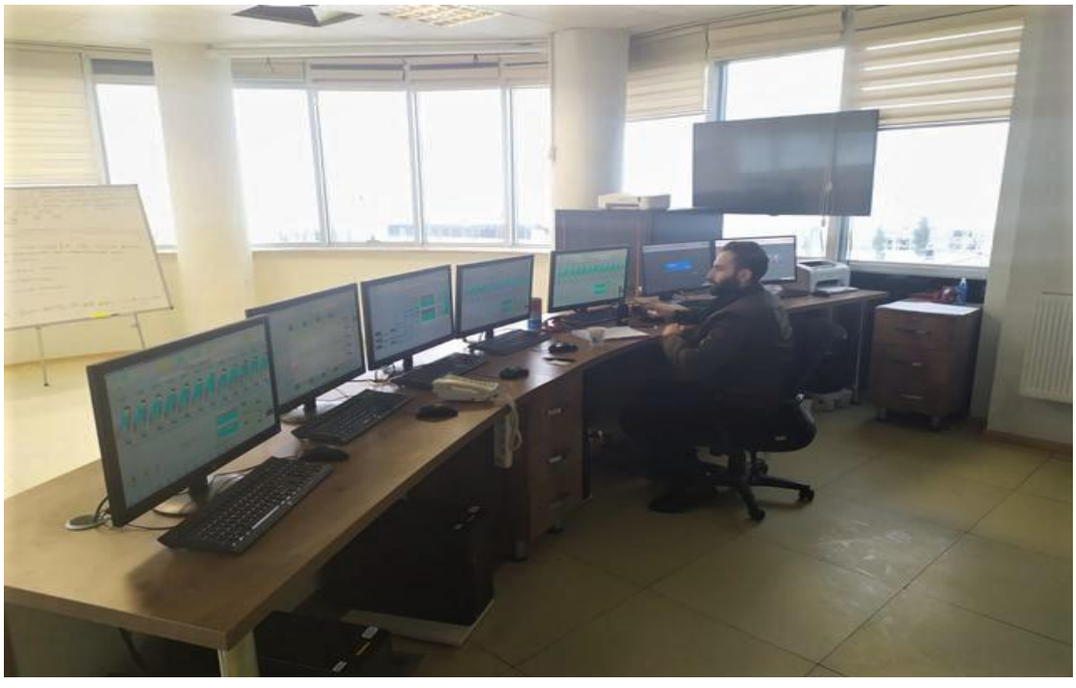
Resim 6. UPS arıza ve akü değişimi çalışmaları

11) Tesis geneli otomatik panjur kapılarının tamamının kartları değiştirilerek, fotosel takıldı. Böylece emniyetli bir şekilde kapama yapması sağlandı.



Resim 7. Beş adet Otomatik kapının röle fotosel değişimi

12) İçeri Çumra ve Çumra hattının Scada bilgisayarları ilgili firma tarafından Arıtma tesisi Ana kumanda odasına konmuştur. Gerekli bağlantılar ve düzenlemeler yaptırılarak Arıtma tesisi mevcut scada gösterim renkleri ve grafikleri, yeni gelen isale hattı Scada ile uyumlu hale getirilmiştir. Arıtma tesisinin ve isale hattının Scada üzerinden 7/24 izleme ve takibi yapılarak müdahaleler ve komutlar gerçekleştirilmiştir.



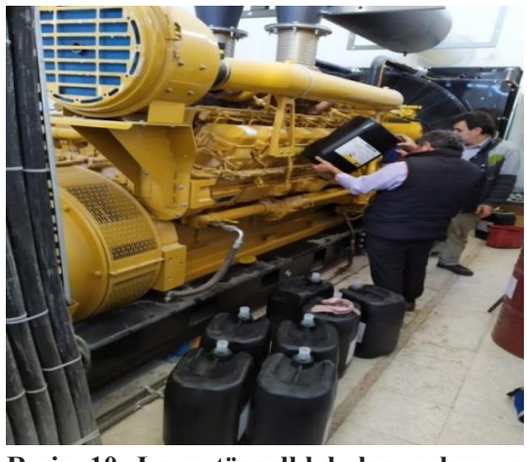
Resim 8. Kumanda ve izlemenin gerçekleştirildiği Scada Odası

13) Tesis etrafına kurulacak olan çevre güvenlik kamera sistemi için kazı ve boru döşeme işlemi bilgi işlem birimiyle birlikte yürütülmeye başlandı.



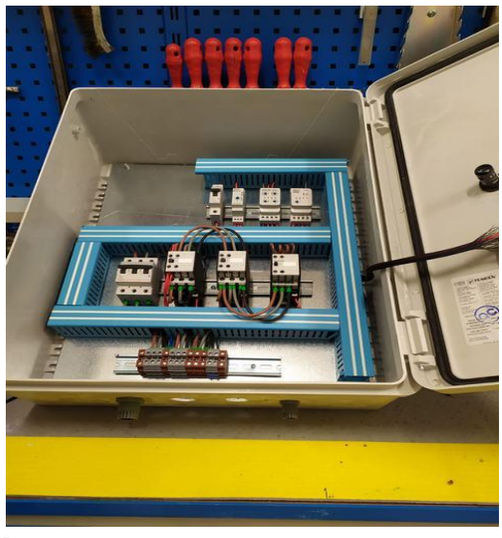

Resim 9. Çevre güvenlik kamerası çalışmaları

14) Jeneratör yıllık bakımı yaptırılmıştır. Yağ değişimleri, mazot, yağ filtresi değişimleri tamamlanmıştır.



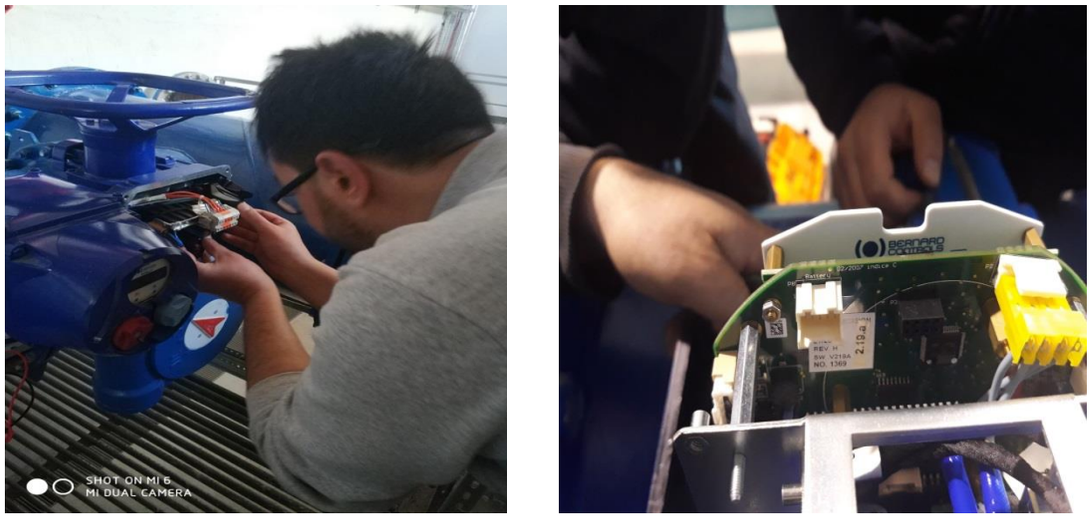
Resim 10. Jeneratör yıllık bakım çalışması

15) Tesis geneli havuz drenaj ve tahliyeler için kullanılacak olan 11 kw dalgıç pompa için ve diğer yüksek güçlü pompalar için yıldız-üçgen yol verme panosu yapılmıştır.

Resim 11. Yıldız-Üçgen yol verme panosu yapımı

16) Bernard Aktüatörleri Türkiye temsilcisi FMG Controls firmasından servis hizmeti alınmış olup, Bernard aktüatörlerlerden kaynaklı otomasyon sisteminin kilitlenmesine sebep olan aktüatör arızalarının sebepleri araştırılmıştır. Servis raporu alınmış olup, aktüatörlere otomasyon yazılımdan dolayı çok fazla komut geldiği bildirilmiştir. FMG Controls tarafından test için bir adet mekanik kontaktör yerine solit state kontaktör temini sağlanacaktır.
17) Filtre çıkış oransal vanaların çalışma otomasyonu yazılım senaryoları takılmaları en aza indirmek maksatlı Doğuşun anlaşmalı olduğu otomasyon firması tarafından değiştirilerek oransal vanaların kararlı ve hatasız çalışması amaçlanmıştır. Bunun yanında mevcut start sayısındaki azalmalar sonucu oransalların takılması önlenerek aktüatör arızalarının azalması hedeflenmiştir. Yazılımın test çalışması olumlu sonuçlanmıştır.



Resim 12. Oransal vana aktüatörlü arıza giderimi çalışmaları

MEKANİK BAKIM ONARIM BİRİMİ FAALİYETLERİ

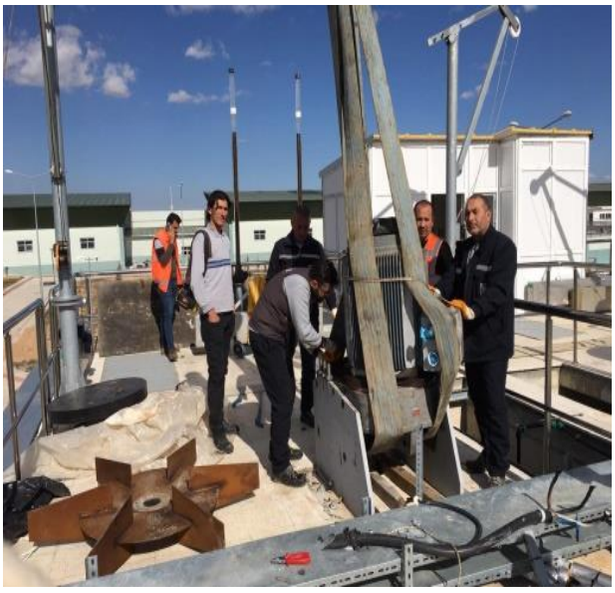
1) Giriş hamsu izolasyon ve debi ayar vana odasında bulunan 01 numaralı iğneli vanada meydana gelen takılma dişli aksamının sökülüp arızanın giderilmesiyle giderilmiştir.
2) Giriş havalandırma yapısı havuzları yıl içerisinde belirli aralıklarla yosun ve diğer unsurlardan temizlenerek kullanıma alındı.
3) Giriş havalandırma yapısı 1. bölümünde inşaat sırasında yüklenici firmanın açmayı unuttuğu su tahliye boruları duvarların kırılması ile ortaya çıkarılarak kullanıma alındı.



Resim 1. Giriş havalandırma drenaj giderlerinin açılması

4) Giriş havalandırma yapısı üst kısmında bulunan numune alma pompası laboratuvar analizlerinden verimli sonuç alma açısından 1200 lük çelik borularda bulunan numune alma yapısına bağlandı.
5) Giriş havalandırma penstok kapaklarındaki su sızıntıları kapak takozlarının ayarlanması sonrası giderildi.

6) Hızlı karıştırma bölümünde bulunan dişli aksamı arızalan M01 ve M03 nolu redüktörler tamir ve bakım işlerinin yapılmasıyla tekrar devreye alındı.



Resim 2.Hızlı karıştırıcı redüktör tamir bakım işlemleri

7) Hızlı karıştırma bölümünde M03 nolu redüktörün yatak dağıtma sorunu nedeniyle kırılan ve balansı bozulan mil aksamı gerekli düzeltmelerin ve imalat işlerinin yapılması sonrası tekrar devreye alındı.
8) Hızlı karıştırma bölümünde bulunan tüm alt sehpalarını zamanla deforme olan kestamid yataklama ve sehpa bağlantıları yenileri ile değiştirilerek sağlamlaştırıldı.
9) Hızlı karıştırma bölümünde bulunan tüm redüktörlerin mil aksamlarına flanş yaptırılarak arıza esnasında kolay çıkarılabilmeleri sağlandı.



Resim 3. Hızlı karıştırıcı redüktör millerine flanş revizyonu

10) Hızlı karıştırma bölümü çıkış dağıtım kanalında eksik bulunan gemici merdiveni yüklenici firma tarafından imalatı yaptırılarak yerine montajlandı.
11) Hızlı karıştırma bölümü Demir3klorür kimyasal hatları için yeniden tesisat çekilerek devreye alındı.

12) Durultucu-1 ve Durultucu-2 yapıları giriş dağıtım kanallarında eksik bulunan gemici merdivenleri yüklenici firma tarafından imalatı yaptırılarak yerine montajlandı.



Resim 4. Durultucu yapıları gemici merdiven montajı

13) Durultucu-1 ve Durultucu-2 yapılarında bulunun 12 adet redüktör mil aksamı kesilerek flanşlı hale getirildi.



Resim 5. Yavaş karıştırıcı redüktör millerine flanş revizyonu

14) Durultucu-1 ve Durultucu-2 yapılarında bulunun 6 adet çamur sıyırıcı mekanizması çevresel dişli rulman aksamında sıkışmaları engellemek amacıyla revize edilerek yağlamayı kolaylaştıracak gresörlük montajları yapıldı.



Resim 6. Durultucu çamur sıyırıcı mekanizmalarına gresörlük montajı

15) Durultucu-1 3.ünite giriş kapağının güç aktarım somunu arızalanması nedeniyle yeniden imalatı yaptırılarak tekrar devreye alındı.

16) Yüklenici firma tarafından proje kapsamında üretimi yaptırılan durultucu lamella ve kasaları teslim alınarak stok sahasında korumaya alındı.

17) Tesis içerisinde bulunan bütün redüktörlerin yağ kontrollerinin sağlanması açısından gösterge camlarının montajı yapıldı.

18) Durultucu-2 bölümünde bulunan 6 adet yavaş karıştırıcıya havuz içine inilmesini sağlayan gemici merdivenlerinin üretimi ve montajları gerçekleştirildi.



Resim 7. Yavaş karıştırıcı-2 bölümü havuzlarına gemici merdiveni montajı

19) Durultucu-2 bölümünde bulunan 2 adet havuzun durultucu su alma sifon ağzına çelik kafes imalatı yaptırılarak montajı gerçekleştirildi.



Resim 8. Yavaş karıştırıcı çıkış sifon ağızlarına kafes montajı

20) Durultucu-1 ve Durultucu-2 yapılarında bulunun 12 adet redüktörün yıl içerinde arıza ve bakım işleri yaptırıldı.



Resim 9.Yavaş karıştırıcı redüktörleri tamir ve bakım işlemleri

21) Hızlı Kum Filtreleri giriş kapaklarının tork ve mekaniksel ayarları yıl içerisinde belirli aralıklarla yapılarak sızdırmazlıkları sağlanmıştır.

22) Hızlı kum filtre havuzları çıkış oransal vanaların mekaniksel arızaları giderilerek çalışır hale getirilmiştir.



Resim 10. Hızlı kum filtre çıkış oransal vanalarının bakım onarım işlemleri

23) Hızlı kum filtre 1 ve 2 nolu bölümlerde mevcut olan ve kullanım ömrünü tamamlayan numune pompaları yenileri ile değiştirildi.

24) Tesis hızlı kum filtreleri alt nozul montaj beton kapaklarının kalıpları yüklenici firmadan teslimatı gerçekleştirilerek koruma altına alınmıştır.

25) Filtre binası ana koridorunda belirlenen alana filtre personeli için dinlenme odası teşkil edildi.

26) Filtre koridoru girişine ısı ve sesi izole etmek için alüminyum kapı montajı gerçekleştirildi.

27) Makine bloğunda yer alan tavan vincinin servis-bakım işlemleri sırasında kullanılmak için gemici merdiveni imalatı ve montajı gerçekleştirildi.

28) Seçme köyüne şebeke suyu sağlamak amacıyla mevcut köy hattına eklenen borular ve makine bloğuna montaj edilen hidrofor pompalar vasıtasıyla tesisimizden su verilmeye başlanıldı.



Resim 11. Seçme köyü şebeke suyu hidroforları

29) Yangın hidrofor sistemi ve pompaları belirlenen senaryoya göre ayarlanarak devreye alındı.



Resim 12. Yangın Hidrofor sistemi ayarlanması

30) Makine bloğunda bulunan ve klorlama servis hattını basınçlandıran 5 adet booster pompasının arıza giderimi ve bakım işlemleri yaptırıldı.

31) Geri yıkama işlemi sırasında havuzlara hava üretimi gerçekleştiren blowerların filtre ve genel temizlikleri yapılarak kontrolleri gerçekleştirilmiştir.

32) Makine bloğunda bulunan peyzaj sulama hidrofor basınç dengeleme tankının patlayan lastiği yenisi ile değiştirilerek devreye alındı.

33) Ön booster-1 pompasının arızalanması nedeniyle mevcut pompanın yerine dik milli pompa montajı yapılarak denemek üzere devreye alındı.



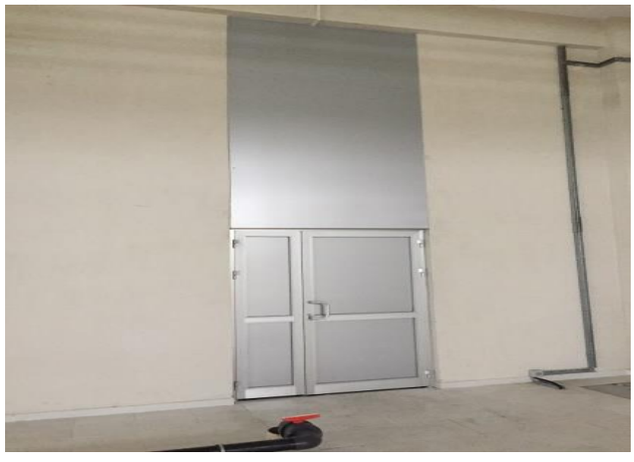
Resim 13. Ön booster-1 pompasının dik milli pompaya değiştirilmesi

34) Kimya Binası ve Belt Filtre binalarından bulunan otomatik polielektrolit dozlama ünitesi toz haznesine ilgili personelin güvenli ve ergonomik açıdan ulaşabilecekleri şekilde merdiven platform temin edilerek yerine yerleştirildi.



Resim 14. Güvenli merdiven platformlar

35) Kimya binasında kimyasal madde ve diğer gereçlerin konulduğu alan girişine kapı teşkil edilerek ve üst kısım alüminyum kompozit panel ile kaplanarak alan depoya dönüştürüldü.



Resim 15. Kimya binası malzeme depolama odası

36) Kimyasal Depoların üzerindeki çelik kapaklar menteşeli ve kilitli hale getirildi.



Resim 16. Depo kapaklarına çelik çerçeve ve kilit mekanizması

37) Klor binasında yer alan tavan vinçlerinin servis-bakım işlemleri sırasında kullanılmak için gemici merdiveni imalatı ve montajı gerçekleştirildi.



Resim 17. Klor binası tavan vinci müdahale merdiveni

38) Klor binası klornatör odasındaki servis suyu hatlarının bazıları zamanla deforme olup su sızdırdığı için revize edildi.

39) Sisdoz firması tarafından mekanik personelimize klor ve acil durum eğitimi verildi.

40) İki adet gezer köprülü vinç sistemi uzaktan kumandalı ve frekans konvektörlü hale getirilerek kullanıma alınmıştır.



Resim 18. Klor binası tavan vinçlerinin uzaktan kumanda sistemi entegresi

41) Belt Filtre binasında bulunan B01 nolu belt presin kemerinin yırtılması nedeniyle yenisi ile değiştirilerek tekrar devreye alındı.

42) Belt filtre bölümünde bulanan B03 kodlu kemerinin tambur yataklama bağlantısında meydana gelen kırılma kaynatılarak çalışır konuma getirilmiştir.

43) Belt filtre binasında bulunan belt preslerin kullanım esnasında çevreye çamur yayılma problemini önlemek amacıyla belt pres çevreleri banketle çevrildi.

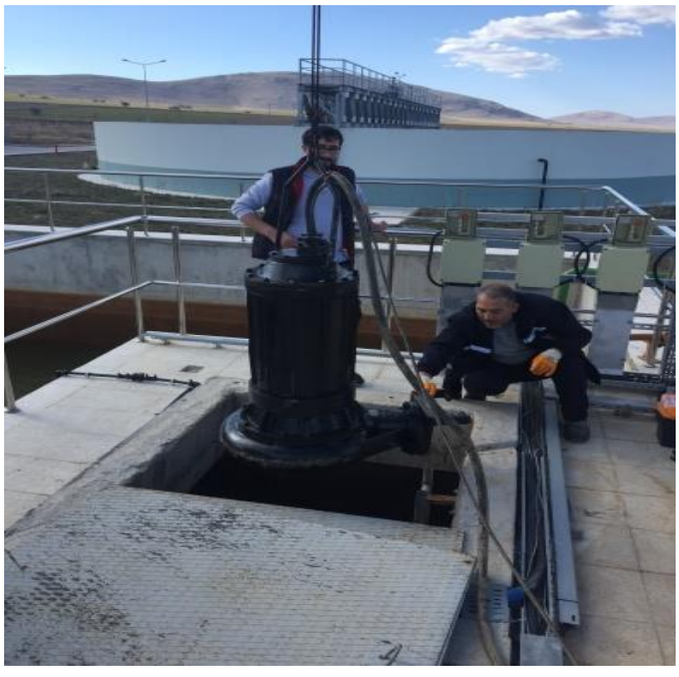
44) Filtre Geri Yıkama Havuzunun yürüyüş yollarında korkuluğu eksik olan kısımlara zincir çekilerek iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri alındı.



Resim 19. Geri kazanım alanı yürüyüş alanına bariyer ilavesi

45) Filtre geri yıkama suyu tutma tankında polielektrolit sıvıları iletiminde kullanılan tesisat boruları havuz girişlerine kadar uzatıldı.

46) Filtre geri yıkama suyu tutma tankı çıkış toplama kısmında bulunan 3 adet 350m3/h gücündeki pompaların elektriksel ve mekaniksel bakımları yapılarak devreye alındı.



Resim 20. Dalgıç pompaların revizyon ve bakım işlemleri

47) Filtre geri yıkama suyu tutma tanklarındaki yıl içerisinde biriken yüklü miktardaki çamur yüksek kapasiteli pompalar yardımıyla sulandırılarak uzaklaştırıldı.




Resim 21. Filtre geri yıkama havuzlarının temizlenmesi

48) Filtre geri yıkama suyu tutma havuzunda bulunan mafsallı su alma mekanizmasının bağlantı ekipmanları sıkılarak bakım işlemleri yapılmıştır.



Resim 22. Mafsal boru bağlantılarının sağlamlaştırılması

49) Filtre geri yıkama havuzu çıkış toplama haznesinde aşağıdaki dalgıç pompalara müdahale, temizlik işlemleri ve iş güvenliği unsurları için gemici merdiveni imalatı ve montajı gerçekleştirildi.



Resim 23. Filtre geri kazanım çıkış haznesine gemici merdiven montajı

50) Çamur Yoğunlaştırma Havuzu-1 ve Çamur Yoğunlaştırma Havuzu-2 alt çamur tahliye giderlerinde bulunan ızgaranın havuzu tıkaması sebebiyle, havuzların suları Motopomp ve dalgıç pompalar yardımıyla çektirilerek havuzların gider kısımlarındaki ızgaralar söküldü.



Resim 24. Çamur yoğunlaştırıcı gider ızgarasının çıkarılması

51) Çamur Yoğunlaştırma Havuzu-1 ve Çamur Yoğunlaştırma Havuzu-2 sıyırıcı mekanizmalarının paletleri ve gergi halatlarının onarımı ve ayarlamaları yapıldı.

52) Çamur Yoğunlaştırma 1 ve 2. havuzlarında oluşabilecek arızalara müdahale amaçlı ulaşım yolu açıldı.



Resim 25. Çamur havuzları servis yolu

53) Arıtılmış su deposu-2 içerisindeki su tahliye edilerek deponun içerisi temizlendi.

54) Arıtılmış su depoları ve geri yıkama su deposunun üzerindeki kapaklar güvenlik amaçlı revize edilerek kilit mekanizması takıldı.



Resim 26. Arıtılmış su deposu kapaklarına çelik çerçeve ve kilit mekanizması montajı

55) Çıkış manevra odasında bulunan numune pompasına gelen hattın yeri değiştirilerek laboratuvara klor bakımından daha homojen bir suyun gönderimi gerçekleştirildi.

56) Isı merkezinin kontrolü ile ilgili 4 adet mekanik personeli ateşleme eğitimine gönderildi.

57) Isı merkezinde bulunan 2 adet baca ve kazanın genel temizlikleri yaptırıldı.

58) Isı merkezinde bulunan 2 adet fuel oil brülörü yıllık bakımları yaptırılarak kışlık ayarları yapıldı.



Resim 27. Isı merkezi brülör bakımı

59) Isı merkezinde bulunun kazanlardan sıcak suyun iletimini gerçekleştiren 2 nolu pompa yenisi ile değiştirilerek yerine montaj edildi.

60) Isı merkezinde bulunan fuel oil ısıtıcı pot tanklarının arızalı rezistansları yenileri ile değiştirildi.

61) Isı merkezin içerdeki isi-dumanı tahliye ve temiz hava girişini sağlamak amacıyla camlara 4 adet aspiratör montajı gerçekleştirildi.



Resim 28. Isı merkezine havalandırma fanları ilavesi

62) Jeneratör binasının yanında bulunan mazot tankımıza sonbahar-kış dönemlerinde olası elektrik kesintilerinde kullanılmak üzere mazot takviyesinde bulunuldu.

63) Arıtma tesisimizin bütün açık havuzlarının güvenlik bariyerlerine güvenlik amaçlı uyarı levhaları asılmıştır.

64) Tesis evsel atık sularının biriktiği fosseptik çukurunun sık sık dolması nedeniyle çözüm olarak; idari binada bulunan ve 7/24 akması gereken numune sularının drenajı fosseptikten alınarak yapılan kazı çalışmaları sonrası taşkın tahliye hattına yönlendirilmiştir.

65) Tesis içi ulaşım yolu parke taşları ve kaldırımlarının bozuk olan kısımları onarıldı.

66) Tesis idari bina önüne genel kullanım amaçlı tatlı su çeşmesi yerleştirilmiştir.

67) Arıtma tesisimizin arka bölümünde büyük çaplı malzemeleri stoklanması amacıyla belirlenen alan stabilize malzeme dökülerek tesviyesi yapılmıştır.

68) Tesis peyzaj çalışmaları kapsamında getirilen aydınlatma direkleri boyanarak kamelya çevresine montajlanmıştır.

69) Tesis genelinde yer alan tesisat ve elektrik kablolarının iletimini sağlayan menhollerin kapak kısımlarının birleşim yerleri yapıştırılan su geçirmez ziftli mebranlarla tamir edilerek sızdırmazlıkları sağlanmıştır.



Resim 30. Saha tesisat iletim hatlarının sızdırmazlığının sağlanması

70) Tesis ulaşım yollarındaki tüm yağmur suyu toplama kanal ızgara demirlerinin boyama işlemi gerçekleştirildi.

71) İdari bina yanı, boş alana peyzaj sulama hattı için kazı ve tesisat döşeme işlemleri gerçekleştirildi.

72) Tesis içerisinde bulunan tün tavan vinçleri, hidrofor basınç tankları ve kompresörlerin periyodik denetimleri yetkili firmaya yaptırıldı.

73) Tesis içerisinde belirlenen alanlara ağaç ve sarmaşık ekimi Park Bahçeler ekipleri tarafından gerçekleştirildi.



Resim 31. İdari bina çevresi ağaçlandırma işlemi

74) İdari binada bulunan 2 adet alafranga tuvalet kaldırılarak gerekli kırma, betonlama, fayans kaplama ve tesisat bağlantıları değiştirilerek alaturka tuvalete dönüştürüldü.



Resim 32. İdari bina tuvaletlerinin değiştirilmesi

75) İdari bina arkasında bulunan 4 adet fosseptik toplama çukur kenarları toprak seviyesinden eklenen hazır beton bloklarla 30cm yükseltildi.



Resim 33. İdari bina arkası fosseptik toplama çukur kenarlarının yükseltilmesi

76) Arıtma tesisimizin proses atık sularının biriktirildiği Taşkın Tahliye kanalını çevreleyen çitlerine uyarı levhaları asılmıştır.

77) Taşkın sahasında arıtma drenaj ve yağmur sularının bulunduğu taşkın su toplama alanı güvenlik nedeniyle 290 m çitle çevrelenerek koruma alındı, giriş yerine kapı montajı yapıldı.



Resim 34. Taşkın tahliye arazisinin tel çitlerle çevrilmesi

AKYOKUŞ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ İŞLETME ŞEFLİĞİ

A) Altınapa Baraj Gölü

Konya kent merkezi içme ve kullanma suyu ihtiyacı için tek yüzeysel su kaynağı olan Altınapa Baraj Gölü, 2.986.000 m2'lik su toplama alanı ve 32 milyon m3'lük maksimum su toplama kapasitesine sahip olup Uluçay, Küçükmuhsine, Akpınar ve Fındıklı Dereleri ve diğer kaynaklarla (yağmur, kar) beslenmektedir.



Resim 1. Altınapa Baraj Gölü

B) Akyokuş İçme Suyu Arıtma Tesisi

104.000 m3/gün (1,2 m3/s) kapasiteli İçme Suyu Arıtma Tesisi fiziksel ve kimyasal arıtımının gerçekleştirildiği konvansiyonel bir tesistir.



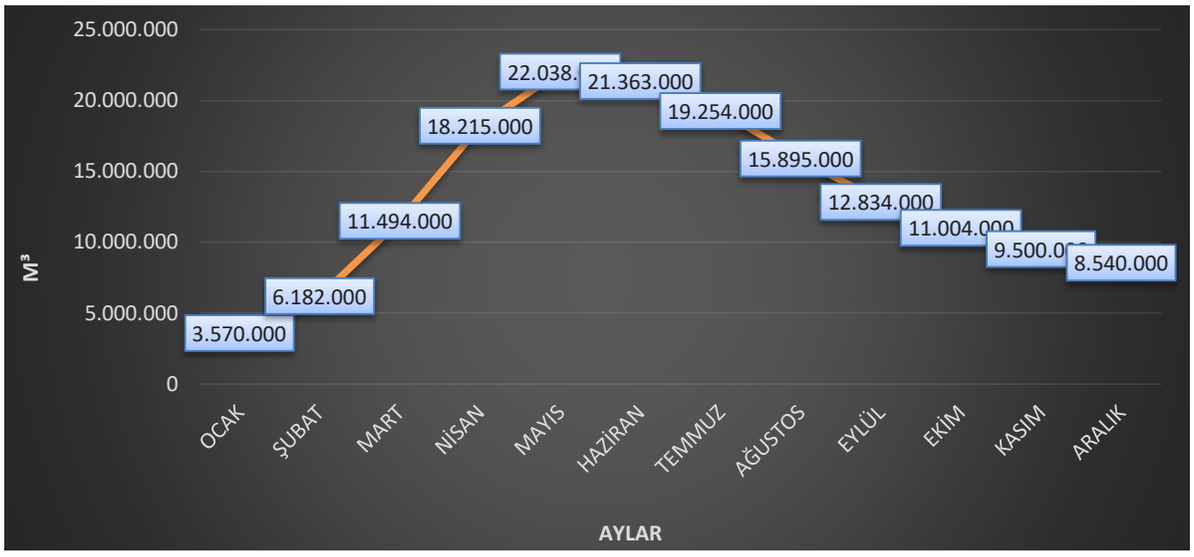
Resim 2. Akyokuş İçme Suyu Arıtma Tesisi

Akyokuş İçme Suyu Arıtma Tesisi; Giriş ve Hızlı Karıştırma Ünitesi, Durultucu Ünitesi, Hızlı Kum Filtre Ünitesi, Kimya Ünitesi ve Klor Ünitesi olarak ham suyun arıtılma işlemlerinde rol oynayan 5 ana üniteden oluşmaktadır. Tesiste hızlı karıştırma ünitesinde arıtma işlemlerinde önemli rol oynayan, koagülasyon ve flokulasyon işlemlerinin gerçekleşmesi için ana koagülant olarak Poli Alüminyum Klorür kimyasalı kullanılırken, yardımcı koagülant olarak da Anyonik Polielektrolit kimyasalı kullanılmaktadır. Tesiste insan sağlığına zararlı mikroorganizmaların engellenmesi için Gaz Klor kimyasalı kullanılmaktadır.

Tesis, 2018 yılı Eylül ayında Altınapa Baraj Gölü su hacminin minimum istenilen seviyenin altına düşmesi neticesinde faaliyeti durdurulmuş, 2019 yılı Nisan ayında baraj hacminin de yeterli seviyelere ulaşması ile tekrar faaliyete başlamıştır.

YILLAR	AYLAR											
	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK
2010	10.772.000	13.529.000	18.118.000	20.659.000	21.311.000	18.707.000	17.899.000	14.088.000	9.500.000	7.674.000	6.675.000	5.808.000
2011	6.566.000	6.895.000	8.127.000	13.295.000	17.802.000	25.022.000	27.174.000	24.129.000	20.874.000	17.394.000	16.520.000	15.575.000
2012	16.171.000	16.171.000	25.925.000	27.454.000	27.426.000	24.804.000	20.746.000	16.919.000	12.980.000	11.534.000	11.913.000	13.380.000
2013	15.417.000	18.633.000	21.881.000	23.248.000	22.142.000	19.079.000	13.828.000	9.211.000	6.396.000	2.665.000	1.756.000	2.765.000
2014	4.489.000	6.122.000	8.749.000	9.775.000	10.259.000	9.997.000	6.879.000	5.048.000	4.704.000	4.691.000	5.161.000	9.103.000
2015	12.668.000	18.856.000	30.517.000	29.675.000	29.488.909	30.371.000	27.034.000	23.701.000	20.313.000	18.338.000	17.972.000	17.108.000
2016	16.683.000	16.730.000		17.298.000	15.349.000	13.657.000	9.229.000	5.401.000	3.401.000	2.687.000	3.060.000	3.353.000
2017	3.353.000	3.094.000	3.656.000	10.486.000	14.591.000	16.848.000	17.730.000	12.896.000	9.701.000	7.231.000	6.258.000	6.032.000
2018	6.643.000	8.144.000	9.319.000	9.121.000	7.958.000	6.597.000	4.344.000	2.731.000	2.310.000	2.374.000	2.787.000	3.522.000
2019	3.570.000	6.182.000	11.494.000	18.215.000	22.038.000	21.363.000	19.254.000	15.895.000	12.834.000	11.004.000	9.500.000	8.540.000

Tablo 1. Altınapa Baraj Gölü Su Miktarı (m^3), 2010-2019

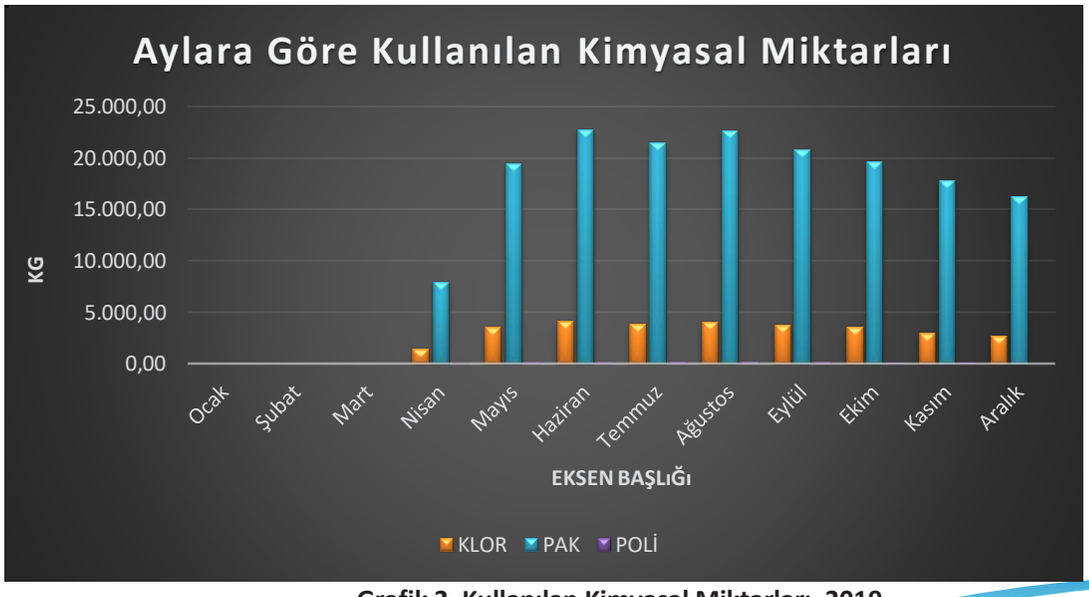


Grafik 1. 2019 Yılı Altınapa Baraj Gölü Su Miktarının Aylara Göre Değişimi

	AYLARA GÖRE KİMYASAL TÜKETİMLERİ (KG/AY)			
	KLOR	PAK	A.POLİ	BAKIR SÜLFAT
OCAK	0	0	0	0
ŞUBAT	0	0	0	0
MART	0	0	0	0
NİSAN	1.424	7.895	92	1.000
MAYIS	3.516	19.489	166	1.000
HAZİRAN	4.108	22.771	166	1.000
TEMMUZ	3.884	21.527	208	800
AĞUSTOS	4.087	22.652	208	875
EYLÜL	3.765	20.869	166	700
EKİM	3.543	19.639	125	0
KASIM	2.922	17.833	125	0
ARALIK	2.670	16.295	25	0
TOPLAM	29.919	168.970	1.281	5.375

Tablo 2. Kullanılan Kimyasal Miktarları, 2019

Altınapa Baraj Gölü'nde alg ve yosun oluşumuna karşı, yaklaşık 5.375 kg bakır sülfat kullanılmıştır.



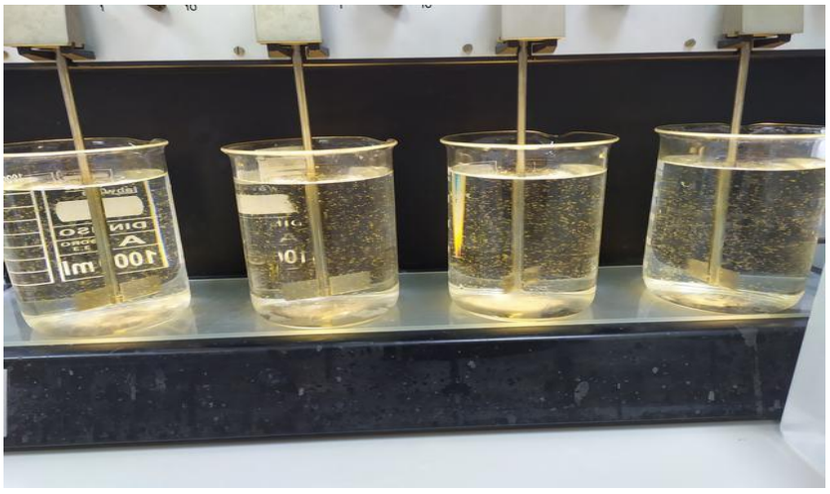
Grafik 2. Kullanılan Kimyasal Miktarları, 2019

YIL	AYLAR (m^3)												
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
2010	932.800	1.242.300	2.306.400	2.232.000	2.274.884	2.224.963	1.748.336	2.383.647	1.860.875	1.488.000	1.356.400	1.056.000	**21.106.605**
2011	943.000	857.000	988.000	936.000	1.156.800	1.969.300	2.194.800	2.146.000	2.232.000	1.983.000	2.088.000	0	**17.493.900**
2012	2.170.056	2.450.400	2.426.400	2.323.100	2.976.000	2.911.900	3.276.800	3.028.800	3.072.000	2.364.000	409.200	588.000	**27.996.656**
2013	1.955.450	1.789.925	2.153.600	2.482.200	2.578.000	2.592.000	2.854.500	3.046.400	2.022.500	2.176.100	236.725	0	**23.887.400**
2014	-	-	-	97.548	798.921	1.190.608	1.721.820	1.450.356	935.229	747.049	176.744	-	**7.107.670**
2015	498.675	941.406	2.206.535	2.226.955	2.488.909	2.618.596	2.689.524	2.715.105	2.603.948	2.709.456	1.774.667	1.980.528	**25.545.304**
2016	1.630.656	1.246.616	1.544.553	1.373.234	1.512.819	1.764.870	2.270.354	2.364.991	1.705.927	911.050	12.249	89.246	**16.426.565**
2017	998.584	979.177	1.065.471	1.162.996	1.555.834	1.836.629	2.585.023	2.831.297	2.529.147	1.653.234	1.118.882	837.352	**19.153.626**
2018	757.803	689.537	786.453	1.122.272	1.910.056	2.287.073	2.281.693	1.540.635	278.400	-	-	-	**11.653.922**
2019	-	-	-	620.140	1.530.802	1.788.590	1.690.864	1.779.258	1.639.159	1.542.536	1.272.135	1.162.430	**13.025.914**

Tablo 3. İçme Suyu Arıtma Tesisi Su Üretim Değerleri, 2009-2019

Arıtma Tesisindeki İşletme Faaliyetleri

1) Tesis işletmesi için laboratuvarda jar testleri yapılarak, optimum kimyasal dozlamalar belirlenmiş ve kimyasal pompalarının dozlaması gereken miktarların bulunduğu strok tabloları oluşturulmuştur.



Resim 3. Jar Test Düzeneği ile Optimum Kimyasalın Belirlenmesi

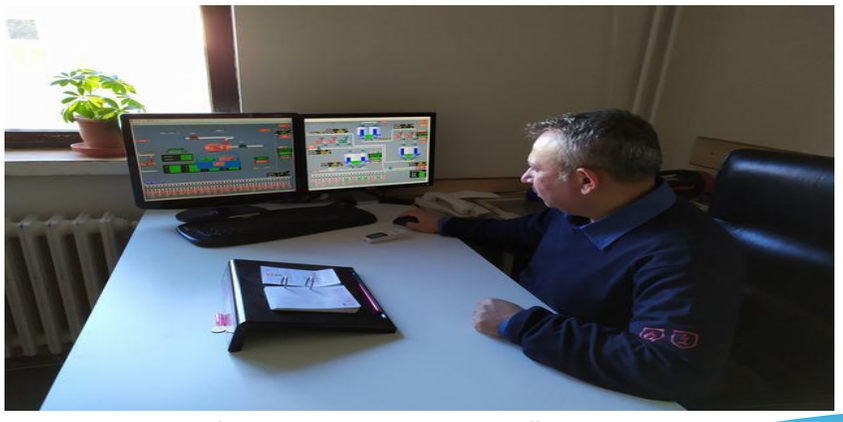
2) Çıkış suyunda kontrolü en hassas olan bakiye klorun anlık olarak takibinin yapılması için bakiye klor analizörü temin edildi. Şebekeye verilen temiz suyun içerisindeki klor miktarı anlık olarak takip edilmektedir.





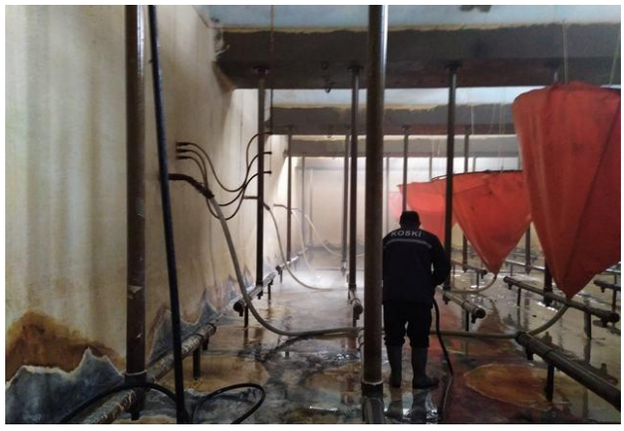
Resim 4 ve 5. Bakiye Klor Analizörü Klor Takibi

3) Arıtılan suyun depolandığı temiz su depoları, pompalar, kuyular ve çıkış suyu klor miktarı tesiste bulunan elektrik vardiyasında 24 saat kesintisiz takip edilmektedir.



Resim 6. İşletmenin Skada Sistemi Üzerinden Takibi

4) Giriş debisinin düşürülmesi nedeni ile boşa çıkan, tesiste yer alan durultucu havuzlarından bir tanesi devreden çıkarılarak temizliği yapılmıştır.




Resim 7 ve 8. Durultucu Havuzunda Temizlik İşlemleri

5) Tesis geneli temizlik ve düzenleme çalışmaları yapılarak, ortaya çıkan hurda malzemeler bertaraf edilmek üzere Atıksu Arıtma Tesislerinde bulunan hurdalığa gönderildi.









Resim 9-10-11-12. Çevre Düzeni ve Hurda Gönderim İşlemleri

6) Tesis estetiği açısından görüntü kirliliği oluşturan malzemeler için boyama işlemleri yapıldı.




Resim 13 ve 14. Tesiste Boyama İşlemleri

7) Tesiste bulunan tüm ünitelere İş Sağlığı Ve Güvenliği kapsamında belirlenen noktalara uyarı levhaları, yangın tüpleri, can simitleri ve ecza dolapları montajları yapılmıştır.

Tablo 4. Önce İş Güvenliği

Durultucu Ünitesi Alt Kat	**1**	**Adet**
Durultucu Ünitesi Üst Kat	3	Adet
Filtre Ünitesi	7	Adet
Sıvı Klor Personel Odası	1	Adet
Peyzaj ve Depo Temizleme Personel Odası	1	Adet
Pompa İstasyonu	1	Adet
Atölye ve Isı Merkezi	2	Adet
Toplam	16	Adet



Tablo 5. Bu Alanda Baret Tak

Filtre Ünitesi	**1**	**Adet**
Klorlama Ünitesi	2	Adet
Toplam	3	Adet



Tablo 6. Panoya Yetkili Kişilerden Başkası Müdahale Edemez

Filtre Ünitesi	**8**	**Adet**
Durultucu Operatörler Odası	1	Adet
Toplam	9	Adet



Tablo 7. Elektrik Panosuna Sadece Yetkili Kişiler Müdahale Edebilir.

Durultucu Ünitesi Üst Kat	2	Adet
Filtre Ünitesi	5	Adet
Kimya Binası	4	Adet
Yıkama Suyu Tutma Odası	1	Adet
Atölye ve Isı Merkezi	1	Adet
Temiz Su Deposu	1	Adet
Toplam	14	Adet



Tablo 8. Jeneratör Odasına Görevliden Başkası Giremez

Jeneratör Odası	1	Adet



Tablo 9. Kullanılan Kimyasal Miktarları, 2019- Vinç Yüklerinin Altında Durma

Filtre Ünitesi	1	Adet
Pompa İstasyonu	1	Adet
Klorlama Ünitesi	1	Adet
Toplam	3	Adet



Tablo 10. Görevli Olmayan Giremez

Durultucu Ünitesi Alt Kat	**1**	**Adet**
Durultucu Ünitesi Üst Kat	1	Adet
Filtre Ünitesi	1	Adet
Sıvı Klor Personel Odası	1	Adet
Peyzaj ve Depo Temizleme Personel Odası	1	Adet
Pompa İstasyonu	1	Adet
Atölye ve Isı Merkezi	1	Adet
Yıkama Suyu Tutma Odası	1	Adet
Toplam	8	Adet



Tablo 11. Kulak Koruyucu Takınız

Filtre Ünitesi	**1**	**Adet**
Pompa İstasyonu	1	Adet
Kimya Binası	1	Adet
Toplam	3	Adet



Tablo 12. Kapıyı Kilitli Tut

Durultucu Ünitesi Alt Kat	**1**	**Adet**
Durultucu Ünitesi Üst Kat	1	Adet
Filtre Ünitesi	1	Adet
Sıvı Klor Personel Odası	1	Adet
Peyzaj ve Depo Temizleme Personel Odası	1	Adet
Pompa İstasyonu	1	Adet
Atölye ve Isı Merkezi	1	Adet
Yıkama Suyu Tutma Odası	1	Adet
Kimya Binası	1	Adet
Toplam	9	Adet



Tablo 13. 1,3 TON, 3 TON, 5 TON

Filtre Ünitesi 1,3 TON	**1**	**Adet**
Pompa İstasyonu 3 TON	1	Adet
Klorlama Ünitesi 5 TON	1	Adet
Toplam	3	Adet



Tablo 14. Güvenlik Tedbirleri Almadan İşe Başlama

Durultucu Ünitesi Alt Kat	**2**	**Adet**
Durultucu Ünitesi Üst Kat	1	Adet
Filtre Ünitesi	4	Adet
Sıvı Klor Personel Odası	1	Adet
Peyzaj ve Depo Temizleme Personel Odası	1	Adet
Pompa İstasyonu	1	Adet
Atölye ve Isı Merkezi	2	Adet
Yıkama Suyu Tutma Odası	1	Adet
Kimya Binası	2	Adet
Toplam	15	Adet



Tablo 15. Pompalar Şamandıralı Çalışıyor Lütfen Elle Müdahale Etmeyiniz.

Filtre Ünitesi	1	Adet



Tablo 16. Laboratuvara Görevliden Başkası Giremez

İdari Bina Laboratuvar Girişi	**1**	**Adet**



Tablo 17. Depoda Düzeni Koru

Sıvı Klor Personel Odası	**1**	**Adet**
Atölye ve Isı Merkezi	1	Adet
Peyzaj ve Depo Temizleme Personel Odası	1	Adet
Kimya Binası	2	Adet
Toplam	5	Adet



Tablo 18. Havuza Sarkmayınız

Durultucu Ünitesi	**10**	**Adet**
Filtre Ünitesi	6	Adet
Toplam	16	Adet



Tablo 19. Panoların Etrafına Eşya Koymayınız

Durultucu Operatörleri Odası	**1**	**Adet**
Filtre Ünitesi	1	Adet
Toplam	2	Adet



Tablo 20. Koruyucu Malzeme Kullan

Durultucu Ünitesi	**2**	**Adet**
Klorlama Ünitesi	2	Adet
Filtre Ünitesi	3	Adet
Sıvı Klor Personel Odası	1	Adet
Peyzaj ve Depo Temizleme Personel Odası	1	Adet
Pompa İstasyonu	1	Adet
Atölye ve Isı Merkezi	1	Adet
Yıkama Suyu Tutma Odası	1	Adet
Kimya Binası	2	Adet
Toplam	16	Adet



Tablo 21. Zincir Kontrolü Yap

Filtre Ünitesi	**1**	**Adet**
Pompa İstasyonu	1	Adet
Klorlama Ünitesi	1	Adet
Toplam	3	Adet



Tablo 22. Dikkat İşletme Talimatı Dışında Kesinlikle İşlem Yapmayınız

Filtre Ünitesi	**1**	**Adet**
Kimya Ünitesi	1	Adet
Durultucu Ünitesi	1	Adet
Toplam	3	Adet



Tablo 23. Bu Odada Hayatınız Tehlikededir. Yanlış Bir İşlem Yapmayınız

Klorlama Ünitesi	2	Adet



Tablo 24. Numune Kabul Ve Rapor

İdari Bina Girişi	1	Adet



Tablo 25. Ecza Dolabı

Durultucu Operatör Odası	**1**	**Adet**
Laboratuvar	1	Adet
Kimya Binası	1	Adet
Atölye ve Isı Merkezi	1	Adet
Çevre Sulama Şefliği	1	Adet
Peyzaj ve Depo Temizleme Personel Odası	1	Adet
Toplam	6	Adet



Tablo 26. Yangın Söndürme Cihazı

1	50	Kg	Abc K. Tozlu	2	Adet	Yeni
2	25	Kg	Abc K. Tozlu	3	Adet	Yeni
3	6	Kg	Abc K. Tozlu	7	Adet	Yeni
4	5	Kg	Co2	7	Adet	Yeni
5	Ayak			7	Adet	Yeni
6	50	Kg	Abc K. Tozlu	2	Adet	Dolum Yapıldı



Resim 15-39. İSG Gerekliliklerinin Yerine Getirilmesi

8) Tesis sahası çevresinde bulunan tel örgü arızalı olanlar onarıldı. Tel örgünün bulunması gerektiği yerlere de yenileri yaptırıldı.



Resim 40. Tel Çit Onarım Faaliyetleri

İlçe İçme Suyu Arıtma Tesisleri:

6360 sayılı Kanun gereğince, ilçelerde bulunan arıtma tesisleri İdaremiz bünyesine geçmiştir. Bu kapsamda;

1) Altınekin İlçesi Dedeler ve Akıncılar mahallesindeki paket arıtma tesislerinin tablet tuz ihtiyacı karşılanmaya devam edildi.

2) Karapınar Arıtma Tesisi ham tuz ihtiyacı karşılanmaya devam edildi.

3) Beyşehir İçmesuyu Arıtma Tesisi PAK ihtiyacı karşılanmaya devam edildi.

4) Beyşehir ve Ereğli İlçeleri için gaz klor temini sağlandı.

5) Beyşehir İçme Suyu Arıtma Tesisi revizyon işlemleri için tesis ziyareti gerçekleştirilerek incelemelerde bulunuldu.

Ayrıca;

- Arıtma tesisi, pompa ve depolar için haşere önleme ve mücadele hizmetine devam edildi.

MEKANİK BAKIM ONARIM ŞEFLİĞİ

Bakım onarım şefliği 1 formen, 1 ustabaşı ve 2 usta ile içme suyu arıtma tesisinin verimli bir şekilde çalışmasını sağlamak, sağlıklı içme ve kullanma suyunun üretilmesini gerçekleştirmek, barajdan arıtma tesisine gelen suyun ve isale hattının kontrolünü sağlamak, tesisimize ait makinelerin, ekipmanların gerekli olan bakım ve onarımlarının yapılması-yaptırılması, pompa istasyonlarındaki gaz klor ekipmanlarının bakım onarım ve takibinin yapılması-yaptırılması, alanında faaliyet göstermektedir. Şefliğimizin 2019 yılında yapmış olduğu faaliyetler aşağıda maddeler halinde sunulmuştur.Arıtma tesisi, pompa ve depolar için haşere önleme ve mücadele hizmetine devam edildi.

1. Tesisimizde ve Aydınlık (P1), Alavardı (P2), Arif Bilge (P3) pompa istasyonlarında bulunan gaz klorlama sistemi haftalık kontrol edildi ve bu yerlerdeki boş gaz klor tüpleri doluları ile yer değiştirilerek dolum için firmaya gönderimi, dolumdan sonra tesisimize ve pompa istasyonlarına sevk ve idaresi sağlandı.



Resim 1. Gaz klor tanklarının dolum tesisine gönderimi.

2. Tesisimizde ve Aydınlık (P1), Alavardı (P2), Arif Bilge (P3) pompa istasyonlarında bulunan gaz klorlama sistemlerindeki yer yer gaz kaçaklarına ekibimiz anında müdahale edip oluşan arızalar yapılmış olup, yeniden gaz klorlama sistemlerinin işletmeye alınması ve kontrolü sağlanmıştır.
3. Tesisimizde ve Aydınlık (P1), Alavardı (P2), Arif Bilge (P3) pompa istasyonlarında bulunan gaz klorlama sistemlerinin periyodik bakımları yapılmıştır.
4. Durultucu ünitesinde bulunan toplam 4 adet elektrikli çaraskalların halat bakımları, 28 adet huninin huni çadırları, huni telleri, bağlantı hortumları ve trident borularının genel temizliği yapılmış olup periyodik bakımları tamamlanmıştır.
5. Filtre ünitesindeki bulunan 3 adet dik milli pompaların, 3 adet hava körüklerinin, 2 adet vidalı kompresörlerin, 1 adet hava kurutucu cihazının, sıvı tutucuların ve hava hattının periyodik bakımları yapılmıştır.
6. Filtre ünitesinde bulunan 7'şer adet Ø80'lik, Ø250'lik, Ø500'lük, Ø600'lük ve 750'lik pnomatik vanaların-kapakların genel bakımları yapılmıştır.

7. Filtre ünitesi 2 nolu geri yıkama pompasına ait kelebek vananın arızalı dişlisi değiştirilmiştir.



Resim 2. Filtre ünitesindeki 2 nolu geri yıkama pompasından bir görünüm.

8. Kimya ünitesinde bulunan 3 adet polielektrolit dozlama pompalarının genel bakımı yapılmıştır.
9. Temiz su pompa istasyonundaki 3 adet pompanın yağlanması ve salmastra bakımları yapılmıştır.



Resim 3. Temiz su pompa istasyonundan bir görünüm.

10. PACS dozlama hattındaki, 2 adet pompanın ve hattın genel temizliği bakımı yapılmıştır.
11. Tesisimizde bulunan yeşil alan içerisindeki sulama hattındaki zaman zaman arızalar giderilmiş olup arıza esnasında 9 adet arızalı ¾” vana yenisiyle değiştirilmiştir.
12. Tesisimizin içindeki bozuk olan alanlara asfalt döktürüldü.
13. Tesisimizde bulunan 6 adet otomatik kapının bakımları yetkili servise yaptırılmıştır.
14. İş sağlığı ve güvenliği kapsamında hidroforlar, hava tankları, kalorifer kazanları, çaraskallar ve fortlifin periyodik testleri yetkili firmaya yaptırılmıştır.
15. Meram Dere santraldeki ızgara ve eleklerin gerekli olan genel temizlikleri her ay düzenli olarak yapılmıştır.

16. Altınapa baraj gölünde ilaçlama işinde kullanılan benzinli tekne motorunun ve teknenin yıllık bakımları yetkili servise yaptırılmıştır.



Resim 4. Altınapa baraj gölünde ilaçlama işinde kullanılan tekne ve tekne motorundan bir görünüm.

17. Altınapa baraj gölünde alg oluşumunu önlemek amacıyla bakır sülfat ilaçlaması yapıldı. Teknenin taşınması göle indirilmesi ve iş bitiminde baraj güvenliğe çıkarılması sağlandı.
18. Tesisimizdeki temiz su deposuna ait manevra odası ile depo çıkışlarındaki debimetre menhollerinin genel temizliği yapıldı.
19. Yazır pompa istasyonundaki 12 kg.lık, 1'er adet klornatör ve vakum regülatörü yerinden çıkarılarak tesisimizdeki gaz klorlama sistemine montajı yapılmış olup işletmeye alınmıştır.





Resim 5-6. Gaz klorlama ünitesine 12'şer kg.lık klornatör ve vakum reülatörü montajı.

20. 25 Ekim 2019 tarihinde Aydınlık (P1), Alavardı (P2) ve Arif Bilge (P3) pompa istasyonlarındaki gaz klorlama sistemlerindeki doğalgaz kombileri devreye alındı.
21. Atölye ve ısı merkezinde bulunan 2 adet doğalgaz yakıtlı brülörün yıllık bakımı yaptırıldı.

22. Altınapa baraj gölünü besleyen Keçimuhsine çayının genel temizliği ve ıslahı yapılmıştır.



Resim 7. Altınapa baraj gölünü besleyen ana kaynağın ıslah çalışması.

23. Ana deponun çıkışında bulunan Merkez şebekeye ait vantuza menhol yapılarak, üstüne saç kapak taktırıldı.

24. Araç yıkama alanında bulunan deforme olmuş ızgara yenisi ile değiştirildi.

25. Kalorifer hattındaki arıza tamir edilerek kazana tekrar su alındı sonrasında tüm binalarda bulunan kalorifer peteklerinin havaları alınarak kalorifer sistemi yeniden devreye alındı.

26. Tesisimizde tıkanan logarlar vaktör yardımı ile açılmıştır.

27. Altınapa baraj gölü ile arıtma arasındaki isale hattının genel kontrolleri sağlanmıştır.

28. Tesisimiz 15 Nisan 2019 tarihinde 1.000 m^3/h debiyle yeniden devreye alınmıştır.

29. 16 Mayıs 2019 tarihinde Macar kanalında oluşan su kaçakları tespit edilerek inşaat ekiplerine gerekli tamir ve yalıtım yaptırılmıştır.

30. Atölye ısı merkezini besleyen şebeke hattı, arızadan dolayı yenilendi. Eskimiş deforme olmuş demir hat PPRC hatta dönüştürüldü.

31. Lojmanlar tarafında bulunan arızalı yangın hidratı, arıza ekipleri ile ortaklaşa çalışma sonucu değiştirilmiştir.

32. Seçme içme suyu arıtma tesisindeki gaz klorlama arızası giderilerek, ana hat ve sıvı tutucunun genel bakımı ve temizliği yapılmıştır.

33. Seçme içme suyu arıtma tesisine gidilerek uygulamalı gaz klorlama eğitimi verilmiştir.

34. Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği gereği yetkilendirilmiş firma tarafından testlerden geçmediği tespit edilen, Tesisimizden 10 adet, Beyşehir ilçesinden 12 adet ve Karapınar ilçesinden 4 adet gaz klor tankı hurdaya ayrılmış olup Atıksu Arıtma Tesislerinde bulunan hurda ambarına tutanak karşılığında teslim edilmiştir.

35. Macar kanalında bulunan debimetreye ait mentoldeki su kaçak arızası yapılmıştır.
36. Yarmada bulunan ayaklı depoya ait kabinin kapısı tamir edilmiştir.



Resim 8-9-10. Yarma ayaklı depoya ait kabinin kapı tamiri.

37. Tesisimizin çevresinde bulunan bütün hurda malzemeler toplanarak atık su arıtma tesisinde bulunan hurdalığa teslim edilmiştir.
38. Tesisimizin genel temizliği ile yağmur toplama kanalları temizlenmiştir. Ayrıca yağmur toplama kanalına elek takılmıştır.



Resim 11. Yağmur toplama kanalına elek montajı.

39. Atölye ısı merkezine terek yapılmıştır.



Resim 12. Atölye ısı merkezine terek montaj işi.

40. İş sağlığı ve güvenliği kapsamında, yeni gelen ecza dolaplarının montajı yapılmıştır.

41. Tesisimize talep edilen uyarı levhalarının ve ecza dolaplarının montajı yapıldı.

42. Daha önce hurdaya ayrılan eski tekne, tekne römorku ve eski kalyak tankı yerinden sökülerek atık su arıtma tesislerindeki hurdalığa teslim edildi.




Resim 13-14. Eski tekne, tekne römorku ve kalyak tankından bir görünüm.

43. Tesisimizin yemekhanesine yeni gelen sanayi tipi bulaşık makinesinin temiz su ve atık su bağlantıları yapılarak kurulumu tamamlanmıştır.

44. Geri yıkama su tutma tankının genel temizliği yapılmıştır.

45. Gaz klor ünitesinin ana giriş demir kapısı boyanmıştır.

46. İş sağlığı ve güvenliği kapsamında temiz su manevra odası ve gaz klor binasındaki manuel çalışan çaraskallara kanca kelepçesi takılmıştır.




Resim 15-16. İş sağlığı ve güvenliği kapsamında çaraskallara kelepçe takılma işi.

ELEKTRİK BAKIM ONARIM ŞEFLİĞİ

1) Elektrikhane olarak bakım programı çerçevesinde günlük, haftalık, aylık, altı aylık ve yıllık bakımlar tamamlandı.

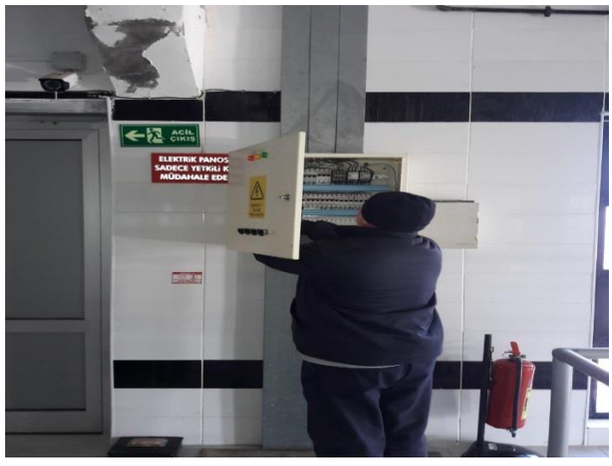
2) Günlük arıza ve onarım çerçevesinde 125 adet muhtelif çalışma yapılmıştır. Arızalar içerisinde motor arızalarıda bulunmaktadır. Ayrıca medaş ile birlikte yapılan AG-OG kablo arızaları ve trafo binası için çalışmaları bulunmaktadır.

3) Günlük iç tesisat çalışması V otomat ve anahtar yenileme priz hazırlama vb. olarak 54 muhtelif çalışma yapılmıştır.

4) Durultucu filtre ve çıkış deposu vana odasında çelik borulara takılan 26 adet mg anodlarla çelik boruların korozyona karşı koruması sağlandı.

5) Tesiste otomasyon panolarında meydana gelen termik arızası ve V otomat arızaları giderildi.





Resim 1-2. Panolarda V otomat ve Termik Değişimi





Resim 3-4. Panolarda V otomat ve Termik Değişimi

6) Temiz su çıkış vana dairesine bakiye klor cihazı montajı çalışması.




Resim 5-6. Bakiye Klor Cihazı Montajı

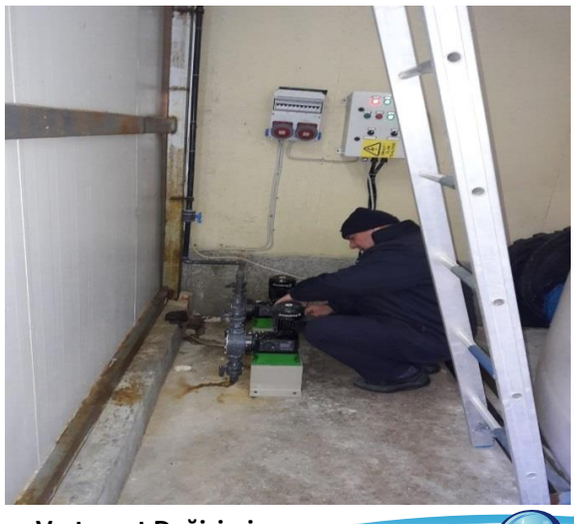
7) Altınapa Barajı su alma yapısındaki dalgıç pompa ve pano arızaları giderildi.




Resim 7-8. Dalgıç pompa ve Pano Arazıları Giderimi

8) Filtre binası kompresör panosunda V otomat değişimi ve PAC ünitesinde dozaj pompası değişimi yapılarak devreye alındı.





Resim 9-10. Dozaj Pompası ve V otomat Değişimi

KLORLAMA ŞEFLİĞİ

1) İlçelerdeki tüm kuyu ve depolarda 12V (güneş enerjili) ve 220V otomatik klorlama sistemi kurulumları tamamlandı.
2) Genişleyen merkez bölgede 11 adet yeni kurulum ve 48 adet eski cihazın yenileme çalışması yapıldı. 4 personel tüm teknik donanımıyla beraber günlük rutin kontrollerini ve arıza çalışmalarını yaptı.
3) 12 bölgede klorlama ekibinin klorlamayla ilgili tüm malzeme ve ihtiyaçları sağlandı.
4) Tüm ilçelerde 2019 yılı içerisinde toplam 711.770 kg merkezde ise 119.380 kg olmak üzere toplamda 831.150 kg klor sevkiyat çalışması yapıldı.
5) Merkeze bağlı olarak ilçelerdeki arıza ve tamirat çalışmalarında çalışacak olan 1 elektrikçi teknik ekip tüm teknik donanımıyla beraber gerekli olan arıza çalışmalarını yaptı.
6) İlçelerde 2019 yılı içerisinde toplam 93 adet 220 v, 35 adet 12 v klor cihazının tamiratı ile 14 adet klor araç pompası tamiratı yapıldı.
7) 2019 yılı içerisinde ilçelerde bulunan 10 tonluk klor depolama tanklarının arıza ve bakımları yapıldı.
8) 2019 yılı içerisinde 1.000.000 kg sodyum hipoklorit (sıvı klor) ihalesi yapıldı.



Resim 1. Depolara 12v otomatik klor sisteminin kurulumu.



Resim 2. Depolara 12v otomatik klor sistemi için güneş paneli kurulumu.



Resim 3. Kuyularda 220 v otomatik klorlama sistemi.



Resim 4. Kuyularda 220 v otomatik klorlama sisteminin dozlanması.

S.NO	İLÇE	220 V	12 V	KLOR (kg)
1	Merkez	5	6	119380
2	Yunak		1	32420
3	Akşehir			73620
4	Ilgın			40460
5	Derbent		1	20000
6	Sevdisehir			51050
7	Hadim		2	30700
8	Bozkır			30500
9	Cumra			27640
10	Güneysınır			31060
11	Karapınar		1	41500
12	Emirgazi			19940
13	Ereğli			59920
14	Altınekin			19500
15	Cihanbeyli			21360
16	Kulu		1	31380
17	Beyşehir		2	70640
18	Yeniceoba		1	31020
19	Sülüklü	3		10000
20	Kadınhanı	1	2	40660
21	Saraykönü	2		28400
TOPLAM		11	17	831150

Tablo 1. 2019 Yılı Dozlama Pompaları ve Klor Dağıtım Tablosu

PEYZAJ VE DEPO TEMİZLEME ŞEFLİĞİ

- Konya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde bulunan İdaremize ait tesislerin (su depoları, pompa istasyonları, arıtma tesisleri ve işletme tesisleri) yeşil alan tanzim işleri, park-bahçe ve bakım hizmetleri, depo temizliği ve dezenfeksiyonu ve sitelerin, apartmanların içme suyu depolarının temizlik ve dezenfeksiyon çalışmalarını yürütmektedir. Çevre Düzenleme ve Peyzaj İşleri için doğrudan temin usulü ile yaptırılmaktadır.

- Depo Temizleme birimi İdaremize ait olan su depolarında ve sitelerin su depolarının temizlik ve dezenfeksiyonu yapılmaktadır. Ekibimiz sürekli olarak vatandaşlardan gelen talep doğrultusunda ücretli karşılığında ve KOSKİ' ye ait merkez ve ilçelerde mevcut olan İçme suyu depolarının temizlik ve dezenfeksiyon çalışmasını yılda en az bir kez olmak üzere yapmaktadır. 2019 yılı içinde toplam 130 adet İdaremize ait, 839 adet site, apartman ve okullara ait su depolarında temizlik ve dezenfeksiyon çalışması yapılmıştır.



Resim 1. Su Deposu Temizlik Ekibi ve Araçları

Ayrıca Karatay ve Selçuklu İlçelerinde bulunan seyyar tatlı su depolarının temizlik ve dezenfeksiyonları yapılmıştır.

A) Peyzaj ve Çevre Düzenleme Çalışmaları

İdaremiz ait **70.000 m²** peyzaj alanları düzenli olarak makine ile çim biçim işlemi gerçekleştirilmiştir.

S.N	Peyzaj Alan Adı	Çim Alan (m^2)
1	Akyokuş İçme Suyu Arıtma Tesisleri	30.000
2	Selçuklu Tesisleri	2.500
3	Arif Bilge Tesisleri	5.000
4	Baraj Güvenlik Sahası	6.000
5	Çay Sulama İşletme Tesisleri	1.500
6	Seçme İçme Suyu Arıtma Tesisleri	50.000
	Toplam (m^2)	**70.000**

Tablo 1. Makine ile biçilen çim alanların metrajı



Resim 2. Arif Bilge Tes. çevre düzenlemesi



Resim 3. Arıtma tes. ağaç gövde koruma çalışması

11 Kasım'da Seçme Arıtma Tesisleri taşkın alanına **42.000 fidan** dikim etkinliğine katılım sağlanmıştır.





Resim 4-5. Seçme Arıtma Tes. Ağaç Dikim Çalışması

-2019 yılı içerisinde idaremiz ait **330.035 m²** peyzaj alanları düzenli olarak makine ile yabancı ot temizliği gerçekleştirilmiştir.



Resim 6. Depo çevresi yabancı ot temizliği



Resim 7. Depo çevresi yabancı ot temizliği

Seçme arıtma tesisinde bulunan **41.000 m²** peyzaj alanlarının sulama ihtiyaçlarının karşılanması amacı ile sulama şebeke dağıtım hatlarının tamir yapım ve bakım çalışmaları yapılmıştır.

S.N.	Peyzaj Alan Adı / Tesis Adı	Metraj (m2)
1	Sille Kırı (2000)	6.600
2	Aydınlık	5.700
3	Barsana 1	46.842
4	Barsana 2	31.170
5	Karakaya	6.060
6	Buzlukhanı	17.596
7	Beybes 1	7.000
8	Beybes 2	51.592
9	P1 Aydınlık	5.321
10	Sille Kırı 2 (25.000)	5.805
11	P2 Alavardı	2.000
12	P3 Hasanköy	5.000
13	İçme Suyu Arıtma Tesisleri + Macar Kanalı	20.000
14	Dede Korkut	5.000
15	Arif Bilge Tesisleri	2.000
16	Selçuklu Tesisleri	1.000
17	Çayırbağı Tatlı Su Kaynağı	2.873
18	Çayırbağı_1	300
19	Çayırbağı_2	3.676
20	Hatıp Tatlı Su	7.500
21	Seyrantepe	10.000
22	Dutlu Depo	15.000
23	Baraj Güvenlik İşletme Tesisleri	10.000
24	Toki Gödene depo	2.000
25	Gödene_2 (köy içi)	15.000
26	Kuyular	10.000
28	Fatih Sultan Mehmet Tesisleri	10.000
29	Seçme İçme Suyu Arıtma Tesisleri	25.000
	Toplam (m²)	**330.035**

Tablo 2. Makine ile biçilen yabancı ot temizliği yapılan alanların metrajı

B) Su Deposu Temizlik ve Dezenfeksiyon Çalışmaları

- 2019 yılı içerisinde idaremiz ait 130 adet, şahıslara ait 839 adet su deposu temizlik ve dezenfeksiyon işlemi gerçekleştirilmiştir.



