



ANTALYA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



2021

FAALİYET RAPORU



ANTALYA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



ANTALYA
SU VE ATIKSU İDARESİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
ASAT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2021 YILI
FAALİYET RAPORU

ASAT Genel Mdrlğ 2021 yılı faaaliyet raporu 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun 41. maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.



*"Hiç şüphesiz ki **Antalya**, dünyanın en güzel yeridir."*

K. Atatürk

İÇİNDEKİLER

1. GENEL BİLGİLER	
A. MİSYON ve VİZYON	1
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	2
C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER	4
1- FİZİKSEL YAPI	4
2. TEŞKİLAT YAPISI	8
3. İNSAN KAYNAKLARI	10
4. SUNULAN HİZMETLER	16
5. BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	218
6. YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ	240
2. AMAÇ VE HEDEFLER	250
A. AMAÇ VE HEDEFLER	252
B. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER	254





3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	260
A. MALİ BİLGİLER	262
B. PERFORMANS BİLGİLERİ	276
 4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	326
 5. ÖNERİ VE TEDBİRLER	345
 6. EKLER	347





Kıymetli Antalyalılar,

2021 yılı Antalya'mız için zorluklarla dolu bir yıl olmasına rağmen hiçbir bahaneye sığınmadan "Antalya'ya sözümüz var yapacak gücümüz var" dedik ve Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü olarak kentimize en iyi şekilde hizmet sunduk.

Ağır geçen pandemi koşulları, hepimizi derinden etkileyen ekonomik kriz, enerjiye ardı ardına gelen yaklaşık %300 civarındaki zamlar, yaşadığımız Cumhuriyet tarihinin en büyük yangını gibi birçok olumsuz koşul çalışma azmimize ve kararlılığımıza engel olmadı.

Dönemi kurtaran kısa vadeli faaliyetler yerine gelecek nesillerimizi ve kentimizin menfaatlerini esas aldık. Kamu yararını gözetken ileriye yönelik yatırımları planladık ve hayata geçirdik. 19 ilçemiz, 913 mahallemiz ve her bir vatandaşımız için gece gündüz demeden, yorulmadan çalıştık. Hizmetlerimizde hiçbir ayırım yapmadan, kimseyi ötekileştirmeden planlı kurallı, kimlikli kent vizyonu ile hareket ettik.

Bildiğiniz gibi Antalya'da içme ve kullanma suyumuzun tamamını yeraltı suyu ve kaynak sularından sağlamaktayız. O nedenle elektrik kullanımı çok yüksek seviyelerdedir. Bu süreçte merkezi hükümet tarafından su tüketiminden alınan KDV'nin %8'den %1'e indirimini halkımızın

menfaatini dikkate alarak ilk uygulayan belediye olduk. Fakat suyun vatandaşlarımıza iletimi için ihtiyaç duyulan enerjideki KDV'nin %18'de bırakılması ve elektriğe gelen yüksek zamlar, hizmet koşullarımızı ağırlaştırmıştır.

Büyük maliyetlere rağmen halkımızın sağlığını her şeyin üstünde tutarak en az 50 yıllık asbestli boruların değişimine ağırlık verdik. Antalya halkının musluklarından güvenle içebilecekleri düzeydeki suyu, TÜRKAK tarafından akredite edilmiş laboratuvarlarımızda sürekli takip ettik. Kayıp kaçaklarla topyekün mücadeleyi başlattık. 14 ilçemizin içme suyu depolarını yeniledik. İçme suyu kayıp kaçak izleme ve yönetim sistemini (SCADA) güçlendirdik. 2021 yılında 1.385.672'ye ulaşan içme suyu abonemizin bilinçsiz ve aşırı su tüketiminin önüne geçmek için kademeli tarife uygulamasına devam ediyoruz. Vatandaşlarımıza suyun önemi ve tasarruflu kullanımına yönelik olarak çevre eğitim ve bilinçlendirme çalışmalarını aksatmadan gerçekleştirmekteyiz.

2021 yılında birçok ilçemizde kanalizasyon şebeke hattı inşaatı ve Atık Su Arıtma Tesisi rehabilitasyonu gerçekleştirdik. Kültür ve Turizm Bakanlığı işbirliğiyle Serik-2 Atık Su Arıtma Tesisi'ni faaliyete geçirdik. Deniz deşarj hatlarının bakım ve tadilatlarını tamamladık. Altyapı yatırımlarımızla denizimizin temizliğini sağladık, Dünyanın en fazla Mavi Bayrağına sahip kent ünvanımızı koruduk.

Su tüketiminin en çok olduğu tarım arazilerinde, vahşi sulama yerine ilk defa dönemimizde başlayan kapalı devre sulama sistemini yaygınlaştırdık.

2021 yılında yaşadığımız yangında, ASAT'ın altyapı hizmetleri, su temini, jenaratör, araç ve ekipman gibi yardımların kısa sürede ulaştırması, tüm ekiplerimizin seferberliği, yangınla mücadelemizde büyük taktir toplamıştır.

Kuraklıkla mücadele ve iklim değişikliğine uyum kapsamında çalışmalarımızı hassasiyetle yürütmekteyiz. Antalya'nın doğal su kaynaklarını koruyarak, halkımıza temiz, ekonomik ve erişilebilir suyu ulaştırarak geleceğe ve çevreye karşı sorumluluk bilinciyle çalışmalarımızı sürdürmekteyiz. Sürdürülebilir Şehirler Programı kapsamında düzenlediğimiz 'Entegre Kentsel Su Yönetimi Planı' çalıştayları ile 2050 yılının suyunu hesap ederek yarınlarımızı güvence altına alacak su yönetimi politikalarımızı belirledik.

Sonuç olarak; Türkiye'nin 6. büyük kenti Antalya'mızın 20.177 km²'lik sorumluluk alanı içerisinde, 2.619.832 vatandaşımıza ve yoğun sezonda milyonlarca yerli-yabancı turiste hijyenik koşullarda, sağlıklı, içilebilir, kesintisiz içme suyu temin ediyor, üretim ve işletme hizmeti sunuyoruz.

2022 yılında Antalya'mızın huzurlu ve sağlıklı bir sene geçirmesini diliyor, ASAT ailesine, Büyükşehir Belediyemiz meclis üyelerine ve tüm mesai arkadaşlarıma teşekkür ediyor, sevgi ve saygılarımı sunuyorum.

Muhittin BÖCEK
Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı



Değerli Hemşehrilerim,

Antalya coğrafi ve kültürel değerlerinin yanı sıra yaratmış olduğu katma değer ile tüm dünyanın takip ettiği gözde şehirlerden biridir. Antalya bize mirastır. Bu mirası korumak ve geleceğe taşımak bizlerin görevidir. Bu bilinçle ve kaynakların sınırlı, ihtiyaçların sınırsız olduğu günümüz dünyasında öncelikle mevcut kaynakları korumak, maddi ve manevi değerlerimizi geleceğe taşıyabilmek için yatırım ve projelerle üretmeye ve büyümeye devam ediyoruz. Tüm dünyanın gözdesi olan Antalya'nın bugün ve gelecekte su kıtlığı çekmemesi adına kısa, orta ve uzun vadede gerekli tedbirleri alıyor, modern tesislerle hizmet vermeye devam ediyoruz.

Planlı, kurallı ve kimlikli bir kent hedefi ile yürüyerek 7 gün 24 saat çalışmak suretiyle hem il merkezinde hem de ilçelerimizde aynı standartlarda hizmet vermenin haklı gururunu yaşamaktayız. İl merkezi ve ilçelerde bulunan 32 hizmet birimimizle pandemi döneminde de hizmet ve yatırımlar ile planlanan tüm çalışmalara ara vermeden devam ettik.

Vatandaş odaklı hizmet anlayışı ile tüm dünyayı etkisi altına alan pandemi şartlarına hızla uyum sağlayan ve tedbirler alan kurumumuz; online hizmetlerle vatandaşlarımıza kuruma gelmeden iş ve işlemlerini yapabilme imkanı sağlamış, TSE Covid-19 Güvenli Hizmet Belgesini alarak çalışanlar ve vatandaşlarımızın hizmet binalarımızı güvenli bir şekilde kullanabilmelerini garanti etmiştir.

İlk olarak 28 Temmuz'da Manavgat ilçesinde dört farklı noktada başlayıp sınır ilçeler Akseki, Gündoğmuş, İbradı ve Alanya'nın bazı mahallelerine de sıçrayarak 21 farklı noktada günlerce süren ve

ancak 10 gün sonra kontrol altına alınabilen orman yangınları felaketinde 60.000 hektarlık alanın kül olduğu ve 15.000 dekar tarımsal alanın zarar gördüğü belirlenmiştir. Maalesef 7 vatandaşımızın yaşamını yitirdiği orman yangınları; bahsi geçen ilçelerdeki 59 mahallede ev, ahır, depo, işyeri, sera, bahçe ve tarlalara büyük zararlar vermiş, 33.000'e yakın ehli ve yabani hayvan can vermiştir. Bu müessir afet esnasında ve sonrasında Antalya Halkı, Antalya Büyükşehir Belediyesi ve yardıma koşan diğer tüm kurum ve kuruluşlar ile birlikte Antalya Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü olarak büyük bir mücadele verdik. İçmesuyu boruları, depoları, pompaları, elektrik hatları yanan mahallelerimize yapmış olduğumuz çalışmalar ile derhal su vermeye başladık. Boruları, pompaları yenileyerek elektrik verilemeyen mahallelere jeneratörler vasıtasıyla su bastık. Çalışmaların devam etmesi nedeniyle o esnada su veremediğimiz mahallelere su, buz ve yardım malzemeleri taşıdık. Harap olmuş içmesuyu ve kanalizasyon hatları ile konteyner kentlerin altyapılarını yeniden oluşturduk. Ülkemizin ve Antalya'mızın böyle bir felaket ile tekrar karşılaşmaması en büyük temennimizdir.

Dünyanın ve Türkiye'nin en önemli turizm merkezlerinden biri olan Antalya, 640 kilometrelik sahil bandı içerisinde 213 Mavi Bayraklı plajıyla dünyanın en fazla mavi bayrağa sahip şehridir. 205 atıksu terfi istasyonu ve 39 biyolojik tip atıksu arıtma tesisi uluslararası standartlara uygun olacak şekilde 24 saat kesintisiz olarak işletilerek insan sağlığı ve çevre korunmuş, Akdeniz'in su kalitesi güvence altına alınmıştır.

İçmesuyu şebekeleri, kanalizasyon ve yağmursuyu hatları ve atıksu arıtma tesislerine yönelik projeler, yenilenebilir enerji üretimi (Güneş Enerjisi Santralleri ve Basınç Kırıcılı Hidroelektrik Santralleri), elektrik verimliliği, düşük karbon salınımı faaliyet ve projeleri ile kent yaşamının sürdürülebilirliği ve kalitesi yükseltilerek kentimiz geleceğe hazırlanmaktadır.

İklim değişikliği nedeniyle oluşan olumsuz çeşitli durumlar tüm dünyayı olduğu gibi ülkemizi ve ilimizi de olumsuz yönde etkilemektedir. Görev, yetki ve sorumluluk alanımız içerisinde iklim değişikliği nedeniyle oluşan olumsuz durumların tespiti, sonuçlarının engellenmesi veya en aza indirilmesi ile ilgili faaliyetlerimize kesintisiz devam edilmektedir.

2021 yılında yürütülen Antalya Entegre Kentsel Su Yönetimi Raporu hazırlanması işi ile suyu ilgilendiren tüm konuların (içmesuyu, atıksu, yağmursuyu, katı atık) ele alınması, iklim değişikliği veya büyük felaketlerin su kaynaklarını nasıl etkilediğinin incelenmesi, su kullanım verimliliğini artırma ve talepleri azaltma teknikleri, suya duyarlı kentsel tasarım teknikleri, akarsular, çevresel su ve kentsel peyzajlarda doğal sulak alanların ve suyollarının korunmasının planlanması, kısaca Antalya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde kalan bölgenin ve seçilmiş alanın genel bir fotoğrafının çekilmesi ve ileriye yönelik stratejilerin ortaya konulması sağlanmıştır.

Kapsam olarak Türkiye'nin üçüncü, Akdeniz Bölgesinin ise en büyüğü olan Yapı Malzemeleri Laboratuvarımızda alt ve üst yapı malzemelerinde uluslararası standartlarda belirlenen kabul kriterlerine göre yapmış olduğumuz test ve deneyler sonucu milyonlarca lira kamu zararının önüne geçilmiştir.

Tüm bu hizmetlerimizde en önemli dayanak noktamız saygıdeğer hemşerilerimizden aldığımız destektir. Sizlerin desteği devam ettiği sürece biz de aynı kararlılık ve hizmet aşkıyla hizmetlerimizi sürdüreceğiz. ASAT Genel Müdürlüğü 2021 Yılı Faaliyet Raporunun Antalya'ya ve tüm halkımıza hayırlı olmasını diliyorum. Bu kıymetli çalışmaları sizlerin hizmetine sunmak için 7/24 çalışan ASAT personelimize emekleri için ve her daim vermiş oldukları destek ile üzerimizdeki sorumlulukları bir kat daha arttıran ASAT Genel Kurulu'na teşekkür ediyorum.

Av. İbrahim KURT
ASAT Genel Müdürü

MECLİS ÜYELERİMİZ

CUMHURİYET HALK PARTİSİ



Semih ESEN
Konyaaltı Bld. Bşk.



Turgay GENÇ
Döşemealtı Bld. Bşk.



Mustafa GEYİKÇİ
Finike Bld. Bşk.



Mustafa KÖLEOĞLU
Kumluca Bld. Bşk.



Şükrü SÖZEN
Manavgat Bld. Bşk.



Ümit UYSAL
Muratpaşa Bld. Bşk.



Mehmet Ali YILMAZ
Gazipaşa Bld. Bşk.



Zekeriya ALTUN
Döşemealtı Mec. Üyesi



Metin ALTUNBAŞ
Konyaaltı Mec. Üyesi



Mithat ARAS
Muratpaşa Mec. Üyesi



Halil ARIKAN
Kaş Mec. Üyesi



Enver BARIŞ
Kepez Mec. Üyesi



Oktay BAŞARAN
Kepez Mec. Üyesi



Esin BİLGİÇ
Gazipaşa Mec. Üyesi



Mustafa BİLİCİ
Kemer Mec. Üyesi



Ahmet CAN
Kemer Mec. Üyesi



Ali COŞKUN
Manavgat Mec. Üyesi



Ünal ÇETİNKAYA
Demre Mec. Üyesi



Erkan DEMİRCİ
Alanya Mec. Üyesi



Batuhan Mutlu ENGİN
Kumluca Mec. Üyesi



Deniz FİLİZ
Muratpaşa Mec. Üyesi



Mehmet HACIARİFOĞLU
Muratpaşa Mec. Üyesi



Sıdika GÖKYAR KIZILCA
Finike Mec. Üyesi



Mesut KOCAGÖZ
Kepez Mec. Üyesi



Şevket KORKUT
Konyaaltı Mec. Üyesi



Osman MANİS
Korkuteli Mec. Üyesi



Şafak OTUZALTI
Konyaaltı Mec. Üyesi



Büşra ÖZDEMİR
Konyaaltı Mec. Üyesi



Erşan ÖZDEN
Manavgat Mec. Üyesi



Bülent ÖZGÜVEN
Manavgat Mec. Üyesi

MECLİS ÜYELERİMİZ



Zafer TAN
Gazipaşa Mec. Üyesi



Mehmet TUFAN
Elmalı Mec. Üyesi



Ali POLAT
Konyaaltı Mec. Üyesi



Ertuğrul ÜNAL
Muratpaşa Mec. Üyesi

ADALET VE KALKINMA PARTİSİ



Enver APUTKAN
Serik Bld. Bşk.



Mehmet ÖZEREN
Gündoğmuş Bld. Bşk.



İbrahim ÖZKAN
Akseki Bld. Bşk.



Halil ŞAHİN
Aksu Bld. Bşk.



Hakan TÜTÜNCÜ
Kepez Bld. Bşk.



Mutlu ULUTAŞ
Kaş Bld. Bşk.



Orhan AVCI
Demre Mec. Üyesi



Emin BAL
Aksu Mec. Üyesi



Musa BATU
Döşemealtı Mec. Üyesi



Alper BİRER
Alanya Mec. Üyesi



Binnaz BÜYÜKKURT
Serik Mec. Üyesi



Ali ÇETİN
Aksu Mec. Üyesi



İsmail DEMİR
Elmalı Mec. Üyesi



Serhat DEMİR
Kepez Mec. Üyesi



Fırat DEMİRCİ
Kaş Mec. Üyesi



Şefik DURDAŞ
Kumluca Mec. Üyesi



Mehmet Ali ERDOĞAN
Akseki Mec. Üyesi



Hasan Cumhur GÖNCÜ
Kepez Mec. Üyesi



Mehmet GÜVEN
Gündoğmuş Mec. Üyesi



Yusuf KARAMANCI
Manavgat Mec. Üyesi



Mehmet Ali KİRİŞ
Alanya Mec. Üyesi



Levent KONUR
Serik Mec. Üyesi



Özdemir MANAVOĞLU
Muratpaşa Mec. Üyesi



Hasan ÖZDEMİR
Akseki Mec. Üyesi

MECLİS ÜYELERİMİZ



Şevket ÖZKAN
Döşemealtı Mec. Üyesi



Tefik TANER
Kaş Mec. Üyesi



Dilaver TANIK
Kepez Mec. Üyesi



Nafiz TANIR
Muratpaşa Mec. Üyesi



İbrahim TUNCER
Gazipaşa Mec. Üyesi



Muhammet URAL
Döşemealtı Mec. Üyesi



Ferah Nur ÜNAL
Kepez Mec. Üyesi



Kemal YILDIRIM
Serik Mec. Üyesi



Abdurrahman YILMAZ
Konyaaltı Mec. Üyesi

İYİ PARTİ



Okan KOCAKAYA
Demre Bld. Bşk.



Halil ÖZTÜRK
Elmalı Bld. Bşk.



Gürsel AŞIK
Manavgat Mec. Üyesi



Mustafa BASKAK
Kaş Mec. Üyesi



Barış BULUT
Kepez Mec. Üyesi



Mehmet Cengiz
BÜYÜKGEBİZ
Serik Mec. Üyesi



Mehmet ÇETİN
Elmalı Mec. Üyesi



Yusuf Emre
ERTUĞAN
Muratpaşa Mec. Üyesi



Hasan Can
KAMBUROĞLU
Alanya Mec. Üyesi



Recep KARATOP
Demre Mec. Üyesi



Ramazan ÖZEN
Aksu Mec. Üyesi



Şerafettin ÖZER
Döşemealtı Mec. Üyesi



Kerem Kaya TURAN
Kumluca Mec. Üyesi



Ertürk YAZAR
Finike Mec. Üyesi



Mehmet YÜKSEL
Gazipaşa Mec. Üyesi



Özcan BALCI
İbradı Mec. Üyesi

MECLİS ÜYELERİMİZ

MİLLİYETÇİ HAREKET PARTİSİ



Ömer Niyazi İŞLEK
Korkuteli Bld. Bşk.



Adem Murat YÜCEL
Alanya Bld. Bşk.



Avni ATAY
Gazipaşa Mec. Üyesi



Fahrettin Kerim
AYDOĞAN
Alanya Mec. Üyesi



Hüseyin BALYA
Kaş Mec. Üyesi



Abdurrahman CARAN
Korkuteli Mec. Üyesi



Abdulkadir ÇELİK
Finike Mec. Üyesi



Mehmet DURUKAN
Kumluca Mec. Üyesi



Adem ER
Alanya Mec. Üyesi



Kemal KARA
Aksu Mec. Üyesi



Ercan UĞUR
Kepez Mec. Üyesi



Süleyman UĞURLU
Korkuteli Mec. Üyesi



Selçuk SENİRLİ
Manavgat Mec. Üyesi



Ali ŞAHİN
Alanya Mec. Üyesi



Ziya YILDIRIM
Serik Mec. Üyesi

DEMOKRATİK SOL PARTİ



Necati TOPALOĞLU
Kemer Bld. Bşk.



Hasan Ali ACAR
Kemer Mec. Üyesi



Mustafa AKIN
Serik Mec. Üyesi

SAADET PARTİSİ



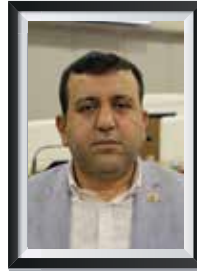
Mehmet MANAVOĞLU
Korkuteli Mec. Üyesi

MEMLEKET PARTİSİ



Serkan KÜÇÜKKURU
İbradı Bld. Bşk.