Resim 8. Depo Temizleme ve Dezenfeksiyon çalışması

Kuruma Depolar (2019)				Şahıslara ait depolar (2019)			
S. N	**İlçe**	**Adet**		**S.N**	**İlçe**	**Adet**	**Tutar, KDV Hariç (TL)**
1	Akşehir	5		**1**	Akşehir	20	5.660,16
2	Altınekin	4		**2**	Altınekin	1	266,10
3	Beyşehir	7		**3**	Beyşehir	13	2.502,55
4	Bozkır	15		**4**	Bozkır	1	70,34
5	Karapınar	19		**5**	Cihanbeyli	3	666,11
6	Cihanbeyli	7		**6**	Çumra	7	2.322,88
7	Çumra	11		**7**	Ereğli	41	10.093,22
8	Hüyük	1		**8**	Ilgın	6	1.642,38
9	Ilgın	4		**9**	Kadınhanı	3	725,42
10	Güneysınır	3		**10**	Karapınar	6	1.594,92
11	Ereğli	4		**11**	Karatay	148	30.359,56
12	Hadim	2		**12**	Kulu	3	827,12
13	Akören	1		**13**	Meram	126	22.394,25
14	Çeltik	1		**14**	Sarayönü	10	1.600,01
15	Kadınhanı	4		**15**	Selçuklu	445	93.430,73
16	Karatay	3		**16**	Seydişehir	5	806,78
17	Akören	1		**17**	Tuzlukçu	1	133,90
18	Kulu	4		**Toplam**		**839**	**175.096,43**
19	Meram	6					
20	Sarayönü	2					
21	Selçuklu	4					
22	Derbent	1					
23	Emirgazi	11					
24	Tuzlukçu	6					
25	Yunak	4					
Toplam		**130**					

Tablo 3. Depo Temizlik ve Dezenfeksiyon Çalışmaları Listeleri

ÇEVRE SULAMA ŞEFLİĞİ

Altınapa barajından çevre sulamasına verilen suyun sevk ve idaresinin yapılması, Meram İlçesindeki sulama suyu abonelerine tahakkuk çıkarılması ve dağıtılması ile mevcut sulama hattının bakım, onarım, tadilat ve temizlenmesi çalışmaları yürütülmektedir.

2019 Yılı Abone Çalışma Raporu			
S.No	**Yapılan Çalışma**	**Abone Say.**	**Açıklama**
1	Aktif Abone	2482	Sulama Yapan Aboneler.
2	Yeni aboneler	62	Yeni sulamaya başlayan, abone devri yapan ve tapu ayrımı yapan aboneler.
3	Abone bilgi güncelleme	1015	Çevre sulama aboneleri ve servisimize gelen şebeke abonelerinde bilgi (T.C. kimlik no, telefon, adres) güncellemesi.
4	Mükerrer aboneler	2	Birden fazla abonelerin fesih işlemleri.
5	Sulama yapmayacak aboneler	2336	Sulama yapmayacak aboneler.
6	İlerde sulama yapabilecek Aboneler	1178	Sulama imkanı olan ve araştırmaları devam eden aboneler.
7	Toplam	5998	İşlem Yapılan Abone Sayısı

Bakım-Onarım ve Sulama İşleri

1) Sulama sistemi, 12 ana kanal ve bunlara bağlı tali kanallardan oluşmaktadır ve toplam uzunluğu 130 km'yi bulmaktadır. Bu kanalların 100 km kapalı, 20 km beton ve 10 km toprak kanaldan oluşmaktadır.

2) 2019 yılı içinde 1. etap sulamada 2.836.400 m^3 su kullanılmıştır, 2. etap sulamada 2.643.340 m^3 su kullanılmıştır. Toplam 5.479.740 m^3 alan su kullanılmış ve 2640.000 m^2 alan sulanmıştır. 2 etapta yapılan tahakkuk toplamı 377.066,00 TL, tahsilat toplamı 238.588,72 TL olarak gerçekleşmiştir.

Çevre Sulama Şefliği I. Etap Sulama Bilgileri						
S.No	**Def.No**	**Sulama Irmağı**	**Açılış**	**Kapanış**	**Abn.Say.**	**Kul. Su Mik.**
1	1780	Hocacihan Irmağı	20.05.2019	26.05.2019	110	50.400 **M^3/Saat**
2	1781	Dere Irmağı	21.05.2019	28.05.2019	449	2.786.000 **M^3/Saat**
3	1782	Şehir Irmağı	21.05.2019	28.05.2019	198	
4	1783	Sahibiatalar Irmağı	21.05.2019	25.05.2019	138	
5	1784	Durunday Irmağı	25.05.2019	02.06.2019	319	
6	1785	Lalebahçe Irmağı	28.05.2019	23.06.2019	468	
7	1786	Çandır Irmağı	28.05.2019	02.06.2019	91	
8	1787	Kirazlı Irmağı	08.06.2019	13.06.2019	48	
9	1788	Avgın Irmağı	08.06.2019	13.06.2019	23	
10	1789	Selver Irmağı	08.06.2019	16.06.2019	197	
11	1790	Büyükçay Irmağı	12.06.2019	21.06.2019	316	
12	1791	Küçükçay Irmağı	12.06.2019	19.06.2019	326	
				Toplam Abone Sayısı	**2.683**	**2.836.400M^3/Saat**
Çevre Sulama Şefliği 2. Etap Sulama Bilgileri						
S.No	**Def.No**	**Sulama Irmağı**	**Açılış**	**Kapanış**	**Abn.Say.**	**Kul. Su Mik.**
1	1790	Büyükçay Irmağı	20.07.2019	26.07.2019	316	
2	1781	Dere Irmağı	20.07.2019	25.07.2019	434	

ÇEVRE SULAMA ŞEFLİĞİ

Altınapa barajından çevre sulamasına verilen suyun sevk ve idaresinin yapılması, Meram İlçesindeki sulama suyu abonelerine tahakkuk çıkarılması ve dağıtılması ile mevcut sulama hattının bakım, onarım, tadilat ve temizlenmesi çalışmaları yürütülmektedir.

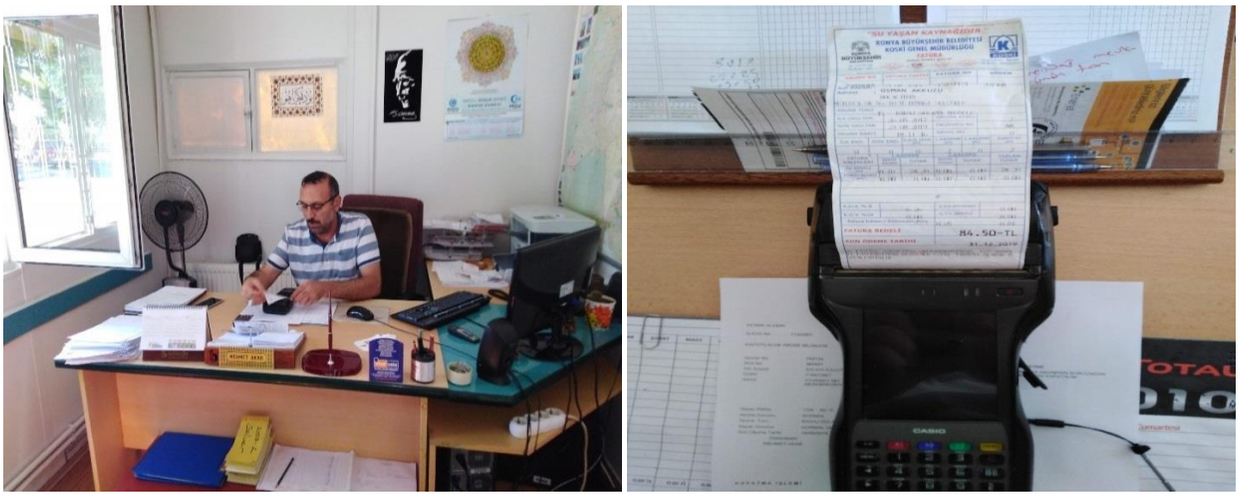
2019 Yılı Abone Çalışma Raporu			
S.No	**Yapılan Çalışma**	**Abone Say.**	**Açıklama**
1	Aktif Abone	2482	Sulama Yapan Aboneler.
2	Yeni aboneler	62	Yeni sulamaya başlayan, abone devri yapan ve tapu ayrımı yapan aboneler.
3	Abone bilgi güncelleme	1015	Çevre sulama aboneleri ve servisimize gelen şebeke abonelerinde bilgi (T.C. kimlik no, telefon, adres) güncellemesi.
4	Mükerrer aboneler	2	Birden fazla abonelerin fesih işlemleri.
5	Sulama yapmayacak aboneler	2336	Sulama yapmayacak aboneler.
6	İlerde sulama yapabilecek Aboneler	1178	Sulama imkanı olan ve araştırmaları devam eden aboneler.
7	Toplam	5998	İşlem Yapılan Abone Sayısı

Bakım-Onarım ve Sulama İşleri

1) Sulama sistemi, 12 ana kanal ve bunlara bağlı tali kanallardan oluşmaktadır ve toplam uzunluğu 130 km'yi bulmaktadır. Bu kanalların 100 km kapalı, 20 km beton ve 10 km toprak kanaldan oluşmaktadır.

2) 2019 yılı içinde 1. etap sulamada 2.836.400 m^3 su kullanılmıştır, 2. etap sulamada 2.643.340 m^3 su kullanılmıştır. Toplam 5.479.740 m^3 alan su kullanılmış ve 2640.000 m^2 alan sulanmıştır. 2 etapta yapılan tahakkuk toplamı 377.066,00 TL, tahsilat toplamı 238.588,72 TL olarak gerçekleşmiştir.

Çevre Sulama Şefliği I. Etap Sulama Bilgileri						
S.No	**Def.No**	**Sulama Irmağı**	**Açılış**	**Kapanış**	**Abn.Say.**	**Kul. Su Mik.**
1	1780	Hocacihan Irmağı	20.05.2019	26.05.2019	110	50.400 **M^3/Saat**
2	1781	Dere Irmağı	21.05.2019	28.05.2019	449	2.786.000 **M^3/Saat**
3	1782	Şehir Irmağı	21.05.2019	28.05.2019	198	
4	1783	Sahibiatalar Irmağı	21.05.2019	25.05.2019	138	
5	1784	Durunday Irmağı	25.05.2019	02.06.2019	319	
6	1785	Lalebahçe Irmağı	28.05.2019	23.06.2019	468	
7	1786	Çandır Irmağı	28.05.2019	02.06.2019	91	
8	1787	Kirazlı Irmağı	08.06.2019	13.06.2019	48	
9	1788	Avgın Irmağı	08.06.2019	13.06.2019	23	
10	1789	Selver Irmağı	08.06.2019	16.06.2019	197	
11	1790	Büyükçay Irmağı	12.06.2019	21.06.2019	316	
12	1791	Küçükçay Irmağı	12.06.2019	19.06.2019	326	
				Toplam Abone Sayısı	**2.683**	**2.836.400M^3/Saat**
Çevre Sulama Şefliği 2. Etap Sulama Bilgileri						
S.No	**Def.No**	**Sulama Irmağı**	**Açılış**	**Kapanış**	**Abn.Say.**	**Kul. Su Mik.**
1	1790	Büyükçay Irmağı	20.07.2019	26.07.2019	316	
2	1781	Dere Irmağı	20.07.2019	25.07.2019	434	



Resim 3-4. Abone tahakkuk ve fatura işlemleri



Resim 5-6. Kanal kazı ve kapalı sistem çalışması



Resim 7-8-9. Vana tamiratı ve kapak montajı çalışması

LABORATUVAR ŞEFLİĞİ

İçme ve kullanma suyu analiz faaliyetlerinin gerçekleştirildiği laboratuvarımız Yönetim Kurulu kararı ile 05/2019 tarihinde Arıtma Tesisleri Daire Başkanlığı İçme Suyu Arıtma Tesisleri Şube Müdürlüğü altında Su Kalite Kontrol Laboratuvar Şefliği olarak hizmet vermektedir.



Resim 1: Fizksel-Kimyasal Analiz Laboratuvarı

A) Su Kalite Kontrol Laboratuvarında Yürütülen Faaliyetler

✓ **Numune Alma**

Yetkin numune alma personelimiz tarafından numune alma aracı ile periyodik olarak şebeke hatları ve tatlı su çeşmelerinden kontrol ve izleme amaçlı numuneler alınmaktadır.

2019 yılında ortalama **8200** adet numune alma işlemi gerçekleştirilmiştir.



Resim 2. Numune Alma Aracı

✓ **Rutin Analizler**

Periyodik olarak şebeke hatları ve tatlı su çeşmelerinden numuneler alınarak fiziksel-kimyasal ve mikrobiyolojik analizleri gerçekleştirilerek içme ve kullanma suyu sürekli kontrol edilmektedir.

05/12/2019 tarihine kadar **7789** adet numunenin analizi gerçekleştirilmiş ve raporlanmıştır.

✓ **Kontrol Amaçlı Analizler**

Büyükşehir Yasası gereği KOSKİ hizmet alanına dahil olan birimler bölgelendirilerek bu bölgelerden rutin olarak şebeke hattından numune alımı gerçekleştirilmektedir. 12 bölge olarak oluşturulan 31 ilçeden alınan numunelerin her ay fiziksel-kimyasal ve mikrobiyolojik analizleri gerçekleştirilerek şebeke hattının kontrolü sağlanmaktadır.

05/12/2019 tarihine kadar **883** numunenin analizi gerçekleştirilmiş ve raporlanmıştır.

✓ **Dışarıdan Gelen Ücretli Analizler**

KOSKİ web sitesinde Su Analizleri ve Analiz Ücretleri modülünde müşteri için analiz paketleri ve ücretleri oluşturularak dışarıdan gelen müşterilere hizmet verilmektedir.

05/12/2019 tarihine kadar **476** numunenin analizi gerçekleştirilmiş ve raporlanmıştır.

✓ **Şikayet Analizleri**

Laboratuvarımıza CİMER, 185 ve dilekçe aracılığıyla müşteriler tarafından şikayet analiz talepleri gelmektedir. Talepler anında değerlendirilerek gerekli çalışmalar yapılmıştır.

05/12/2019 tarihine kadar **325** şikayet numunesinin analizi gerçekleştirilmiş ve raporlanmıştır.

Şikayetler	Şikayet Sayısı
185	291
Dilekçe	5
İlçe bazlı	18
CİMER	11
Toplam	325

Tablo 1. 2019 yılında kurumumuza gelen şikâyetlerin sayısı

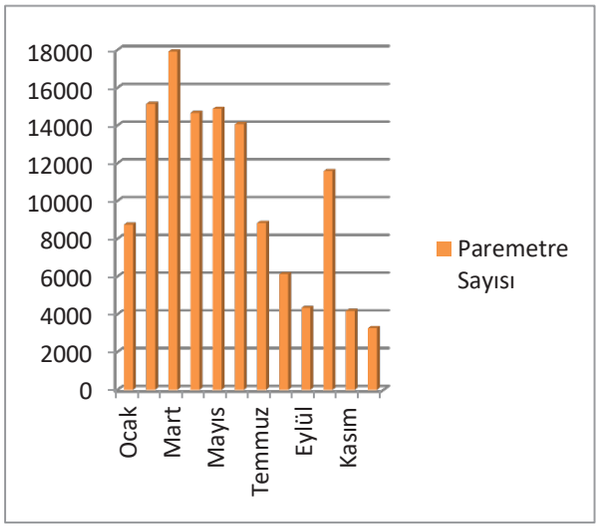
✓ **İçme Suyu Arıtma Tesislerinin Analizleri**

06/2018 tarihinde faaliyete geçen Seçme İçme Suyu Arıtma Tesisi giriş ve çıkış suyundan, Beyşehir İçme Suyu Arıtma Tesisi giriş, filtre ve çıkış suyundan, İçme Suyu Arıtma tesisi giriş ve çıkış suyundan, Bağbaşı ve Altınapa barajından, Ulumuhsine deresinden numune alınarak aylık fiziksel-kimyasal ve mikrobiyolojik analizleri gerçekleştirilerek raporlanmaktadır.

2019 yılında **108** numunenin analizi gerçekleştirilmiş ve raporlanmıştır bu analizler kontrol amaçlı numune kaydının içinde gösterilmiştir.

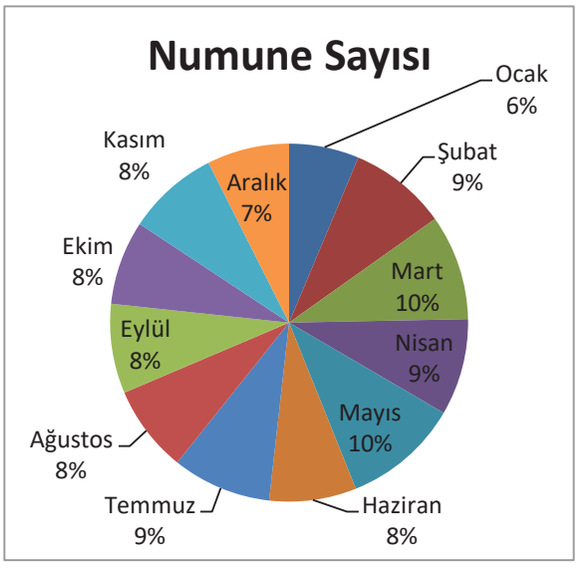
Analiz Nedeni	Fiziksel – Kimyasal-Mikrobiyolojik
	Numune (Adet)
Rutin	7789
Kontrol Amaçlı	883
Özel İstek	476
Şikayetler	325
Kayda girilemeyen 05.12.2019	660
Toplam	10133

Aylar	Parametre Sayısı
Ocak	8748
Şubat	15144
Mart	17915
Nisan	14670
Mayıs	14885
Haziran	14077
Temmuz	8836
Ağustos	6119
Eylül	4339
Ekim	11583
Kasım	4174
Aralık	3268



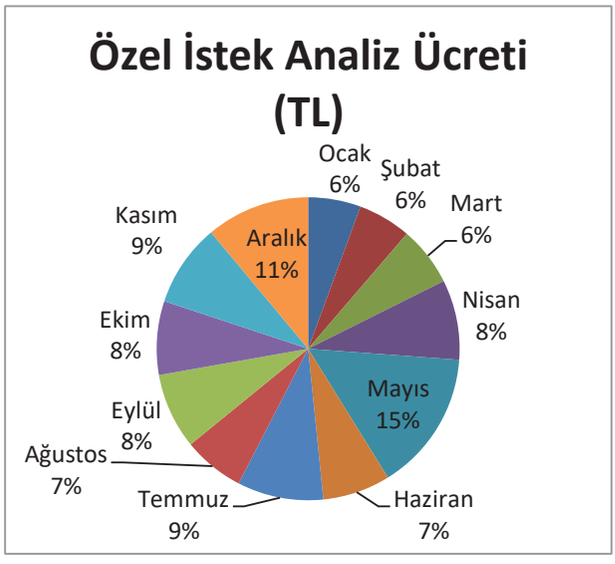
Grafik 1. Laboratuvarda analizi gerçekleştirilen numunelerin aylara göre parametre dağılımı

Aylar	Numune Sayısı
Ocak	635
Şubat	888
Mart	956
Nisan	876
Mayıs	1.055
Haziran	790
Temmuz	899
Ağustos	790
Eylül	812
Ekim	763
Kasım	832
Aralık	746



Grafik 2. Laboratuvarda analizi gerçekleştirilen numunelerin aylara göre dağılımı

Aylar	Özel İstek Analiz Ücreti (TL)
Ocak	7.344,91
Şubat	7.423,28
Mart	8.295,49
Nisan	11.160,47
Mayıs	19.636,29
Haziran	9451,27
Temmuz	12.027,75
Ağustos	8.548,92
Eylül	10.586,02
Ekim	10.289,71
Kasım	11.577,46
Aralık	14.476,95



Grafik 3. Laboratuvarda ücretli olarak yapılan numunelerin aylara göre ücret dağılımı

✓ **Kalite Çalışmaları**

Laboratuvar, Konya halkının daha sağlıklı ve kaliteli su kullanmasını sağlamak için "TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliği İçin Genel Şartlar" standardına uygun faaliyet göstermektedir. Bu standart kriterlerinde hazırlanmış dokümantasyona uygun çalışmalar yapılarak TÜRKAK tarafından yapılacak akreditasyon faaliyetleri için çalışmalar yapılmıştır.



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

KONYA SU VE KANALİZASYON İDARESİ MÜDÜRLÜĞÜ Konya Su Ve Kanalizasyon İdaresi

Nişantaş Mh. Vatan Cd. No:2/A 42090 KONYA / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0543-T
Akreditasyon Tarihi : 4 Kasım 2012
Revizyon Tarihi / No : 3 Mart 2017 / 03

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına, İlgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , 2 Mart 2021 tarihine kadar geçerlidir.

Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

F701-040 +90 312 410 82 00 • www.turkak.org.tr

01/07/2019 tarihinde gerçekleşen yönetim ve laboratuvar personel değişikliği nedeniyle akreditasyon askıya alma talebinde bulunulmuştur. 06/08/2019 tarihinde TÜRKAK tarafından talebimiz onaylanmıştır. Laboratuvarda yeni çalışmaya başlayan personeller için akreditasyon çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Yeterlilik testlerine katılım sağlanarak ve validasyon/verifikasyon çalışmaları yapılarak deney sorumlularımız tarafından verilen analiz sonuçlarının doğru, güvenilir ve yeterli olduğu kanıtlanmıştır. Katılım sağlanan bazı yeterlilik testleri ve sonuçları şu şekildedir:

Teste Girilen Parametre	Test Tarihi	Testi Yapan Kuruluş	Test Sonucu	Test Açıklaması
Escherichia Coli Sayımı	04.12.2019	LGC-QWAS	Z Skoru: -0,16	Başarılı
Koliform Bakteri Sayımı	04.12.2019	LGC-QWAS	Z Skoru: -0,39	Başarılı
Fekal Enterokokların Sayımı	04.12.2019	LGC- QWAS	Z Skoru: 0	Başarılı

"TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliği İçin Genel Şartlar" standardı kapsamında 27/12/2019 tarihinde TÜRKAK tarafından Akreditasyon Askıdan İndirme denetimi gerçekleştirilmiştir. Denetim başarılı geçmiştir ve 28/01/2020 tarihinden itibaren laboratuvarımız Türkak tarafından resmen akredite olmuştur.Bu tarihten itibaren gelen numuneler için TÜRKAK logusu analiz raporlarında yer almaya başlamıştır.

"TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliği İçin Genel Şartlar" standardı kapsamında fiziksel ve kimyasal analizlerde 39, mikrobiyolojik analizlerde 3 parametre olmak üzere toplam 42 parametrede akredite olunmuştur. Bu parametreler; Sodyum, Potasyum, Kalsiyum, Magnezyum, Demir, Bakır, Kadmiyum, Krom, Nikel, Alüminyum, Mangan, Çinko, Selenyum, Arsenik, Antimon, Civa, Kurşun, Bor(ICP MS Cihazıyla çalışılan parametreler) Lityum, Amonyum ,Sodyum Potasyum, Magnezyum, Kalsiyum, Florür, Klorür, Nitrit, Nitrit Azotu, Nitrat, Nitrat Azotu, Bromür, Fosfat, Fosfat Fosforu, Sülfat, Bromat (İyon Kromotografisi Cihazı ile çalışılan parametreler) Toplam Sertlik, Klorür(Titrimetrik yolla yapılan analizler) PH, İletkenlik, Escherichia coli, Enterokok, Koliform Bakteri sayımıdır.

2019 yılında laboratuvarımızda 8316 adet akredite rapor sunulmuştur.

Mikrobiyoloji Laboratuvarında bazı değişiklikler yapılmış olup 'Laminar Air Flow' akreditasyon kapsamında doğrulama çalışmalarının aktif olarak gerçekleşmesi için ekim odasından inkübatör odasına taşınarak faaliyete geçirilmiştir.



Resim 3. Laminar Air Flow

Büyükşehir Yasası gereği KOSKİ hizmet alanını genişletildiği için mevcut 'Membran Filtrasyon Sistemi' yeterli gelmediğinden aşağıdaki 6 lı membran filtrasyon sistemi faaliyete geçirilerek mikrobiyolojik analizlerde kapasite 3 kat arttırılmıştır.



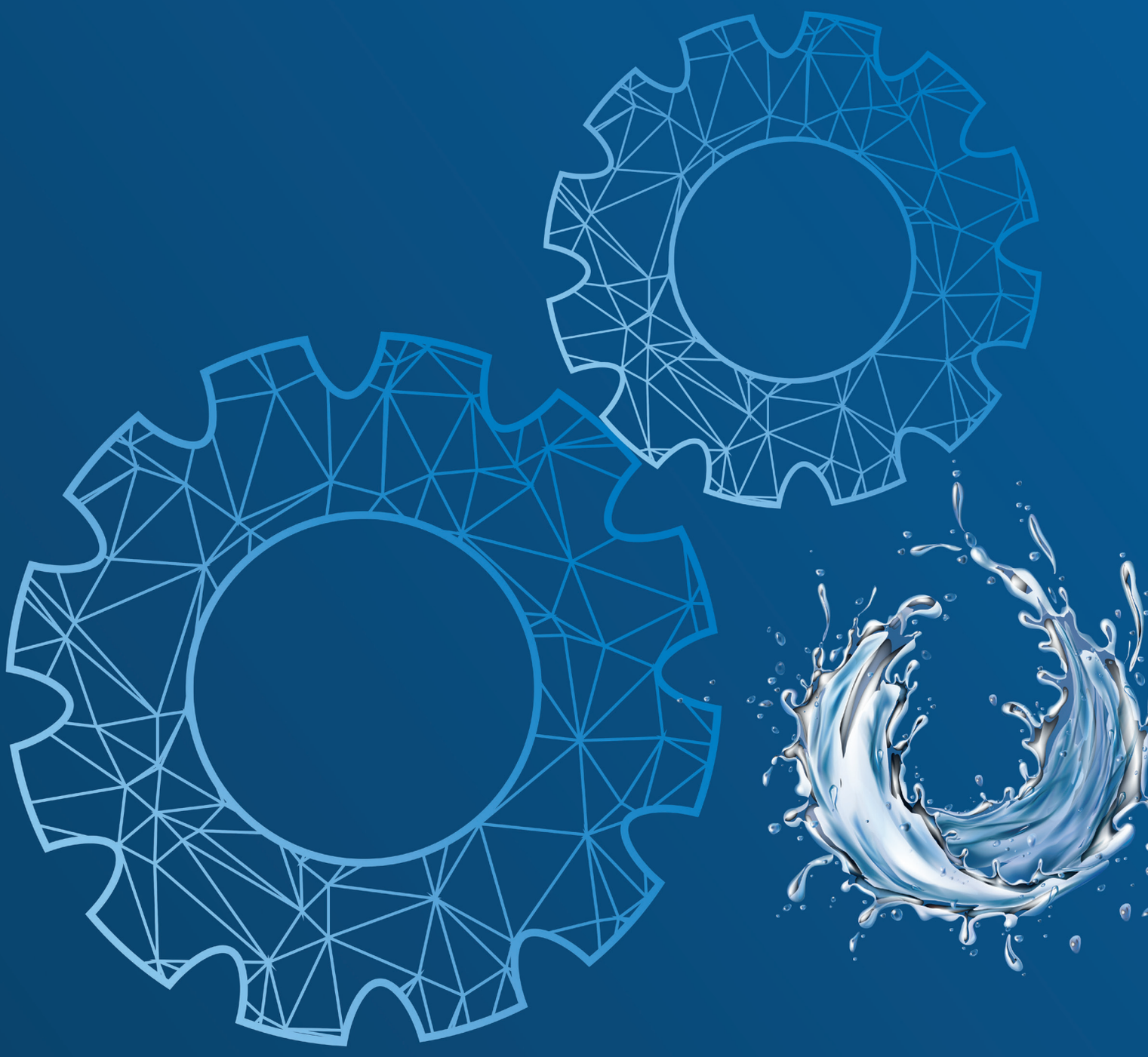
Resim 4. Membran Filtrasyon Sistemi

Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan ekim malzemelerinin sterilizasyonu için 50 L kapasiteli yeni otoklav faaliyete geçirilmiştir.

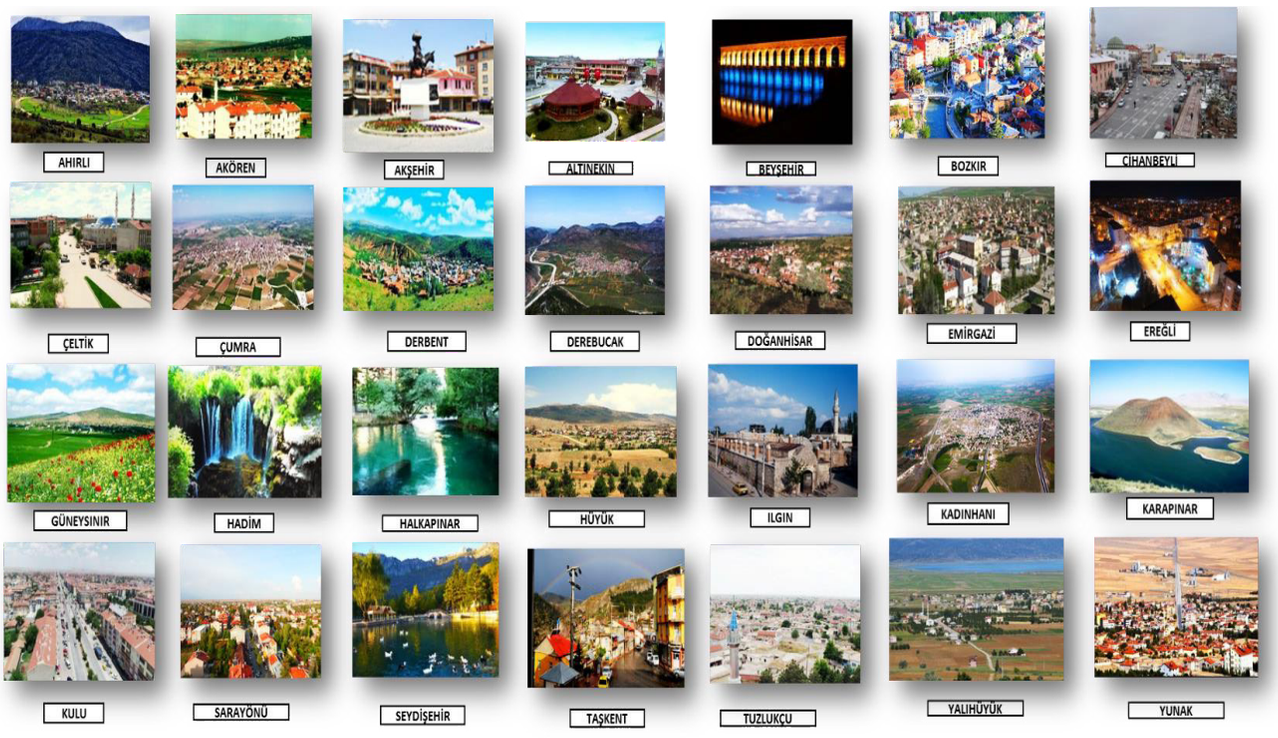


Resim 5. Otoklav Cihazı

İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI







TARİHÇESİ:

İçme ve kullanma suyu analiz faaliyetlerinin gerçekleştirildiği laboratuvarımız Yönetim Kurulu kararı ile 05/2019 tarihinde Arıtma Tesisleri Daire Başkanlığı İçme Suyu Arıtma Tesisleri Şube Müdürlüğü altında Su Kalite Kontrol Laboratuvar Şefliği olarak hizmet vermektedir.

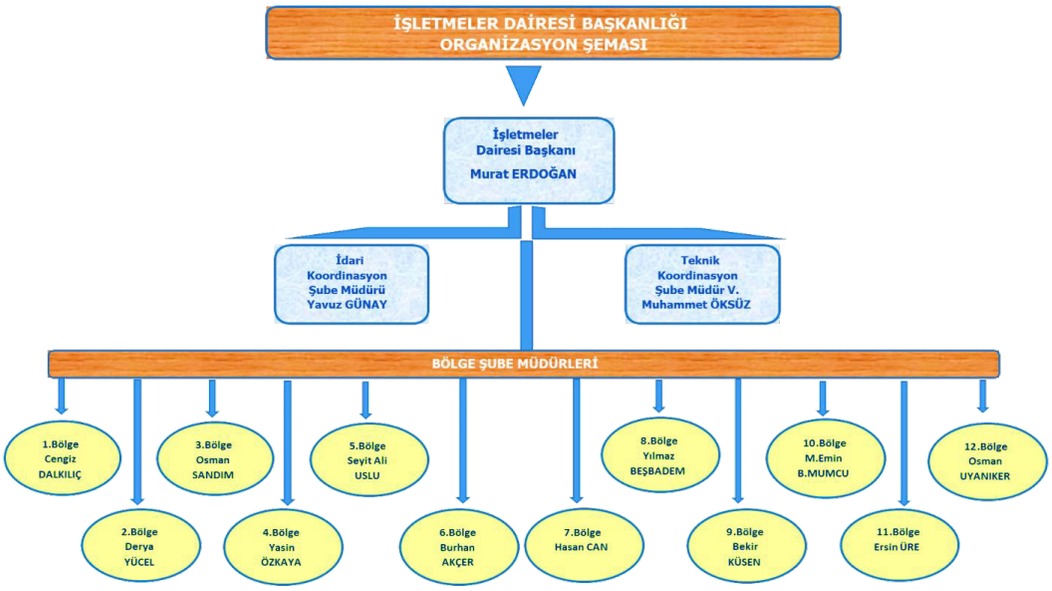
Daire Başkanlığımız, İçişleri Bakanlığınca yayınlanan Belediye ve Bağlı Kuruluşları ile Mahalli İdare Birlikleri Norm Kadro İlke ve Standartlarına Daire Yönetmelik hükümleri doğrultusunda,28.05.2014 tarih ve 4 sayılı KOSKİ Genel Kurulu Kararı ile oluşturulmuştur.

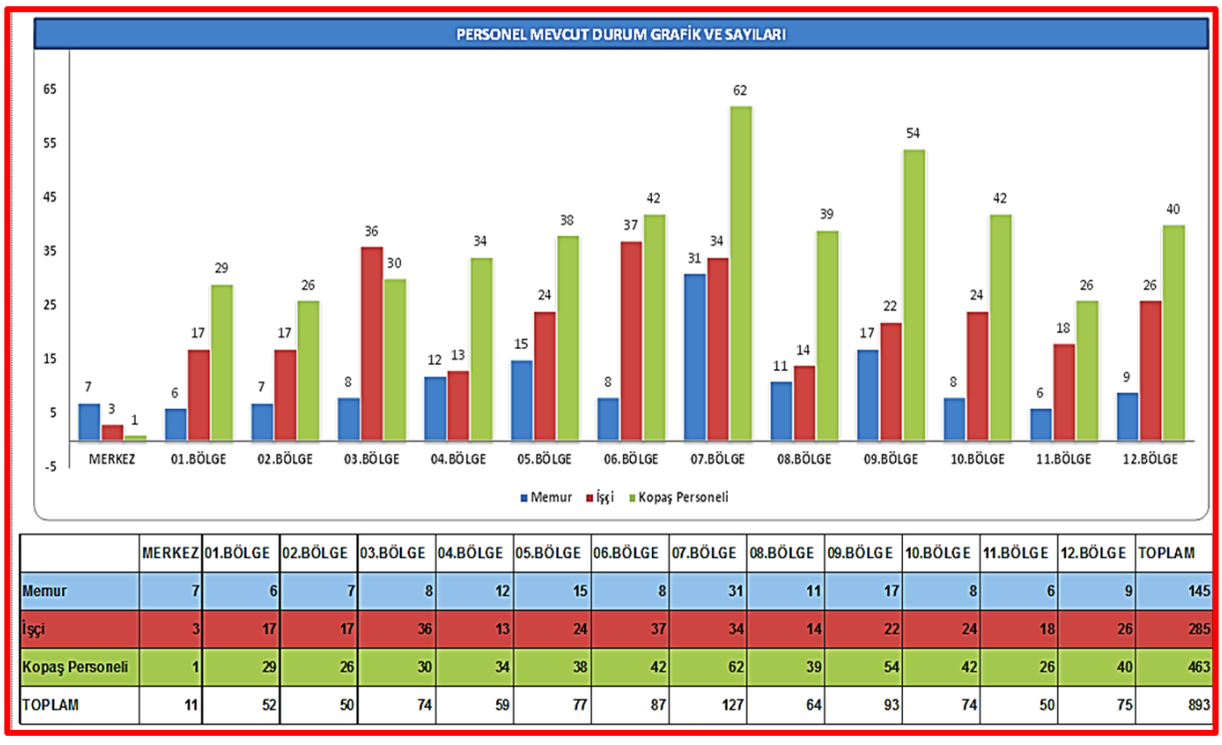
FİZİKSEL YAPI

İşletmeler Dairesi Başkanlığı, 1 Daire Başkanı, 1 İdari İşler Koordinasyon Şube Müdürü, 1 Teknik İşler Koordinasyon Şube Müdürü, 12 Bölge Şube Müdürü ile bunlara bağlı Şube Şefi ve Ekip Amirliklerinden oluşmakta olup;

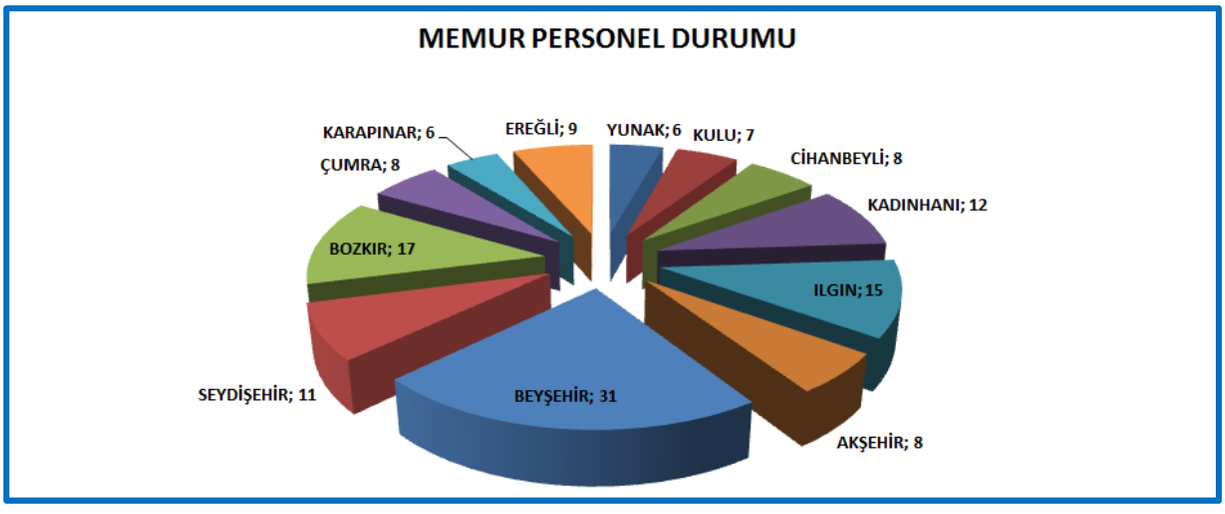
Genel Müdürlüğümüze ait idari binanın altıncı katında, İdari İşler Koordinasyon Şube Müdürlüğü ve Teknik İşler Koordinasyon Şube Müdürlükleri ile Şehir Merkezinde, 6360 Sayılı Kanun uyarınca hizmet alanımıza dahil olan 28 İlçede, 12 Bölge Şube Müdürlüğüne bağlı, Abone ve Arıza Hizmeti verilen 31 Şube, Abone Hizmeti verilen 4 Şube ve Arıza Hizmeti verilen 3 Şube olmak üzere toplam 38 Şubede hizmet verilmektedir.

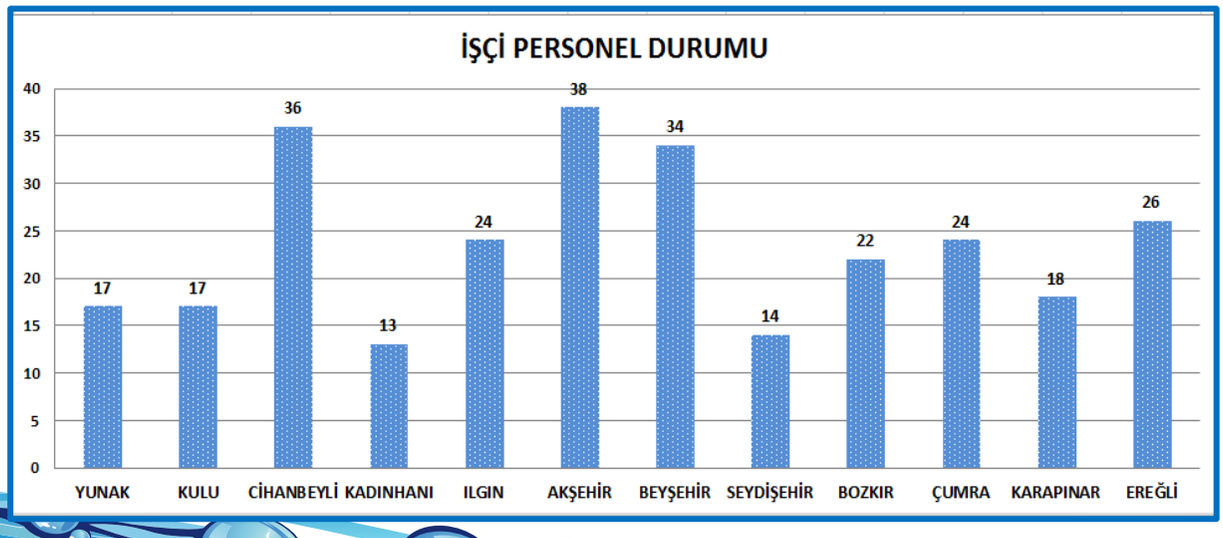
BÖLGE ADI	BÖLGE MERKEZİ	BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜNE BAĞLI ŞUBE ŞEFLİKLERİ
1.BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	YUNAK	ÇELTİK, SÜLÜKLÜ
2.BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	KULU	KOZANLI, ÖMERANLI
3.BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	CİHANBEYLİ	ALTINEKİN, YENİCEOBA
4.BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	KADINHANI	SARAYÖNÜ, LADİK
5.BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	ILGIN	DOĞANHİSAR, DERBENT
6.BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	AKŞEHİR	TUZLUKÇU
7.BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	BEYŞEHİR	HÜYÜK, DEREBUCAK, DOĞANBEY, ÜZÜMLÜ
8.BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	SEYDİŞEHİR	AHIRLI, AKKİSE, YALIHÜYÜK
9.BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	BOZKIR	HADİM, TAŞKENT, SARIOĞLAN, BALCILAR
10.BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	ÇUMRA	GÜNEYSINIR, AKÖREN
11.BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	KARAPINAR	EMİRGAZİ
12.BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	EREĞLİ	HALKAPINAR

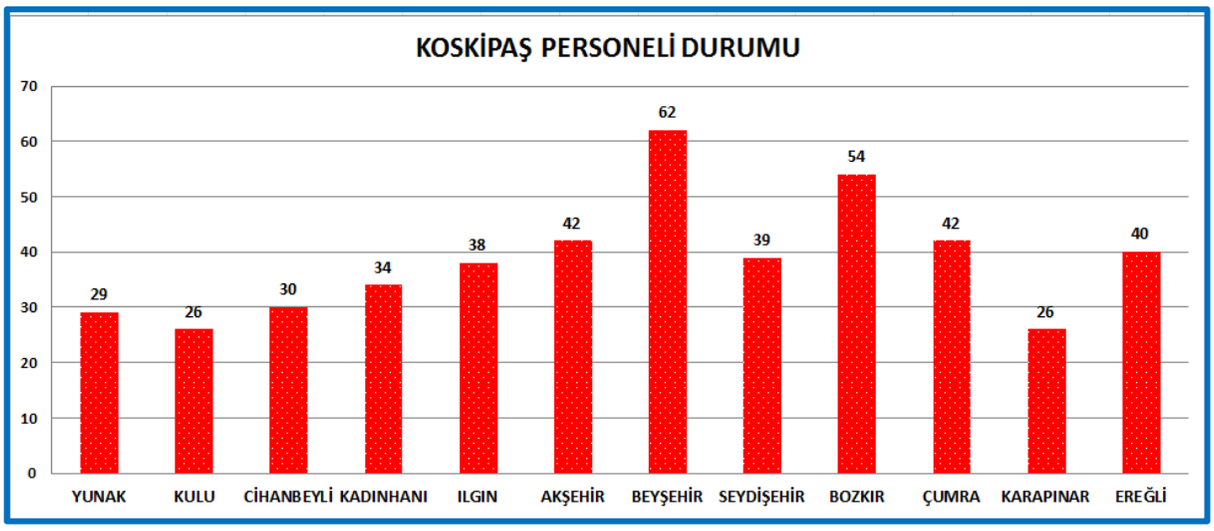




	MERKEZ	01.BÖLGE	02.BÖLGE	03.BÖLGE	04.BÖLGE	05.BÖLGE	06.BÖLGE	07.BÖLGE	08.BÖLGE	09.BÖLGE	10.BÖLGE	11.BÖLGE	12.BÖLGE	TOPLAM
Memur	7	6	7	8	12	15	8	31	11	17	8	6	9	145
İşçi	3	17	17	36	13	24	37	34	14	22	24	18	26	285
Kopaş Personeli	1	29	26	30	34	38	42	62	39	54	42	26	40	463
TOPLAM	11	52	50	74	59	77	87	127	64	93	74	50	75	893







GENEL ARAÇ DURUMU






İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI- 2019 YILI ARAÇ DURUMU														
Araç Cinsi	Merkez	1.Bölge	2.Bölge	3.Bölge	4.Bölge	5.Bölge	6.Bölge	7.Bölge	8.Bölge	9.Bölge	10.Bölge	11.Bölge	12.Bölge	Toplam Araç Sayısı (Adet)
Ekip Aracı	0	4	3	3	1	4	6	6	2	6	4	2	3	44 (Kiralık) (10 Araç Şoförsüz)
Otomobil	2	3	2	5	2	4	5	7	4	5	3	4	6	52 (Kiralık) (52 Araç Şoförsüz)
Pikap (4x2)	0	3	1	4	2	2	1	2	1	0	3	2	1	22 (Kiralık) (6 Araç Şoförsüz)
Pikap (4x4)	1	2	2	6	4	5	3	10	4	8	4	3	3	55 (Kiralık) (18 Araç Şoförsüz)
Kazıcı Makine	0	5	3	8	5	9	9	12	4	9	7	3	7	81
Damperli Kamyon	0	5	3	8	2	6	5	5	3	6	5	3	3	54
Su Jeti	0	1	0	2	0	1	1	2	1	0	2	1	0	11
Vidanjör	0	0	1	1	1	2	1	2	2	0	0	0	1	11
Küçük Kombine Kanal Açma Aracı	0	1	1	0	1	2	0	1	0	2	2	1	1	12
Büyük Kombine Kanal Açma Aracı	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	4
Kamyonet	0	1	2	4	4	3	3	2	2	2	3	1	1	28
Donanımlı Ekip Aracı	0	1	1	2	1	2	3	2	2	2	2	1	1	20
Su Tankeri	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	9
Büyük Vinç	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Minibüs	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	5
Traktör	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	4
Diğer	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3
TOPLAM ARAÇ SAYISI	**3**	**27**	**20**	**45**	**25**	**40**	**44**	**54**	**27**	**42**	**35**	**24**	**30**	**416**

GÖREVLERİMİZ





- Daire Başkanlığımız sorumluluk alanında bulunan mahallelerde, abonelerimize, kesintisiz ve sağlıklı su hizmetinin verilmesi,
- 28 İlçe sınırları içinde bulunan mahallelerde, kullanılan suların çevreye asgari derecede zarar verecek ve sağlıklı bir şekilde uzaklaştırılmasına ilişkin kısa, orta ve uzun vadeli çalışmalar yapmak,
- İçme suyu ve atıksu yönetimi alanlarına ilişkin, kısa, orta ve uzun vadeli politika, strateji ve hedeflerin belirlenmesi sürecinde, diğer Daire Başkanlıkları ile işbirliği yapmak, hedef gerçekleşmeleri takip etmek ve raporlamak,





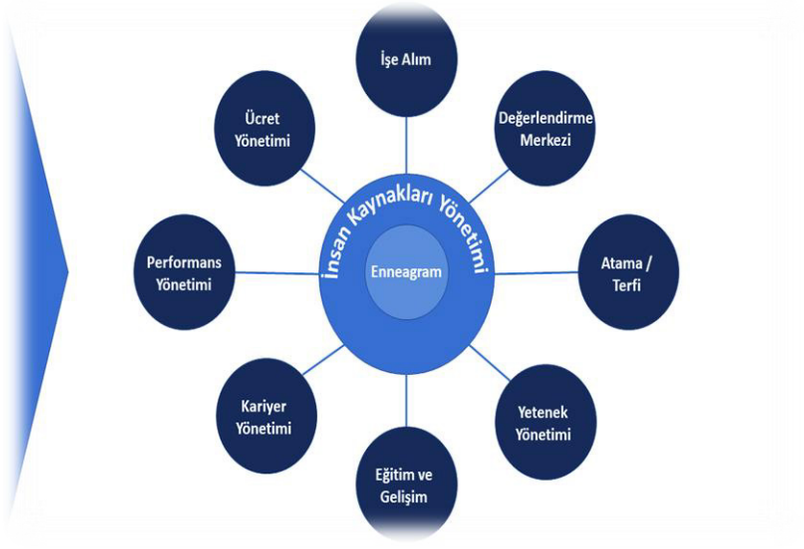


- Daire Başkanlığımız görev alanı içerisinde kalan içme suyu ve kanalizasyon şebekeleri meydana gelebilecek her türlü arızanın zamanında, optimum maliyet ve kaynak giderilmesini sağlamak, arıza sayısını azaltacak tedbirler almak, arıza giderme süreçleri yapılan faaliyetin kalitesini artırmak,
- Abone hizmetlerinin etkin ve verimli bir şekilde sunulması, tahakkuk, tahsilat, faturala işlemlerinin ve bunlara ilişkin muhasebe kayıtlarının yerinde, doğru ve güvenilir bir şek yürütülmesini sağlamak,
- Bölge müdürlüklerince ihtiyaç duyulan malzeme ve hizmet alımlarının gerçekleştirilme sağlamak,





- KOSKİ'nin vizyon, misyon ve politikaları doğrultusunda, bölge şube müdürlükleri genelinde kurum kültürü ve yetkinlik geliştirme, kalite ve verimlilik ile abone odaklılık bilincinin artırılmasını sağlamak,
- Ambar ve atölyelerin etkin ve verimli bir şekilde işletilmesini sağlamak,



- Daire Başkanlığı bünyesinde çalışan personelin, günlük mesai takiplerinin yapılmasını, yıllık izinlerinin planlanmasını ve kullandırılmasını, fazla mesai cetvellerinin ve vardiya listelerinin hazırlanmasını sağlamak,

İDARİ KOORDİNASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ






- İdari işlere ait talepleri inceleyerek çözüm önerilerini sunmak,
- Abonelik, tahakkuk ve tahsilat işlemlerinin mevzuata ve talimatlara uygunluğunu denetlemek,
- Sürekli öğrenme ve gelişim bilincini oluşturarak, çalışanların eğitilmesini sağlamak,
- Beklenen gelişmelere göre planlar yapmak ve ihtiyaçları önceden tespit etmek
- Bölge şube müdürlükleri ile ilgili iş durumları, gelişmeleri ve ortaya çıkan sorunları tespit edip, bağlı olduğu daire başkanına bildirmek,

TEKNİK KOORDİNASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ






- Teknik işlere ait talepleri inceleyerek çözüm önerilerini sunmak,
- İhtiyaç duyulan malzeme, araç, gereç ve hizmet alımının temini hususunda, diğer daire başkanlıkları arasında koordinasyonu sağlamak,
- Beklenen gelişmelere göre planlar yapmak ve ihtiyaçları önceden tespit etmek,
- İçme sularının sağlık şartlarına uygun halde bulundurulması hususunda gerekli tedbirlerin alınması için kontrol ve denetimleri sağlamak,
- İçme suyu depolarında ihtiyaç duyulan temizlik ve bakımın yapılması hususunda, gerekli faaliyetlerin yürütülmesini sağlamak,

BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜKLERİ







- Içme suyu ve atıksu yönetimi alanındaki tüm fonksiyonlara ilişkin strateji ve hedeflerin belirlenmesi sürecine katkıda bulunmak,
- Suyun abonelere kesintisiz ve sağlıklı bir şekilde ulaştırılması için her türlü işletme faaliyetinin etkin ve verimli bir şekilde yürütülmesini sağlamak,
- Atıksuların sıhhi şartlara uygun olarak uzaklaştırılması ile çevreye zarar vermemesi için gerekli tedbirlerin alınmasını sağlamak,





- İçme suyu ve kanalizasyon şebekesi ile kuyu, su deposu, içme suyu ve atıksu arıtma tesisleri ile diğer tesislerde meydana gelebilecek her türlü arızanın zamanında giderilmesini sağlamak.
- Abone hizmetlerinin etkin ve verimli bir şekilde sunulmasını sağlamak,

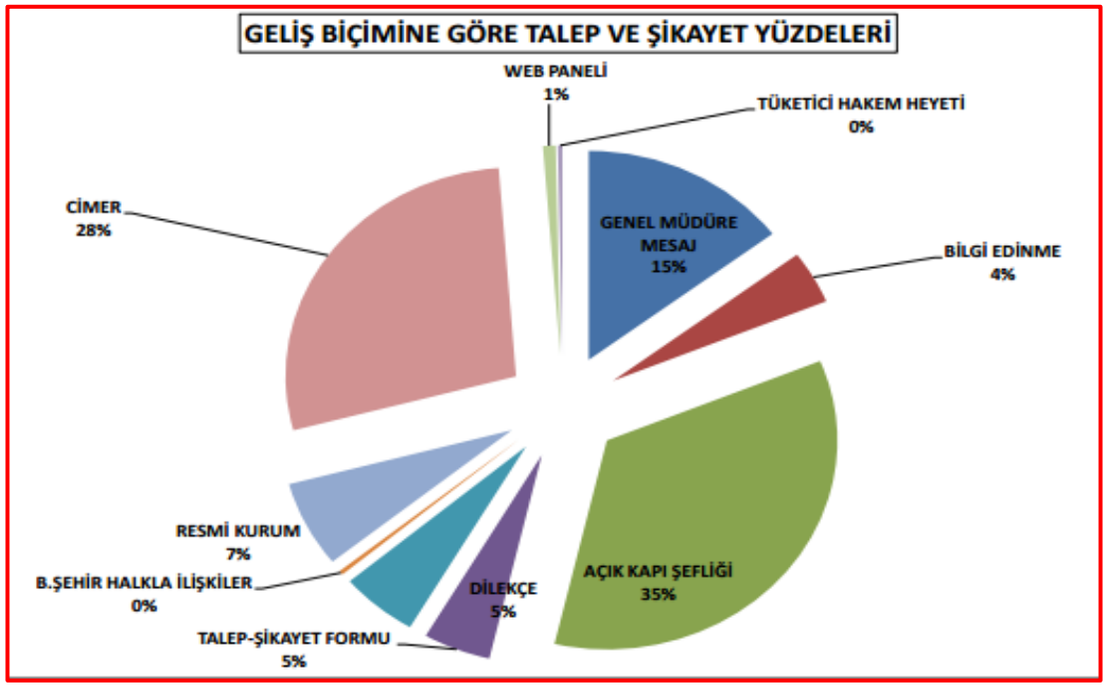
ŞİKÂYET VE TALEP BAŞVURULARININ CEVAPLANDIRILMASI FAALİYETLERİ








- Bölgelerle ilgili,**Dilekçe, e-mail, yazı, CİMER, Açık Kapı, Genel Müdüre Mesaj, e-BELEDİYE** aracılığıyla İdari ve Teknik Koordinasyon Şube Müdürlüklerimize ulaşan 1245 adet başvuru, elektronik ortamda Evrak Kayıt Programı aracılığıyla kayıt altına alınarak cevap verilmiş ve takibi yapılmıştır. Bölge Şube Müdürlüklerimize ulaşan 3046 başvuruya da, elektronik imza kullanılarak elektronik ortamda cevap verilmiştir.
- 2019 yılında Daire Başkanlığımıza ulaşan toplam 4291 adet başvuruyla ilgili işlem yapılmıştır.



İÇME SUYU HİZMETLERİMİZ





İLÇELERE GÖRE ŞUBE EKİPLERİMİZCE YENİ TESİS EDİLEN İÇME SUYU ŞEBEKE MİKTARLARI (METRE)

İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI - İLÇELERE GÖRE YAPILAN YENİ İÇME SUYU ŞEBEKE MİKTARI (2019)																													
		AHIRLI	AKÖREN	AKŞEHİR	ALTINEKİN	BEYŞEHİR	BOZKIR	CİHANBEYLİ	ÇELTİK	ÇUMRA	DERBENT	DEREBUCAK	DOĞANHİSAR	EMİRGAZİ	EREĞLİ	GÜNEYSINIR	HADİM	HALKAPINAR	HÜYÜK	ILGIN	KADINHANI	KARAPINAR	KULU	SARAYÖNÜ	SEYDİŞEHİR	TAŞKENT	TUZLUKÇU	YALIHÜYÜK	YUNAK	TOPLAMLAR	ISLAH VE YAPIM TOPLAMI
SU	ISLAH	950	220	800	460	1928	1462	100	0	400	458	856	3614	470	100	168	660	0	2818	1620	400	1689	1488	2422	2425	0	0	1650	320	27478	116966
	YAPIM	300	1880	5837	3300	10216	3962	630	486	7217	490	4845	4719	1404	1324	1223	967	1226	711	6244	6585	695	9783	4347	6376	1600	660	0	2461	89488	

- 12 Bölge Şube Müdürlüğümüz ekiplerince, 2019 yılında, **116.966 metre su şebekesi** hattı tesis edilerek hizmete sunulmuştur.

KANALİZASYON HİZMETLERİMİZ





İLÇELERE GÖRE ŞUBE EKİPLERİMİZCE YENİ TESİS EDİLEN KANALİZASYON ŞEBEKE MİKTARLARI (METRE)

İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI - İLÇELERE GÖRE YAPILAN YENİ KANALİZASYON ŞEBEKE MİKTARI (2019)																									
		AHIRLI	AKÖREN	AKŞEHİR	ALTINEKİN	BEYŞEHİR	BOZKIR	CİHANBEYLİ	ÇUMRA	DERBENT	DEREBUCAK	DOĞANHİSAR	EMİRGAZİ	EREĞLİ	GÜNEYSINIR	HADİM	HÜYÜK	ILGIN	KADINHANI	KARAPINAR	KULU	SARAYÖNÜ	SEYDİŞEHİR	YUNAK	TOPLAMLAR	ISLAH VE YAPIM TOPLAMI
KANAL	ISLAH	0	50	1530	0	674	102	0	0	0	0	1306	29	0	0	229	24	450	0	22	41	0	24	105	4586	37799
	YAPIM	380	0	2982	230	6259	738	500	1945	460	876	1306	0	3600	190	654	1626	3089	378	145	4390	936	1835	694	33213	

- 12 Bölge Şube Müdürlüğümüz ekiplerince, 2019 yılında **37.799 metre kanalizasyon şebeke** hattı tesis edilerek hizmete sunulmuştur.

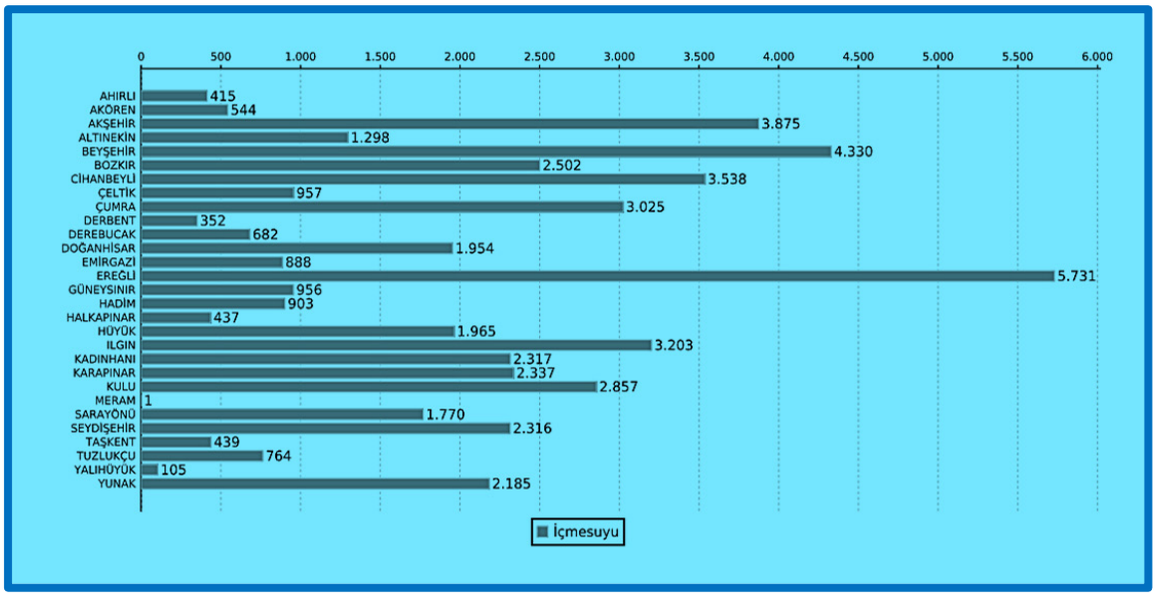
İÇME SUYU ARIZALARININ GİDERİLMESİ HİZMETLERİ





12 Bölge Şube Müdürlüğümüz ekiplerince, 2019 yılında, **52.646 adet içme suyu arızasına** müdahale edilerek oluşan arızalar giderilmiştir.

İLÇELERE GÖRE İÇME SUYU ARIZALARININ DAĞILIMI



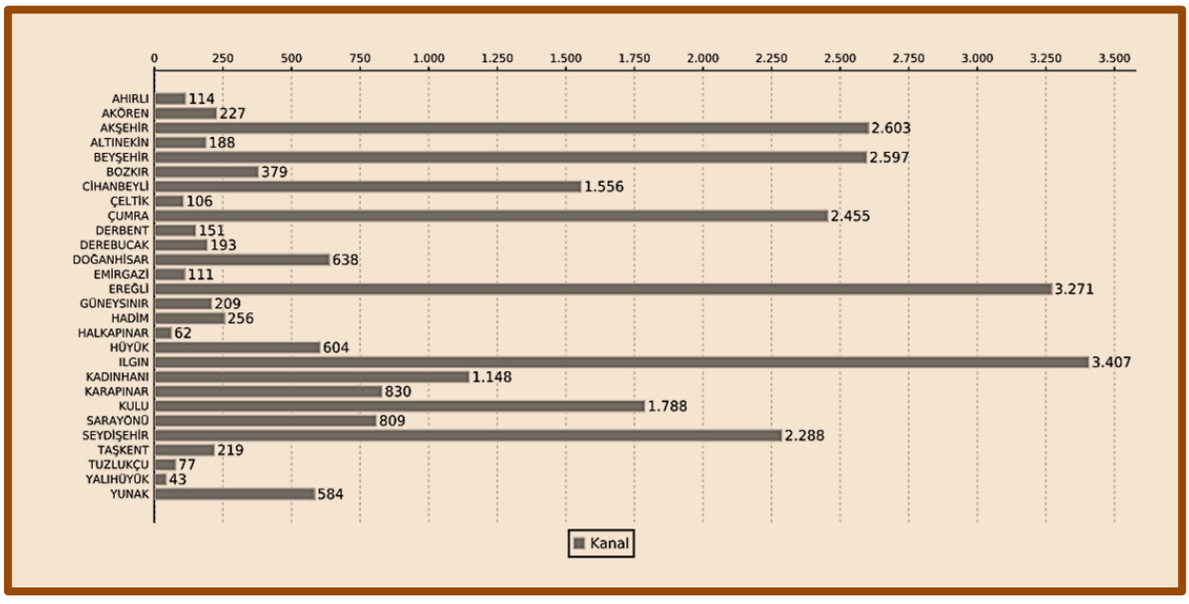
KANALİZASYON ARIZALARININ GİDERİLMESİ HİZMETLERİ



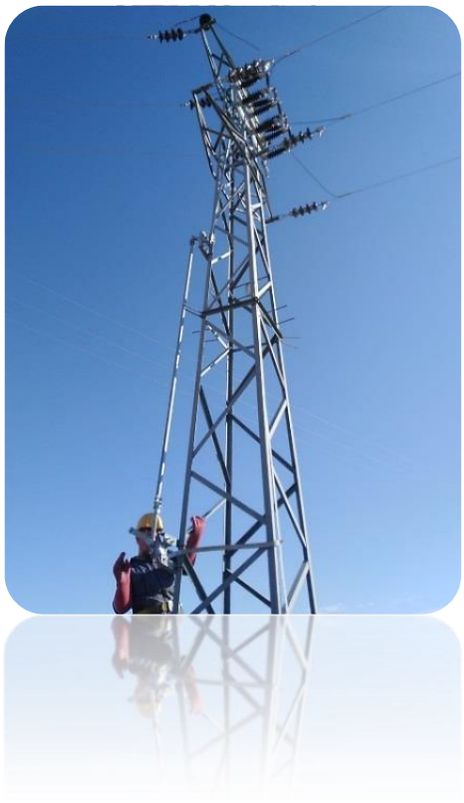


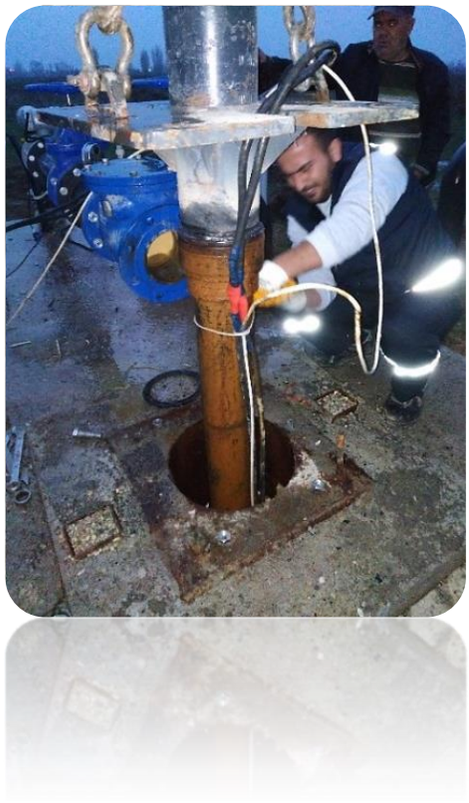
- 12 Bölge Şube Müdürlüğümüz ekiplerince, 2019 yılında **26.913 adet kanalizasyon arızasına** müdahale edilerek oluşan arızalar giderilmiştir.

İLÇELERE GÖRE KANALİZASYON ARIZALARININ DAĞILIMI

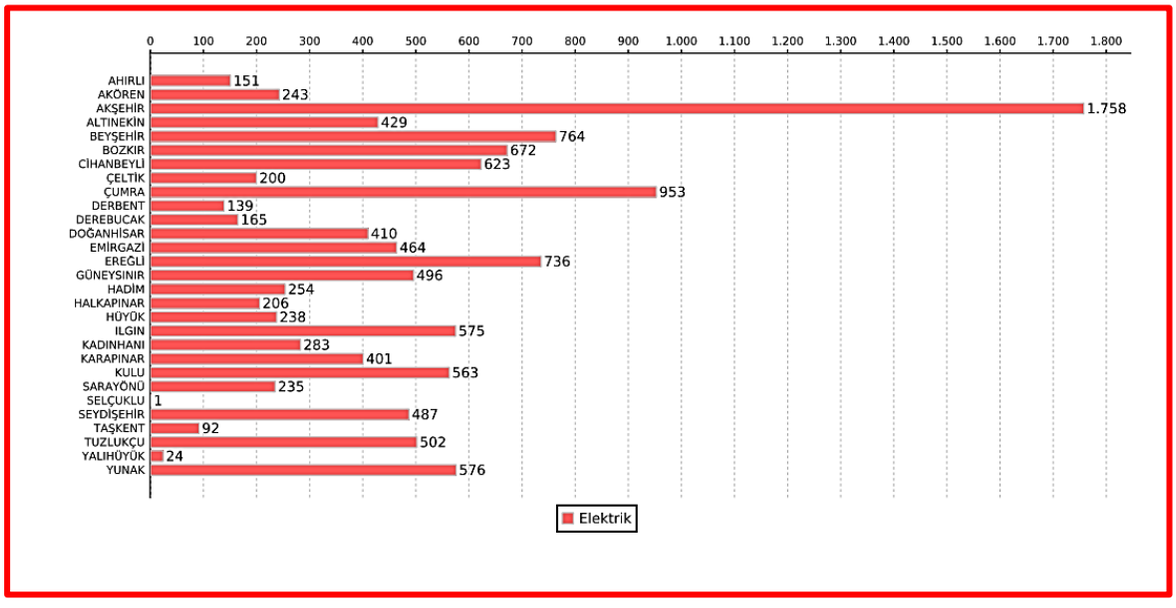


ELEKTRİK ARIZALARININ GİDERİLMESİ HİZMETLERİ

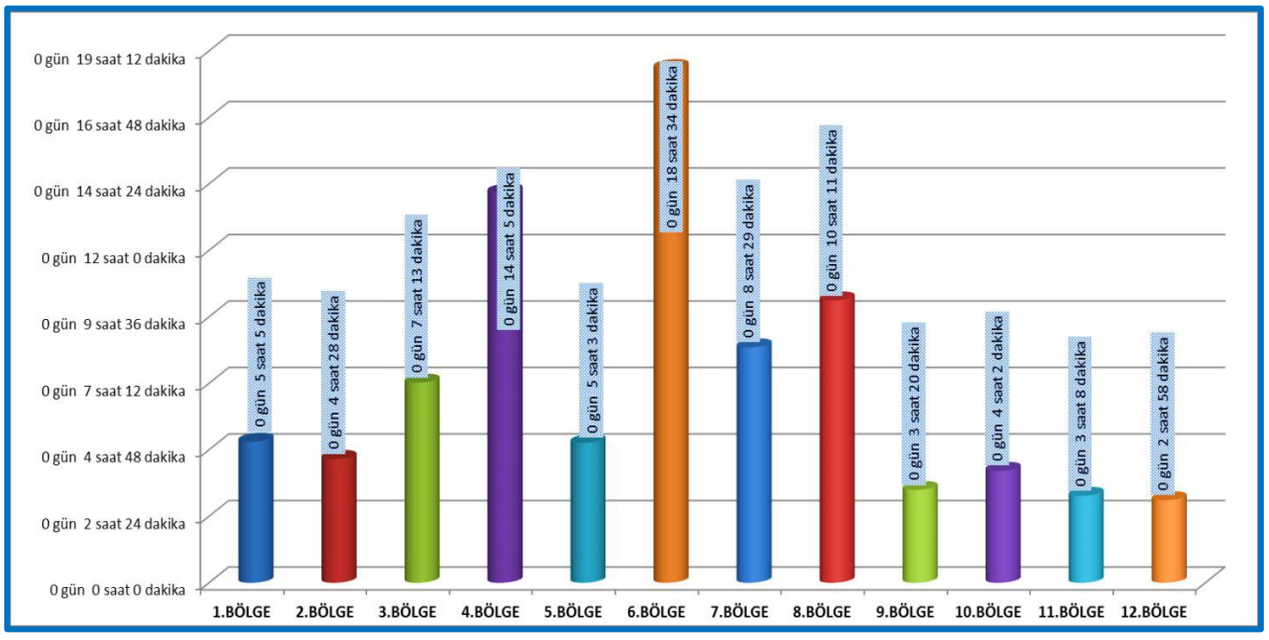




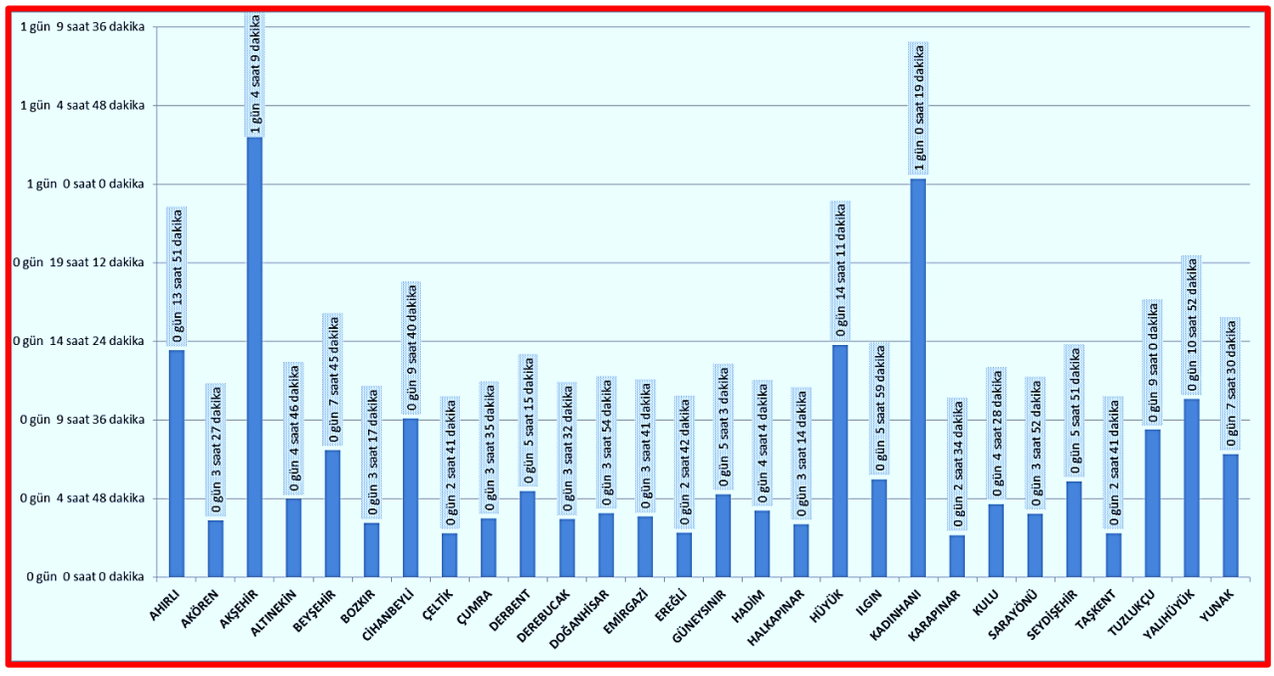
- 12 Bölge Şube Müdürlüğümüz ekiplerince, 2019 yılında **12.640 adet elektrik arızasına** müdahale edilerek oluşan arızalar giderilmiştir.