BAĞIMSIZ



Mehmet Akif ORDU
Aksu Mec. Üyesi



Mehmet TOPRAKÇI
Kumluca Mec. Üyesi



İlhami YILDIRAN
Korkuteli Mec. Üyesi

*Soyadlarına göre alfabetik sıralama yapılmıştır.



1- GENEL BİLGİLER

A. MİSYON ve VİZYON

MİSYON

ÇEVRE VE İNSAN ODAKLI HİZMET ANLAYIŞIYLA HAREKET EDEREK, SUNDUĞUMUZ TÜM HİZMETLERİ BİLGİYE DAYALI, ETKİN, VERİMLİ VE KALİTELİ BİR ŞEKİLDE YERİNE GETİRMEK.

VİZYON

YÜKSEK STANDARTLARDA HİZMET VEREN, SU YÖNETİMİNDE İNSANI VE ÇEVREYİ ESAS ALAN, ALANINDA ÖRNEK GÖSTERİLEN BİR KURUM OLMAK



İLKE VE DEĞERLER

- ŞEFFAFLIK, HESAP VERİLEBİLİRLİK
- GELECEĞİ PLANLAMA
- ÇEVREYE VE İNSANA SAYGI
- VATANDAŞ MEMNUNİYETİ
- GELİŞİME VE DEĞİŞİME AÇIK
- SÜRDÜRÜLEBİLİR KALİTE YÖNETİMİ
- VERİMLİ VE ETKİN ÇALIŞMA
- GÜVENİLİRLİK
- KARARLILIK
- BİLİMSELLİK
- ADİL VE DÜRÜST OLMA
- HİZMET BİLİNCİ VE HİZMET AŞKI



B.YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

TARİHÇE

2560 sayılı kanun çerçevesinde, Bakanlar Kurulunun 94 / 6516 sayılı kararı ile su ve atıksu hizmetleri ayrı bir kurumsal yapı olarak Antalya Büyükşehir Belediyesine bağlı, kamu tüzel kişiliğinde ASAT Genel Müdürlüğü (Antalya Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü) kurulmuş ve karar 18/02/1995 tarihli ve 22206 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. 2560 sayılı Kanuna istinaden kurulan ASAT Genel Müdürlüğü, Antalya Büyükşehir Belediyesine bağlı, müstakil bütçeli ve kamu tüzel kişiliğine haiz bir kuruluştur.



YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

ASAT Genel Müdürlüğü'nün görev ve yetkileri;

- * 5216 sayılı Büyükşehir Belediye Kanunu
 - * 5393 sayılı Belediye Kanunu
 - * 2560 sayılı İSKİ Kanunu
 - * 2872 sayılı Çevre Kanunu
 - * 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu
 - * 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun
- ile başka kanun ve ilgili yönetmeliklerle belirlenmiştir.

KANUNLARCA VERİLMİŞ YETKİ VE SORUMLULUKLAR

2560 SAYILI KANUN;

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 yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek.

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

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

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

Her türlü taşınır ve taşınmaz malı satın almak, kiralamak, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satmak, ASAT'ın hizmetleriyle ilgili tesisleri doğrudan doğruya yahut diğer kamu veya özel kuruluşlarla ortak olarak kurmak ve işletmek, bu maksatla kurulmuş veya kurulmakta olan tesislere iştirak etmek,

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

5216 SAYILI BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ KANUNU;

5216 Sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu 'nın 7/r maddesine göre "Su ve kanalizasyon hizmetlerini yürütmek, bunun için gerekli baraj ve diğer tesisleri kurmak, kurdurmak ve işletmek; derelerin ıslahını yapmak; kaynak suyu veya arıtma sonunda üretilen suları pazarlamak" Büyükşehir Belediyesinin görevleri ve yetkileri arasında sayılmıştır.

Yönetmeliklerle Düzenlenmiş Yetki ve Sorumluluklar:

- * Belediye Meclis Çalışma Yönetmeliği
- * ASAT Genel Müdürlüğü Kuruluş, Görev, Yetki ve Teşkilat Yönetmeliği
- * ASAT Genel Müdürlüğü Yönetim Kurulunun Çalışma Esasları Hakkında Yönetmelik
- * ASAT Genel Müdürlüğü Teftiş Kurulu Başkanlığı Yönetmeliği
- * ASAT Genel Müdürlüğü Hukuk Müşavirliği Kuruluş, Görev ve Yetki Yönetmeliği
- * ASAT Genel Müdürlüğü Aday Memurların Yetiştirilmesine İlişkin Yönetmelik
- * ASAT Genel Müdürlüğü Disiplin Kurulları ve Disiplin Amirleri Yönetmeliği
- * ASAT Genel Müdürlüğü Hizmet İçi Eğitim Yönetmeliği
- * ASAT Genel Müdürlüğü Tarifeler Yönetmeliği
- * ASAT Genel Müdürlüğü İhale Yönetmeliği
- * ASAT Genel Müdürlüğü Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği
- * ASAT Genel Müdürlüğü Temsil, Tören ve Ağırılama Yönetmeliği
- * ASAT Genel Müdürlüğü Su Kaynaklarının Ticari, Tarımsal ve Kullanım Amaçlı Kiralanması ve Denetlenmesine İlişkin Yönetmelik
- * ASAT Genel Müdürlüğü Su Havzaları Koruma ve Kontrol Yönetmeliği
- * İçme Suyu Abone Hattı ve Su Şebeke Yolu Uygulama Yönetmeliği

C.İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1.FİZİKSEL YAPI:

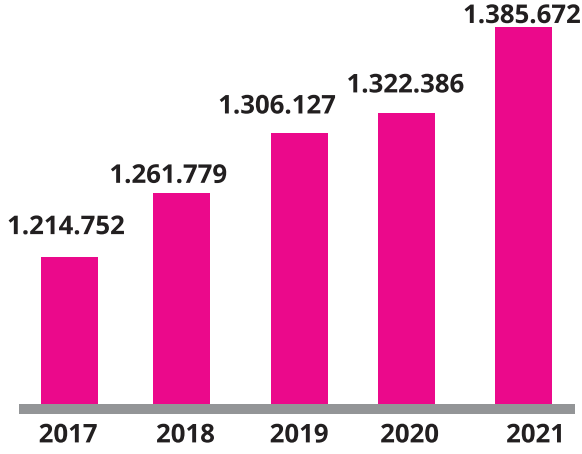
Genel Müdürlüğümüz; Kepez İlçesi Fabrikalar Mahallesindeki Merkez Binamız başta olmak üzere 6360 sayılı kanunun yürürlüğü girmesiyle tüm ilçelerimizde hizmet birimlerimiz aracılığı ile vatandaşlarımıza hizmet sunmaktadır.

İL NÜFUSU	2.619.832
İLÇE SAYISI	19
ABONE SAYISI	1.385.672
İÇME SUYU ŞEBEKE UZUNLUĞU (KM)*	16.607
KANALİZASYON ŞEBEKE UZUNLUĞU (KM)*	5.168
ATIKSU ARITMA TESİSİ SAYISI	39

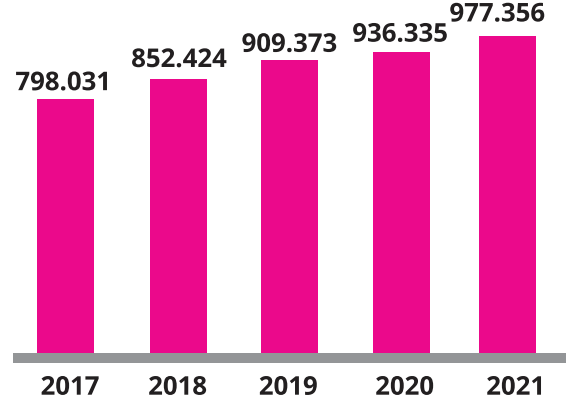
* Veriler CBS Şube Müdürlüğünden alınmıştır.



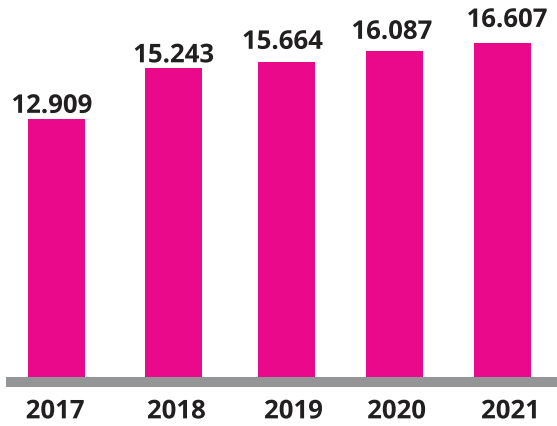
YILLAR İTİBARIYLA ABONE SAYILARI



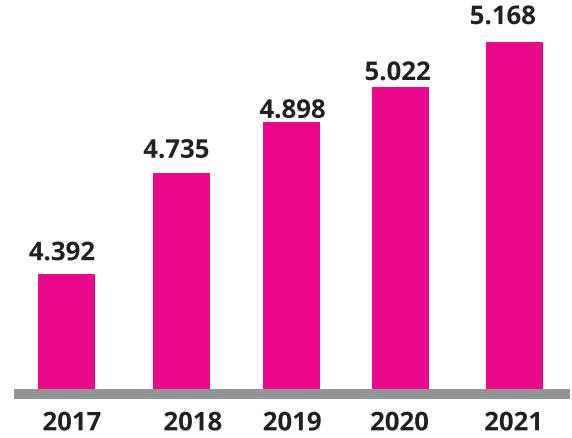
YILLAR İTİBARIYLA ATIKSU ABONE SAYILARI



YILLAR İTİBARIYLA İÇME SUYU ŞEBEKE UZUNLUĞU (km)



YILLAR İTİBARIYLA KANALİZASYON ŞEBEKE UZUNLUĞU (km)



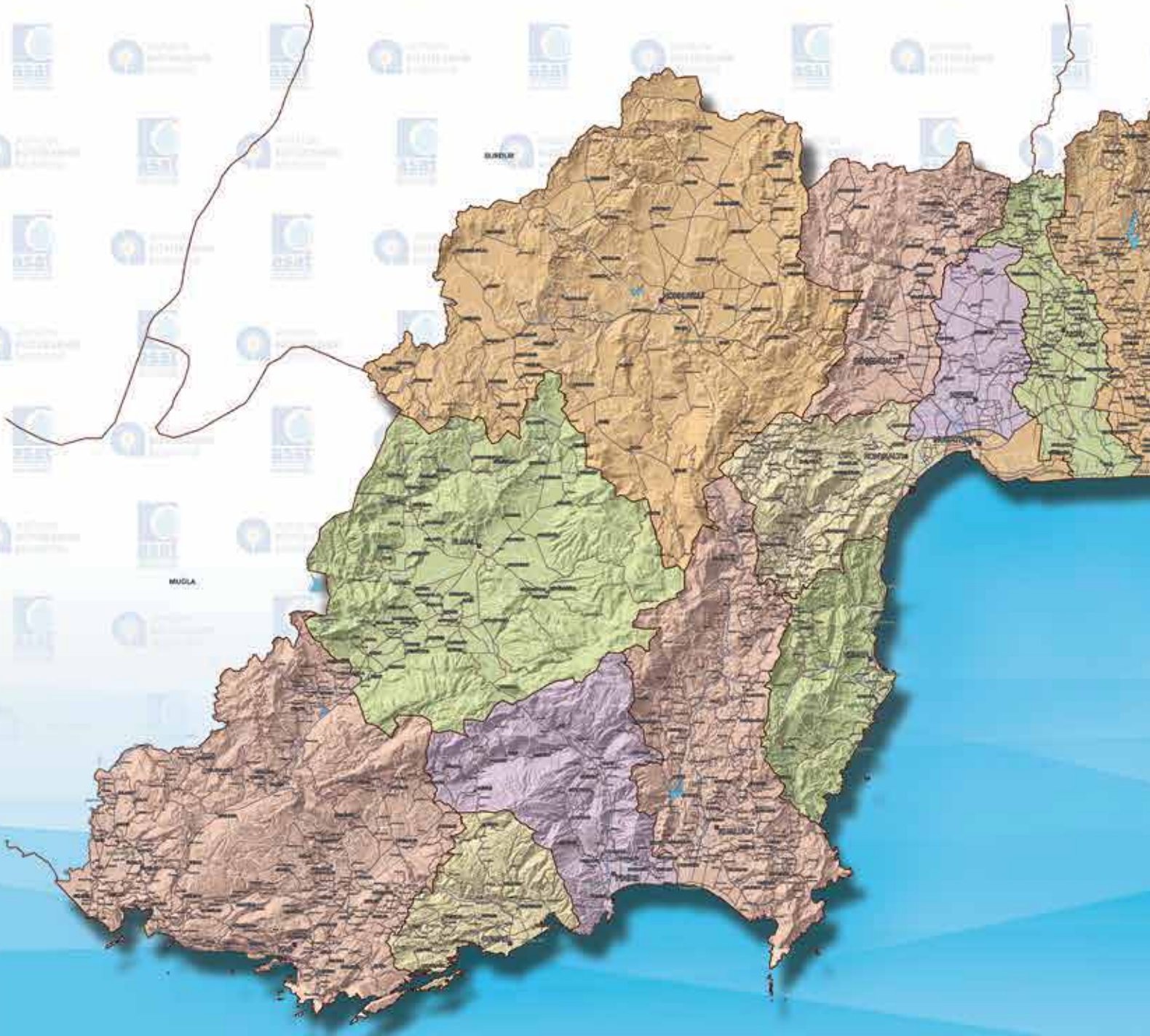
6360 sayılı kanun ile devir alınan bölgelerde altyapı hatlarının CBS (Coğrafi Bilgi Sistemleri) veri tabanına aktarılma çalışmaları devam etmektedir. Grafikte belirtilen içme suyu şebeke uzunluğu ve kanalizasyon şebeke uzunluklarına ait veriler 2021 yılı sonu itibari ile veri tabanımıza kayıtlı şebeke uzunluklarını yansıtmaktadır.



**ANTALYA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ**



**ANTALYA
SU VE ATIKSU İDARESİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**



İÇİÇİ SİMLERİ
İÇİÇİ MERKEZİ
MAHALLE
MEVKE
ARITMA TESİSLERİ
GÖL - BARAJ
AKARSU

ULAŞIM YOLLARI
İÇİÇİ BUYYA ÇAPA GÖRE ÇAP :
 — 300 - 500
 — 500 - 1000
 — 1000 - 1200
 — 1200 - 1600

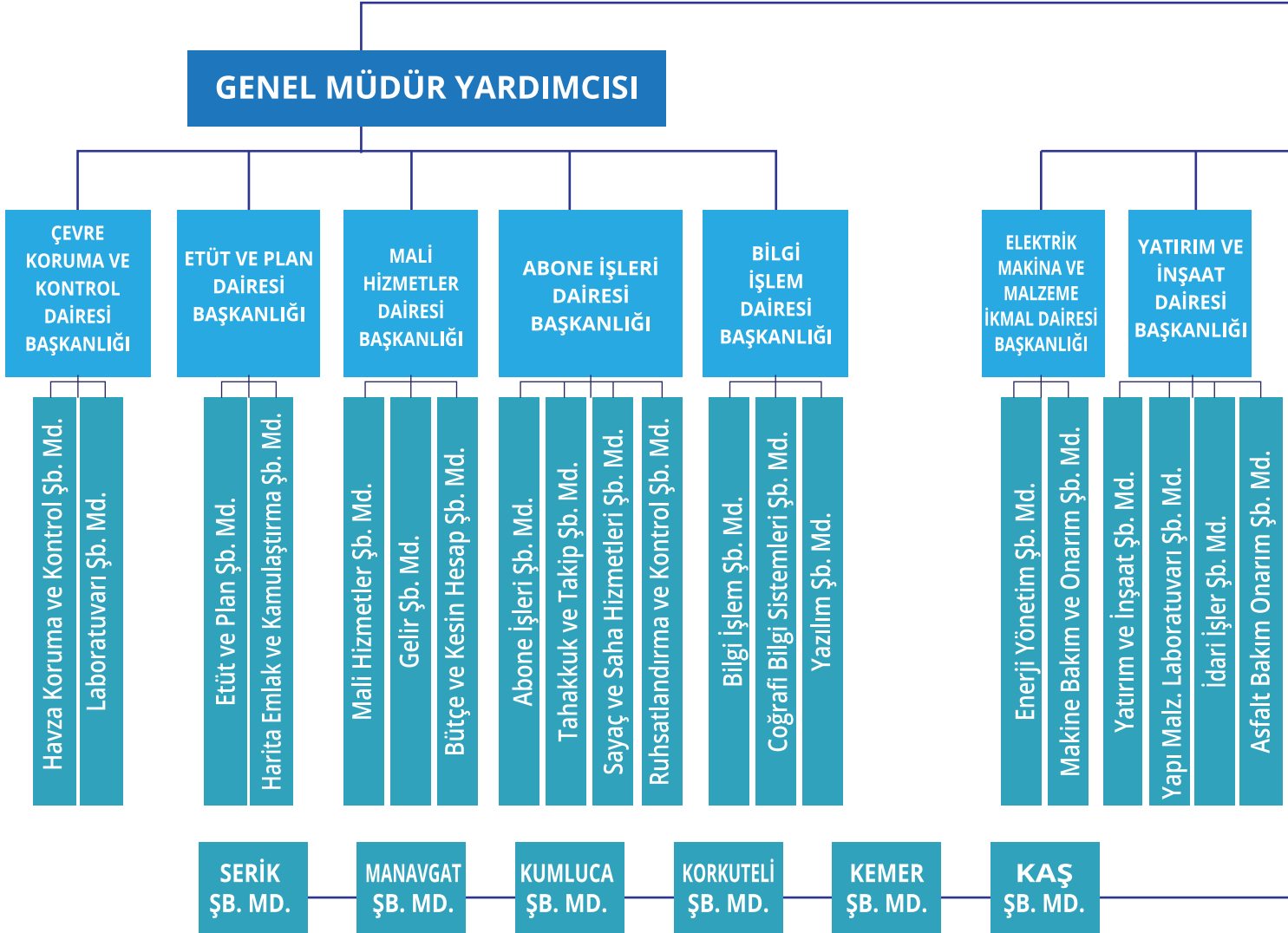
ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ ASAT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ORGANİZASYON ŞEMASI

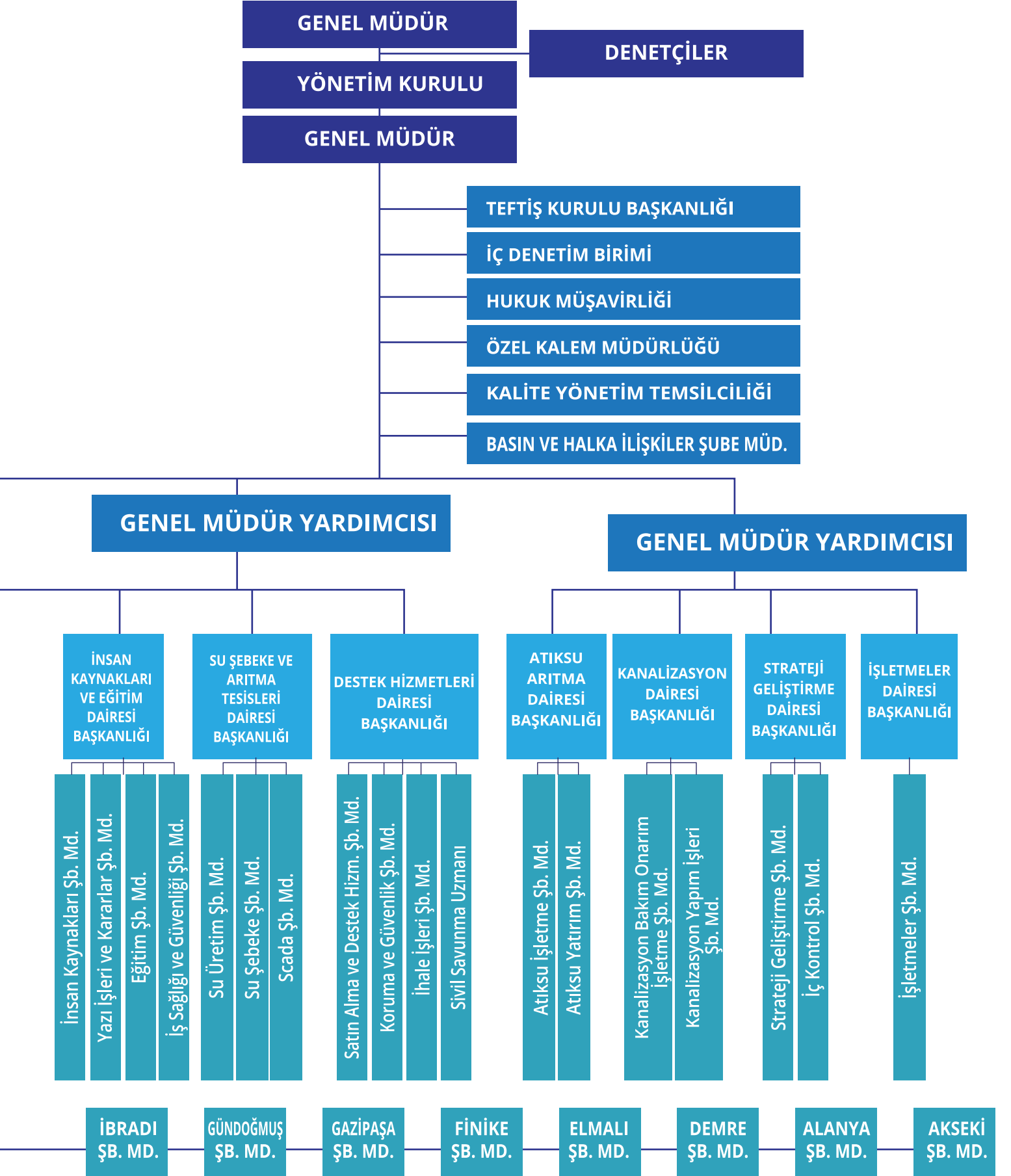
2- TEŞKİLAT YAPISI

ASAT Yönetimi 2560 sayılı kanuna göre 4 temel organdan oluşmaktadır. Bunlar; Genel Kurul, Yönetim Kurulu, Denetçiler ve Genel Müdürlük'tür.