BÖLGELERE GÖRE ARIZALARA ORTALAMA MÜDAHALE SÜRELERİ



12 Bölge Şube Müdürlüğümüz ekiplerince, 2019 yılında oluşan arızalara ortalama 7 saat 13 dakikada müdahale edilmiştir.



SU KAYIP VE KAÇAKLARIN TESPİTİ ÇALIŞMASI

- 2017 yılı sonunda 3 bölgede, 2018 yılı sonu itibariyle de 3 bölgede olmak üzere toplam 6 bölgemizde SCADA sistemi kurulmuş olup, bu bölgelerimizle ilgili 2019 yılında yapılan analiz sonucunda oluşan su kayıp ve kaçak yüzdeleri aşağıda tablo halinde gösterilmekte olup, oluşan kayıp ve kaçakların giderilmesine yönelik çalışmalara devam edilmektedir.

KOSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ - 6360 SAYILI KANUNLA HİZMET ALANIMIZA DAHİL OLAN İLÇELERDE YAPILAN SU ÜRETİM VE FATURALANDIRMA TESPİT ÇALIŞMASI			
KAYNAK/KUYU ÇIKIŞLARINA DEBİMETRE TAKILAN 12 İLÇENİN SU ÜRETİM VE FATURALANDIRMA MİKTARLARI (2019 YILI)			
İLÇE ADI	**SU ÜRETİM MİKTARI(M3)**	**SU TÜKETİM MİKTARI(M3)**	**SU KAYIP YÜZDESİ**
YUNAK	2.996.501	1.425.790	-52,42
ÇELTİK	1.063.564	507.239	-52,31
KULU	3.626.477	2.682.001	-26,04
CİHANBEYLİ	7.207.621	3.157.608	-56,19
ALTINEKİN	1.736.154	1.213.442	-30,11
KADINHANI	5.802.931	2.810.576	-51,57
SARAYÖNÜ	3.922.384	1.810.833	-53,83
ILGIN	7.576.281	3.594.261	-52,56
DERBENT	1.063.913	251.692	-76,34
DOĞANHİSAR	3.004.062	979.886	-67,38
AKŞEHİR	7.654.365	4.652.452	-39,22
TUZLUKÇU	1.593.426	575.233	-63,90
TOPLAM	**47.247.679**	**23.661.013**	**-49,92**

KAYNAK/KUYU ÇIKIŞLARINA DEBİMETRE TAKILAN 7 İLÇE MERKEZİNİN SU ÜRETİM VE FATURALANDIRMA MİKTARLARI (2019 YILI)			
İLÇE ADI	**SU ÜRETİM MİKTARI(M3)**	**SU TÜKETİM MİKTARI(M3)**	**SU KAYIP YÜZDESİ**
BEYŞEHİR	4.159.194	2.040.578	-50,94
ÇUMRA	4.425.819	1.483.712	-66,48
AKÖREN	390.373	176.205	-54,86
GÜNEYSINIR	652.301	307.762	-52,82
KARAPINAR	4.116.534	1.711.394	-58,43
EMİRGAZİ	748.334	380.724	-49,12
HALKAPINAR	451.689	114.065	-74,75
TOPLAM	**14.944.244**	**6.214.440**	**-58,42**

KONYA ŞEHİR MERKEZİ (SELÇUKLU,MERAM,KARATAY) SU ÜRETİM VE FATURALANDIRMA MİKTARLARI (2019 YILI)			
KONYA ŞEHİR MERKEZİ	**113.862.297**	**75.440.880**	**-33,74**

İÇME SUYU TAHLİL ÇALIŞMALARI



T.C. Sağlık Bakanlığı
KONYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ



- İlçe Sağlık Müdürlükleri, belirli periyotlarla ilçe merkezlerinde su numunelerini alarak, içme suyunun İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında yayınlanan yönetmelik kriterlerine uygun olup olmadığını kontrol etmektedir.

- Uygun olmayan sonuçlar kimyasal ve mikrobiyolojik açıdan değerlendirilmekte olup, mikrobiyolojik açıdan eksik olan yerlerde dezenfeksiyon işlemleri bölge şube müdürlüklerince yapılmaktadır
- Kimyasal açıdan uygunsuz sonuç çıkan yerlerde, alternatif su kaynakları veya kimyasal uygunsuzluğu giderici alternatif yöntemlerle ile gerekli çalışmanın yapılması sağlanmaktadır.

İÇME SUYU DEZENFEKSİYON ÇALIŞMALARI





- İlçelere ve bağlı mahallelerdeki kuyu ve depolara, dezenfeksiyon amacıyla **966 adet** sıvı klor dozlama sistemi kurulmuş ve Bölge Müdürlüklerimizce düzenli olarak belirli periyodlarda su dağıtım hatlarında klorlama çalışmaları yapılmaktadır.

İDARİ, TEKNİK VE LOJİSTİK DESTEK FAALİYETLERİMİZ





- Bölge ekiplerince çözülemeyen her türlü şebeke arızası, kuyu şebeke bağlantısı, deplase işleri vb. işlerde durum tespitinin yapılması, ihtiyaç duyulan malzemenin temini ve bunların montaj edilmesi vb. işlerin tüm koordinasyon faaliyetleri yürütülmüştür.









ABONELİK HİZMETLERİMİZ







İLÇELERE GÖRE HİZMET VERİLEN ABONE SAYILARI

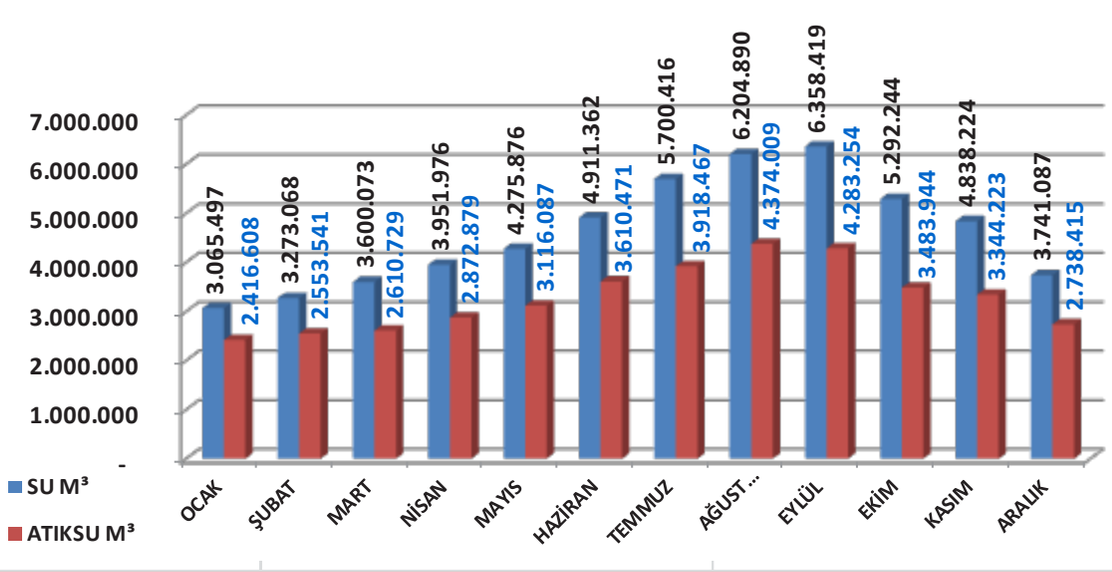
İLÇELER	31.12.2018 Tarihi İtibariyle Toplam Abone Sayısı	2019 Yılında Ulaşılan Toplam Abone Sayısı
AHIRLI	2.658	2.714
AKÖREN	3.396	3.563
AKŞEHİR	47.446	48.929
ALTINEKİN	5.578	5.717
BEYŞEHİR	42.971	44.797
BOZKIR	15.367	15.771
CİHANBEYLİ	25.605	26.349
ÇELTİK	4.289	4.340
ÇUMRA	24.652	25.384
DERBENT	2.459	2.604
DEREBUCAK	5.595	5.628
DOĞANHİSAR	10.245	10.415
EMİRGAZİ	3.332	3.384
EREĞLİ	66.267	68.942
GÜNEYSINIR	4.911	5.045
HADİM	6.523	6.845
HALKAPINAR	2.764	2.815
HÜYÜK	10.502	10.610
ILGIN	26.446	26.975
KADINHANI	12.698	13.051
KARAPINAR	18.559	19.103
KULU	26.182	27.454
SARAYÖNÜ	12.339	13.531
SEYDİŞEHİR	34.523	35.968
TAŞKENT	3.870	3.926
TUZLUKÇU	3.252	3.305
YALIHÜYÜK	1.063	1.075
YUNAK	11.485	11.626
TOPLAM	**434.977**	**449.866**

- 28 İlçede,2019 yılında yapılan 14.889 yeni abonelik kaydıyla birlikte toplam **449.866** aboneye hizmet verilmiştir.

İLÇELERE GÖRE TAHAKKUK MİKTARLARI

2019 YILI AYLAR İTİBARİYLE SU VE ATIKSU TAHAKKUK MİKTARLARI (M³) (BÖLGELER)

AYLAR	SU M³	ATIKSU M³
OCAK	3.065.497	2.416.608
ŞUBAT	3.273.068	2.553.541
MART	3.600.073	2.610.729
NİSAN	3.951.976	2.872.879
MAYIS	4.275.876	3.116.087
HAZİRAN	4.911.362	3.610.471
TEMMUZ	5.700.416	3.918.467
AĞUSTOS	6.204.890	4.374.009
EYLÜL	6.358.419	4.283.254
EKİM	5.292.244	3.483.944
KASIM	4.838.224	3.344.223
ARALIK	3.741.087	2.738.415
TOPLAM	55.213.132	39.322.627



- 2019 yılında, 28 İlçede bulunan abonelerimize,**55.213.132 m3 su**, **39.322.627 m3 atıksu** tahakkuk ettirilmiştir.

İLÇELERE GÖRE TAHAKKUK BEDELLERİ

2019 YILI ARALIK AYI İTİBARİYLE SU VE ATIKSU TAHAKKUK BEDELLERİ						
İLÇELER	SU BEDELİ (KDV HARİÇ) (TL)	ATIKSU BEDELİ (KDV HARİÇ) (TL)	KÖP+ Müşteri Masrafı + Yuvarlama (KDV HARİÇ) (TL)	KDV TUTARI (TL)	ÇTV BEDELİ (TL)	TOPLAM TAHAKKUK BEDELİ
AHIRLI	276.722,06	59.971,32	8.814,69	28.059,32	57.225,55	430.792,94
AKÖREN	627.152,69	100.155,77	16.254,58	61.030,59	67.856,75	872.450,38
AKŞEHİR	8.844.887,85	2.215.703,46	179.710,33	910.247,36	1.251.161,45	13.401.710,45
ALTINEKİN	1.715.765,62	250.612,17	81.074,80	170.935,55	232.199,46	2.450.587,60
BEYŞEHİR	7.680.932,96	1.686.469,56	337.754,40	790.939,87	1.095.436,41	11.591.533,20
BOZKIR	2.007.606,08	323.980,31	191.044,98	210.707,54	246.552,41	2.979.891,32
CİHANBEYLİ	6.107.701,40	983.766,92	160.421,34	590.141,19	858.369,57	8.700.400,42
ÇELTİK	809.818,27	173.929,17	20.586,09	82.053,50	132.848,86	1.219.235,89
ÇUMRA	7.578.346,45	1.425.021,72	104.363,53	737.803,73	1.039.137,34	10.884.672,77
DERBENT	375.521,61	86.816,97	28.217,46	40.736,91	43.758,78	575.051,73
DEREBUCAK	477.709,68	103.479,04	10.374,72	48.706,00	99.137,79	739.407,23
DOĞANHİSAR	1.415.878,41	317.250,47	39.189,19	144.498,61	254.171,30	2.170.987,98
EMİRGAZİ	1.067.355,16	128.667,28	25.840,77	99.731,76	200.750,94	1.522.345,91
EREĞLİ	18.106.859,75	3.555.493,71	568.749,99	1.794.192,26	2.356.544,80	26.381.840,51
GÜNEYSINIR	953.804,33	160.816,58	16.737,55	92.057,98	121.571,79	1.344.988,23
HADİM	567.063,60	122.500,49	32.505,59	66.268,90	114.833,60	903.172,18
HALKAPINAR	405.871,29	44.395,08	29.941,70	39.860,87	35.408,10	555.477,04
HÜYÜK	1.375.864,07	305.703,36	77.188,20	146.306,38	260.527,67	2.165.589,68
ILGIN	5.442.959,38	1.301.791,27	176.072,91	567.195,21	806.637,53	8.294.656,30
KADINHANI	3.817.808,93	770.990,23	140.409,87	391.171,76	547.135,37	5.667.516,16
KARAPINAR	6.180.016,93	1.262.445,60	220.049,54	628.053,76	731.511,94	9.022.077,77
KULU	4.635.232,35	957.584,71	106.483,19	465.325,13	611.657,60	6.776.282,98
SARAYÖNÜ	2.552.954,38	486.779,67	188.705,92	272.878,62	444.747,69	3.946.066,28
SEYDİŞEHİR	6.833.029,12	1.547.132,92	153.526,45	693.740,01	888.009,52	10.115.438,02
TAŞKENT	474.359,39	103.480,61	18.599,24	49.529,39	84.282,51	730.251,14
TUZLUKÇU	659.165,21	87.205,21	19.234,48	63.005,51	76.641,54	905.251,95
YALIHÜYÜK	96.255,60	23.227,73	3.193,10	10.135,04	19.257,03	152.068,50
YUNAK	1.752.961,32	301.971,68	184.392,55	196.794,81	296.268,16	2.732.388,52
TOPLAM	92.839.603,89	18.887.343,01	3.139.437,16	9.392.107,56	12.973.641,46	137.232.133,08

2019 yılında, 28 İlçede bulunan toplam **449.866** adet abonemize, **55.213.132 m3** su kullanımları karşılığında**, 137.232.133,08 TL.** tutarında **2.496.853** adet fatura düzenlenerek tebliğ edilmiştir

İLÇELERE GÖRE TAHAKKUK VE TAHSİLAT MİKTARLARI

İLÇELER	ÖNCEKİ DÖNEMDEN DEVİR ALINAN BAKAYA (TL) 01 01 2019	DÖNEM İÇERİSİNDE YAPILAN TAHAKKUK (TL)	TOPLAM TAHAKKUK (TL) (Bakaya + Dönem Tahakkuku)	TOPLAM TAHSİLAT (TL)	BİR SONRAKİ DÖNEME DEVREDEN BAKAYA	TAHSİLAT YÜZDESİ (%)
AHIRLI	104.940,60	430.792,94	535.733,54	421.613,31	114.120,23	78,70%
AKÖREN	297.704,86	872.450,38	1.170.155,24	1.016.364,15	153.791,09	86,86%
AKŞEHİR	4.103.172,68	13.401.710,45	17.504.883,13	13.827.603,89	3.677.279,24	78,99%
ALTINEKİN	222.908,21	2.450.587,60	2.673.495,81	2.529.671,56	143.824,25	94,62%
BEYŞEHİR	1.586.310,19	11.591.533,20	13.177.843,39	11.813.377,60	1.364.465,79	89,65%
BOZKIR	303.508,50	2.979.891,32	3.283.399,82	3.067.211,56	216.188,26	93,42%
CİHANBEYLİ	3.247.193,52	8.700.390,42	11.947.583,94	8.941.731,99	3.005.851,95	74,84%
ÇELTİK	270.730,39	1.219.235,89	1.489.966,28	1.181.958,46	308.007,82	79,33%
ÇUMRA	4.962.819,63	10.884.601,27	15.847.420,90	11.213.158,55	4.634.262,35	70,76%
DERBENT	55.118,61	575.051,73	630.170,34	570.728,56	59.441,78	90,57%
DEREBUCAK	50.480,86	739.407,23	789.888,09	748.897,17	40.990,92	94,81%
DOĞANHİSAR	500.558,24	2.170.987,98	2.671.546,22	2.163.102,35	508.443,87	80,97%
EMİRGAZİ	435.267,02	1.522.345,91	1.957.612,93	1.679.593,92	278.019,01	85,80%
EREĞLİ	14.020.466,56	26.381.840,51	40.402.307,07	25.998.301,83	14.404.005,24	64,35%
GÜNEYSINIR	160.957,61	1.344.988,23	1.505.945,84	1.396.948,61	108.997,23	92,76%
HADİM	263.189,91	903.172,18	1.166.362,09	1.012.049,68	154.312,41	86,77%
HALKAPINAR	225.891,90	555.477,04	781.368,94	641.533,73	139.835,21	82,10%
HÜYÜK	383.698,83	2.165.589,68	2.549.288,51	2.256.586,15	292.702,36	88,52%
ILGIN	2.776.499,04	8.294.656,30	11.071.155,34	8.455.112,87	2.616.042,47	76,37%
KADINHANI	3.438.553,58	5.667.516,16	9.106.069,74	5.501.617,28	3.604.452,46	60,42%
KARAPINAR	912.541,17	9.022.077,77	9.934.618,94	9.043.517,93	891.101,01	91,03%
KULU	1.854.328,62	6.776.282,98	8.630.611,60	7.010.500,00	1.620.111,60	81,23%
SARAYÖNÜ	1.561.508,96	3.946.066,28	5.507.575,24	3.813.467,67	1.694.107,57	69,24%
SEYDİŞEHİR	2.428.558,22	10.115.438,02	12.543.996,24	10.151.662,60	2.392.333,64	80,93%
TAŞKENT	138.077,32	730.251,14	868.328,46	755.018,56	113.309,90	86,95%
TUZLUKÇU	396.532,67	905.251,95	1.301.784,62	875.112,26	426.672,36	67,22%
YALIHÜYÜK	21.226,46	152.068,50	173.294,96	152.818,77	20.476,19	88,18%
YUNAK	1.288.614,38	2.732.398,52	4.021.012,90	2.934.272,19	1.086.740,71	72,97%
TOPLAM	**46.011.358,54**	**137.232.061,58**	**183.243.420,12**	**139.173.533,20**	**44.069.886,92**	**75,95%**

2019 yılında, 28 İlçede bulunan abonelerimize önceki yıldan devralınan bakaya dahil **183.243.420,12 TL.** tutarındaki tahakkuk bedelinden **139.173.533,20 TL.** tutarında tahsilat işlemi gerçekleştirilmiştir.

İLÇELERE GÖRE SU KESME AÇMA SAYILARI

31.12.2019 TARİHİ İTİBARİYLE SU KESME VE SU AÇMA SAYILARININ İLÇELERE GÖRE DAĞILIMI								
İLÇELER	TOPLAM SU KESME İŞ EMRİ SAYISI	Borçtan Dolayı Kesme Sayısı	Sözleşmesiz Su Kullanımından Dolayı Kesme Sayısı	Tahliye Nedeniyle Kesme Sayısı	Belediye Vanasından Kesme Sayısı	TOPLAM SUYU KESİLEN ABONE SAYISI	TOPLAM SUYU KESİLEMEYEN ABONE SAYISI	TOPLAM SUYU AÇILAN ABONE SAYISI
AHIRLI	108	1	0	14	0	15	93	14
AKÖREN	364	4	0	46	0	50	314	34
AKŞEHİR	6.769	69	604	340	0	1.013	5.756	741
ALTINEKİN	1.968	80	28	92	6	206	1.762	274
BEYŞEHİR	6.954	920	945	1.748	4	3.617	3.337	3.317
BOZKIR	2.268	63	202	282	4	551	1.717	376
CİHANBEYLİ	3.786	244	305	685	0	1.234	2.552	1.088
ÇELTİK	693	15	3	7	0	25	668	27
ÇUMRA	4.257	20	13	466	3	502	3.755	485
DERBENT	207	13	33	53	4	103	104	105
DEREBUCAK	267	0	0	27	0	27	240	22
DOĞANHİSAR	605	25	8	76	3	112	493	110
EMİRGAZİ	1.225	79	0	58	0	137	1.088	137
EREĞLİ	11.397	2.042	609	2.293	3	4.947	6.450	4.068
GÜNEYSINIR	665	7	22	44	0	73	592	68
HADİM	605	12	40	127	1	180	425	153
HALKAPINAR	215	45	0	14	0	59	156	46
HÜYÜK	718	121	5	43	7	176	542	129
ILGIN	3.643	330	133	607	6	1.076	2.567	1.063
KADINHANI	1.230	9	15	101	0	125	1.105	100
KARAPINAR	4.492	600	184	360	59	1.203	3.289	1.092
KULU	2.143	201	430	225	1	857	1.286	614
SARAYÖNÜ	1.780	45	82	240	0	367	1.413	238
SEYDİŞEHİR	4.155	164	1.052	1.321	4	2.541	1.614	2.044
TAŞKENT	141	13	1	47	2	63	78	58
TUZLUKÇU	213	1	0	21	4	26	187	14
YALIHÜYÜK	14	0	0	6	0	6	8	11
YUNAK	2.829	134	5	24	0	163	2.666	92
TOPLAM	**63.711**	**5.257**	**4.719**	**9.367**	**111**	**19.454**	**44.257**	**16.520**

- 2019 yılında, toplam **5257** abonenin suyu **borçtan** dolayı,**4719** abonenin suyu **sözleşmesiz** su kullandığından dolayı,**9367** abonenin suyu **tahliye** nedeniyle,**111** abonenin suyu çeşitli sebeplerle **belediye vanasından** kesilmiştir.

İLÇELERE GÖRE SAYAÇ SÖKME-TAKMA SAYILARI

31.12.2019 TARİHİ İTİBARİYLE SAYAÇ TAKMA, SÖKME VE DEĞİŞTİRME SAYILARININ İLÇELERE GÖRE DAĞILIMI								
İLÇELER	Yeni Takılan Sayaç Adedi	Sökülen Sayaç Adedi	Arıza Vb. Nedenlerle Değiştirilen Sayaç Adedi	Damga Nedeniyle Değiştirilen Sayaç Adedi	Patlak v.b. Nedenlerle Değiştirilen Sayaç Adedi	Fazla Sarfiyattan Dolayı Değiştirilen Sayaç Adedi	Fazla Sarfiyat Nedeniyle İç Tesisat Kontrol ve Su Kaçağı Ölçümü Sayısı	TOPLAM İŞLEM SAYISI
AHIRLI	3	0	42	80	41	1	0	167
AKÖREN	7	1	33	206	70	6	0	323
AKŞEHİR	906	456	1.090	374	476	20	8	3.330
ALTINEKİN	24	23	193	416	55	8	2	721
BEYŞEHİR	85	22	440	1.142	449	15	3	2.156
BOZKIR	132	13	278	74	201	6	1	705
CİHANBEYLİ	232	72	443	372	234	42	0	1.395
ÇELTİK	69	12	185	24	64	3	1	358
ÇUMRA	1.175	450	510	581	304	12	2	3.034
DERBENT	0	0	66	80	44	1	0	191
DEREBUCAK	15	0	42	30	109	1	0	197
DOĞANHİSAR	171	28	72	158	183	16	1	629
EMİRGAZİ	79	1	56	93	27	3	11	270
EREĞLİ	147	187	729	982	583	76	7	2.711
GÜNEYSINIR	77	3	96	43	100	3	1	323
HADİM	173	6	91	67	121	6	0	464
HALKAPINAR	4	0	44	169	73	0	0	290
HÜYÜK	19	6	116	5	375	0	0	521
ILGIN	233	63	551	299	342	5	11	1.504
KADINHANI	10	2	181	1.183	132	19	9	1.536
KARAPINAR	105	271	294	216	147	24	66	1.123
KULU	1.232	568	1.256	628	279	67	10	4.040
SARAYÖNÜ	30	10	158	238	131	17	8	592
SEYDİŞEHİR	125	130	419	249	397	14	2	1.336
TAŞKENT	31	9	29	331	79	1	0	480
TUZLUKÇU	18	10	48	110	62	8	0	256
YALIHÜYÜK	0	0	19	2	16	0	0	37
YUNAK	372	64	650	296	125	13	3	1.523
TOPLAM	**5.474**	**2.407**	**8.131**	**8.448**	**5.219**	**387**	**146**	**30.212**

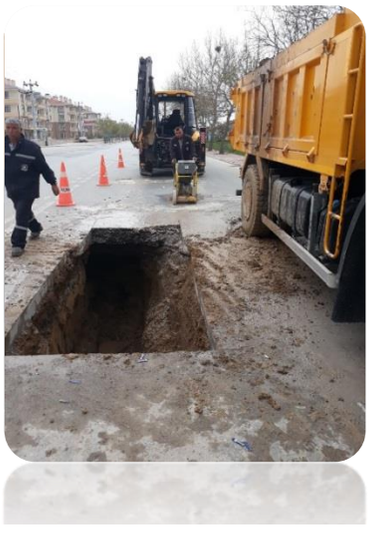
- 2019 Yılında, Bölge Şube Müdürlükleri ekipleri tarafından **22185** adet abonemize hizmet eden su sayacı, arıza, damga, fazla sarfiyat vb. nedenlerle sökülerek yerine yeni su sayaçları takılmıştır.

EĞİTİM FAALİYETLERİMİZ



- Personelimizin mesleki ve kişisel becerilerinin artırılması, iş ve hizmetlerin yürütülmesinde hız ve verimliliğin artırılması amacıyla, mesleki, teknik ve kişisel gelişim alanlarında eğitim programları gerçekleştirilmiştir.







- **BÖLGELERİMİZDE, SU VE KANAL ARIZA EKİPLERİNDE ÇALIŞAN PERSONELLERİMİZE SU VE KANALİZASYON ARIZALARI GİDERME, MALZEME VE TESİSAT PROJESİ EĞİTİMİ VERİLDİ.**





- **BÖLGELERİMİZDE BULUNAN TEKNİK PERSONELİMİZE NİVO VE MİRA EĞİTİMİ VERİLDİ.**





- **BÖLGELERİMİZDE BULUNAN İDARİ PERSONELİMİZE, İDAREMİZİN YENİ UYGULAMALARIYLA İLGİLİ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ VERİLDİ**





DİĞER FAALİYETLERİMİZ





BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLERİMİZ VE ŞUBE ŞEFLERİ İLE İSTİŞARE TOPLANTILARI YAPILDI.



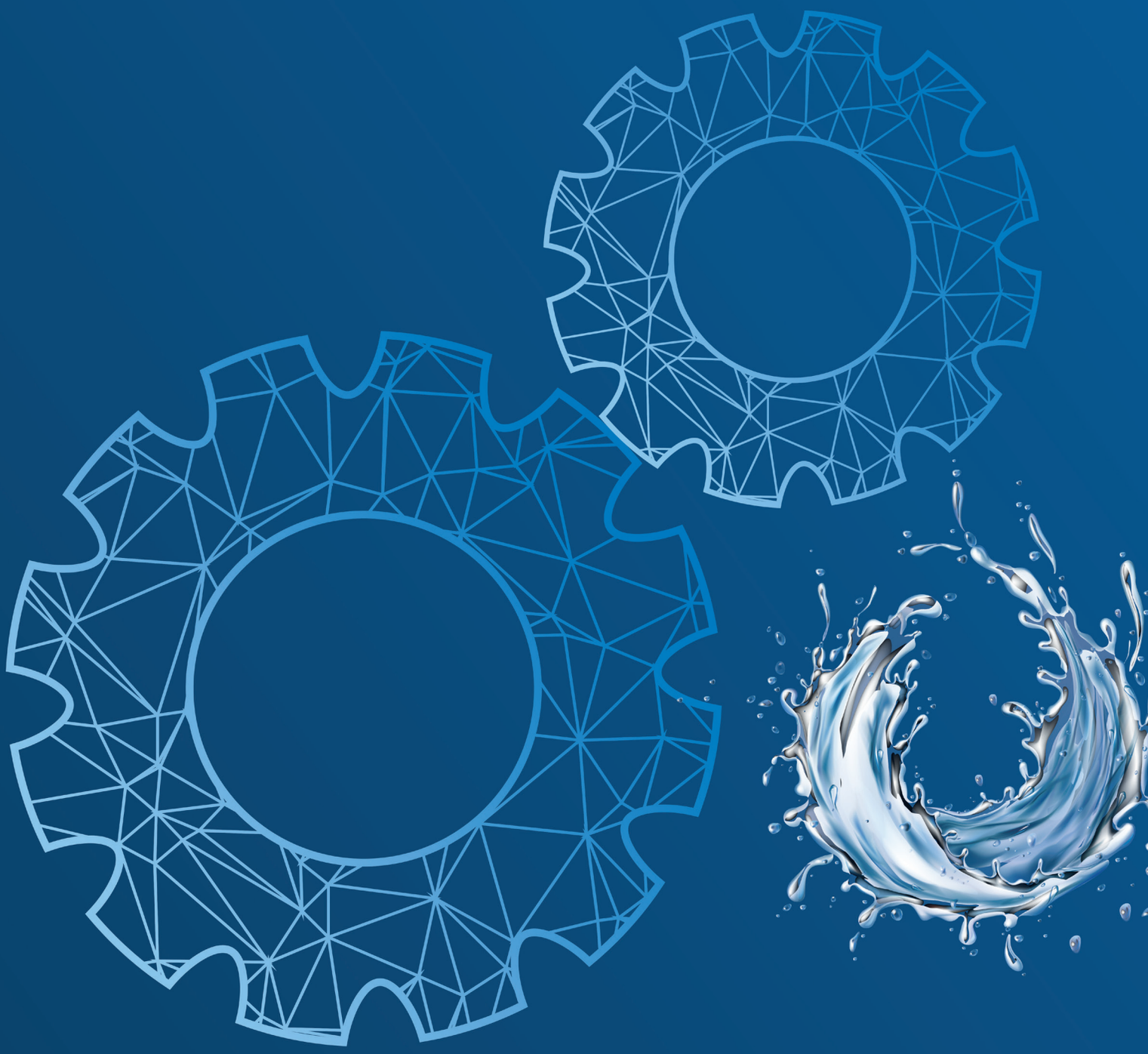


- **BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜKLERİ ÇALIŞANLARIMIZLA İLETİŞİMİ GÜÇLENDİRMEK İÇİN BÖLGE ŞUBE MÜDÜRLÜKLERİ ZİYARETLERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ.**

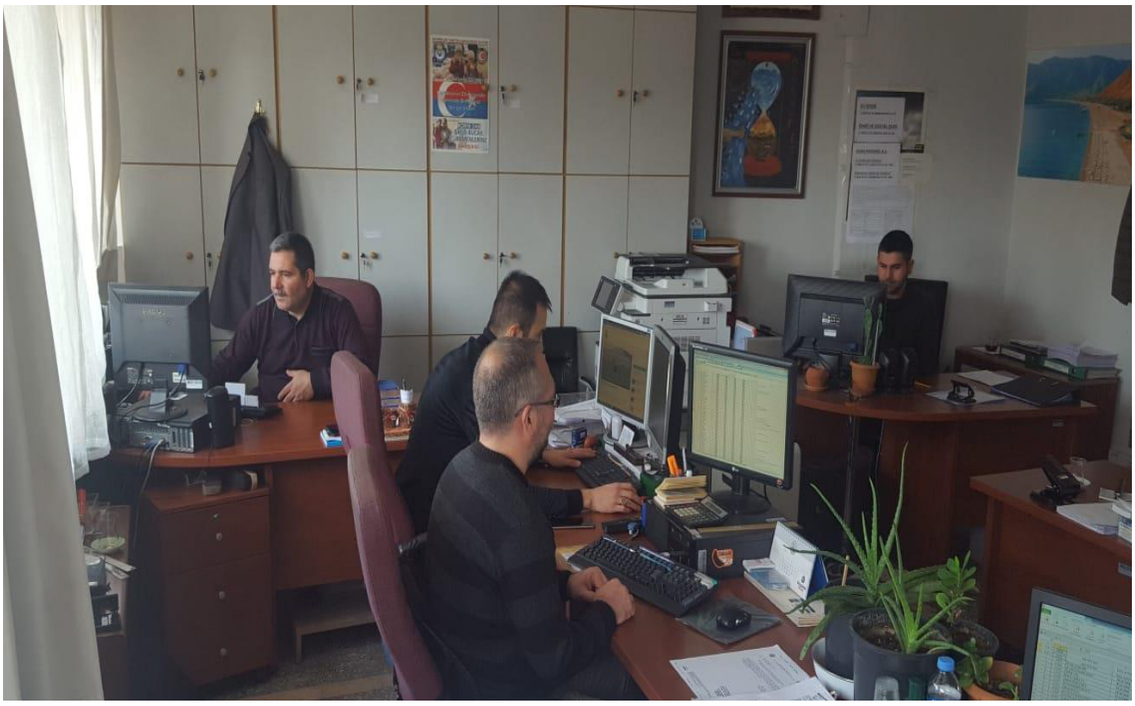




İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI



İNSAN KAYNAKLARI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



- Çalışanların maaşları her ay düzenli bir şekilde tahakkuk yapılarak, ödemelerin yapılması için Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığına gönderilmiş, ayrıca personele bilgilendirme amaçlı SMS gönderilmiş ve maaş bordroları web ortamında yayınlanmıştır.
- Ölüm ve evlenme yardımı almaya hak kazanan personelin tahakkuk işlemleri yapılarak, ödemelerin yapılabilmesi için Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığına gönderilmiştir.
- İşçi ikramiyelerinin tahakkuku yapılarak, Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığınca ödenmesi sağlanmıştır.
- İcra Dairelerince, haklarında icra takibi başlatılan personelin icra takip işlemleri yapılmış, ilgili dosyalarına ödenmesi için Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığına gönderilmiştir.
- Yıl içerisinde üst öğrenim bitiren memurların intibakları yapılmıştır.



- Sendika üyesi memur ve işçilere ait listeler ilgili mercilere gönderilmiştir.
- Memur personelin yan ödeme, özel hizmet tazminatı ile ilgili cetveller ilgili mevzuat gereği tanzim edilmiş ve Valilik Makamından onay alınarak, yürürlüğe konulmuştur.
- Memur statüsünde çalışan personelin yıllık terfi işlemleri yapılmış, mevzuat gereği kesilen emeklilik kurum karşılığı, şahıs emekli keseneği, artış keseneği, geçmiş hizmet borçlanma kesenekleri kesilip Kesenek Bilgi Sistemine işlenerek Sosyal Güvenlik Kurumu'na gönderilmiştir.
- Memur personelin yıl içerisinde Sosyal Güvenlik Kurumu (HİTAP) hizmet takip programına hizmet ve terfi bilgileri girilmiştir.
- Memurların nakil işlemleri yapılmış, İşe Giriş Bildirgeleri Kamu Görevlileri Sigortalı Tescil Girişi sistemine girilerek Sosyal Güvenlik Kurumuna bildirilmiştir.



- Yurtiçi ve yurtdışı geçici göreve giden personelin harcırah tahakkuklarının yapılması sağlanarak ilgililere ödenmesi için Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığına gönderilmiştir.
- Çalışanların mesai takipleri yapılmıştır.
- Çalışanların yıllık ve diğer sosyal izinleri ile ilgili işlemleri yapılmıştır.
- Memur ve işçilerin bakmakla yükümlü oldukları kişiler için, verilmesi gerekli mal ve aile beyannameleri alınmıştır.
- KOSKİPAŞ çalışanlarının hak edişleri, her ay düzenlenmiş ve bu işlerde çalışan şirket elemanlarının özlük, ücret ve sosyal haklarının takibi yapılmıştır.
- Türkiye İstatistik Kurumuna ait İşgücü ve Sanayi istihdam anketleri düzenlenerek gönderilmiştir.
- 5393 sayılı Belediye Kanunu 49. maddesine göre "Tam Zamanlı Sözleşmeli" statüde çalışmak üzere 24 adet Sözleşmeli personelin işlemleri yapılmıştır.
- Emekliliği gelen memur ve işçilerin emeklilik işlemleri yapılmış, kıdem tazminatı tahakkuku yapılarak ilgililere ödenmesi için Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığına gönderilmiştir.
- Yıl sonu itibariyle İdaremizde 454 memur, 376 işçi, 24 sözleşmeli personel ve 1103 KOSKİPAŞ şirket personeli çalışmaktadır.

YAZI İŞLERİ VE KARARLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

- KOSKİ Genel Kurulunun mutat toplantıları için gerekli ilanlar, mevzuata uygun ve İdaremizin web sayfası aracılığı ile yapılmış, ayrıca toplantı günü ve gündem konuları Genel Kurul Üyelerine cep telefonu mesajı (SMS) ve e-mail ile tebliğ edilmiştir.



- KOSKİ Genel Kuruluyla ilgili Genel Kuruldan komisyonlara havale edilen konuların görüşülmesi için komisyon toplantıları organize edilmiş, komisyondan çıkan raporların Genel Kurul Toplantısında görüşülmesi sağlanmıştır.





- KOSKİ Genel Kurulunda, toplam 18 adet Genel Kurul kararı alınmış ve alınan kararların ilgili birimlere intikali sağlanmıştır.
- Genel Kurul ve komisyon görüşmelerinde alınan kararlar ile, Genel Kurul Karar Özetleri Web sayfamızda ilan edilmiştir.
- Yönetim Kurulunun görüşeceği konularla ilgili gündemler hazırlanarak, Yönetim Kurulu üyelerine duyurusu yapılmış, yıl içerisinde 98 adet karar alınmış ve alınan kararların ilgili birimlere intikali sağlanmıştır.
- Muhtelif konularla ilgili Genel Müdürlük duyurularının tüm birimlere ulaştırılması sağlanmıştır.
- Genel Müdürlüğümüzün muhtelif birimlerine ait 38 adet ihale dosyası teslim alınmış, ihale saatinde ihale komisyonlarına teslim edilmiştir.
- Dışarıdan gelen evrakların kaydı yapılmış ve ilgili birimlere intikali sağlanmıştır.
- Çalışanlara ait gelen postalardan uygun olanlar birimimizce teslim alınarak, ilgililere ulaşması sağlanmıştır.
- Dışarı gidecek evrakların, bir kısmı postaya verilerek, bir kısmı ilgili yerlere zimmetle bir kısmı da Kayıtlı Elektronik Posta (KEP) yolu ile bizzat teslimi sağlanmıştır.

EĞİTİM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

- Gök Bayrak Projesi kapsamında Su Tasarrufu Seminerleri verilmektedir. 2019 yılı itibariyle toplam 515 öğrenciye su tasarrufu semineri verilmiştir.



- Kütüphanemize bilimsel ve aktüel nitelikte kitaplar bulunmaktadır. Güncel kitaplar takip edilerek her yıl kütüphane zenginleştirilmektedir.
- Merkezde planlanan hizmet içi eğitimler gerçekleştirilmiştir.
- 6360 sayılı kanun ile hizmet alanımıza dâhil olan ilçelerin bölge ve alt bölge çalışanlarına hizmetiçi eğitimler düzenlenmiştir.

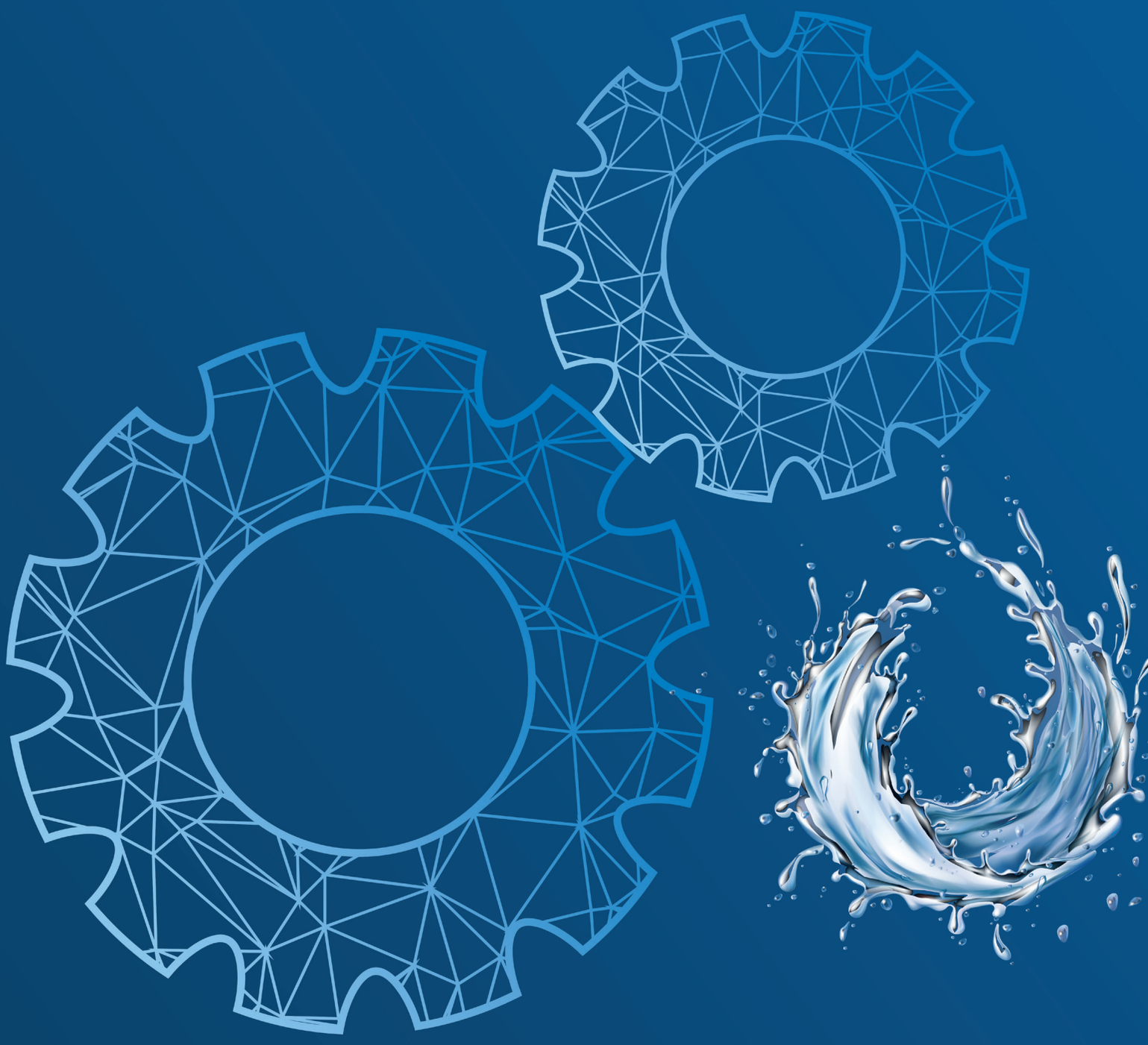




- Sosyal faaliyet kapsamında personelin motivasyon ve etkin verimliliğini artırmak amacıyla Doğu Karadeniz gezisi düzenlenmiştir.
- Yıl içerisinde, Mevzuat Eğitimi, Kişisel Gelişim Eğitimi, Teknik Eğitimi ve Yönetim Eğitimi olmak üzere eğitim programı gerçekleştirilmiştir. Bu eğitimler ana başlıklar halinde aşağıda belirtilmiştir.

- **2019 Yılı İçerisinde Yapılan Eğitim Konu Başlıkları :**
- Mahalli İdareler Mevzuatı
- Ekat Yenileme
- Kalorifer Ateşleme (Sanayi Tipi Kazan)
- Su Arıtma Tesisleri İşletme
- Çelik Kaynakçılığı
- İş Makineleri Operatörlüğü (Forklift)
- Netcad Temel
- Çalışan Yönetimi Araştırmaları
- Stratejik Düşünce ve Stratejik Planlama
- İlkyardım (Güncelleme)
- Su Arızaları Giderme, Malzeme, Tesisat Projesi
- Yangın Eğitimi ve Tatbikatı
- Mali Mevzuat
- Amatör Denizci Belgesi
- Çalışma Yaşamı Araştırma Sonuçları Gelişim Merkezi Sonuçları Bildirimi
- Madde Bağımlılığı
- İş Sağlığı ve Güvenliği
- Harita Kod Okuması ve Cihaz Kullanımı (GPS, Nivo, Mira Cihaz)
- Endüstri 4.0, Dijital Dönüşüm, Toplum 5.0, Su 4.0
- Problem Çözme ve İkna Yöntemleri
- Resmi Yazışma Kuralları (EBYS)
- Etkili İletişim ve Beden Dili
- Havza Yönetimi
- İlkyardım (Temel)
- Su ve Atıksudan Numune Alma
- Kanal Arızaları Giderme, Malzeme, Tesisat Projesi
- TS EN ISO 22000:2018 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi
- Hidrolik Modelleme (Su)
- Abonelik Uygulamaları

HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ





FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

2133 adet merkez, 206 adet taşra olmak üzere toplam 2339 aktif icra dosyası mevcuttur.

40 adedi idareye, 63 adedi de idareden olmak üzere, toplam 103 adet dava ikame edilmiştir.

Suç duyurusunda bulunulmak üzere gelen 18 adet evrakın savcılık işlemi gerçekleştirilmiştir.

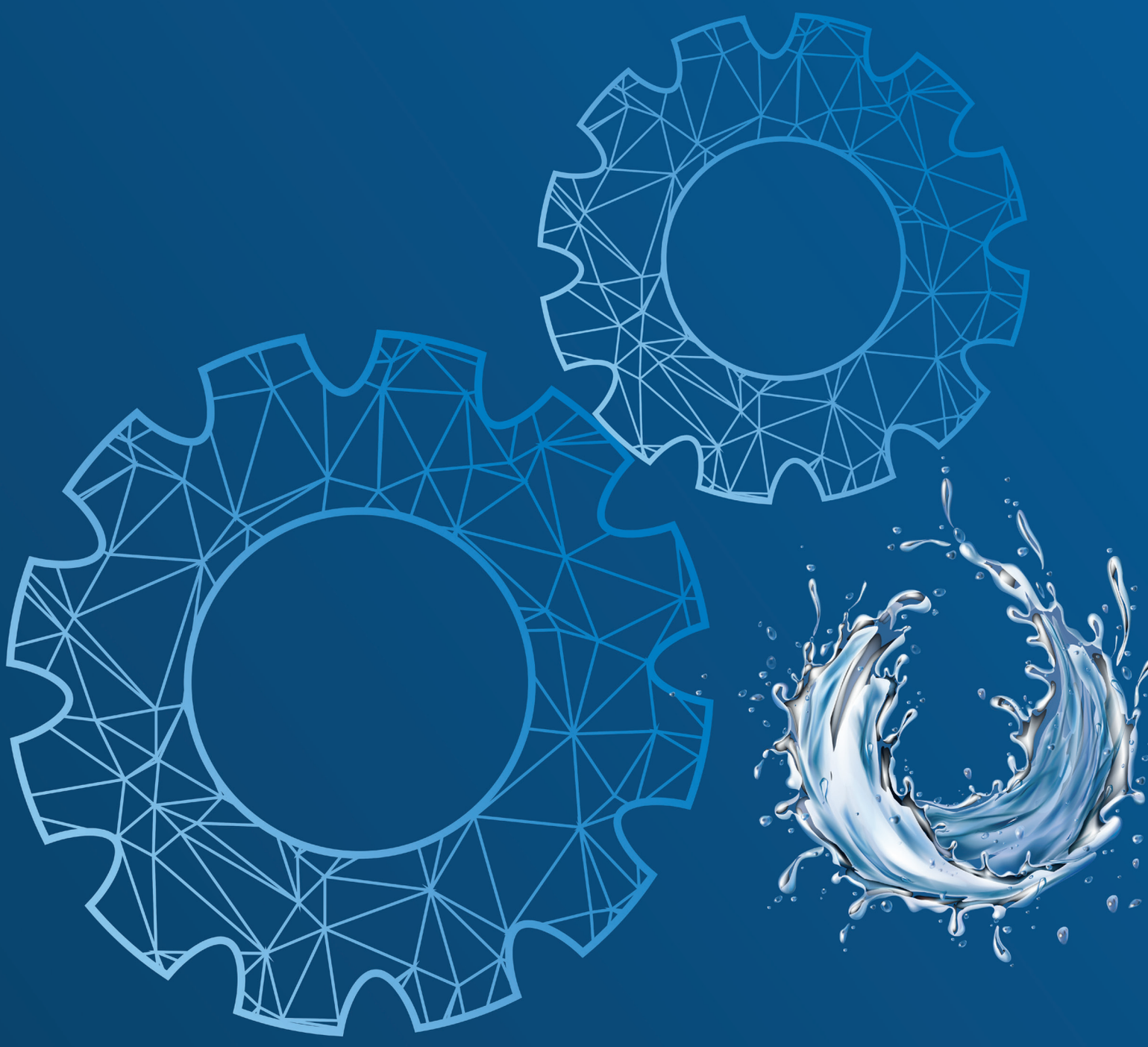
Performans Sonuçları Tablosu

A- Geçmiş yıllardan gelenlerle birlikte 2019 yılı içerisinde açılmış olan davalardan 53 adedi aleyhe, 165 adedi lehe olmak üzere toplam 218 adet dava neticelenmiştir. 178 adedi temyiz aşamasında olmak üzere 327 adet dosya derdest bulunmaktadır. Kesinleşmiş olup da işi biten dosyalar, hıfza kaldırılmıştır.

B- a) 2019 yılı içerisinde icra dosyalarından 165.509,98.-TL,
b) İcra takibi yapılmadan 1.555.471,15.-TL,
c) Alacak takip aşamasında 45.418.264,03.-TL

Olmak üzere toplam 47.139.245,16.-TL tahsil edilmiş ve idaremiz veznelerine yatırılmıştır.

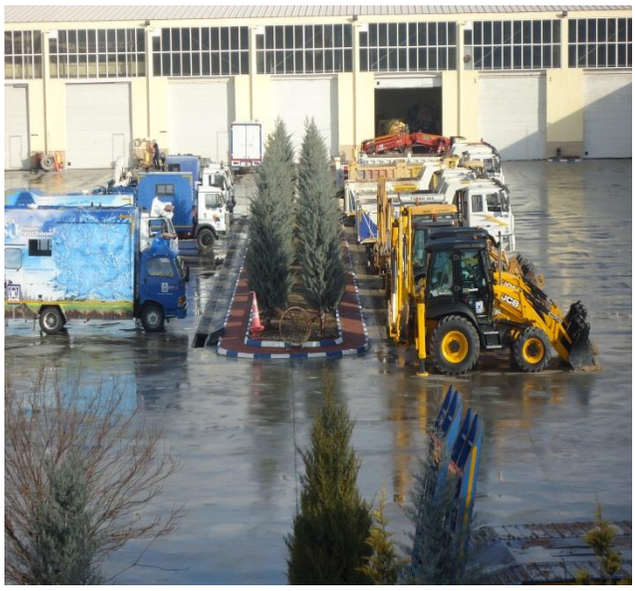
DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

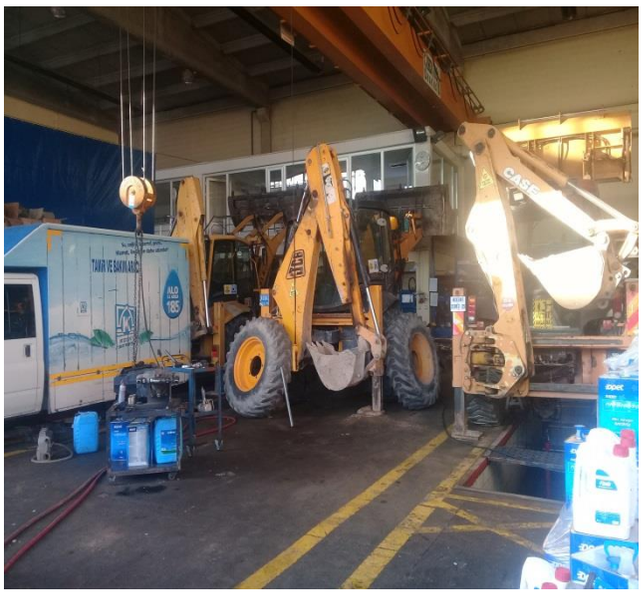


Sunulan Hizmetler

Genel Müdürlük hizmet ve yatırımlarına ait yıllık iş programlarının gerçekleştirilmesi için diğer Daire Başkanlıkları ile iş birliği yaparak 4734 sayılı kanunun 22. maddesi gereğince doğrudan temin yoluyla gereken her türlü malzemenin yurtiçi ve yurt dışından satın alınması, Genel Müdürlüğümüze ait her türlü malzemenin ambarlanması ve ihtiyacı olan birimlere uygun olarak dağıtılmasını sağlamak. Genel Müdürlüğün araç ve iş makinalarının bakımı ve onarımı işlerinin yapılması, işletilmesi, akaryakıt temini, malzemelerin depolama ve dağıtım işlemlerinin kontrol ve denetlemesi ile tüm teknik bakım, arıza ve arazideki ekiplerin kontrollerini sağlamak. Atölye ve ikmal servislerinin sevk ve idaresi, şartname ve ihale hazırlıklarının yönlendirilmesi ve tamamlanması, İdarenin yıllık kiralık araç ihtiyaç tespiti ve temini, temin edilenlerin sevk ve koordinasyonunun yapılması.

ARAÇ DURUMU	TAKIM TEZGÂH DURUMU	BİLGİSAYAR DONANIMI
127 Adet İş Makinası (104 kazıcı yükleyici, 9 yükleyici, 8 ekskavatör, 2 asfalt kesme, 1 greyder, 1 dozer, 1 sondaj makinası, 1 süpürge - mini yükleyici) **87 Adet Donanımlı Araç** (43 kanal temizleme aracı, 13 tatlı su tankerli araç, 9 Vinçli araç, 4 tır çekici, 1 çekici araç, 1 kovalı araç, 1 akaryakıt tankeri, 1 depo temizleme aracı, 4 kanal görüntüleme aracı, 6 traktör, 4 fiziki su kayıp tespit aracı) **80 Adet Kamyon** **63 Adet Ekip Aracı** **46 Adet Binek Araç** **24 Adet Seyyar Kompresör** **14 Adet Seyyar kanal temizleme ekipmanı** **15 adet Motosiklet** **4 Adet Forklift** **4 Adet Transpalet** **2 Adet Çekilebilir Römorklu Su Tankeri** **8 Adet Tır Dorsesi**	**2 Adet Gaz altı kaynak makinası** **4 Adet Jeneratörlü kaynak makinası** **2 Adet Trafolu kaynak makinası** **2 Adet Plazma kesme makinası** **2 Adet Hava kompresörü** **3 Adet Oksijen kesim makinası** **1 Adet Torna tezgahı** **1 Adet 80 tonluk hidrolik pres** **2 Adet Kollu matkap tezgahı** **1 Adet Demir testeresi** **3 Adet Zımpara ve taşlama makinası** **3 Adet Akü şarj cihazı** **2 Adet Araç yıkama makinası** **2 Adet Havalı gres pompası** **1 Adet 5 tonluk gezer vinç** **1 Adet 3 tonluk gezer vinç** **2 Adet Akaryakıt istasyonu ve pompası** **3 Adet 40 tonluk motorin gömme tankı** **1 Adet 15 tonluk motorin gömme tankı** **2 Adet 10 tonluk benzin gömme tankı** **3 Adet Zemin temizleme makinası** **7 Adet Endüstriyel bulaşık yıkama makinası** **7 Adet Bulaşık makinası** **5 Adet Ecolap temizlik makinası** **5 Adet Çay kazanı** **2 Adet Ayakkabı cila makinası** **2 Adet Türk kahve makinası** **6 Adet Dikey meşrubat soğutucu** **21 Adet Su sebili** **1 Adet 3 tonluk elektronik kantar** **8 Adet Elektronik terazi** **24 Adet Çay makinası**	2 Adet Laptop 47 Adet Masaüstü bilgisayar **2 Adet Tablet** 23 Adet Yazıcı 1 Adet Fotokopi makinesi 3 Adet Faks makinesi 58 Adet Telefon makinesi **43 Adet Cep telefonu** **31 Adet telsiz telefon** 1 Adet Baskı makinası 1 Adet Akaryakıt takip otomasyon sistemi 1 Adet Araç takip sistemi, **2 Adet Barkot okuma sistemi.**




CASE

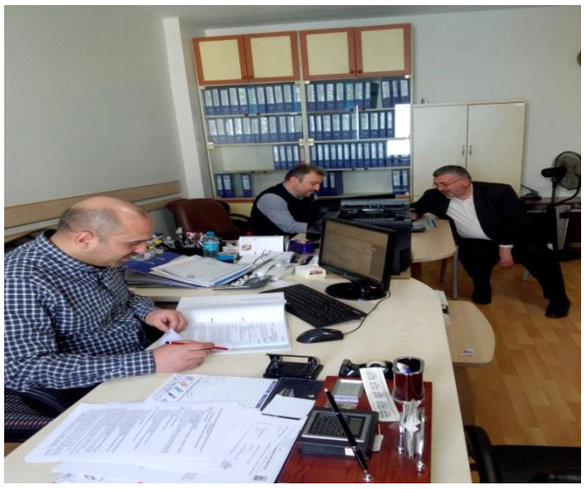


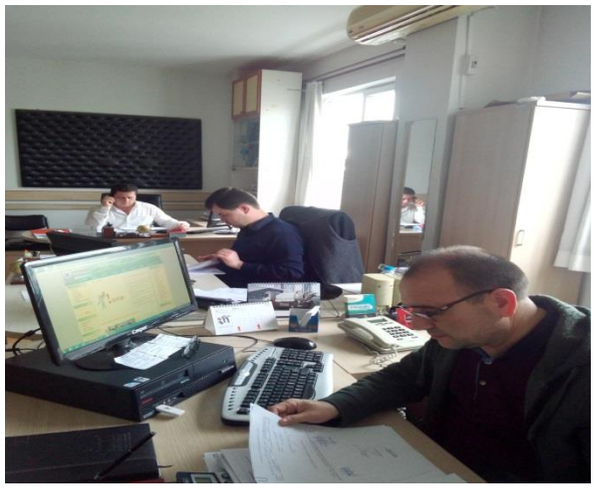

KOSKİ


914
LIEBHERR



MALZEME İKMAL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ





2019 YILI YAPILAN İHALELER		
S.N.	**İŞİN ADI**	**SÖZLEŞME BEDELİ**
1	ZORUNLU MALİ SORUMLULUK TRAFİK SİGORTASI YAPTIRILMASI	446.370,00 TL
2	BOZKIR-ÇUMRA BÖLGESİ DALGIÇ VE DİK MİLLİ POMPALAR MONTAJ, DEMONTAJ VE BORU İLAVESİ	114.500,00 TL
3	KORUGE BORU	1.545.862,00 TL
4	ALT TEMEL FİLLER VE BALANS DOLGU MALZEMESİ	1.475.575,00 TL
5	KATYONİK POLİELEKTROLİT	1.776.500,00 TL
6	KOLAN BORUSU	397.750,00 TL
7	KADINHANI-ILGIN BÖLGESİ DALGIÇ VE DİK MİLLİ POMPALAR MONTAJ, DEMONTAJ VE BORU İLAVESİ	91.900,00 TL
8	POLİETİLEN BORU	1.063.008,84 TL
9	SOFT STARTER	446.100,00 TL
10	ARAÇ KİRALAMA	31.320.682,00 TL
11	SOĞUK SU SAYACI	2.940.000,00 TL
12	DİK MİLLİ POMPA	195.291,00 TL
13	TEMEL DOLGU MALZEMESİ	635.040,00 TL
14	KARAPINAR VE SUĞLA GURUBU İÇME SUYU TEMİNİ ETÜT VE PROJELERİNİN HAZIRLANMASI	377.500,00 TL
15	YAĞMURSUYU RÖGARLARI VE BAĞLANTI HATLARININ TEMİZLİĞİNİN YAPILMASI	434.000,00 TL
16	GİYİM MALZEMESİ	700.543,00 TL
17	SODYUM HİPOKLORİT (NaOCl)	995.000,00 TL
18	ARAÇ KİRALAMA HİZMET ALIMI	159.344,00 TL
19	AKARYAKIT ALIMI	2.944.105,22 TL
20	BUŞAKLE VANA UZATMA MİLİ VE BORU EKLEME PARÇALARI	1.126.332,25 TL
21	KALORİFER YAKITI (FUEL OİL-4)	296.000,00 TL
22	CİHANBEYLİ-KULU BÖLGESİ POMPA MONTAJ DEMONTAJ VE BORU İLAVESİ	99.500,00 TL

23	KARAPINAR-EREĞLİ BÖLGESİ POMPA MONTAJ DEMONTAJ VE BORU İLAVESİ	78.900,00 TL
24	ELEKTRONİK VEZNE (ATM-KİOKS)	125.000,00 TL
25	OG-AG PROJE ÇİZİM İŞİ	288.860,00 TL
26	RÖGAR KAPAĞI	1.380.600,00 TL
27	EMİRGAZİ ÇELTİK ÜZÜMLÜ HUGLU ATIKSU ARITMA TESİSLERİ UYGULAMA PROJELERİ HAZIRLA	275.000,00 TL
28	AKŞEHİR-YUNAK BÖLGESİ POMPA MONTAJ DEMONTAJ VE BORU İLAVESİ	101.300,00 TL
29	GAZ KLOR TANKI (TÜPÜ)	387.000,00 TL
30	BİNEK ARAÇ	2.313.855,00 TL
31	ARAÇ KİRALAMA	1.261.249,00 TL
32	BETON ELEMANLARI	1.219.350,00 TL
33	ÖN ÖDEMELİ SOĞUK SU SAYACI	265.000,00 TL
34	PE BORU-PVC PİS SU VE EKLEME PARÇALARI	1.041.077,40 TL
35	KONYA ATIKSU ARITMA TESİSİ (II KADEME) UYGULAMA PROJELERİNİN HAZIRLANMASI	295.000,00 TL
TOPLAM		**58.613.094,71 TL**

2019 YILI DOĞRUDAN TEMİNLE ALINANLAR	
MAL ALIMI TOPLAMI	**24.526.972,65 TL**
HİZMET ALIMI	**4.895.799,33 TL**
GENEL TOPLAM	**29.422.771,98 TL**

AMBARLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



2019 YILI AMBAR İŞLEMLERİ

	AMBAR	GİRİŞ	ÇIKIŞ
1	YEDEK PARÇA AMBARI	27.957.387,91	26.896.185,88
2	KUYU AMBARI	7.005.315,07	7.042.089,90
3	SU AMBARI	14.557.939,77	4.528.181,13
4	SU AMBARI	835.105,34	2.005.215,87
5	DEMİRBAŞ AMBARI	3 166 257,35	260 008,18
6	10 NOLU AMBAR (SU AMBARI)	6.467.624,53	9.400.751,85
7	YUNAK	-	434.661,29
8	KULU	13.476,84	531.654,35
9	CİHANBEYLİ	56.473,32	568.398,21
10	KADINHANI	-	765.158,82
11	ILGIN	-	1.159.864,19
12	AKŞEHİR	28.469,29	787.475,83
13	BEYŞEHİR	54.726,07	1.479.975,32
14	SEYDİŞEHİR	65.432,93	1.113.644,45
15	BOZKIR	11.624,50	463.043,20
16	ÇUMRA	76.020,01	882.823,22
17	KARAPINAR	-	374.846,73
18	EREĞLİ	-	590.916,76
	TOPLAM (TL)	57.129.595,58	59.024.887,00
	HURDA AMBARI (kg)	242.032	20.700

MALZEME İKMAL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ





ATÖLYE VE TAMİRHANE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜNE BAĞLI BİRİMLER

- BAŞŞOFÖRLÜK
- ATÖLYE VE TAMİRHANE

2019 yılında mevcut kullanım dışı 2 adet aracımız vidanjör ve tatlı su tankerli araca dönüştürüldü.





2019 yılında mevcut damperli kamyonların üzerine KOSKİ hizmet bölgeleri için iş makinası taşıyacak şekilde yeni 2 adet damper kasa yaptırılmıştır.





Tatlısu dağıtım hizmetleri verilmektedir.

- Kayacık
- Aşağı Pınarbaşı
- Yukarı Pınarbaşı
- Tömek
- Büyük Haşlama
- Küçük Haşlama
- İsmil
- Karacaören
- Sefaköy (Dereaşıklar Yaylası)
- Çatalhüyük

Su Kesintisi Olan Hizmet Bölgelerindeki mahallelerimize tatlısu dağıtımı yapılmıştır.

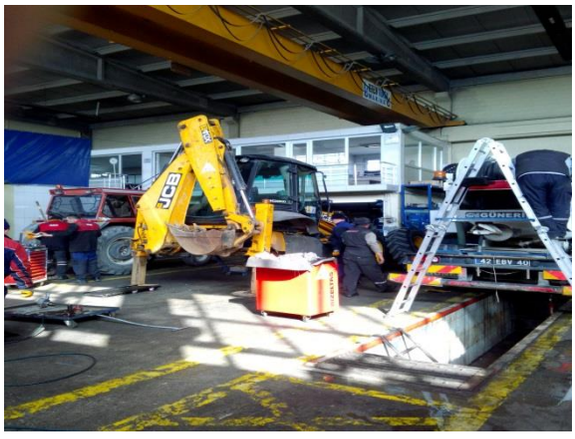




ATÖLYE VE TAMİRHANE BÖLÜMÜ

Genel Müdürlüğümüze ait tüm hizmet araçları ve iş makinelerinin tamirlerini en kısa zamanda gidermek, periyodik bakımlarını yapmak ve bütün araçlarımızı faal ve hizmette tutmaktır. Atölye ve Tamirhanemizde 18 personel ile hizmet verilmektedir.

- Motor Postası
- Oto elektrik Postası
- Fren Postası
- Yıkama-Yağlama Postası
- Demirhane atölyesi olmak üzere 5 bölümden oluşmaktadır.









MOTOR POSTASINDA

2019 yılı içerisinde 1770 adet araç ve iş makinasının motor, şanzıman, diferansiyel ve hidrolik sistemleri arızasına müdahale edilerek arızalar giderilmiştir. Araç ve iş makinalarımız faal halde tutulmuştur.





OTO ELEKTRİK POSTASINDA

2019 yılında 1652 adet araç ve iş makinasının oto elektrik arızasına müdahale edilmiş ve faal duruma getirilmiştir.





FREN POSTASINDA

2019 yılı içerisine 787 adet araç ve iş makinalarımızın fren arızası giderilmiştir.





YIKAMA YAĞLAMA POSTASINDA

2019 yılı içerisinde 1073 adet araç ve iş makinalarımızın periyodik bakımı yıkama ve yağlaması yapılmıştır.

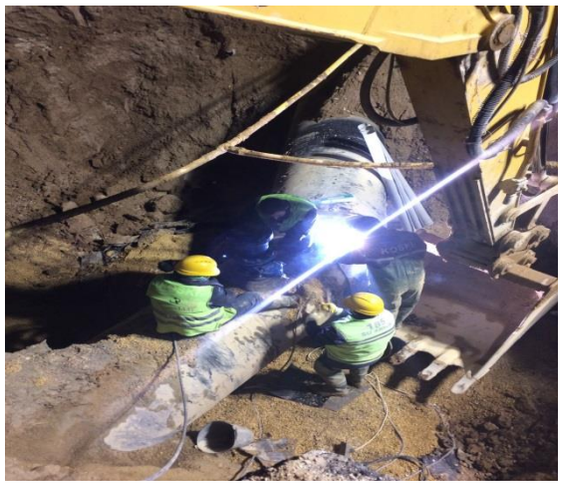


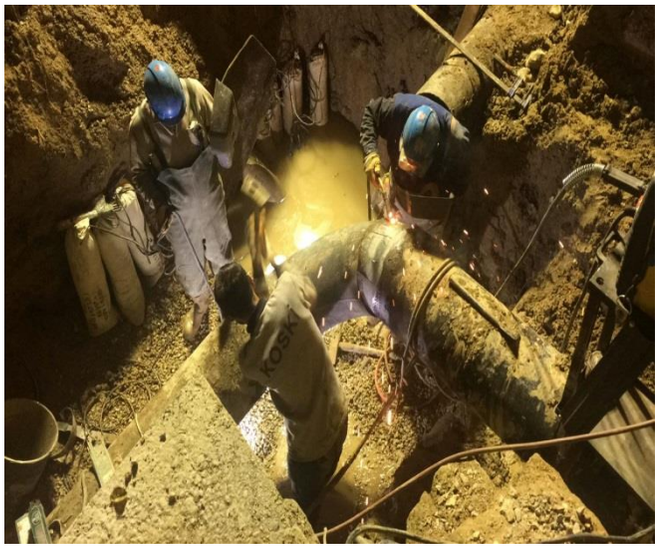


DEMİRHANE ATÖLYESİ

Genel Müdürlüğümüz bünyesinde araç, iş makinası, çelik boru ve tesislerde bulunan tüm demir aksamının onarımı, tamirlerinin giderilmesi ve kaynak işleri demirhane atölyemiz tarafından yapılmaktadır. 2019 yılında 1185 adet demir işleri arızası ve kaynak işleri yapılmıştır.







DESTEK HİZMETLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ





- Genel Müdürlük Merkez Hizmet binalarımızın genel temizliği , cam ve çerçevelerin periyodik temizliği düzenli olarak yapılmıştır. Ayrıca Genel Müdürlük makamımızın ince temizliği yılda 4 kez yapılmıştır.
- Merkez birimlerimizde bulunan 11 adet ibadethanenin rutin temizliği yapılmış, halılar 2019 yılında 2 kez yıkatılmıştır.
- Genel Müdürlük Merkez Birimlerinde bulunan 8 adet çay ocağı ve 5 adet yemekhanede bulunan toplam 9 adet endüstriyel yıkama makinası ile hijyenik temizliği yapılmıştır.
- Genel Müdürlük Merkez ve Taşra birimlerimizde bulunan lavabolardaki hijyenik anti bakteriyel köpük sabun uygulaması ve kapalı rulo (cimri) sistemi uygulamasına devam edilmiştir.
- Genel Müdürlük Merkez Hizmet binalarımızın bakım ve onarım işleri yaptırılmıştır. Bakım kapsamında binaların ilaçlanması, çiçeklerin bakımı, elektrik, WC, lavabo, musluk, kapı ve pencere arızalarının giderilmesi sağlanmıştır.
- Akyokuş Arıtma Tesislerinde bulunan Misafirhanemizin temizliği, bakımı vb. işleri yapılarak Genel Müdürlüğümüzün misafirlerine hazır hale getirilmiştir.
- Genel Müdürlüğümüze ait hizmet binaları ve tüm tesislerindeki klimaların yıllık tamir ve bakımları yaptırılmıştır.
- Genel Müdürlüğümüze ait hizmet binaları ve tüm tesislerindeki radarlı cam kapılar, bariyerler, otomatik demir kapılar, endüstriyel kapıların yıllık tamir ve bakımları yaptırılmıştır.
- Genel Müdürlüğümüz Merkez, Selçuklu, Arif Bilge Tesislerinde bulunan 4 adet İnsan Taşıma Asansörlerin aylık ve yıllık periyodik bakım ve tamirleri yaptırılmıştır.
- Genel Müdürlüğümüze ait hizmet binalarımız ile tüm tesislerindeki fotokopi makinelerinin periyodik bakım ve tamirleri yaptırılmıştır.
- Genel Müdürlüğümüze ait merkez ve taşra birimlerinin kaşe ihtiyaçları karşılanmıştır.
- Genel müdürlüğümüz merkez bina kapı isimlikleri yenilenmiş ve diğer tesislerin kapı isimlikleri yenilenmesi devam etmektedir.
- Birimlerimize gelen ve giden eşyaların gerekli yerlere ulaştırılması ve taşınması sağlanmıştır.
- Genel Müdürlüğümüze bağlı merkez ve taşradaki tüm birimlerin 2019 yılı temizlik malzemesi ihtiyaçları tespit edilip ilgili birimlere dağıtımı sağlanmıştır.
- Merkez Hizmet binamızda bulunan Berberhane ile personelimize kurallara uygun olarak berberlik hizmeti verilmiştir.
- Genel Müdürlüğümüz Merkez Hizmet Binası girişinde müşterilerimize Danışma hizmetleri sağlanmıştır.
- Tanıtım amaçlı el ilanı, broşür, mektup ve gazetelerin odacılar vasıtasıyla dağıtımı yaptırılmıştır.
- Toplantı salonları, toplantılara, seminerlere hazır tutulmuş ve gerekli olan her türlü hizmetleri verilmiştir.
- Yemeklerin Büyükşehir Belediyesi Yemekhanesinden alınarak, Meram Arif Bilge, Selçuklu, Akyokuş ve Seçme Su Arıtma ve Atıksu Arıtma Tesisleri Yemekhanelerinde servise sunulması, Yemekhanelerin hizmete hazır bulundurulması sağlanmıştır.
- Genel Müdürlük merkez binada 3 adet Selçuklu tesislerinde 2 adet Arif Bilge tesislerinde 1 adet Tatlıcak
- Arıtma tesislerinde 1 ve Akyokuş su arıtma tesislerinde 1 adet çay ocağı olmak üzere 8 adet çay ocağı ile personelin çay, içecek vb. ihtiyaçları karşılanmıştır. Ayrıca Genel Müdürlük Merkez Tesislerinde bulunan su sebillerinin takibi ile, çay sebilleriyle misafirlere çay ikramı yapılmıştır.

- Genel müdürlüğümüz adına gerçekleştirilen sosyal ve kültürel faaliyetlerin takibi, Daire Başkanları ve diğer yöneticiler ile yapılan toplantılara ait her türlü hizmetin verilmesi sağlanmıştır.
- Türk Bayrağı, Büyükşehir, KOSKİ ve Kalite flamalarının temini, temizliği ve dini ve milli bayramlar vb. durumlarda asılma işleri yapılmıştır.
- Hizmetlilerin yazlık ve kışlık kıyafetleri temin edilmiştir.
- Kurumumuz ile Konya Denetimli Serbestlik Müdürlüğü arasında imzalanan protokol gereği Şube Müdürlüğümüz görev alanına giren hizmetlerde Kamu yararına ücretsiz olarak Denetimli Serbestlik personeli istihdam edilmiştir.
- İŞKUR ile yapılan protokol gereği 15 adet temizlik personeli Nisan 2019 ile Eylül 2019 tarihleri arası istihdam edilmiştir.
- Genel Müdürlüğümüz merkez birimlerinde 'Sıfır Atık Projesi' kapsamında çöp kovaları kaldırılarak uygun yerlere geri dönüşüm kutuları konulmuştur. Genel müdürlük merkez binamızda Geri dönüşümler tartılarak Büyükşehir Belediyesinin geçici atık depolama alanında depolanarak ilçe belediyesinin yetkili geri dönüşüm firmasına periyodik aralıklarla teslim edilmektedir.









KORUMA VE GÜVENLİĞİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kurumların periyodik ve yasal olarak yapması gerekli Sivil Savunma Planı, Savaş Hasar Onarım Planları, 24 Saat Çalışma Planı, Sabotajlara Karşı Korunma Planı, Güvenlik ve Koruma Planı, Milli Alarm Planı ve Yangın Planlarında, KAMP Konya Afet Müdahale Planı ve TAMP Türkiye Afet Müdahale Planlarının güncellemeleri yapılmış olup İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü ile koordineli olarak yapılan toplantı ve seminerlere katılarak yapılan değişiklikler değerlendirilmiştir.

KBRN (Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer) Görev Talimatı ile ilgili toplantı ve eğitimlere katılım sağlanmıştır.

Koruma ve Güvenlik Şube Müdürlüğü olarak Sivil Savunma Uzman/Amirinin görev ve yetkilerini yürüterek sivil savunma planlarını hazırlar ve bu planları günceller.

Afet ve acil durum hallerinde müdahaleyi üst yöneticilere bildirir.

Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik hükümlerinin uygulanmasını takip eder ve yangın önleme tedbirlerini denetler veya denetimini sağlar.



Afet, sivil savunma, acil durum ve seferberlikle ilgili düzenlenen tatbikatlarda kurumu adına sekretarya hizmetlerini yapar, bu konularla ilgili kurumda tatbikatlar düzenlenmesini ve yürütülmesini sağlar. Seferberlik ve savaş hali hazırlıkları ile ilgili iş ve işlemlerini yapar ve yaptırılmasını sağlar. Güvenlik açısından araç parkına giren araçların giriş ve çıkışlarının kontrollünü sağlar. Bariyerli otomatik kapıların kontrolünü ve takibini yapar.



Kurumu ile Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü ve diğer kamu kurum ve kuruluşları arasında işbirliği ve koordinasyonu sağlar. Kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer savunma ile ilgili iş ve işlemleri yürütmek adına AFAD ile koordineli çalışılır.



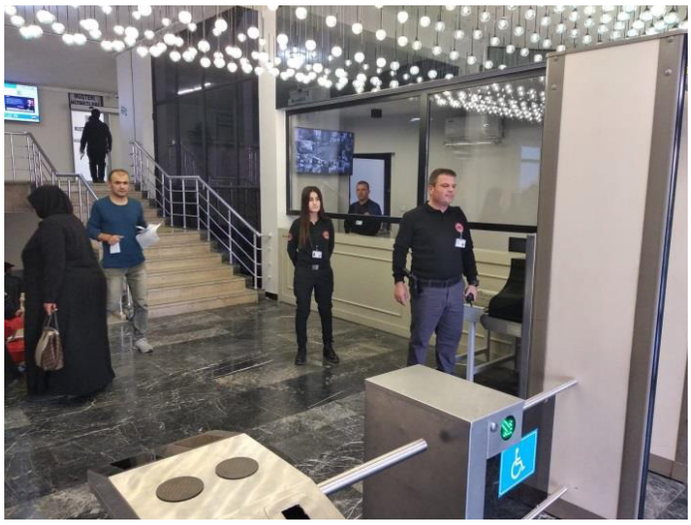
Ayrıca Koruma ve Güvenlik Şube Müdürlüğümüze 2019 yılında toplam 14 adet telsiz temin edilmiştir.



Müdürlüğümüzde 1 Şube Müdürü, 1 Şef, 32 silahlı 2 silahsız toplam 34 Güvenlik Görevlisi (Konya Büyükşehir Belediyesi Konya Güvenlik AŞ den hizmet alımı) ve 5 sivil personel olmak üzere toplam 41 personel bulunmaktadır.

KOSKİ Genel Müdürlüğü Merkez Bina

KOSKİ Merkez Bina'da 5 adet silahlı Güvenlik Görevlisi bulunmaktadır. Ana kapıda bulunan X-RAY ve detektör sayesinde girişler kontrollü bir şekilde gerçekleşir. Arka personel kapısı ve 2019 yılında yapılan turnikelerde geçişler, personel kartı yardımıyla sağlanır. Mesai saatleri dışında güvenlik görevlileri yangın, sabotaj, asansör arızası, otopark ve diğer tehlikelere karşı belirli aralıklara bina içinde ve dışında devriyeye çıkar.



2019 yılında Merkez Binada kullanılan 3 adet telsiz alınmış olup diğer noktalara mesai saatleri içerisinde 2 saatte bir, mesai saatleri dışında saat başı çevrim alınarak olumlu-olumsuz bir durum olup olmadığı denetlenmekte olup mesai saati harici giriş-çıkışlar ziyaretçi defterine kaydedilmektedir. Ayrıca 2019 yılında Merkez Bina güvenlik noktasında tadilat yapılmıştır.



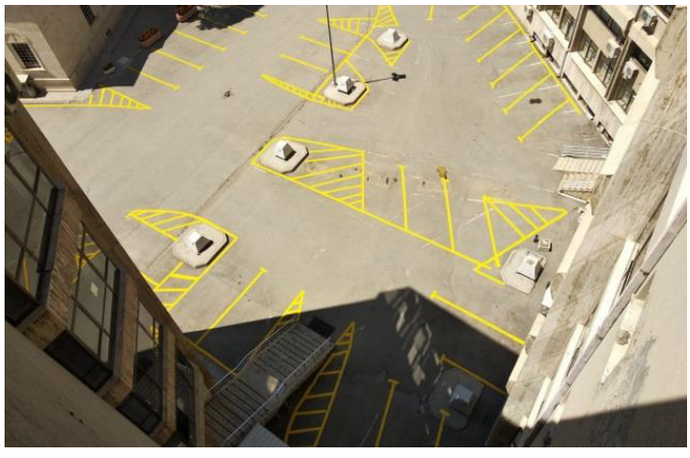
2019 yılında Merkez binada *"Acil Panik Butonu"* devreye sokulmuştur. Acil Panik Butonu Merkez binamızda 16 adet ayrı noktaya yerleştirilmiş (Özel Kalem Müdürlüğü, Genel Sekreter Yrd, Daire Başkanlıkları, Hukuk Müşavirliği, Alacak Takip, Müşteri Hizmetleri Şefliği), bu noktalarda güvenlik görevlilerin müdahale edeceği bir durum söz konusu olduğunda internet vasıtası ile çalışan bu sistemde panik butonuna basıldığı takdirde hem güvenlik şefinin odasında hem de merkez bina güvenlik noktasında bulunan cihaz sayesinde hangi noktadan panik butonuna basıldığı tespit edilerek anında güvenlik görevlileri tarafından anında müdahale edilir.

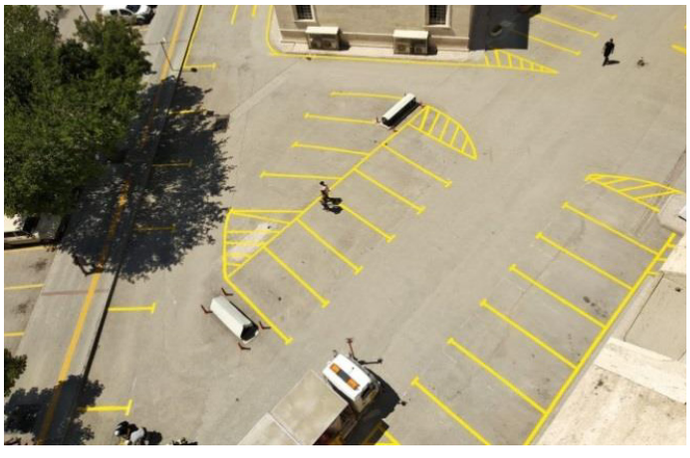


Merkez Bina'da bulunan Gözlem Odası'nda 2 adet sivil personel bulunmaktadır. Konya merkeze bağlı Su kuyuları ve su depolarını 7-24 kamera sistemi ile izlenebilen, gece görüş özelliğine sahip Kapılı Devre ve Radyolink sistem kamaralar kullanılmakta olup 200 adet nokta görüntülenebilmektedir.



2019 yılında KOSKİ Genel Müdürlüğü Otoparkı çizgi çalışması yapılmıştır. 56 araç kapasitesi mevcuttur.





Selçuklu Tesisleri

Selçuklu Tesislerinde 3 adet silahlı Güvenlik Görevlisi, 1 sivil personel olmak üzere 4 personel bulunmaktadır. Giriş ve çıkışlar kontrollü olup yangın, hırsızlık, sabotaj ve diğer tehlikelere karşı tesis güvenliğinin sağlanması amacıyla mesai sonrası devriyeye çıkılmaktadır. 7/24 kamera sistemi ile izlenmektedir. Ayrıca 2019 yılında bölgemizde 1 adet telsiz alınmış olup Merkez bina aracılığıyla mesai saatleri içerisinde 2 saatte bir, mesai saatleri dışında saat başı çevrim alınarak olumlu-olumsuz bir durum olup olmadığı denetlenmekte, giriş-çıkışlar ziyaretçi defterine kaydedilmektedir.



Meram Arif Bilge Tesisleri

Meram Arif Bilge Tesislerinde 3 adet silahlı Güvenlik Görevlisi, 1 sivil personel olmak üzere 4 personel bulunmaktadır. Giriş ve çıkışlar kontrollü olup yangın, hırsızlık, sabotaj ve diğer tehlikelere karşı tesis güvenliğinin sağlanması amacıyla mesai sonrası devriyeye çıkılmaktadır. Tesisimiz 7/24 kamera sistemi ile izlenmektedir. Ayrıca 2019 yılında bölgemizde 1 adet telsiz alınmış olup Merkez bina aracılığıyla mesai saatleri içerisinde 2 saatte bir, mesai saatleri dışında saat başı çevrim alınarak olumlu-olumsuz bir durum olup olmadığı denetlenmekte, giriş-çıkışlar ziyaretçi defterine kaydedilmektedir.



Akyokuş İçme Suyu Arıtma Tesisleri

Akyokuş İçme Suyu Arıtma Tesislerinde 3 adet silahlı Güvenlik Görevlisi bulunmaktadır. Giriş ve çıkışlar kontrollü olup yangın, hırsızlık, sabotaj ve diğer tehlikelere karşı tesis güvenliğinin sağlanması amacıyla 7/24 kamera sistemi ile izlenmektedir. Ayrıca 2019 yılında bölgemizde 1 adet telsiz alınmış olup Merkez bina aracılığıyla mesai saatleri içerisinde 2 saatte bir, mesai saatleri dışında saat başı çevrim alınarak olumlu-olumsuz bir durum olup olmadığı denetlenmekte, giriş-çıkışlar ziyaretçi defterine kaydedilmektedir.

Ayrıca güvenlik noktasının iç kısmında tadilata gidilmiştir.



Atıksu Arıtma Tesisleri

Atıksu Arıtma Tesislerinde 6 adet silahlı Güvenlik Görevlisi, 1 sivil personel olmak üzere 7 personel bulunmaktadır. Kamera ve SCADA sistemi kurulmuş ve çalışır durumdadır. Tesisimizin tüm alanlarında yazılı ikaz ve uyarı levhalarımız vardır. Giriş ve çıkışlar kontrollü olup yangın, hırsızlık, sabotaj ve diğer tehlikelere karşı tesis güvenliğinin sağlanması amacıyla ekip arabası ile devriyeye çıkılmaktadır. 7/24 kamera sistemi ile izlenmektedir. Ayrıca 2019 yılında bölgemizde 2 adet telsiz alınmış olup Merkez bina aracılığıyla mesai saatleri içerisinde 2 saatte bir, mesai saatleri dışında saat başı çevrim alınarak olumlu-olumsuz bir durum olup olmadığı denetlenmekte, giriş-çıkışlar ziyaretçi defterine kaydedilmektedir.

2019 yılında Atıksu Arıtma tesislerinin güvenlik noktasının yeri değiştirilmiştir. Giriş noktasına alınan güvenlik noktasına demir kapı ve bariyer kapı taktırılmıştır. Ayrıca araç temin edilerek belirli aralıklarda tesis içi devriye sistemine geçilmiştir.



Altınapa Barajı

Atınapa Barajında 5 adet silahlı 2 adet silahsız olmak üzere toplam 7 adet Güvenlik Görevlisi bulunmaktadır. Güvenlik Görevlileri barajının çevresini gezerek yapılaşma, yangın, boğulma, avlanma, hırsızlık, sabotaj ve diğer tehlikelere karşı tedbirleri alırlar. Görev gereği Altınapa Baraj gölünde tekne ile devriyeye çıkan personel mutlaka cankurtaran yeleği giyer, teknede cankurtaran simidi bulundurur ve gerekli diğer tedbirleri alır.



Baraj etrafı tel örgülerle çevrili olup, belirli aralıklarla takılan uyarı levhaları Türkçe, İngilizce ve Arapça dil seçenekleri mevcuttur. Eksilen yada kaybolan levhalar haftalık kontrol edilir. 7/24 kamera sistemi ile izlenmektedir. Ayrıca 2019 yılında bölgemizde 2 adet telsiz alınmış olup Merkez bina aracılığıyla mesai saatleri içerisinde 2 saatte bir, mesai saatleri dışında saat başı çevrim alınarak olumlu-olumsuz bir durum olup olmadığı denetlenmekte, giriş-çıkışlar ziyaretçi defterine kaydedilmektedir.



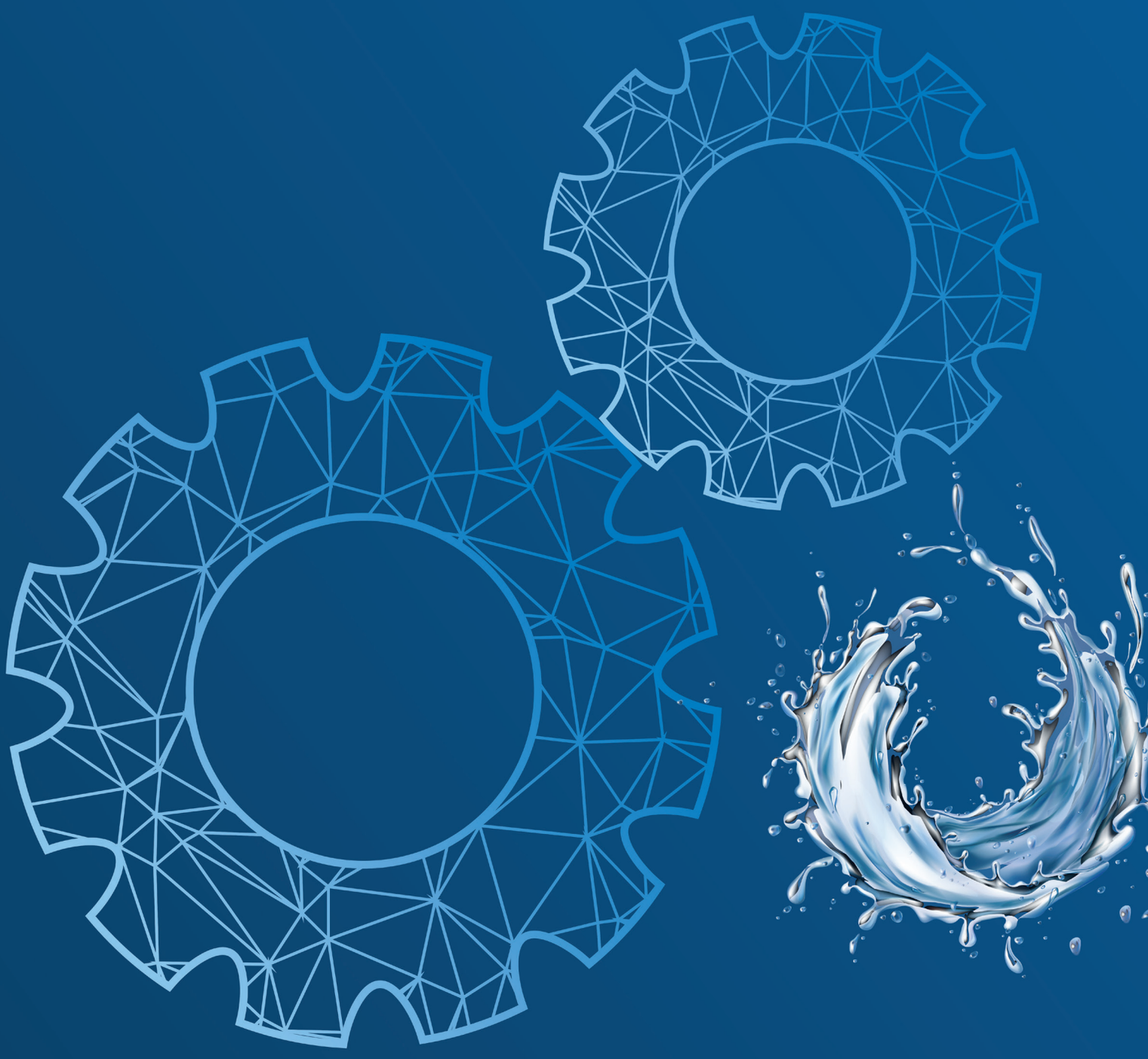
Seçme İçme Suyu Arıtma Tesisleri

Seçme İçme Suyu Arıtma Tesislerinde 7 adet silahlı Güvenlik Görevlisi bulunmaktadır. Bina ve Tesislerimizin bulunduğu alan tel örgülerle çevrilmiştir. Bina ve tesislerimizde İletişimle ilgili telefon, sensör, ikaz-alarm sistemleri, 7/24 kamera sistemi ile izlenmekte, SCADA sistemi kurulmuş ve çalışır durumdadır. Arıtma Tesisimizin tüm alanlarında yazılı ikaz ve uyarı levhalarımız vardır.



Giriş ve çıkışlar kontrollü olup yangın, hırsızlık, sabotaj ve diğer tehlikelere karşı tesis güvenliğinin sağlanması amacıyla ekip arabası ile devriyeye çıkılmaktadır. Ayrıca 2019 yılında bölgemizde 2 adet telsiz alınmış olup Merkez bina aracılığıyla mesai saatleri içerisinde 2 saatte bir, mesai saatleri dışında saat başı çevrim alınarak olumlu-olumsuz bir durum olup olmadığı denetlenmekte olup giriş-çıkışlar ziyaretçi defterine kaydedilir.

BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI



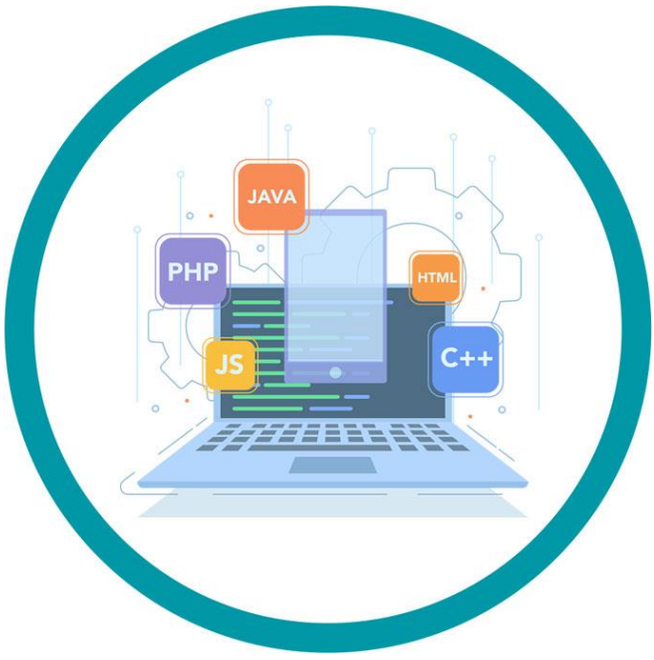
Daire Başkanlığımızca Gerçekleştirilen Faaliyetler

Sorumluluklarımız çerçevesinde daha iyi hizmet üretebilmek, birimlerimizin yada doğrudan abonelerimizin memnuniyetini arttırabilmek için;

Güncel teknolojiyi kurumumuza kazandırma bilinci ve özverisiyle, açık kaynak ve entegrasyon esasına dayalı sürdürülebilir ve yönetilebilir bir kurumsal mimari kullanarak faaliyetlerimize devam etmekteyiz.

YAZILIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kurumsal Mimari



1. **Yönetim Bilgi Sistemi**
   Abone Bilgi Yönetim Sistemi, Alo185 Çağrı Merkezi, İnsan Kaynakları, Muhasebe, Taşınır, Hakediş, Araç Bakım Onarım.
2. **Koski Mobil İş Takip Projesi**
   Abone Sayaç Okuma, İçme Suyu Şebeke İş Emirleri, Atık Su Şebeke İş Emirleri, Sayaç İş Emirleri, Zabıt İş Emirleri, Elektrik İş Emirleri.
3. **Online Hizmetler**
   Borç Sorgulama, Fatura Ödeme, Abonelik İşlemleri, e-Devlet Entegrasyonu.
4. **Coğrafi Bilgi Sistemi (Cbs)**
   İçme Suyu Şebeke, Atık Su Şebeke, Tarımsal Sulama, Tatlı Su Şebekesi, Havzalar, Diğer Alt Yapılar.

Kurumumuzun hizmet alanı gözetilerek teknolojik gelişmeler ışığında yeni projelerin planlanması, yazılımı ve uygulamaya konulması, mevcut uygulamaların birimlerden gelen istekler doğrultusunda güncellenmesi gibi hizmetleri bünyemizdeki yazılım personeli aracılığıyla gerçekleştirmekteyiz.

Projelerimiz de açık kaynak felsefesi benimsenmiştir. Yönetim Bilgi Sistemimiz (YBS) web tabanlı, platform bağımsızdır. İlişkisel veri tabanı ve Java teknolojileri kullanılarak esnek ve modüler bir yapıda geliştirilmiştir.

Yönetim Bilgi Sistemimiz; hızlı, kesintisiz ve farklı platformlardan hizmet sunmanın yanı sıra kaynaklarında verimli kullanımı hedeflenerek dağıtık mimari üzerine bina edilmiştir. Birimlerimizden gelen talepler ve teknolojik gelişmeler çerçevesine YBS miz güncellenerek büyümektedir.



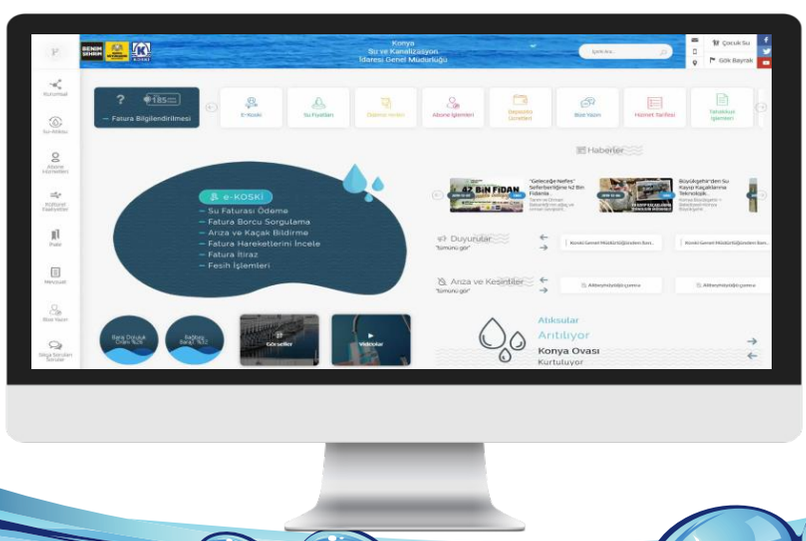
Yönetim Bilgi Sistemi

- Abone Bilgi Yönetim Sistemi
- Alo 185 Çağrı Merkezi
- İnsan Kaynakları Yazılımları
- Strateji ve Mali Hizmetler Yazılımları
- Hakediş Modülü
- Taşınır Modülleri ve Araç Bakım Onarım



Mobil Sayaç İşemri

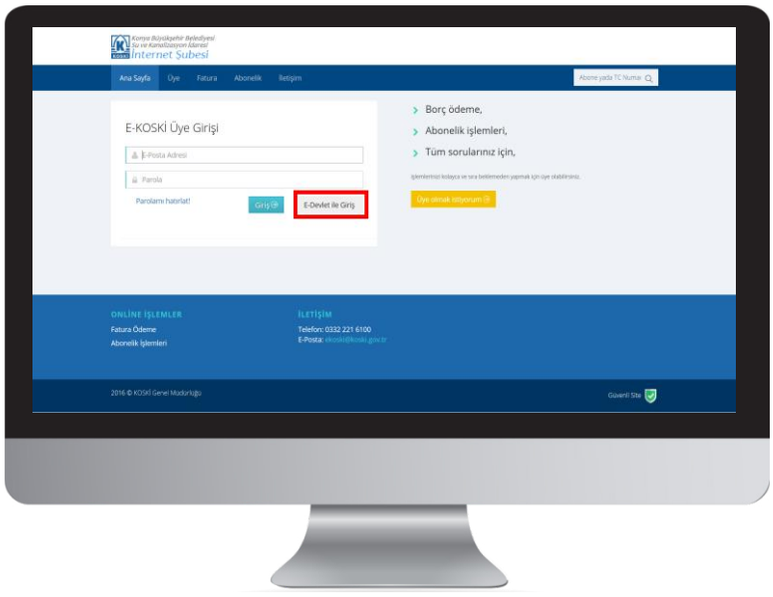
Yönetim Bilgi Sisteminde Sayaç işleri, Kaçak takip, içme suyu ve Kanal şebeke vb. işleri sisteme entegre edilen mobil cihaz ve uygulamalarla yürütülmektedir. Sayaç, kaçak takip ve kontrol iş emirlerinin takibi cep telefonları ile içme suyu ve kanal şebeke iş emirleri ise PDA üzerindeki mobil uygulamalar ile yürütülmektedir. KOSKİ Mobil İş Takıp Projesi, TBMM himayesinde TÜSİAD ve TBV nin birlikte düzenlemiş olduğu 9.eTR Ödüllerinde "Büyük Ölçekli Belediye" kategorisinde 1. lik ödülü kazanmıştır.



Kurumsal İnternet Sitemiz

Kullanım istatistikleri baz alınarak hazırlanan yeni web sayfamız;

- Hızlı,
- Erişilebilir,
- Kullanıcı dostu menüler,
- Mobil uyumlu bir ara yüze sahiptir.



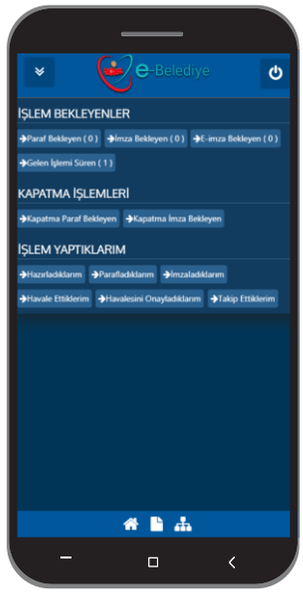
E-Koski - İnternet Şubemiz

Abonelerimiz, interaktif ve akıllı ara yüzü ile e-Koski internet şubemizden, abonelik ilk müracaat, sözleşme, ilişik kesme (fesih), fatura itiraz, bilgi edinme, borç sorgulama ve farklı abonelere ait faturaları sepete ekleyerek ve sepetteki tüm faturaları tek seferde kredi kartı ile ödeme işlemlerini gerçekleştirebilmektedirler. Ayrıca vatandaşlarımız e-Devlet kapısı üzerinden giriş yapabilmektedir.

- **125.027 Kayıtlı Üye**
- **Aylık ~31.000 Ziyaret**

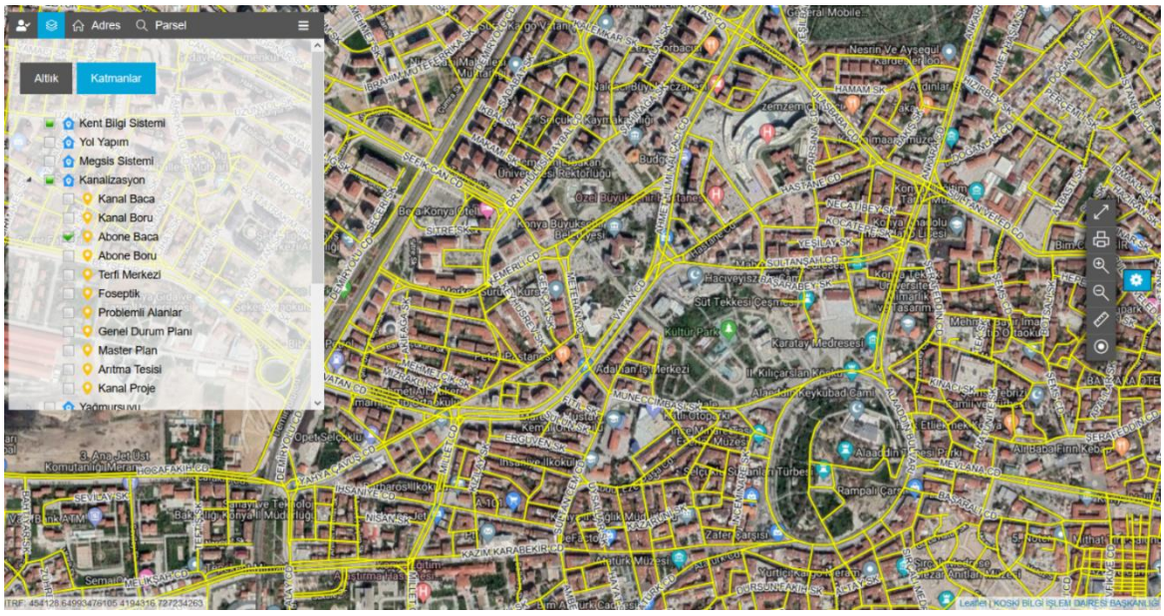
İçişleri Bakanlığı EBYS Uygulaması



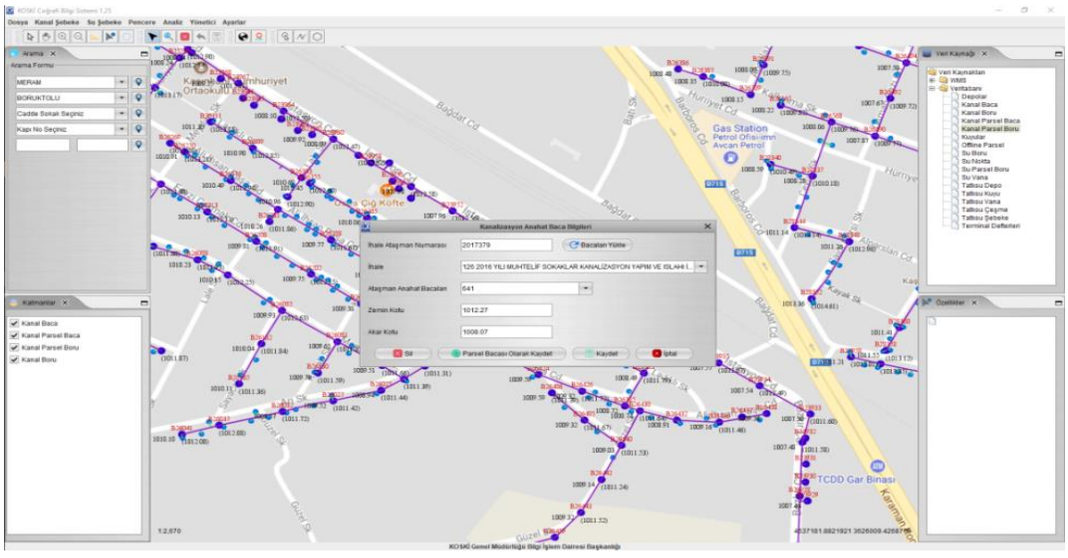


İçişleri Bakanlığı tarafından geliştirilen ve Türkiye genelinde kullanımı yaygın olan Elektronik Belge Yönetim Sistemi'ne (EBYS) geçişimiz tamamlanmıştır. Bu uygulama ile kurumumuzda mobil EBYS ve mobil imzaya geçilmiştir.

Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Uygulamalarımız



CBS web portali ile konuma dayalı kurumsal verileri, kullanıcılarımızın birimleri ve yetkileri dahilinde sorgulama ve gözlem yapabilecekleri web tabanlı bir portal oluşturularak her geçen gün zenginleştirilmektedir. Bu portal uygulamamız ile gerek lisans maliyeti gerekse kurulum ve bakım maliyeti düşürülmüştür.

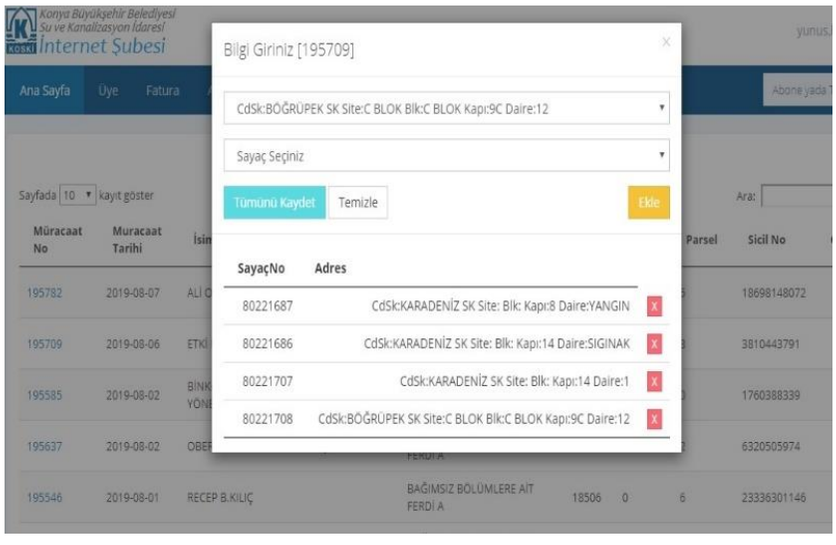


Kurumumuzda mekâna dayalı (Kanalizasyon, İçme Suyu, Tatlısu, Depo, Kuyu, vb) tüm verilerin CBS ortamına aktarılabilmesi için açık kaynak kütüphaneler kullanılarak herhangi bir kurulum ve lisans (öz kaynak) bedeli ödemeden yazılım birimimiz tarafından geliştirilmiştir. Farklı farklı CAD ortamlarında, gerek kullanıcı gerekse birim bazlı üretilen verilerin tek bir uygulama ile kayıt altına alınması sağlamıştır.

Canlı Yayında İhale



Vatandaşlarımızın Koski Genel Müdürlüğünde yapılan ihaleleri canlı izleyebileceği sistem geliştirildi.



Sıhhi Tesisatçılar Odası İle Entegresyon Yazılımı

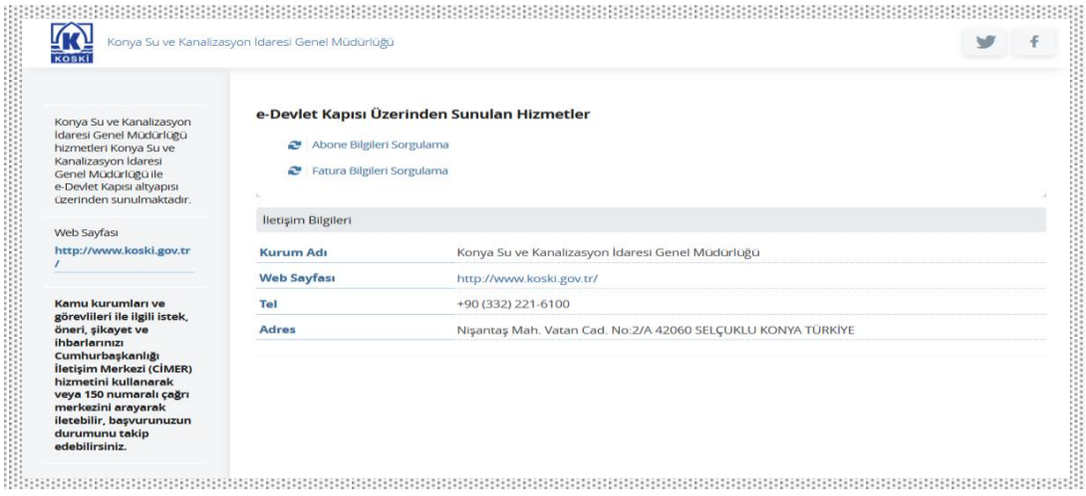
Sıhhi Tesisatçılar Odası'ndan kağıt ortamında gelen verilerin yazılan web uygulaması sayesinde online olarak sisteme girişi yapılmaktadır.



Ajanda ve İş Takip Yazılımı

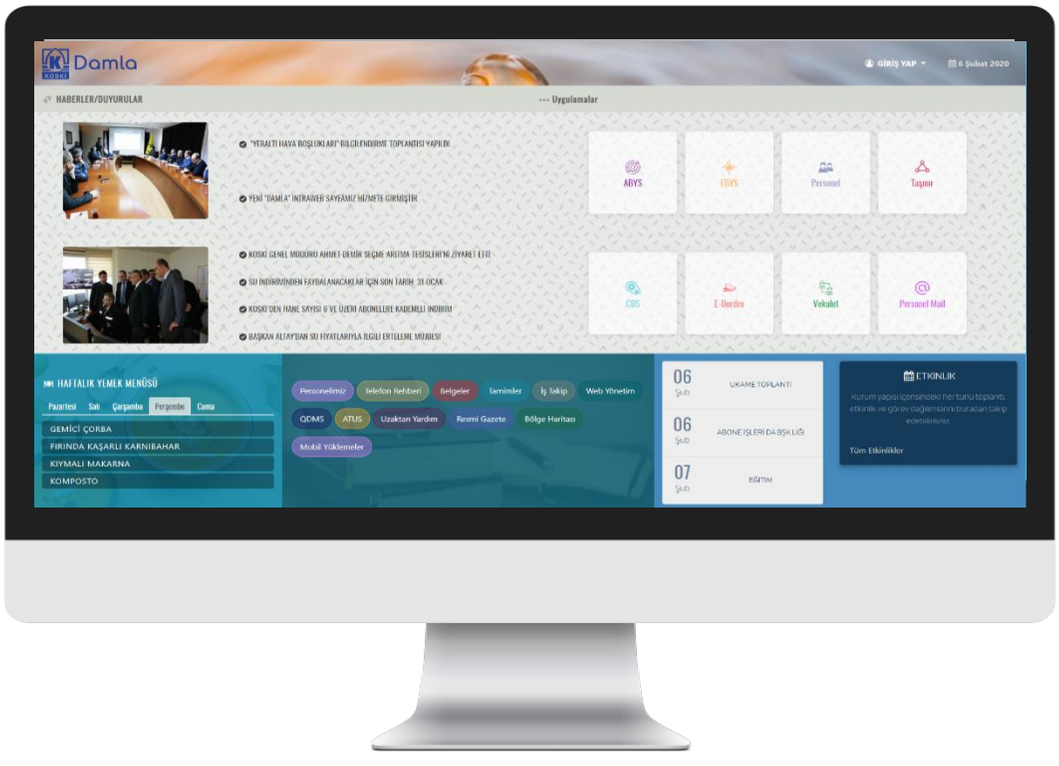
Kurumumuz yazılım birimi tarafından geliştirilen "Ajanda ve İş takip" yazılımı ile personelimiz tarafından yapılan işlerin takibi yapılabilmektedir.

eDevlet Entegrasyonu



- ✓ Abone Bilgileri Sorgulama
- ✓ Fatura Bilgileri Sorgulama

Koski Intraweb (DAMLA)



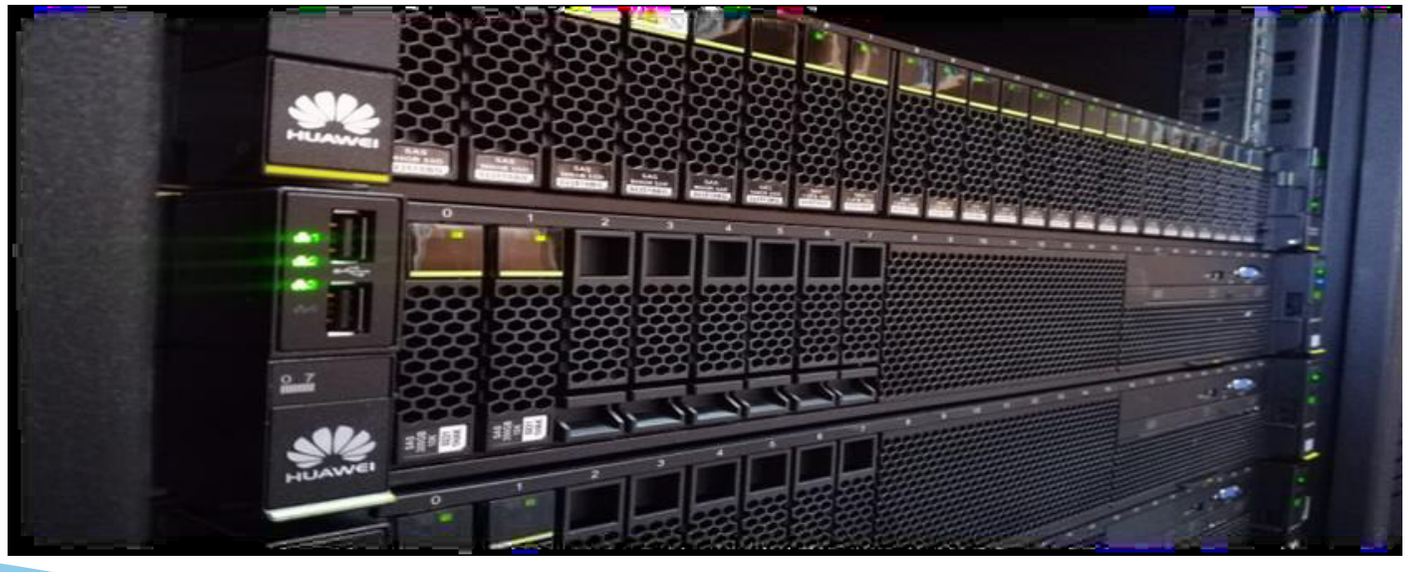
KOSKİ İntraweb aracılığı ile kurum içi haber ve duyurular, personel değerlendirme anketleri, personel istek ve önerileri, eğitim sunuları ve kitap bilgileri, kurum içi canlı yayın oturumları, hızlı erişim linkleri, telefon rehberi, personel mail vb. çalışmalar hizmete sunulmaktadır.

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE HABERLEŞME SİSTEMLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kurumumuzun genel bilgisayar ağı hizmetlerinin kaliteli ve kesintisiz işletilmesini sağlamaktadır. Mevcut ağ yapısını yöneterek, ağ güvenliğinin sağlanması, ağ haritasının hazırlanması, kurum bünyesindeki cihazların kontrolü ve kablosuz internet erişimi servisinin sürekli aktif durumda bulunmasının sağlanması, kurum için yeni projelerin hazırlanması, ağ altyapısı ve kablolama gibi görev alanına giren işler için rapor ve şartname hazırlanması görevlerini yürütmektedir.

Kurumumuzda hizmet veren tüm bilgi sistemlerinin bulunduğu sunucuların kurulum, güncelleme, güvenlik ve sistem yazılımı işlemlerini gerçekleştirmektedir. Sistem odasında bulunan tüm sunucuların ve internet servislerinin yönetilmesi, e-posta sunucusunun kurulum, güncelleme ve yedeklerinin alınması, sunucuların günlük yedeklemelerinin alınması, Antivirüs ve Antispam sistemlerinin yönetilmesi ve sürekliliğin sağlanması görevlerini yürütmektedir. Bu kapsamda sunulan hizmetlerin kalitesini ve verimini arttırmak amacıyla yürütülen 2019 Yılı Faaliyetlerimiz ana hatları ile şunlardır:

- Kurumumuzun 50 Mbit ve 100 Mbit fiber internet hatları bulunmaktadır. 100 Mbit fiber internet hattı 150 Mbit e yükseltilerek daha hızlı internet altyapısına kavuşmuştur.
- Yedekli yapıda çalışan yeni nesil güvenlik duvarı, IPS ve içerik filtreleme işlemlerini yapan ağ güvenliği cihazı işletim sistemi yazılımı güncel sürüme yükseltilmiştir.
- Database için yeni alınan sunucuların, iki depolama ünitesine aynı anda senkron olarak veri yazabilmesi sağlanarak verilerin güvenliği arttırılmıştır.
- RAID 6 yapıda 40 TB net alana sahip diskten diske hızlı yedekleme yapılabilen bir veri yedekleme ünitesi ve sanal makinelerin anlık görüntülerini kaydetmek suretiyle yedek alma veya yedekten geri dönme işlemlerini gerçekleştirebilen yedekleme yazılımı güncellenerek uygulamaların türüne göre 1 günlük, toplamda 15(gün) adet geri yükleme noktası olacak şekilde yedek alınmaktadır.
- Sanallaştırma platformunda yeni sunucu ve depolama üniteleri alınarak sanal makinaların daha hızlı çalışması sağlanmış, eski sunuculara RAM takviyesi yapılarak sanal makinaların günlük olarak replikasyonu alınmaya başlanmıştır.
- Kurumumuzun bilişim altyapısının olası doğal felaket zamanlarında kesintisiz bir şekilde çalışmasına ve verilerin sağlıklı bir şekilde korunabilmesine imkân tanıyacak "Felaket Kurtarma" çalışmalarına devam edilmektedir.
- Kurumumuzun abone ve personel bilgilerinin ilgili yasal düzenlemeler ve etik standartlar çerçevesinde saklanması çalışmalarına büyük bir hassasiyetle devam edilmektedir.



Sistem Teknik Destek

- Kurum ağ altyapısının düzenlenmesi ve bakımının yapılması.
- Ağda kullanılacak aktif/pasif cihazların belirlenmesi, yeni servisler ilave edilebilmesi için gereken sistem altyapısının tasarlanması, geliştirilmesi ve entegrasyonunun yürütülmesi.
- Merkezi ağ yönetiminin sağlıklı uygulanabilmesi için gerekli donanım ve yazılım altyapısının oluşturulması, mevcut aktif cihazların yazılım versiyonlarının tespiti ve güncellemesi.
- İnternet kullanım trafiğinin merkezi sistemde sürekli gözlemlenmesi, hataların analiz edilip raporlanması, aktif cihazların performans takibinin yapılarak problemli noktalara operasyon yapılması ve dinamikliğin sağlanması.
- Merkezi omurgaya bağlı aktif cihazların tek bir arayüz ile gözlemlenmesi ve durum tespitinin yapılması.
- Tesislere yeterli hız ve bant genişliğinde, kesintisiz internet erişiminin sağlanması için gerekli ağ yapısının güncellenerek internet trafiğinin optimize edilmesi.
- IP adreslerinin organizasyonu ve ağ güvenliğinin sağlanması.
- Kurum ağ topolojisinin çıkartılması, hizmet içi periyodik eğitimlerle birim çalışanlarının ve son kullanıcıların kullandıkları sistemde neyi nasıl yapmaları gerektiği hakkında bilinçlendirilmesi.
- Yeni teknolojileri takip ederek mevcut altyapıya yenilikler ekleme konusunda araştırmalar yapılması.
- Standartlara ve Kurallara Uygun Ağ Kullanımı/Yönetimi ve iyi bir dokümantasyon sisteminin kurulması gibi benzeri görevlerin yürütülmesi.
- Sistem yönetimi servisi sorumluluğunda bulunan sunucuların bakım, onarım ve sistemsel kurulumlarının yapılması ve işletilmesi.
- Sistem Teknik Destek Şefliği ait mekanların emniyetini, tertip ve düzenini sağlama.
- Sistem Teknik Destek Şefliği sorumluluğunda bulunan sunucuların periyodik olarak yedeklerini alma.
- Sistem Teknik Destek Şefliği sorumluluğunda bulunan sunucuların en verimli nasıl çalışacağı konusunda donanımsal ve yazılımsal araştırma ve testler yapma.
- Sistem Teknik Destek Şefliği sorumluluğunda bulunan sunucuların üst düzey güvenliğini sağlama.
- Sunucular, işletim sistemleri, güvenlik ve benzeri konularda sürekli araştırma yaparak çözümler aramak, bu konular ile ilgili bilgileri servis personeline aktarmak, uygun çözümleri sisteme uyarlamak.
- Periyodik olarak sunucuları ve verilen servisleri kontrol etmek, sorun halinde en kısa sürede müdahale etmek.
- Kurum ve birim içinde oluşan sistem arızalarını gidermek.
- E-posta sistemi yönetimi, smtp, spam/antivirüs koruma politikalarının belirlenmesi/uygulanması.
- E-posta hesapları (koski.gov.tr uzantılı) sağlama,
- Web sunucu ve veri tabanlarının kurulması ve yönetilmesi.
- Web alanları FTP hesaplarını yönetme, DNS (alan adı) düzenleme ve kontrol etme.
- Firewall (güvenlik duvarı) politikalarını belirleme ve uygulama
- 5651 Sayılı kanuna göre Log tutma gibi hususları yerine getirmekle yükümlüdür.



Elektronik Vezne – SUMAT

Şehrimizin 5 farklı noktalarında hizmete sunmuş olduğumuz SUMAT'lar üzerinden dönemsel ve vadesi geçmiş su faturaları nakit ve kredi kartı ile ödenebilmekte, Elektronik Kartlı Sayaç (EKS) kullanan abonelerimiz ise sayaç kartlarına kredi kartı ile ödeme yaparak kontör yükleyebilmektedirler.

6360 sayılı büyükşehir yasası ile birlikte hizmet alanımıza dahil olan 7 ilçede(Akşehir, Seydişehir, Beyşehir, Kulu, Çumra, Yunak, Çeltik) kullanılan 3 farklı firmaya ait kartlı su sayacı üreten firmalarla görüşülerek ortak bir kart okuyucu üzerine toplanmıştır.

Ayrıca Akşehir, Çumra, Seydişehir, Yunak da yüksek oranda Elektronik kartlı su sayacı kullanan abonelerimizin mesai saatleri haricinde avans kontör yükleyebilmeleri için uygulama geliştirilerek hizmet sürekliliği sağlanmıştır.

Sistem Odası

Mevcutta bulunan sistem odası standartları taşımadığından ve güvenlik riskleri bulunduğundan yeni bir sistem odası kurulumu tamamlanıp kullanıma başlanmıştır.





Yeni sistem odasında ;

1. FM200 Gazlı Yangın Söndürme

• CLASS A-B ve C yangınları için hızlı ve etkin olarak kullanılabilir
• İnsan mahallerde güvenle kullanılabilir
• Korozif degildir ve elektronik devreler için güvenlidir
• Kalıntı bırakmaz, yangın söndürme sonrası temizlik gerektirmez
• Kokusuz ve tatsızdır
• Ozon Delme Potansiyeli = O
• Kısa borulama imkanı sunar
• Yakın tüp odası lokasyonuna sahiptir
• Mahaldeki ısıyı sogurarak söndürme etkisine sahiptir.
• 25-42 bar basınçlandırma seçenegi sunmaktadır

2. Fiber Bağlantı

• Kenar anahtarları arası 10gbit bağlantı hızı sağlamaktadır.

3. Yanmaz Özellikli Boya

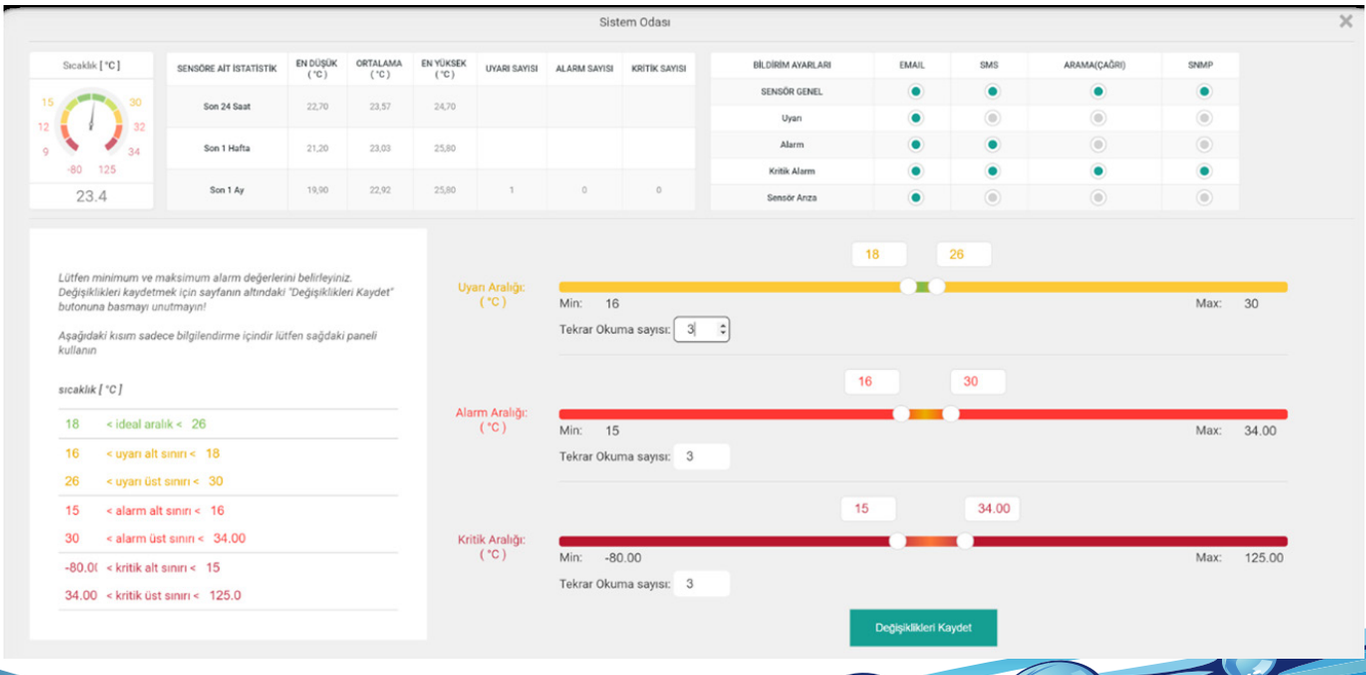
• Selülozik esaslı, içerdiği antimon trioksit ve özel reçine sayesinde yanmaya karşı dirençli, mat görünümlü, iç cephe duvar

4. Yükseltilmiş Zemin

• Döşeme panelleri doğrudan taşıyıcı olan paslanmaya karşı sarı çinko kaplı M14 galvanize çelik ayaklar ve kuşaklar üstüne yerleştirilmiştir. Ayaklar beton zemine poliüretan esaslı özel tutkal ile yapıştırılmaktadır.

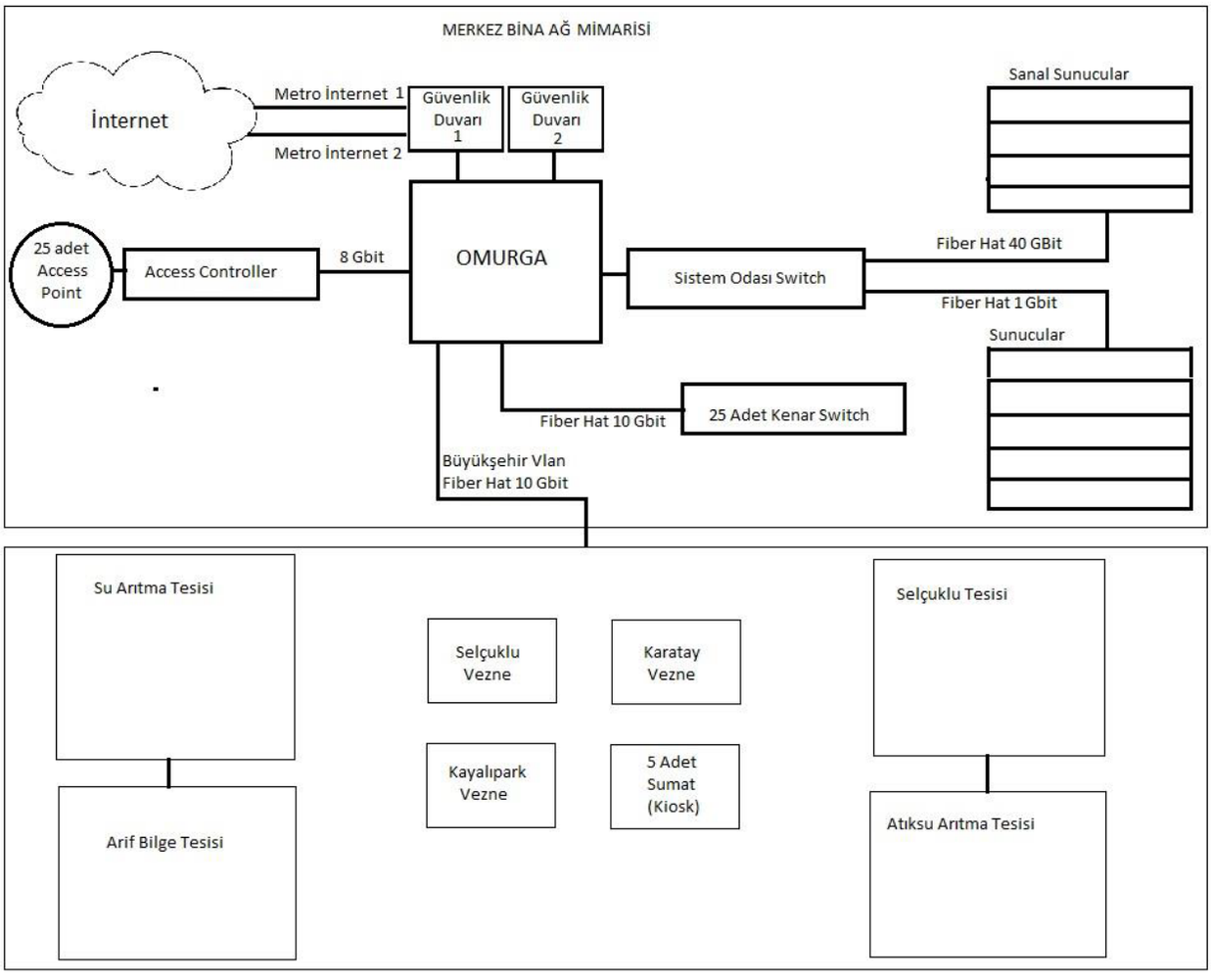
5. Ortam İzleme

• Ortam izleme ve yönetim yazılımı ortam izleme modülleri ve uygun ip kamera modülleri ile izleme, yönetim, raporlama ve denetimler yaparak; ölçümlenen verilerin değerlendirilmesiyle uyarı ve alarmlar oluşturmak, bu uyarı ve alarmları yetkililere ulaştırmak, istatistiksel bilgi toplamak ve bu bilgileri manuel veya otomatik olarak raporlanmasını sağlamak için geliştirilmiş bir uygulamadır.



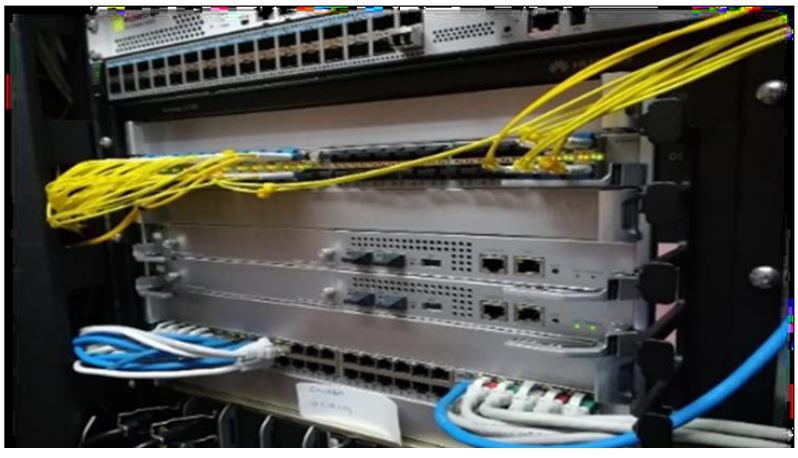
Ağ ve İnternet Hizmetleri

Koski Genel Müdürlüğümüze ait ağ mimarisi aşağıdaki şekilde yer almaktadır.



Kurumumuzun merkez bina içindeki bütün kenar switchler ile omurga arasında 10 Gbit fiber hat bulunmaktadır. Diğer tesislerimizin bağlantısı Büyükşehir Belediyesi üzerinden fiber hat ile 10 Gbit bağlantı hızı ile bağlıdır. Beyşehir ve Seydişehir ilçelerinde 10 Mbit fiber internet kullanılmakta ve merkeze IPSEC VPN Tunnel ile bağlıdır. Diğer bölgelerde ki bağlantılar ADSL üzerinden yine IPSEC VPN Tunnel ile bağlıdır ve bu bağlı olan bölgelerin güvenliği de güvenlik duvarları ile sağlanmaktadır.

7000 den fazla bağlantı
884 Bilgisayar
85 Network yazıcı
82 PDKS
885 Kamera
765 Araç Takip Bağlantısı
41 Telemetri
35 Access Point
202 El terminali
78 ADSL,Metro ve Fiber
863 IP ve Analog Telefon
166 NVR ve DVR
2783 Ses ve Data Hattı
141 Radyolink
55 Pos Cihazı



Sunucu Hizmetleri

Veriler kurumumuza ait sunucularda ve kendi bünyemizde bulunan sistem odasında barındırılmaktadır. Kurumumuza ait 25 adet fiziksel sunucu bulunmaktadır. Yönetimi ve güvenliği birimimiz tarafından sağlanmaktadır. Sunucuların periyodik (günlük haftalık ve aylık) bakımları yapılmakta ve periyodik yedekleri alınmaktadır.



FİZİKSEL SUNUCULARIMIZ		
DB SERVER YEDEK	Oracle Linux	Oracle veritabanı yedek sunucu
DBY SERVER (FKM)	Oracle Linux	Oracle veritabanı yedek sunucu Selçuklu tesislerinde
DB RAPOR	Oracle Linux	Oracle veritabanı yedek sunucu, Ayrıca raporlama sunucusu
DHCP SELÇUKLU	Linux Centos	Selçuklu tesisleri DHCP sunucusu
DHCP SUARITMA – ARİF BİLGE	Linux Centos	Su arıtma, Arifbilge ve Seçme Arıtma tesisleri DHCP sunucusu
VMWARE YEDEK	ESXI 6.5	Yedek sanallaştırma sunucusu
VMWARE YEDEK	ESXI 6.5	Yedek sanallaştırma sunucusu
VMWARE YEDEK	ESXI 6.5	Yedek sanallaştırma sunucusu
VEEAM BACKUP	Windows 7	Sanallaştırma yedekleme sunucusu
VMWARE (YENİ)	ESXI 6.7	Sanallaştırma sunucusu
VMWARE (YENİ)	ESXI 6.7	Sanallaştırma sunucusu
VMWARE (YENİ)	ESXI 6.7	Sanallaştırma sunucusu
DB SERVER YENİ	Oracle Linux	Database sunucusu
DB SERVER YENİ YEDEK	Oracle Linux	Database test sunucusu
DB STORAGE YEDEK		Database yedek depolama sunucusu
DBY STORAGE(FKM)		Database yedek depolama sunucusu Selçuklu tesislerinde
STORAGE RAPOR DB		Database yedek ve rapor depolama sunudusu
NAS	Windown 2008 Server	Dosya depolama sunucusu
SYNOLOGY STORAGE Backup (Merkez)	SynologyOS	Depolama sunucusu
SYNOLOGY STORAGE Backup (Merkez)	SynologyOS	Depolama sunucusu
SYNOLOGY STORAGE Backup (Su Arıtma)	SynologyOS	Depolama sunucusu
VMWARE Storage		Sanallaştırma depolama sunucusu
VMWARE Storage YEDEK		Sanallaştırma depolama sunucusu yedek
KOSKİ DB STORAGE YENİ		Database depolama sunucusu
KOSKİ DB STORAGE YENİ YEDEK		Database test depolama sunucu

Sanallaştırma (VMware) Hizmetleri

Vmware 3 adet yeni fiziksel sunucu 1 adet yeni alınan depolama sunucu aktif olarak kullanılmakta, 3 adet eski fiziksel sunucu ve 1 adet eski depolama sunucu yedek olarak kullanılmaktadır. Asıl sunucudan yedek sunucuya periyodik olarak Veeam Backup & Replication programı aracılığı ile yedek alınmaktadır. Böylelikle aktif sunucular da karşılaşılan olumsuz bir durumda sanal sunucular yedek VMwarede çalıştırılarak hizmetin aksamaması planlanmıştır. Yine bu program yardımı ile sanalların birebir kopyası 2 farklı depolama sunucusuna yedekleri alınarak herhangi bir olağan üstü durumda veri kaybını en aza indirilmesi amaçlanmıştır.

SANAL SUNUCULAR	
AMP YAKLASIK MALIYET	Yaklaşık maliyet hesaplamaları için kullanılıyor
ABYS 1	Abone bilgi yönetim sistemi
ABYS 2	Abone bilgi yönetim sistemi
ABYS 3	Abone bilgi yönetim sistemi
ABYS 4	Abone bilgi yönetim sistemi
ABYS TEST	Abone bilgi yönetim sistemi test makinası
CBS 1	Coğrafi bilgi sistemleri için kullanılıyor
CBS 2	Coğrafi bilgi sistemleri için kullanılıyor
COCUKSU.ORG.TR	Web sayfası
INTRAWEB 1	İntraweb sayfası barındırma sunucusu
DEVELOPER SVN SERVER	Yazılımların yüklendiği svn sunucusu
WEB DNS 1	Web sayfaları için Dış DNS Sunucucu
WEB DNS 2	Web sayfaları için Dış DNS Sunucucu
EBYS	Eski Elektronik belge yönetim sistemi
ELASTIK SEARCH	Web sayfası içerik arama sunucusu
ENDEKS SERVER	Endeks okuma kayıt sunucusu
ESKİ BELDE VE BELEDİYE VERİLERİ	Eski belde ve belediyelerden gelen verilerin saklandığı sunucu
FORTİ ANALYZER	Log cihazı
GISLAB	Laborauar sunucusu
HUAWEI SOFTWARE	Network kontrol server
KAREL SANTRAL	IP Santral server
KASPERSK SECURTY CENTER	Antivirüs sunucusu
MAİL GATEWAY	Mail güvenlik server
MATLAS (ESKİ VERİTABANI)	Eski Informix veritabanı
VMWARE CENTER	Sanallaştırma kontrol sunucusu
MYSQL SERVER	Veritabanı sunucusu
ONLINE.KOSKI.GOV.TR	E-Koski web sunucusu
ORACLE DB 12C TEST	Test veritabanı
SİSTEM ODASI ORTAM İZLEME SERVER	Ortam izleme
PDKS SERVER	PDKS yönetim sunucusu
RADIUS SERVER (APN)	GSM hatları APN yönetim sunucusu
REAKTIF SERVER	Kuyu ve depoların Elektrik sayaçları okuma sunucusu
SERVIS SERVER QDMS	QDMS Server

SERVIS SERVER	Araç takip ve PDKS takip sistemi
SIRAMATIK SERVER	Sıramatik sunucusu
INTRAWEB (YENİ)	Yeni intraweb sunucusu
SQLSERVER	SQL veritabanı
HWMONLINE(SU TESISLERİ),NETCAT LİSANS SERVER	Su tesisleri server, Netcat Lisans Server
VEEAM BACKUP SERVER	Sanallaştırma yedekleme server
VERİ ANALİZ SERVER	Veri analiz sunucusu
ACTIVE DİRECTORY	Active directory yedek sunucu
SUMAT SERVER	Elektronik vezne sunucusu
INTRAWEB 2	İntraweb sayfası barındırma sunucusu
KOSKI.GOV.TR	Web sunucusu
MAIL SERVER	Mail sunucusu

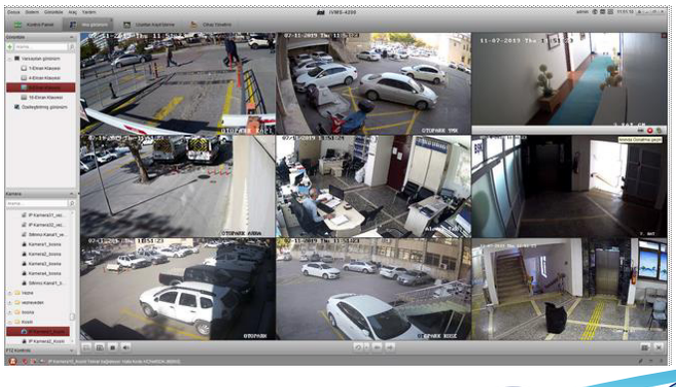
Siber Güvenlik ve Çevre Güvenlik Hizmetleri

Bilgi teknolojileri üzerinden sağlanan her türlü hizmet işlem veri ile bunların sunumunda kullanılan sistemlerin güvenliği için gerekli çalışmalar yapılmaktadır. KOSKİ SOME ekibi USOM ile koordinasyon içerisinde siber güvenlik faaliyetlerini yürütmektedir.



Çevre Güvenliği

Kurumumuzun Konya merkezinde bulunan tesislerinde, kuyularda ve ilçelerdeki hizmet binalarımıza kapalı devre kamera sistemi ile 7/24 kayıt yapılmaktadır



Turnike Geçiş Sistemi

KOSKİ Genel Müdürlüğü Binası personel giriş ve çıkışları için ayrıca bina içi Konya Büyükşehir Belediyesi'ne kontrollü geçiş için kartlı turnike sistemleri yapıldı.



İLETİŞİM TEKNİK DESTEK

Tüm birimler ve personelimizin bilgisayar ve çevre aygıtları ile ağ iletişimi konusunda yaşadığı yazılım ve donanımsal teknik arızalara müdahale etmekle görevlidir. Bu arada elektronik aygıtların bakım işlemleri ile birlikte bilgisayar kurulum, güncelleme, virüs koruma, büro teknik destek vb. işlemleri ile sahip olunan imkânlar çerçevesinde tamiri mümkün olabilen aygıtların elektronik bakım ve onarım işlerini de yürütür.

Ayrıca yeni alınan bilgisayar, notebook, yazıcıların da kurulumu yapılmakta ve garanti kapsamı süresince arızaları takip etmekle görevlidirler.

- Kurumumuz merkez ve tesislerin santral hizmetleri ile tüm telefon haberleşme ağının bakımı, onarımı ve haberleşmenin aksaksız olarak sürdürülebilirliğini sağlamak, kayıtlarını tutmak, teknolojik gelişmeler ve ihtiyaçlar doğrultusunda iyileştirme proje ve çalışmaları yapmak.
- Kurumumuzun merkez bina ve diğer tesislerinde bulunan tüm birimlere santral hizmeti vermek.
- Tüm telefon bağlantı hatlarının yapılması, iletişimin işlevsel hale getirilmesi.
- Telefon santral ve telefon hattı arızalarının giderilerek etkin çalışmasını sağlamak.
- Birime ait arşiv işlemlerini tamamlayıp, kullanılan telefon numaralarının, kullanıcı, hat özelliği gibi bilgilerini tutmak.
- Bağlı olduğu üst yönetici/yöneticileri tarafından verilen diğer işleri ve işlemleri yapmak.

KOSKİ, geniş ve dağınık tesisler ile hizmet veren Konya'mızın önde gelen kurumlarındandır. Dağınık tesisler ve çok sayıda binada hizmet verilmesi nedeniyle haberleşme (telefon) altyapısı da dağınık ve her birim ve yerleşke için ayrı yapılanmalar ile hizmet vermektedir. Haberleşme ve altyapı iyileştirme çalışmaları devam etmektedir. Haberleşme giderlerinin azaltılması ve birimler arası dahili tüm telefon görüşmelerinin ücretsiz yapılması, telefon görüşme trafik ve ücret bilgilerinin derlenerek ekonomik hale getirilmesine çalışılmaktadır.