Antalya Büyükşehir Belediyesi Meclisi, ASAT Genel Kurulu olarak görevli ve yetkilidir. Genel Kurul 2560 sayılı Kanunun 6 ncı Maddesinde belirtilen görevleri ifa eder.

Büyükşehir Belediyesi Başkanı, Yönetim Kurulu'nun başkanıdır. Belediye Başkanı'nın bulunmaması halinde, Genel Müdür Yönetim Kurulu'na başkanlık eder. Yönetim Kurulu 2560 sayılı Kanunun 9 uncu maddesinde belirtilen görevleri ifa eder





3- İNSAN KAYNAKLARI

ASAT Genel Müdürlüğü bünyesinde 385 memur, 444 işçi (engelli, eski hükümlü ve geçici işçiler dahil) 68 sözleşmeli personel ve 1.715 İnsan Kaynakları A.Ş. personeli olmak üzere toplam 2.612 personel çalışmaktadır.



PERSONELİN STATÜ DAĞILIMI	2018	2019	2020	2021
MEMUR	376	380	374	385
SÖZLEŞMELİ PERSONEL	59	63	65	68
İŞÇİ	549	491	463	444
HİZMET ALIMLI PERSONELİ	111	-	-	-
İNSAN KAYNAKLARI A.Ş. PERSONELİ	1.558	1.662	1.619	1715
TOPLAM	2.653	2.596	2.521	2.612

* 5 adet işçi sağlığı ve iş güvenliği uzmanı insan kaynakları A.Ş. personeli sayılarına eklenmiştir

PERSONELİN YAŞ DAĞILIMI	2018	2019	2020	2021
20-25	2	2	63	48
26-30	53	39	271	216
31-35	115	96	419	371
36-40	221	215	591	543
41-45	279	273	551	620
46-50	191	200	447	518
51-55	85	75	139	230
56-60	34	27	25	42
61 ve üzeri	4	7	15	24
TOPLAM	984	934	2.521	2612

2020-2021 yılı verilerinde İnsan Kaynakları A.Ş. personelleri de dahil edilmiştir.

PERSONELİN EĞİTİM DURUMU	2018	2019	2020	2021
İLKOKUL	208	176	729	729
ORTAOKUL	60	51	251	255
LİSE VE DENGİ	228	295	730	755
YÜKSEKOKUL	150	142	288	312
ÜNİVERSİTE	294	215	463	496
YÜKSEK LİSANS	40	51	56	61
DOKTORA	4	4	4	4
TOPLAM	984	984	2.521	2.612

2020-2021 yılı verilerinde İnsan Kaynakları A.Ş. personelleri de dahil edilmiştir.

YAZI İŞLERİ VE EVRAK KAYIT FAALİYETLERİ

Yönetim Kurulu tarafından 2021 yılı içerisinde 76 adet toplantı yapılmış olup, bu toplantılarda 621 adet karar alınmıştır.

ASAT Genel Kurulu tarafından 2021 yılı içerisinde, Mayıs ayı toplantısı ve devam toplantısı Ağustos ayı olağanüstü Genel kurul toplantısı ve devam toplantısı, Kasım ayı olağan Genel Kurul toplantısı ve devam toplantısı olmak üzere toplam 6 adet toplantı gerçekleştirilmiş olup, 40 adet karar alınmıştır.

2021 YILI TOPLANTI VE KARAR SAYILARI			
YÖNETİM KURULU		GENEL KURUL	
TOPLANTI SAYISI	ALINAN KARAR SAYISI	TOPLANTI SAYISI	ALINAN KARAR SAYISI
76	621	6	40

* Kurumumuza 2021 yılı içerisinde gelen her türlü evraklar günümüz teknolojisinden yararlanılarak dijital ortamda kayıt altına alınarak hizmet standartlarımıza uygun bir şekilde dağıtımı ve takibi yapılmıştır.

2021 YILI GELEN EVRAK KAYIT SAYILARI	
KURUM DIŞI GELEN EVRAK	78.476
GELEN DİLEKÇE	23.823
GELEN TEBLİGAT	370
TOPLAM	102.669

2021 yılı içerisinde 78.476 adet Kurum dışı gelen evrak, 23.823 adet Gelen dilekçe, 370 adet Gelen Tebligat olmak üzere toplam **102.669** adet Gelen evrak hareketi olmuştur.

2021 YILI GİDEN EVRAK KAYIT SAYILARI	
KURUM İÇİ GİDEN EVRAK + KURUM DIŞI GİDEN EVRAK	48.289
TOPLAM	48.289

2021 yılı içerisinde Kurum içi giden evrak ve Kurum dışı giden evrak, olmak üzere toplam **48.289** adet Giden evrak hareketi olmuştur.

Vatandaşlarımızın elektronik ortamda Web sayfası üzerinden yaptıkları, Şikayet ve Talep başvuruları, info@asat.gov.tr'ye gelen e-postalar ile yazılı ve elektronik ortamda gelen Bilgi Edinme, İçişleri Bakanlığı Açık Kapı Başvuruları, 3071 sayılı Dilekçe Hakkının Kullanılmasına Dair Kanun ve 4982 sayılı Bilgi Edinme Kanunu hükümlerine göre yasal süresi geçmemek üzere en kısa zamanda sonuçlandırılmıştır.

2021 YILI GELEN BAŞVURU SAYILARI	
BAŞVURU TÜRÜ	BAŞVURU SAYISI
ŞİKAYET TALEP BAŞVURUSU	3080
E-POSTA	22.475
AÇIK KAPI	20
BİLGİ EDİNME BAŞVURU FORMU	488
CİMER (Cumhurbaşkanlığı İletişim Merkezi)	2.475
TOPLAM	28.538

2021 yılı içerisinde 3080 adet Şikayet ve Talep Başvurusu, 22.475 adet E- posta, 20 adet Açık kapı, 488 adet Bilgi Edinme Başvurusu, 2.475 adet CİMER olmak üzere toplam 28.538 adet evrak hareketi olmuştur.

2021 yılı içerisinde 102.669 adet Gelen evrak, 48.289 adet Giden evrak, 3080 adet Şikayet ve Talep, 22.475 adet e- posta, 488 adet Bilgi Edinme, 20 adet Açık Kapı ve 2.475 adet CİMER olmak üzere toplam **179.496** adet evrak hareketi olmuştur.

EĞİTİM FAALİYETLERİ

Genel Müdürlüğümüz karşılıklı güven ve saygının hakim olduğu, katılımın ve başarının değer gördüğü bir kurum olma özelliğini her geçen gün daha da artırmayı hedeflemektedir. Nitelikli insan kaynağına, çalışanların sürekli gelişimine ve motivasyonuna önem vermektedir.

ETKİNLİĞİN ADI	KATILIMCI SAYISI
HİJYEN EĞİTİMİ	11
İÇME SUYU DEZENFEKSİYONUNDA ALTERNATİF METOTLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE SAHA UYGULAMALARI	44
MAKİNE MÜH. EĞİTİMİ	23
İHA	4
SU YÖNETİMİ SÜRDÜLEBİLİR EĞİTİM PROGRAMI	4
HAYIR DEME TEKNİKLERİ EĞİTİMİ	1
KVKK EĞİTİMİ	38
PANDEMİNİN İŞ HAYATINA ETKİLERİ	2
KURUMSAL BİLGİ GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ	1
KURUMSAL KÜLTÜR VE ETİK EĞİTİMİ	2
PANDEMİ SÜRECİNİN BİREYLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİ EĞİTİMİ	1
ÖZGÜVEN EDİNİMİ VE İLETİŞİM EĞİTİMİ	1
KİŞİSEL VERİLERİ KORUMA KANUNU EĞİTİMİ	6
KİŞİSEL VERİLERİ KORUMA KANUNU EĞİTİMİ	38
İHA -1	5
NARKOREHBER EĞİTİMİ	67
ZOR KİŞİLİKLERLE BAŞ ETME YÖNTEMLERİ	3
SÜREÇ YÖNETİMİ VE İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİ	2
HAFIZA TEKNİKLERİ	2
TARİHSEL ÇAĞDAŞ VE GELECEK PERSPEKTİFİNDEN YÖNETİM	1
DİKSİYON VE ETKİLİ KONUŞMA	3
TOPLANTI YÖNETİMİ VE TOPLANTIDA İLETİŞİM	2
PROBLEM ÇÖZME VE KARAR ALMA TEKNİKLERİ	2
BEDEN DİLİ VE KİŞİSEL İMAJ	2
TAKIM RUHU	2
YÖNETİM BECERİLERİ VE MOTİVASYON	2
VİZYONER LİDERLİK	3
AFAD EĞİTİMLER 01-15 MART	3
ALGI YÖNETİMİ	3
İNOVASYON VE DEĞİŞİM YÖNETİMİ	3
İNSİYATİF KULLANMA VE PROAKTİF GELİŞİMDE İLETİŞİM	1
İŞ AHLAKI VE SORUMLULUK BİLİNCİ	2
ETKİLİ İLETİŞİM	3
BELEDİYELER VE ÇEVRE KANUNU	1
BEDEN DİLİ JESTLER MİMİKLER	2
DEĞER KAVRAMININ KİŞİSEL VE KURUMSAL ALANDA YERİ VE İŞYERİ ETİĞİ	1
YENİ NESLİN İHTİYAÇLARIN BELİRLENMESİ VE DOĞRU İLETİŞİM YÖNTEMLERİ	1
RENKLERLE İLETİŞİM	1
KURULAŞLARDA KARIYER MAAŞ YÖNETİMİ DEĞER APOLETİ	2
KAYIP KAÇAKLA MÜCADELE EĞİTİMİ	50
İÇME DEZENFEKSİYONU VE DEZENFEKSİYONDA KULLANILAN KİMYASALLAR İLE ÇALIŞMA EĞİTİMİ	11
KAMU BİNALARINDA PANDEMİ EĞİTİMİ	1
TAŞINIR KAYIT KONTROL YETKLİSİ EĞİTİMİ	63
ETKİLİ İLETİŞİM VE ZOR İNSANLARLA BAŞA ÇIKMA	14
KAMU İHALE MEVZUATI	54
OSCA YAZILIM	5

EĞİTİM FOTOĞRAFLARI



4- SUNULAN HİZMETLER

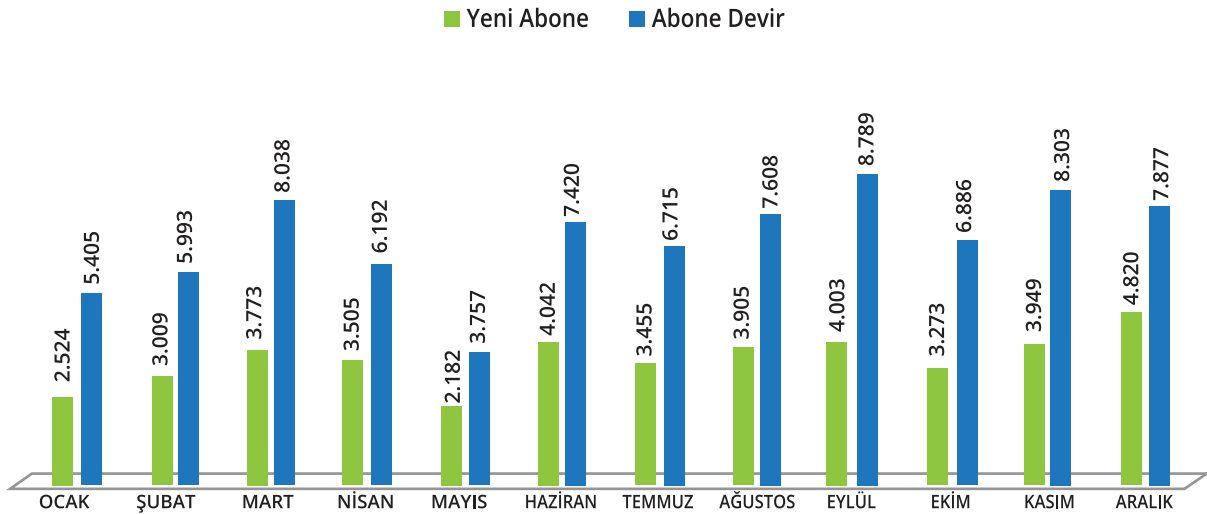
ABONELİK HİZMETLERİ

2021 yılı sonu itibariyle aboneler tarafından bizzat yazılı yapılan 154.565 adet başvuru işlemleri sonuçlandırılmıştır.

	Su Temini ve Arızaya İlişkin Başvurular	Faturalandırmaya İlişkin Talepler	Yüksek Fatura İtiraz (Şikayetli Müracaatlar)	Diğer	Toplam
OCAK	1457	5363	154	3119	10.093
ŞUBAT	1772	6177	181	3102	11.232
MART	2101	7639	235	4735	14.710
NİSAN	1823	6564	217	3409	12.013
MAYIS	1390	5265	173	2483	9311
HAZİRAN	1868	7903	271	3275	13.317
TEMMUZ	1720	7648	246	3251	12.865
AĞUSTOS	1777	9199	435	3804	15.265
EYLÜL	2084	9737	453	4338	16.612
EKİM	1701	7060	325	3742	12.828
KASIM	2383	7804	316	2853	13.356
ARALIK	1629	7173	260	3951	13.013
TOPLAM	21.705	87.532	3266	42.062	154.565

2021 yılı sonu itibarıyla 42.440 adet yeni abonelik, 82.983 adet abone devri, 34.826 adet abone sözleşmesi iptali ve 5.338 adet abone kesin iptal işlemi yapılmıştır.

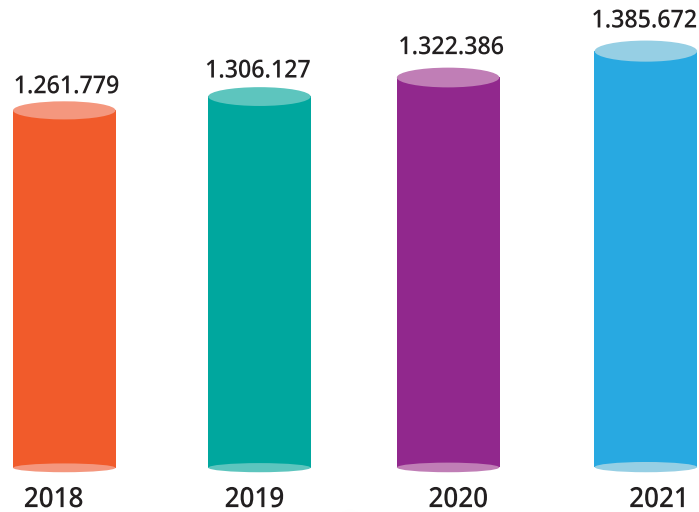
	YENİ ABONE	ABONE DEVİR
OCAK	2.524	5.405
ŞUBAT	3.009	5.993
MART	3.773	8.038
NİSAN	3.505	6.192
MAYIS	2.182	3.757
HAZİRAN	4.042	7.420
TEMMUZ	3.455	6.715
AĞUSTOS	3.905	7.608
EYLÜL	4.003	8.789
EKİM	3.273	6.886
KASIM	3.949	8.303
ARALIK	4.820	7.877
TOPLAM	42.440	82.983



2021 Yılı sonu itibariyle su abonesi sayımız toplam 1.385.672 atık su abonesi sayımız toplam 977.356 adettir. Ayrıca abone olma şartlarını yerine getiremeyen ve bu nedenle abonelik işlemleri yapılamayan toplam 18.470 adet su kullanıcısı tarafımızdan takip edilmektedir.

ABONE TİPİ	ANTALYA MERKEZ VE İLÇELER	MAHALLEYE DÖNÜŞEN ORMAN KÖYLERİ VE KÖYLER	ANTALYA GENELİ
EV ABONESİ	984.291	183.872	1.168.163
TİCARETHANE	112.863	5.082	117.945
GEÇİCİ İNSANI SU TÜKETİMİ	13.533	11.085	24.618
RESMİ DAİRE	2.957	657	3.614
HAYIR KURULUSU (IND)	522	89	611
UMUMİTUVALET	78	17	95
SANTİYE	22.274	1.110	23.384
BELEDİYELER	1.726	393	2.119
OTEL-PANSİYON	3.827	156	3.983
ENGELLİ	12.538	425	12.963
SEHİT-GAZİ	1.818	103	1.921
OZEL OKUL	112	2	114
AMATÖR SPORCU	16	2	18
SEBİL-HAYRAT	14	24	38
EV ABONESİ - HAYVAN BESİCİLİĞİ	1.083	3.280	4.363
EV ABONESİ ÖĞRENCİ	460	0	460
KARTLI SAYAÇ MEKANİK	1.894	24	1.918
KARTLI SAYAÇ ELEKTRONİK	401	0	401
GENEL TOPLAM	1.177.833	207.839	1.385.672

YILLARA GÖRE ABONE SAYILARI



BEYAZ MASA

Birimimizde vatandaşlarımızın şikâyet ve talepleri dinlenerek tek noktadan doğru birime yönlendirilmesi sağlanmaktadır. Birimimiz Genel Müdürlük Hizmet binasının hemen giriş kısmında olup, vatandaşların yabancılık çekmeden iş ve işlemlerine daha kolay, daha hızlı ulaşmaları sağlanmış, bekleme ve işlem süreleri azaltılmıştır.



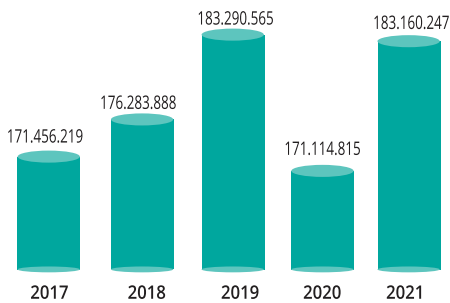
TAHAKKUK HİZMETLERİ

2021 Yılı Ocak-Aralık döneminde Antalya merkez ve diğer ilçelerinde toplam 183.160.247 m³ su ve atıksu karşılığında KDV dahil 1.475.942.991,88 TL fatura edilerek tahakkuka bağlanmıştır.