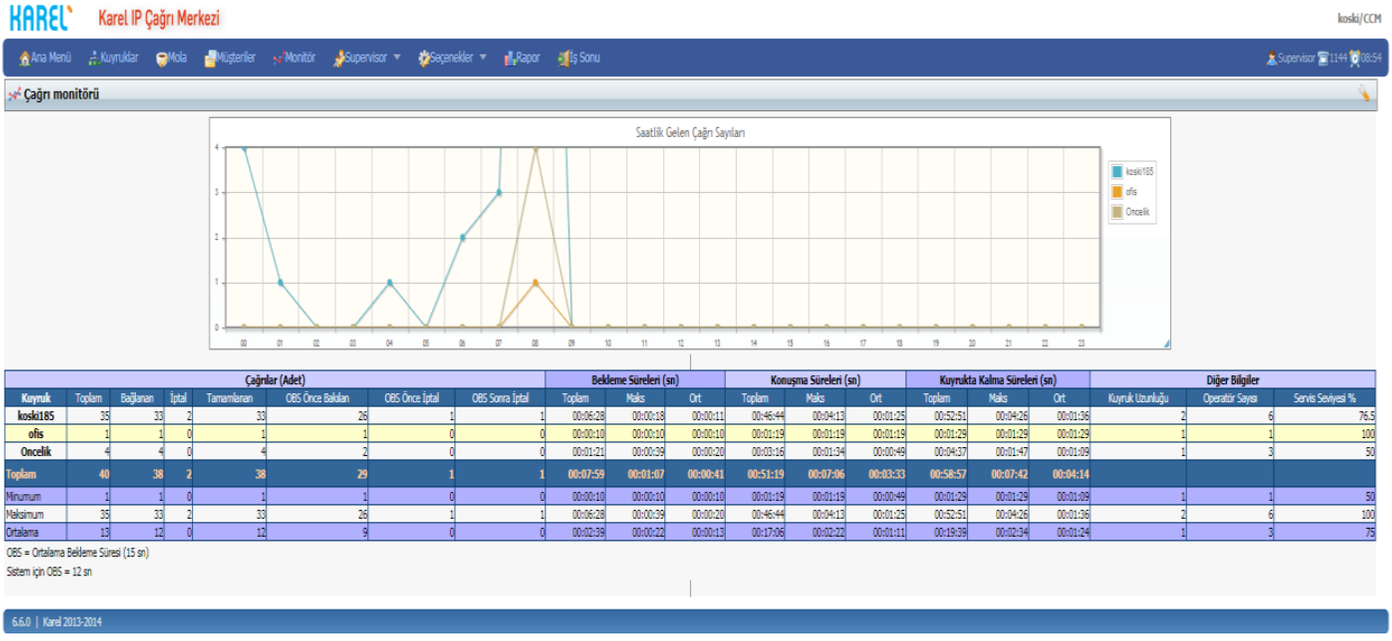
Haberleşme hizmetlerinin iyileştirilmesi ve ekonomik hale getirilmesi kapsamında kurumumuz santrallerinin tek merkezli takibinin yapılması, tüm yerleşkelerimizin kendi aralarında altyapımızı kullanarak ücretsiz haberleşmesinin sağlanması çalışmaları da devam etmektedir. Tüm haberleşme altyapısının tek elden takip edilmesi sayesinde yer değiştiren, yeni kurulan ve kapasite artırımına ihtiyaç duyulan birimlerde, başka birimlerde atıl olan cihaz ve malzemeler kullanılmak suretiyle yatırım giderlerinde önemli ölçüde ekonomi sağlanmaktadır.



Çağrı Merkezi Hizmetleri

Çağrı merkezimizin abone sorunlarını daha hızlı ve etkin bir şekilde sonuçlandırabilmesi için çağrı merkezimizde sürekli iyileştirme faaliyetleri yapılmaktadır. Gerekli yazılım ve donanım kontrollerin yapılması sonucunda operatörlerin kullanmış olduğu 20 adet eski tip IP telefonların yerine Gigabit port IP telefonlar temin edilerek görüşme kalitesi daha iyi hale getirilmiştir.

Personel performans ölçümü ve çağrı raporlama işlemleri de çağrı merkezimiz programı üzerinden sorunsuz yapılabilmektedir.



Çağrılar (Adet)								Bekleme Süreleri (sn)			Konuşma Süreleri (sn)			Kuyrukta Kalma Süreleri (sn)			Diğer Bilgiler		
Kuyruk	Toplam	Bağlanan	İptal	Tamamlanan	OBS Önce Bakılan	OBS Önce İptal	OBS Sonra İptal	Toplam	Maks	Ort	Toplam	Maks	Ort	Toplam	Maks	Ort	Kuyruk Uzunluğu	Operatör Sayısı	Servis Seviyesi %
koski185	35	33	2	33	26	1	1	00:06:28	00:00:18	00:00:11	00:46:44	00:04:13	00:01:25	00:52:51	00:04:26	00:01:36	2	6	76.5
ofis	1	1	0	1	1	0	0	00:00:10	00:00:10	00:00:10	00:01:19	00:01:19	00:01:19	00:01:29	00:01:29	00:01:29	1	1	100
Öncelik	4	4	0	4	2	0	0	00:01:21	00:00:39	00:00:20	00:03:16	00:01:34	00:00:49	00:04:37	00:01:47	00:01:09	1	3	50
Toplam	40	38	2	38	29	1	1	00:07:59	00:01:07	00:00:41	00:51:19	00:07:06	00:03:33	00:58:57	00:07:42	00:04:14			
Minumum	1	1	0	1	1	0	0	00:00:10	00:00:10	00:00:10	00:01:19	00:01:19	00:00:49	00:01:29	00:01:29	00:01:09	1	1	50
Maksimum	35	33	2	33	26	1	1	00:06:28	00:00:39	00:00:20	00:46:44	00:04:13	00:01:25	00:52:51	00:04:26	00:01:36	2	6	100
Ortalama	13	12	0	12	9	0	0	00:02:39	00:00:22	00:00:13	00:17:06	00:02:22	00:01:11	00:19:39	00:02:34	00:01:24	1	3	75

OBS = Ortalama Bekleme Süresi (15 sn)
Sistem için OBS = 12 sn

6.6.0 | Karel 2013-2014

GSM Cihaz ve Hat Hizmetleri

Genel Müdürlüğümüz hizmetlerinde kullanılan GSM cihazlarının tamirleri belirli ölçüde personelimiz tarafından yapılmaktadır. Yine bu cihazların garanti takipleri, sistem bağlantı durumları vb. sorunlar ile birimlerden gelen talepler ve zaman içerisinde işlevsellik açısından değişimi zaruri olan cihazların teknik açıdan tespit ve tedarik işlemleri teknik personelimiz tarafından gerçekleştirilmektedir.

Ayrıca kurumumuzda kullanılan diğer cihazların (araç takip, telemetri, gps, el terminali vb.) sim kart ihtiyaçları belirlenen kriterlere göre birimimiz tarafımızdan temin edilmektedir.



Tv ve Görüntü Hizmetleri

Genel müdürlüğümüz hizmet binalarında ve lojmanlarında kullanılan Tv lerin uydu ve karasal yayınlarını sorunsuz alabilmesi için gerekli ayar ve kontrolleri sürekli yapılmakta ve tv lerin kanal güncellemeleri belli aralıklarla yapılmaktadır.

Toplantı salonlarında bulunan projeksiyon cihazlarının bakımı da periyodik olarak yapılmaktadır.



Ses sistemi hizmetleri

Genel Müdürlüğümüze bağlı çeşitli birimlerde yapılan toplantı ve programlarda, Ses Yayın ve Projeksiyon kurulumları yapıldı. Cihazların görüntü ve ses kalitelerinin sorunsuz çalışması için periyodik bakımları yapılmaktadır.



BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

Masaüstü Bilgisayar	756
Dizüstü Bilgisayar	83
All-IN-ONE Bilgisayar	25
Yazıcı	499
Tarayıcı	6
Tablet	25
Cep Telefonu	642
3G ve 4G Modem	10
GSM Hatları	3838
Santral	36
İnternet Hattı	60
Telefon Hattı	92
El terminali	195
Araç Takip	764

Kaynakların Daire Başkanlıklarına Göre Dağılımı

KAYNAKLARIN DAĞILIMI	Masaüstü Bilgisayar	All-In-One	Yazıcı	Notebook	Cep Telefonu	Tarayıcı	Santral	Tablet	El Terminali	İnternet Hattı	Sabit Telefon Hattı
Genel Müdürlük	18		14	12	2			5			
İnsan Kaynakları ve Eğt.Dai.Başkanlığı	21		13	3	1						
Mali Hizmetler Dai.Başkanlığı	38	1	26	6	1	3					
Arıtma Tesisleri Dai.Başkanlığı	42		32	7	29			1			
Destek Hizmetleri Dai.Başkanlığı	54		27	5	7						
Yatırım ve İnşaaat Dai.Başkanlığı	70		41	5	6			2			
Bilgi İşlem Dai.Başkanlığı	22	1	4	6	4		6	1		3	22
Abone İşleri Dai.Başkanlığı	86	23	55	8	40	2		16	100		
Plan Proje Dai.Başkanlığı	63		27	7	1			1			
Su Tesisleri Dai.Başkanlığı	85		44	15	81			3			
İşletmeler Dai.Başkanlığı	257		217	9	340	6		1	101	57	70
TOPLAM	756	25	500	83	512	11	6	30	201	60	92

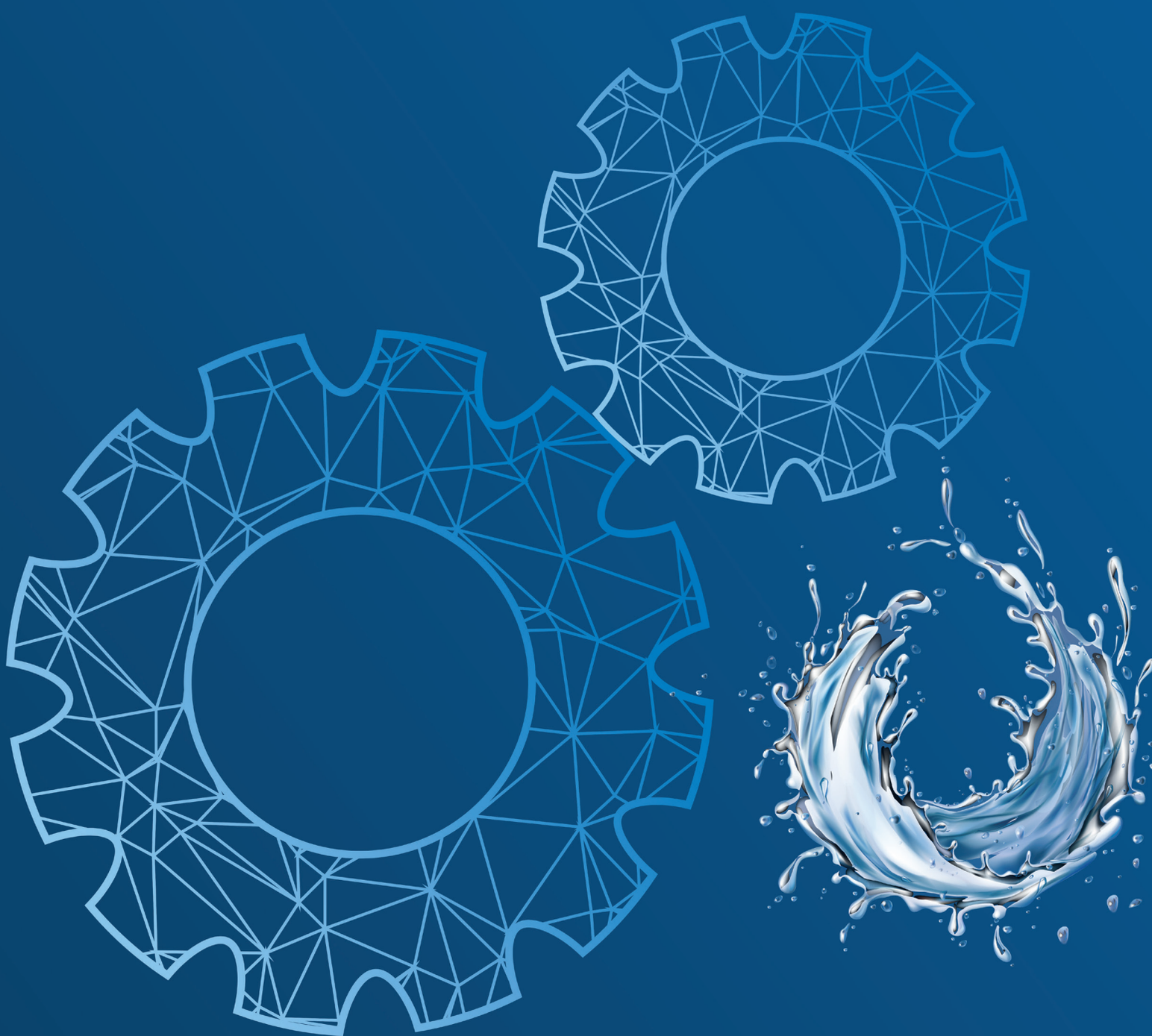
İşletmeler Dairesi Başkanlığı Bölgelere Göre Kaynak Dağılımı

İŞLETMELER DAİRE BAŞKANLIĞI	Masaüstü Bilgisayar	Yazıcı	Notebook	Cep Telefonu	Tarayıcı	Santral	Tablet	El Terminali	İnternet Hattı	Sabit Telefon Hattı
1. Bölge Şube Müdürlüğü(Yunak)	14	14	2	21		2		5	3	4
2. Bölge Şube Müdürlüğü(Kulu)	15	13	1	21		2		6	4	4
3. Bölge Şube Müdürlüğü(Cihanbeyli)	31	29		27		2		7	5	9
4. Bölge Şube Müdürlüğü(Kadınhanı	13	11		22		3		7	4	6
5. Bölge Şube Müdürlüğü(Ilgın)	23	20	1	27	3	2		8	3	5
6. Bölge Şube Müdürlüğü(Akşehir)	18	18	1	39	2	2		8	3	4
7. Bölge Şube Müdürlüğü(Beyşehir)	33	30	1	39	1	5	1	12	8	7
8. Bölge Şube Müdürlüğü(Seydişehir)	22	14	1	19		1		8	4	5
9. Bölge Şube Müdürlüğü(Bozkır)	27	19	1	34		4		8	10	11
10. Bölge Şube Müdürlüğü(Çumra)	24	21	1	32		3		8	5	6
11. Bölge Şube Müdürlüğü(Karapınar)	16	12		20		2		5	3	4
12. Bölge Şube Müdürlüğü(Ereğli)	21	16		32		2		15	5	5
TOPLAM	257	217	9	333	6	30		97	57	70

GSM Hatların Çeşitleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

GSM HAT ÇEŞİTLERİ	
M2M	3030
DATA	53
SİRKETİCİ	369
SİRKETİCİ+HERYÖNE	186
TOPLAM HAT SAYISI	3638

ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



SUNULAN HİZMETLER

Gayrimenkulüne su ve kanalizasyon bağlatmak isteyen gerçek ve tüzel kişilerin taleplerinin değerlendirilmesini, su ve kanalizasyon abone hattı bağlantılarının gerçekleştirilmesini, yeni abone kaydı, yer değiştirme ve abonelikten çıkma işlemlerinin yapılmasını, tüketilen su ve atıksu miktarlarını tespit ederek tahakkuklarının yapılmasını ve faturaların abonelere tebliğ edilmesi ile tahsilâtını sağlayacak çalışmaların yapılmasını, su kayıp ve kaçaklarının önlenmesini, su sayaçlarının montaj ve demontajı ile bakım ve kontrolünün yapılmasını ve bu iş ve işlemlerin herhangi bir aksaklığa meydan verilmeden yürütülmesini sağlamak.

ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞININ GÖREVLERİ

Gayrimenkulüne su ve kanalizasyon bağlatmak isteyen gerçek ve tüzel kişilerin talepleri ile ilgili dilekçelerin neticelendirilmesini ve yeni abone kaydı, yer değiştirme ve abonelikten çıkma işlemlerinin yapılmasını sağlamak,

Tüketilen su ve atıksu miktarlarını tespit ederek tahakkukunu yapmak ve faturaların abonelere tebliğ edilmesi ile tahsilâtını sağlayacak çalışmaları yapmak,

Su sayaçlarının montaj ve demontajı ile bakım ve kontrolünün yapılmasını sağlamak,

KOSKİ hizmetleri hakkındaki müşteri taleplerini ilgili birimlere yönlendirmek ve müşteri şikâyetlerini yönetmek.

BAĞLI BİRİMLER & SUNULAN HİZMETLER

ABONE İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Gayrimenkulüne su ve kanalizasyon bağlatmak isteyen gerçek ve tüzel kişilerin talepleri ile ilgili dilekçelerin neticelendirilmesini, yeni abone kaydı, yer değiştirme ve abonelikten çıkma işlemlerinin yapılmasını sağlamaktır.

TAHAKKUK İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Su ve atıksu abonelerimizin tüketimlerinin tespit edilmesi, faturalandırılması ve kontrol edilmesi işlemleri ile Koski Tarifeler Yönetmeliği'nin ilgili maddelerinde yasak fiil ve davranış olduğu belirtilen ve cezai işlem gerektiren hususların tespit edilerek rapor haline getirilmesi işlemlerini, en etkin ve güvenilir şekilde sürekli iyileştirme anlayışıyla sunmaktır.

SAYAÇ İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

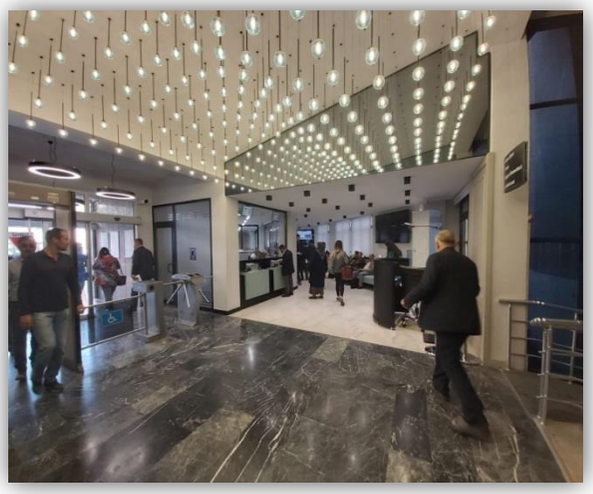
Abone İşleri Daire Başkanlığına bağlı çalışmakta olan Sayaç İşleri Şube Müdürlüğümüzce, sayaç sökme-takma, su kesme-açma, yerinde arıza giderme, belediye vanasından su açma-kesme, sayaç yeri ıslah işleri ile fazla sarfiyat, yanlış daireye hizmet vb. kontrol işleri, resmi ve sivil aboneliklere elektronik kartlı su sayacı takılması ve bunlara bağlı her türlü işler ile arıza vb. nedenlerle sökülen su sayaçlarının kontrolü, bakım ve takip işlerinin düzenli bir şekilde yapılması sağlanmaktadır.

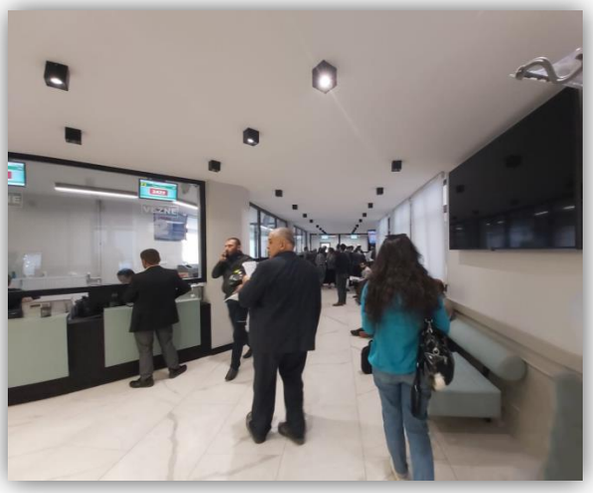
MÜŞTERİ HİZMETLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Müşteri Hizmetleri Birimimizde ise, müşteri talep ve şikâyetlerinin alınması, en kısa sürede neticelendirilmesi, Elektronik kartlı sayaç aboneliği ile ilgili şikâyet başvurularının değerlendirilmesi ve gerekli incelemelerinin yapılması, inşaat hesaplarının çıkarılması, tanzim edilen tutanaklara ait hesapların çıkarılması, su ve atıksu borçları ile ilgili ek süre veya taksitlendirme talebi bulunan abonelerimizin taleplerinin karşılanması merkez bina dışında bulunan birimlerde, abonelik kayıt, tahliye devir, abonelik sözleşmesi, sözleşme feshi, teminat iade işlemleri yapılmaktadır.

MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ ARTIRMA ÇALIŞMALARI

Müşterilerimize daha iyi hizmet verebilmek adına daha rahat ve modern hizmet alanları oluşturuldu. Bu hizmet noktalarında tamamen sıramatik sistemine geçiş yapıldı. Engelli ve yaşlı bireylere öncelik verilen bir alt yapı sistemi kuruldu. Abonelerimize bekleme aşamasında çay ikramına başlanılacaktır. Ayrıca dijital ekranlar sayesinde her türlü hizmete hızlıca ulaşılabilmektedir.



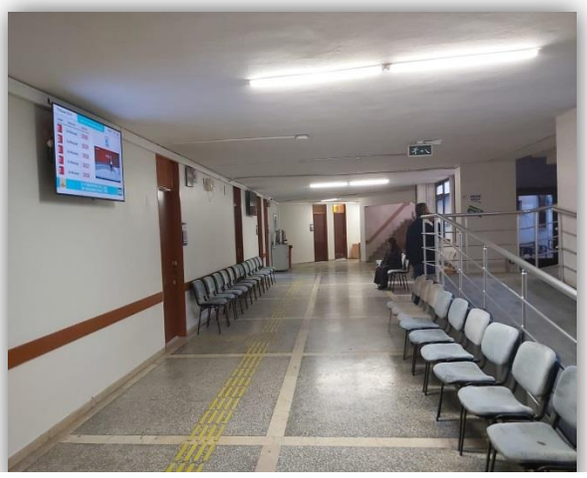


Bu kapsamda müşterilerimizin bekleme süresini azaltmak üzere daha önce aynı ortamda hizmetleri yürütülen abone işleri ve su müracaat birimleri birbirinden ayrılmıştır. Burada yapılan analiz çalışmalarında, su müracaat faaliyetlerinin daha uzun süren bir iş grubu olması sebebiyle, kuyruk bekleme süresini artırdığı için personel ve fiziki alan ayrılmıştır.

Su müracaat işi için yeni fiziki bir yer oluşturulmuş olup, 3 adet dilekçe kayıt ve 1 adet özel müracaat danışma personeli ile ayrı bir odada hizmet verilmeye başlanmıştır. Müşterilerimizin CBS üzerinden projelerini görerek durumlarını net olarak anlamaları için dijital ekrandan müşterilere gösterim yapılmaya başlanılmıştır.

Çalışan memnuniyeti için, saha keşif elemanları ile diğer büro personelinin odaları ayrılarak rahat bir çalışma ortamı sağlanmıştır.





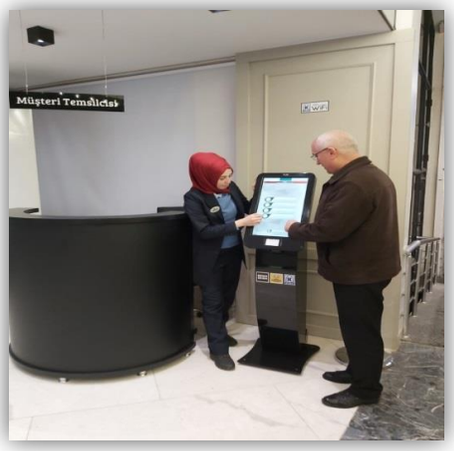
Günümüzde müşterilerin daha konforlu hizmet alabilmeleri adına, müşteri ile göz temasının kurulduğu, kendisine oturma imkanı vererek daha rahat etmelerini sağlayan masalı sistemlere geçiş yapılmaktadır. Biz de, müşterilerimizin daha rahat hizmet alabilmesi için masalı siteme geçilerek müşterilerimize daha rahat ve konforlu bir ortam sağlanmıştır.





Müşteriye her noktada hızlı işlem yapabilmek adına tüm hizmet noktalarına sıramatik sistem kuruldu ve bu sistemde havuz sistemine geçildi. (Havuz sisteminde müşterimizin bir noktada sıra alması durumunda diğer verdiğimiz hizmetlerde aynı numara ile öncelikli işlem yapılması sağlanarak her birimde farklı sıra alma ve bekleme durumunu ortadan kaldırarak müşterilerimizin daha hızlı işlemlerini yapması sağlanmıştır.)

Müşteri karşılama birimimiz kurulmuş, gelen her müşterimizin talepleri doğru bir şekilde tespit edilerek, ilgili birime yönlendirme yapılmaktadır. Ayrıca, sıramatik sistemini kullanamayan müşterilerimize de yardımcı olunmaktadır.





Müşterilerimize son ödeme tarihinden 1 gün önce ödemesini hatırlatmak üzere gönderilen SMS dışında müşterilerimize fatura kesilir kesilmez, cep telefonuna SMS yoluyla varsa geçmiş dönem borç bilgisi ile gönderilmesi sağlanmıştır.

Müşterilerimize, birçok işleminin takibi ile ilgili bilgilendirmeler, broşürler, ilanlar, web sitemiz yoluyla bilgilendirmeler ve SMS yoluyla yapılarak müşteri bilgilendirme kanalları çoğaltılmıştır.

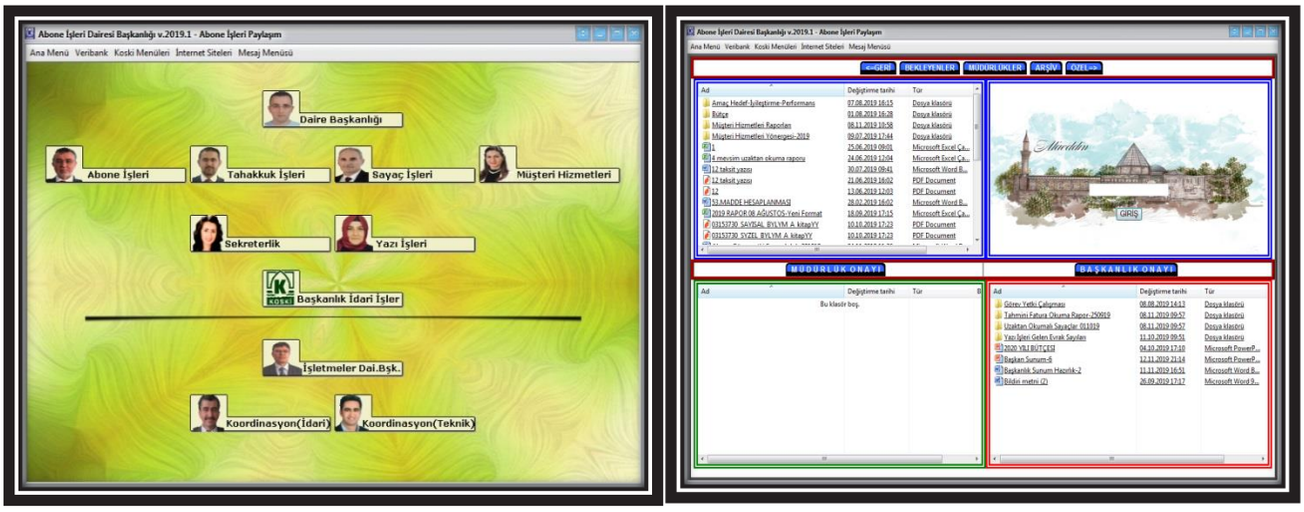




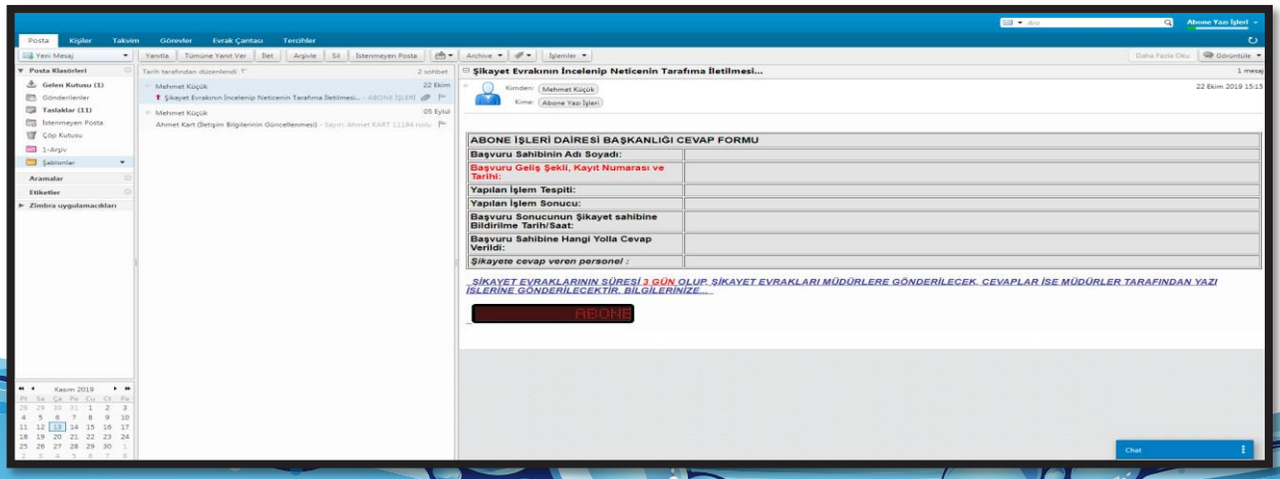


BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN KULLANILMASI ÇALIŞMALARI

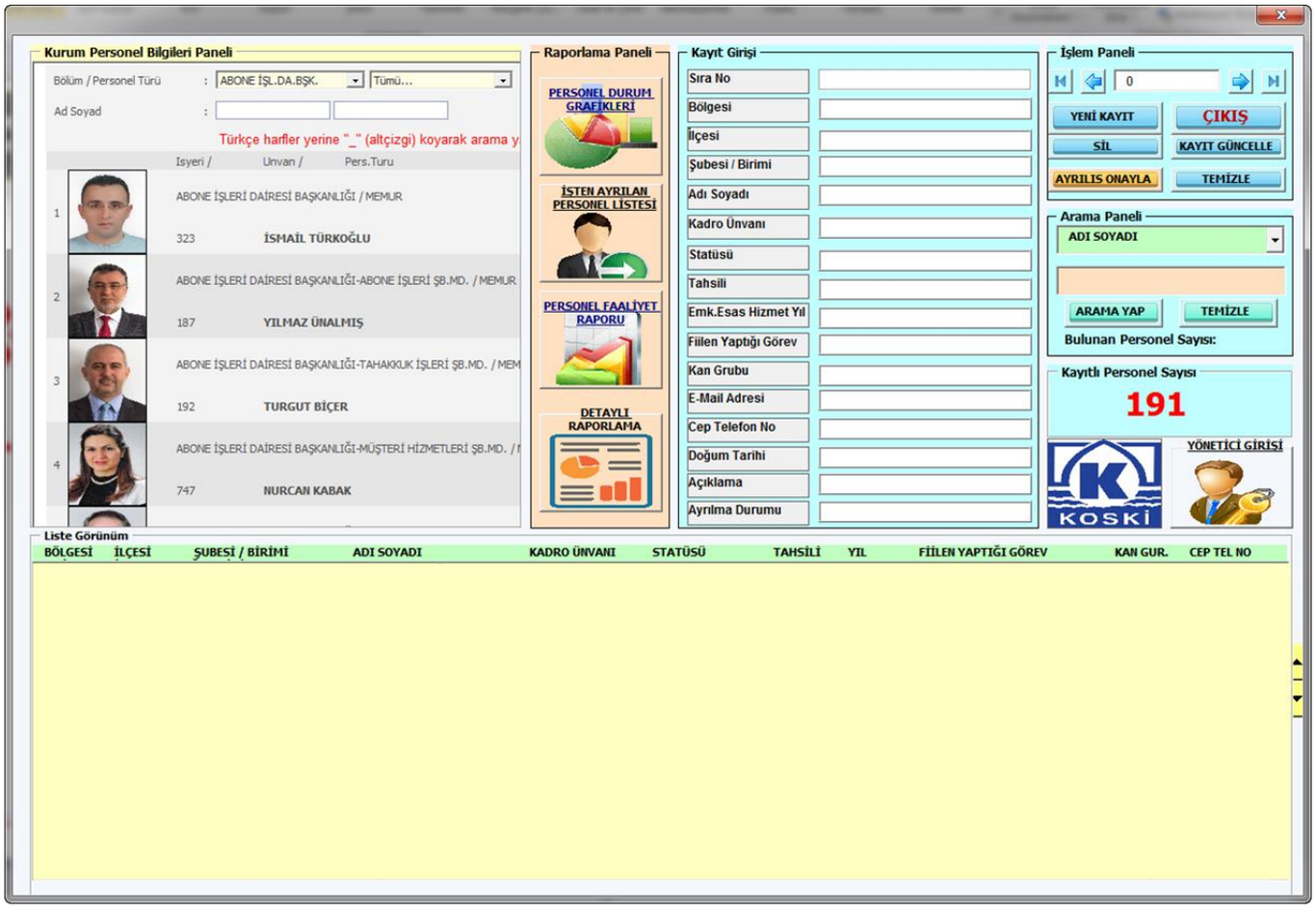
Daire başkanlığımız birimlerinde, elektronik belgelere daha hızlı erişim sağlanabilmesi ve kâğıt israfının önlenmesi için çevrimiçi dosya paylaşım programı kullanılmaktadır.



CİMER Talep Şikâyetler ve diğer dilekçelerin birimler arası elektronik olarak gönderilmesi ve cevaplarının bu şekilde kontrol edilmesi sağlanarak kâğıt israfı, evrak kaybı önlenerek daha hızlı cevap verme süreci başlatılmıştır.



Daire Başkanlığımız personellerine ait güncel verilerin takibinin yapıldığı Personel Takip programı ile Daire Başkanlığımıza ait personellerin takibi yapılmakta anlık birim personellerinin verileri raporlanabilmektedir.



DİĞER UYGULAMALAR

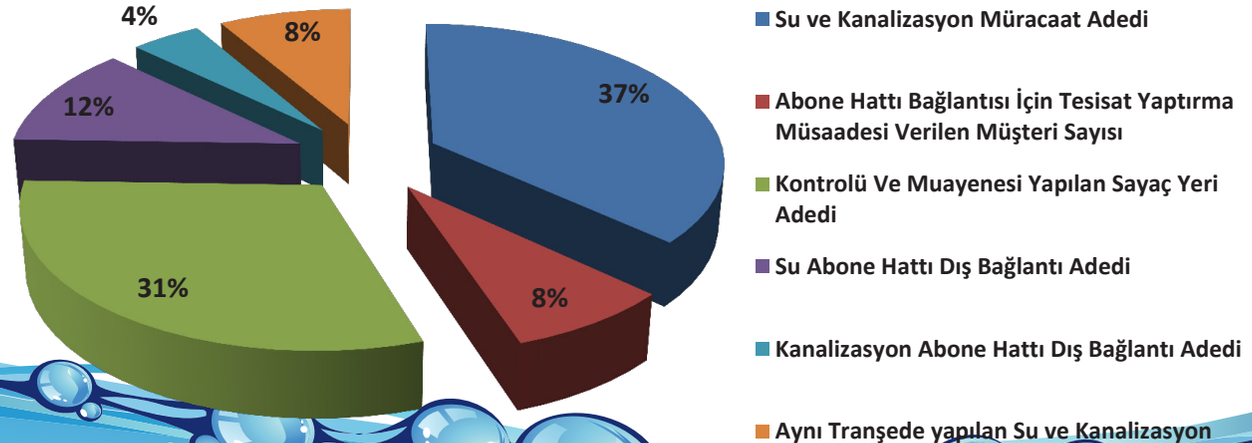
Abone İşleri arşivinde yılların birikimi nedeni ile yer kalmamış olup, bir çok abone arşivi kolilerde yerde arşivlenilmekte idi. Bu kısımda yapılan iyileştirme ile arşiv girişindeki alan arşive dahil edilerek yer sorunu giderilmiştir.





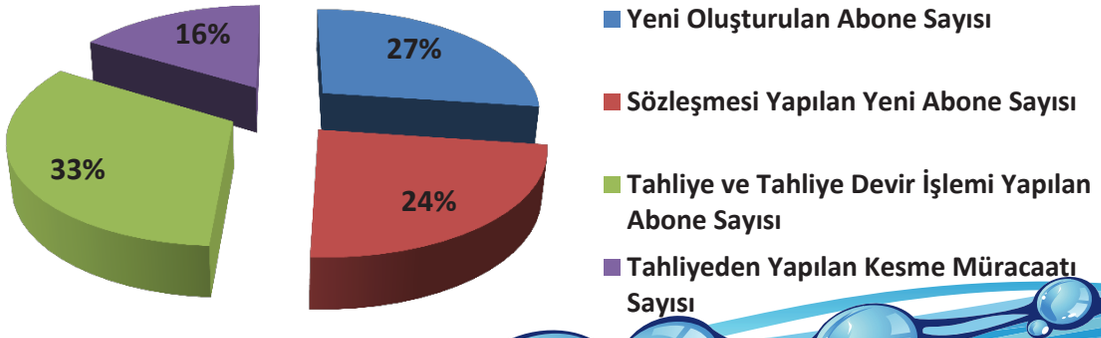
01.01-2019- 31-12-2019 TARİHLERİ ARASI SU VE KANALİZASYON MÜRACAAT İŞLEMLERİ

İLÇELER	Su ve Kanalizasyon Müracaat Adedi	Abone Hattı Bağlantısı İçin Tesisat Yaptırma Müsaadesi Verilen Müşteri Sayısı	Kontrolü Ve Muayenesi Yapılan Sayaç Yeri Adedi	Su Abone Hattı Dış Bağlantı Adedi	Kanalizasyon Abone Hattı Dış Bağlantı Adedi	Aynı Tranşede yapılan Su ve Kanalizasyon Şebeke Bağlantı Adedi	TOPLAM
SELÇUKLU	3.258	1.418	7.223	421	100	124	12.544
MERAM	4.892	2.244	3.848	567	152	268	11.971
KARATAY	1.817	777	8.181	225	92	143	11.235
MERKEZ TOPLAM	**9.967**	**4.439**	**19.252**	**1.213**	**344**	**535**	**35.750**
AHIRLI	69	-	-	4	1	1	75
AKÖREN	66	2	3	22	16	-	109
AKŞEHİR	441	-	1	-	-	5	447
ALTINEKİN	127	-	-	283	47	73	530
BEYŞEHİR	783	2	2.137	204	74	142	3.342
BOZKIR	252	2	173	91	17	44	579
CİHANBEYLİ	496	1	409	108	94	130	1.238
ÇELTİK	48	44	76	19	1	32	220
ÇUMRA	538	278	992	132	49	101	2.090
DERBENT	96	3	-	5	-	3	107
DEREBUCAK	45	28	67	11	5	12	168
DOĞANHİSAR	165	183	2	45	14	93	502
EMİRGAZİ	63	48	-	21	17	4	153
EREĞLİ	709	209	426	122	6	24	1.496
GÜNEYSINIR	120	76	4	40	8	8	256
HADİM	230	1	2	125	-	20	378
HALKAPINAR	61	5	27	33	-	-	126
HÜYÜK	175	1	138	38	25	30	407
ILGIN	427	248	295	54	43	169	1.236
KADINHANI	343	-	-	150	25	1	519
KARAPINAR	435	173	1	108	207	169	1.093
KULU	633	187	155	278	84	400	1.737
SARAYÖNÜ	289	-	1.076	79	35	46	1.525
SEYDİŞEHİR	535	-	5	298	129	99	1.066
TAŞKENT	39	-	-	1	-	39	79
TUZLUKÇU	89	-	-	-	-	-	89
YALIHÜYÜK	18	-	-	2	-	3	23
YUNAK	122	118	164	59	3	41	507
BÖLGELER TOPLAM	**7.414**	**1.609**	**6.153**	**2.332**	**900**	**1.689**	**20.097**
GENEL TOPLAM	**17.381**	**6.048**	**25.405**	**3.545**	**1.244**	**2.224**	**55.847**



01.01.2019 – 31.12.2019 TARİHLERİ ARASINDA YAPILAN SÖZLEŞME KAYIT, DEVİR VE FESİH İŞLEMLERİ

İLÇELER	Yeni Oluşturulan Abone Sayısı	Sözleşmesi Yapılan Yeni Abone Sayısı	Tahliye ve Tahliye Devir İşlemi Yapılan Abone Sayısı	Tahliyeden Yapılan Kesme Müracaatı Sayısı	TOPLAM İŞLEM SAYISI
SELÇUKLU	9008	8947	31069	23869	72.893
MERAM	5507	5645	11118	7923	30.193
KARATAY	8905	8521	13035	9335	39.796
MERKEZ TOPLAM	**23420**	**23113**	**55222**	**41127**	**142.882**
AHIRLI	60	60	19	13	152
AKÖREN	167	151	62	43	423
AKŞEHİR	1483	1134	1263	282	4.162
ALTINEKİN	139	127	164	90	520
BEYŞEHİR	1807	1701	2294	1713	7.515
BOZKIR	404	522	214	273	1.413
CİHANBEYLİ	742	632	1088	681	3.143
ÇELTİK	51	46	87	6	190
ÇUMRA	726	693	1407	406	3.232
DERBENT	145	139	49	52	385
DEREBUCAK	34	33	41	20	128
DOĞANHİSAR	168	152	385	72	777
EMİRGAZİ	49	51	173	55	328
EREĞLİ	2677	2115	3792	2191	10.775
GÜNEYSINIR	134	134	130	41	439
HADİM	274	277	205	111	867
HALKAPINAR	51	50	85	14	200
HÜYÜK	107	100	143	43	393
ILGIN	524	490	1392	613	3.019
KADINHANI	353	317	350	84	1.104
KARAPINAR	542	513	781	354	2.190
KULU	1273	1033	1029	160	3.495
SARAYÖNÜ	1189	964	385	221	2.759
SEYDİŞEHİR	1430	1234	1873	1271	5.808
TAŞKENT	56	53	83	38	230
TUZLUKÇU	52	49	79	12	192
YALIHÜYÜK	12	11	23	4	50
YUNAK	142	136	261	22	561
BÖLGELER TOPLAM	**14.791**	**12.917**	**17.857**	**8.885**	**54.450**
GENEL TOPLAM	**38.211**	**36.030**	**73.079**	**50.012**	**197.332**



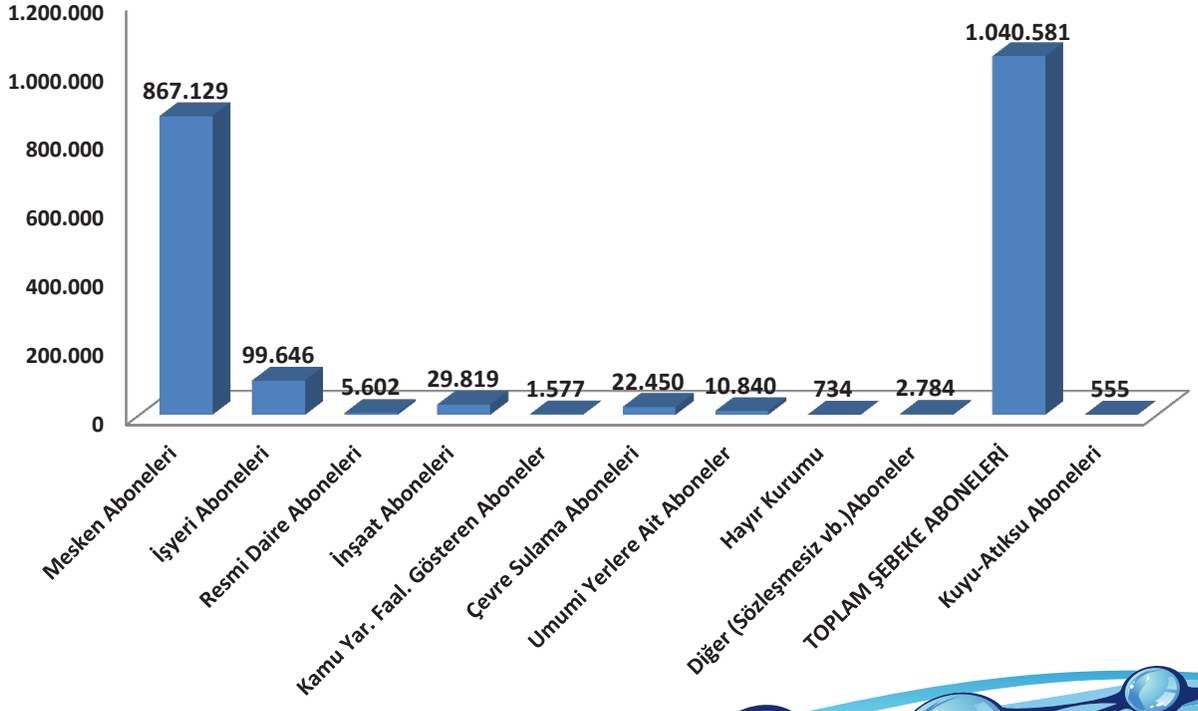
31.12.2019 TARİHİ İTİBARİYLE İLÇELERE VE TÜRLERİNE GÖRE ABONE SAYILARI

İLÇELER	31.12.2018 Tarihi İtibariyle Toplam Abone Sayısı	Mesken Aboneleri	İşyeri Aboneleri	Resmi Daire Aboneleri	İnşaat Aboneleri	Çevre Sulama Aboneleri	Umumi Yerlere Ait Aboneler	Kamu Yararına Faaliyet Gösteren Aboneler	Hayır Kurumu	Diğer (Sözleşmesiz vb.) Aboneler	Kuyu-Atıksu Aboneleri	2019 Yılında Ulaşılan Toplam Abone Sayısı
SELÇUKLU	281.708	231418	34547	1149	10344	8257	2863	403	205	1320	189	290.695
MERAM	142.837	121714	10820	840	3772	7358	2596	374	175	540	148	148.337
KARATAY	143.336	115350	22526	600	7169	3023	2126	312	178	736	218	152.238
MERKEZ TOPLAM	**567.881**	**468.482**	**67.893**	**2.589**	**21.285**	**18.638**	**7.585**	**1.089**	**558**	**2.596**	**555**	**591.270**
AHIRLI	2.658	2548	57	22	24	3	57	1		2		2.714
AKÖREN	3.396	3025	159	45	36	268	22	7	1			3.563
AKŞEHİR	47.446	43375	4489	245	479	47	66	60	11	157		48.929
ALTINEKİN	5.578	4874	425	90	161	18	140	8	1			5.717
BEYŞEHİR	42.971	39570	3227	205	930	526	272	52	7	8		44.797
BOZKIR	15.367	14207	810	116	112	203	280	26	17			15.771
CİHANBEYLİ	25.605	23807	1665	148	390	105	201	30		3		26.349
ÇELTİK	4.289	4002	246	31	13		47	1				4.340
ÇUMRA	24.652	22290	1758	218	449	267	275	56	71			25.384
DERBENT	2.459	2232	153	32	13	160	13			1		2.604
DEREBUCAK	5.595	4913	225	32	51	362	36	8	1			5.628
DOĞANHİSAR	10.245	9517	429	97	82	177	111	2				10.415
EMİRGAZİ	3.332	3062	206	45	8		60	2	1			3.384
EREĞLİ	66.267	59992	5709	287	2568	106	220	42	18			68.942
GÜNEYSINIR	4.911	4350	326	40	66	155	87	20		1		5.045
HADİM	6.523	6200	359	100	43	3	121	10	1	8		6.845
HALKAPINAR	2.764	2667	64	29	17	20	16	2				2.815
HÜYÜK	10.502	9586	462	67	136	302	44	7	6			10.610
ILGIN	26.446	24062	1801	170	661	84	172	22	3			26.975
KADINHANI	12.698	11833	835	97	126	92	33	30	5			13.051
KARAPINAR	18.559	16164	2034	149	327	127	268	28	6			19.103
KULU	26.182	24246	1584	187	1199	5	216	14	3			27.454
SARAYÖNÜ	12.339	11869	894	107	148	364	123	24	1	1		13.531
SEYDİŞEHİR	34.523	32085	2941	181	405	187	139	20	8	2		35.968
TAŞKENT	3.870	3420	115	109	15	191	63	7	6			3.926
TUZLUKÇU	3.252	3093	95	38	24	15	33	2	1	4		3.305
YALIHÜYÜK	1.063	971	52	23	14		15					1.075
YUNAK	11.485	10687	633	103	37	25	125	7	8	1		11.626
BÖLGELER TOPLAM	**434.977**	**398.647**	**31.753**	**3.013**	**8.534**	**3.812**	**3.255**	**488**	**176**	**188**	**0**	**449.866**
GENEL TOPLAM	**1.002.858**	**867.129**	**99.646**	**5.602**	**29.819**	**22.450**	**10.840**	**1.577**	**734**	**2.784**	**555**	**1.041.136**

YILLAR İTİBARİYLE VE TÜRLERİNE GÖRE ABONE SAYILARI

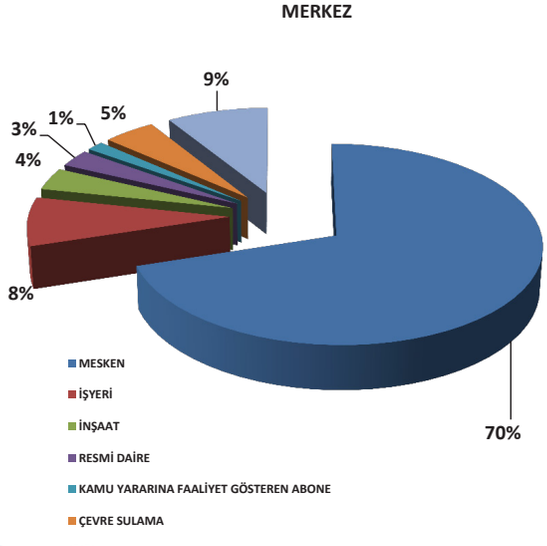
ABONE TÜRÜ	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mesken Aboneleri	312.983	326.482	717.807	728.621	753.645	795.476	828.588	867.129
İşyeri Aboneleri	45.602	47.243	74.291	77.831	82.287	90.210	94.582	99.646
Resmi Daire Aboneleri	1.193	1.253	3.119	5.650	5.468	5.318	5.463	5.602
İnşaat Aboneleri	11.299	16.056	22.331	27.488	28.763	30.924	33.213	29.819
Kamu Yar. Faal. Gösteren Aboneler	831	951	0	1.718	1.988	1.565	1.599	1.577
Çevre Sulama Aboneleri	11.713	13.135	16.468	17.593	19.570	21.098	22.834	22.450
Umumi Yerlere Ait Aboneler	2.614	2.889	0	8.312	9.473	9.826	10.082	10.840
Hayır Kurumu	0	0	0	0	0	592	712	734
Diğer (Sözleşmesiz vb.)Aboneler	7.237	9.546	15.818	7.151	6.791	6.864	5.221	2.784
TOPLAM ŞEBEKE ABONELERİ	393.472	417.555	849.834	874.364	907.985	961.873	1.002.294	1.040.581
Kuyu-Atıksu Aboneleri	585	590	534	526	532	554	564	555
TOPLAM ABONE SAYISI	394.057	418.145	850.368	874.890	908.517	962.427	1.002.858	1.041.136

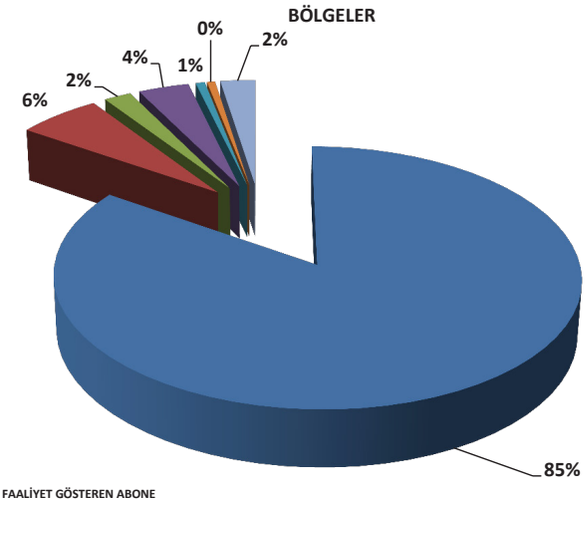
Not: 2014 Yılından İtibaren Abone Sayılarına 6360 Sayılı Kanun Uyarınca Hizmet Alanımıza Dahil Olan İlçe, Belde ve Köy Aboneleri Dahildir.



2019 YILI ABONE TÜRÜ VE BÖLGELERE GÖRE SU TAHAKKUK MİKTARLARI (M³)

İLÇELER	MESKEN	İŞYERİ	İNŞAAT	RESMİ DAİRE	KAMU YARARINA FAALİYET GÖSTEREN ABONE	ÇEVRE SULAMA	UMUMA AÇIK YERLER	HAYIR KURUMU, DERNEK VE VAKIF ABONELERİ	DİĞER (BARAJ SULAMA & TATLI SU)	TOPLAM
SELÇUKLU	25.395.467	2.870.338	1.201.727	1.299.838	877.865	1.683.039	3.809.207	161.796	10.205	37.309.482
MERAM	14.217.716	918.608	522.643	526.968	135.656	1.414.183	1.116.834	121.801	4.418	18.978.827
KARATAY	12.514.190	2.214.640	1.021.127	304.876	130.604	356.949	1.728.045	61.501	820	18.332.752
MERKEZ TOPLAM	**52.127.373**	**6.003.586**	**2.745.497**	**2.131.682**	**1.144.125**	**3.454.171**	**6.654.086**	**345.098**	**15.443**	**74.621.061**
AHIRLI	211.162	7.697	5.021	3.583	0	207	3.437	-	-	231.107
AKÖREN	340.910	20.718	10.850	11.191	13.115	11.288	694	-	-	408.766
AKŞEHİR	4.055.638	259.292	26.289	222.923	55.808	13.260	17.031	2.211	-	4.652.452
ALTINEKİN	1.071.215	54.704	21.634	22.547	611	3.499	39.232	-	-	1.213.442
BEYŞEHİR	3.341.967	320.605	218.752	140.158	24.425	30.206	104.598	61.591	-	4.242.302
BOZKIR	1.118.211	66.311	16.438	47.774	27.162	33.016	51.381	11.627	-	1.371.920
CİHANBEYLİ	2.738.617	260.383	36.248	52.784	19.450	8.348	36.958	-	4.820	3.157.608
ÇELTİK	452.764	18.925	821	19.214	0	0	15.515	-	-	507.239
ÇUMRA	3.841.376	198.415	80.806	106.191	23.295	15.295	45.805	9.732	-	4.320.915
DERBENT	217.520	14.799	1.320	5.804	0	9.955	2.294	-	-	251.692
DEREBUCAK	305.478	12.361	2.923	9.474	3.651	18.357	25.250	1.588	-	379.082
DOĞANHİSAR	848.320	56.066	12.014	36.267	1.242	11.817	14.160	-	-	979.886
EMİRGAZİ	660.346	28.379	3.390	17.555	57	0	11.863	-	-	721.590
EREĞLİ	8.245.769	757.099	200.279	522.839	51.278	30.347	471.935	2.282	-	10.281.828
GÜNEYSINIR	587.954	35.499	9.278	17.427	1.830	9.292	11.714	-	-	672.994
HADİM	436.163	15.345	4.929	31.796	21.489	11	0	-	60	509.793
HALKAPINAR	299.648	8.777	3.052	10.449	279	3.212	0	-	-	325.417
HÜYÜK	859.641	41.637	12.404	23.141	663	16.392	11.624	5.134	-	970.636
ILGIN	3.020.246	205.864	91.314	175.705	9.784	10.132	76.928	4.288	-	3.594.261
KADINHANI	2.563.776	92.931	40.558	60.214	34.321	12.778	4.939	1.059	-	2.810.576
KARAPINAR	2.517.991	221.966	54.779	77.164	34.035	26.519	145.919	77	-	3.078.450
KULU	2.370.792	91.291	91.051	75.658	2.663	1.115	48.248	1.183	-	2.682.001
SARAYÖNÜ	1.531.485	175.915	31.062	38.084	5.673	26.255	684	1.675	-	1.810.833
SEYDİŞEHİR	2.922.405	291.240	73.479	191.184	29.900	13.422	143.573	3.527	-	3.668.730
TAŞKENT	228.810	7.741	11.897	31.966	3.133	10.857	9.553	1.864	-	305.821
TUZLUKÇU	504.691	8.901	17.175	14.170	2.318	3.234	24.679	65	-	575.233
YALIHÜYÜK	55.307	2.632	276	4.333	0	0	220	-	-	62.768
YUNAK	1.269.908	44.416	4.731	43.452	708	1.949	57.914	2.712	-	1.425.790
BÖLGELER TOPLAM	**46.618.110**	**3.319.909**	**1.082.770**	**2.013.047**	**366.890**	**320.763**	**1.376.148**	**110.615**	**4.880**	**55.213.132**
GENEL TOPLAM	**98.745.483**	**9.323.495**	**3.828.267**	**4.144.729**	**1.511.015**	**3.774.934**	**8.030.234**	**455.713**	**20.323**	**129.834.193**

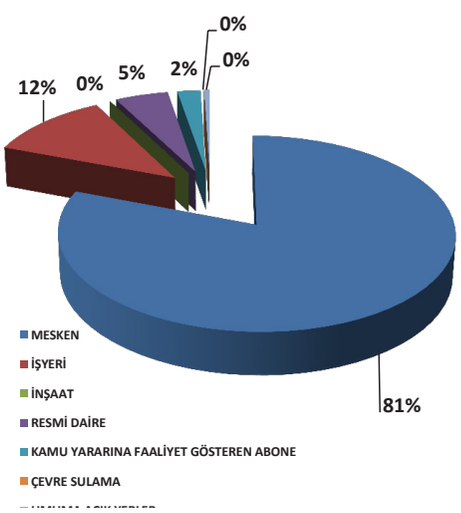




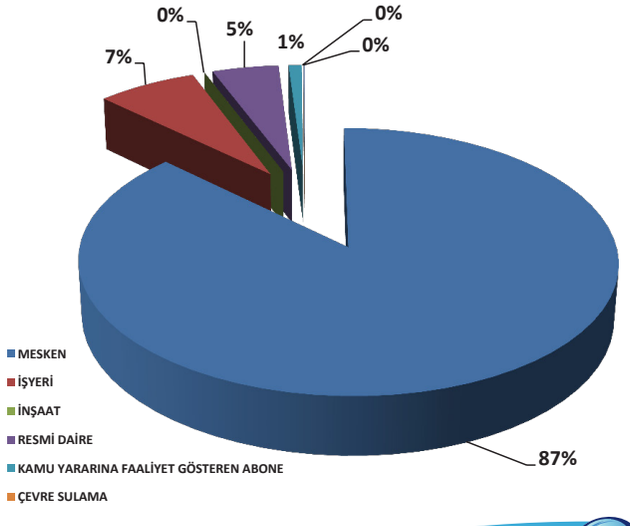
2019 YILI ABONE TÜRÜ VE BÖLGELERE GÖRE ATIKSU TAHAKKUK MİKTARLARI (M³)

İLÇELER	MESKEN	İŞYERİ	İNŞAAT	RESMİ DAİRE	KAMU YARARINA FAALİYET GÖSTEREN ABONE	ÇEVRE SULAMA	UMUMA AÇIK YERLER	HAYIR KURUMU, DERNEK VE VAKIF ABONELERİ	DİĞER	TOPLAM
SELÇUKLU	24.478.102	3.008.594	60	1.830.155	974.277	289	129.531	161.796	5.895	30.588.699
MERAM	13.320.682	1.031.545	196	819.834	180.245	59	67.823	121.459	-	15.541.843
KARATAY	10.913.403	2.958.496	312	345.213	149.257	12	115.771	61.501	20	14.543.985
MERKEZ TOPLAM	**48.712.187**	**6.998.635**	**568**	**2.995.202**	**1.303.779**	**360**	**313.125**	**344.756**	**5.915**	**60.674.527**
AHIRLI	195.196	2.904	0	3.583	0	0	0	-	-	201.683
AKÖREN	173.029	12.149	0	11.191	13.115	0	0	-	-	209.484
AKŞEHİR	3.040.653	275.601	0	304.972	55.720	0	0	2.211	-	3.679.157
ALTINEKİN	491.498	25.437	0	21.786	404	0	0	-	-	539.125
BEYŞEHİR	3.005.785	261.877	0	137.204	24.171	0	7.778	61.591	-	3.498.406
BOZKIR	540.656	63.945	0	33.598	26.195	0	0	10.984	-	675.378
CİHANBEYLİ	1.645.256	83.794	0	46.004	19.450	0	0	-	-	1.794.504
ÇELTİK	355.912	16.545	0	17.043	0	0	780	-	-	390.280
ÇUMRA	2.542.327	118.908	0	88.711	23.102	0	0	8.521	-	2.781.569
DERBENT	209.119	13.844	0	5.804	0	0	0	-	-	228.767
DEREBUCAK	286.759	11.095	0	9.474	2.409	0	0	1.588	-	311.325
DOĞANHİSAR	802.322	43.999	0	30.328	1.199	0	0	-	-	877.848
EMİRGAZİ	310.177	9.280	0	13.818	57	0	2.251	-	-	335.583
EREĞLİ	5.617.915	684.099	327	432.561	51.159	15	414	2.282	-	6.788.772
GÜNEYSINIR	362.569	15.930	0	13.914	1.825	0	0	-	-	394.238
HADİM	274.590	14.546	0	26.463	21.489	0	0	-	60	337.148
HALKAPINAR	94.407	3.606	0	9.315	279	0	0	-	-	107.607
HÜYÜK	763.329	37.013	0	22.748	479	0	0	5.134	-	828.703
ILGIN	2.705.673	238.668	0	165.960	12.305	0	20.536	4.288	-	3.147.430
KADINHANI	1.970.607	80.266	0	52.885	34.321	0	0	1.059	-	2.139.138
KARAPINAR	1.805.953	217.594	0	73.817	31.700	0	5.840	77	-	2.134.981
KULU	1.719.754	114.749	0	67.294	2.495	0	0	1.183	-	1.905.475
SARAYÖNÜ	1.215.681	83.702	0	33.885	5.633	0	640	-	-	1.339.541
SEYDİŞEHİR	2.829.935	275.539	0	138.356	29.606	0	0	3.527	-	3.276.963
TAŞKENT	226.666	6.370	0	31.477	277	0	0	1.864	-	266.654
TUZLUKÇU	225.654	7.109	0	13.777	2.300	0	0	65	-	248.905
YALIHÜYÜK	55.146	2.525	0	3.566	0	0	0	-	-	61.237
YUNAK	739.665	44.310	0	30.947	708	0	4.384	2.712	-	822.726
BÖLGELER TOPLAM	**34.206.233**	**2.765.404**	**327**	**1.840.481**	**360.398**	**15**	**42.623**	**107.086**	**60**	**39.322.627**
GENEL TOPLAM	**82.918.420**	**9.764.039**	**895**	**4.835.683**	**1.664.177**	**375**	**355.748**	**451.842**	**5.975**	**99.997.154**

MERKEZ



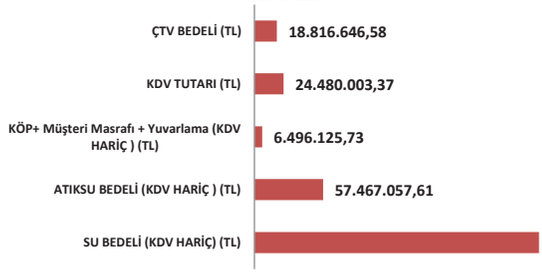
BÖLGELER



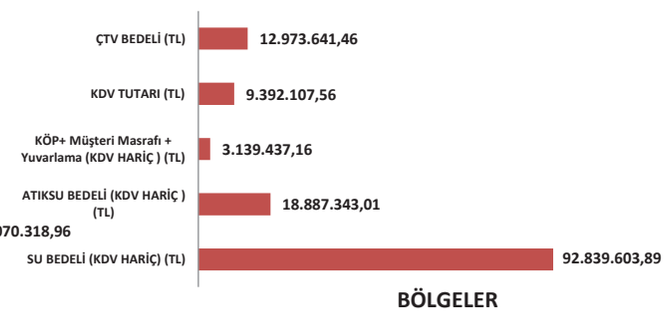
2019 YILI SU VE ATIKSU TAHAKKUK BEDELLERİ

İLÇELER	SU BEDELİ (KDV HARİÇ) (TL)	ATIKSU BEDELİ (KDV HARİÇ) (TL)	KÖP+ Müşteri Masrafı + Yuvarlama (KDV HARİÇ) (TL)	KDV TUTARI (TL)	ÇTV BEDELİ (TL)	TOPLAM TAHAKKUK BEDELİ
SELÇUKLU	119.000.594,93	28.486.793,39	2.243.491,78	12.094.817,32	9.345.032,66	171.170.730,08
MERAM	58.407.369,91	13.837.988,16	2.310.532,92	6.107.091,87	5.123.518,27	85.786.501,13
KARATAY	60.662.354,12	15.142.276,06	1.942.101,03	6.278.094,18	4.348.095,65	88.372.921,04
MERKEZ TOPLAM	**238.070.318,96**	**57.467.057,61**	**6.496.125,73**	**24.480.003,37**	**18.816.646,58**	**345.330.152,25**
AHIRLI	276.722,06	59.971,32	8.814,69	28.059,32	57.225,55	430.792,94
AKÖREN	627.152,69	100.155,77	16.254,58	61.030,59	67.856,75	872.450,38
AKŞEHİR	8.844.887,85	2.215.703,46	179.710,33	910.247,36	1.251.161,45	13.401.710,45
ALTINEKİN	1.715.765,62	250.612,17	81.074,80	170.935,55	232.199,46	2.450.587,60
BEYŞEHİR	7.680.932,96	1.686.469,56	337.754,40	790.939,87	1.095.436,41	11.591.533,20
BOZKIR	2.007.606,08	323.980,31	191.044,98	210.707,54	246.552,41	2.979.891,32
CİHANBEYLİ	6.107.701,40	983.766,92	160.421,34	590.141,19	858.369,57	8.700.400,42
ÇELTİK	809.818,27	173.929,17	20.586,09	82.053,50	132.848,86	1.219.235,89
ÇUMRA	7.578.346,45	1.425.021,72	104.363,53	737.803,73	1.039.137,34	10.884.672,77
DERBENT	375.521,61	86.816,97	28.217,46	40.736,91	43.758,78	575.051,73
DEREBUCAK	477.709,68	103.479,04	10.374,72	48.706,00	99.137,79	739.407,23
DOĞANHİSAR	1.415.878,41	317.250,47	39.189,19	144.498,61	254.171,30	2.170.987,98
EMİRGAZİ	1.067.355,16	128.667,28	25.840,77	99.731,76	200.750,94	1.522.345,91
EREĞLİ	18.106.859,75	3.555.493,71	568.749,99	1.794.192,26	2.356.544,80	26.381.840,51
GÜNEYSINIR	953.804,33	160.816,58	16.737,55	92.057,98	121.571,79	1.344.988,23
HADİM	567.063,60	122.500,49	32.505,59	66.268,90	114.833,60	903.172,18
HALKAPINAR	405.871,29	44.395,08	29.941,70	39.860,87	35.408,10	555.477,04
HÜYÜK	1.375.864,07	305.703,36	77.188,20	146.306,38	260.527,67	2.165.589,68
ILGIN	5.442.959,38	1.301.791,27	176.072,91	567.195,21	806.637,53	8.294.656,30
KADINHANI	3.817.808,93	770.990,23	140.409,87	391.171,76	547.135,37	5.667.516,16
KARAPINAR	6.180.016,93	1.262.445,60	220.049,54	628.053,76	731.511,94	9.022.077,77
KULU	4.635.232,35	957.584,71	106.483,19	465.325,13	611.657,60	6.776.282,98
SARAYÖNÜ	2.552.954,38	486.779,67	188.705,92	272.878,62	444.747,69	3.946.066,28
SEYDİŞEHİR	6.833.029,12	1.547.132,92	153.526,45	693.740,01	888.009,52	10.115.438,02
TAŞKENT	474.359,39	103.480,61	18.599,24	49.529,39	84.282,51	730.251,14
TUZLUKÇU	659.165,21	87.205,21	19.234,48	63.005,51	76.641,54	905.251,95
YALIHÜYÜK	96.255,60	23.227,73	3.193,10	10.135,04	19.257,03	152.068,50
YUNAK	1.752.961,32	301.971,68	184.392,55	196.794,81	296.268,16	2.732.388,52
BÖLGELER TOPLAM	**92.839.603,89**	**18.887.343,01**	**3.139.437,16**	**9.392.107,56**	**12.973.641,46**	**137.232.133,08**
GENEL TOPLAM	**330.909.922,85**	**76.354.400,62**	**9.635.562,89**	**33.872.110,93**	**31.790.288,04**	**482.562.285,33**

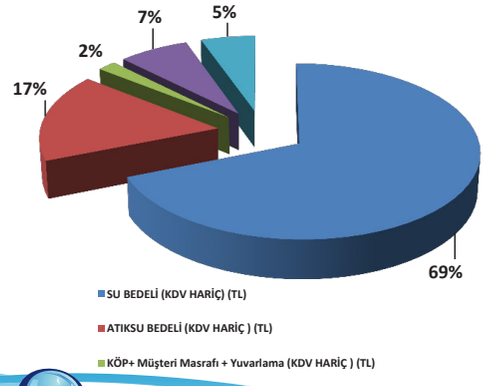
MERKEZ



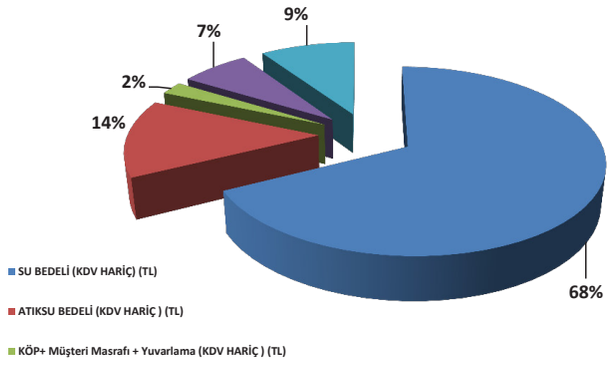
BÖLGELER



MERKEZ

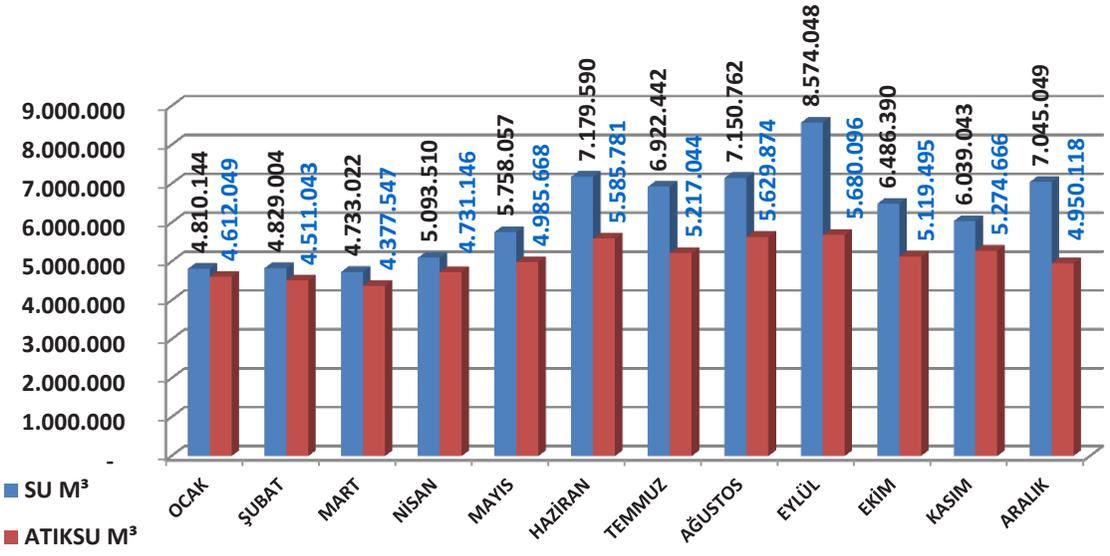


BÖLGELER



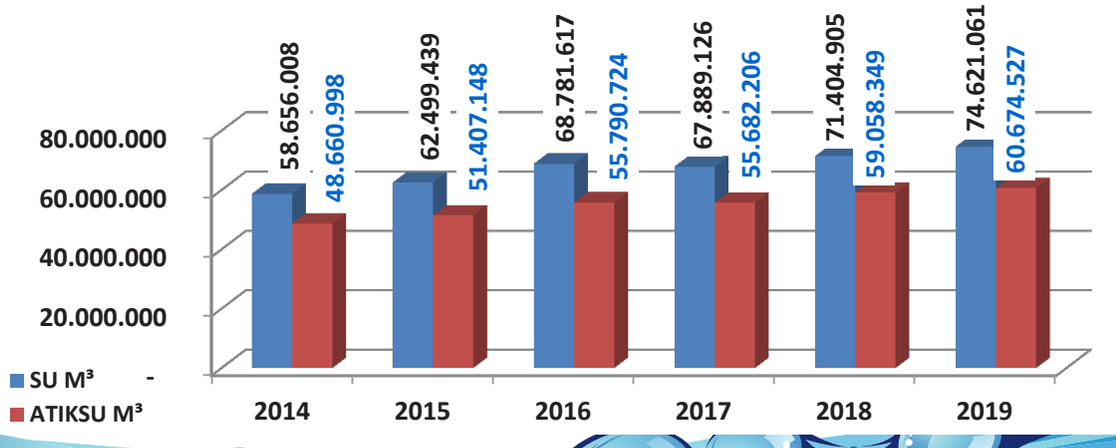
2019 YILI AYLAR İTİBARİYLE SU VE ATIKSU TAHAKKUK MİKTARLARI (M³) (MERKEZ)