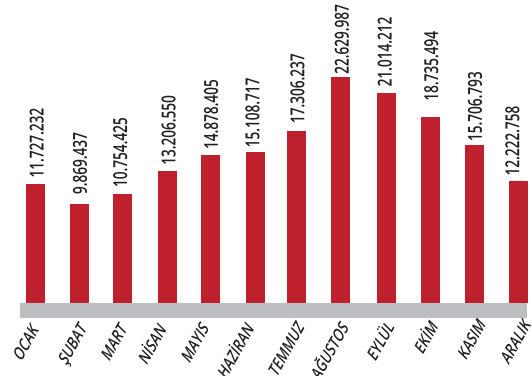
Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü tarafından verilen sayacın bozuk olduğuna dair raporlara istinaden veya hatalı okuma, sistem hatası gibi nedenlerle fazla tahakkuk ettirilen toplam 12.879.023m³ karşılığı 151.396.078,31TL Yönetim kurulunun kararı gereği tahakkuktan terkin ve 192.097m³ su karşılığı 2.066.517,67TL tahsilattan terkin işlemi yapılmıştır.

İŞLEM TÜRÜ	TAHAKKUK MİKTARI		TAHAKKUKTAN TERKİN MİKTARI		TAHSİLATAN TERKİN MİKTARI	
	m ³	TL	m ³	TL	m ³	TL
OCAK	11.727.232	67.374.548,97	160.354	1.039.472,18	25.660	104.189,18
ŞUBAT	9.869.437	60.502.668,50	84.905	1.861.618,28	44.648	251.420,62
MART	10.754.425	68.771.582,25	8.912.306	105.349.432,67	14.928	178.546,87
NİSAN	13.206.550	90.070.372,11	407.583	4.616.850,97	6.123	97.738,45
MAYIS	14.878.405	104.519.371,25	215.088	2.217.637,68	4.045	48.944,19
HAZİRAN	15.108.717	113.788.699,48	266.536	2.827.899,51	7.151	77.537,20
TEMMUZ	17.306.237	141.198.038,65	292.252	3.738.172,96	3.258	38.011,26
AĞUSTOS	22.629.987	208.434.048,45	883.220	10.524.755,82	6.084	110.085,14
EYLÜL	21.014.212	189.233.943,66	612.224	7.544.017,32	28.076	395.107,65
EKİM	18.735.494	176.708.606,15	454.132	3.559.052,84	15.522	251.394,27
KASIM	15.706.793	145.490.318,97	590.423	8.117.168,08	29.340	389.005,50
ARALIK	12.222.758	109.850.793,44	294.125	3.385.469,12	7.262	124.537,34
TOPLAM	183.160.247	1.475.942.991,88	13.173.148	154.781.547,43	192.097	2.066.517,67

YILLARA GÖRE TAHAKKUK MİKTARLARI (m³)



2021 YILI AYLAR BAZINDA TAHAKKUK MİKTARLARI (m³)



2021 İLÇELERE GÖRE TAHAKKUK TOPLAMLARI (m³)

İLÇELER	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM
MERKEZ	6.167.259	5.204.113	5.648.029	6.660.574	7.110.898	6.537.351	6.792.788	8.738.627	7.854.241	7.936.762	6.845.823	6.115.874	81.612.339
MANAVGAT	1.314.476	954.886	973.492	1.690.291	1.716.310	2.071.670	2.691.400	3.824.651	3.629.644	3.025.192	2.182.340	1.276.536	25.350.888
ALANYA	1.354.851	1.161.082	1.184.128	1.521.805	1.586.704	1.644.093	2.039.877	2.697.023	2.453.510	2.047.427	1.810.539	1.353.145	20.854.184
SERİK	896.369	695.559	940.465	1.066.458	1.232.420	1.376.306	1.612.063	2.186.499	2.191.422	1.942.636	1.708.080	1.231.161	17.079.438
KAŞ	236.447	342.148	420.419	338.903	590.531	765.182	632.376	944.668	972.210	579.524	541.395	467.066	6.830.869
KEMER	279.817	260.077	243.487	432.348	759.168	663.033	1.082.298	1.534.219	1.359.087	1.173.217	949.956	362.418	9.099.125
KUMILUCA	390.476	262.671	296.047	384.586	382.968	476.321	640.801	498.591	602.369	519.938	390.526	341.322	5.186.616
KORKUTELİ	267.756	222.192	266.264	305.088	406.329	472.232	654.017	763.700	615.164	438.728	298.331	240.155	4.949.956
FİNİKE	221.984	196.541	215.583	203.326	260.127	269.369	268.180	305.164	310.850	248.650	229.588	208.057	2.937.419
ELMALI	199.489	194.059	204.358	208.526	277.733	292.039	324.844	458.178	376.199	313.950	239.203	189.903	3.278.481
GAZİPAŞA	178.837	201.094	187.449	184.057	276.625	255.195	230.533	337.048	278.099	213.037	230.148	228.462	2.800.584
DEMRE	157.341	107.947	106.676	148.997	151.102	158.908	195.414	167.300	193.437	179.550	138.615	132.151	1.837.438
AKSEKİ	36.766	35.825	39.428	36.674	69.750	71.658	89.924	112.402	109.804	64.878	53.352	45.890	766.351
GÜNDOĞMUŞ	17.513	19.041	21.138	16.456	31.199	40.606	34.729	18.235	47.741	38.776	67.636	22.006	375.076
İBRADİ	7.851	12.202	7.462	8.461	26.541	14.754	16.993	43.682	20.435	13.229	21.261	8.612	201.483
TOPLAM	11.727.232	9.869.437	10.754.425	13.206.550	14.878.405	15.108.717	17.306.237	22.629.987	21.014.212	18.735.494	15.706.793	12.222.758	183.160.247

2021 İLÇELERE GÖRE TAHAKKUK TOPLAMLARI (TL)

İLÇELER	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM
MERKEZ	42.815.053,54	37.812.318,30	42.394.583,17	51.024.387,27	54.735.968,10	52.907.129,85	57.617.779,84	77.611.766,66	71.859.814,98	77.235.202,44	66.944.581,34	61.811.936,78	694.770.522,27
MANAVGAT	5.323.236,94	4.426.992,44	5.120.687,15	10.328.933,55	10.983.449,16	16.245.251,41	21.850.032,81	44.653.155,99	34.636.672,19	29.038.987,41	18.661.287,04	10.815.085,13	212.083.771,22
ALANYA	6.856.980,91	6.193.322,33	6.986.871,63	9.552.501,35	10.273.672,14	12.300.623,82	17.431.237,73	24.900.633,24	22.756.777,53	19.996.657,21	17.741.104,51	11.325.658,66	166.316.041,06
SERİK	4.923.264,40	4.419.779,30	5.624.045,54	7.565.594,29	9.410.677,05	10.500.981,55	13.792.849,34	21.567.047,01	21.196.668,08	19.351.716,30	18.255.348,82	11.768.306,91	148.376.276,59
KAŞ	884.761,85	1.319.982,35	1.547.930,61	1.510.217,94	3.408.491,20	4.464.364,28	3.857.226,20	6.638.958,64	6.363.473,99	3.841.719,63	3.240.323,94	2.418.579,77	39.496.030,40
KEMER	2.011.795,76	1.827.543,01	2.057.420,52	4.204.015,92	8.075.976,46	8.158.306,02	14.674.583,03	20.165.931,41	19.815.821,33	17.326.233,22	12.495.554,05	4.625.521,82	115.438.702,55
KUMLUCA	1.251.055,47	1.072.913,31	1.304.239,62	1.587.224,88	1.783.517,22	3.020.635,61	4.193.864,99	2.815.371,13	3.775.634,05	3.058.902,75	2.522.847,17	2.129.112,24	28.515.318,44
KORKUTELİ	731.916,45	766.966,24	892.090,20	1.065.081,06	1.511.967,44	1.703.027,57	2.548.519,16	3.224.914,45	2.585.858,17	1.839.526,76	1.232.997,21	1.019.629,91	19.122.494,62
FİNİKE	764.187,91	762.936,11	838.697,88	826.497,31	1.105.776,14	1.144.067,32	1.270.543,57	1.563.159,89	1.542.327,29	1.199.667,92	1.137.745,77	1.095.400,22	13.251.007,33
ELMALI	604.288,69	675.999,09	741.425,26	847.826,99	1.099.072,01	1.154.783,99	1.386.556,50	2.032.431,70	1.650.171,46	1.408.233,95	1.058.305,01	824.840,27	13.483.934,92
GAZİPAŞA	599.475,67	629.765,22	658.366,72	760.769,74	1.042.549,22	1.039.180,80	1.109.294,85	1.543.170,91	1.311.131,89	1.102.402,97	1.040.397,85	1.001.576,79	11.838.082,63
DEMRE	458.273,91	412.047,70	387.930,20	605.932,90	652.656,52	741.257,12	933.094,97	971.073,93	1.005.053,59	889.209,75	729.606,82	672.278,80	8.458.416,21
AKSEKİ	86.443,66	107.808,99	140.436,92	109.342,04	275.837,49	240.394,46	350.053,45	474.652,56	498.939,14	236.358,50	205.990,47	233.867,53	2.960.125,21
GÜNDOĞMUŞ	38.607,16	37.670,11	44.262,02	45.470,70	74.966,44	106.044,70	108.985,04	106.290,45	141.211,00	124.383,63	157.112,38	60.621,29	1.045.624,92
İBRADİ	25.206,65	36.624,00	32.594,81	36.576,17	84.794,66	62.650,98	73.417,17	165.490,48	94.388,97	59.403,71	67.116,59	48.377,32	786.641,51
TOPLAM	67.374.548,97	60.502.668,50	68.771.582,25	90.070.372,11	104.519.371,25	113.788.699,48	141.198.038,65	208.434.048,45	189.233.943,66	176.708.606,15	145.490.318,97	109.850.793,44	1.475.942.991,88

BORÇ TAKİP HİZMETLERİ

2021 Yılı Borç Takip Hizmetleri çerçevesinde uyarılara rağmen borçlarını ödemeyen yüksek fatura bedelli 3.237 abone için istihbarat yapılmış, adresleri tespit edilen 1.191 abone için icra isteminde bulunulmuştur.

Borcunun tamamını ödeyemediği için yıl içerisinde talepte bulunulan 6.618 adet aboneye yeni taksit dosyası açılmış ve toplam 20.694.602,11 TL. ana para takside bağlanmıştır.

Kaçak su kullanıldığı tutanaklarla tespit olunan 1.974 kullanıcı için kanuni işlemler başlatılmıştır.

YILLARA GÖRE YAPILAN İŞLEM TÜRÜ VE SAYISI

İŞLEM TÜRÜ	2017	2018	2019	2020	2021
Borçlu Abonelere İstihbarat Sayısı	4.122	4.554	2.983	919	3.237
İcra İstem Sayısı	2.359	2.250	1.673	284	1.191
Savcılığa Suç Duyurusu Sayısı	1.143	1.422	941	1080	1.974
Açılan Taksit Sayısı	5.454	3.938	3.768	3.324	6.618

AYLARA GÖRE YAPILAN İŞLEM TÜRÜ VE SAYISI

AYLAR	AÇILAN TAKSİT SAYISI	BORÇLU ABONEYE İSTİHBARAT SAYISI	İCRA İSTEM SAYISI	SAVCILIĞA SUÇ DUYURU SAYISI
OCAK	273	135	0	1
ŞUBAT	273	159	0	100
MART	430	194	242	102
NİSAN	253	134	348	251
MAYIS	106	122	0	0
HAZİRAN	303	273	0	371
TEMMUZ	364	47	0	1
AĞUSTOS	375	278	0	0
EYLÜL	883	292	0	1
EKİM	1.167	356	0	600
KASIM	1.196	475	274	243
ARALIK	995	772	327	304
TOPLAM	6.618	3.237	1.191	1.974

İLÇELER BAZINDA 2021 YILI TAKSİTLENDİRME İŞLEMLERİ			
İLÇELER	TAKSİT SAYISI	TAKSİT ANAPARASI TL.	M ³
MERKEZ	3.193	5.433.213,82	597.763
AKSEKİ	28	105.903,85	12.081
ALANYA	307	3.241.110,06	161.178
DEMRE	106	145.222,49	33.094
ELMALI	272	428.418,90	102.999
FİNİKE	534	755.610,66	181.495
GAZİPAŞA	185	318.301,59	61.252
GÜNDOĞMUŞ	18	22.637,56	3.044
İBRADİ	19	27.268,98	5.525
KAŞ	203	632.507,75	110.738
KEMER	144	1.877.645,33	93.748
KORKUTELİ	388	613.091,67	135.546
KUMLUCA	473	1.606.974,46	190.970
MANAVGAT	381	4.788.512,75	316.397
SERİK	367	698.182,24	123.020
TOPLAM	6.618	20.694.602,11	2.128.850



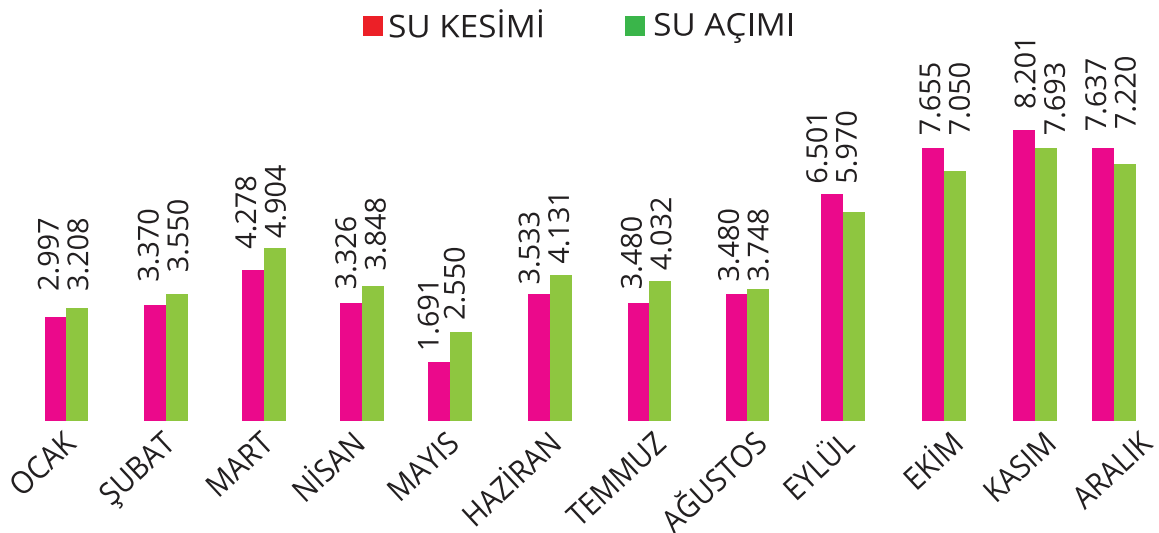
SAYAÇ VE SAHA İŞLERİ FAALİYETLERİ

2021 yılı içerisinde damga süresi dolmuş yaklaşık 41.000 adet su sayacı değiştirilerek ölçümleme hataları en aza indilmiş olup, kayıp kaçak oranı azaltma çalışmalarına katkı sağlanmıştır.

İŞLEM TÜRÜ	SU KESİMİ	SU AÇIMI	KESİM KONTROL	SAYAÇ SÖKÜM TAKIM
TOPLAM	56.088	57.904	4.586	40.379

İŞLEM TÜRÜ	SU KESİMİ	SU AÇIMI	KESİM KONTROL	SAYAÇ SÖKÜM TAKIM	YENİ ABONELERE TAKILAN SAYAÇ SAYISI	YENİ İMALAT BAĞLANTISI
TOPLAM 2019	122.596	132.656	14.169	29.684	46.567	9.917
TOPLAM 2020	70.056	71.457	10.587	40.425	39.179	8.255
TOPLAM 2021	56.088	57.904	4.586	40.379	40.356	4.546

2021 YILI AYLARA GÖRE SU KESİM VE AÇIM ADETLERİ



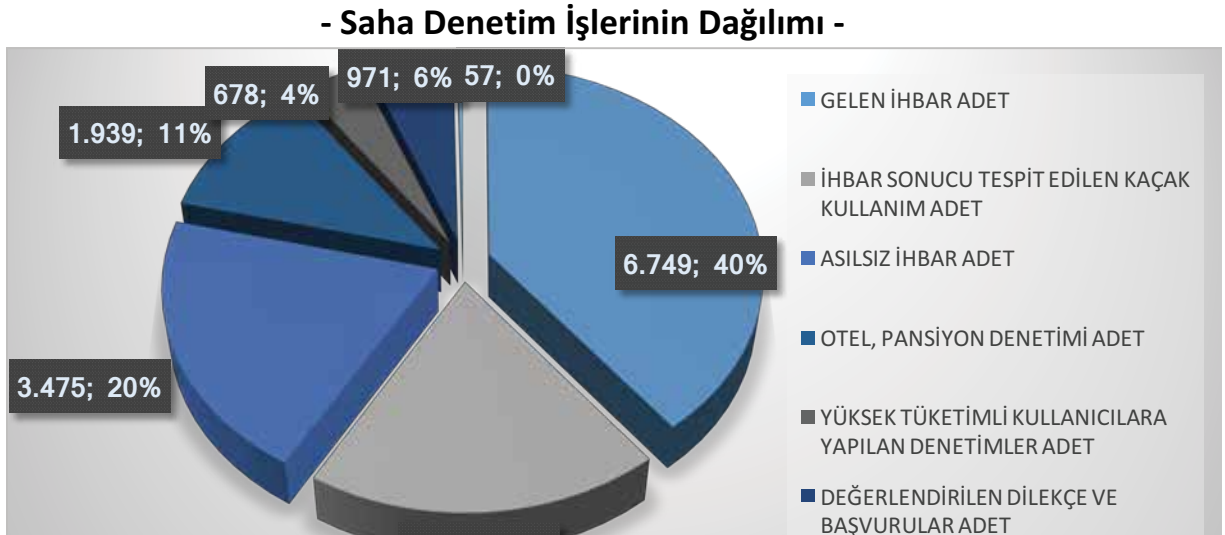
SAYAÇ OKUMA FAALİYETLERİ

YAPILAN İŞ TÜRÜ	BİRİM	İŞLEM MİKTARI
SAHADA OKUMA YAPILAN SAYAÇ	ADET	14.807.363
OKUNABİLEN SAYAÇ ORANI	YÜZDE	93.97
OKUNAMAYAN SAYAÇLARA YAPILAN KONTROL	ADET	7.477
SAYAÇ OKUMA SERVİSİ TARAFINDAN İŞLEMİ SONUÇLANDIRILAN İŞ EMRİ (MBS) SAYISI	ADET	72.672
HATALI OKUMADAN ÖTÜRÜ TAHAKKUK DÜZELTİLEN OKUMA SAYISI	ADET	5.881

KAÇAK KULLANIM DENETLEME FAALİYETLERİ

YAPILAN İŞ TÜRÜ	BİRİM	İŞLEM SAYISI
GELEN İHBAR	ADET	6.749
İHBAR SONUCU TESPİT EDİLEN KAÇAK KULLANIM	ADET	3.274
ASILSIZ İHBAR	ADET	3.475
OTEL, PANSİYON DENETİMİ	ADET	1.939
YÜKSEK TÜKETİMLİ KULLANICILARA YAPILAN DENETİMLER	ADET	678
DEĞERLENDİRİLEN DİLEKÇE VE BAŞVURULAR	ADET	1.033
KATILIM SAĞLANAN MAHKEME VE KEŞİF	ADET	57

SAHA DENETİM İŞLERİNİN DAĞILIMI

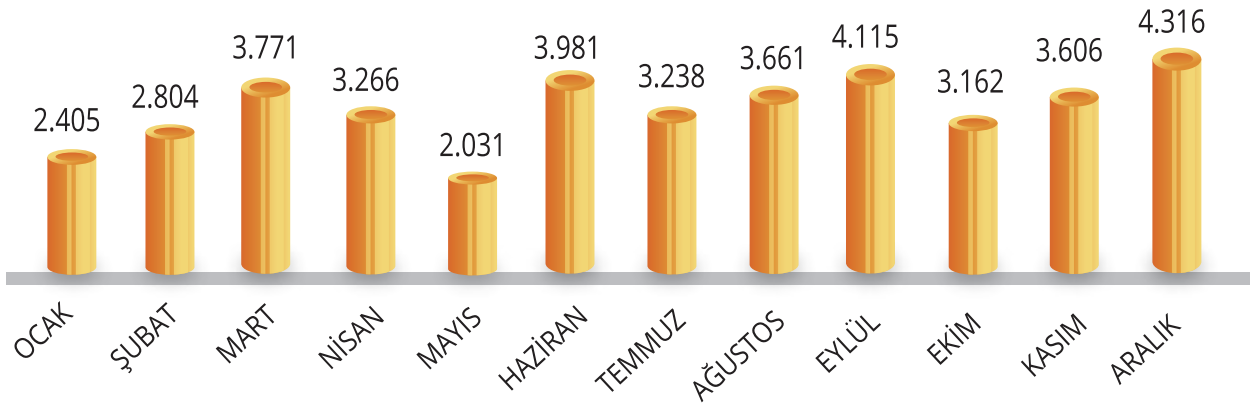


TESİSAT KONTROL FAALİYETLERİ

2021 Yılında Tesisat Kontrol Servisi tarafından 4546 binada içme suyu temini sağlanmış ve tüm ilçelerde Toplam 40.356 adet Yeni Sayaç Montajı yapılarak yeni aboneliklere su hizmetinin başlaması sağlanmıştır.

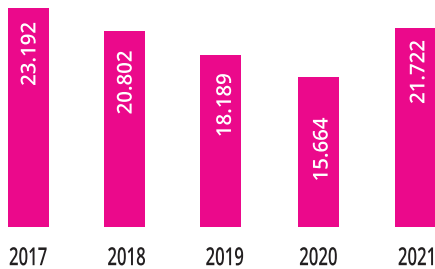
İŞLEM TÜRÜ	2021 YILINDA YENİ ABONELERE TAKILAN SU SAYACI (ADET)
TOPLAM	42.440

2021 YILINDA YENİ ABONELERE TAKILAN SU SAYACI (ADET)

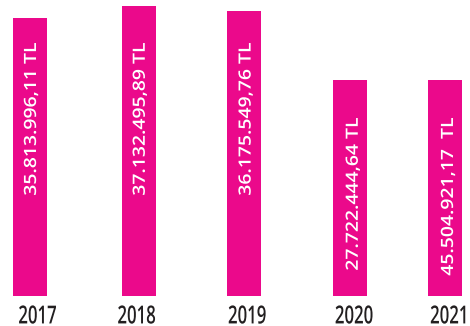


RUHSATLANDIRMA FAALİYETLERİ

YILLARA GÖRE RUHSATLANDIRMA VE KONTROL SERVİSİ FAALİYETLERİ



YILLARA GÖRE RUHSATLANDIRMA VE KONTROL SERVİSİ FAALİYETLERİ GELİRLERİ



YANGIN BÖLGESİNDE ASAT

28 Temmuz 2021 tarihinde Manavgat'ta ormanlık alanda başlayan ve Antalya'nın doğu ilçelerinde farklı noktalarda devam ederek geniş bir alana yayılan, günlerce süren yangın felaketi esnasında ASAT Genel Müdürlüğü çok önemli görevler yürüttü.

Felaketin ilk anlarından itibaren söndürme çalışmalarına arazözlerle verilen desteğin yanı sıra diğer kurumların araçlarına su temin edilmesinde ASAT hayati bir rol üstlendi.

Yangından etkilenen yerleşim yerlerine içme suyu ulaştırabilmek için su temin istasyonlarına jeneratörler kurularak çalıştırıldı. Hasar gören hatlar derhal onarılacak şekilde şebekeye vatandaşların ihtiyacı olan su verildi. Bu süreç içinde acil ihtiyaçların giderilmesi için temiz su arazözleri mahallelerde su dağıtımını yaptı.

Antalya Büyükşehir Belediyesi idaresindeki Yangın Koordinasyon Merkezi'nde yönetim kadrosu ve teknik personeli ile görev alan ASAT personeli bölgede vatandaşlarla yüz yüze iletişim kurarak ihtiyaçların giderilmesi için sahada aktif olarak görev aldı.

Arızalanan su temin yapıları ve altyapının onarımını çok kısa sürede tamamlayan ASAT henüz yangın tam olarak söndürülmemişken bile sorumluluk sahasındaki tüm yerleşim bölgelerinde içme suyu şebeke hatlarını devreye aldı.

Yangın sonrasında bölgeye yapılan yatırımlarda da büyük pay sahibi olan ASAT Genel Müdürlüğü altyapının yenilenmesi ve yeni projelerle geliştirilmesi konusunda başladığı çalışmaları devam ettiriyor.

Başkan Böcek, "ASAT'ın su verme çalışması sürüyor"

Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Muhittin Böcek, Manavgat'ta Çarşamba günü öğle saatlerinde başlayan Manavgat yangınına söndürme çalışmalarını yerinde izliyor. Başkan Böcek, Antalya Büyükşehir Belediyesi'nin 213 araç ve 481 personeli ile yangın söndürme çalışmalarına destek verdiğini söyledi. Başkan Böcek, "İçimiz geleceğimiz yanıyor. Yaralan hep birlikte saracağız" dedi.

Manavgat'ta Çarşamba günü öğle saatlerinde başlayan Manavgat yangınına söndürme çalışmalarını yerinde izliyor. Başkan Böcek, Antalya Büyükşehir Belediyesi bürökratları ve Büyükşehir personeli de Başkan Muhittin Böcek'in talimatları doğrultusunda çalışmalara destek vererek yaralan sarmaya çalışıyor. Manavgat İlçe Emniyet

yet Müdürlüğü'nde İçişleri Bakan Yardımcısı Mehmet Ersoy'un düzenlediği değerlendirme toplantısı çıkışında açıklamalarda bulunan Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Muhittin Böcek, yangında şu ana kadar 34 mahallenin zarar gördüğü, 18 mahallenin tahliye edildiğini belirtti.

JENERATÖR TAKVİYESİ DEVAM EDECEK

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü'nün mahallelere su verme çalışmalarını sürdürdüğünü söyleyen Başkan Böcek, "ASAT Genel Müdürlüğümüz 14 kepçe, 1 eksen kavatör, 13 arazöz ve 194 ASAT personeli ile sahada çalışıyor. 10 adet jeneratör ile mahallelere su verme çalışmaları sürüyor. Manavgat'ın 106 mahallesinden 37'sine şu ana kadar su verildi. 69 mahallede de su verme çalışmaları sürüyor. Elektrik olmadıkça su veremekte zorlanıyoruz. Arazöz ve jeneratör takviyelerimiz devam edecek" dedi.

DİĞER İLLERDEN TAKVİYE GELİYOR

Birçok il den de Manavgat yangınına söndürme çalışmalarına destek olmak için personel ve araç takviyesi geldiğini söyleyen Başkan Böcek şu bilgileri paylaştı: "İstanbul'dan 10 araç, 100 personel, Konya'dan 11 araç, Burdur'dan 8 araç, İzmir, Ankara, Mersin ve İstanbul'dan 6'şar araç, Eskişehir ve Muğla'dan 3'er araç çalışmalara destek veriyor. Bölgede su en önemli ihtiyaçlar arasında yer alıyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi Çevre Sağlığı Daire Başkanlığımız su taşımak için 17 adet 400 litrelik vektö hizmetleri aracı, 24 adet 100 litrelik su ve personel taşıma aracı, 2 adet paletli iş makinesi, bir adet Loder (makina nesni), 3 adet arazöz ve 66 personel ile takviye yapıyor. Ayrıca bir dozer daha Demre'den yola çıktı. Herkes elinden geldiğince yardımcı olmaya çalışıyor. Bizde bütün ekipleminizle

Manavgat Belediye Başkanı kardeşim ve daire başkanlarımız, ASAT ekipleminiz yanı sıra tüm personelimizle buradayız, burada olmaya devam edeceğiz."

CANLA BAŞLA ÇALIŞIYORUZ

Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı, ASAT, Sosyal Hizmetler, Çevre

Manavgat Belediye Başkanı kardeşim ve daire başkanlarımız, ASAT ekipleminiz yanı sıra tüm personelimizle buradayız, burada olmaya devam edeceğiz."

CANLA BAŞLA ÇALIŞIYORUZ

Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı, ASAT, Sosyal Hizmetler, Çevre

manlarını sürdürdüğünü belirten Başkan Böcek yangından zarar gören vatandaşlara ve bölgede çalışan personellere su, aynan, mobil ağızdan yemek dağıtımının sürdürdüğünü söyledi. Özellikle Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı Hayvan Koruma ve Kontrol ekiplerinin sokak hayvanları, sahipli hayvanlar, büyük- küçükbaş ve yabani hayvanlar için bölgede çalışmalara başladığını belirtti.

Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı, ASAT, Sosyal Hizmetler, Çevre

Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı, ASAT, Sosyal Hizmetler, Çevre

Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı, ASAT, Sosyal Hizmetler, Çevre

Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı, ASAT, Sosyal Hizmetler, Çevre

Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı, ASAT, Sosyal Hizmetler, Çevre

Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı, ASAT, Sosyal Hizmetler, Çevre

Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı, ASAT, Sosyal Hizmetler, Çevre

Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı, ASAT, Sosyal Hizmetler, Çevre

Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı, ASAT, Sosyal Hizmetler, Çevre

Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı, ASAT, Sosyal Hizmetler, Çevre

YANGINDA SU YÖNETİMİ

2021 Yılı Temmuz ayında Manavgat, Gündoğmuş, İbradı ve Alanya ilçelerimizde başlayan ve çok sayıda mahalleye yayılan Türkiye’de yaşanan en büyük orman yangınlarında Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü en kısa sürede tüm imkânlarını bölgede yaşanan durumun düzeltilmesi için seferber etmiştir.

6360 sayılı yasa kapsamında devralmış olduğumuz içme suyu altyapısının büyük bir çoğunluğunun çok eski ve yüzeye yakın olması alevlerin etkisiyle eriyerek zarar görmesine sebep olmuştur. Bu nedenle yangının başladığı 28.07.2021 günü 69 mahallemizde içme suyu temininde ciddi zorluklar yaşanmıştır.









YANGINDA LOJİSTİK, İNSANİ DESTEK VE ÇEVRE YÖNETİMİ

Kurumumuzca yangın bölgesine gönderilen çok sayıda iş makinesi, araç, arazöz ve personel ile hem yangına müdahalede bulunulmuş hem de bölgede kurulan müdahale merkezlerinde aktif şekilde görev almıştır. Yangının ilk saatlerinden itibaren müdahalelere başlayan ekiplerimiz yangının söndürülmesi ve soğutma çalışmalarına katılarak günlerce sahada kalmışlardır. İş makinelerimiz arazözlerimiz yangına müdahalenin kesintiye uğramaması için ve yangın söndürme araçlarına su temini için günde birkaç saat dinlenerek öz veriyle çalışmıştır. Tüm bu çalışmaların yanında yangın bölgesinde kalan vatandaşlarımızın içme suyu ihtiyacı da arazözlerimiz sayesinde kesintisiz olarak sağlanmıştır. Yardım organizasyonları ve ihtiyacı olan bölgelere gıda, giyim ve diğer ihtiyaçların ulaştırılması noktasında Kurumumuz araçları hiç durmadan çalışmıştır.

Elektrik hatları da yangın sırasında zarar görmüş olup, tesislerimizin üretimi durmuştur. 87 adet jeneratör temin edilerek tüm tesislerimizde enerji problemi giderilmiştir. ASAT Genel Müdürlüğümüz çalışanlarının da yoğun çabaları sonucu içme suyu şebekesinde eriyen bölgelerde yenileme çalışmaları yapılmış, üretim tesislerinde zarar gören elektrik alt yapısı ve panoların onarımı yapılmıştır. Tüm mahallelerimize yangının üçüncü gününde eksiksiz içme suyu temini tekrar sağlanmıştır.

Yangın felaketinde genel olarak Jeneratör ve çeşitli ekipman yardımıyla bulunan kuruluşlara teşekkür ederiz.



İSKİ Genel Müdürlüğü



İZSU Genel Müdürlüğü



MUSKİ Genel Müdürlüğü



DSİ 13. Bölge Müdürlüğü



Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş.













YANGINDA İNSAN KAYNAKLARI VE KRİZ YÖNETİMİ



Yangın afetinde, başta Genel Müdürümüz olmak üzere; Genel Müdür Yardımcıları ve Genel Müdürlüğümüz bünyesinde görev yapmakta olan tüm yönetici personel ile ASAT faaliyetlerinin sürdürülmesi ve yangın söndürme faaliyetlerine destek olunması amacıyla 379 personel afet bölgesine intikal etmişlerdir. ASAT faaliyetlerinin koordine edilmesi amacıyla 2 yöneticimiz AFAD merkezinde, 5 yönetici ve 5 destek personelimiz Antalya Büyükşehir Belediyesi Afet Koordinasyon Merkezinde görevlendirilmiştir, Devamında Mahallelerde oluşan hasarları ve vatandaşların



taleplerini hızlı ve eksiksiz bir şekilde öğrenip sonuca kavuşturabilmek ve yerinde incelemelerde bulunmak amacı ile Genel Müdürlüğümüz bünyesinde görev yapmakta olan 9 Daire Başkanı ve 21 Şube Müdüründen oluşan ekipler kurulmuş olup, sahada alınan bilgiler ve oluşan ihtiyaçlar anlık olarak koordinasyon merkezlerine iletilerek faaliyetlerin eksiksiz yürütülmesi sağlanmıştır.







YANGIN ZEDELERİN SU BORCU SİLİNDİ!



ANTALYA Büyükşehir Belediyesi, temmuz ve ağustos aylarında yaşanan yangın felaketinden etkilenen bölgelerdeki 804 abonentin su borcunu tamamen sildi. 15 bin 402 abonentin ise borçları 3 ay süre ile ertelendi.

ALKIŞLANACAK KARAR

Antalya Büyükşehir Belediyesi, yangın afet bölgesinde bulunan Manavgat, Akseki, Alanya, Gündoğmuş ve Gazipaşa İlçelerinde yangından etkilenen vatandaşların mağduriyetlerini gidermek için su borçlarına yönelik bir karar aldı. Büyükşehir Belediye Başkanı Muhittin Böcek Başkanlığında toplanan ASAT Genel Kurulu'nun aldığı kararla, yetki verilen ASAT Yönetim Kurulu söz konusu yerleşim

yerlerindeki 804 abonentin güncel su ve atık su borcunu tamamen sildi. Aynı kapsamda 15 bin 402 abonentin borcu ise 1 Eylül'den itibaren 3 ay süre ile faizsiz olarak ertelendi. Kurulan aldığı karar doğrultusunda ayrıca yangından etkilenen, hasar gören veya yeniden yapıldan abonelik ve montaj bedeli ücreti de alınmayacak.



Manavgat Belenobası'na 50 milyon TL'lik yatırım

Büyükşehir Belediyesi, orman yangınlarının ardından Manavgat bölgesinin alt yapısının yenilenmesine yönelik başlattığı yatırım seferberliğini sürdürüyor. 50 milyon lira yatırım bedelli Belenobası Grup İçmesuyu Isale ve Şebeke Hatları Yapım İşi ile yangın bölgesinin içme suyu sorunu çözülüyor



Terfi istasyonları inşa ediliyor

Su ile ilgili çalışmalar kapsamında Manavgat Bölgesi'nde terfi istasyonları inşa ediliyor. Bu istasyonlar, suyun yükseklikten yüksekliğe taşınmasını sağlar ve suyun temizlenmesini sağlar. İstasyonların inşaatı, suyun temizlenmesini sağlar ve suyun yükseklikten yüksekliğe taşınmasını sağlar.

Antalya Büyükşehir Belediyesi, orman yangınlarının ardından Manavgat bölgesinin alt yapısının yenilenmesine yönelik başlattığı yatırım seferberliğini sürdürüyor. 50 milyon lira yatırım bedelli Belenobası Grup İçmesuyu Isale ve Şebeke Hatları Yapım İşi ile yangın bölgesinin içme suyu sorunu çözülüyor. İstasyonların inşaatı, suyun temizlenmesini sağlar ve suyun yükseklikten yüksekliğe taşınmasını sağlar. İstasyonların inşaatı, suyun temizlenmesini sağlar ve suyun yükseklikten yüksekliğe taşınmasını sağlar.

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR HALKIN YARALARINI SARMAYA DEVAM EDİYOR

Yangın bölgesinde ALTYAPI ÇALIŞMASI



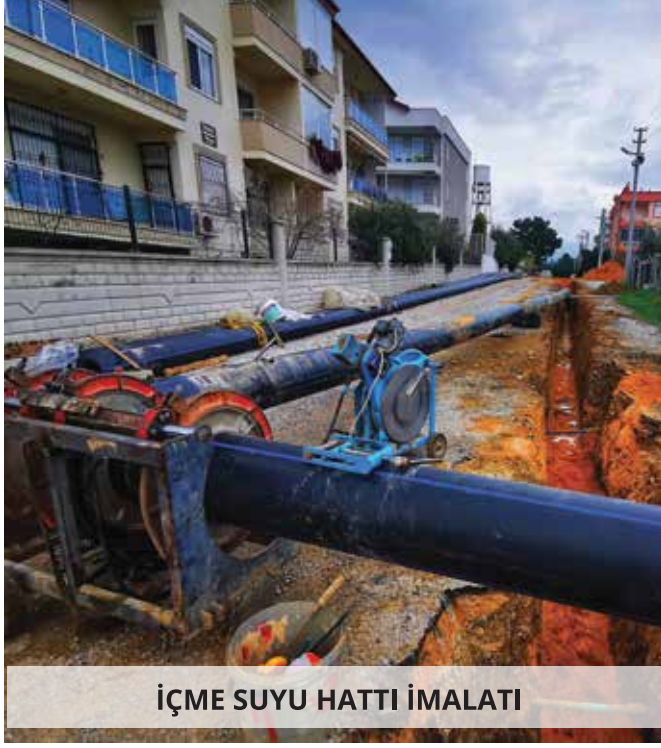
Başkan Muhittin Böcek, ASAT Genel Müdürlüğü olarak yangın bölgesinde zarar gören altyapının yenilenmesi adına daha geniş kapsamlı bir çalışmaya başlatıldığını açıkladı.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Manavgat Bölgesi'nde yangın felaketinden etkilenen bölgelerdeki 804 abonentin su borcunu tamamen sildi. 15 bin 402 abonentin ise borçları 3 ay süre ile ertelendi. Kurulan aldığı karar doğrultusunda ayrıca yangından etkilenen, hasar gören veya yeniden yapıldan abonelik ve montaj bedeli ücreti de alınmayacak.

Başkan Muhittin Böcek, Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğüne bağlı Manavgat Bölgesi'nde yangın felaketinden etkilenen bölgelerdeki 804 abonentin su borcunu tamamen sildi. 15 bin 402 abonentin ise borçları 3 ay süre ile ertelendi. Kurulan aldığı karar doğrultusunda ayrıca yangından etkilenen, hasar gören veya yeniden yapıldan abonelik ve montaj bedeli ücreti de alınmayacak.

SU ŞEBEKE FAALİYETLERİ

Antalya Merkez 5 ilçede vatandaşlarımıza 7 / 24 kesintisiz ve sağlıklı içme suyu temin etmek amacıyla yeni şebeke hatlarının imalatını ve mevcut şebekelerde yaşanan arızaların onarımı kesintisiz şekilde yürütülmektedir.



İÇME SUYU HATTI İMALATI



İÇME SUYU HATTI YENİLEME ÇALIŞMALARI



İÇME SUYU HATTI İMALATI



İÇME SUYU HATTI İMALATI

İÇME SUYU ŞEBEKE HATTI İMALAT ÇALIŞMALARI BİLGİLERİ

2021 yılında Antalya Merkez 5 ilçede 93.665 metre, Kumluca'da 52.155 metre ve Manavgat'ta 41.968 metre olmak üzere ihale edilerek yüklenicilere toplam 187.788 metre yeni içme suyu şebeke hattı imalatı yaptırılmıştır. (ASAT Genel Müdürlüğü tarafından Antalya merkez 5 ilçe haricindeki 14 ilçe ile ilgili İşletmeler Dairesi Başkanlığı tarafından içme suyu şebeke hattı imalatı ihaleleri bulunmaktadır.)

2021 yılında Antalya Merkez 5 ilçede ekonomik ömrünü tamamlayan içme suyu hatlarının yenilenmesi, imara yeni açılan ve altyapısı olmayan bölgelerde toplanan yeni şebeke taleplerine cevap vermek için öz kaynaklarımız dâhilinde Kurumumuz personeli, iş makineleri ve ekipmanı kullanılarak yapılan yeni içme suyu şebeke imalatı 155.839 metre olarak gerçekleşmiştir.