AYLAR	SU M³	ATIKSU M³
OCAK	4.810.144	4.612.049
ŞUBAT	4.829.004	4.511.043
MART	4.733.022	4.377.547
NİSAN	5.093.510	4.731.146
MAYIS	5.758.057	4.985.668
HAZİRAN	7.179.590	5.585.781
TEMMUZ	6.922.442	5.217.044
AĞUSTOS	7.150.762	5.629.874
EYLÜL	8.574.048	5.680.096
EKİM	6.486.390	5.119.495
KASIM	6.039.043	5.274.666
ARALIK	7.045.049	4.950.118
TOPLAM	74.621.061	60.674.527



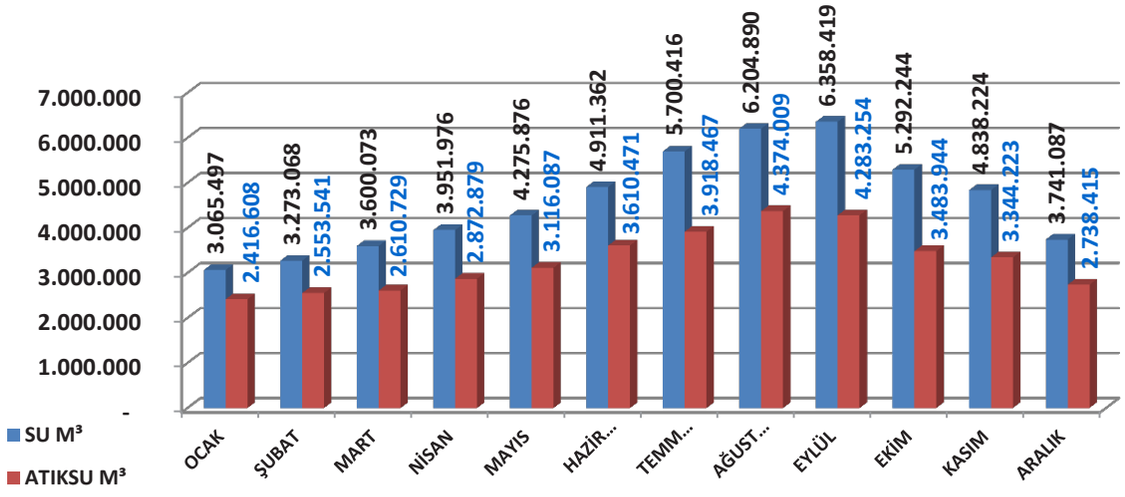
YILLLAR İTİBARİYLE SU VE ATIKSU TAHAKKUK MİKTARLARI (M³)

YILLAR	SU M³	ATIKSU M³
2014	58.656.008	48.660.998
2015	62.499.439	51.407.148
2016	68.781.617	55.790.724
2017	67.889.126	55.682.206
2018	71.404.905	59.058.349
2019	74.621.061	60.674.527



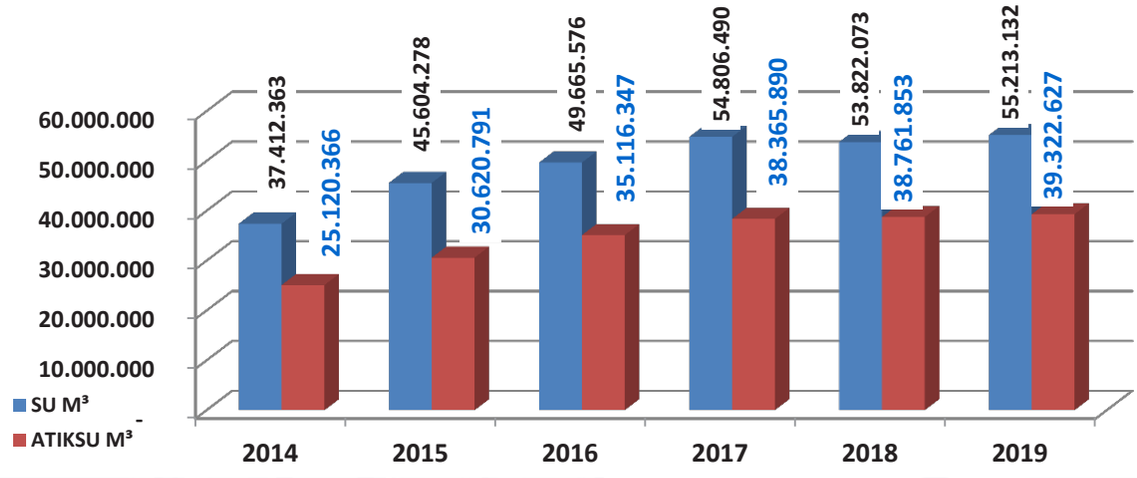
2019 YILI AYLAR İTİBARİYLE SU VE ATIKSU TAHAKKUK MİKTARLARI (M³) (BÖLGELER)

AYLAR	SU M³	ATIKSU M³
OCAK	3.065.497	2.416.608
ŞUBAT	3.273.068	2.553.541
MART	3.600.073	2.610.729
NİSAN	3.951.976	2.872.879
MAYIS	4.275.876	3.116.087
HAZİRAN	4.911.362	3.610.471
TEMMUZ	5.700.416	3.918.467
AĞUSTOS	6.204.890	4.374.009
EYLÜL	6.358.419	4.283.254
EKİM	5.292.244	3.483.944
KASIM	4.838.224	3.344.223
ARALIK	3.741.087	2.738.415
TOPLAM	55.213.132	39.322.627



YILLLAR İTİBARİYLE SU VE ATIKSU TAHAKKUK MİKTARLARI (M³)

YILLAR	SU M³	ATIKSU M³
2014	37.412.363	25.120.366
2015	45.604.278	30.620.791
2016	49.665.576	35.116.347
2017	54.806.490	38.365.890
2018	53.822.073	38.761.853
2019	55.213.132	39.322.627



31.12.2019 TARİHİ İTİBARİYLE TİP VE MARKALARINA GÖRE ABONELERİMİZDE TAKILI OLAN SU SAYAÇLARININ DAĞILIMI







SAYAÇ TİPİ	ALFAGAS	BAYLAN	CEM	LUNA	METLAP	TEKSAN	MUHTELİF MARKALARDAKİ SAYAÇLAR	TOPLAM
MEKANİK SU SAYACI	0	454.675	204.332	29.041	438	128.278	126.581	**943.345**
ELEKTRONİK KARTLI SU SAYACI	9.748	13.255	0	0	1.142	2.067	0	**26.212**
VOLÜMETRİK SU SAYACI	0	2.246	0	0	0	0	0	**2.246**
PLASTİK SU SAYACI	0	1.835	0	0	0	0	0	**1.835**
RADYO FREKANSLI GPRS'Li SU SAYACI	0	585	0	140	0	0	803	**1.528**
SAYACI TAKILI OLMAYIP AKTİF OLAN ABONE SAYISI	0	0	0	0	0	0	14.412	**14.412**
SAYACI TAKILI OLMAYIP PASİF OLAN ABONE SAYISI	0	0	0	0	0	0	51.558	**51.558**
TOPLAM	**9.748**	**472.596**	**204.332**	**29.181**	**1.580**	**130.345**	**193.354**	**1.041.136**

31.12.2019 TARİHİ İTİBARİYLE ABONELERİMİZDE TAKILI OLAN SU SAYAÇLARININ İLÇELERE GÖRE DAĞILIMI

İLÇELER	MEKANİK SU SAYACI	ELEKTRONİK KARTLI SU SAYACI	VOLÜMETRİK SU SAYACI	PLASTİK SU SAYACI	RADYO FREKANSLI GPRS'Lİ SU SAYACI	SAYACI TAKILI OLMAYIP AKTİF OLAN ABONE SAYISI	SAYACI TAKILI OLMAYIP PASİF OLAN ABONE SAYISI	TOPLAM
SELÇUKLU	264.990	1.914	1.638	745	857	4.683	15.674	290.501
MERAM	132.057	995	279	437	397	4.207	10.386	148.758
KARATAY	131.154	1.052	327	311	213	3.838	15.116	152.011
MERKEZ TOPLAM	**528.201**	**3.961**	**2.244**	**1.493**	**1.467**	**12.728**	**41.176**	**591.270**
AHIRLI	2.665	0	0	0	0	1	45	2.711
AKÖREN	3.556	0	0	0	0	7	60	3.623
AKŞEHİR	34.711	12.276	0	2	0	84	903	47.976
ALTINEKİN	5.433	0	0	0	0	43	235	5.711
BEYŞEHİR	43.677	1	0	82	0	98	972	44.830
BOZKIR	15.652	0	0	0	0	64	76	15.792
CİHANBEYLİ	25.470	7	0	55	0	182	717	26.431
ÇELTİK	4.098	199	0	0	0	23	98	4.418
ÇUMRA	22.487	2.611	0	165	1	48	105	25.417
DERBENT	2.459	0	0	1	8	1	135	2.604
DEREBUCAK	5.516	0	0	0	0	27	93	5.636
DOĞANHİSAR	9.918	4	0	1	0	64	334	10.321
EMİRGAZİ	3.291	0	0	0	1	6	86	3.384
EREĞLİ	67.507	6	0	7	41	314	1.029	68.904
GÜNEYSINIR	5.011	0	0	8	6	8	82	5.115
HADİM	6.801	0	0	1	1	31	100	6.934
HALKAPINAR	2.768	0	0	0	0	3	85	2.856
HÜYÜK	10.566	2	0	2	0	7	59	10.636
ILGIN	25.643	0	0	1	0	91	1.212	26.947
KADINHANI	12.837	1	1	4	0	13	268	13.124
KARAPINAR	18.196	0	0	3	0	51	986	19.236
KULU	21.829	4.366	0	3	2	229	1.213	27.642
SARAYÖNÜ	13.414	0	0	0	0	43	85	13.542
SEYDİŞEHİR	32.988	1.837	0	7	0	144	852	35.828
TAŞKENT	3.911	2	0	0	0	5	85	4.003
TUZLUKÇU	3.288	0	1	0	1	12	68	3.370
YALIHÜYÜK	1.069	0	0	0	0	3	77	1.149
YUNAK	10.383	939	0	0	0	82	322	11.726
BÖLGELER TOPLAM	**415.144**	**22.251**	**2**	**342**	**61**	**1.684**	**10.382**	**449.866**
GENEL TOPLAM	**943.345**	**26.212**	**2.246**	**1.835**	**1.528**	**14.412**	**51.558**	**1.041.136**

2019 YILI SAYAÇ TAKMA, SÖKME VE DEĞİŞTİRME SAYILARININ İLÇELERE GÖRE DAĞILIMI

İLÇELER	Yeni Takılan Sayaç Adedi	Sökülen Sayaç Adedi	Arıza Vb. Nedenlerle Değiştirilen Sayaç Adedi	Damga Nedeniyle Değiştirilen Sayaç Adedi	Patlak v.b. Nedenlerle Değiştirilen Sayaç Adedi	Fazla Sarfiyattan Dolayı Değiştirilen Sayaç Adedi	Fazla Sarfiyat Nedeniyle İç Tesisat Kontrol ve Su Kaçağı Ölçümü Sayısı	TOPLAM İŞLEM SAYISI
SELÇUKLU	2.933	1.016	1.096	1.136	1.441	343	61	8.026
MERAM	3.455	587	754	745	1.623	258	59	7.481
KARATAY	1.300	761	695	516	1.163	234	72	4.741
MERKEZ TOPLAM	**7.688**	**2.364**	**2.545**	**2.397**	**4.227**	**835**	**192**	**20.248**
AHIRLI	3	0	42	80	41	1	0	167
AKÖREN	7	1	33	206	70	6	0	323
AKŞEHİR	906	456	1.090	374	476	20	8	3.330
ALTINEKİN	24	23	193	416	55	8	2	721
BEYŞEHİR	85	22	440	1.142	449	15	3	2.156
BOZKIR	132	13	278	74	201	6	1	705
CİHANBEYLİ	232	72	443	372	234	42	0	1.395
ÇELTİK	69	12	185	24	64	3	1	358
ÇUMRA	1.175	450	510	581	304	12	2	3.034
DERBENT	0	0	66	80	44	1	0	191
DEREBUCAK	15	0	42	30	109	1	0	197
DOĞANHİSAR	171	28	72	158	183	16	1	629
EMİRGAZİ	79	1	56	93	27	3	11	270
EREĞLİ	147	187	729	982	583	76	7	2.711
GÜNEYSINIR	77	3	96	43	100	3	1	323
HADİM	173	6	91	67	121	6	0	464
HALKAPINAR	4	0	44	169	73	0	0	290
HÜYÜK	19	6	116	5	375	0	0	521
ILGIN	233	63	551	299	342	5	11	1.504
KADINHANI	10	2	181	1.183	132	19	9	1.536
KARAPINAR	105	271	294	216	147	24	66	1.123
KULU	1.232	568	1.256	628	279	67	10	4.040
SARAYÖNÜ	30	10	158	238	131	17	8	592
SEYDİŞEHİR	125	130	419	249	397	14	2	1.336
TAŞKENT	31	9	29	331	79	1	0	480
TUZLUKÇU	18	10	48	110	62	8	0	256
YALIHÜYÜK	0	0	19	2	16	0	0	37
YUNAK	372	64	650	296	125	13	3	1.523
BÖLGELER TOPLAM	**5.474**	**2.407**	**8.131**	**8.448**	**5.219**	**387**	**146**	**30.212**
GENEL TOPLAM	**13.162**	**4.771**	**10.676**	**10.845**	**9.446**	**1.222**	**338**	**50.460**

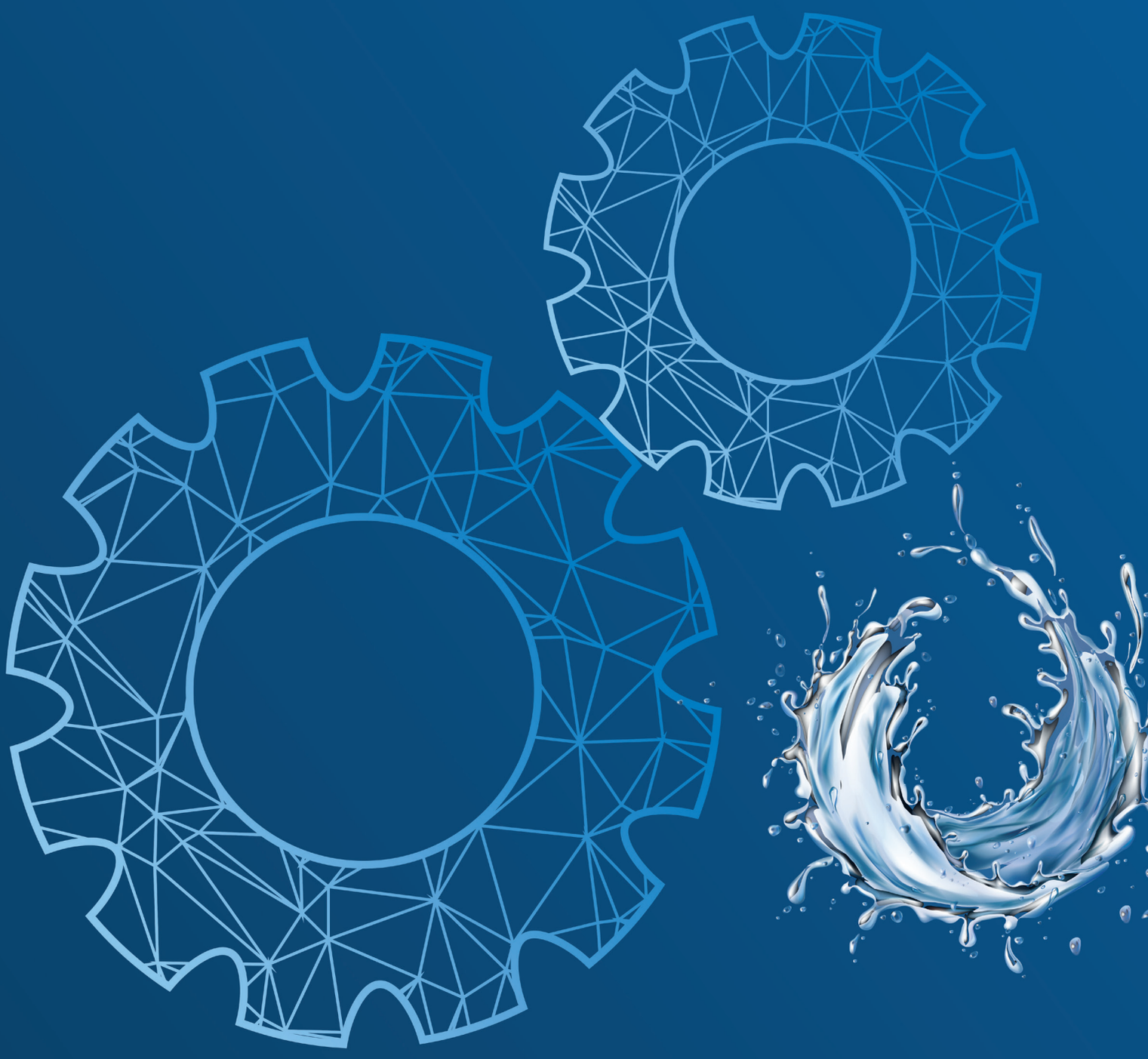
31.12.2019 TARİHİ İTİBARİYLE SU KESME VE SU AÇMA SAYILARININ İLÇELERE GÖRE DAĞILIMI





İLÇELER	TOPLAM SU KESME İŞ EMRİ SAYISI	Borçtan Dolayı Kesme Sayısı	Sözleşmesiz Su Kullanımından Dolayı Kesme Sayısı	Tahliye Nedeniyle Kesme Sayısı	Belediye Vanasından Kesme Sayısı	TOPLAM SUYU KESİLEN ABONE SAYISI	TOPLAM SUYU KESİLEMEYEN ABONE SAYISI	TOPLAM SUYU AÇILAN ABONE SAYISI
SELÇUKLU	44.307	644	4.647	25.284	10	30.585	13.722	30.100
MERAM	20.244	804	1.498	8.453	62	10.817	9.427	10.224
KARATAY	27.427	356	4.931	10.054	223	15.564	11.863	14.643
MERKEZ TOPLAM	**91.978**	**1.804**	**11.076**	**43.791**	**295**	**56.966**	**35.012**	**54.967**
AHIRLI	108	1	0	14	0	15	93	14
AKÖREN	364	4	0	46	0	50	314	34
AKŞEHİR	6.769	69	604	340	0	1.013	5.756	741
ALTINEKİN	1.968	80	28	92	6	206	1.762	274
BEYŞEHİR	6.954	920	945	1.748	4	3.617	3.337	3.317
BOZKIR	2.268	63	202	282	4	551	1.717	376
CİHANBEYLİ	3.786	244	305	685	0	1.234	2.552	1.088
ÇELTİK	693	15	3	7	0	25	668	27
ÇUMRA	4.257	20	13	466	3	502	3.755	485
DERBENT	207	13	33	53	4	103	104	105
DEREBUCAK	267	0	0	27	0	27	240	22
DOĞANHİSAR	605	25	8	76	3	112	493	110
EMİRGAZİ	1.225	79	0	58	0	137	1.088	137
EREĞLİ	11.397	2.042	609	2.293	3	4.947	6.450	4.068
GÜNEYSINIR	665	7	22	44	0	73	592	68
HADİM	605	12	40	127	1	180	425	153
HALKAPINAR	215	45	0	14	0	59	156	46
HÜYÜK	718	121	5	43	7	176	542	129
ILGIN	3.643	330	133	607	6	1.076	2.567	1.063
KADINHANI	1.230	9	15	101	0	125	1.105	100
KARAPINAR	4.492	600	184	360	59	1.203	3.289	1.092
KULU	2.143	201	430	225	1	857	1.286	614
SARAYÖNÜ	1.780	45	82	240	0	367	1.413	238
SEYDİŞEHİR	4.155	164	1.052	1.321	4	2.541	1.614	2.044
TAŞKENT	141	13	1	47	2	63	78	58
TUZLUKÇU	213	1	0	21	4	26	187	14
YALIHÜYÜK	14	0	0	6	0	6	8	11
YUNAK	2.829	134	5	24	0	163	2.666	92
BÖLGELER TOPLAM	**63.711**	**5.257**	**4.719**	**9.367**	**111**	**19.454**	**44.257**	**16.520**
GENEL TOPLAM	**155.689**	**7.061**	**15.795**	**53.158**	**406**	**76.420**	**79.269**	**71.487**

MALİ HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Bağlı bulunduğumuz 5018 sayılı yasanın amir hükümleri doğrultusunda bütçemizin tespit edilen değerleri üzerinden gelir ve gider dengesi oluşturulmuş, harcamaların bütçede belirlenen fasıllarına uygun olarak yapılması, gerek görüldüğü zamanlarda yetkiler doğrultusunda fasıllar arasında gerekli aktarmalar yapılmıştır.

İlgili defter ve kayıtlarını tanzim etmek suretiyle idarenin, menkul, gayrimenkul, gelir ve giderlerinin muhasebesi de muntazaman tarafımızdan tutulmuştur.

Malzeme ve hizmet alınan firmalara, kamu kurum ve kuruluşlarına bunun yanında muhtelif nedenlerle mevzuat gereği ödeme yapılması gereken vatandaşlara ve kurum çalışanlarına gereken ödemeler yapılmıştır.

Yine yıl içerisinde Genel Müdürlüğümüze ait her türlü vergi, resim ve harçlarla, Sosyal Güvenlik Kurumuna ödenmesi gereken prim ve sair kanuni kesintileri zamanında ödenmiş, idari bina ve tesisleri ile taşınmazlarına ait yangın hasar vs. gibi her türlü sigorta işleri de takip edilmiştir.

Günlük tahsilât işlemlerimiz ile ödemelerimiz takip edilmiş ve gerektiği doğrultuda mahsup işlemleri günü gününe yapılmıştır.

Kamu İç Kontrol Standartları Tebliği ile kamu idarelerinde iç kontrol sisteminin oluşturulması, uygulanması, izlenmesi ve geliştirilmesi amacıyla (18) standart ve bu standartlar için gerekli (79) genel şart revize edilerek Kamunun hizmetine sunulmuştur.

Genel Müdürlüğümüzden diğer Kamu Kurumlarınca istenen Sayıştay, Hazine Müsteşarlığı ve TÜİK başta olmak üzere aylık ve üçer aylık olarak düzenlenen veri ve mali tablolar ilgili kurumlara gönderilmiştir.

Yıllara ait stratejik plan, performans, faaliyet raporları ve İç Kontrol Eylem Planı hazırlanarak yasal raporlamalar yapılır. Yapılan yasal Raporlamalarımızın bir kısmını aşağıdaki şekilde özetleyebiliriz.

MUHASEBE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

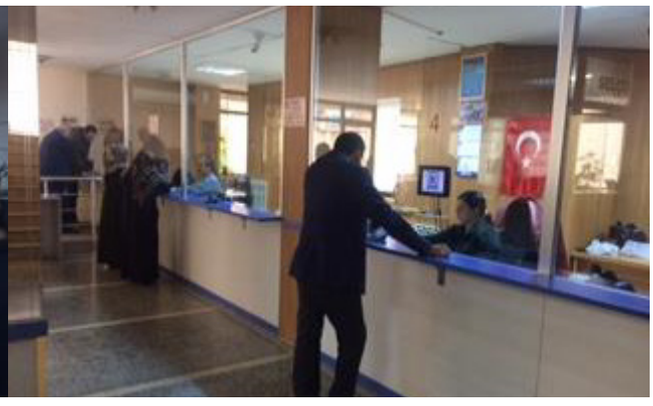
Vezne tahsilâtları:

Daire Başkanlığımıza bağlı Merkez veznemizden tüm tahsilât işlemleri yapılmış olup su tahsilât veznelerimiz de kesintisiz hizmet vermiştir.

Merkez su veznelerimiz, Selçuklu ve Karatay Belediyesindeki veznelerimiz ile Kayalıpark veznelerimizden su tahsilâtları düzenli olarak yapılmıştır.

Yıl içerisinde Akşehir ilçemize konulan SUMAT (kiosk) veznemiz ile tahsilatımız modernleştirilmiştir. Ayrıca veznelerimizin güvenle hizmet verebilmesi için kamera sistemleri kurulmuş olup Kayalıpark veznemiz alarm düzeneği ile desteklenmiştir.





Kurum anlaşmalı bankalarla otomatik ödeme talimatı, gişe tahsilatı ve bankaların web sayfaları aracılığıyla su tahsilat işlemlerini gerçekleştirmiştir.

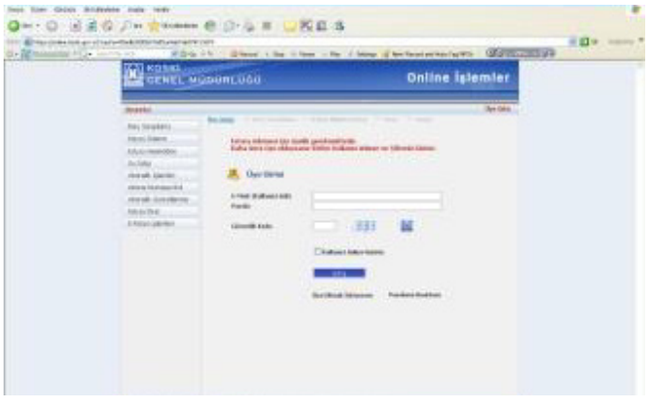
14 İlde Büyükşehir Belediyesi ve Yirmi Yedi İlçe Kurulması İle Bazı Kanun Ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair 6360 Sayılı Büyükşehir Yasası ile birlikte Kurumumuzun hizmet alanına 28 İlçe, 169 belde ve 579 adet köy bağlanmıştır. Bu kapsamda hizmet kalitesini koruyarak ve müşteri memnuniyeti odaklı; beldeler için 15 adet, ilçeler için 30 adet yeni vezne ile çalışmalarımız sürdürülmüştür.



Bankalarla yapılan sözleşmeler gereği;

ING Bank, Halk Bankası, ICBC Turkey, Türk Ekonomi Bankası, Albaraka Türk, Kuveyt Türk, HSBC, Şekerbank, Türkiye Finans, Yapı Kredi, Vakıfbank, Ziraat Bankası, Finansbank, Garanti Bankası, İş Bankası, Akbank, Vakıf Katılım, Ziraat Katılı, Fibabanka ve Denizbank ile online tahsilatlarımıza devam edilmiştir. Yıl içerisinde yeni sözleşme ile Alternatif Bank tahsilat ağımıza eklenmiştir.

İnternet üzerinden tahsilât:



www.koski.gov.tr internet sitemizden müşterilerimizin evlerinden ve işyerleriden yaptıkları fatura borç sorgulama ve ödemeleri rahatlıkla gerçekleştirilmiştir.

PTT tahsilâtları:

Tüm PTT şubelerinden tahsilât işlemleri Online yapılabilmektedir.

SUMAT; Su Faturası Ödemesi Ve Kartlı Sayaç Kontör Dolum Cihazı



Konya Büyükşehir Belediyesi KOSKİ Genel Müdürlüğü abonelerinin daha rahat hizmet almalarını sağlayacak, su faturası tahsilatı ve elektronik kartlı sayaç dolumu yapabilen, 7 gün 24 saat hizmet veren SUMAT isimli cihazları şehrin 5 ayrı noktasında hizmet vermektedir.

STRATEJİ VE MALİ HİZMETLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



Faaliyet Raporlarının hazırlanması

Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmelik, Maliye Bakanlığından 17/03/2006 Tarihli 26111 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe girdi.10/12/2003 tarihli ve 5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanununa ekli (I), (II) ve (IV) sayılı cetvellerde yer alan kamu idarelerini ve mahallî idareleri kapsayan bu yönetmelik, 10/12/2003 tarihli ve 5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41 inci Maddesi hükmüne dayanılarak hazırlanmıştır.

KOSKİ Genel Müdürlüğü' de anılan yönetmelik gereği Strateji ve Mali Hizmetler Müdürlüğü'nce hazırlanan 2018 yılı Faaliyet Raporunu 13/05/2019 tarih ve 4 nolu Genel Kurul kararıyla kabul edildi. 363 sayfadan oluşan Faaliyet Raporu, KOSKİ Genel Müdürlüğünün 2018 yılındaki tüm faaliyetlerinin özetini oluşturan kapsamlı bir kaynaktır.



İç Kontrol Eylem Planı

Kamu İdarelerinde Hazırlanacak Kamu İç Kontrol Standartları hakkında Yönetmelik, Maliye Bakanlığımız tarafından hazırlanan ve 26/12/2007 tarihli ve 26738 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Kamu İç Kontrol Standartları Tebliği ile kamu idarelerinde iç kontrol sisteminin oluşturulması, uygulanması, izlenmesi ve geliştirilmesi amacıyla (18) standart ve bu standartlar için gerekli (79) genel şart belirlenmiş bulunmaktadır. Kamu İç Kontrol Standartları uluslararası standartlar ve iyi uygulama örnekleri çerçevesinde, iç kontrolün; kontrol ortamı, risk değerlendirme, kontrol faaliyetleri, bilgi ve iletişim ile izleme bileşenleri esas alınarak, tüm kamu idarelerinde uygulanabilir düzeyde olmasını sağlamak üzere genel nitelikte belirlenmiştir. KOSKİ Genel Müdürlüğümüzün web sitesinde yayınlanarak uygulamaya konulmuştur.



2020 Yılı Performans Programı

Kamu İdarelerinde Hazırlanacak Performans Programları Hakkında Yönetmelik, Maliye Bakanlığından 05/07/2008 Tarihli 26927 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe girdi.10/12/2003 tarihli ve 5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanununa ekli (I), (II) ve (IV) sayılı cetvellerde yer alan kamu idarelerini ve mahallî idareleri kapsayan bu yönetmelik, 10/12/2003 tarihli ve 5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanununun 9 uncu Maddesi hükmüne dayanılarak hazırlanmıştır. KOSKİ Genel Müdürlüğü, anılan yönetmelik gereği Strateji ve Mali Hizmetler Şube Müdürlüğü'nce hazırlanan 2020 yılı Performans Programını 15/11/2019 tarihli 15 nolu Genel Kurul kararıyla kabul ederek yürürlüğe koydu. 75 sayfadan oluşan Performans Programı KOSKİ Genel Müdürlüğünün 2020 yılındaki Performans Hedeflerini ve Kriterlerini ihtiva eder.



2019 Yılı Mali Durum ve Beklentiler Raporu

5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun 30. Maddesinde "Genel yönetim kapsamındaki idareler bütçelerinin ilk altı aylık uygulama sonuçları, ikinci altı aya ilişkin beklentiler ve hedefler ile faaliyetlerini; Maliye Bakanlığı ise Merkezi Yönetim Bütçe Kanununun ilk altı aylık uygulama sonuçları, finansman durumu, ikinci altı aya ilişkin beklentiler ve hedefler ile faaliyetleri kapsayan mali durumu temmuz ayı içinde kamuoyuna açıklar." denilerek, kamu kurumlarının mali durumlarını kamuoyuna açıklamaları hüküm altına alınmıştır.

Anılan maddeler ve yapılan açıklamalar doğrultusunda; Kurumumuzun ilk altı aylık dönemine ilişkin bütçe uygulama sonuçları, ikinci altı aya ilişkin beklenti ve hedefler ile faaliyetlerini kapsayan "KOSKİ 2019 yılı Kurumsal Mali Durum ve Beklentiler Raporu" hazırlanmıştır.



2020 – 2024 Stratejik Plan:

Kamu İdarelerinde Stratejik Planlamaya İlişkin Usul Ve Esaslar Hakkında Yönetmelik, Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığından 26/05/2006 Tarihli 26179 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe girdi.10/12/2003 tarihli ve 5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanununa ekli (I), (II) ve (IV) sayılı cetvellerde yer alan kamu idarelerini ve mahallî idareleri kapsayan bu yönetmelik, 10/12/2003 tarihli ve 5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanununun 9 uncu Maddesi hükmüne dayanılarak hazırlanmıştır.

KOSKİ Genel Müdürlüğü' de anılan yönetmelik gereği Strateji ve Mali Hizmetler Müdürlüğü'nce hazırlanan 2020 – 2024 Stratejik Planını 15/11/2019 tarihli Genel Kurul kararıyla kabul ederek yürürlüğe koydu. 71 sayfa ve eklerinden oluşan Stratejik Plan, KOSKİ Genel Müdürlüğünün önümüzdeki 5 yıllık sürecin Planlanması ve Projeksiyonunu içerir.

6-YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEM

KOSKİ Genel Müdürlüğü faaliyetleri ve yatırımları ile ilgili izleme ve değerlendirmelerini 3-6-9 ve 12 aylık periyotlarla İl Koordinasyon Kurulu toplantılarında görüşülmek üzere "Yatırım Projeleri çalışma ve iş programı" raporu ve "Yatırımcı kuruluş dönem raporu" şeklinde hazırlamaktadır. Ayrıca yapılan faaliyetler, Genel Müdür başkanlığında her on beş günde bir daire başkanları toplantılarında görüşülmekte ve performans değerlendirmeleri yapılmaktadır.

Bütçe rakamlarının gerçekleşmeleri aylık mizanlarla takip edilmekte yılsonunda ise kesin hesap işlemleri olarak kesin mizan hazırlanmakta ve bilânço çıkarılmaktadır. Yıllar ve aylar itibariyle mukayeseler yapılarak süreç takip edilmektedir.

II – AMAÇ VE HEDEFLER

A – İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ (STRATEJİK AMAÇLAR)
2015 – 2019 YILLARI ARASI ÖNCELİKLİ STRATEJİK AMAÇLAR

STRATEJİK AMAÇ 1
DOĞAL ÇEVREYİ KORUMAK
STRATEJİK AMAÇ 2
SU, KANAL VE ABONE HİZMETLERİNDE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARMAK İÇİN; HIZ ve KALİTE ÇALIŞMALARINI YAPMAK.
STRATEJİK AMAÇ 3
SINIRLI OLAN SU KAYNAKLARINI KORUMAK, KAYIP VE KAÇAKLARI AZALTMAK VE SU TASARRUFU KONUSUNDA HALKI BİLİNÇLENDİRMEK.
STRATEJİK AMAÇ 4
SU-ATIKSU TAHAKKUK VE TAHSİLAT ORANLARINI ARTIRMAK.
STRATEJİK AMAÇ 5
PERSONELİN EĞİTİMİNİ SAĞLAMAK VE MOTİVASYONUNU ARTIRMAK.
STRATEJİK AMAÇ 6
SU VE KANALİZASYON ALTYAPI ŞEBEKELERİNİN TESİSİ VE İYİLEŞTİRİLMESİ.
STRATEJİK AMAÇ 7
ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİNİN KURULMASI ve SÜREKLİ GELİŞTİRİLMESİ.
STRATEJİK AMAÇ 8
MAVİ TÜNELDEN ŞEHRE İÇME SUYUNUN GETİRİLMESİ.
STRATEJİK AMAÇ 9
İÇME SUYU VE KANALİZASYON YATIRIM VE HİZMETLERİNİN SAĞLANMASINDA MALİ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK GÖZETİLECEKTİR.
STRATEJİK AMAÇ 10
6360 SAYILI KANUN GEREĞİNCE İL SINIRLARI İÇERİSİNDE KALAN HER NOKTADA SU VE KANAL HİZMETLERİNİN KESİNTİSİZ SUNULMASI.

KOSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2015 – 2019 YILLARI ARASI ÖNCELİKLİ STRATEJİK AMAÇLAR VE HEDEFLER

STRATEJİK AMAÇ 1	DOĞAL ÇEVREYİ KORUMAK
Stratejik Hedef 1.1	Konya Merkez Kanalizasyon İhtiyacının Karşılanması.
Stratejik Hedef 1.2	2015 Yılından itibaren Konya merkez içme suyu ihtiyacının büyük bölümünü karşılayacak Bağbaşı Barajı ile ileriki yıllarda yine aynı amaçla kullanılacak Bozkır ve Avşar Baraj Havzalarında Koruma Bantları oluşturularak 5 yıl içerisinde gerekli tedbirleri almak.
Stratejik Hedef 1.3	Konya Atıksu Arıtma Tesisi, kanalizasyon şebekesi ve çevrenin korunması için endüstriyel tesislerin denetlenmesi.
Stratejik Hedef 1.4	Atıksuların çevreye zarar vermesini önlemek amacıyla hizmet alanımız içerisinde yer alan ilçelere Atıksu Arıtma Tesislerinin yapılması.
Stratejik Hedef 1.5	Atıksuların çevreye zarar vermesini önlemek amacıyla mahallelere Atıksu Arıtma Tesislerinin yapılması.
Stratejik Hedef 1.6	Kanalizasyon sistemi birleşik sistem olmasından dolayı yağmursuyu rögarlarından çıkan kokuların önlenmesi için yağmursuyu ve kanalizasyon şebekelerinin temizlenmesi.
Stratejik Hedef 1.7	Yeşil alanlarının geri dönüşüm suyu (mor şebeke) ile sulanması.
Stratejik Hedef 1.8	Atıksu arıtma tesisi ,terfi merkezi, fosseptik projelerinin yaptırılması. Çevre sağlığının korunması ve kirliliğin önlenmesi
Stratejik Hedef 1.9	Taşkın kanalı, dere, drenaj kanalları ıslah proje çalışmalarının yapılması Çevre kirliliğinin önlenmesi, park bahçe çalışmaları ve yağmursuyu taşkınlarının önlenmesi
Stratejik Hedef 1.10	Sulama suyu şebeke yapım işi.
Stratejik Hedef 1.11	Yağmur sularını kontrol altına almak için açık kanal yapılması.
Stratejik Hedef 1.12	Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması.
Stratejik Hedef 1.13	Konya Merkez, taşra ilçeler ve bağlı mahallelerde bulunan kuyularımızın uzun ömürlü, görüntü ve ses kirliliği yapmayan ve kullanışlı bir hale getirilmesi için yeraltına alınması veya modern mimari yapılarla yenilenmesi.
Stratejik Hedef 1.14	Kurumumuzun artan enerji ihtiyacını karşılamak için en uygun yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanmak. Kurumun sorumluluk alanında yenilenebilir enerji kaynaklarının araştırılarak en uygun olanlarını tespit ederek bu konuda çalışmalar yapmak.
Stratejik Hedef 1.15	Ekonomik ömrünü doldurmuş ve verimli olmayan araç ve iş makineleri kullanılacak yeri olmayan ihtiyaç fazlası malzemeler ile hurda malzemelerin tespiti ve satışı.
Stratejik Hedef 1.16	Hurda ambarının yeni yerine taşınmasının sağlatılması.

STRATEJİK AMAÇ 2	SU, KANAL VE ABONE HİZMETLERİNDE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARMAK İÇİN; HIZ ve KALİTE ÇALIŞMALARINI YAPMAK.
Stratejik Hedef 2.1	Teknolojik yenilikler ve cihazlar kullanılarak tasarruf sağlanması.
Stratejik Hedef 2.2	Gelişen ve büyüyen şehrin su ve kanalizasyon ihtiyaçlarının karşılanabilmesi
Stratejik Hedef 2.3	İl merkezi dışında bulunan 28 ilçe ile bunlara bağlı mahallelere tatlısu çeşmelerinin yapılması.
Stratejik Hedef 2.4	Su Kalitesi ve Gıda Güvenliği şartlarının yerine getirilmesi ile ilgili çalışan birimlere katkı sağlamak amacıyla on-line kalite izleme sistemi kurulmasını sağlamak.
Stratejik Hedef 2.5	Ar-Ge faaliyetleri yaparak oluşan ihtiyaçları karşılayabilecek yeni ürün, yeni hizmet ve yenilikçi teknolojilerin kurumumuza kazandırılması.
Stratejik Hedef 2.6	AB projeleri, Dünya Bankası, Kalkınma Ajansları vb. Kuruluşların hibe, teşvik ve finans programlarından yararlanmak.
Stratejik Hedef 2.7	Kurumsal performansımızın arttırılması yönünde çalışanlarımızın motivasyon, aidiyet, proje üretme kapasitelerinin geliştirilmesi Ar-Ge çalışmalarına katılımlarını sağlamak.

Stratejik Hedef 2.8	Hizmet sınırlarımızın genişlemesi sebebiyle, su ve kanal işlerinde gelişen teknolojiden faydalanarak ,halkımıza kaliteli ve hızlı bir şekilde hizmet verebilmek için araç ve iş makinelerin alınması.
Stratejik Hedef 2.9	Araç takip ve yönlendirme sistemi teknolojik gelişmelere uygun hale getirilecektir.
Stratejik Hedef 2.10	Su ve Atıksu Abonelik hizmetlerinin internet üzerinden verilmesini sağlamak.
Stratejik Hedef 2.11	Abonelik kayıt bilgilerinin güncellenmesini sağlamak.
Stratejik Hedef 2.12	Su ve Atıksu Abonelik hizmetlerinin tek noktadan verilmesini sağlamak.
Stratejik Hedef 2.13	ALO 185 Çağrı Merkezinin daha aktif kullanılmasını sağlamak.
Stratejik Hedef 2.14	Su ve atıksu faturalarının hatasız düzenlenmesini sağlamak.
Stratejik Hedef 2.15	Konya il sınırı içerisinde açma-kesme, sökme-takma ve yerinde giderilen arıza işlemlerinin en hızlı şekilde yapılabilmesi için çalışmalar yapmak.
Stratejik Hedef 2.16	Su sayaçlarının daha hassas ölçümünü sağlamak için çalışma yapmak.
Stratejik Hedef 2.17	Elektronik Vezne Sistemlerinin geliştirilmesi ve hizmet ağının genişletilmesini sağlamak.
Stratejik Hedef 2.18	Yeni Çağrı Merkezinin donanım ve yazılım alt yapısının kurulması.
Stratejik Hedef 2.19	Tüm saha çalışmalarını mobil uygulamalarla desteklemek.
Stratejik Hedef 2.20	Network altyapısının yenilenmesi ve yeni lisans alımlarını sağlamak.
Stratejik Hedef 2.21	Kanalizasyon şebekelerinin daha sıhhatli çalışması ve ıslah çalışmalarının azaltılması amacıyla kanalizasyon şebekelerin temizlenmesi.
Stratejik Hedef 2.22	Konya Atıksu Arıtma Tesisinin verimli ve ekonomik işletilmesi.
Stratejik Hedef 2.23	İdarenin eylem ve işlemlerinde hukuka uygunluğun sağlanması, uyuşmazlıkların adli ve idari mercilerde etkin bir şekilde çözümlenmesi.
Stratejik Hedef 2.24	İdareye karşı açılan veya idare tarafından açılan dava ve icra takiplerini etkin ve düzenli şekilde yapılmasını sağlamak.
Stratejik Hedef 2.25	İçme ve kullanma suyunun kesintisiz ve sağlıklı bir şekilde ulaştırılması.
Stratejik Hedef 2.26	Altınapa Baraj Gölünden alınan suyun kalitesinin artırılması.
Stratejik Hedef 2.27	Genel Müdürlük Hizmet Binası için uygun bir yer seçimi ve projesinin uygulamasını sağlamak.
STRATEJİK AMAÇ 3	**SINIRLI OLAN SU KAYNAKLARINI KORUMAK, KAYIP VE KAÇAKLARI AZALTMAK VE SU TASARRUFU KONUSUNDA HALKI BİLİNÇLENDİRMEK**
Stratejik Hedef 3.1	Sınırlı olan su kaynaklarını korumak, kayıp ve kaçakları azaltmak
Stratejik Hedef 3.2	Sağlıklı ve kaliteli su temininde sürekliliği sağlamak
Stratejik Hedef 3.3	Konya Şehir Merkezinde kayıtlı olan toplam abone sayısı içindeki arızadan sayaç değiştirme oranını azaltmak.
Stratejik Hedef 3.4	Ekonomik ömrünü doldurmuş su sayaçlarının yenileriyle değiştirilmesini sağlamak.
Stratejik Hedef 3.5	Ön Ödemeli Elektronik Kartlı Su Sayacı kullanımını artırmak.
Stratejik Hedef 3.6	Konya Şehir Merkezinde yer alan ve atıksu abonelik kaydı bulunan, ancak, sayaçsız olarak su kullanılan özel kuyuların tamamına sayaç takılmasını sağlamak.
Stratejik Hedef 3.7	Su kayıp ve kaçaklarının tespit edilebilmesi amacıyla tüm su kullanılan yerlerin kayıt altına alınarak sayaçla ölçülmesini sağlamak.
Stratejik Hedef 3.8	Yüksek tüketimli yerler ile kentsel dönüşümün gerçekleştirildiği bölgelerde kaçak su kontrolü yapmak.
Stratejik Hedef 3.9	Doğal çevreyi koruma ve su tasarruf bilincinin geliştirilmesi amacıyla okullarda öğrencilere “Suyu Bilinçli Kullanma” eğitim semineri verilmesi.

STRATEJİK AMAÇ 4	**SU-ATIKSU TAHAKKUK VE TAHSİLAT ORANLARINI ARTIRMAK**
Stratejik Hedef 4.1	Su ve Atıksu tahakkuk oranını % 5 artırmak.
Stratejik Hedef 4.2	Su ve Atık su tahsilat oranını % 5 oranında artırmak
Stratejik Hedef 4.3	Tahsilat işlemlerinin daha kolay ve hızlı bir şekilde uygulamasını sağlamak.

STRATEJİK AMAÇ 5	PERSONELİN EĞİTİMİNİ SAĞLAMAK VE MOTİVASYONUNU ARTIRMAK.
Stratejik Hedef 5.1	Kurumsal gelişme ve ilerlemeyi sağlamak için yönetim sistemlerinin etkinleştirilmesi ve iyileştirilmesinin sağlanması. Yönetim sistemlerine ait programda yer alan "Cihaz yönetim sistemi modülü, İç müşteri şikayetleri modülü, aksiyon modülü, İSG risk değerlendirme modülü ve çevre boyutları ve etkileri modüllerinin ilgili birimlere eğitimlerinin verilerek etkinleştirilmesinin sağlanması.
Stratejik Hedef 5.2	Kalite yönetim sistemi kapsamında merkez birimlerinde proses yönetimine geçilmesi.
Stratejik Hedef 5.3	Kalite Yönetim Sistemi ve Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi ile ilgili 2015-2016-2017-2018-2019 yıllarında en az birer eğitim faaliyeti gerçekleştirmek.
Stratejik Hedef 5.4	Personelin eğitimini sağlamak; kültür, bilgi, tecrübe ve motivasyonunu artırmak.
Stratejik Hedef 5.5	Kurum Kütüphanesine bilimsel ve aktüel nitelikli kitap alarak, kütüphanenin fiziki ortamını iyileştirmek.
Stratejik Hedef 5.6	Personelin verimliliğini, moral ve motivasyonunu artırmak amacıyla sosyal ve kültürel faaliyetler düzenlemek.
Stratejik Hedef 5.7	Sayaç teknolojileri konusundaki gelişmeleri izleyerek, ilgili kurum ve kuruluşlarla ortak çalışmalar yapmak.

STRATEJİK AMAÇ 6	SU VE KANALİZASYON ALTYAPI ŞEBEKELERİNİN TESİSİ VE İYİLEŞTİRİLMESİ
Stratejik Hedef 6.1	Konya merkez kanalizasyon sistemini ıslah projesi yapılarak ve 2050 yılı projeksiyonunun görülmesi
Stratejik Hedef 6.2	Vatandaşlardan ve kurumlardan gelen taleplerin değerlendirilerek kanalizasyon ihtiyaçlarının karşılanması.
Stratejik Hedef 6.3	Konya Merkezde Kanalizasyon Şebekelerinin Yenilenmesi.
Stratejik Hedef 6.4	Konya Merkez Su Şebeke Islah İşi
Stratejik Hedef 6.5	Yeni açılan cadde ve sokaklarda su şebekesinin yapılması
Stratejik Hedef 6.6	Yeni açılan kuyu ve depoların. terfi ve isale hatlarının yapılması

STRATEJİK AMAÇ 7	ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİNİN KURULMASI ve SÜREKLİ GELİŞTİRİLMESİ
Stratejik Hedef 7.1	Beş yıl içerisinde sayısal olmayan su ve kanalizasyon şebekesinin %50'sinin sayısallaştırılması
Stratejik Hedef 7.2	Su ve kanalizasyon altyapı tesisleri ile ilgili toplanacak verilerin aktarılacağı veritabanı programının satın alınması
Stratejik Hedef 7.3	Su ve kanalizasyon altyapı tesisleri ile ilgili toplanan Verilerin Akıllı Veriye Dönüştürülmesi

STRATEJİK AMAÇ 8	MAVİ TÜNELDEN ŞEHRE İÇME SUYUNUN GETİRİLMESİ
Stratejik Hedef 8.1	Mavi Tünelden Konya Şehir Merkezine İçme ve Kullanma Suyu Verilmesi
Stratejik Hedef 8.2	İçme suyu projesine uygun olarak oluşturulan basınç bölgelerine yeterli suyu ulaştırmak
Stratejik Hedef 8.3	Konya Şehir Merkezine içme suyu temin edilen kuyuların büyük bir kısmının devre dışı bırakılarak suyun tamamının Arıtma Tesislerinden karşılanmasını sağlamak.
Stratejik Hedef 8.4	Mavi Tünel İsale ve Terfi Hatları İşlerinin yapılmasını sağlamak.

STRATEJİK AMAÇ 9	İÇME SUYU VE KANALİZASYON YATIRIM VE HİZMETLERİNİN SAĞLANMASINDA MALİ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK GÖZETİLECEKTİR.
Stratejik Hedef 9.1	İçme Suyu ve Kanalizasyon Tarifelerinin Güncellenmesi

STRATEJİK AMAÇ 10	6360 SAYILI KANUN GEREĞİNCE İL SINIRLARI İÇERİSİNDE KALAN HER NOKTADA SU VE KANAL HİZMETLERİNİN KESİNTİSİZ SUNULMASI.
Stratejik Hedef 10.1	İlçe ve mahallelerde kaliteli içme suyunun temini ve dağıtım hususunda çalışma yapılması (6360 sayılı kanun gereği)
Stratejik Hedef 10.2	28 ilçede KOSKİ hizmet binalarının yaptırılması
Stratejik Hedef 10.3	6360 Sayılı Kanuna göre devredilecek 12 bölgemize 2015 yılı içerisinde 5 bölge ambarlarının kurulması,2016 yılı içerisinde 4 bölge ambarının kurulması,2017 yılında 3 bölge ambarının kurulması, 2018 yılında 6 üst bölgenin temsilciliklerine yoğunluk durumuna göre cep ambarlarının kurulması, 2019 yılında kalan 6 üst bölgenin temsilciliklerine yoğunluk durumuna göre cep ambarlarının kurulmasını sağlamak.
Stratejik Hedef 10.4	6360 sayılı Kanunla birlikte hizmet alanımıza dahil olan bölgelerde, abonelerimize hizmet eden su sayaçları ile ilgili bilgileri güncellemek.
Stratejik Hedef 10.5	6360 Sayılı Kanun ile hizmet alanımıza dahil olan bölgelerde sayaçların kurumumuzun kontrolü altında olmasını sağlamak için gerekli çalışmalar yapmak

B – TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

KALİTE POLİTİKAMIZ,

Su ve kanalizasyon hizmetlerini yasal mevzuatlar çerçevesinde sürekli iyileştirirken;
Müşterilerimize en etkin ve güvenilir şekilde ürün ve hizmet sunmak

ÇEVRE POLİTİKAMIZ,

Çevreye olan olumsuz etkileri en aza indirip gelecek nesillere yaşanabilir bir çevre birakmak, tükenebilir doğal kaynaklarimizi en etkin şekilde kullanmak

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ POLİTİKAMIZ,

Çalişanlarimiz ile çevremizdekilere güvenli ve sağlikli çalişma ortami oluşturup, kaza risklerini en aza indirmek

GIDA GÜVENLİĞİ POLİTİKAMIZDIR.

İçme ve kullanma suyumuzun kaynağından son kullanıcıya ulaşana kadar güvenli bir şekilde üretimi, arıtımı, depolanması ve dağıtımını sağlıklı koşullarda yapmak

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER
A- PERFORMANS BİLGİLERİ / Performans Sonuçları Tablosu

YATIRIM VE İNŞAAT DAİRESİ BAŞKANLIĞI		2019 YILI		
PERFORMANS PROGRAMI GERÇEKLEŞME TABLOSU		**HEDEFLENEN (TL)**	**GERÇEKLEŞEN (TL)**	**ORAN %**
TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		299.523.314,00	193.582.322,00	65
STRATEJİK AMAÇLAR İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		273.087.232,00	177.247.474,00	65
DİĞER FAALİYET ve PROJELER İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		26.436.082,00	16.334,848,00	62
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	**Birim**	**Birim**	**%**
STRATEJİK AMAÇ	**1. DOĞAL ÇEVREYİ KORUMAK**			
Stratejik Hedef 1.7	Yeşil alanlarının geri dönüşüm suyu (mor şebeke) ile sulanması.			
PERFORMANS HEDEF	1.7.1 Yeşil alanların geri dönüşüm suyu ile sulanması			
FAALİYET	1.7.1 Yıllık 2.000,00 mt geri dönüşüm şebeke hattının yapılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2016 yılında 2.000,00 mt ,2017 yılında 2.000,00 mt., 2018 yılında 2.000,00 mt. 2019 yılında 8.000,00 mt.,			
TANIMLAR	**HEDEFLER**			
MÜDÜRLÜK	SU YAPIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**HEDEFLENEN (metre/TL)**	**GERÇEKLEŞEN (TL)**	**ORAN %**
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	Ölçü Birimi (metre)	8.000	-	-
	Ölçü Birimi (TL)	5.000.000,00	-	-
Stratejik Hedef 1.8	Atıksu arıtma tesisi ,terfi merkezi, fosseptik projelerinin yaptırılması. Çevre sağlığının korunması ve kirliliğin önlenmesi			
PERFORMANS HEDEF	1.8.1 Kontrolsüz pis su atılımını engellemek ve tüm atıksunun mansaba iletilmesi			
FAALİYET	1.8.1 2019 yılında 150.000,00 mt yeni kanalizasyon şebekesi döşenmesi			

PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2016 yılında 450.000,00 mt. 2017 yılında 450.000,00mt 2019 yılında 150.000,00 mt 2020 yılında 150.000,00 mt			
TANIMLAR	**HEDEFLER**			
MÜDÜRLÜK	KANAL YAPIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**HEDEFLENEN (metre/TL)**	**GERÇEKLEŞEN (TL)**	**ORAN %**
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	Ölçü Birimi (metre)	150.000,00	91.301,60	61
	Ölçü Birimi (TL)	42.000.000,00	38.775.778,00	92
Stratejik Hedef 1.9	**Taşkın kanalı, dere, drenaj kanalları ıslah proje çalışmalarının yapılması Çevre kirliliğinin önlenmesi, park bahçe çalışmaları ve yağmursuyu taşkınlarının önlenmesi**			
PERFORMENS HEDEF	**1.9.1 Dere, Taşkın kanalı, drenaj kanalı ıslah projelerinin yaptırılması**			
TANIMLAR	**HEDEFLER**			
MÜDÜRLÜK	KANAL PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	1.9.1 Dere Taşkın kanalı Drenaj kanalı ıslah projelerin yaptırılması			
PERFORMENS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında dere taşkın kanalı, drenaj kanalı ıslah projelerin yaptırılması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	TL	TL	%
%	2019 Yılında bütçeden ayrılan ödenek kadar.	110.000,00	-	-
PROJELER	PROJE ADI	TL	TL	%
	Dere, Taşkın Kanalı, Drenaj Kanalı Islah Projelerinin yaptırılması	110.000,00	-	-
Stratejik Hedef 1.10	**Sulama suyu şebeke yapım işi.**			
PERFORMANS HEDEF	1.10.1 Çay suları için 2.000,00 mt. hat yapılması.			
FAALİYET	1.10.1 Çay suları için 2.000,00 mt. hat yapılması.			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2016 yılında 2.000,00 mt ,2017 yılında 2.000,00 mt., 2018 yılında 2.000,00 mt. 2019 yılında 2.000,00 mt.,			
TANIMLAR	**HEDEFLER**			
MÜDÜRLÜK	SU YAPIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**HEDEFLENEN (metre/TL)**	**GERÇEKLEŞEN (TL)**	**ORAN %**

PERFORMANS GÖSTERGELERİ	Ölçü Birimi (metre)	2.000	-	-
	Ölçü Birimi (TL)	1.000.000,00	-	-
Stratejik Hedef 1.11	**Yağmur sularını kontrol altına almak için açık kanal yapılması**			
FAALİYET	1.11.1 Konya şehrini yağmur suyu taşkınlarına karşı korunması için yağmur suyu açık kanalları yağmur suyu uzaklaştırma kanalları ve dere ıslahı yapılması			
PERFORMANS HEDEF	1.11.1 Konya şehrini yağmur suyu taşkınlarına karşı korunması için yağmur suyu açık kanalları yağmur suyu uzaklaştırma kanalları ve dere ıslahı yapılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Yıllık yapımı hedeflenen yağmur suyu taşkınlarına karşı korunması için yağmur suyu açık kanalları yağmur suyu uzaklaştırma kanalları ve dere ıslahı yapılması			
TANIMLAR		**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	**İNŞAAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**	**HEDEFLENEN (%/TL)**	**GERÇEKLEŞEN (TL)**	**ORAN %**
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	Ölçü Birimi (Adet/%)	%100	%100	100
	Ölçü Birimi (TL)	25.000.000,00	16.552.540,00	66
STRATEJİK AMAÇ 2.	**SU, KANAL VE ABONE HİZMETLERİNDE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARMAK İÇİN; HIZ ve KALİTE ÇALIŞMALARINI YAPMAK.**			
Stratejik Hedef 2.25	**İçme ve kullanma suyunun kesintisiz ve sağlıklı bir şekilde ulaştırılması.**			
FAALİYET	2.25.1 çeşitli inşaat işlerinin ve su depolarının yapılması			
PERFORMANS HEDEF	2.25.1 İçme ve kullanma suyunun kesintisiz ve sağlıklı bir şekilde ulaştırılması. Yapılması İstenilen, çeşitli inşaat işlerinin ve su depolarının projesine uygun zamanında ve emniyetli bir şekilde bitirilmesi.			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Yıllık yapımı hedeflenen çeşitli inşaat işlerinin ve su depolarının tamamının yapılması			
TANIMLAR		**HEDEFLER**		

MÜDÜRLÜK	**İNŞAAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**	**HEDEFLENEN (%/TL)**	**GERÇEKLEŞEN (TL)**	**ORAN %**
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	Ölçü Birimi (Adet/%)	%100	100	100
	Ölçü Birimi (TL)	39.000.000,00	35.302.097,00	90
Stratejik Hedef 2.27	**2.27 Genel Müdürlük Hizmet Binası için uygun bir yer seçimi ve Projesinin uygulamasını sağlamak.**			
FAALİYET	2.27.1 Etüt ve Proje Çalışmalarında tescil ve tahsislerin yaptırılması			
PERFORMANS HEDEF	2.27.1 Etüt ve Proje Çalışmaları kapsamında tescil ve tahsislerin yaptırılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında Etüt ve Projelerin Tescil ve Tahsislerin Yaptırılması			
TANIMLAR		HEDEFLER		
MÜDÜRLÜK	KANAL PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	HEDEFLENEN (%/TL)	GERÇEKLEŞEN (TL)	ORAN %
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	Ölçü Birimi (Adet/%)	%100	70	70
	Ölçü Birimi (TL)	110.000,00	77.000,00	70
PERFORMENS HEDEF	**2.27.2** Proje Çalışmaları İçin Yazılım Programlarının Alınması			
TANIMLAR	**HEDEFLER**			
MÜDÜRLÜK	KANAL PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	2.27.2 Proje Çalışmaları İçin Yazılım Programlarının Alınması			
PERFORMENS ÖLÇÜTÜ	2018 yılında Proje Çalışmaları İçin Yazılım Programlarının Alınması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	TL	TL	%
%	2019 Yılında bütçeden ayrılan ödenek kadar.	110.000,00	55.000,00	50
PROJELER	PROJE ADI	TL	TL	%
	Proje Çalışmaları İçin Yazılım Programlarının Alınması	110.000,00	55.000,00	50
PERFORMANS HEDEF	2.27.3 Genel Müdürlük binası projesinin yaptırılması			
MÜDÜRLÜK	SU PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI**	**2019 YILI**	**2019 YILI**

FAALİYET	2.27.3 Proje Çizimi	**HEDEFLENEN**	**GERÇEKLEŞEN**	**DEĞERLENDİRME**
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında Genel Müdürlük binası için projesinin tamamlanması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	TL	TL	%
%	2019 yılında bütçede ayrılan ödenek miktarı kadar.	12.500,00	-	-
PROJELER	PROJE ADI	TL	TL	%
	Genel Müdürlük binası için proje yaptırılması	12.500,00	-	-
PERFORMANS HEDEF	2.27.4 İdarenin ihtiyaç duyduğu su projelerinin yaptırılması			
TANIMLAR	HEDEFLER			
MÜDÜRLÜK	SU PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	2.27.4 Proje Çizimi			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında ihtiyaç duyulan alanlara su kanal depo bina vb. projeleri yapılacaktır			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	TL	TL	%
%	2019 yılında bütçede ayrılan ödenek miktarı kadar	250.000,00	-	-
PROJELER	PROJE ADI	TL	TL	%
	Diğer proje yapım işleri	250.000,00	-	-
PERFORMANS HEDEF	2.27.5 İdarenin ihtiyaç duyacağı tesisler için kamulaştırma yapılması			
TANIMLAR	HEDEFLER			
MÜDÜRLÜK	SU PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	2.27.5 İdarenin ihtiyaç duyacağı tesisler için kamulaştırma yapılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında su depoları ve terfi hatları için zemin etüdü yaptırılması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	TL	TL	%
%	2019 yılında bütçede ayrılan ödenek miktarı kadar	380.000,00	151.160,00	40
PROJELER	PROJE ADI	TL	TL	%
	İhtiyaç duyulan yerlerin kamulaştırma yapılması	380.000,00	151.160,00	40
PERFORMANS HEDEF	2.27.6 Su şebekeleri asfalt bozma bedelleri			
TANIMLAR	HEDEFLER			
MÜDÜRLÜK	SU PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	2.27.6 Şebeke çalışmaları sırasında oluşan asfalt bozma bedellerinin ödenmesi			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında asfalt bozma bedellerinin ödenmesi			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019- TL	TL	%
%	2019 Yılında bütçeden ayrılan ödenek kadar	10.000.000,00	3.707.000,00	37
PROJELER	PROJE ADI	2019- TL		
	Asfalt bozma bedeli	10.000.000,00	3.707.000,00	37
PERFORMANS HEDEF	2.27.7 İdarenin ihtiyaç duyacağı yerlerde zemin etütlerinin yaptırılması			
TANIMLAR	HEDEFLER			
MÜDÜRLÜK	SU PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	2.27.7 İhtiyaç duyulan su depoları ve terfi hatlarının yapımı için zemin etütlerinin yaptırılması			

PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında su depoları ve terfi hatları için zemin etüdü yaptırılması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	125.000,00	-	-
%	2019 yılında bütçeden ayrılan ödenek kadar	2019	TL	%
PROJELER	PROJE ADI	125.000,00	-	-
	Su deposu ve terfi hatları zemin etüdü yapılması			
PERFORMANS HEDEF	2.27.8 Konya'nın içme kullanma suyu revize projesinin yaptırılması			
TANIMLAR	HEDEFLER			
MÜDÜRLÜK	SU PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	2.27.8 Konya'nın içme kullanma suyu revize projesi yapılacaktır			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında proje çizimleri yapılacaktır.			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019	TL	%
%	2019 yılında bütçede ayrılan ödenek miktarı kadar	76.000,00	-	-
PROJELER	PROJE ADI	2019	TL	%
	İçme kullanma suyu revize projesi	76.000,00	-	-
PERFORMANS HEDEF	2.27.9 İçme suyu arıtma projelerinin yaptırılması			
TANIMLAR	HEDEFLER			
MÜDÜRLÜK	SU PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	2.27.9 İçme suyu arıtma projelerinin yaptırılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında arıtma tesisi projelerinin yaptırılması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019	TL	%
%	2019 yılında bütçede ayrılan ödenek miktarı kadar.	27.500,00	-	-
PROJELER	PROJE ADI	2019	TL	%
	Arıtma Tesisi Projesi	27.500,00	-	-
PERFORMANS HEDEF	2.27.10 Hizmet alanında idarenin ihtiyaç duyduğu depo ve terfi binası projelerinin yaptırılması			
TANIMLAR	HEDEFLER			
MÜDÜRLÜK	SU PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	2.27.10 Depo ve terfi binalarının projelerinin yaptırılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında depo ve terfi binaları için proje yaptırılması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019	TL	%
%	2019 yılında bütçeden ayrılan ödenek miktarı kadar.	125.000,00	-	-
PROJELER	PROJE ADI	2019	TL	%
	Depo ve Terfi binası projesi	125.000,00	-	-
PERFORMENS HEDEF	2.27.11 Havzalarda altyapı çalışmaları ve kirliliğin önlenmesi amacıyla proje çalışmaları yaptırılması			
TANIMLAR	HEDEFLER			
MÜDÜRLÜK	KANAL PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	2.27.11 Havzalarda altyapı ve kirliliğin önlenesi için proje yapmak			

PERFORMENS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında havzalarda altyapı ve kirliliğin önlenmesine yönelik projeler yapmak			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019	TL	%
%	2019 Yılında bütçeden ayrılan ödenek kadar.	220.000,00	-	-
PROJELER	PROJE ADI	2019	TL	%
	Havzalarda altyapı çalışmaları ve kirliliğin önlenmesi amacıyla proje çalışmaları yapılması	220.000,00	-	-
PERFORMENS HEDEF	2.27.12 İdarenin ihtiyaç duyduğu kanalizasyon terfi merkezi ve fosseptik yapısı projelerinin yaptırılması			
TANIMLAR	HEDEFLER			
MÜDÜRLÜK	KANAL PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	2.27.12 İdarenin ihtiyaç duyduğu kanalizasyon terfi ve foseptik yapısı projelerin yaptırılması			
PERFORMENS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında Kanalizasyon terfi ve foseptik yapısı projelerinin yaptırılması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019	TL	%
%	2019 Yılında bütçeden ayrılan ödenek kadar.	110.000,00	-	-
PROJELER	PROJE ADI	2019	TL	%
	İdarenin İhtiyaç duyduğu kanalizasyon terfi merkezi ve foseptik yapısı projelerinin yaptırılması	110.000,00	-	-
PERFORMENS HEDEF	2.27.13 Ölçme aletleri ve donanımlarının alınması			
TANIMLAR	HEDEFLER			
MÜDÜRLÜK	KANAL PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	2.27.13 Ölçme aletleri ve donanımların alınması			
PERFORMENS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında İhtiyaç duyulan Ölçme aletlerinin alınması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019	TL	%
%	2019 Yılında bütçeden ayrılan ödenek kadar.	110.000,00	-	-
PROJELER	PROJE ADI	2019	TL	%
	Ölçme aletleri ve donanımların alınması	110.000,00	-	-
PERFORMENS HEDEF	2.27.14 Kanalizasyon şebekeleri asfalt bozma bedelleri			
TANIMLAR	HEDEFLER			
MÜDÜRLÜK	KANAL PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	2.27.14 Kanalizasyon asfalt bozma bedellerinin ödenmesi			
PERFORMENS ÖLÇÜTÜ	2019 yılı kanalizasyon asfalt bozma bedellerinin ödenmesi			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019	TL	%
%	2019 Yılında bütçeden ayrılan ödenek kadar.	10.000.000,00	4.258.074,00	43
PROJELER	PROJE ADI	2019	TL	%
	Kanalizasyon asfalt bozma bedellerinin ödenmesi	10.000.000,00	4.258.074,00	43
STRATEJİK AMAÇ 6	**SU VE KANALİZASYON ALTYAPI ŞEBEKELERİNİN TESİSİ VE İYİLEŞTİRİLMESİ**			
Stratejik Hedef 6.3	**Konya Merkezde Kanalizasyon Şebekelerinin Yenilenmesi.**			
FAALİYET	6.3.1 Yıllık 5.000,00 mt eski kanalizasyon şebekesinin ıslahı			
PERFORMANS HEDEF	6.3.1 Eski şebekelerin yenilenmesi			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2016 yılında 20.000,00 mt 2017 yılında 20.000,00 mt 2018 yılında 20.000,00 mt 2019 yılında 5.000,00 mt			
TANIMLAR	**HEDEFLER**			
MÜDÜRLÜK	KANAL YAPIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**HEDEFLENEN (metre/TL)**	**GERÇEKLEŞEN (TL)**	**ORAN %**

PERFORMANS GÖSTERGELERİ	Ölçü Birimi (metre/TL)	5.000	10.513,85	210
	Ölçü Birimi (TL)	4.731.232,00	4.731.232,00	100
FAALİYET	6.3.2 Konya(Merkez ilçeler hariç) ilçelerinde toplam 1.870.000 m^2 soğuk asfalt, sıcak asfalt yama, parke ve sıcak asfalt kaplama çalışması.			
PERFORMANS HEDEF	Konya (Merkez İlçeleri Hariç) İlçelerinde Yol Yapım ve Bakım işi.			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Hedeflenen Yol Yapım ve Bakımlarının Tamamlanması			
TANIMLAR		**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	YOL YAPIM VE BAKIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**HEDEFLENEN (metre/TL)**	**GERÇEKLEŞEN (TL)**	**ORAN %**
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	Ölçü Birimi (metre/TL)	1.870.000 m²	19.142,01 m²	1
	Ölçü Birimi (TL)	26.000.000,00 TL	10.485.984,00 TL	40
PERFORMENS HEDEF	6.3.3 İdarenin ihtiyaç duyduğu kanalizasyon projelerinin yaptırılması			
TANIMLAR		HEDEFLER		
MÜDÜRLÜK	KANAL PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	6.3.3 Proje Çizimi			
PERFORMENS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında ihtiyaç duyulan kanal projelerinin yapılması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019	TL	%
%	2019 Yılında bütçeden ayrılan ödenek kadar.	110.000,00	-	-
PROJELER	PROJE ADI	2019	TL	%
	İdarenin ihtiyaç duyduğu kanalizasyon projelerinin yaptırılması	110.000,00	-	-
Stratejik Hedef 6.4	**Konya Merkez Su Şebeke Islah İşi.**			
FAALİYET	6.4.1 Su Şebekelerinde yıllık 50.000 mt eski borunun yeni PE Borularla değiştirilmesi			
PERFORMANS HEDEF	6.4.1 Konya merkez su şebeke ıslah işi			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2016 yılında 50.000 mt., 2017 yılında 50.000 mt. 2018 yılında 50.000 mt, 2019 yılında 50.000 mt.,			
TANIMLAR		**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	SU YAPIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**HEDEFLENEN (metre/TL)**	**GERÇEKLEŞEN (TL)**	**ORAN %**
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	Ölçü Birimi (Adet/TL)	50.000	44.925	90
	Ölçü Birimi (TL)	6.000.000,00	4.704.544.00	78
PERFORMANS HEDEF	6.4.2 Hizmet alanında Orman Müdürlüğünden alınan orman izin bedellerinin ödenmesi			
TANIMLAR		HEDEFLER		
MÜDÜRLÜK	SU PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	6.4.2 Orman izin bedellerinin düzenlenmesi			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında Orman izin bedellerinin ödenmesi			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019	TL	%
%	2019 yılında bütçeden ayrılan ödenek miktarı kadar	65.000,00	-	-
PROJELER	PROJE ADI	2019	TL	%
	Orman izni	65.000,00	-	-
PERFORMANS HEDEF	6.4.3 Mera arazilerine yapılacak içmesuyu yatırımları için ot ve diğer bedellerin ödenmesi			
TANIMLAR		HEDEFLER		
MÜDÜRLÜK	SU PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	6.4.3 Mera arazilerine yapılacak içmesuyu yatırımları için ot ve diğer bedellerin ödenmesi			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında mera arazilerine ot ve diğer bedellerin ödenmesi			

PERFORMENS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019	TL	%
%	2019 Yılında bütçeden ayrılan ödenek miktarı kadar	125.000,00	-	-
PROJELER	PROJE ADI	2019	TL	%
	Mera arazileri ot ve diğer bedellerin ödenmesi	125.000,00	-	-
PERFORMENS HEDEF	6.4.4 Şebeke döşemelerinde meydana gelebilecek hasarların ödenmesi			
TANIMLAR	HEDEFLER			
MÜDÜRLÜK	SU PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	6.4.4 İçme suyu şebeke döşemelerinde meydana gelebilecek hasarların ödenmesi			
PERFORMENS ÖLÇÜTÜ	2019 yılı İçme suyu şebeke döşemelerinde meydana gelebilecek hasarların ödenmesi			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019	TL	%
%	2019 Yılında bütçeden ayrılan ödenek kadar.	190.000,00	-	-
PROJELER	PROJE ADI	2019	TL	%
	İçme suyu şebeke hatlarında meydana gelen hasarların ödenmesi	190.000,00	-	-
Stratejik Hedef 6.5	**Yeni açılan cadde ve sokaklarda su şebekesinin yapılması**			
FAALİYET	6.5.1 Yıllık 130.000 mt yeni su şebekesinin PE borularla döşenmesi			
PERFORMANS HEDEF	6.5.1 Konya Merkez ve Konya sınırları içinde yeni açılan cadde ve sokaklara İsale-terfi ,Kuyu Toplama Hatları, Yeni şebeke ve ıslahı için su şebekesinin yapılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2016 yılında 130.000 mt., 2017 yılında 130.000 mt. 2018 yılında 130.000 mt.2019 yılında 130.000 mt.,			
TANIMLAR	**HEDEFLER**			
MÜDÜRLÜK	SU YAPIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**HEDEFLENEN (metre/TL)**	**GERÇEKLEŞEN (TL)**	**ORAN %**
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	Ölçü Birimi (metre/TL)	130.000	6.736	5
	Ölçü Birimi (TL)	10.000.000,00	423.759,00	4
Stratejik Hedef 6.6	**Yeni açılan kuyu ve depoların. terfi ve isale hatlarının yapılması**			
FAALİYET	6.6.1 Yıllık 4.000 mt kuyu toplama ve isale hattının yapılması			
PERFORMANS HEDEF	6.6.1 Konya Merkezde İsale ve kuyu toplama hatlarının yapılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2016 yılında 5.000,00 mt., 2017 yılında 5.000,00 mt. 2018 yılında 5.000,00 mt., 2019 yılında 4.000,00 mt.,			
TANIMLAR	**HEDEFLER**			
MÜDÜRLÜK	SU YAPIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**HEDEFLENEN (metre/TL)**	**GERÇEKLEŞEN (TL)**	**ORAN %**
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	Ölçü Birimi (metre/TL)	4.000	5.796	145
	Ölçü Birimi (TL)	7.000.000,00	4.779.484.00	68
STRATEJİK AMAÇ 7	**ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİNİN KURULMASI ve SÜREKLİ GELİŞTİRİLMESİ**			
Stratejik Hedef 7.1	**Beş yıl içerisinde sayısal olmayan su ve kanalizasyon şebekesinin %50'sinin sayısallaştırılması**			
PERFORMANS HEDEF	7.1.1 İlçelerin su ve kanalizasyon şebeke altlıklarının sayısallaştırılması			
TANIMLAR	HEDEFLER			
MÜDÜRLÜK	SU PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ – KANAL PLAN PROJE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	7.1.1 Kurumun ihtiyacı olan su ve kanalizasyon şebeke altlıkların sayısallaştırma işinin yapılması / yaptırılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2017 yılında kurumun ihtiyacı olan su ve kanalizasyon şebeke altlıkların sayısallaştırması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019	TL	%
%	2017 yılında bütçede ayrılan ödenek miktarı kadar	100.000,00	-	-
PROJELER	PROJE ADI	2019	TL	%
	Kurumun ihtiyacı olan su ve kanalizasyon şebeke altlıkların sayısallaştırma işi	100.000,00	-	-

STRATEJİK AMAÇ 10	**6360 SAYILI KANUN GEREĞİNCE İL SINIRLARI İÇERİSİNDE KALAN HER NOKTADA SU VE KANAL HİZMETLERİNİN KESİNTİSİZ SUNULMASI.**			
Stratejik Hedef 10.2	**28 ilçede KOSKİ hizmet binalarının yaptırılması**			
FAALİYET	10.2.1 Programa alınan Taşra hizmet binalarının yaptırılması			
PERFORMANS HEDEF	10.2.1 Taşra hizmet binalarının yaptırılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Programa alınan Taşra hizmet binalarının yaptırılması yıl içerisinde tamamlanması			
TANIMLAR		**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	İNŞAAT ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**HEDEFLENEN (%/TL)**	**GERÇEKLEŞEN (TL)**	**ORAN %**
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	Ölçü Birimi (%/TL)	%100	100	100
	Ölçü Birimi (TL)	4.000.000,00	850.411,84	21
FAALİYET	10.2.2 Yıllık 400.000 mt yeni su şebekesinin PE ve duktil borularla döşenmesi			
PERFORMANS HEDEF	10.2.2 Yeni bağlanan ilçelerin yeni açılan cadde ve sokaklarında İsale-terfi ,Kuyu Toplama Hatları, Yeni şebeke ve ıslahı için su şebekesinin yapılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2016 yılında 400.000 mt., 2017 yılında 400.000 mt. 2018 yılında 400.000 mt.2019 yılında 400.000 mt.,			
TANIMLAR	HEDEFLER			
MÜDÜRLÜK	SU YAPIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**HEDEFLENEN (metre/TL)**	**GERÇEKLEŞEN (TL)**	**ORAN %**
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	Ölçü Birimi (metre/TL)	400.000	238.457	60
	Ölçü Birimi (TL)	81.000.000,00	52.393.411.62	64

İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI		2019 YILI		
PERFORMANS PROGRAMI GERÇEKLEŞME TABLOSU		2019 YILI HEDEFLENEN	2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI		TL	TL	%
TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		198.533.500,00	176.763.659,00	89
STRATEJİK AMAÇLAR İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		590.000,00	146.683,00	24
DİĞER FAALİYET ve PROJELER İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		197.943.500,00	176.491.528,00	89
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	Birim	%
Kişi	500 kişiye **"Suyu Bilinçli Kullanma"** eğitim semineri verilmesi	500	515	103
Saat	Personelin yılda en az kişi başı 10 dakika hizmet içi eğitimden geçirilmesi	10	21	210
Adet	Kurum Kütüphanesine bilimsel ve aktüel nitelikli 100 adet kitap alarak, kütüphanenin fiziki ortamını iyileştirmek.	100	-	650
Adet	Yılda en az bir defa sosyal veya kültürel etkinlik yapmak	1	-	-
STRATEJİK AMAÇ	**3. SINIRLI OLAN SU KAYNAKLARINI KORUMAK, KAYIP VE KAÇAKLARI AZALTMAK VE SU TASARRUFU KONUSUNDA HALKI BİLİNÇLENDİRMEK**			
Stratejik Hedef	**3.9 Doğal çevreyi koruma ve su tasarruf bilincinin geliştirilmesi amacıyla okullarda öğrencilere "Suyu Bilinçli Kullanma" eğitim semineri verilmesi.**			
PERFORMANS HEDEF	3.9.1 Doğal çevreyi koruma ve su tasarruf bilincinin geliştirilmesi amacıyla ilk ve ortaöğretim öğrencilerine "Suyu Bilinçli Kullanma" eğitim semineri verilmesi			

TANIMLAR		HEDEFLER					
MÜDÜRLÜK	EĞİTİM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN		2019 YILI DEĞERLENDİRME	
FAALİYET	3.9.1 Su tasarruf bilincinin geliştirilmesi amacıyla ilk ve ortaöğretim öğrencilerine						
	"Suyu Bilinçli Kullanma" eğitim semineri verilmesi						
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	En az 500 kişiye "Suyu Bilinçli Kullanma" eğitim semineri verilmesi						
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	TL	Birim	TL	Birim / %	TL / %
Kişi	En az 500 kişiye "Suyu Bilinçli Kullanma" eğitim semineri verilmesi	500	-	515	-	103	-
PROJELER	PROJE ADI	Birim	TL	Birim	TL	Birim / %	TL / %
	En az 500 kişiye "Suyu Bilinçli Kullanma" eğitim semineri verilmesi	500	-	515	-	103	-
STRATEJİK AMAÇ	**5. PERSONELİN EĞİTİMİNİ SAĞLAMAK VE MOTİVASYONU ARTIRMAK.**						
Stratejik Hedef	**5.4 Personelin eğitimini sağlamak; kültür, bilgi, tecrübe ve motivasyonunu artırmak.**						
PERFORMANS HEDEF	5.4.1 Çalışanların eğitimini sağlamak, kültür, bilgi, tecrübe ve motivasyonu artırmak.						