Toplam imalatımız 343.627 metre olarak gerçekleşmiştir.



İÇME SUYU ÇALIŞMALARI ÖNCESİ ASFALT KESİMİ



İÇME SUYU HATTI İMALATI

İLÇE	2021 YILINDA ÖZ KAYNAKLARIMIZ İLE MERKEZ 5 İLÇEDE MUHTELİF ÇAPLARDA YAPILAN İMALAT	
AKSU	32.817 m	155.839 m
DÖŞEMEALTI	32.333 m	
KEPEZ	36.541 m	
KONYAALTI	38.483 m	
MURATPAŞA	15.665 m	

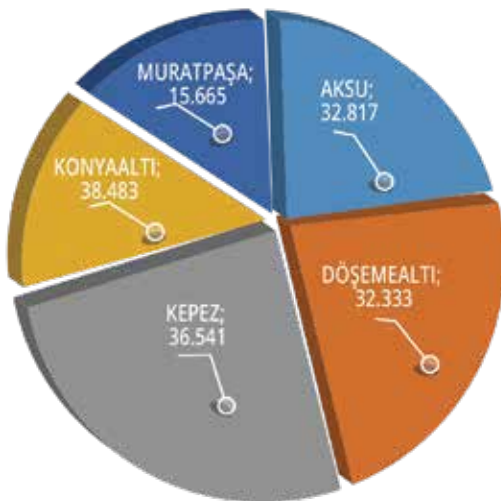


İÇME SUYU HATTI ARIZA ONARIMI

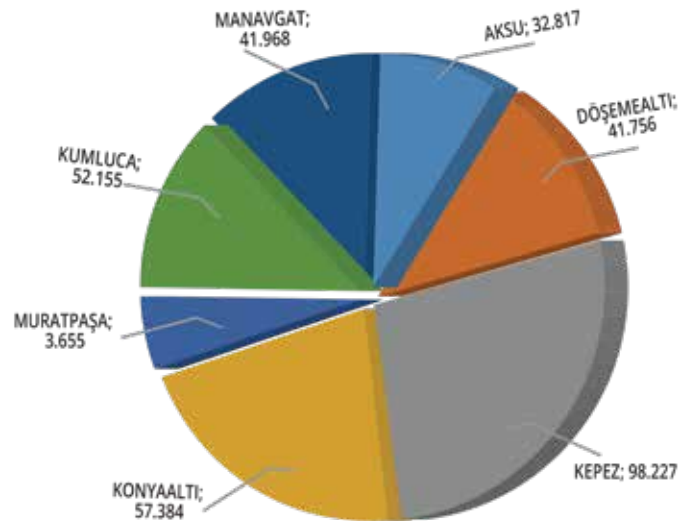


İÇME SUYU HATTI ARIZA ONARIMI

2021 YILINDA ÖZ KAYNAKLARIMIZ İLE MERKEZ 5 İLÇEDE MUHTELİF ÇAPLARDA YAPILAN İMALAT



2021 YILI TOPLAMINDA YAPILAN İMALATIN İLÇELERE DAĞILIMI



İÇME SUYU ŞEBEKE HATTI YENİLEME ÇALIŞMALARI BİLGİLERİ

2021 yılında Antalya Merkez 5 ilçede 176 mahallede ekonomik ömrünü tamamlayan içme suyu hatlarında ve çok sık arıza yaşanan bölgelerde 221.181 metre içme suyu hattının yenilenmesi gerçekleştirilmiştir.





ANTALYA
SU VE ATIKSU İDARESİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

BELEDİYE ADI	MAHALLE	METRE
AKSU BELEDİYESİ	ALTINOVA MAH.	400
AKSU BELEDİYESİ	ALTINTAŞ MAH.	1.961
AKSU BELEDİYESİ	ATATÜRK MAH.	530
AKSU BELEDİYESİ	BARBAROS MAH.	2.437
AKSU BELEDİYESİ	CAMKOY MAH.	306
AKSU BELEDİYESİ	CEBEL MAH.	642
AKSU BELEDİYESİ	CIHADİYE MAH.	380
AKSU BELEDİYESİ	CUMHURİYET MAH.	1.740
AKSU BELEDİYESİ	ÇALKAYA MAH.	100
AKSU BELEDİYESİ	ÇAMKÖY MAH.	549
AKSU BELEDİYESİ	FATİH MAH.	855
AKSU BELEDİYESİ	FETTAHLI MAH.	3.115
AKSU BELEDİYESİ	GOKDERE KOYU	140
AKSU BELEDİYESİ	GUZELYURT MAH.	390
AKSU BELEDİYESİ	GÜLOLUK MAH.	96
AKSU BELEDİYESİ	HACIALİLER MAH.	924
AKSU BELEDİYESİ	HACİCELİLLER MAH.	100
AKSU BELEDİYESİ	İHSANİYE MAH.	1.030
AKSU BELEDİYESİ	KARAÇALLI MAH.	1.042
AKSU BELEDİYESİ	KARAÖZ MAH.	2.032
AKSU BELEDİYESİ	KEMERAĞZI MAH.	3.218
AKSU BELEDİYESİ	KONAK MAH.	130
AKSU BELEDİYESİ	KUNDU MAH.	560
AKSU BELEDİYESİ	KURŞUNLU MAH.	2.143
AKSU BELEDİYESİ	MACUN MAH.	2.873
AKSU BELEDİYESİ	MANDIRLAR MAH.	100
AKSU BELEDİYESİ	MURTUNA MAH.	160
AKSU BELEDİYESİ	ORTAKÖY MAH.	100
AKSU BELEDİYESİ	PINARLI MAH.	70
AKSU BELEDİYESİ	SOĞUCAKSU MAH.	730
AKSU BELEDİYESİ	TOPALLI MAH.	830
AKSU BELEDİYESİ	YEŞİLKARAMAN MAH.	730
AKSU BELEDİYESİ	YURTPINAR MAH.	2.445

BELEDİYE ADI	MAHALLE	METRE
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	AHIRTAŞ MAH.	477
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	AKKOÇ MAH.	950
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	AKPINAR MAH.	15
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	ALTINKALE MAH.	5.341
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	AŞAĞIOBA MAH.	800
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	AYANLAR MAH.	1.455
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	AYDINLAR MAH.	140
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	BADEMAĞACI MAH.	790
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	BAHCEYAKA MAH.	1.234
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	CIPLAKLI MAH.	1.520
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	ÇİĞLIK MAH.	3.550
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	DAĞBELİ MAH.	975
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	DERELİ MAH.	1.400
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	DÜZLERÇAMI MAH.	3.051
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	EKŞİLİ MAH.	2.160
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	ILICA MAH.	36
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	KİLLİK MAH.	394
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	KOVANLIK MAH.	40
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	KÖMÜRCÜLER MAH.	150
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	NEBİLER MAH.	520
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	ORTA MAH.	880
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	TOMALAR MAH.	80
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	Y.KARAMAN MAH.	370
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	YAĞCA MAH.	430
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	YALINLI MAH.	140
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	YENIKOY MAH.	1.013
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	YEŞİLBAYIR MAH.	4.422

BELEDİYE ADI	MAHALLE	METRE
KONYAALTI BELEDİYESİ	AKDAMLAR MAH.	330
KONYAALTI BELEDİYESİ	AKKUYU MAH.	201
KONYAALTI BELEDİYESİ	ARAPSUYU MAH.	30
KONYAALTI BELEDİYESİ	AYDINLIK MAH.	945
KONYAALTI BELEDİYESİ	BAHTILI MAH.	2.324
KONYAALTI BELEDİYESİ	CAKIRLAR MAH.	2.930
KONYAALTI BELEDİYESİ	ÇAĞLARCA MAH.	200
KONYAALTI BELEDİYESİ	ÇAĞLARCA MAH.(YAYLA)	50
KONYAALTI BELEDİYESİ	DAG MAH.	125
KONYAALTI BELEDİYESİ	DOYRAN KOZU MAH.	40
KONYAALTI BELEDİYESİ	DOYRAN MAH.	150
KONYAALTI BELEDİYESİ	DOYRAN YAYLASI	7.060
KONYAALTI BELEDİYESİ	FESLİKAN YAYLASI	726
KONYAALTI BELEDİYESİ	GEYİKBAYIRI MAH.	2.016
KONYAALTI BELEDİYESİ	GOKCAM MAH.	15
KONYAALTI BELEDİYESİ	GURSU MAH.	452
KONYAALTI BELEDİYESİ	HACİSEKİLİLER MAH.	220
KONYAALTI BELEDİYESİ	HİSARÇANDIR MAH.	855
KONYAALTI BELEDİYESİ	HİSARÇANDIR YAYLASI	8.700
KONYAALTI BELEDİYESİ	HURMA MAH.	1.520
KONYAALTI BELEDİYESİ	KARATEPE MAH.	370
KONYAALTI BELEDİYESİ	KURUCAY MAH.	448
KONYAALTI BELEDİYESİ	LİMAN MAH.	1.415
KONYAALTI BELEDİYESİ	MOLLA YUSUF MAH.	480
KONYAALTI BELEDİYESİ	PINARBASI MAH.	1.404
KONYAALTI BELEDİYESİ	SARISU MAH.	1.718
KONYAALTI BELEDİYESİ	SİTELER MAH.	30
KONYAALTI BELEDİYESİ	SİNANDEĞİRMENİ	600
KONYAALTI BELEDİYESİ	SUICECEK MAH.	120
KONYAALTI BELEDİYESİ	TOROS MAH.	41
KONYAALTI BELEDİYESİ	ULUC MAH.	145
KONYAALTI BELEDİYESİ	UNCALI MAH.	108
KONYAALTI BELEDİYESİ	YARBAŞÇANDIR MAH.	2.100
KONYAALTI BELEDİYESİ	ZUMRUT MAH.	615

BELEDİYE ADI	MAHALLE	METRE
KEPEZ BELEDİYESİ	ADNAN MENDERES MAH.	587
KEPEZ BELEDİYESİ	AHA TLI MAH.	36
KEPEZ BELEDİYESİ	AKTOPRAK MAH.	6.525
KEPEZ BELEDİYESİ	ALTI AYAK MAH.	395
KEPEZ BELEDİYESİ	ALTINOVA-DUDEN MAH.	60
KEPEZ BELEDİYESİ	ALTINOVA-MENDERES MAH.	200
KEPEZ BELEDİYESİ	ALTINOVA-ORTA MAH.	762
KEPEZ BELEDİYESİ	ALTINOVA-SINAN MAH.	611
KEPEZ BELEDİYESİ	ATATÜRK MAH.	448
KEPEZ BELEDİYESİ	AVNI TOLUNAY MAH.	100
KEPEZ BELEDİYESİ	AYANOĞLU MAH.	13.874
KEPEZ BELEDİYESİ	AYDOĞMUŞ MAH.	6.527
KEPEZ BELEDİYESİ	BARAJ MAH.	415
KEPEZ BELEDİYESİ	BARİŞ MAH.	1.039
KEPEZ BELEDİYESİ	BAŞKÖY MAH.	1.460
KEPEZ BELEDİYESİ	CANKAYA MAH.	952
KEPEZ BELEDİYESİ	ÇAMLIBEL MAH.	104
KEPEZ BELEDİYESİ	ÇAMLICA MAH.	650
KEPEZ BELEDİYESİ	DEMİREL MAH.	1.473
KEPEZ BELEDİYESİ	DUACI MAH.	875
KEPEZ BELEDİYESİ	DUDENBASI MAH.	75
KEPEZ BELEDİYESİ	DURALİLER MAH.	35
KEPEZ BELEDİYESİ	ERENKÖY MAH.	70
KEPEZ BELEDİYESİ	ESENTEPE MAH.	813
KEPEZ BELEDİYESİ	ESENTEPE MAH.	485
KEPEZ BELEDİYESİ	FABRIKALAR MAH.	20
KEPEZ BELEDİYESİ	FEVZİ ÇAKMAK MAH.	4.142
KEPEZ BELEDİYESİ	GAZİ MAH.	258
KEPEZ BELEDİYESİ	GAZİLER MAH.	300
KEPEZ BELEDİYESİ	GOCERLER MAH.	502

BELEDİYE ADI	MAHALLE	METRE
KEPEZ BELEDİYESİ	GOKSU MAH.	7.549
KEPEZ BELEDİYESİ	GUNDOĞDU MAH.	36
KEPEZ BELEDİYESİ	GUNES MAH.	447
KEPEZ BELEDİYESİ	GÜLVEREN MAH.	235
KEPEZ BELEDİYESİ	HABİBLER MAH.	370
KEPEZ BELEDİYESİ	HUSNU KARAKAS MAH.	2.762
KEPEZ BELEDİYESİ	KANAL MAH.	36
KEPEZ BELEDİYESİ	KARSIYAKA MAH.	6.590
KEPEZ BELEDİYESİ	KEPEZ MAH.	45
KEPEZ BELEDİYESİ	KIRISCILER MAH.	4.690
KEPEZ BELEDİYESİ	KUZEYYAKA MAH.	616
KEPEZ BELEDİYESİ	KÜLTÜR MAH.	679
KEPEZ BELEDİYESİ	KÜTÜKÇÜ MAH.	204
KEPEZ BELEDİYESİ	MEHMET AKIF ERSOY MAH.	2.579
KEPEZ BELEDİYESİ	MENDERES MAH.	4.682
KEPEZ BELEDİYESİ	ODABASI MAH.	5.435
KEPEZ BELEDİYESİ	SELALE MAH.	9.555
KEPEZ BELEDİYESİ	SUTCULER MAH.	452
KEPEZ BELEDİYESİ	ŞELALE MAH.	430
KEPEZ BELEDİYESİ	TEOMANPASA MAH.	449
KEPEZ BELEDİYESİ	UNSA L MAH.	439
KEPEZ BELEDİYESİ	V.KARŞIYAKA MAH.	2.695
KEPEZ BELEDİYESİ	V.ZEYTLİK MAH.	70
KEPEZ BELEDİYESİ	YAVUZ SELİM MAH.	863
KEPEZ BELEDİYESİ	YENİ MAH.	175
KEPEZ BELEDİYESİ	YENİ EM EK MAH.	1.632
KEPEZ BELEDİYESİ	YEŞİLYURT MAH.	39
KEPEZ BELEDİYESİ	ZA FER MAH.	540
KEPEZ BELEDİYESİ	ZEYTLİK MAH.	100

BELEDİYE ADI	MAHALLE	METRE
MURATPAŞA BELEDİYESİ	BAHCELİEVLER MAH.	50
MURATPAŞA BELEDİYESİ	BALBEY MAH.	50
MURATPAŞA BELEDİYESİ	BARBAROS MAH.	35
MURATPAŞA BELEDİYESİ	CUMHURİYET MAH.	670
MURATPAŞA BELEDİYESİ	DOĞUYAKA	1.857
MURATPAŞA BELEDİYESİ	DUTLUBAHCE MAH.	719
MURATPAŞA BELEDİYESİ	ERMENEK MAH.	4.811
MURATPAŞA BELEDİYESİ	ETİLER MAH.	493
MURATPAŞA BELEDİYESİ	FENER MAH.	250
MURATPAŞA BELEDİYESİ	GEBİZLİ MAH.	1.092
MURATPAŞA BELEDİYESİ	GUZELBAG MAH.	60
MURATPAŞA BELEDİYESİ	GUZELOBA MAH.	1.106
MURATPAŞA BELEDİYESİ	KIZILARIK MAH.	156
MURATPAŞA BELEDİYESİ	KIZILSARAY MAH.	35
MURATPAŞA BELEDİYESİ	KIZILTOPRAK MAH.	189
MURATPAŞA BELEDİYESİ	KONUKSEVER MAH.	104
MURATPAŞA BELEDİYESİ	MEYDANKAVAGI MAH.	100
MURATPAŞA BELEDİYESİ	MURATPASA MAH.	1.716
MURATPAŞA BELEDİYESİ	SİRINYALI MAH.	175
MURATPAŞA BELEDİYESİ	YENİGOL MAH.	134
MURATPAŞA BELEDİYESİ	YEŞİLOVA MAH.	70
MURATPAŞA BELEDİYESİ	YUKSEKALAN MAH.	40
MURATPAŞA BELEDİYESİ	ÜÇGEN MAH.	5.408





İÇME SUYU ARIZA FAALİYETLERİ

İçme suyu bakım onarım ekipleri tarafından Antalya Merkez 5 İlçede İçme suyu şebeke sisteminde 2021 yılı genelinde Şube Müdürlüğümüze 73.855 adet ihbar gelmiş olup, bunların 3.043 adedi mükerrer kayıt, 33.272 adedi su akıyor-basınç yetersiz-boru yeri tespitleri ve 37.540 adedi içme suyu arıza bildirimleridir. Antalya Merkez 5 İlçede her gün Şube Müdürlüğümüzce ortalama 194 nokta için iş emri oluşturulup, ekiplerimizce kontrolü sağlanmaktadır.

2021 yılında Merkez 5 İlçede toplam 37.540 adet arıza tamiraty yapılmıştır. Yapılan tamiratların 28.783 adedi abone şube yolunda meydana gelen arıza tamiratları, geri kalan 8.757 adedi ise ana hatlarda meydana gelen arıza tamiratları olarak gerçekleşmiştir.

Abone şube yolunda meydana gelen arızalar "İçme Suyu Abone Hattı ve Su Şebeke Yolu Uygulama Yönetmeliği" yürürlüğe konularak standarta bağlanmış ve en aza indirilmiştir.



İÇME SUYU HATTI ARIZA ONARIMI



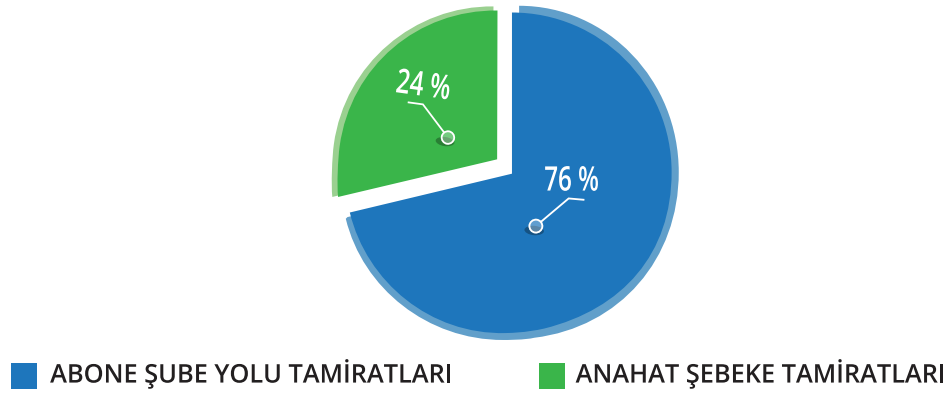
İÇME SUYU HATTI ARIZA ONARIMI



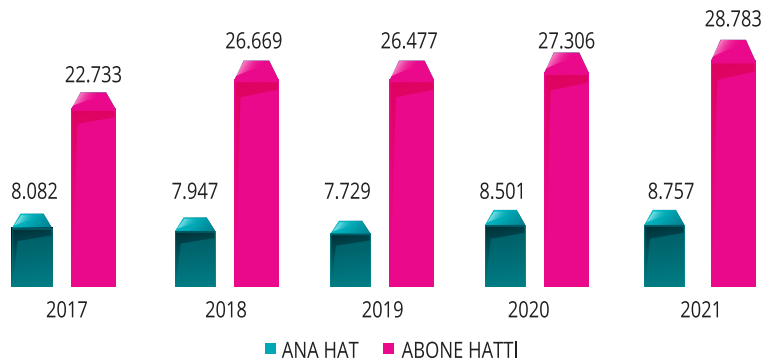
İÇME SUYU HATTI ARIZA ONARIMI

SU ŞEBEKE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2021 YILI ARIZA FAALİYET RAPORU				
BELEDİYE ADI	EKİP SAYISI	ABONE ARIZA MÜDAHALE SAYISI	HAT ARIZASI MÜDAHALE SAYISI	GENEL TOPLAM
AKSU	21	6.416	1.522	7.938
DÖŞEMEALTI		2.900	1.264	4.164
KEPEZ		12.108	3.574	15.682
KONYAALTI		2.427	949	3.376
MURATPAŞA		4.932	1.448	6.380
TOPLAM		28.783	8.757	37.540

2021 Yılı Antalya Merkez 5 İlçede Ana Hat ve Abone Hattı Arıza Oranları



ANTALYA MERKEZ 5 İLÇEDE YAPILAN ARIZALARIN YILLARA GÖRE DAĞILIMI



2021 yılı içerisinde müdahale edilip onarımı yapılan 80.495 arıza onarımı sırasında vatandaşlarımızın içme suyuna erişimi en üst düzeyde tutulmuştur. Yıl içerisinde onarımı yapılan arızalara karşılık yapılan su kesintisi toplam 12.881 adet olmuştur.



İÇME SUYU HATTI İMALATI



İÇME SUYU HATTI İMALATI

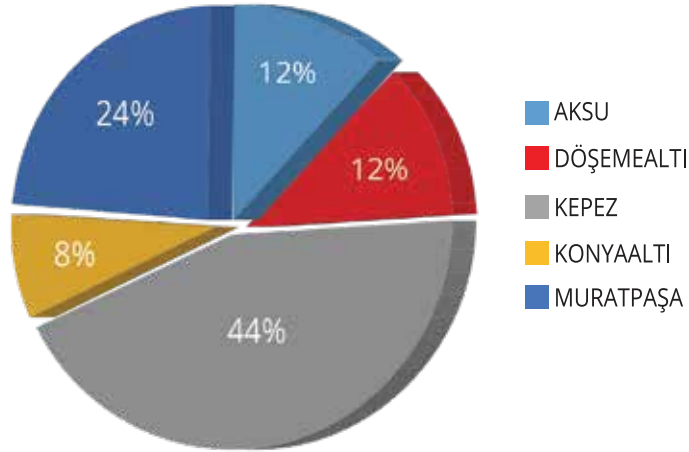


İÇME SUYU HATTI ARIZA ONARIMI

2021 yılı içerisinde Antalya Merkez 5 İlçede müdahale edilip onarımı yapılan 37.540 arıza onarımı sırasında vatandaşlarımızın içme suyuna erişimi en üst düzeyde tutulmuştur. Yıl içerisinde onarımı yapılan arızalara karşılık yapılan su kesintisi toplam 5.868 adet olmuştur.

2021 YILI İÇERİSİNDE YAPILAN TOPLAM SU KESİNTİ RAPORU					
BELEDİYE ADI	ARIZA SAYISI	KESİNTİ SAYISI	AYLIK ORT.	HAFTALIK ORT.	GÜNLÜK ORT.
AKSU	7.938	716	60	14	2
DÖŞEMEALTI	4.164	696	58	13	2
KEPEZ	15.682	2.573	214	49	7
KONYAALTI	3.376	494	41	10	1
MURATPAŞA	6.380	1.389	116	27	4
TOPLAM	37.540	5.868	489	113	16

2021 Yılında Yapılan Kesinti Sayısının İlçelere Dağılım Oranları



Vatandaşlarımızın kazı izni alınmadan yapmış olduğu çalışmalar neticesinde içme suyu borularımıza verdikleri hasarlara ekiplerimiz tarafından en kısa sürede müdahale edilmektedir. Buradaki hasar bedeli ve kayıp su bedeli hasarı veren şahıs veya firmalara ücretlendirilmektedir. 2021 yılında Merkez 5 İlçede toplam 1.532 adet 3. Şahıs arızasına ekiplerimizce müdahale edilmiştir.

2021 YILI İÇERİSİNDE 3.ŞAHISLI VE NORMAL ARIZA SAYILARI

BELEDİYE ADI	3. ŞAHIS ARIZA SAYISI	NORMAL ARIZA SAYISI	TOPLAM ARIZA SAYISI
AKSU	145	7.793	7.938
DÖŞEMEALTI	206	3.958	4.164
KEPEZ	711	14.971	15.682
KONYAALTI	163	3.213	3.376
MURATPAŞA	307	6.073	6.380
TOPLAM	1.532	36.008	37.540



İÇME SUYU HATTI ARIZA ONARIMI

Antalya Merkez 5 ilçede içme suyu kaynağı kuruyarak yetersiz gelen bölgelerde, yangın ve doğal afet durumlarında Genel Müdürlüğümüze bağlı içme suyu arasözleri ile içme suyu temini yapılmaktadır. 2021 yılı genelinde de ortalama 93.600 m³ içme suyu temini sağlanmıştır.



2- SU ÜRETİM FAALİYETLERİ

İçme suyu Su Üretim Hizmetleri kapsamında; sorumluluk alanı içinde yaşayan 2.619.832 kişiye, yaz aylarında (Mayıs ve Eylül tarihleri arasında) gelen 13.641.077 misafir ile beraber toplam 16.260.909 kişiye hizmet verilmiştir. İçme ve kullanma suyu ihtiyacının tamamını yer altı sularından ve doğal kaynak sularından karşılamaktayız. Su kaynağının durumuna göre derin kuyular veya kaptajlar vasıtasıyla temin etmiş olduğumuz içme ve kullanma suyunun, kimyasal, fiziksel ve mikrobiyolojik olarak İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğine uygunluğunu teyit ettikten sonra abonelerimizin kullanımına sunulmak üzere depolarımıza ve dağıtım yapılarına 7/24 kesintisiz olarak iletilmesi sağlanmaktadır.

Bu kapsamdaki faaliyetlerimiz;

- ★ Yeni su kaynaklarının bulunması ve sondaj açımı,
- ★ Yeni açılan kuyuların su analizlerinin yapılması amacıyla Laboratuvara gönderilmesi,
- ★ Motopomp ve Elektrik Teçhizatı temini ve montaj işlemleri,
- ★ İhale yoluyla tesisin Enerji Nakil Hatları imalatı,
- ★ Elektrik abone ve kabul işlemleri,
- ★ Çelik Boru Hatlarında Deplase ve Kaynak İşleri,
- ★ Suyun Yönetmeliklere uygun olarak klorlanması, şebekedeki bakiye klor ölçümlerinin yapılması ve değerlendirilmesi yapılarak önlemler alınması,
- ★ İçme suyu Tesisleri Enerji tüketiminin takibi ve verimlilik çalışmalarının yapılması,
- ★ Merkez ve tüm ilçelerimizde bulunan İçmesuyu Tesislerimize ihale yöntemi ile malzeme temin edilmesi. Bu malzemeler:
 - ◆ Sıvı Klor (Sodyum Hipoklorit), gaz klor, Demir 3 kimyasalları
 - ◆ Klor Dozaj Pompası ve ekipmanları
 - ◆ Dalgıç Motopomp, Yatay milli Santrifüj Pompa, Motoru ve Hidrofor Grubu,
 - ◆ Kolon Borusu, teçhiz borusu
 - ◆ Yüksek ve Alçak Gerilim, Dalgıç motopomp Kabloları,
 - ◆ Elektrik Panoları,
 - ◆ Trafo ve jeneratör,
 - ◆ Yüksek Gerilim ve Alçak Gerilim Tesisat Malzemeleri teminleri yapılarak tüm içme suyu tesislerine lojistik destek sağlanmaktadır.
 - ◆ Tüm ilçelerdeki İçme Suyu Tesislerine gerekli durumlarda teknik destek sağlamak,
 - ◆ Tüm Tesislerimizin 7/24 kesintisiz işletilmesi amacıyla bakım ve onarım işlerini kapsar.

Antalya Merkezde 5 Adet Ana Su Üretim İstasyonu bulunmaktadır. Bunlar;

- ★ Duraliler Su Üretim Tesis
- ★ Termessos Su Üretim Tesis
- ★ Boğaçayı Su Üretim Tesis
- ★ Çandır Çayı Su Üretim Tesis
- ★ Gürkavak Su Kaynağı

• Duraliler Su Üretim Tesisi

53 adet Sondaj, 2 adet pompa istasyonu bulunmaktadır. 250.000 m³/gün Merkez 5 ilçenin içme suyu ihtiyacının % 46'sini karşılamaktadır.



• Termessos Su Üretim Tesisi

40 adet Sondaj bulunmaktadır. 180.000 m³/gün. Merkez 5 ilçenin içme suyu ihtiyacının % 33'sini karşılamaktadır.

11 adet arsenik arıtma bulunmaktadır.



• Boğaçayı Su Üretim Tesisi

16 adet Sondaj, 1 adet Pompa istasyonu bulunmaktadır. 64.800 m³/gün Merkez 5 ilçenin içme suyu ihtiyacının % 12'u karşılamaktadır.



• Çandır Çayı Su Üretim Tesisİ

5 adet Sondaj bulunmaktadır. 42.000 m³/gün Merkez 5 ilçenin içme suyu ihtiyacının % 8'ini karşılamaktadır.

• Gürkavak Su Kaynağı

Gürkavak kaynağı; Antalya'nın ilk içme suyu kaynağıdır. Toros dağları eteğinde Güver uçurumu mevkiinde 280 kotundan cazibe ile şehre gelen doğal içme suyu kaynağıdır. Ortalama debisi 360 m³/h'dir. Merkez 5 ilçenin içme suyu ihtiyacının % 2'sini karşılamaktadır.



• Yemişpınarı Kaynağı

Antalya Hacısekiler köyü mevkiinde, Hisarçandır köyü yolu üzerinde ortalama debisi 50 lt/sn olan doğal bir kaynaktır. Bu kaynaktan cazibe ile Hacısekiler ve Çakırlar Mahalleleri beslenir. Gürkavak kaynağı ile beraber tamamen herhangi bir enerji masrafı olmaksızın şehrimizi besleyen doğal kaynaktır. Her iki kaynağın sertliği ortalama 16 fransız sertliğindedir.

• Diğer Su Üretim Tesisleri

Aksu İlçe Merkezi ve Boztepe Mahallesi su ihtiyacı Tigem sahasında bulunan derin kuyulardan karşılanmaktadır.

Aksu ve Döşemealtı ilçelerindeki diğer mahallelerin su ihtiyacı kendi bölgelerindeki lokal derin kuyulardan karşılanmaktadır.

Konyaaltı ilçesinde bulunan yaylalar bölgesindeki mahallelerin su ihtiyaçları ise, lokal kaynak sularının klorlanarak şebekeye verilmesiyle karşılanmaktadır.

Tüm lokal kuyu ve kaynak suları otomatik klor dozaj pompalarıyla klorlanmakta ve her gün düzenli olarak bakiye klor ölçümü yapılmaktadır. İdareimiz akredite Su Kalitesi Laboratuvarı, İlçe Sağlık Grup Başkanlıkları ve Antalya Büyükşehir Belediyesi tarafından ölçüm ve analizler yapılmakta, İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğe uygunluğu sürekli olarak denetlenmektedir

ALANYA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ

DSİ.'den protokolle devri yapılan içme suyu arıtma tesisi; Dim Barajından alınan ham suyun tesiste İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik hususları uygun olarak arıtılıp, isale hatlarıyla Alanya Küçük Hasbahçe Depo ile Oba, Obagöl ve Cickilli şebekelerine iletilmektedir.

Genel Müdürlüğümüz tarafından bakım, onarım ve temizlik çalışmaları yapılarak Haziran 2021 tarihinden itibaren tesise su alınmaya başlanılmıştır. Tesisin devreye alınmasıyla depoları besleyen derin kuyu dalgıç motopomplar devre dışı bırakılmıştır. Toplamda 11 kuyudaki Motopompların devre dışı kalmasıyla enerji maliyetleri ve bakım maliyetleri düşürülerek, %55 enerji tasarrufu yapılmıştır.

Şebeke yeni imalatlarının yapılması akabinde tesis tam kapasite çalışır duruma gelecektir.

Tesisin 1. Etap kapasitesi 90.000 m³/ gün dür.



İÇME SUYU ARITMA TESİSİ



LABORATUVAR



POMPALAR



TESİS İÇİ

2021 YILI SU ÜRETİM TESİSLERİ MEVCUT KUYU KAYNAK VE DEPO SAYILARI

MEVKİİ	KUYU SAYISI	KAYNAK SAYISI	DEPO SAYISI
ALANYA	247	101	300
MANAVGAT	172	53	152
KEMER	42	9	22
KORKUTELİ	109	28	117
SERİK	104	0	102
GAZİPAŞA	43	5	101
FİNİKE	8	18	45
KAŞ	37	9	106
ELMALI	58	8	64
DEMRE	21	0	27
KUMLUCA	26	16	69
AKSEKİ	18	89	62
GÜNDOĞMUŞ	18	31	58
İBRADI	12	14	15
MERKEZ	255	23	122
TOPLAM	1.070	404	1.362

SU ÜRETİM VE MEKANİK - ELEKTRİK ATÖLYESİ ÇALIŞMA BİLGİLERİ

Müdürlüğümüz, Antalya'nın 19 ilçesinde yeni kurulan veya yenilenen tüm tesislerin A.G. Elektrik Hatları, O.G. Elektrik Hatları ve Trafo tesislerini yapmaktadır. 2021 Yılı içerisinde Antalya İl ve İlçelerinde yeni açılan sondaj kuyuları için OG ve AG olmak üzere toplamda 40 Adet Enerji Tesisi tamamlanarak devreye alınmıştır.

Antalya İl sınırları içerisinde kurulacak tesislerin proje ve ihale hazırlıklarının yapılarak veya kurum öz kaynakları ile kurum personelleri tarafından tesis kurulmuştur.

Antalya İl sınırları içerisinde kullanılan pompa, elektrik malzemesi ve kolon borularının teminini yaparak ilçelere sevkiyatını gerçekleştirilmiştir.

Antalya İl sınırları içerisinde bulunan yaklaşık 1.200 Adet elektrik abonesinin kompanzasyonunun takibi yapılmaktadır.

Antalya il sınırları içerisindeki elektrik panosu imalatları ve dalgıç pompa indirme ve çıkarma işlemleri yapılmaktadır.

Asat Merkez su üretim tesislerindeki kuyuların ve ilçelerdeki kuyu dalgıç motopompların arızalarının giderilmesi ve yenilenmesi işlemleri yapılmıştır.

İlçelerdeki ve merkezdeki mahalli pompalarda kulübesi olmayan kuyulara kulübe konulması sağlanmıştır.

Atölyede muhtelif güçlerde tek devre, yıldız üçgen, frekans konvertörü, softstarsterli kumanda panosu imalatları ve montajları yapılmıştır.

Merkezde ve ilçelerde mahalli pompalarda kompanzasyon takibi için trafo sayaç panolarına uzaktan sayaç takip cihazı takibi yapılmıştır.

Merkezde ve ilçelerde boru deplase ve kaynak işleri yapılmıştır.

Su Şebeke ekiplerinin sahada boru tamiratları esnasında zarar vermiş oldukları elektrik kablolarının tamiratları yapılmıştır.

Arızalanan yatay motopompların tamir ve bakımları yapılmıştır.



ELEKTRİK BAKIMLARI



ELEKTRİK BAKIMLARI



ELEKTRİK PANO BAKIMI



KAYNAK ÇALIŞMALARI



MEKANİK BAKIM ONARIM



DALGIÇ POMPA MONTAJI

Manavgat, Gündoğmuş, Akseki ve İbradı İlçelerinde çıkan orman yangınlarında elektrik hatları, içme suyu tesisleri, depolarına oluşan arızalara anında müdahale edilmiş ve elektrik kabloları, şalt malzemeleri temin edilmiştir. Enerji hatlarında yangından dolayı enerji olmadığından, yaklaşık 87 adet jeneratörün montajının yapıp devreye alınarak şebeke hatlarına su verilmesi sağlanmıştır.



SU ÜRETİM TESİSLERİNE JENERATÖR TEMİNİ



YANGIN SIRASINDA ÜRETİM TESİSİ ENERJİ NAKİL HATTI ONARIMI



YANGIN SIRASINDA ÜRETİM TESİSİ ONARIMI

Vatandaşlara 7/24 kesintisiz su hizmeti sağlayabilmek ve olası arızalara daha hızlı müdahale edebilmek için genel müdürlüğümüz personelleri tarafından Gülveren Mahallesi'nde bulunan su arıza yerleşkesinde İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatı ile uyumlu yeni atölye binası projelendirilip inşaatı tamamlanmıştır. Tamamlanan yeni atölye binasında personele hem çalışma alanı oluşturulmuş, hem de stok alanı genişletilmiştir. Atölyede su üretim tesislerindeki elektrik ve mekanik ekipmanlarının tamir, bakım ve onarım işleri gerçekleştirilmektedir. Aynı zamanda tesislerde bulunan jeneratörlerin, trafoların bakımları, sondajlarda bulunan dalgıç pompa ve motorların söküm, takım ve montaj işleri de yapılmaktadır. Nisan ayında proje ve imalat çalışmalarına başlanılan 1778 m2 kapalı alan atölye binasının yapımı tamamlanmıştır. Kamu kaynaklarını etkin ve verimli kullanmak adına malzemeleri temin ederek, ASAT personeliyle imalatı gerçekleştirilen atölye 1.300.000 TL'ye mal edilmiştir.



YENİ YAPILAN ATÖLYE BİNASI



ATÖLYE İÇİ



ATÖLYEDE KAYNAK VE BOYA YAPIMI



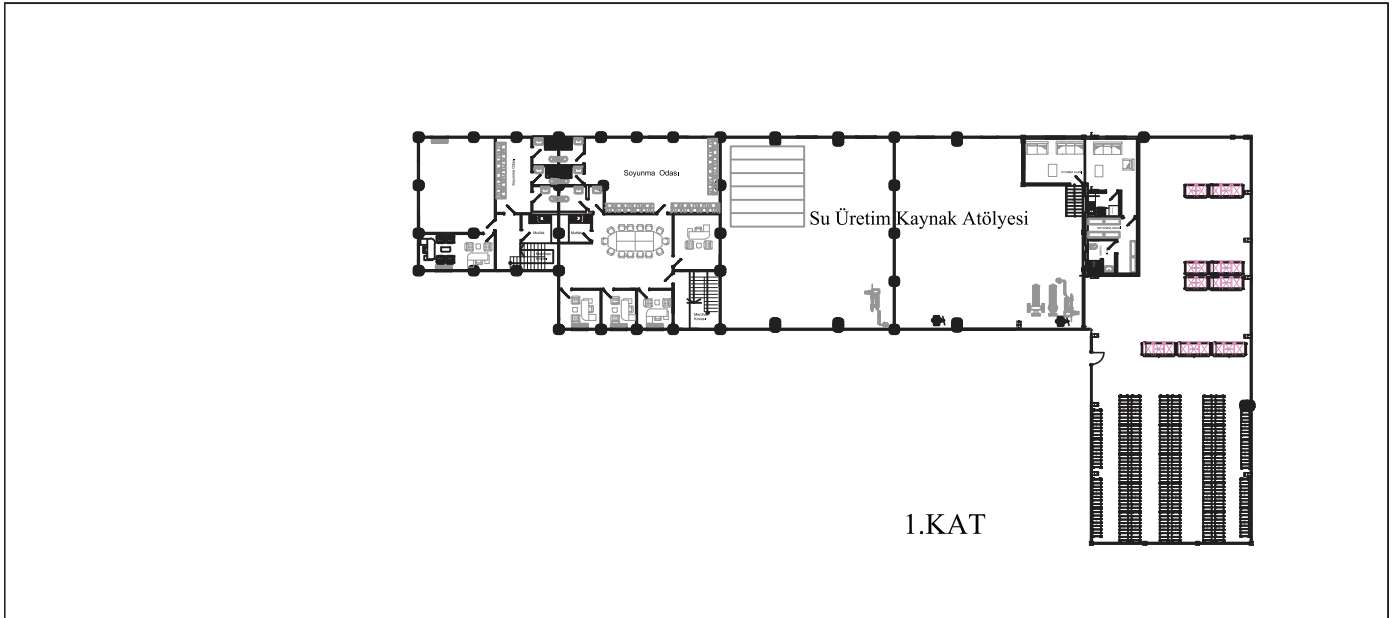
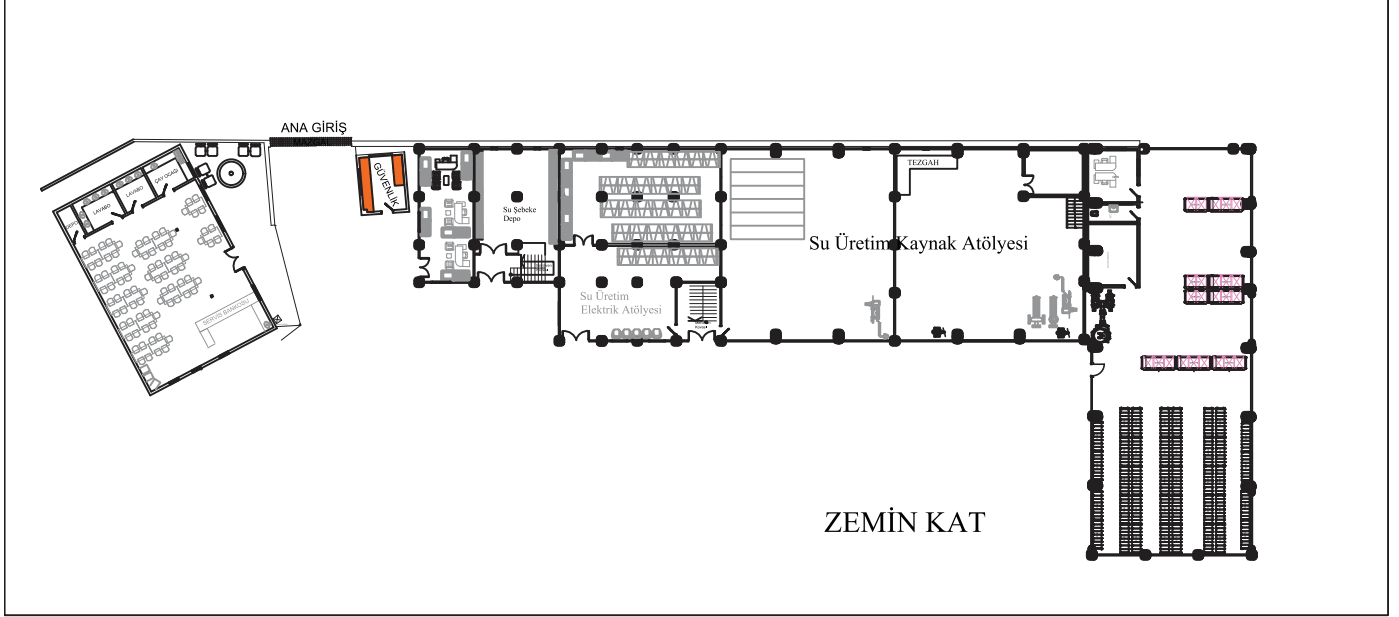
ATÖLYE DEPO RAFLAR



ATÖLYE TOPLANTI ODASI



ATÖLYE SOYUNMA ODALARI



Su arıza hizmet birimimizde personellerinin kurumumuzun öğle yemeği hizmetlerinden faydalanılabilmesi için 150 kişi kapasiteli personel yemekhanesi yapılmıştır.