TANIMLAR		HEDEFLER					
MÜDÜRLÜK	EĞİTİM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN		2019 YILI DEĞERLENDİRME	
FAALİYET	5.4.1 Personelin hizmet içi eğitimden geçirilmesi.						
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Personelin yılda en az kişi başı 10 dakika hizmet içi eğitimden geçirilerek, motivasyon ve verimini artırmak.						
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	TL	Birim	TL	Birim / %	TL / %
Saat	Personelin yılda en az kişi başı 10 dakika hizmet içi eğitimden geçirilmesi	10	400.000,00	15,96	146.683,00	159	36
PROJELER	PROJE ADI	Birim	TL	Birim	TL	Birim / %	TL / %
	Personelin yılda en az kişi başı 10 dakika hizmet içi eğitimden geçirilmesi	10	400.000,00	15,96	146.683,00	159	36
Stratejik Hedef	**5.5 Kurum Kütüphanesine bilimsel ve aktüel nitelikli kitap alarak, kütüphanenin fiziki ortamını iyileştirmek.**						
PERFORMANS HEDEF	5.5.1 Kurum Kütüphanesine bilimsel ve aktüel nitelikli 100 adet kitap alarak, kütüphanenin fiziki ortamını iyileştirmek.						

TANIMLAR		HEDEFLER		
MÜDÜRLÜK	EĞİTİM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	2019 YILI	2019 YILI	2019 YILI

FAALİYET	5.5.1. Kurum Kütüphanesine bilimsel ve aktüel nitelikli 100 adet kitap alarak, kütüphanenin fiziki ortamını iyileştirmek.	**HEDEFLENEN**		**GERÇEKLEŞEN**		**DEĞERLENDİRME**	
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Bilimsel ve aktüel nitelikli muhtelif kitap alımı						
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	TL	Birim	TL	Birim / %	TL / %
Adet	Kurum Kütüphanesine bilimsel ve aktüel nitelikli 100 adet kitap alarak, kütüphanenin fiziki ortamını iyileştirmek.	100	100.000,00	-	-	-	-
PROJELER	**PROJE ADI**	Birim					
	Kurum Kütüphanesine bilimsel ve aktüel nitelikli 100 adet kitap alarak, kütüphanenin fiziki ortamını iyileştirmek	100	100.000,00	-	-	-	-
Stratejik Hedef	**5.6 Personelin verimliliğini, moral ve motivasyonunu artırmak amacıyla sosyal ve kültürel faaliyetler düzenlemek.**						
PERFORMANS HEDEF	5.6.1 Personelin verimliliğini, moral ve motivasyonunu artırmak amacıyla sosyal ve kültürel faaliyetler düzenlemek.						
TANIMLAR		**2019 YILI HEDEFLENEN**		**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**		**2019 YILI DEĞERLENDİRME**	
MÜDÜRLÜK	EĞİTİM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ						
FAALİYET	5.6.1. Personel için sosyal ve kültürel faaliyetler düzenlemek.						
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Yılda en az bir defa sosyal veya kültürel etkinlik yapmak						
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	TL	Birim	TL	Birim / %	TL / %
Adet	Personel için sosyal ve kültürel faaliyetler düzenlemek.	1	90.000,00	2	-	200	-
PROJELER	PROJE ADI	Birim	TL	Birim	TL	Birim / %	TL / %
	Personelin verimliliğini, moral ve motivasyonunu artırmak amacıyla sosyal ve kültürel faaliyetler düzenlemek.	1	90.000,00	2	-	200	-

ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI PERFORMANS PROGRAMI			2019 YILI		
PERFORMANS PROGRAMI GERÇEKLEŞME TABLOSU			**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
ABONE İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI			**TL**	**TL**	**%**
TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI			20.000.000,00	10.248.241,38	51,24
STRATEJİK AMAÇLAR İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI			6.001.000,00	1.012.506,80	16.87
DİĞER FAALİYET ve PROJELER İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI			13.999.000,00	9.235.734,58	65,97
STRATEJİK AMAÇ	**2. SU, KANAL VE ABONE HİZMETLERİNDE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARMAK İÇİN; HIZ ve KALİTE ÇALIŞMALARINI YAPMAK.**				
Stratejik Hedef 2.5	**Ar-Ge faaliyetleri yaparak oluşan ihtiyaçları karşılayabilecek yeni ürün, yeni hizmet ve yenilikçi teknolojilerin kurumumuza kazandırılması.**				
PERFORMANS HEDEF	2.5.1 Su ve Kanalizasyon abone hattı bağlantılarının kaliteli ve hızlı bir şekilde yapılmasını sağlamak				
TANIMLAR		**HEDEFLER**			
MÜDÜRLÜK	ABONE İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ				
FAALİYET	2.5.1 Abonelere ait su ve kanalizasyon abone hattı bağlantı taleplerinin en hızlı ve kaliteli bir şekilde sonuçlandırılması sağlanacaktır.				
	2019 ve takip eden yıllarda, abonelere ait Su ve Kanalizasyon abone hattı bağlantı işlemlerinin kaliteli ve hızlı bir şekilde yapılacaktır.				
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2.5.1 Su ve Kanalizasyon abone hattı bağlantılarının kaliteli ve hızlı bir şekilde yapılmasını sağlamak				
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	2019 ve takip eden yıllarda, abonelerimize ait Su ve Kanalizasyon abone hattı bağlantı işlemlerinin kaliteli ve hızlı bir şekilde yapılması sağlanacaktır.	100	-	Abonelerimize ait Su ve Kanalizasyon abone hattı bağlantı işlemleri ihale kapsamında kaliteli ve seri bir şekilde yapılmaya devam edilmektedir.	-
PROJELER	PROJE ADI	%	TL	Gerçekleşen	Gerçekleşme - %
%	Su ve Kanalizasyon abone hattı bağlantılarının kaliteli ve hızlı bir şekilde yapılmasını sağlamak	100	-	Abonelerimize ait Su ve Kanalizasyon abone hattı bağlantı işlemleri ihale kapsamında kaliteli ve seri bir şekilde yapılmaya devam edilmektedir.	-
Stratejik Hedef 2.10	**Su ve Atıksu Abonelik hizmetlerinin internet üzerinden verilmesini sağlamak.**				
PERFORMANS HEDEF	2.10.1 Su ve Atıksu abonelik, müracaat ve kayıt işlemlerinin internet üzerinden de yapılabilmesini sağlamak.				
TANIMLAR		**HEDEFLER**			
MÜDÜRLÜK	ABONE İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ – MÜŞTERİ HİZMETLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ				
FAALİYET	2.10.1. İnternet aracılığıyla su müracaat, abone kayıt ve abonelik kapatma işlem sayıları, bir önceki yıla ait 3000 adet olan toplam işlem sayısının 2019 yılında %100 oranında artırılması sağlanacaktır.				
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	İnternet aracılığıyla, su müracaat, abone kayıt ve abonelik kapatma işlem sayılarının, 2019 yılında % 100 oranında artırılması sağlanacaktır.				
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	İnternet aracılığıyla, su müracaat, abone kayıt ve abonelik kapatma işlem sayıları ile web mail ve canlı destek aracılığıyla yapılan bir önceki yıla ait 3000 adet olan	100	-	İnternet aracılığıyla 2018 yılında 3000 adet, 2019 yılında ise 8030 adet işlem gerçekleştirilmiştir.	%100

	toplam işlem sayısının, 2019 yılında % 100 oranında artırılması sağlanacaktır.				
PROJELER	PROJE ADI	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	Su ve Atıksu Abonelik, müracaat ve kayıt işlemlerinin internet üzerinden de yapılabilmesini sağlamak.	100	-	İnternet aracılığıyla 2018 yılında 3000 adet, 2019 yılında ise 8030 adet işlem gerçekleştirilmiştir.	%100
Stratejik Hedef 2.11	**Abonelik kayıt bilgilerinin güncellenmesini sağlamak.**				
PERFORMANS HEDEF	2.11.1 Abonelik kayıt bilgilerinin güncellenmesini sağlamak.				
TANIMLAR			**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	ABONE İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ				
FAALİYET	2.11.1.1 01.01.2019 tarihinden itibaren müşterilerimizden T.C Kimlik numarası talep edilmeye devam edilecektir.				
	2.11.1.2 01.01.2019 tarihinden itibaren, kendi adına kaydı bulunmayan gerçek ve tüzel kişilerle ve 6360 sayılı Yasa ile hizmet alanımıza dahil olan bölgelerdeki tüm su ve atıksu aboneleri ile KOSKİ Genel Müdürlüğü olarak abonelik sözleşmesi yapılacaktır.				
	2.11.1.3 Abonelik adres ve telefon bilgileri güncellenecektir.				
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Toplam abone sayısına göre kayıtlı olan ve Şehir Merkezinde %85 seviyesinde olan T.C Kimlik numarası oranının, 2019 yılında %87'ye çıkarılması, 6360 sayılı Kanunla hizmet alanımıza yeni dahil olan İlçelerde ise, %74 seviyesinde olan T.C. Kimlik Numarası oranının ise 2019 yılında Şehir Merkeziyle aynı orana yükseltmesi sağlanacaktır.				
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	Toplam abone sayısına göre kayıtlı olan ve Şehir Merkezinde %85 seviyesinde olan T.C Kimlik numarası oranının, 2019 yılında %87 oranına çıkartılması sağlanacaktır.	87	-	Şehir merkezinde 2018 yılında % 83,89 olan oran, 2019 yılında ise % 85,34, ilçelerde ise 2018 yılında % 74,83 olan oran, 2019 yılında % 76,26 olarak gerçekleşmiştir.	-
PROJELER	PROJE ADI	%	TL	Gerçekleşen	Gerçekleşme - %
%	Abonelik kayıt ve bilgilerinin güncellenmesini sağlamak.	87	-	Şehir merkezinde 2018 yılında % 83,89 olan oran, 2019 yılında ise % 85,34, ilçelerde ise 2018 yılında % 74,83 olan oran, 2019 yılında % 76,26 olarak gerçekleşmiştir.	-
PERFORMANS HEDEF	2.11.2 Hizmet alanımıza dâhil olan tüm bölgelerde, abonelerimize hizmet eden su sayaçları ile ilgili bilgileri güncellemek ve sayaçların mühürlenmesini sağlamak.				
TANIMLAR			**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	SAYAÇ İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ				
FAALİYET	2.11.2.1 Yönetim Bilgi Sisteminde, abonelere hizmet eden su sayaçları ile ilgili eksik bilgiler 1 yıl içerisinde güncellenecektir.				
	2.11.2.2 Hizmet alanımıza dâhil olan tüm bölgelerde, su ve atıksu abonelerine hizmet eden su sayaçlarından mühürsüz olanlar mühürlenecektir.				
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında abonelerimizin %50'sinin sayaç bilgisi güncellenecek ve sayaçları mühürlenecektir.				
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	2019 yılında abonelerimizin %50'sinin sayaç bilgisi güncellenecektir.	50	-	Çalışmalar devam etmekte olup toplam abone sayısı içerisinde miktar yaklaşık 100.000 âdete kadar indirilmiştir.	%100
PROJELER	PROJE ADI	%	Adet	Gerçekleşen	Gerçekleşme - %
%	Hizmet alanımıza dâhil olan tüm bölgelerde, abonelerimize hizmet eden su sayaçları ile ilgili bilgileri güncellemek ve sayaçların	50	-	Çalışmalar devam etmekte olup toplam abone sayısı içerisinde miktar yaklaşık 100.000 âdete kadar	%100

	mühürlenmesini sağlamak.			indirilmiştir.	
Stratejik Hedef 2.12	**Su ve Atıksu Abonelik hizmetlerinin tek noktadan verilmesini sağlamak.**				
PERFORMANS HEDEF	2.12.1 Su ve kanalizasyon müracaat, abonelik kayıt, fatura itiraz, alacakların taksitlendirilmesi vb. müşteri talep ve şikâyetlerinin tek merkezden yürütülmesini sağlamak.				
TANIMLAR			**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	ABONE İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ – MÜŞTERİ HİZMETLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ				
FAALİYET	2.12.1 Müşterilerimizin su ve kanalizasyon müracaat, abonelik kayıt, fatura itiraz, alacakların taksitlendirilmesi vb. talep ve şikâyetlerin tek merkezden yürütülmesi ile ilgili çalışma yapılacaktır.				
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılı ve takip eden yıllarda, müşterilerimizin su ve kanalizasyon müracaat, abonelik kayıt, fatura itiraz, alacakların taksitlendirilmesi vb. talep ve şikâyetlerin tek merkezden yürütülmesi sağlanacaktır.				
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	2019 yılı ve takip eden yıllarda, müşterilerimizin tüm talep ve şikâyetleri tek merkezden yürütülecektir.	100	-	Çalışmalar devam etmektedir.	-
PROJELER	PROJE ADI	%	Adet	Gerçekleşen	Gerçekleşme - %
%	Su ve kanalizasyon müracaat, abonelik kayıt, fatura itiraz, alacakların taksitlendirilmesi vb. müşteri talep ve şikâyetlerinin tek merkezden yürütülmesini sağlamak	100	-	Çalışmalar devam etmektedir.	
Stratejik Hedef 2.15	**Konya il sınırı içerisinde açma-kesme, sökme-takma ve yerinde giderilen arıza işlemlerinin en hızlı şekilde yapılabilmesi için çalışmalar yapmak.**				
PERFORMANS HEDEF	2.15.1 Su açma-kesme, sayaç sökme-takma işlemleri ile sayaç bağlantı rakorlarında meydana gelen arıza işlemlerinin hızlı ve kaliteli bir şekilde yapılmasını sağlamak.				
TANIMLAR			**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	SAYAÇ İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ				
FAALİYET	2.15.1 Su açma, sayaç sökme-takma, sayaç değiştirme ve sayaç bağlantı rakorlarında meydana gelen arıza işlemlerinin 24 saat içerisinde sonuçlandırılması sağlanacaktır.				
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 ve takip eden yıllarda, su açma, sayaç sökme-takma, sayaç değiştirme ve sayaç bağlantı rakorlarında meydana gelen arıza işlemlerinin 24 saat içerisinde, sonuçlandırılması sağlanacaktır.				
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	2019 ve takip eden yıllarda, su açma, sayaç sökme-takma, sayaç değiştirme ve sayaç bağlantı rakorlarında meydana gelen arıza işlemlerinin 24 saat içerisinde, sonuçlandırılması sağlanacaktır.	100	-	2019 yılında farklı işlerinde bu bünye içerisinde yaptırılmasına bağlı olarak % 90 olarak gerçekleştirilmiştir.	%100
PROJELER	PROJE ADI	%	TL	Gerçekleşen	Gerçekleşme - %
%	Su açma, sayaç sökme-takma ve sayaç değiştirme işlemleri ile sayaç bağlantı rakorlarında meydana gelen arıza işlemlerinin hızlı ve kaliteli bir şekilde yapılabilmesi için çalışmalar yapmak.	100	-	2019 yılında farklı işlerinde bu bünye içerisinde yaptırılmasına bağlı olarak % 90 olarak gerçekleştirilmiştir.	%90
STRATEJİK AMAÇ	**3. SINIRLI OLAN SU KAYNAKLARINI KORUMAK, KAYIP VE KAÇAKLARI AZALTMAK VE SU TASARRUFU KONUSUNDA HALKI BİLİNÇLENDİRMEK**				
Stratejik Hedef 3.4	**Ekonomik ömrünü doldurmuş su sayaçlarının yenileriyle değiştirilmesini sağlamak.**				
PERFORMANS HEDEF	3.4.1 Ekonomik ömrünü doldurmuş su sayaçlarının yenileriyle değiştirilmesini sağlamak.				
TANIMLAR			**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	SAYAÇ İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ				
FAALİYET	3.4.1 Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından belirlenen standartlara göre, su sayaçlarında 10 yıllık damga süresini doldurmuş sayaçların, daha hassas sayaçlarla değiştirilmesi sağlanacaktır.				
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında 110.000 adet su sayacı değiştirilecektir.				
PERFORMANS	AÇIKLAMA	2019 YILI		2019 YILI	2019 YILI

GÖSTERGELERİ		HEDEFLENEN		GERÇEKLEŞEN	DEĞERLENDİRME
Adet	2019 yılında 110.000 adet su sayacı değiştirilecektir.	110.000	2.343.000,00	Tasarruf tedbirleri nedeniyle ancak 2019 yılında ekonomik ömrünü doldurmuş 15.491 adet sayaç değiştirilmiştir.	833.415,80
PROJELER	PROJE ADI	Adet	TL	Gerçekleşen	Gerçekleşme - %
%	Ekonomik ömrünü doldurmuş su sayaçlarının yenileriyle değiştirilmesini sağlamak.	110.000	2.343.000,00	14,49 %	35,57 %
Stratejik Hedef 3.5	**Ön Ödemeli Elektronik Kartlı Su Sayacı kullanımını artırmak.**				
PERFORMANS HEDEF	3.5.1 Tüketim endekslerinin kontrol edilmesinde güçlük çekilen yerlere, Uzaktan Okumalı veya Elektronik Kartlı Sayaç takılması hususunda çalışma yapmak.				
TANIMLAR			**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	SAYAÇ İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ				
FAALİYET	3.5.1 Su kayıp ve kaçaklarının tespit edilebilmesi amacıyla, Konya Şehir Merkezindeki hizmet alanımıza dâhil olan tüm yerlerde, tüketim endekslerinin kontrol edilmesinde güçlük çekilen yerlerden 2019 yılında 10.000 adet aboneliğe, Uzaktan Okumalı veya Elektronik Kartlı Sayaç takılması hususunda çalışma yapmak.				
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında 10.000 adet Uzaktan Okumalı veya Elektronik Kartlı Sayaç takılacaktır.				
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
Adet	2019 yılında tüketim endekslerinin kontrol edilmesinde güçlük çekilen abonelerden 10.000 adedine Uzaktan Okumalı veya Elektronik Kartlı Sayaç takılacaktır.	10.000	3.658.000,00	Tasarruf tedbirleri nedeniyle ancak tüketim endekslerinin kontrol edilmesinde güçlük çekilen aboneler için RF modüllü uzaktan okumalı 617 adet sayaç değişimi ile 363 adet elektronik kartlı su sayacı ile birlikte	179.091,00
				toplam 980 adet sayaç takılmıştır.	
PROJELER	PROJE ADI	Adet	TL	Adet	TL
Adet	Su kayıp ve kaçaklarının tespit edilebilmesi amacıyla tüketim endekslerinin kontrol edilmesinde güçlük çekilen yerlerin tüketim miktarlarının tespit edilmesini sağlamak.	10.000	3.658.000,00	Tasarruf tedbirleri nedeniyle ancak tüketim endekslerinin kontrol edilmesinde güçlük çekilen aboneler için RF modüllü uzaktan okumalı 617 adet sayaç değişimi ile 363 adet elektronik kartlı su sayacı ile birlikte toplam 980 adet sayaç takılmıştır.	179.091,00
Stratejik Hedef 3.6	**Konya Şehir Merkezinde yer alan ve atıksu abonelik kaydı bulunan, ancak, sayaçsız olarak su kullanılan özel kuyuların tamamına sayaç takılmasını sağlamak.**				
PERFORMANS HEDEF	3.6.1 İşyeri aboneliklerinde tespit edilen ve sayaçsız olarak su kullanılan özel kuyuların tamamına sayaç takılması gerçekleştirilecektir.				
TANIMLAR			**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	TAHAKKUK İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ				
FAALİYET	3.6.1 İşyeri aboneliklerinde tespit edilen ve sayaçsız olarak su kullanılan 44 adet özel kuyuların tamamına sayaç takılması gerçekleştirilecektir.				
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında işyeri aboneliklerinde tespit edilen ve sayaçsız olarak su kullanılan 44 adet özel kuyuların tamamına sayaç takılması sağlanacaktır.				
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
Adet	2019 yılında su kullanılan özel kuyulara sayaç takılması sağlanacaktır.	44	-	14	% 32
PROJELER	PROJE ADI	Adet	TL	Adet	TL
Adet	Atıksu üreten ve kanalizasyondan	44	-	14	% 32

	yararlanan özel kuyuların tamamına sayaç takılması ve abonelik kaydı yapılmasını sağlamak.				
Stratejik Hedef 3.7	**Konya Şehir Merkezinde yer alan ve atıksu abonelik kaydı bulunan, ancak, sayaçsız olarak su kullanılan özel kuyuların tamamına sayaç takılmasını sağlamak.**				
PERFORMANS HEDEF	3.7.1 Su kayıp ve kaçaklarının azaltılması kapsamında tüm su kullanılan yerlerin kayıt altına alınarak sayaçla ölçülmesini sağlamak.				
TANIMLAR			**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	SAYAÇ İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ				
FAALİYET	3.7.1 Su kayıp ve kaçaklarının azaltılması kapsamında, Şehir Merkezinde ve 6360 Sayılı Kanunla hizmet alanımıza dahil olan tüm yerlerde, su kullanımları kayıt altına alınarak sayaçla ölçülmesi sağlanacaktır.				
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Çalışmanın 2019 yılı sonuna kadar tamamlanması sağlanacaktır.				
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	Çalışmanın 2019 yılı sonuna kadar tamamlanması sağlanacaktır.	100	-	2019 yılında 67 adet yeşil alan aboneliğine sayaç takılmıştır.	67 %
PROJELER	PROJE ADI	Adet	TL	Gerçekleşen	Gerçekleşme - %
%	Su kayıp ve kaçaklarının azaltılması kapsamında tüm su kullanılan yerlerin kayıt altına alınarak sayaçla ölçülmesini sağlamak.	100	-	2019 yılında 67 adet yeşil alan aboneliğine sayaç takılmıştır.	67 %
PERFORMANS HEDEF	3.7.2 Aboneliklerde takılı bulunan su sayaçlarının, abonelerin su tüketim profillerine uygun hale getirilmesini sağlamak.				
TANIMLAR			**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	SAYAÇ İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ-TAHAKKUK İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ				
FAALİYET	3.7.2 Abonelerin su tüketim miktarları göz önünde bulundurularak, aboneliklerde takılı bulunan sayaçların abonelerin tüketim profillerine göre uygun sayaçlarla değişimini sağlamak				
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında tüm abonelere ait tüketim miktarları kontrol edilerek, su tüketim miktarları ile sayaç çapları uygun olmayan aboneliklere ait sayaçlar tüketim profiline uygun sayaçlarla değiştirilecektir.				
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
Adet	2019 yılında abonelerimize ait tüketim miktarları incelenerek tüketim profillerine uygun sayaçların kullanılması sağlanacaktır.	100	-	2019 yılında tüketim profiline göre 28 adet abonelikte sayaç tip değişikliği yapılmıştır.	28 %
PROJELER	PROJE ADI	%	Adet	Gerçekleşen	Gerçekleşme - %
Adet	Aboneliklerde takılı bulunan su sayaçlarının, abonelerin su tüketim profillerine uygun hale getirilmesini sağlamak.	100	-	2019 yılında tüketim profiline göre 28 adet abonelikte sayaç tip değişikliği yapılmıştır.	28 %
Stratejik Hedef 3.8	**Yüksek tüketimli yerler ile kentsel dönüşümün gerçekleştirildiği bölgelerde kaçak su kontrolü yapmak.**				
PERFORMANS HEDEF	3.8.1 Su kayıp ve kaçaklarının azaltılması kapsamında yüksek tüketimli aboneliklerde kaçak su kontrolü yapmak.				
TANIMLAR			**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	ALACAK TAKİP ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ				
FAALİYET	3.8.1 Su kayıp ve kaçaklarının azaltılması kapsamında yüksek tüketimli aboneliklerde kaçak su kontrolü yapılacaktır.				
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında, 2.000 adet abonelikte kaçak su kontrolü yapılacaktır.				
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	2019 yılında, 2.000 adet abonelikte kaçak su kontrolü yapılacaktır.	-	4000	730	55%
PROJELER	PROJE ADI	%	TL	Gerçekleşen	Gerçekleşme - %
%	Su kayıp ve kaçaklarının azaltılması kapsamında yüksek tüketimli aboneliklerde kaçak su kontrolü yapmak.	-	4000	730	55%

STRATEJİK AMAÇ	**4. SU-ATIKSU TAHAKKUK VE TAHSİLAT ORANLARINI ARTIRMAK**				
Stratejik Hedef 4.1	**4.1 Su ve Atıksu tahakkuk oranını % 5 artırmak.**				
PERFORMANS HEDEF	4.1.1 Su ve Atık su tahsilat oranlarını % 1 oranında artırmak				
TANIMLAR			**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	TAHAKKUK İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ				
FAALİYET	4.1.1.1. En az 3 dönem fatura çıkmayan abonelerin kontrol edilmesini sağlamak 4.1.1.2. Endeks kontrolü yapılmayan aboneliklerde, uzaktan okumalı sayaç takılmasını sağlamak				
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Tahakkuk yapılma oranı 2019 yılında %1 oranında artırılacaktır.				
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2018 YILI HEDEFLENEN		2018 YILI GERÇEKLEŞEN	2018 YILI DEĞERLENDİRME
%	2019 yılı sonuna kadar tahakkuk yapılma oranı %1 oranında artırılacaktır.	%1	-	2018 Yılında merkezde %86,92 olan tahakkuk oranı % 87,55', ilçelerde %71,18 olan tahakkuk oranı %71,35'e, genelde ise %81,29 olan tahakkuk oranı %81,64'e yükselmiştir.	% 100
PROJELER	PROJE ADI	%	TL	Gerçekleşen	Gerçekleşme - %
Adet	Su ve Atık su tahakkuk oranını % 1 oranında artırmak	%1	-	2018 Yılında merkezde %86,92 olan tahakkuk oranı % 87,55', ilçelerde %71,18 olan tahakkuk oranı %71,35'e, genelde ise %81,29 olan tahakkuk oranı %81,64'e yükselmiştir.	% 100
Stratejik Hedef 4.2	**Su ve Atık su tahsilat oranını % 5 oranında artırmak**				
PERFORMANS HEDEF	4.2.1 Su ve Atık su tahsilat oranlarını % 1 oranında artırmak				
TANIMLAR			**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	ALACAK TAKİP ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ				
FAALİYET	4.2.1 Su ve Atık su tahsilat oranlarını % 1 oranında artırmak				
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Tahsilat oranı, 2019 yılında %1 oranında artırılacaktır.				
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	2019 yılı sonuna kadar tahsilât yapılma oranı %1 oranında artırılacaktır.	%1	-	2018 yılına göre tahsilat oranında yükselme olmuştur. 2018 yılında %82,99 olan tahsilat oranı 2019 yılında %83,82 olarak gerçekleşmiştir.	99%
PROJELER	PROJE ADI	%	TL	Gerçekleşen	Gerçekleşme - %
%	Su ve Atık su tahsilat oranlarını artırmak	%1	-	2018 yılına göre tahsilat oranında yükselme olmuştur. 2018 yılında %82,99 olan tahsilat oranı 2019 yılında %83,82 olarak gerçekleşmiştir.	99%

STRATEJİK AMAÇ	**2. SU, KANAL VE ABONE HİZMETLERİNDE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARMAK İÇİN; HIZ ve KALİTE ÇALIŞMALARINI YAPMAK.**				
Stratejik Hedef 2.13	**ALO 185 Çağrı Merkezinin daha aktif kullanılmasını sağlamak.**				
PERFORMANS HEDEF	2.13.1 ALO 185 Çağrı Merkezinin daha aktif kullanılmasını sağlamak.				
TANIMLAR			**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	BASIN VE PROTOKOL BİRİMİ				
FAALİYET	2.13.1 Müşterilerimizin tüm talep ve şikâyetlerinin iletilmesinde ALO 185 Çağrı Merkezini kullananların sayısı artırılacaktır.				
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Müşterilerimizin tüm talep ve şikâyetlerinin iletilmesinde ALO 185 Çağrı Merkezini kullananların sayısı, bir önceki yıla göre, 2019 yılında % 10 oranında artırılacaktır.				
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	Müşterilerimizin tüm talep ve şikâyetlerinin iletilmesinde ALO 185 Çağrı Merkezini kullananların sayısı, bir önceki yıla göre, 2019 yılında %10 oranında artırılacaktır.	10	-	2017 yılında Çağrı merkezini kullananların sayısı 435042 iken 2018 yılında 415395 kişi olmuştur.	-
PROJELER	PROJE ADI	%	TL	Gerçekleşen	Gerçekleşme - %
%	ALO 185 Çağrı Merkezinin daha aktif kullanılmasını sağlamak.	10	-	2017 yılında Çağrı merkezini kullananların sayısı 435042 iken 2018 yılında 415395 kişi olmuştur.	-

İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI		2019 YILI		
PERFORMANS PROGRAMI GERÇEKLEŞME TABLOSU		2019 YILI HEDEFLENEN	2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		1.600.000,00 TL	1.313.241,00	82
STRATEJİK AMAÇLAR İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		-	-	-
DİĞER FAALİYET ve PROJELER İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		1.600.000,00 TL	1.313.241,00	82
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	HEDEFLENEN	GERÇEKLEŞME	ORAN
%	Su ve kanalizasyon hizmetlerinde bölgelerde yaşanan problemlerin giderilmesi için, yerinde teknik destek vermek,	100	100	100
%	Suyun abonelerimize mikrobiyolojik yönden içme suyu standartlarında verilebilmesi için yapılan klorlama sürelerinde optimum gün seviyesini yakalamak.	100	100	100
%	Su ve kanalizasyon arızalarına ortalama müdahale süresini azaltmak,	100	100	100
%	Bölge şube müdürlüklerince yapılan abonelik, tahakkuk ve tahsilat işlemlerinin mevzuata ve talimatlara uygunluğunu yılda en az 2 kez denetlemek,	100	75	75
%	Bölge Şube Müdürlüğü ekiplerince tesis edilen içme suyu ve kanalizasyon şebeke hattı mesafesini artırmak,	100	100	100
%	Su kaynakları, depo, terfi istasyonu vb. tesislerin bakım, onarımının yapılması ve korunaklı hale getirilmesini sağlamak,	100	78,66	78,66
%	SCADA sistemi kurulan 6 Bölge Şube Müdürlüğü hizmet alanında bulunan ilçelerde, üretilen su ile fatura edilen su arasında tespit edilen su kayıp kaçak oranının, 2018 yılı oranlarına göre % 10 azaltılmasını sağlamak,	100	14,40	14,40
%	Bölge Şube Müdürlüklerine bağlı tüm şubelerde, merkez binamızda mevcut olan arşiv sistemine geçilmesini sağlamak,	100	100	100

STRATEJİK AMAÇ	**2. SU, KANAL VE ABONE HİZMETLERİNDE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARMAK İÇİN; HIZ ve KALİTE ÇALIŞMALARINI YAPMAK.**
Stratejik Hedef	**2.2. Gelişen ve büyüyen şehrin su ve kanalizasyon ihtiyaçlarının karşılanabilmesi**
PERFORMANS HEDEF	2.2.1. Su ve kanalizasyon hizmetlerinde bölgelerde yaşanan problemlerin giderilmesi için, yerinde teknik destek vermek
TANIMLAR	HEDEFLER
MÜDÜRLÜK	TEKNİK KOORDİNASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ
FAALİYET	Bölgelerde, kaptaj çalışması, müşteri şikâyetlerinin ve taleplerinin incelenmesi, malzeme temini, inşaat işleri, su ve kanal hattı bağlantılarının yapılması, eğitim faaliyetleri ve ekiplerin sahada kontrolü için yerinde teknik destek verilecektir.
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Bölgelerde, en az 200 farklı noktada yerinde teknik destek verilmesi

PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN	2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	Su ve kanalizasyon hizmetlerinde bölgelerde yaşanan problemlerin giderilmesi için, yerinde teknik destek vermek,	100	100	100
PROJELER	PROJE ADI	%	Gerçekleşen (%)	Gerçekleşme %

%	Su ve kanalizasyon hizmetlerinde bölgelerde yaşanan problemlerin giderilmesi için, yerinde teknik destek vermek,	100	100	100
PERFORMANS HEDEF	2.2.2. Bölge şube müdürlüklerince yapılan abonelik, tahakkuk ve tahsilat işlemlerinin mevzuata ve talimatlara uygunluğunu yılda en az 2 kez denetlemek,			
TANIMLAR		**HEDEFLER**		
	İDARİ KOORDİNASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.2.2.1. Bölge şube müdürlüklerince yapılan abonelik, tahakkuk ve tahsilat işlemlerinin mevzuata ve talimatlara uygunluğu 1 kez merkezden, 1 kez de bölgeye gidilerek denetlenecektir			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Bölge şube müdürlüklerince yapılan abonelik, tahakkuk ve tahsilat işlemlerinin mevzuata ve talimatlara uygunluğunun yılda en az 2 kez denetlenmesi			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN	2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	Bölge şube müdürlüklerince yapılan abonelik, tahakkuk ve tahsilat işlemlerinin mevzuata ve talimatlara uygunluğunu yılda en az 2 kez denetlemek	100	100	100
PROJELER	PROJE ADI	%	Gerçekleşen (%)	Gerçekleşme %
%	Bölge şube müdürlüklerince yapılan abonelik, tahakkuk ve tahsilat işlemlerinin mevzuata ve talimatlara uygunluğunu yılda en az 2 kez denetlemek,	100	100	100
PERFORMANS HEDEF	2.2.3. Bölge Şube Müdürlüklerine bağlı tüm şubelerde, merkez binamızda mevcut olan arşiv sistemine geçilmesini sağlamak,			
TANIMLAR		**HEDEFLER**		
	İDARİ KOORDİNASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	**2.2.3.1** Tüm Şubelerde arşiv rafları oluşturulması ve daha sonra abonelik sözleşmelerinin tasnif edilmesi için çalışma yapılacaktır.			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Bölge Şube Müdürlüklerine bağlı tüm şubelerde, merkez binamızda mevcut olan arşiv sistemine geçilmesi			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN	2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	Bölge Şube Müdürlüklerine bağlı tüm şubelerde, merkez binamızda mevcut olan arşiv sistemine geçilmesini sağlamak,	100	100	100
PROJELER	PROJE ADI	%	Gerçekleşen (%)	Gerçekleşme %
%	Bölge Şube Müdürlüklerine bağlı tüm şubelerde, merkez binamızda mevcut olan arşiv sistemine geçilmesini sağlamak,	100	100	100
Stratejik Hedef	**2.25. İçme ve kullanma suyunun kesintisiz ve sağlıklı bir şekilde ulaştırılması.**			
PERFORMANS HEDEF	2.25.1 Su ve kanalizasyon arızalarına ortalama müdahale süresini azaltmak.			
TANIMLAR		**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	TEKNİK KOORDİNASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.25.1 Su ve kanalizasyon arızalarına ortalama müdahale süresini azaltmak için çalışma yapılacaktır.			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Su ve kanalizasyon arızalarına ortalama müdahale süresinin bir önceki yıla göre azaltılması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN	2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME

%	Su ve kanalizasyon arızalarına ortalama müdahale süresini bir önceki yıla göre % 10 azaltmak	100	14,40	14,40
PROJELER	PROJE ADI	Hedeflenen (%)	Gerçekleşen (%)	Gerçekleşme %
%	Su ve kanalizasyon arızalarına ortalama müdahale süresini azaltmak.	100	14,40	14,40
PERFORMANS HEDEF	2.25.2 Bölge Şube Müdürlüğü ekiplerince tesis edilen içme suyu ve kanalizasyon şebeke hattı mesafesini artırmak.			
TANIMLAR		**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	TEKNİK KOORDİNASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.25.2 Bölge Şube Müdürlüğü ekiplerince tesis edilen içme suyu ve kanalizasyon şebeke hattı mesafesinin artırılması için çalışma yapılacaktır.			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Bölge Şube Müdürlüğü ekiplerince tesis edilen şebeke hattı mesafesinin, içme suyunda 100 km'ye, kanalizasyon şebekesinde ise 30 km'ye çıkartılması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN	2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	Bölge Şube Müdürlüğü ekiplerince tesis edilen şebeke hattı mesafesini, içme suyunda 100 km'ye, kanalizasyon şebekesinde ise 30 km'ye çıkartmak,	100	100	100
PROJELER	PROJE ADI	Hedeflenen (%)	Gerçekleşen (%)	Gerçekleşme %
%	Bölge Şube Müdürlüğü ekiplerince tesis edilen içme suyu ve kanalizasyon şebeke hattı mesafesini artırmak,	100	100	100
STRATEJİK AMAÇ	**3. SINIRLI OLAN SU KAYNAKLARINI KORUMAK, KAYIP VE KAÇAKLARI AZALTMAK VE SU TASARRUFU KONUSUNDA HALKI BİLİNÇLENDİRMEK**			
Stratejik Hedef	**3.1 Sınırlı olan su kaynaklarını korumak, kayıp ve kaçakları azaltmak**			
PERFORMANS HEDEF	3.1.1 Su kaynakları, depo, terfi istasyonu vb. tesislerin tamamının daha korunaklı ve güvenlikli hale getirilmesini sağlamak,			
TANIMLAR		**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	TEKNİK KOORDİNASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	3.1.1 Su kaynakları, depo, terfi istasyonu vb. tesislerin bakım, onarımının yapılması ve korunaklı hale getirilmesini sağlamak,			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Su kaynakları, depo, terfi istasyonu vb. tesislerinden 100 adedinin bakım ve onarımının yapılması ile korunaklı hale getirilmesinin sağlanması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN	2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	Su kaynakları, depo, terfi istasyonu vb. tesislerinden 75 adedinin bakım ve onarımının yapılması ile korunaklı hale getirilmesini sağlamak	100	78,66	78,66
PROJELER	**PROJE ADI**	**Hedeflenen (%)**	**Gerçekleşen (%)**	**Gerçekleşme %**
%	Su kaynakları, depo, terfi istasyonu vb. tesislerinden 75 adedinin bakım ve onarımının yapılması ile korunaklı hale getirilmesini sağlamak	100	78,66	78,66
PERFORMANS HEDEF	3.1.2 SCADA sistemi kurulan 6 Bölge Şube Müdürlüğü hizmet alanında bulunan ilçelerde, üretilen su ile fatura edilen su arasında tespit edilen su kayıp kaçak oranının azaltılmasını sağlamak,			
TANIMLAR		**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	İDARİ KOORDİNASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	3.1.2 6 Bölge Şube Müdürlüğü sınırları içerisinde bulunan her ilçenin, ölçüm yapılabilen mahallelerinin üretilen su ile fatura edilen su miktarları karşılaştırılarak, oluşan su kayıp kaçak oranının nedenlerinin tespiti için çalışma yapılacaktır.			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	SCADA sistemi kurulan 6 Bölge Şube Müdürlüğü hizmet alanında bulunan ilçelerde, üretilen su ile fatura edilen su arasında tespit edilen su kayıp kaçak oranının, 2018 yılı oranlarına göre % 10 azaltılması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN	2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	SCADA sistemi kurulan 6 Bölge Şube Müdürlüğü hizmet alanında bulunan ilçelerde, üretilen su ile fatura edilen su arasında tespit edilen su kayıp kaçak oranının 2018 yılı oranlarına göre % 10 azaltılmasını sağlamak,	100	14,40	14,40

PROJELER	PROJE ADI	Hedeflenen (%)	Gerçekleşen (%)	Gerçekleşme %
%	SCADA sistemi kurulan 6 Bölge Şube Müdürlüğü hizmet alanında bulunan ilçelerde, üretilen su ile fatura edilen su arasında tespit edilen su kayıp kaçak oranının 2018 yılı oranlarına göre % 10 azaltılmasını sağlamak,	100	14,40	14,40
Stratejik Hedef	**3.2 Sağlıklı ve kaliteli su temininde sürekliliği sağlamak**			
PERFORMANS HEDEF	3.2.1 Suyun abonelerimize mikrobiyolojik yönden içme suyu standartlarında verilebilmesi için yapılan klorlama sürelerinde optimum gün seviyesini yakalamak.			
TANIMLAR	**HEDEFLER**			
MÜDÜRLÜK	TEKNİK KOORDİNASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	3.2.1 Sağlıklı içme ve kullanma suyunun üretimi ve aboneliklerimize ulaştırılması kapsamında, klorlama sürelerinde optimum gün seviyesini yakalamakla ilgili çalışma yapılacaktır.			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Suyun abonelerimize mikrobiyolojik yönden içme suyu standartlarında verilebilmesi için yapılan klorlama sürelerinde optimum gün seviyesinin yakalanması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	2019 YILI HEDEFLENEN	2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
%	Suyun abonelerimize mikrobiyolojik yönden içme suyu standartlarında verilebilmesi için yapılan klorlama sürelerinde optimum gün seviyesini yakalamak.	100	100	100
PROJELER	PROJE ADI	Hedeflenen (%)	Gerçekleşen (%)	Gerçekleşme %
%	Suyun abonelerimize mikrobiyolojik yönden içme suyu standartlarında verilebilmesi için yapılan klorlama sürelerinde optimum gün seviyesini yakalamak.	100	100	100

BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI PERFORMANS PROGRAMI Bütçe Yılı 19				
PEFORMANS PROGRAMI GERÇEKLEŞME TABLOSU		**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		5.200.000,00	3.722.885,60	71
STRATEJİK AMAÇLAR İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		2.595.000,00	1,149.667,00	44
DİĞER FAALİYET ve PROJELER İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		2.605.000,00	2.573.218,00	98
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	**AÇIKLAMA**	2020 – Birim	TL	%
Modül	Abone yönetim sistemi ve mobil iş takip modülünün yenilenmesi	350.000,00	350.000,00	100
Modül	KOSKİ Web sitesinin yenilenmesi	50.000,00	30.000,00	60
Modül	Abonelere dönük işlemlerin mobil cihazlar üzerimden yapılabilir şekilde mobil yazılım temini.	1.000.000,00	274.667,00	27
Modül	Yönetim Bilgi Sistemimizin teknolojik gelişmeler ve talepler doğrultusunda güncellenmesi, Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) entegrasyonunun sağlanması ve bu kapsamda dağınık olan mekânsal verilerin sisteme aktarılması.	50.000,00	-	-
Modül	İçişleri Bakanlığının geliştirmiş olduğu e-Belediye uygulamasında Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS)'ne geçiş sağlanması	Modül	-	-
Modül	Mobil imza için gerekli işlemlerin yapılması	5.000,00	5.000,00	100
Adet	Su depolarımızın güvenliğine yönelik kapalı devre kamera sistemi kurulumu	250.000,00	100.000,00	40
Adet	Network altyapı yenilenmesi	500.000,00	300.000,00	60
Adet	Mevcut kullanımda olan sunucu, pc ve çevre birimlerinin yenilenmesi	90.000,00	90.000,00	100
Adet	Elektronik Vezne Sistemlerinin(SUMAT) geliştirilmesi ve yeni vezne kurulması	300.000,00	-	-
STRATEJİK AMAÇ	**2.SU, KANAL VE ABONE HİZMETLERİNDE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARMAK İÇİN; HIZ ve KALİTE ÇALIŞMALARINI YAPMAK.**			
Stratejik Hedef	**2.1 Teknolojik yenilikler ve cihazlar kullanılarak tasarruf sağlanması.**			
PERFORMANS HEDEF	2.1.1 Bilişim alanındaki gelişmeler çerçevesinde bilgi sistemimizin güncelliğini sağlamak.			
MÜDÜRLÜK	YAZILIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.1.1 Abone yönetim sistemi ve mobil iş takip modülünün yenilenmesi			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Abone yönetim sisteminin tüm web platformlarına uyarlanması, yeni arayüz, yeni arayüzlü ve işlevselli mobil yazılımlar	**Hedeflenen**	**Gerçekleşen**	**Oran**
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim/TL	TL	%
PROJELER	PROJE ADI			
Modül	Abone yönetim sistemi ve mobil iş takip modülünün yenilenmesi	350.000,00	350.000,00	100
PERFORMANS HEDEF	2.1.2 KOSKİ Web sitesinin daha kullanışlı hale getirilmesi			
MÜDÜRLÜK	YAZILIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.1.2 KOSKİ Web sitesinin yapılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Yeni web sitesinin en çok kullanılan başlıkların ön plana çekilmesi, tüm mobil tarayıcılarına uyumlu hale getirilmesi	**Hedeflenen**	**Gerçekleşen**	**Oran**
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	BİRİM/ TL	TL	%
PROJELER	PROJE ADI			
Modül	www.koski.gov.tr sitesinin yapımı	50.000,00	30.000,00	%60
PERFORMANS HEDEF	2.1.3 Yeni alınacak elektronik vezneler ile abonelere kolaylık sağlamak.			
MÜDÜRLÜK	DONANIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.1.3 Elektronik Vezne Sistemlerinin(SUMAT) geliştirilmesi ve yeni vezne kurulması			

PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Mevcut elektronik veznelere yenileri eklenerek, ilçelerdeki abonelerimizin fatura ödeme/su yüklemelerini kolaylaştırmak	**Hedeflenen**	**Gerçekleşen**	**Oran**
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	BİRİM/TL	TL	%
PROJELER	PROJE ADI			
Adet	5 Adet Elektronik vezne alımı yaparak ilçelere kurulumunu yapmak.	300.000,00	-	-
Stratejik Hedef	**2.2 Gelişen ve büyüyen şehrin su ve kanalizasyon ihtiyaçlarının karşılanabilmesi**			
PERFORMANS HEDEF	2.2.1 Abonelere dönük işlemlerin mobil cihazlar üzerimden yapılabilir şekilde mobil yazılım temini.			
MÜDÜRLÜK	YAZILIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.2.1 Mobil uygulamanın yazılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Abonelerimizin mobil cihazlarından kurumumuz ile alakalı işlemlerini daha kolay yapabilmesi	**Hedeflenen**	**Gerçekleşen**	**Oran**
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	BİRİM/ TL	TL	%
PROJELER	PROJE ADI			
Modül	KOSKİ Mobil yazılımı	90.000,00	90.000,00	%100
PERFORMANS HEDEF	2.2.2 Gelişen teknoloji ile birlikte kullanılabilirliği azalan cihazların ihtiyaca göre güncellenmesi.			
MÜDÜRLÜK	DONANIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.2.2 Donanımsal Güncellemelerin Yapılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	AÇIKLAMA			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	PROJE ADI	**Hedeflenen**	**Gerçekleşen**	**Oran**
PROJELER	Network altyapı yenilenmesi			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	BİRİM/TL	TL	%
Adet	Ekonomik ömrünü tamamlamış notebook, PC , çevre birimi ve mobil ekipmanların yenilenmesi	500.000,00	300.000,00	%60
PERFORMANS HEDEF	2.2.3 Güvenlik Kameralarını takılıp 7/24 Merkezden izlenilmesi.			
MÜDÜRLÜK	DONANIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.2.3 Depoların güvenliğini sağlamak amacı ile güvenlik kamerası takılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Güvenlik Kameralarını takılıp 7/24 Merkezden izlenilmesi.	Hedeflenen	Gerçekleşen	Oran
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	BİRİM/ TL	TL	%
PROJELER	PROJE ADI	250.000,000	100.000,00	%40
Modül	KOSKİ Mobil yazılımı			
Stratejik Hedef	**2.4 Su Kalitesi ve Gıda Güvenliği şartlarının yerine getirilmesi ile ilgili çalışan birimlere katkı sağlamak amacıyla on-line kalite izleme sistemi kurulmasını sağlamak.**			
PERFORMANS HEDEF	2.4.1 Ar-Ge faaliyetleri yaparak oluşan ihtiyaçları karşılayabilecek yeni ürün, yeni hizmet ve yenilikçi teknolojilerin kurumumuza kazandırılması.			
MÜDÜRLÜK	DONANIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.4.1 Depoların güvenliğini sağlamak amacı ile güvenlik kamerası takılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Kurum içerisinde kullanılan yazılımların güncellenmesi	Hedeflenen	Gerçekleşen	Oran
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	BİRİM/ TL	TL	%
Modül	KOSKİ Mobil yazılımı	1.000.000,00	274.667,00	27
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	PROJE ADI	2020 – Adet/ %	2020 – TL	
PROJELER	İşletim Sis. Lisansları, CAD lisansları ve Mevzuata dair (Kalite, Hakkediş vb.) uygulama lisanslarının alımı ve yenilenmesi.			
Adet				
Stratejik Hedef	**7.1 Beş yıl içerisinde sayısal olmayan su ve kanalizasyon şebekesinin %50'sinin sayısallaştırılması**			
PERFORMANS HEDEF	7.1.1 Mekânsal verilerin CBS sistemine aktarılarak yönetim bilgi sistemi ile entegre çalışması			
MÜDÜRLÜK	YAZILIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	7.1.1 CBS Yazılımı ve Mekânsal verilerin aktarılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Gerekli yönetim bilgi sistemlerinde işlevsel olarak çalışması.	Hedeflenen	Gerçekleşen	Oran

PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	BİRİM/ TL	TL	%
PROJELER	PROJE ADI			
Modül	CBS Portalı, Masaüstü uygulaması	50.000,00	-	-
PERFORMANS HEDEF	7.1.2 İçişleri Bakanlığının geliştirmiş olduğu EBYS sistemine geçiş			
MÜDÜRLÜK	YAZILIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	7.1.2 EBYS sistemi için gerekli işlemlerin yapılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	İçişleri Bakanlığı EBYS modülü ile e-imza ve mobil imza olanaklarının elde edilmesi	Hedeflenen	Gerçekleşen	Oran
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	BİRİM/TL	TL	%
PROJELER	PROJE ADI			
Modül	E-Belediye, EBYS modülü	Modül	-	%100
PERFORMANS HEDEF	7.1.3 E-Belediye kapsamın EBYS için Mobil İmza			
MÜDÜRLÜK	YAZILIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	7.1.3 Mobil imza başvurusu			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Kullanıcıların mobil cihazlarından imza atabilme olanağı	Hedeflenen	Gerçekleşen	Oran
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	BİRİM/TL	TL	%
PROJELER	PROJE ADI			
Modül	Mobil İmza başvuruları	5.000,00	5.000,00	%100

DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI		2019 YILI		
PERFORMANS PROGRAMI GERÇEKLEŞME TABLOSU		2019 YILI HEDEFLENEN	2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI		TL	TL	%
TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		88.251.000,00	60.426.455,69	68,47
STRATEJİK AMAÇLAR İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		38.100.000,00	18.843.844,43	49,46
DİĞER FAALİYET ve PROJELER İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		50.151.000,00	41.582.611,26	82,91
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	Birim	%
TON	Ekonomik ömrünü doldurmuş ve verimli olmayan araç ve iş makineleri ile kullanılacak yeri olmayan ihtiyaç fazlası malzemeler ile hurda malzemelerin satışı ile gelir sağlanması.	100 TON	20,70 TON	20,70
TON	Pik hurdalarının pik kapakla takas ederek değerlendirilmesi.	100 TON	0 TON	0
TL	Su ve kanalizasyon hattında kullanılacak malzemeler alınacaktır.	3.500.000,00 TL.	2.624.461,90 TL	74,98
TL	Araç ve makine parkının kapasitesi genişletilmesi ve araç ile iş makinelerinin modernize edilmesi.	8.200.000,00 TL.	1.425.755,09 TL	17,39
TL	Sıhhi tesisat giderleri(galvanizli boru ile ek parçaları ,hırdavat malzemesi, alt temel dolgu ve filler dolgu malzemesi alımı, ve rögar kapağı alımı.)	22.400.000,00 TL.	10.799.944,92 TL	48,21
TL	Genel Müdürlüğümüze ait araç ve iş	4.000.000,00 TL.	3.993.682,52 TL.	99,84
	makinalarının hazır ve faal halde tutulması için tamir ve periyodik bakımları ile yedek parçalarının temini sağlanacaktır.			
TAKIM	Hizmet bölgelerine kurmuş olduğumuz ambarlara hafif raf sistemi yaptırılacaktır.	3 TAKIM	3 TAKIM	100
STRATEJİK AMAÇ	**1. DOĞAL ÇEVREYİ KORUMAK**			
Stratejik Hedef	**1.15 Ekonomik ömrünü doldurmuş ve verimli olmayan araç ve iş makineleri , kullanılacak yeri olmayan ihtiyaç fazlası malzemeler ile hurda malzemelerin tespiti ve satışı.**			
PERFORMANS HEDEF	1.15.1 Ekonomik ömrünü doldurmuş ve verimli olmayan araç ve iş makineleri , kullanılacak yeri olmayan ihtiyaç fazlası malzemeler ile hurda malzemelerin tespiti ve satışı.			

TANIMLAR		2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN		2019 YILI DEĞERLENDİRME	
MÜDÜRLÜK	AMBARLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ						
FAALİYET	1.15.1 Ekonomik ömrünü doldurmuş ve verimli olmayan araç ve iş makineleri ile kullanılacak yeri olmayan ihtiyaç fazlası malzemeler ile hurda malzemelerin satışı ile gelir sağlanması.						
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında 100 ton hurda malzeme satışı yapılarak gelir elde edilmesi sağlanacaktır.						
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	TON	Birim	TON	Birim / %	TON / %
%	Hurda malzemelerin satışı ile gelir sağlanması.		100		20,70		20,70
PROJELER	PROJE ADI				TON	Birim / %	TON / %
	Ekonomik ömrünü doldurmuş ve verimli olmayan araç ve iş makineleri ile kullanılacak yeri olmayan ihtiyaç fazlası malzemeler ile hurda malzemelerin satışı ile gelir sağlanması.		100		20,70		20,70
PERFORMANS	1.15.2 Hurda ambarında biriken pik hurdalarını, pik kapak karşılığı takas edilmesi						

HEDEF							
TANIMLAR		**2019 YILI HEDEFLENEN**		**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**		**2019 YILI DEĞERLENDİRME**	
MÜDÜRLÜK	AMBARLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ						
FAALİYET	1.15.2 Pik hurdalarının pik kapakla takas ederek değerlendirilmesi.						
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Hurda ambarında biriken 100 ton pik malzemelerin, pik kapak karşılığı takas edilmesi						
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	TON	Birim	TON	Birim / %	TON / %
%	Hurdalıkta biriken pik malzemelerin pik kapak karşılığı takas edilmesi		100		-		-
PROJELER	PROJE ADI	Birim	TON	Birim	TON	Birim / %	TON / %
	Hurdalıkta biriken pik hurdalarını, pik kapak karşılığı takas edilmesi		100		-		-
PERFORMANS HEDEF	1.15.3 Su ve kanalizasyon hattının genişletilmesinde ve yenilenmesinde kullanılacak malzemelerin temin edilmesi						
TANIMLAR		**2019 YILI HEDEFLENEN**		**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**		**2019 YILI DEĞERLENDİRME**	
MÜDÜRLÜK	MALZEME İKMAL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ						
FAALİYET	1.15.3 Su ve kanalizasyon hattında roğar kapağı alınacaktır.						
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Bütçede ön görülen ödenek miktarı kadar						
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	TL	Birim	TL	Birim / %	TL / %
%	2019 yılında Su ve kanalizasyon hattının genişletilmesinde ve yenilenmesinde kullanılacak malzemeler temin edilecektir.		3.500.000,00		2.621.461,90		74,98
PROJELER	PROJE ADI	Birim	TL	Birim	TL	Birim / %	TL / %
	2019 yılında Su ve kanalizasyon hattının genişletilmesinde ve yenilenmesinde kullanılacak malzemeler temin edilecektir.		3.500.000,00		2.621.461,90		74,98
STRATEJİK AMAÇ	**2. SU, KANAL VE ABONE HİZMETLERİNDE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARMAK İÇİN; HIZ ve KALİTE ÇALIŞMALARINI YAPMAK.**						
Stratejik Hedef	**2.2 Gelişen ve büyüyen şehrin su ve kanalizasyon ihtiyaçlarının karşılanabilmesi**						
PERFORMANS HEDEF	2.2.1 Araç ve makine parkının kapasitesi genişletilmesi ve araç ile iş makinelerinin modernize edilmesi.						
TANIMLAR		**2019 YILI HEDEFLENEN**		**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**		**2019 YILI DEĞERLENDİRME**	
MÜDÜRLÜK	ATÖLYE VE TAMİRHANE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ						
FAALİYET	2.2.1 Yeni araç ve iş makinaları alınması.						
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	7 adet kazıcı yükleyici iş makinası, 1 adet ekskavatör iş makinası, 1 adet kombine kanal temizleme aracı, 4 adet kamyon (damperli), 4 adet kamyon (ekip aracı) ve 2 adet kamyon (su tankerli) satın alınacaktır.						
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	TL	Birim	TL	Birim / %	TL / %
%	2019 yılında araç ve makina parkının kapasitesi genişletilecek ve sık sık arıza yapan ve verim alınamayan araç ve iş makineleri yenilenerek modernize edilecektir.		8.200.000,00		1.425.755,09		17,38
PROJELER	PROJE ADI	Birim	TL	Birim	TL	Birim / %	TL / %
	2019 yılında araç ve makina parkının kapasitesi genişletilecek ve sık sık arıza yapan ve verim alınamayan araç ve iş makineleri yenilenerek modernize edilecektir.		8.200.000,00		1.425.755,09		17,38

PERFORMANS HEDEF	2.2.2 Sıhhi tesisat malzeme ikmali sağlanması (PVC,PPRC ve KORUGE boru ile ek parçaları, hırdavat malzemesi, alt temel dolgu ve filler dolgu malzemesi alımı ve rögar kapağı alımı.)						
TANIMLAR		**2019 YILI HEDEFLENEN**		**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**		**2019 YILI DEĞERLENDİRME**	
MÜDÜRLÜK	MALZEME İKMAL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ						
FAALİYET	2.2.2 Su ve kanal hatlarının yenilenmesi ve genişletilmesi için malzeme ikmali						
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında bütçede ayrılan ödenek miktarı kadar.						
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	TL	Birim	TL	Birim / %	TL / %
%	Su ve kanal hatlarının yenilenmesi ve genişletilmesinde malzeme alımı		22.400.000,00		10.799.944,92		48,21
PROJELER	PROJE ADI	Birim	TL	Birim	TL	Birim / %	TL / %
	Su ve kanal hatlarının yenilenmesi ve genişletilmesinde malzeme ikmali		22.400.000,00		10.799.944,92		48,21
PERFORMANS HEDEF	2.2.3 Genel Müdürlüğümüze ait araç ve iş makinalarının hazır ve faal halde tutulması için tamir ve periyodik bakımları ile yedek parçalarının temini sağlanacaktır.						
TANIMLAR		**2019 YILI HEDEFLENEN**		**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**		**2019 YILI DEĞERLENDİRME**	
MÜDÜRLÜK	ATÖLYE VE TAMİRHANE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ						
FAALİYET	2.2.3 Genel Müdürlüğümüze ait araç ve iş makinalarının hazır ve faal halde tutulması için tamir ve periyodik bakımları ile yedek parçalarının temini sağlanacaktır.						
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında bütçede ayrılan ödenek miktarı kadar.						
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	TL	Birim	TL	Birim / %	%
%	Genel Müdürlüğümüze ait araç ve iş makinalarının hazır ve faal halde tutulması		4.000.000,00		3.993.682,52		99,84
	için tamir ve periyodik bakımları ile yedek parçalarının temini sağlanacaktır.						
PROJELER	PROJE ADI	Birim	TL	Birim	TL	Birim / %	%
	Genel Müdürlüğümüze ait araç ve iş makinalarının hazır ve faal halde tutulması için tamir ve periyodik bakımları ile yedek parçalarının temini sağlanacaktır.		4.000.000,00		3.993.682,52		99,84
PERFORMANS HEDEF	2.2.4 Hizmet bölgelerine kurmuş olduğumuz ambarlara hafif raf sistemi yaptırılacaktır.						
TANIMLAR		**2019 YILI HEDEFLENEN**		**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**		**2019 YILI DEĞERLENDİRME**	
MÜDÜRLÜK	AMBARLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ						
FAALİYET	2.2.4 Hizmet bölgelerine kurmuş olduğumuz ambarlara hafif raf sistemi yaptırılacaktır.						
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında 12 hizmet bölgelerine kurmuş olduğumuz ambarlara hafif raf sistemi yaptırılacaktır.						
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	TAKIM	Birim	ADET	Birim / %	TL / %
%	Hizmet bölgelerine kurmuş olduğumuz ambarlara hafif raf sistemi yaptırılacaktır.		3		3		100
PROJELER	PROJE ADI	Birim	TAKIM	Birim	ADET	Birim / %	TL / %
	Hizmet bölgelerine kurmuş olduğumuz ambarlara hafif raf sistemi yaptırılacaktır.		3		3		100

HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ		2019 YILI HEDEFLENEN		2019 YILI GERÇEKLEŞEN		2019 YILI DEĞERLENDİRME	
PERFORMANS PROGRAMI GERÇEKLEŞTİRME TABLOSU		**TL**		**TL**		**%**	
TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		1.141.000,00		552.182,00		48	
STRATEJİK AMAÇLAR İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		-		-		-	
DİĞER FAALİYET VE PROJELER İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		1.141.000,00		552.182,00		48	
STRATEJİK AMAÇ	**2. SU, KANAL VE ABONE HİZMETLERİNDE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARMAK İÇİN; HIZ ve KALİTE ÇALIŞMALARINI YAPMAK.**						
	2.23 İdarenin eylem ve işlemlerinde hukuka uygunluğun sağlanması, uyuşmazlıkların adli ve idari mercilerde etkin bir şekilde çözümlenmesi.						
PERFORMANS HEDEF	2.23.1 İdarenin Eylem Ve İşlemlerinde Hukuka Uygunluğunun Sağlanması, Uyuşmazlıkların Adli Ve İdari Mercilerde Etkin Bir Şekilde Çözümlenmesi						
TANIMLAR	**HEDEFLER**	HEDEFLENEN		GERÇEKLEŞEN		ORAN %	
MÜDÜRLÜK	HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ						
FAALİYET	2.23.1 Birimler tarafından hazırlanan yönetmelik, yönerge, genelge gibi düzenleyici işlemler hakkında görüş taleplerinin karşılanması 2.23.2 Birimlerin hukuki görüş taleplerinin karşılanması 2.23.3 İcra takibi ve davalarla ilgili (dava açılması, icra takibi yapılması, cevap, cevaba cevap delil bildirme, duruşma ve keşiflere katılmak Temyiz ve mürafa gibi) süreçlerin takibi ve tamamlanmasını sağlamak . 2.23.4 İcra tahsil oranlarını artırmak						
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 Yılında Hukuk Müşavirliğimize ulaşan dava dosyalarını etkin bir şekilde çözüme ulaştırmak.						
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	TL	Birim	TL	Birim	%
%		100		70		70	

SU TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI PERFORMANS PROGRAMI BÜTÇE YILI : 2019				
PERFORMANS PROGRAMI GERÇEKLEŞME TABLOSU		**2018 YILI HEDEFLENEN**	**2018 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2018 YILI DEĞERLENDİRME**
TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		134.647.801,00	111.196.066,00	83
STRATEJİK AMAÇLAR İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		22.675.000,00	6.116.112,00	27
DİĞER FAALİYET ve PROJELER İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		111.972.801,00	105.079.954,00	94
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	HEDEFLENEN	GERÇEKLEŞEN	ORAN %
Adet	2019 yılında 100 kuyunun yer altına alınması veya modern mimari yapılarla yenilenmesi çalışması	100	100	100
TL		1.000.000,00	873.508,00	87
Adet	100 adet kuyuda soft starter ve frekans konvertörü montajı yapılması	100	56	56
TL		750.000,00	526.398,00	70
Adet	500 adet kuyuda debimetre ve SCADA montajı yapılması	500	31	6
TL		7.000.000,00	207.385,00	3
Adet	10 adet yatay milli pompanın yenilenmesi	10	10	100
TL		1.250.000,00	816.457,00	65
metre	20.000 metre sondaj yapılması	20.000	10711	54
TL		10.000.000,00	4.257.439,00	43
Adet	5 adet tesise jeneratör temin ve tesisi yapılması	5	5	100
TL		2.000.000,00	129.492,00	6

Adet	260 noktada online klor izleme sisteminin kurulması	260	160	62
TL		175.000,00	165.000,00	94
TL	Kurum bünyesinde araştırma, geliştirme ve fizibilite çalışmalarının yapılması/yaptırılması	500.000,00	268.968,63	53
STRATEJİK AMAÇ	**1. DOĞAL ÇEVREYİ KORUMAK**			
Stratejik Hedef 1.13	**Konya Merkez, taşra ilçeler ve bağlı mahallelerde bulunan kuyularımızın uzun ömürlü, görüntü ve ses kirliliği yapmayan ve kullanışlı bir hale getirilmesi için yeraltına alınması veya modern mimari yapılarla yenilenmesi.**			
PERFORMANS HEDEF	1.13.1 Konya Merkez, taşra ilçeler ve bağlı mahallelerde bulunan kuyularımızın uzun ömürlü, görüntü ve ses kirliliği yapmayan ve kullanışlı bir hale getirilmesi için yeraltına alınması veya modern mimari yapılarla yenilenmesi			
MÜDÜRLÜK	MEKANİK VE ELEKTRİK İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	1.13.1 2017 yılında 100 kuyu, 2018 yılında 50 kuyu ve 2019 yılında 100 kuyunun yeraltına alınması veya modern mimari yapılarla (PVC kabin) yenilenmesi			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılına kadar 300 kuyunun yer altına alınması veya modern mimari yapılarla (PVC kabin) yenilenmesi			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	HEDEFLENEN	GERÇEKLEŞEN	ORAN %
PROJELER	PROJE ADI			
Adet	2019 yılında 100 kuyunun yer altına alınması veya modern mimari yapılarla yenilenmesi çalışması	100	100	100
TL		1.000.000,00	873.508,00	87
STRATEJİK AMAÇ	**SU, KANAL VE ABONE HİZMETLERİNDE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARMAK İÇİN; HIZ ve KALİTE ÇALIŞMALARINI YAPMAK.**			
Stratejik Hedef 2.1	**Teknolojik yenilikler ve cihazlar kullanılarak tasarruf sağlanması.**			
PERFORMANS HEDEF	2.1.1 Teknolojik yenilikler ve cihazlar kullanılarak tasarruf sağlanması			
MÜDÜRLÜK	OTOMASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.1.1 2015-2019 yılları arasında her yıl yeni açılan ilave tesislere ve ilçelerimizde yol verici ihtiyacı olan 200 kuyuya softstarter ve frekans konvertörü montajı yapılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılı sonuna kadar her yıl yeni açılmış kuyu, depo ve pompa istasyonu tesislerimizdeki pompalara ve ilçelerimizde bulunan yol verici ihtiyacı olan 1000 adet kuyuya softstarter ve frekans konvertörü montajı yapılarak %5 enerji tasarrufu sağlanması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	HEDEFLENEN	GERÇEKLEŞEN	ORAN %
PROJELER	PROJE ADI			
Adet	2019 yılında 100 adet kuyuda soft starter ve frekans konvertörü montajı yapılması	100,00	56	56
TL		750.000,00	526.398,00	70
MÜDÜRLÜK	OTOMASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.1.2 2015-2019 yılları arasında her yıl yeni açılan ilave tesislere ve ilçelerimizde bulunan 500 adet kuyuya debimetre montajı yapılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılı sonuna kadar her yıl yeni açılmış kuyulara ve ilçelerimizde bulunan toplam 1500 adet kuyuya debimetre montajı yapılarak üretim miktarının %95 doğru olarak ölçülmesinin sağlanması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	HEDEFLENEN	GERÇEKLEŞEN	ORAN %
PROJELER	PROJE ADI			
Adet	2019 yılında 500 adet kuyuda debimetre montajı yapılması	500	31	6
TL		7.000.000,00	207.385,00	3
MÜDÜRLÜK	MEKANİK VE ELEKTRİK İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.1.3 2015 yılında 14 adet, 2016 yılında 13 adet, 2017 yılında 12 adet, 2018 yılında 11 adet, 2019 yılında 10 adet yatay milli pompanın yenilenmesi			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılına kadar pompa istasyonlarındaki ekonomik ömrünü tamamlamış 60 adet yatay milli pompanın, daha verimli yeni pompalarla değiştirilerek arıza, bakım ve enerji maliyetlerinde %10 tasarruf sağlanması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	HEDEFLENEN	GERÇEKLEŞEN	ORAN %
PROJELER	PROJE ADI			

Adet	2019 yılında 10 adet yatay milli pompanın yenilenmesi	10	10	100
TL		1.250.000,00	816.457,00	65
Stratejik Hedef 2.2	**Gelişen ve büyüyen şehrin su ve kanalizasyon ihtiyaçlarının karşılanabilmesi**			
PERFORMANS HEDEF	2.2.1 Gelişen ve büyüyen şehrin su ve kanalizasyon ihtiyaçlarının karşılanabilmesi			
MÜDÜRLÜK	SU TEMİN VE KAYNAK GELİŞTİRME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.2.1 2015 yılında 40.000 metre, 2016 yılında 35.000 metre, 2017 yılında 30.000 metre, 2018 yılında 20.000 metre, 2019 yılında 20.000 metre sondaj çalışması yapılarak yeni kuyu açılması ve mevcut kuyuların yenilenmesi			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılı sonuna kadar 145.000 metre sondaj yapılarak ihtiyaç olan bölgelerde yeni kuyu açılması ve ekonomik ömrünü tamamlamış kuyuların yenilenmesi			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	HEDEFLENEN	GERÇEKLEŞEN	ORAN %
PROJELER	PROJE ADI			
Adet	2019 yılında 20.000 metre sondaj yapılması	20.000	10.711	54
TL		10.000.000,00	4.257.439,00	43
MÜDÜRLÜK	SU TEMİN VE KAYNAK GELİŞTİRME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.2.2. 2015 yılında 7 adet tesise, 2016 yılında 6 adet tesise, 2017 yılında 3 tesise, 2018 yılında 3 tesise, 2019 yılında 5 tesise jeneratör temin ve tesisi yapılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılının sonu kadar 24 adet pompa istasyonu ve terfi merkezinde elektrik kesintilerinden etkilenmemek için jeneratör temin ve tesisinin sağlanması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	HEDEFLENEN	GERÇEKLEŞEN	ORAN %
PROJELER	PROJE ADI			
Adet	2019 yılında 5 adet tesise jeneratör temin ve tesisi yapılması	5	5	100
TL		2.000.000,00	129.492,00	6
Stratejik Hedef 2.5	**Ar-Ge faaliyetleri yaparak oluşan ihtiyaçları karşılayabilecek yeni ürün, yeni hizmet ve yenilikçi teknolojilerin kurumumuza kazandırılması.**			
PERFORMANS HEDEF	2.5.1 Kurum bünyesinde araştırma, geliştirme ve fizibilite çalışmalarının yapılması/yaptırılması			
TANIMLAR	HEDEFLER			
MÜDÜRLÜK	SU KAYIPLARI KONTROLÜ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.5.1 Araştırma, geliştirme ve fizibilite çalışmaları yapılması/ yaptırılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında araştırma, geliştirme ve fizibilite çalışmalarına devam edilecektir			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	TL	TL	%
%	2019 yılında bütçede ayrılan ödenek miktarı kadar	500.000,00	13.941,00	3%
PROJELER	PROJE ADI	TL	TL	%
	Tüm ar-ge faaliyetleri	500.000,00	13.941,00	3%
Stratejik Hedef 3.2	**Sağlıklı ve kaliteli su temininde sürekliliği sağlamak**			
PERFORMANS HEDEF	3.2.1 Sağlıklı ve kaliteli su temininde sürekliliği sağlamak			
MÜDÜRLÜK	İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ VE SU KALİTE KONTROL LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	3.2.1. 2019 yılında 260 noktada online klor izleme sisteminin kurulması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılına kadar İl mülki sınırları dahilindeki yerleşim bölgelerinde sıvı klor tank seviyesi ve klor pompası arızalarının online tespiti ve izlemesi için 1200 noktada gerekli sistemin kurulması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	HEDEFLENEN	GERÇEKLEŞEN	ORAN %
PROJELER	PROJE ADI			
Adet	2019 yılında 260 noktada online klor izleme sisteminin kurulması	260	160	62
TL		175.000,00	165.000,00	94

ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI PERFORMANS PROGRAMI BÜTÇE YILI: 2019		2019 YILI HEDEFLENEN	2019 YILI GERÇEKLEŞEN	2019 YILI DEĞERLENDİRME
KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI		TL	TL	%
TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		57.706.808,00	20.445.932,00	35
STRATEJİK AMAÇLAR İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		27.000.000,00	830.952,00	3
DİĞER FAALİYET ve PROJELER İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		30.706.808,00	19.614.980,00	64
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	**AÇIKLAMA**	Birim	Birim	%
Km	2019 yılında 210 km Kanalizasyon şebekesi temizlenecektir.	210	94,55	45
Adet	2019 yılında 81.000 adet Yağmursuyu rögarları temizlenecektir.	81.000 ad.	36.777	45
Adet	2019 yılında 400 adet Atıksu deşarjı yapan endüstrilerin denetimi yapılacaktır.	400	446	111
Kw/h	2019 yılında Atıksu Arıtma Tesisinde kullanılacak elektrik enerjisinin %54'ünü tesiste üretilecek biyogazdan karşılanması	%54	%49	92
Adet	2019 yılında ilçe ve mahallelere 5 adet Atıksu Arıtma Tesisleri yapılacaktır.	5	-	-
Adet	2019 yılında ilçelere 4 adet Atıksu Arıtma Tesisi projesi yapılacaktır	4	5	125
Adet	2019 yılında Konya Atıksu Geri Kazanım Tesisi iyileştirme ve kapasite artırımı yapılacaktır.	1	-	-
STRATEJİK AMAÇ	**1. DOĞAL ÇEVREYİ KORUMAK**			
Stratejik Hedef	**1.3 Konya Atıksu Arıtma Tesisi, kanalizasyon şebekesi ve çevrenin korunması için endüstriyel tesislerin denetlenmesi.**			
PERFORMANS HEDEF	1.3.1 Kanalizasyon şebekelerinin daha sıhhatli çalışması ve ıslah çalışmalarının azaltılması amacıyla kanalizasyon şebekelerin temizlenmesi.			
	1.3.2 Kanalizasyon sistemi birleşik sistem olmasından dolayı yağmursuyu rögarlarından çıkan kokuların önlenmesi için yağmursuyu rögarlarının temizlenmesi			
	1.3.3 Konya Atıksu Arıtma Tesisi, kanalizasyon şebekesi ve çevrenin korunması için endüstriyel tesislerin denetlenmesi.			
	1.3.4 Konya Atıksu Arıtma Tesisinin verimli ve ekonomik işletilmesi.			
	1.3.5 Atıksuların çevreye zarar vermesini önlemek amacıyla ilçelere Atıksu Arıtma Tesislerinin yapılması			
	1.3.6 Atıksuların çevreye zarar vermesini önlemek amacıyla ilçelere Atıksu Arıtma Tesisleri projesi yapılması			
	1.3.7 Atıksu Geri Kazanım Tesisi ile daha kaliteli ve daha fazla üretim yaparak sulanan alan miktarının arttırılması			
TANIMLAR		**HEDEFLER**		
MÜDÜRLÜK	KANAL İŞLETME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
FAALİYET	1.3.1 Kanalizasyon şebekesi temizlenmesi			
	1.3.2 Yağmursuyu rögarlarının temizlenmesi			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında 210 km Kanalizasyon şebekesi temizlenecektir.			
	2019 yılında 81.000 adet Yağmursuyu rögarları temizlenecektir.			

PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	TL	Birim	TL	Birim %	%
Km	2019 yılında 210 km Kanalizasyon şebekesi temizlenecektir.	210 km	1.500.000,00	94,55 km	-	45,02	-
Adet	2019 yılında 81.000 adet Yağmursuyu rögarları temizlenecektir.	81.000 Ad.	1.500.000,00	36.777 ad.	492.460,00	45,40	32,83
PROJELER	PROJE ADI	Birim	TL	Birim	TL	Birim %	%
	Kanalizasyon şebekelerinin daha sıhhatli çalışması ve ıslah çalışmalarının azaltılması amacıyla kanalizasyon şebekelerin temizlenmesi.	210 km	1.500.000,00	94,55 km	-	45,02	-
	Kanalizasyon sistemi birleşik sistem olmasından dolayı yağmursuyu rögarlarından çıkan kokuların önlenmesi için yağmursuyu rögarlarının temizlenmesi	81.000 Ad.	1.500.000,00	36.777 ad.	492.460,00	45,40	32,83
MÜDÜRLÜK	ATIKSU KONTROL ŞUBE	**2019 YILI**		**2019 YILI**		**2019 YILI**	

	MÜDÜRLÜĞÜ	HEDEFLENEN		GERÇEKLEŞEN		DEĞERLENDİRME	
FAALİYET	1.3.3 Atıksu deşarjı yapan endüstrilerin denetimlerini yapmak.						
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında 400 adet Atıksu deşarjı yapan endüstrilerin denetimi yapılacaktır.						
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	TL	Birim	TL	Birim %	%
Adet	2019 yılında 400 adet Atıksu deşarjı yapan endüstrilerin denetimi yapılacaktır.	400 ad.	-	446 ad.	-	111	-
PROJELER	PROJE ADI	Birim	TL		TL	Birim %	%
	Konya Atıksu Arıtma Tesisi, kanalizasyon şebekesi ve çevrenin korunması için endüstriyel tesislerin denetlenmesi.	400 ad.	-	446 ad.	-	111	-
MÜDÜRLÜK	ATIKSU ARITMA TESİSLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	**2019 YILI HEDEFLENEN**		**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**		**2019 YILI DEĞERLENDİRME**	
FAALIYET	1.3.4 Konya Atıksu Arıtma Tesisinde üretilen biyogazın veriminin artırılması ile tesiste kullanılan elektrik enerjisi maliyetinin azaltılması.						
	1.3.5 İlçe ve mahallelere Atıksu Arıtma Tesislerinin yapılması						
	1.3.6 Atıksuların çevreye zarar vermesini önlemek amacıyla ilçelere Atıksu Arıtma Tesisleri projesi yapılması						
	1.3.7 Atıksu Geri Kazanım Tesisi ile daha kaliteli ve daha fazla üretim yaparak sulanan alan miktarının arttırılması						
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	İşletmede kullanılan elektrik enerjisinin 2019 yılında %54'ünün biyogazdan karşılanması.						
	İlçe ve mahallelere 2019 yılında 5 adet Atıksu Arıtma Tesislerinin yapılması						
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim	TL	Birim	TL	Birim %	%
Kw/h	İşletmede kullanılan elektrik enerjisinin 2018 yılında %54'ünün biyogazdan karşılanması.	%54	-	%33	-	61	-
Adet	İlçe ve mahallelere 2019 yılında 5 adet Atıksu Arıtma Tesislerinin yapılması	5	13.000.000,00	-	-	-	-
PROJELER	PROJE ADI	Birim	TL	Birim	TL	Birim %	%
	Konya Atıksu Arıtma Tesisinin verimli ve ekonomik işletilmesi	%54	-	%33	-	61	-
	İlçe ve mahallelere Atıksuların çevreye zarar vermesini önlemek amacıyla Atıksu Arıtma Tesislerinin yapılması	5	13.000.000,00	-	-	-	-
	İlçelere Atıksuların çevreye zarar vermesini önlemek amacıyla Atıksu Arıtma Tesisleri projesi yapılması	4 ad.	1.000.000,00	5	338.492,44	125	33,84
	Konya Atıksu Geri Kazanım Tesisi iyileştirme ve kapasite artırımı yapılması	1 ad.	10.000.000,00	-	-	-	-

MALİ HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI		2019 YILI		
PERFORMANS PROGRAMI GERÇEKLEŞME TABLOSU		**2019 YILI HEDEFLENEN**	**2019 YILI GERÇEKLEŞEN**	**2019 YILI DEĞERLENDİRME**
TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		74.857.500,00	72.770.582,00	97
STRATEJİK AMAÇLAR İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		-	-	-
DİĞER FAALİYET ve PROJELER İÇİN TOPLAM MALİ KAYNAK İHTİYACI		74.857.500,00	72.770.582,00	97
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	**2019 – Birim**	**2019 – Birim**	**%**
%	2019 yılında vezne tahsilâtlarında müşteri memnuniyetini arttırmak.	100	90	90
%	2019 yılında su tahsilatların da banka online tahsilatlarını artırmak	100	100	100
%	2019 yılında Elektronik Vezne Sistemi sayılarının arttırılması	5	-	-
STRATEJİK AMAÇ	**2. SU, KANAL VE ABONE HİZMETLERİNDE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARMAK İÇİN; HIZ ve KALİTE ÇALIŞMALARINI YAPMAK.**			
Stratejik Hedef 2.17	**Elektronik Vezne Sistemlerinin geliştirilmesi ve hizmet ağının genişletilmesini sağlamak.**			
PERFORMANS HEDEF	2.17 .1 2019 yılında vezne tahsilatlarında müşteri memnuniyetini arttırmak.			
TANIMLAR	HEDEFLER	HEDEFLENEN	GERÇEKLEŞEN	ORAN
MÜDÜRLÜK	MUHASEBE ŞB. MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.17.1 2019 yılında vezne tahsilatların da müşteri memnuniyetini arttırmak.			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında vezne tahsilâtlarında müşteri memnuniyetini arttırmak.			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim / TL	Birim / TL	Birim / %
%	2019 yılında vezne tahsilâtlarında müşteri memnuniyetini arttırmak.	100	85	85
PROJELER	PROJE ADI		2019 – Adet/ %	2019
	2019 yılında vezne tahsilâtlarında müşteri memnuniyetini arttırmak.		100	85
PERFORMANS HEDEF	2.17.2 2019 yılında su tahsilatlarında bankalarda online tahsilata geçmek.			
TANIMLAR	HEDEFLER	HEDEFLENEN	GERÇEKLEŞEN	ORAN
MÜDÜRLÜK	MUHASEBE ŞB. MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.17.2 2019 yılında su tahsilatlarında banka online tahsilatlarını artırmak.			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	2019 yılında su tahsilatlarında banka online tahsilatlarını artırmak			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim / %	Birim / %	Birim / %
%	2019 yılında su tahsilatlarında banka online tahsilatlarını artırmak	100	100	100
PROJELER	PROJE ADI		2019 – Adet/ %	2019
	2019 yılında su tahsilatlarında banka online tahsilatlarını artırmak	100	100	100
PERFORMANS HEDEF	2.17.3 Elektronik vezne sistemlerinin sayılarının artırılması.			
TANIMLAR	HEDEFLER	HEDEFLENEN	GERÇEKLEŞEN	ORAN
MÜDÜRLÜK	MUHASEBE ŞB.MÜDÜRLÜĞÜ			
FAALİYET	2.17.3 Elektronik Vezne Sistemlerinin geliştirilmesi ve hizmet ağının artırılması			
PERFORMANS ÖLÇÜTÜ	Elektronik Vezne Sistemi sayılarının arttırılması			
PERFORMANS GÖSTERGELERİ	AÇIKLAMA	Birim / TL	Birim / TL	Birim / %
Modül		5	-	-
PROJELER	PROJE ADI		2019 – Adet/ %	2019
	Elektronik Vezne Sistemlerinin sayılarının artırılması	5	-	-

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER
B- MALİ BİLGİLER / Mali Tablolar

KOSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

MUKAYESELİ BİLANÇO TABLOSU

AKTİF (VARLIKLAR)	2017	2018	2019	PASİF (KAYNAKLAR)	2017	2018	2019
1 DÖNEN VARLİKLAR	**243.106.008,74**	**261.492.682,45**	**208.248.091,86**	**3 KİSA VADELİ YABANCİ KAYNAKLAR**	**288.332.042,12**	**336.977.587,59**	**306.374.284,52**
1 0 Hazır Değerler	24.592.543,12	4.599.083,97	20.343.192,63	3 0 Kısa Vadeli İç Mali Borçlar	109.930.885,42	94.795.502,75	62.170.866,02
1 0 0 Kasa Hesabi	35.000,00	36.000,00	35.800,00	3 0 0 Banka Kredileri Hesabi	109.539.508,42	94.404.125,75	61.779.489,02
1 0 2 Banka Hesabi	24.246.627,53	2.053.761,87	16.124.520,76	3 0 3 Kamu İdarelerine Mali Borçlar Hesabi	391.377,00	391.377,00	391.377,00
1 0 9 Banka Kredi Kartlarindan Alacaklar Hes	310.915,59	2.509.322,10	4.182.871,87	3 1 Kısa Vadeli Dış Mali Borçlar	2.511.271,61	1.420.565,38	1.603.985,00
1 2 Faaliyet Alacakları	73.127.434,75	91.165.899,83	99.282.636,24	3 1 0 Cari Yilda Ödenecek Diş Mali Borçlar H	2.511.271,61	1.420.565,38	1.603.985,00
1 2 1 Gelirlerden Takipli Alacaklar Hesabi	69.722.583,35	86.996.957,79	96.314.562,82	3 2 Faaliyet Borçları	39.707.220,91	65.689.897,41	52.141.986,55
1 2 2 Gelirlerden Tecilli Ve Tehirli Alacakl	2.062.106,15	2.572.987,60	1.379.919,63	3 2 0 Bütçe Emanetleri Hesabi	39.707.220,91	65.689.897,41	52.141.986,55
1 2 6 Depozito	1.342.745,25	1.595.954,44	1.588.153,79	3 3 Emanet Yabancı Kaynaklar	98.722.284,72	113.719.096,21	131.053.853,74
1 3 Kurum Alacakları	53.075.078,55	75.059.771,97	19.799.756,03	3 3 0 Alinan Depozito Ve Teminatlar Hesabi	90.054.184,21	101.947.864,85	117.692.443,97
1 3 2 Kurumca Verilen Borçlardan Alacaklar H	53.075.078,55	75.059.771,97	19.799.756,03	3 3 3 Emanetler Hesabi	8.668.100,51	11.771.231,36	13.361.409,77
1 4 Diğer Alacaklar	846.885,58	846.797,37	1.019.250,33	3 6 Ödenecek Vergi Ve Diğer	7.014.025,67	5.959.787,51	8.293.306,68
1 4 0 Tahsilinde Butceye Gelir Kaydedilecek	846.885,58	846.797,37	1.019.250,33	3 6 0 Ödenecek Vergi Ve Fonlar Hesabi	3.340.826,43	2.410.726,36	3.553.188,78
1 5 Stoklar	40.790.694,73	45.341.091,42	41.541.607,04	3 6 1 Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri H	1.387.076,35	1.139.350,97	1.268.489,38
1 5 0 İlk Madde Ve Malzemeler	40.790.694,73	45.341.091,42	41.541.607,04	3 6 2 Fonlar Veya Diğer Kamu İdareleri Adin	1.998.718,20	2.122.453,42	3.085.075,85
1 6 Ön Ödemeler	1.217.689,95	1.376.178,75	1.676.181,22	3 6 3 Kamu İdareleri Paylari Hesabi	287.404,69	287.256,76	386.552,67
1 6 2 Bütçe Dişi Avans Ve Krediler Hesabi	1.217.689,95	1.376.178,75	1.676.181,22	3 7 Kidem Tazminati Karşiliği Hesabi	2.819.108,42	6.310.683,66	6.796.861,96
1 9 Diğer Dönen Varlıklar	49.455.682,06	43.103.859,14	24.585.468,37	3 7 2 Kidem Tazminati Karşiliği Hesabi	2.784.817,36	6.261.852,42	6.737.812,78
1 9 0 Devreden Katma Deger Vergisi Hesabi	49.455.682,06	43.103.859,14	24.585.468,37	3 7 9 Diğer Borç Ve Gider Karşiliklari Hesab	34.291,06	48.831,24	59.049,18
2 DURAN VARLİKLAR	**1.097.895.436,23**	**1.386.032.585,57**	**1.515.663.466,74**	3 8 Gelecek Aylara Ait Gelirler Hesabi	27.627.245,37	49.082.054,67	44.313.424,57
2 2 Faaliyet Alacakları	**932.203,58**	**1.759.224,88**	**623.959,53**	3 8 1 Gider Tahakkuklari Hesabi	27.627.245,37	49.082.054,67	44.313.424,57
2 2 2 Gelirlerden Tecilli Ve Tehirli Alacaklar Hes	929.003,58	1.756.024,88	620.759,53	**4 UZUN VADELİ YABANCİ KAYNAKLAR**	**483.605.781,08**	**595.886.063,78**	**546.104.472,26**
2 2 6 Verilen Depozito ve Teminatlar Hesabı	3.200,00	3.200,00	3.200,00	4 0 Uzun Vadeli İç Mali Borçlar	327.864.836,79	378.805.324,85	352.302.874,20
2 4 Mali Duran Varlıklar	13.932.787,26	22.096.295,10	29.081.125,68	4 0 0 Banka Kredileri Hesabi	322.776.935,79	374.108.800,85	347.997.727,20
2 4 0 Mali Kuruluşlara Yatirilan Sermayeler	576.245,10	576.245,10	576.245,10	4 0 3 Kamu İdarelerine Mali Borçlar Hesabi	5.087.901,00	4.696.524,00	4.305.147,00
2 4 1 Mal Ve Hizmet Üreten Kuruluşlara Yatir	15.975.050,00	37.575.050,00	37.575.050,00	4 1 Uzun Vadeli Dış Mali Borçlar	17.491.332,45	22.729.047,82	24.059.776,88
2 4 7 Sermaye Taahhütleri Hesabi (-)	-2.618.507,84	-16.055.000,00	-9.070.169,42	4 1 0 Diş Mali Borçlar Hesabi	17.491.332,45	22.729.047,82	24.059.776,88
2 5 Maddi Duran Varlıkları	1.083.030.445,39	1.362.177.065,59	1.485.958.381,53	4 7 Kidem Tazminati Karşiliği Hesabi	44.140.670,36	48.634.713,32	55.896.429,34
2 5 0 Arazi Ve Arsalar Hesabi	48.943.425,19	50.841.730,85	51.137.783,53	4 7 2 Kidem Tazminati Karşiliği Hesabi	44.140.670,36	48.634.713,32	55.896.429,34
2 5 1 Yeralti Ve Yerustu Duzenleri Hesabi	1.160.814.898,78	1.437.730.057,21	1.601.993.439,79	4 8 Gelecek Yıllara Ait Gelirler	94.108.941,48	145.716.977,79	113.845.391,84
2 5 2 Binalar Hesabi	12.448.541,20	17.304.184,40	17.304.184,40	4 8 1 Gider Tahakkuklari Hesabi	94.108.941,48	145.716.977,79	113.845.391,84
2 5 3 Tesis, Makine Ve Cihazlar Hesabi	97.669.337,01	159.043.914,74	165.497.458,18	**5 ÖZ KAYNAKLAR**	**569.063.621,77**	**714.661.616,65**	**871.432.801,82**
2 5 4 Taşitlar Grubu	28.087.881,53	30.160.768,98	31.676.586,26	5 0 Net Değer-Sermaye	298.809.371,37	385.910.777,42	422.160.011,72
2 5 5 Demirbaşlar Grubu	10.150.852,71	12.302.414,51	13.050.053,98	5 0 0 Net Değer Hesabi	298.809.371,37	385.910.777,42	422.160.011,72
2 5 7 Birikmiş Amortismanlar Hesabi (-)	-395.782.926,60	-456.671.348,82	-521.395.701,23	5 7 Geçmiş Yillar Olumlu Faaliyet Sonuçlar	135.502.944,12	237.331.687,29	292.501.604,93
2 5 8 Yapilmakta Olan Yatirimlar Hesabi	120.698.435,57	111.465.343,72	126.694.576,62	5 7 0 Geçmiş Yillar Olumlu Faaliyet Sonuçlar	135.502.944,12	237.331.687,29	292.501.604,93
2 6 Maddi Olmayan Duran Varlıklar	0,00	0,00	0,00	5 9 Dönem Olumlu Faaliyet Sonucu Hesabi	134.751.306,28	91.419.151,94	156.771.185,17
2 6 0 Haklar Hesabi	2.873.136,32	3.808.665,24	3.890.466,24	5 9 0 Dönem Olumlu Faaliyet Sonucu Hesabi	134.751.306,28	91.419.151,94	156.771.185,17
2 6 8 Birikmis Amortismanlar Hesabi (-)	-2.873.136,32	-3.808.665,24	-3.890.466,24				
2 9 Diğer Duran Varlıklar	0,00	0,00	0,00				
2 9 4 Elden Çikarilacak Stoklar Ve Maddi Dur	2.407.031,45	50.935,72	307.527,79				
2 9 9 Birikmiş Amortismanlar Hesabi (-)	-2.407.031,45	-50.935,72	-307.527,79				
AKTİF TOPLAM	**1.341.001.444,97**	**1.647.525.268,02**	**1.723.911.558,60**	**PASİF TOPLAM**	**1.341.001.444,97**	**1.647.525.268,02**	**1.723.911.558,60**
9 BORÇLU NAZİM HESAPLAR	**213.525.312,94**	**115.241.273,89**	**162.003.767,93**	**9 ALACAKLI NAZİM HESAPLAR**	**213.525.312,94**	**115.241.273,89**	**162.003.767,93**
9 1 Nakit Dışı Teminat Ve Kişilere Ait Men	54.747.259,54	34.149.504,40	35.771.501,79	9 1 Nakit Dışı Teminat Ve Kişilere Ait Men	54.747.259,54	34.149.504,40	35.771.501,79
9 1 0 Teminat Mektuplari Hesabi	52.407.259,54	32.509.504,40	30.801.814,51	9 1 1 Teminat Mektupları Emanetleri Hesabı	52.407.259,54	32.509.504,40	30.801.814,51
9 1 4 Verilen Teminat Mektupları Hesabı	2.340.000,00	1.640.000,00	4.969.687,28	9 1 5 Verilen Teminat Mektupları Hesabı Karşılığı	2.340.000,00	1.640.000,00	4.969.687,28
9 2 Taahhüt Hesapları	154.501.563,93	75.729.034,62	120.321.433,76	9 2 Taahhüt Hesapları	154.501.563,93	75.729.034,62	120.321.433,76
9 2 0 Gider Taahhütleri Hesabi	154.501.563,93	75.729.034,62	120.321.433,76	9 2 1 Gider Taahhütleri Karşılığı Hesabı	154.501.563,93	75.729.034,62	120.321.433,76
9 4 Değerli Kağıt ve Özel Tahakkuk Hesapları	4.276.489,47	5.362.734,87	5.910.832,38	9 4 Değerli Kağıt ve Özel Tahakkuk Hesapları	4.276.489,47	5.362.734,87	5.910.832,38
9 4 8 Başka Birimler Adına İzlenen Alacaklar Hesab	4.276.489,47	5.362.734,87	5.910.832,38	9 4 9 Başka Birimler Adına İzlenen Alacak Emanetleri	4.276.489,47	5.362.734,87	5.910.832,38
GENEL TOPLAM	**1.554.526.757,91**	**1.762.766.541,91**	**1.885.915.326,53**	**GENEL TOPLAM**	**1.554.526.757,91**	**1.762.766.541,91**	**1.885.915.326,53**

BİLANÇO (MUKAYESELİ)1

KOSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI TABLOSU

Yılı : 2019

EKONOMİK KODLAR			BÜTÇE GİDER TÜRÜ	TUTAR
830			**Bütçe Giderleri**	**656.747.300,66**
830	**1**		**Personel Giderleri**	**81.628.229,53**
830	1	1	Memurlar	36.418.899,58
830	1	2	Sözleşmeli Personel	2.049.898,88
830	1	3	İşçiler	43.006.502,58
830	1	4	Geçici Personel	151.867,00
830	1	5	Diğer Personel	1.061,49
830	**2**		**Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri**	**14.188.865,46**
830	2	1	Memurlar	5.237.218,88
830	2	2	Sözleşmeli Personel	314.057,64
830	2	3	İşçiler	8.637.588,94
830	**3**		**Mal Ve Hizmet Alım Giderleri**	**246.104.225,80**
830	3	1	Üretime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	15.785.504,22
830	3	2	Tüketime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	110.240.032,08
830	3	3	Yolluklar	259.762,56
830	3	4	Görev Giderleri	1.618.696,51
830	3	5	Hizmet Alımları	106.520.433,11
830	3	6	Temsil Ve Tanıtma Giderleri	339.239,46
830	3	7	Menkul Mal,Gayrimaddi Hak Alım, Bakım Ve Onarım Giderleri	5.731.262,50
830	3	8	Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Giderleri	5.609.295,36
830	3	9	Tedavi Ve Cenaze Giderleri	0,00
830	**4**		**Faiz Giderleri**	**51.877.255,35**
830	4	2	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	51.800.996,68
830	4	3	Dış Borç Faiz Giderleri	76.258,67
830	**5**		**Cari Transferler**	**9.098.364,96**
830	5	1	Görev Zararları	2.425.530,52
830	5	3	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	2.643.235,78
830	5	8	Gelirlerden Ayrılan Paylar	4.029.598,66
830	**6**		**Sermaye Giderleri**	**246.865.528,98**
830	6	1	Mamul Mal Alımları	2.388.980,32
830	6	3	Gayri Maddi Hak Alımları	103.015,18
830	6	4	Gayrimenkul Alımları Ve Kamulaştırması	57.812,92
830	6	5	Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	233.449.931,64
830	6	7	Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	10.865.788,92
830	**7**		**Sermaye Transferleri**	**6.984.830,58**
830	7	1	Yurtiçi Sermaye Transferleri	6.984.830,58
830	**8**		**Borç Verme**	**8.750.000,00**
830	8	1	Yurtiçi Borç Verme	8.750.000,00
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI (A)				**665.497.300,66**

EKONOMİK KODLAR				BÜTÇE GELİR TÜRÜ	TUTAR
800				**Bütçe Gelirleri**	**638.015.966,20**
800	**3**			**Tesebbüs ve Mülkiyet Gelirleri**	**466.390.473,30**
800	3	1		Mal ve Hizmet Satis Gelirleri	465.103.134,55
800	3	1	1	Mal Satış Gelirleri	5.280.201,45
800	3	1	2	Hizmet Gelirleri	459.822.933,10
800	3	6		Kira Gelirleri	1.287.338,75
800	3	6	1	Taşınmaz Kiraları	682.572,56
800	3	6	2	Taşınır Kiraları	604.766,19
800	**4**			**Alinan Bagis ve Yardimlar ile Ozel Gelirler**	**94.847,32**
800	4	4		Kurumlardan ve Kisilerden Alinan Yardim ve	94.847,32
800	4	4	1	Cari	94.847,32
800	**5**			**Diger Gelirler**	**170.353.480,57**
800	5	1		Faiz Gelirleri	4.812.883,35
800	5	1	4	Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	4.812.883,35
800	5	1	9	Diğer Faizler	0,00
800	5	2		Kisi ve Kurumlardan Alinan Paylar	139.787.880,58
800	5	2	2	Vergi ve Harç Gelirlerinden Alınan Paylar	119.494.919,30
800	5	2	4	Kamu Harcamalarına Katılma Payları	20.292.961,28
800	5	3		Para Cezalari	190.335,48
800	5	3	9	Diğer Para Cezaları	190.335,48
800	5	9		Diger Çesitli Gelirler	25.562.381,16
800	5	9	1	Diğer Çeşitli Gelirler	25.562.381,16
800	**8**			**Alacaklardan Tahsilat**	**1.177.165,01**
800	8	1		Yurtiçi Alacaklardan Tahsilat	1.177.165,01
810				**Bütçe Gelirlerinden Red ve İadeler**	**45.167,92**
810	3	1		Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	14.890,00
810	5	3		Para Cezalari	23.183,50
810	5	9		Diğer Çeşitli Gelirler	7.094,42
BÜTÇE GELİRLERİ TOPLAMI (B)					**638.015.966,20**
BÜTÇE GELİRLERİNDEN RED VE İADELER TOPLAMI (C)					**45.167,92**
NET GELİR TOPLAMI (D= B - C)					**637.970.798,28**
2019 YILI BÜTÇE GİDER FAZLASI (A-D)					**27.526.502,38**

KOSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ GELİR BÜTÇESİ GERÇEKLEŞME TABOLUSU (MUKAYESELİ)

GELİRİN KODU	GELİR TÜRLERİ	2017		2018		2019	
		TAHMİNİ	GERÇEKLEŞME	TAHMİNİ	GERÇEKLEŞME	TAHMİNİ	GERÇEKLEŞME
3	**Tesebbüs ve Mülkiyet Gelirleri**	**378.124.000,00**	**378.661.367,11**	**464.974.000,00**	**420.428.356,12**	**549.974.000,00**	**466.390.473,30**
	Sartname, Basili Evrak, Form Satis Gelirleri	60.000,00	25.523,09	60.000,00	40.413,84	60.000,00	43.174,81
	Diger Mal Satis Gelirleri	4.000.000,00	4.909.230,91	4.000.000,00	11.617.714,66	4.000.000,00	5.237.026,64
	Avukatlik Vekalet Ucreti Gelirleri	120.000,00	144.924,90	200.000,00	22.944,55	200.000,00	120.498,26
	Laboratuvar Deney ve Analiz Gelirleri	75.000,00	100.665,31	100.000,00	163.369,62	100.000,00	130.688,63
	Çevre ve Esenlik Hizmetlerine Iliskin Gelirler	70.000.000,00	73.266.981,16	85.000.000,00	75.957.672,53	100.000.000,00	86.273.231,70
	Su Hizmetlerine Iliskin Gelirler	303.304.000,00	299.450.592,79	374.939.000,00	331.611.792,77	444.939.000,00	373.298.514,51
	Lojman Kira Gelirleri	60.000,00	64.699,35	70.000,00	72.682,68	70.000,00	77.588,42
	Diger Tasinmaz Kira Gelirleri	5.000,00	0,00	5.000,00	351.803,69	5.000,00	604.984,14
	Tasinir Kira Gelirleri	500.000,00	698.749,60	600.000,00	589.961,78	600.000,00	604.766,19
4	**Alinan Bagis ve Yardimlar ile Ozel Gelirler**	**250.000,00**	**97.347,79**	**300.000,00**	**72.212,08**	300.000,00	**94.847,32**
	Kurumlardan alinan Bagis ve Yardimlar	0,00	0,00	150.000,00	0,00	150.000,00	0,00
	Kisilerden alinan Bagis ve Yardimlar	250.000,00	97.347,79	150.000,00	72.212,08	150.000,00	94.847,32
5	**Diger Gelirler**	**180.125.000,00**	**157.683.594,93**	**213.225.000,00**	**170.061.107,78**	**248.225.000,00**	**170.353.480,57**
	Takipteki Kurum Alacaklari Faizleri	4.000.000,00	2.714.625,07	4.000.000,00	2.758.935,33	4.000.000,00	4.812.883,35
	Kisilerden Alacaklar Faizleri	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	0,00
	Mevduat Faizleri	1.000.000,00	1.152.586,92	1.000.000,00	363.774,54	1.000.000,00	0,00
	Merkezi idare Vergi Gelirlerinden Alinan Paylar	100.000.000,00	96.302.898,16	125.000.000,00	112.132.018,57	130.000.000,00	119.494.919,30
	Kanalizasyon Harcamalarina Katilma Payi	15.000.000,00	10.717.656,11	20.000.000,00	8.697.215,03	30.000.000,00	8.707.167,93
	Su Tesisleri Harcamalarina Katilma Payi	15.000.000,00	13.084.263,20	20.000.000,00	12.036.003,86	30.000.000,00	11.585.793,35
	Yukarida Tanimlanmayan Diger Para Cezalari	2.000.000,00	2.100.262,62	2.000.000,00	895.126,71	2.000.000,00	190.335,48
	Irat Kaydedilecek Nakdi Teminatlar	50.000,00	1.126.376,43	100.000,00	715.444,36	100.000,00	8.050,00
	Irat Kaydedilecek Teminat Mektuplari	50.000,00	336.616,46	100.000,00	0,00	100.000,00	31.920,00
	Para Farklari	25.000,00	633,02	25.000,00	0,00	25.000,00	0,07
	Kisilerden Alacaklar	42.000.000,00	30.147.676,94	40.000.000,00	32.462.589,38	50.000.000,00	25.522.411,09
6	**Sermaye Gelirleri**	**1.401.000,00**	**0,00**	**1.401.000,00**	**0,00**	**1.401.000,00**	**0,00**
	Lojman Satis Gelirleri	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00
	Arsa Satışı	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	0,00
	Diğer Taşınmaz Satış Gelirleri	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00
	Tasinir Satis Gelirleri	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00
	Stok Satis Gelirleri	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00
8	**Alacaklardan Tahsilat**	**100.000,00**	**0,00**	**100.000,00**	**0,00**	100.000,00	**1.177.165,01**
	Belediyelerden	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00	1.177.165,01
9	**Red ve İadeler (-)**	**0,00**	**- 28.986,48**	**0,00**	**- 22.279,12**	**0,00**	**- 45.167,92**
	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	0,00	- 266,20	0,00	- 15.308,28	0,00	- 14.890,00
	Diğer Gelirler	0,00	- 28.720,28	0,00	- 6.970,84	0,00	- 30.277,92
	GELİR BÜTÇESİ TOPLAMI	**560.000.000,00**	**536.413.323,35**	**680.000.000,00**	**590.539.396,86**	**800.000.000,00**	**637.970.798,28**
FİNANSMAN GERÇEKLEŞMESİ							
1	İÇ BORÇLANMA	200.000.000,00	184.313.981,07	215.000.000,00	125.327.041,28	165.000.000,00	37.066.624,91
1	İÇ BORÇ GERİ ÖDEME	-23.731.419,80	-91.827.114,25	-25.504.508,42	-88.538.831,86	- 68.113.244,22	- 95.681.518,48
2	DIŞ BORÇLANMA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	DIŞ BORÇ GERİ ÖDEME	-2.660.580,20	-3.087.147,73	-2.467.491,58	-2.884.154,01	- 1.886.755,78	- 1.497.369,82
3	BANKA MEVCUTLARI	6.392.000,00	3.295.706,78	12.972.000,00	24.592.543,12	5.000.000,00	4.599.083,97
	FİNANSMAN TOPLAMI	**180.000.000,00**	**92.695.425,87**	**200.000.000,00**	**58.496.598,53**	**100.000.000,00**	**-55.513.179,42**
	BÜTÇE TOPLAMI	**740.000.000,00**	**629.108.749,22**	**880.000.000,00**	**649.035.995,39**	**900.000.000,00**	**582.457.618,86**

KOSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ GİDER BÜTÇESİ GERÇEKLEŞME TABLOSU

Yılı : 2019

Gider Kodu		GİDER TÜRLERİ	GİDER BÜTÇESİ TAHMİNİ	GİDER BÜTÇESİ GERÇEKLEŞMESİ
1		**Personel Giderleri**	**88.445.500,00**	**81.628.229,53**
1	1	Memurlar	38.295.500,00	36.418.899,58
1	2	Sözleşmeli Personel	2.700.000,00	2.049.898,88
1	3	İşçiler	46.950.000,00	43.006.502,58
1	4	Geçici Personel	250.000,00	151.867,00
1	5	Diğer Personel	250.000,00	1.061,49
2		**Sosyal Güvenlik Kurumları Giderleri**	**15.795.000,00**	**14.188.865,46**
2	1	Memurlar	5.465.000,00	5.237.218,88
2	2	Sözleşmeli Personel	410.000,00	314.057,64
2	3	İşçiler	9.920.000,00	8.637.588,94
3		**Mal ve Hizmet Alım Giderleri**	**278.824.000,00**	**246.104.225,80**
3	1	Üretime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	37.282.600,00	15.785.504,22
3	2	Tüketime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	100.908.400,00	110.240.032,08
3	3	Yolluklar	1.199.000,00	259.762,56
3	4	Görev Giderleri	3.005.000,00	1.618.696,51
3	5	Hizmet Alımları	120.347.000,00	106.520.433,11
3	6	Temsil Ve Tanıtma Giderleri	1.150.000,00	339.239,46
3	7	Menkul Mal,Gayrimaddi Hak Alım, Bakım Ve Onarım Giderleri	5.831.000,00	5.731.262,50
3	8	Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Giderleri	9.100.000,00	5.609.295,36
3	9	Tedavi Ve Cenaze Giderleri	1.000,00	0,00
4		**Faiz Giderleri**	**52.104.669,00**	**51.877.255,35**
4	2	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	51.904.669,00	51.800.996,68
4	3	Dış Borç Faiz Giderleri	200.000,00	76.258,67
5		**Cari Transferler**	**9.565.000,00**	**9.098.364,96**
5	1	Görev Zararları	2.650.000,00	2.425.530,52
5	3	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	2.850.000,00	2.643.235,78
5	8	Gelirlerden Ayrılan Paylar	3.250.000,00	4.029.598,66
6		**Sermaye Üretim Giderleri**	**432.841.331,00**	**246.865.528,98**
6	1	Mamul Mal Alımları	10.310.000,00	2.388.980,32
6	3	Gayri Maddi Hak Alımları	450.000,00	103.015,18
6	4	Gayrimenkul Alımları Ve Kamulaştırması	380.000,00	57.812,92
6	5	Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	394.701.331,00	233.449.931,64
6	7	Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	27.000.000,00	10.865.788,92
7		**Sermaye Transferleri**	**7.954.500,00**	**6.984.830,58**
7	1	Yurtiçi Sermaye Transferleri	7.954.500,00	6.984.830,58
8		**Borç Verme**	**11.250.000,00**	**8.750.000,00**
8	1	Yurtiçi Borç Verme	11.250.000,00	8.750.000,00
9		**Yedek Ödenekler (Başlangıç 25.000.000,-)**	**3.220.000,00**	**0,00**
9	1	Personel Yedek Ödeneği (5.000.000,-)	3.220.000,00	0,00
9	6	Yedek Ödenek (20.000.000,-)	0,00	0,00
		TOPLAM	**900.000.000,00**	**665.497.300,66**

KOSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

H. KODU	YARDIMCI HESAP KODU				GİDERİN TÜRÜ	2017	2018	2019	H. KODU	YARDIMCI HESAP KODU				GELİRİN TÜRÜ	2017	2018	2019
630	**0**	**0**	**0**	**0**	**GİDERLER HESABI**	**367.372.149,62**	**475.791.943,68**	**444.973.716,14**	**600**	**0**	**0**	**0**	**0**	**GELİRLER HESABI**	**502.123.455,90**	**567.211.095,62**	**601.744.901,31**
630	**1**	**0**	**0**	**0**	**Personel Giderleri**	**70.495.509,00**	**77.273.157,34**	**89.365.905,91**	**600**	**3**	**0**	**0**	**0**	**Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri**	**374.344.998,05**	**405.458.233,84**	**434.165.794,26**
630	1	1	1	1	Temel Maaşlar	4.667.884,44	1.775.000,00	2.589.075,36	600	3	1	1	1	Şartname, Basılı Evrak, Form Satış Gelirleri	25.423,94	29.587,66	43.174,81
630	1	1	1	2	Taban Aylık	5.764.310,34	9.383.661,32	11.193.976,19	600	3	1	1	99	Diğer Mal Satış Gelirleri	4.991.968,84	11.441.324,01	5.040.733,61
630	1	1	2	1	Zamlar ve Tazminatlar	15.774.267,27	17.800.739,34	20.871.753,66	600	3	1	2	3	Avukatlık Vekalet Ücreti Gelirleri	144.924,90	22.944,55	120.498,26
630	1	1	4	1	Sosyal Haklar	1.604.430,68	1.576.615,59	1.764.094,37	600	3	1	2	6	Laboratuvar Deney ve Analiz Gelirleri	98.607,30	165.143,60	156.574,71
630	1	2	1	2	Kadro Karşılığı Sözleşmeli Personel Ücretleri	376.308,74	1.078.936,52	1.242.415,84	600	3	1	2	51	Çevre ve Esenlik Hizmetlerine İlişkin Gelirler	74.866.579,96	78.793.731,97	86.256.395,76
630	1	2	2	2	Kadro Karşılığı Sözleşmeli Personel Zam ve Tazminatları	246.440,57	653.583,45	756.427,19	600	3	1	2	58	Su Hizmetlerine İlişkin Gelirler	293.402.312,93	312.277.268,75	341.915.975,18
630	1	2	4	2	Kadro Karşılığı Sözleşmeli Personel Sosyal Hakları	13.460,52	38.834,89	51.055,85	600	3	6	1	1	Lojman Kira Gelirleri	64.340,01	72.682,68	78.102,52
630	1	3	1	1	Sürekli İşçilerin Ücretleri	18.272.715,22	18.704.907,10	21.224.855,71	600	3	6	1	99	Diğer Taşınmaz Kira Gelirleri	0,00	1.864.264,10	0,00
630	1	3	2	1	Sürekli İşçilerin İhbar ve Kıdem Tazminatları	8.938.940,63	2.980.349,14	12.144.739,28	600	3	6	2	1	Taşınır Kira Gelirleri	750.840,17	791.286,52	554.339,41
630	1	3	3	1	Sürekli İşçilerin Sosyal Hakları	7.761.601,86	7.860.519,40	9.003.569,26	**600**	**4**	**0**	**0**	**0**	**Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler**	**176.081,61**	**2.176.062,24**	**14.507.346,03**
630	1	3	4	1	Sürekli İşçilerin Fazla Mesaileri	3.031.154,75	3.130.026,06	3.474.568,19	600	4	1	2	1	AB den Alınan Bağış ve Yardımlar	0,00	1.835.036,66	0,00
630	1	3	5	1	Sürekli İşçilerin Ödül ve İkramiyeleri	3.785.851,61	12.129.677,86	4.896.446,52	600	4	4	1	1	Kurumlardan alınan Bağış ve Yadımlar	0,00	268.813,50	315.898,71
630	1	4	1	2	Aday Çırak, Çırak ve Stajyer Öğrencilerin Ücretleri	153.790,00	156.255,00	151.867,00	600	4	4	1	2	Kişilerden alınan Bağış ve Yadımlar	176.081,61	72.212,08	91.447,32
630	1	5	1	52	Belediye Meclis Üyelerine Yapılan Ödemeler	104.352,37	4.051,67	1.061,49	600	4	5	1	9	Diğerlerinden Alınan Proje Yardımları	0,00	0,00	**14.100.000,00**
630	**2**	**0**	**0**	**0**	**Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri**	**11.184.998,43**	**12.246.889,93**	**14.188.865,46**	**600**	**5**	**0**	**0**	**0**	**Diğer Gelirler**	**122.158.861,92**	**138.736.206,73**	147.111.263,48
630	2	1	6	1	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	2.217.977,53	2.724.271,35	3.220.483,60	600	5	1	4	1	Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	2.662.551,46	2.758.934,63	4.812.883,35
630	2	1	6	2	Sağlık Primi Ödemeleri	1.683.826,13	1.687.875,59	2.016.735,28	600	5	1	9	1	Kişilerden Alacaklar Faizleri	0,00	0,00	0,00
630	2	2	6	1	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	97.429,56	272.739,59	314.057,64	600	5	1	9	3	Mevduat Faizleri	1.152.586,92	363.774,54	0,00
630	2	3	4	1	İşsizlik Sigortası Fonuna	636.792,32	668.159,49	766.568,54	600	5	2	2	51	Merkezi idare Vergi Gelirlerinden Alınan Paylar	96.302.898,16	112.132.018,57	119.494.919,30
630	2	3	6	1	Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	6.548.972,89	6.893.843,91	7.871.020,40	600	5	2	4	51	Kanalizasyon Harcamalarına Katılma Payı	8.677.317,88	8.917.170,24	9.194.392,08
630	**3**	**0**	**0**	**0**	**Mal Ve Hizmet Alım Giderleri**	**140.127.052,17**	**176.428.964,95**	**189.265.743,40**	600	5	2	4	52	Su Tesisleri Harcamalarına Katılma Payı	9.347.384,93	11.828.877,99	12.591.352,57
630	3	1	6	1	Kimyevi Ürün Alımları	23.282,57	19.612,47	51.030,00	600	5	3	9	99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Para Cezaları	2.099.039,19	895.004,53	180.165,32
630	3	1	7	1	Kauçuk ve Plastik Ürün Alımları	6.001,57	590,40	0,00	600	5	9	1	1	İrat Kaydedilecek Nakdi Teminatlar	1.126.376,43	715.444,36	8.050,00
630	3	1	8	1	Metal Ürünü Alımları	65.909,12	0,00	1.764,00	600	5	9	1	3	İrat Kaydedilecek Teminat Mektupları	336.616,46	1.095.041,77	31.920,00
630	3	1	9	1	Diğer Mal ve Malzeme Alımları	1.498.835,69	581.980,55	1.088.974,39	600	5	9	1	5	Para Farkları	633,02	0,00	0,07
630	3	2	1	1	Kırtasiye Alımları	3.698,80	5.093,40	6.529,26	600	5	9	1	6	Kişilerden Alacaklar	445.623,72	0,00	796.041,81
630	3	2	1	2	Büro Malzemesi Alımları	12.944,94	5.192,02	13.200,01	600	5	9	1	99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Çeşitli Gelirler	7.833,75	29.940,10	**1.538,98**
630	3	2	1	3	Periyodik Yayın Alımları	10.799,45	18.086,87	32.857,59	**600**	**11**	**0**	**0**	**0**	**Değer ve Miktar Değişimleri Gelirleri**	**5.385.570,24**	**20.840.592,81**	5.960.497,54
630	3	2	1	4	Diğer Yayın Alımları	0,00	0,00	1.270,00	**600**	**11**	**3**	**0**	**0**	**Stokların Değerlemesinden Oluşan Olumlu Farklar**	**0,00**	**0,00**	2.177.879,33
630	3	2	1	5	Baskı ve Cilt Giderleri	10.703,57	99.772,60	28.564,85	600	11	6	5	0	Hazineye Ait Dış Borçların Değerlemesinden Kaynaklananla	3.540.866,49	6.053.074,03	225.810,17
630	3	2	2	2	Temizlik Malzemesi Alımları	108,00	0,00	0,00	600	11	8	1	2	Mali Varlıkların Miktar Değişiminden Kaynaklananlar	0,00		0,00
630	3	2	3	1	Yakacak Alımları	928.523,80	1.047.241,39	1.591.666,22	600	11	8	2	1	Mali Olmayan Varlıkların Değer Değişiminden Kaynaklanan	1.844.703,75	1.943.700,38	0,00
630	3	2	3	2	Akaryakıt ve Yağ Alımları	31.626,78	20.153,06	25.018,38	600	11	8	3	1	Yükümlülüklerdeki Değer Değişiminden Kaynaklananlar	0,00	11.187.809,75	3.556.808,04
630	3	2	3	3	Elektrik Alımları	56.175.889,90	71.973.254,06	73.823.227,32	600	11	8	3	2	Yükümlülüklerdeki Miktar Değişiminden Kaynaklananlar	0,00	55.766,70	0,00
630	3	2	4	2	İçecek Alımları	0,00	0,00	0,00	600	11	99	1	1	Avans, Kredi ve Akreditiflerin Gönderilmesi ve İadesinden D	0,00	0,06	0,00
630	3	2	5	1	Giyecek Alımları	0,00	0,00	9.800,00	600	11	99	99	0	Diğerleri	0,00	1.600.241,89	**0,00**
630	3	2	6	1	Laboratuvar Malzemesi ile Kimyevi ve Temrinlik Malzeme Alımı	1.536.795,64	1.693.665,96	1.783.439,18	**600**	**25**	**0**	**0**	**0**	**Kamu İdarelerinden Bedelsiz Olarak Alınan Mali Olmaya**	**57.944,08**	**0,00**	0,00
630	3	2	6	90	Diğer Özel Malzeme Alımları	1.250,00	0,00	0,00	600	25	5	1		Bedelsiz Olarak Alınan Stoklar	22.246,50	0,00	0,00
630	3	2	7	11	Güvenlik ve Savunmaya Yönelik Makine-Teçhizat Alımları	23.352,00	51.916,97	292.509,75	600	25	5	7		Bedelsiz Olarak Alınan Demirbaşlar	35.697,58	0,00	0,00
630	3	2	9	90	Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	91.651,46	87.793,51	190.784,87									
630	3	3	1	1	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	179.803,09	307.511,18	249.001,75									
630	3	3	2	1	Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	958,88	3.886,29	10.760,81									

KOSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

H. KODU	YARDIMCI HESAP KODU				GİDERİN TÜRÜ	2017	2018	2019
630	3	3	3	1	Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	80.710,24	37.402,01	0,00
630	3	4	2	3	Kusursuz Tazminatlar	0,00	37.737,00	190.072,73
630	3	4	2	4	Mahkeme Harç ve Giderleri	145.146,15	287.246,27	313.996,08
630	3	4	2	90	Diğer Yasal Giderler	64.568,31	45.680,69	95.723,90
630	3	4	3	2	İşletme Ruhsatı Ödemeleri ve Benzeri Giderler	1.433,72	1.756,00	23.050,80
630	3	4	3	90	Diğer Vergi, Resim ve Harçlar ve Benzeri Giderler	450.456,17	796.561,06	991.101,42
630	3	5	1	1	Etüt-Proje Bilirkişi Ekspertiz Giderleri	74.150,00	0,00	108.181,58
630	3	5	1	2	Araştırma ve Geliştirme Giderleri	419.614,49	262.056,63	13.273,92
630	3	5	1	3	Bilgisayar Hizmeti Alımları	944,00	1.070,00	0,00
630	3	5	1	4	Müteahhitlik Hizmetleri	59.752.147,45	73.338.985,73	82.460.652,58
630	3	5	1	7	Danışma Yönetim ve İşletim Giderleri	204.107,85	301.136,79	497.403,32
630	3	5	2	1	Posta ve Telgraf Giderleri	13.163,31	12.940,33	11.841,50
630	3	5	2	2	Telefon Abonelik ve Kullanım Ücretleri	524.506,62	814.713,76	1.180.290,67
630	3	5	2	4	Haberleşme Cihazları Ruhsat ve Kullanım Giderleri	25.753,85	31.739,11	21.446,25
630	3	5	2	6	Hat Kira Giderleri	170.884,15	184.727,56	292.014,53
630	3	5	3	2	Yolcu Taşıma Giderleri	0,00	0,00	0,00
630	3	5	3	4	Geçiş Ücretleri	167,50	150,00	727,25
630	3	5	4	1	İlan Giderleri	244.356,77	263.524,22	325.718,00
630	3	5	4	2	Sigorta Giderleri	400.034,67	578.285,98	263.386,21
630	3	5	4	3	Komisyon Giderleri	798.773,37	1.115.256,69	929.026,41
630	3	5	5	2	Taşıt Kiralaması Giderleri	9.369.720,58	15.285.449,48	15.376.057,58
630	3	5	5	5	Hizmet Binası Kiralama Giderleri	84.289,11	227.458,57	220.577,05
630	3	5	9	3	Kurslara Katılma ve Eğitim Giderleri	195.272,69	271.805,47	129.450,03
630	3	5	9	11	Diğer Binaların İşletme Maliyetlerine Katılım Giderleri	7.490,00	8.209,00	6.434,50
630	3	5	9	90	Diğer Hizmet Alımları	740.362,25	901.076,89	315.768,06
630	3	6	1	1	Temsil, Ağırlama, Tören, Fuar, Organizasyon Giderleri	159.721,94	286.539,22	51.085,50
630	3	6	2	1	Tanıtma, Ağırlama, Tören, Fuar, Organizasyon Giderleri	6.827,66	20.029,62	244.134,81
630	3	7	1	1	Büro ve İşyeri Mal ve Malzeme Alımları	3.779,17	4.056,60	2.843,73
630	3	7	3	1	Tefrişat Bakım ve Onarım Giderleri	1.146,55	0,00	2.510,00
630	3	7	3	2	Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri	507.001,76	646.672,79	982.876,53
630	3	7	3	4	İş Makinası Onarım Giderleri	1.260.604,59	1.090.977,71	1.233.570,24
630	3	7	3	90	Diğer Bakım ve Onarım Giderleri	259.176,68	513.294,56	541.123,65
630	3	8	1	4	Atölye ve Tesis Binaları Bakım ve Onarımı Giderleri	0,00	0,00	0,00
630	3	8	1	90	Diğer Hizmet Binası Bakım ve Onarım Giderleri	10.452,00	0,00	0,00
630	3	8	9	1	Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım ve Onarım Giderleri	3.548.153,31	3.146.631,61	3.241.006,19
630	3	9	3	1	Cenaze Giderleri	0,00	42,87	0,00
630	**4**	**0**	**0**	**0**	**Faiz Giderleri**	**17.519.833,91**	**52.928.779,66**	**5.543.344,51**
630	4	2	9	1	YTL Cinsinden Diğer İç Borç Faiz Giderleri	17.365.655,43	52.579.660,05	4.066.471,65
630	4	3	1	1	ABD Doları Cinsinden Dış Borç Faiz Giderleri	154.178,48	349.119,61	1.476.872,86
630	**5**	**0**	**0**	**0**	**Cari Transferler**	**27.503.435,72**	**25.504.800,44**	**18.021.108,01**
630	5	1	2	5	Sosyal Güvenlik Kurumu~na	1.685.197,48	1.656.570,63	2.425.530,52
630	5	3	1	5	Memurların Öğle Yemeğine Yardım	99.269,25	109.004,50	111.565,75
630	5	3	1	90	Diğerlerine	22.465.215,22	20.158.523,57	11.454.413,08
630	5	8	1	1	Genel Bütçeye Verilen Paylar	3.253.753,77	3.580.701,74	4.029.598,66

H. KODU	YARDIMCI HESAP KODU				GELİRİN TÜRÜ	2017	2018	2019

KOSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

H. KODU	YARDIMCI HESAP KODU				GİDERİN TÜRÜ	2017	2018	2019
630	**11**	**0**	**0**	**0**	**Değer Ve Miktar Değişimleri Giderleri**	**4.947.793,83**	**12.926.790,61**	**4.081.295,63**
630	11	1	0	0	Döviz Mevcudunun Değerlenmesinde Oluşan Olumsuz Kur Fa	4.947.793,83	12.926.790,61	4.081.295,63
630	**12**	**0**	**0**	**0**	**Gelirlerin Ret Ve İadesinden Kaynaklanan Giderler**	**2.935,28**	**27.158,64**	**0,00**
630	12	3	9	99	Diğer Gelirler	2.935,28	0,00	0,00
630	12	5	9	1	Diğer Çeşitli Gelirler	0,00	27.158,64	0,00
630	**13**	**0**	**0**	**0**	**Amortisman Giderleri**	**48.948.305,26**	**62.524.766,96**	**65.066.161,59**
630	13	1	1	0	Yeraltı ve Yerüstü Düzenlerinin Amortisman Giderleri	24.993.824,40	32.769.340,90	37.385.527,84
630	13	1	2	0	Binaların Amortisman Giderleri	737.840,29	311.302,70	290.297,97
630	13	1	3	0	Tesis, Makine Ve Cihazların Amortisman Giderleri	19.745.141,27	24.128.620,56	23.253.812,63
630	13	1	4	0	Taşıtların Amortisman Giderleri	2.406.964,70	2.605.472,37	2.726.339,10
630	13	1	5	0	Demirbaşların Amortisman Giderleri	931.492,96	1.498.655,43	1.328.383,05
630	13	2	1	0	Haklar Amortisman Giderleri	133.041,64	1.211.375,00	81.801,00
630	**14**	**0**	**0**	**0**	**İlk Madde ve Malzeme Giderleri**	**46.013.933,59**	**55.229.515,86**	**54.354.946,11**
630	14	1	0	0	Kırtasiye Malzemeleri	201.738,22	331.717,45	398.760,38
630	14	2	0	0	Beslenme, Gıda Amaçlı ve Mutfakta Kullanılan Tüketim Malzen	38.803,98	45.923,00	37.583,28
630	14	3	0	0	Tıbbi ve Laboratuar Sarf Malzemeleri	1.811.282,23	2.307.433,14	4.239.832,85
630	14	4	0	0	Yakıtlar, Yakıt Katkıları ve Katkı Yağlar	10.874.343,59	13.997.335,00	14.818.365,28
630	14	5	0	0	Temizleme Ekipmanları	171.555,18	229.448,44	323.827,76
630	14	6	0	0	Giyecek, Mefruşat ve Tuhafiye Malzemeleri	592.039,91	646.504,72	258.125,05
630	14	7	0	0	Yiyecek	30.557,28	24.600,75	13.763,72
630	14	8	0	0	İçecek	91.544,47	47.098,09	33.720,60
630	14	10	0	0	Zirai Maddeler	81,00	2.696,00	14.403,00
630	14	12	0	0	Bakım Onarım ve Üretim Malzemeleri	7.189.375,75	7.261.115,02	7.099.719,05
630	14	13	0	0	Yedek Parçalar	20.487.022,44	23.974.968,15	22.687.057,14
630	14	14	0	0	Nakil Vasıtaları Lastikleri	295.743,31	667.649,77	483.211,00
630	14	15	0	0	Değişim, Bağış ve Satış Amaçlı Yayınlar	58.249,00	27.000,00	37.580,00
630	14	17	0	0	Basınçlı Ekipmanlar	3.976.289,88	5.458.557,63	3.803.993,10
630	14	99	0	0	Diğer Tüketim Amaçlı Malzemeler	195.307,35	207.468,70	105.003,90
630	**20**	**0**	**0**	**0**	**Silinen Alacaklardan Kaynaklanan Giderler**	**628.352,42**	**701.119,29**	**4.414.931,39**
630	20	2	1	1	KDV İadesi Alacağından Silinenler	628.352,42	701.119,29	4.414.931,39
630	20	2	9	90	Fazla ve Yersiz Olarak Kaydedilen Alacaklar ve Faizleri	0,00	0,00	0,00
630	20	2	9	99	Mahkeme Kararı Uyarınca Silinen Alacaklar	0,00	0,00	0,00
630	30	0	0	0	Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	0,00	0,00	456.756,48
630	30	6	7	1	Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	0,00	0,00	456.756,48
630	**99**	**0**	**0**	**0**	**Diğer Giderler**	**0,01**	**0,00**	**214.657,65**
					GİDERLER TOPLAM	**367.372.149,62**	**475.791.943,68**	**444.973.716,14**

H. KODU	YARDIMCI HESAP KODU	GELİRİN TÜRÜ	2017	2018	2019
		GELİRLER TOPLAMI	**502.123.455,90**	**567.211.095,62**	**601.744.901,31**
		FAALİYET SONUCU (-/+)	**134.751.306,28**	**91.419.151,94**	**156.771.185,17**

KOSKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MALİ DEĞERLER ORAN HESAPLAMA TABLOSU

Yılı: 2019

1-) HAZIR DEĞERLER ORANI : Mevcut hazır değerlerin, Kısa vadeli borçları karşılama gücünü gösterir.

Hazır Değerler Oranı	=	Hazır Değerler	=	20.343.192,63	=	0,07
		Kısa Vadeli Borçlar		306.374.284,52		

2-) TOPLAM BORÇLAR ORANI : Aktif değerlerin, toplam borçları karşılama gücünü gösterir.

Toplam Borçlar Oranı	=	Toplam Borçlar	=	546.104.472,26	=	0,32
		Toplam Aktifler		1.723.911.558,60		

3-)GÜNLÜK HARCAMA ORANI : Toplam harcamaların günlük ortalamasın gösterir.

Günlük Harcama Oranı	=	Toplam Harcama Tutarı	=	665.497.300,66	=	1.823.280,28
		365		365		

NAKİT ÖDEME GÜCÜ: Hazır değerlerin, günlük harcamayı karşılama gücünü gösterir.

Nakit Ödeme Gücü	=	Hazır Değerler	=	20.343.192,63	=	11,16
		Günlük Harcam Yekünü		1.823.280,28		

4-) TAHSİLAT ORANI : Tahakkuk eden alacakların, tahsilat oranını gösterir.

Tahsilat Oranı	=	Tahsilat Toplamı	=	638.015.966,20	=	0,91
		Tahakkuk Toplamı		704.780.675,26		

5-) BÜTÇE GİDER GERÇEKLEŞME ORANI : Tahmin edilen bütçenin ne kadarının gerçekleştiğini gösterir.

Bütçe Gerçekleşme Oranı	=	Gerçekleşen Bütçe Gideri	=	665.497.300,66	=	0,74
		Tahmin Edilen Bütçe Gideri		900.000.000,00		

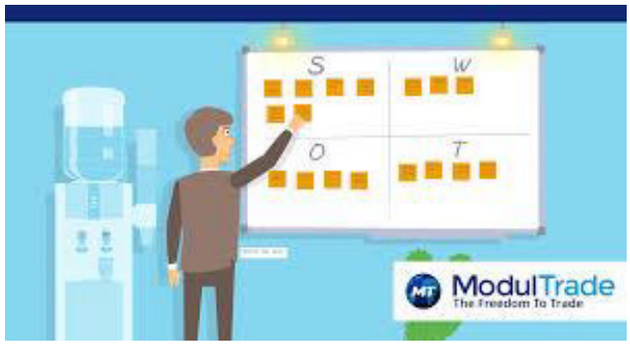
6-) GİDERİN GELİRE ORANI : Toplam gelirin, harcamaları karşılama gücünü gösterir.

Giderin Gelire Oranı	=	Gider Toplamı	=	665.497.300,66	=	1,04
		Gelirler Toplamı		638.015.966,20		

IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

GZFT ANALİZİ





Güçlü Yönler

- Kurumun güçlü ve köklü bir geçmişe sahip olması
- Kurumun genelinde konusunda deneyim kazanmış personel bulunması
- Personelin öz verili çalışması ve işine özen göstermesi
- Güçlü ve modern bir Atıksu Arıtma Tesisine sahip olunması
- Yasa ve yönetmeliklere titizlikle uyulması
- Teknolojik düzey ve çalışma ortamının iyi olması
- İdarenin müstakil bütçeli ve ekonomik açıdan güçlü bir finansmana sahip olması
- Birimler arasında koordinasyonun ve iletişimin çabuk sağlanması
- Kanalizasyon ve su arıza ekiplerinin tecrübeli ve gerekli donanımlara sahip olması neticesinde arızalara en kısa sürede ulaşarak müdahalede bulunması.
- Bilgisayar altyapısının güçlü olması
- Malzeme ikmalinde hızlı olunması.
- Personelimize ait maaş, ikramiye ve benzeri ödemelerin zamanında yapılması.
- Yöneticilerin ve personelin eğitimli ve kendini geliştirmeye açık olması
- Kurumun bütün kamu ve kuruluşları ile işbirliği içinde olması
- Personeller arası saygı, sevgi ve hoşgörü olgusunun olması
- İşlerin hızlı ve zamanında yapılması
- Kombine kanal açma ve temizleme araçları ile temizlenen şebekelerin kanal içi görüntüleme aracı ile izlenerek yapılan temizliğin kontrol edilebilmesi
- Şebekelerin temizlenmesinden dolayı ıslah çalışmalarının ve arızaların azaltılması.
- Araç filosunun zengin olması
- Acil ve beklenmeyen işler için kurumun kendi tamirhane servisinin olması.
- Alt yapı hizmetlerinin genelde tamamlanmış olması
- Kanal abone hatlarının itme sistemli görüntüleme cihazı ile kontrol edilerek arızalı kısım noktasal olarak tespit edilebilmektedir.
- Kurumumuza ait makine parkında yeterli miktarda araç, iş makinesi ve ekipmanların olmasından dolayı işlerin daha etkin ve hızlı bir şekilde yapılabilmesi.
- Çalışanların İdareyi temsil etme çabası.

Zayıf Yönler

- Coğrafi hizmet alanının geniş olması.
- Geçmişteki kanal abone bağlantılarının usulüne uygun olarak yapılmamış olması
- Kanalizasyon muayene baca kapaklarının zemin altında bulunması
- Sosyal tesis ve aktivitelerin eksikliği
- Altyapıya ait sayısallaştırma bilgilerinin yetersiz oluşu.
- Vatandaşlarımız tarafından mesken ve endüstriyel kanalizasyon deşarjlarının bilinçsizce yapılması
- Belediyelere bağlı olarak planlanan yatırım programlarımızdaki bazı projelerin ilgili belediyelerce yapılmaması nedeniyle uygulanamaması.
- Kanalizasyon sisteminin birleşik sistem olması.

- Fırsatlar

- Şehrin düzenli ve planlı yerleşimi
- Hizmet içi ve Mesleki teknik eğitim programlarının artırılması
- Bilgisayar gibi demirbaş malzemelerin ihtiyaca göre arttırılarak modernleştirilmesi
- Mevcut ve yeni yeşil alanlarda kentin yapısına uygun daha az suya ihtiyaç duyan bitki türlerinin tercih edilmesi
- Sanayinin gelişmiş olması
- Coğrafi yapının gelişmeye uygun olması
- Şehrin mevcut içme suyu ve kanalizasyon projelerinin revize edilmesi ve eksik yerlerin projelerinin tamamlanması
- Diğer illere göre su ve kanalizasyon hizmetlerine karşı, şehrimiz halkının dahaduyarlı olması.
- İçme suyu havzalarında yapılan Ağaçlandırma çalışmaları projelendirilip artarak devam etmesi
- İdaremizin mali yönden herhangi bir sorununun bulunmaması
- Kurumumuzun teknolojiye açık olması ve teknolojinin imkanlarından maksimum şekilde faydalanması
- Büyük projelerin kurum içinde planlanarak Sivil toplum kuruluşları ve halkın katılımının sağlanması
- Suyun tasarruflu kullanılması ve sulama sistemleri hakkında tasarruf için danışmanlık hizmeti verilmesi
- Abonelerimizin kurumumuza güven duymaları
- Yerel yönetim anlayışının gelişmesi

- Tehditler

- Orman alanlarının az oluşu
- Endüstriyel atıksuların kanalizasyon şebekesine kontrolsüz deşarj edilmesi neticesinde, Konya Atıksu Arıtma tesisinde işletme maliyetinin artmasına ve arıtılmış su kalitesinin olumsuz etkilenmesi.
- Birleşik sistem olarak çalışan mevcut kanalizayon şebekesine her yıl yeni bağlantıların dahil edilmesiyle şebekenin yükü artmaktadır. Ayrıca şiddetli yağışlarda kanalizasyon şebekelerindeki doluluktan dolayı geri tepmeler olup, problemin boyutunu artırmaktadır.
- Altyapı çalışması yapan kurum ve kuruluşların çalışmaları esnasında kanalizasyon şebekelerine vermiş oldukları tahribatı bildirmemeleri sonucu oluşan arızaların yolun üst yapısının tamamlandıktan sonra ortaya çıkmasından dolayı yapılan tamiratların yol kaplamasına zarar vermesi.
- Verimli tarım arazilerinin sanayi yatırımları için kullanılması
- Çevre kirliliği (Su, hava, toprak)
- Konya'daki yağış rejiminin düzensiz ve yağışın az olması, belirlenen su kaynaklarında verim düşüklüğüne ve bu da gelecekte su sıkıntısı yaşanması ihtimalini ortaya çıkarması.

V-GÜVENCE BEYANLARI

T.C.
KO S K İ

Konya Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dahilinde;

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

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

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. Konya / 2019

Ahmet DEMİR
Genel Müdür

T.C.
KO S K İ

Konya Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü

MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI

Mali hizmetler birim yöneticisi olarak yetkim dahilinde;

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

İdaremizin 2019 yılı Faaliyet Raporunun "III/B- Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim. Konya / 2019

Sait KÖZOĞLU
Mali Hizmetler Dairesi Başkanı V.