Merkez 5 ilçede içme suyu ihtiyacının en büyük bölümünü karşılayan Duraliler İçme Suyu Üretim Tesisinde, özellikle yaz aylarında meydana gelebilecek olası yangın felaketlerinden tesisi korumak için 24 adet yangın hidranti yapılmıştır.



YANGIN HİDRANTI



YANGIN HİDRANTI ÇALIŞIRKEN

2021 Yılı Atölye Bakım ve Onarım Bölümü ELEKTRİK - KAYNAK – MEKANİK Genel İş Dağılımı

AYLAR	Atölye Bakım Onarım Bölümü Ofis çalışmalarının yapılması, iş takvimi, kontrollerin yapılması, Raporlama ve veri işleme işlerinin yapılması.	Yeni Dalgaç motor, pompa, çelik boru, kablo montaj işlerinin yapılması.	Mevcut Dalgaç motor, pompa, çelik boru, kablo demontaj ve montaj işlerinin yapılması	Hasarlı Kablo onarım ve Ek işlerinin yapılması	EVS Çıkarıcı sistemden kontrollerinin yapılması. Arıza takibi, Montaj, Demontaj ve arızaların giderilmesi işleri.	Elektrik Arızalarının giderilmesi için yapılan işler.	Elektrik, Montaj, demontaj, revizyon, Bakım ve kontrol işlerinin yapılması	Atölye ve Sahada, Sıyır, pan, Dağıtım pan., Kumanda pan, Kompanzasyon panosu yapımı ve revizyon işlerinin yapılması.	Jeneratör, Yataç Pompa ve Hidrofor vs. mekanik işlerinin kontrolü, Arıza ve Bakım işlerinin yapılması.	Atölye Muhafazatı kanak işlerinin yapılması.	Sahada Kaynak, Su Şebekesi bağlantı, Vana değişimi, Patlak vs. işlerinin yapılması	Forklift, Sepetti araç ve Vinç işlerinin yapılması	Ay Bazı yapılan iş sayısı Toplamı
OCAK	41	0	5	2	19	8	66	7	29	22	54	39	292
ŞUBAT	20	0	5	4	21	7	62	10	13	7	51	29	229
MART	45	3	5	6	24	5	83	15	30	30	47	40	333
NİSAN	41	1	9	6	13	7	69	13	24	17	38	28	266
MAYIS	30	3	4	0	16	11	50	13	23	15	25	28	218
HAZİRAN	44	1	10	3	25	6	80	11	28	9	61	43	321
TEMMUZ	42	0	12	1	1	7	52	8	30	27	20	36	236
AĞUSTOS	62	1	9	3	3	6	71	14	22	12	63	28	294
EYLÜL	31	0	6	0	23	2	92	17	26	15	40	28	280
EKİM	35	0	3	2	13	0	71	9	18	9	35	26	221
KASIM	44	1	8	11	17	10	84	17	17	3	52	38	302
ARALIK	46	0	5	2	22	2	110	17	20	2	82	40	348
GENEL TOPLAM	481	10	81	40	197	71	890	151	280	168	568	403	3340

2021 YILI YAPILAN OG - AG ELEKTRİK YAPIM İŞLERİ

YER	TESİS ADI
KORKUTELİ (ÇOMAKLI)	250 KVA OG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
ELMALI (KAZANPINAR)	250 KVA'DAN 400 KVA'YA OG GÜÇ ARTIŞI YAPIMI İŞİ
ELMALI (GÖLTARLA)	50 KVA'DAN 100 KVA'YA OG GÜÇ ARTIŞI YAPIMI İŞİ
ALANYA (SÜLEYMANLAR)	AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
KORKUTELİ (TAŞKESİĞİ)	50 KVA OG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
AKSEKİ (SÜLEYMANİYE)	OG ELEKTRİK DİREK DEPLASİSİ YAPIMI İŞİ
KORKUTELİ (BÜYÜKKÖY)	AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI VE HİDROFOR KURULUMU İŞİ
KAŞ (PINARBAŞI)	AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI
ALANYA (GÜZELBAĞ)	OG ELEKTRİK DİREK DEPLASESİ YAPIMI İŞİ
ALANYA (ALARA KARABOYNUZLAR)	OG ENERJİ NAKİL HATTI BAKIMI İŞİ
MANAVGAT (BUCAKŞEYHLER)	AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
ALANYA (DERE 1)	100 KVA OG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
ALANYA (DERE 2)	100 KVA OG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
KORKUTELİ (BAHÇEYAKA)	100 KVA OG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
KAŞ (SAKLİKENT)	1600 + 630 KVA OG GÜÇ ARTIŞI YAPIMI İŞİ
GAZİPAŞA (HASDERE)	50 KVA OG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
ALANYA (MAHMUTLAR)	50 KVA'DAN 160 KVA'YA OG GÜÇ ARTIŞI YAPIMI İŞİ
AKSU (KARAÖZ)	100 KVA'DAN 250 KVA'YA OG GÜÇ ARTIŞI YAPIMI İŞİ
MANAVGAT (KALEMLER)	AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
KEMER (BELDİBİ)	5.5KW'LIK AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
KEMER (TEKİROVA)	5.5KW'LIK AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
KEMER (TEKİROVA)	5.5KW'LIK AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
KORKUTELİ (ÇOMAKLI)	AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
SERİK (KIRBAŞ)	100 KVA OG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
KAŞ (ÇERÇİLER)	100 KVA'DAN 250 KVA'YA OG GÜÇ ARTIŞI YAPIMI İŞİ
ELMALI (GÖKPINAR)	5.5KW'LIK AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
ELMALI (KARYAĞDI)	5.5KW'LIK AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
ELMALI (YUVA)	5.5KW'LIK AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
ELMALI (AKÇAY)	5.5KW'LIK AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
ELMALI (GÖMBE)	5.5KW'LIK AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
ELMALI (BEYLER)	11KW'LIK AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
KORKUTELİ (ÇOMAKLI)	AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
KORKUTELİ (BAHÇEYAKA)	AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
MANAVGAT (KARABÜK)	11KW'LIK AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
KORKUTELİ (DEREKÖY)	5.5KW'LIK AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
MANAVGAT (SARILAR)	630 KVA'DAN 2000 KVA'YA OG GÜÇ ARTIŞI YAPIMI İŞİ
MANAVGAT (ULUKAPI)	1000 KVA'DAN 1600 KVA'YA OG GÜÇ ARTIŞI YAPIMI İŞİ
KEPEZ (GÖKSU)	1000 KVA OG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
KEPEZ (GÜLVEREN)	630 KVA'DAN 1630 KVA'YA OG GÜÇ ARTIŞI YAPIMI İŞİ
ELMALI (KIŞLA)	630 KVA'DAN 800 KVA'YA OG GÜÇ ARTIŞI YAPIMI İŞİ



A.G. O.G. ELEKTRİK YAPIM



A.G. O.G. ELEKTRİK YAPIM

2021 YILI KULLANILAN DALGIÇ POMPA VE MOTOR MİKTARLARI

KULLANILAN YER	POMPA	MOTOR
MERKEZ	43	43
AKSEKİ	10	12
ALANYA	78	92
DEMRE	3	4
ELMALI	13	15
FİNİKE	6	5
GAZİPAŞA	18	24
GÜNDOĞMUŞ	5	6
İBRADI	1	2
KAŞ	15	23
KEMER	2	1
KORKUTELİ	23	42
KUMLUCA	1	5
MANAVGAT	49	57
SERİK	29	49
TOPLAM	296	380



A.G. O.G. ELEKTRİK YAPIM

SONDAJ ÇALIŞMA FAALİYETLERİ

2021 yılı içerisinde içme suyunda yetersizlik yaşayan ve yakın bölgesinde uygun kaynak bulunmayan bölgelerde toplam 74 adet sondaj kuyusu açılmıştır. ASAT Genel Müdürlüğümüz ekip ve ekipmanları kullanılarak 45 adet, aynı zamanda ihale edilerek yüklenicilere 29 adet sondaj açtırılarak vatandaşlarımıza içme suyu temin edilmiştir.

BÖLGELER	ASAT		YÜKLENİCİ	
	ADET	METRE	ADET	METRE
MERKEZ	9	1060	-	-
AKSEKİ	-	-	-	-
ALANYA	7	524	8	935
DEMRE	-	-	-	-
ELMALI	-	-	1	150
FİNİKE	-	-	1	85
GAZİPAŞA	-	-	3	280
GÜNDÖĞMUŞ	8	911	-	-
İBRADI	-	-	-	-
KAŞ	3	342	-	-
KEMER	-	-	-	-
KORKUTELİ	2	392	6	676
MANAVGAT	14	1470	4	490
SERİK	2	84	6	192
TOPLAM	45	4.783	29	2.808



SONDAJ ÇALIŞMALARI

KLORLAMA VE SU KALİTE FAALİYETLERİ

Klorlama birimi olarak dezenfeksiyon faaliyetlerimizi su üretim noktaları ve içme suyu depoları olmak üzere iki ana noktada gerçekleştirmekteyiz. Kentimizin İçme suyunu; 1.402 noktadan otomatik dozlama sistemleri ile tabi olduğumuz yönetmelik olan “İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik” uyarınca 0,2-0,5 ppm mertebesinde kesintisiz olarak 7 gün 24 saat klorlamaktayız. Pandemi döneminde 0,3-0,5 ppm olarak önlem amacıyla daha yüksek konsantrasyonda dezenfeksiyon faaliyetlerine devam edilmiştir.

Yıl içerisinde dezenfeksiyon amacıyla 2.019.730 kg Sodyumhipoklorit kullandık. Sodyumhipoklorit dozlaması, Sağlık Bakanlığının talimatlarına uygun olarak otomatik dozaj pompaları vasıtasıyla yapılmaktadır. Bu sistemlerin sorunsuz ve kesintisiz çalışmasını sağlamak amacıyla haftada 2 gün düzenli olarak bakımlarını yapmaktayız.

Bakiye klor izlemeleri İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki yönetmelikte açıklandığı şekilde üretim noktaları, şebekeyi temsil eden kritik noktalardan ve uç noktalardan gerçekleştirilmektedir. Kentimizin içme suyu dezenfeksiyonunun etkinliğini 1584 noktadan 365 gün izlemekte ve kayıt altına almaktayız. Yıl içerisinde saha ekiplerimiz yaklaşık 90.025 bakiye klor ölçümü yapmış ve sistemin doğru şekilde işlediğini, içme suyunun uygun şekilde dezenfekte edildiğini teyit etmişlerdir. Ana üretim tesislerimizin bazılarında ise uzaktan izleme sistemleri ile bakiye klor miktarları izlenmektedir.

Su kalitesi ve dezenfeksiyon konusunda MUBİM, ABİM, CİMER, Alo ASAT veya Laboratuvar Şube Müdürlüğü gibi çeşitli kanallardan, tarafımıza ulaştırılmış olan 1261 tane abone başvurusu “şikâyet değerlendirme formunda” kayıt altına alınarak teknik ekiplerimizce değerlendirilmiş ve vatandaşlarımıza bilgilendirme yapılmıştır.

İşletmeler Daire Başkanlığı İlçe Şube Müdürlüklerinden gelen malzeme, araç gereç talepleri birimimiz bütçesinden karşılanarak “klor sevkiyat formu” ve “malzeme teslim tutanakları” ile kayıt altına alınarak şubelere ulaştırılmaktadır.

İşletmeler Daire Başkanlığı İlçe Şube Müdürlüklerinden gelen teknik destek ve eğitim talepleri değerlendirilerek, yıl içerisinde 2 defa mevzuat eğitimi ve saha uygulama eğitimleri düzenlenmiştir.

İçme suyu kalitesi ve dezenfeksiyon konularında, çeşitli eğitim kurumlarından ve kurumlardan gelen talepler değerlendirilerek, Pandemi Koşullarından dolayı online eğitimler teknik ekiplerimizce düzenlenmiştir. Ayrıca kurum personellerimize, Tehlikeli maddelerle çalışırken İş Güvenliği, Klorlama ve su kalitesi konularında yüz yüze hatırlatma eğitimleri düzenlenmiştir.

İçme suyu dezenfeksiyonunda alternatif teknolojilerin kullanımı konularında yıl içerisinde çok sayıda Ar-Ge çalışmaları kapsamında Şebekede online Bakiye Klor izlenmesi ve şebeke modelleme konularında çalışmalarımız sürmektedir.

Manavgat, Alanya, Gündoğmuş, Akseki ve İbradı ilçelerimizde çok büyük çaplı bir orman yangını felaketi yaşanmıştır. Meydana gelen orman yangınında çok sayıda yerleşim alanına hizmet veren su üretim tesisleri ve depolar zarar görmüş ve kullanılamayacak hale gelmiştir. İçme suyu şebekelerinde ve depolarda meydana gelen hasar giderilinceye kadar arazöz ve ASAT Hizmet araçlarıyla içme ve kullanma suyu ihtiyacı taşıma yoluyla karşılanmıştır. Afet esnasında dahi su kalite standartlarından ve dezenfeksiyonundan ödün verilmemiş, Su kalitesi 24 saat boyunca izlenmiştir.

Klorlama işlerinin mevzuata uygun şekilde devam edebilmesi amacıyla merkez ve ilçelerimizde kullanılmak üzere, 400 adet klorlama sistemi temini yapılmıştır.



LABORATUVAR ARGE ÇALIŞMALARI



SERBEST KLOR ÖLÇÜM FAALİYETLERİ



VATANDAŞLARA ULAŞTIRILAN TÜM KULLANIM SULARININ
DEZENFEKTE EDİLMESİ



TERMESOS İÇME SUYU ÜRETİM TESİSİ KONTROL



KLORLAMA SİSTEMLERİ BAKIM FAALİYETLERİ

2021 YILI SODYUM HİPOKLORİT SARFIYATLARI

İLÇE ADI	KLORLAMA SİSTEMİ SAYISI	SODYUM HİPOKLORİT SARFIYATI (KG)
MERKEZ	124	613.580
AKSEKİ	46	18.500
ALANYA	186	309.500
DEMRE	11	29.000
ELMALI	50	52.500
FİNİKE	28	52.500
GAZİPAŞA	57	48.500
GÜNDOĞMUŞ	42	3.000
İBRADI	12	4.500
KAŞ	25	123.500
KEMER	15	113.000
KORKUTELİ	86	89.000
KUMLUCA	18	105.500
MANAVGAT	141	234.150
SERİK	65	223.000
TOPLAM	896	2.019.580

2021YILI BAKİYE KLORUN ŞEBEKEDE İZLENMESİ

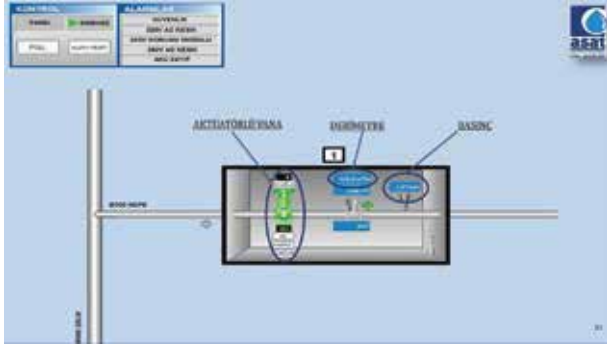
SIRA NO	İLÇE ADI	KLOR ÖLÇÜM NOKTA SAYISI	BAKİYE KLOR ÖLÇÜM SAYISI
1	MERKEZ	75	27.375
2	AKSEKİ	92	2.160
3	ALANYA	372	5.380
4	DEMRE	36	1.080
5	ELMALI	73	3.600
6	FİNİKE	55	3.600
7	GAZİPAŞA	118	3.960
8	GÜNDOĞMUŞ	67	3.160
9	İBRADI	12	2.160
10	KAŞ	168	5.400
11	KEMER	19	3.960
12	KORKUTELİ	102	5.400
13	KUMLUCA	92	3.980
14	MANAVGAT	182	12.410
15	SERİK	121	5.400
	TOPLAM	1.584	90.025

SCADA ÇALIŞMA BİLGİLERİ

Antalya kenti içme suyu şebekesi merkez SCADA sistemi 2006 yılında kurulmuştur. SCADA kapsamında yürütülen faaliyetler temel olarak; üretim tesisleri ve şebeke ölçüm noktalarında üretilen debi, basınç, pompa verileri, su kalitesi vb. parametrelerin uzaktan izleme ve kontrolü, hidrolik ve su kalitesi modelleme çalışmaları, fiziki kaçak arama ve su kayıpları çalışmaları ile SCADA ekipmanı üzerinde yapılan bakım ve onarım çalışmalarıdır.



SCADA KONTROL MERKEZİ

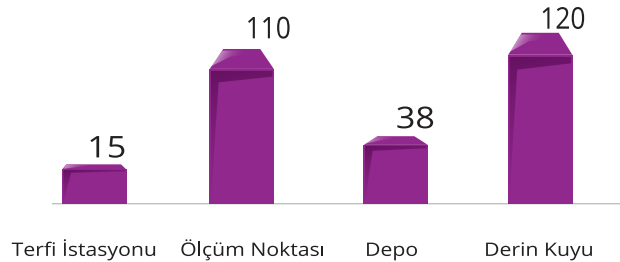


SCADA ölçüm noktası ekran görüntüsü

Şebeke üzerindeki mevcut ölçüm istasyonları sayesinde meydana gelen arızalar anında tespit edilerek giderilmektedir. Arızalara erken tespit ve müdahale imkanı tanıyan sistem sayesinde su kaybının da önüne geçilmektedir. Ayrıca, şebeke sürekli gözlem altında tutularak gerekli iyileştirme çalışmaları yapılmakta ve ilgili birimlere çözüm önerileri sunulmaktadır.

SCADA sistemi, işletme ve ekonomi açısından kurumumuza katkı sağlamaktadır. Özellikle, pompa istasyonlarında ve depolarda oluşan sorunlar hızlı bir şekilde tespit edilmekte ve bu problemler giderilerek üretim kayıpları en aza indirilmektedir.

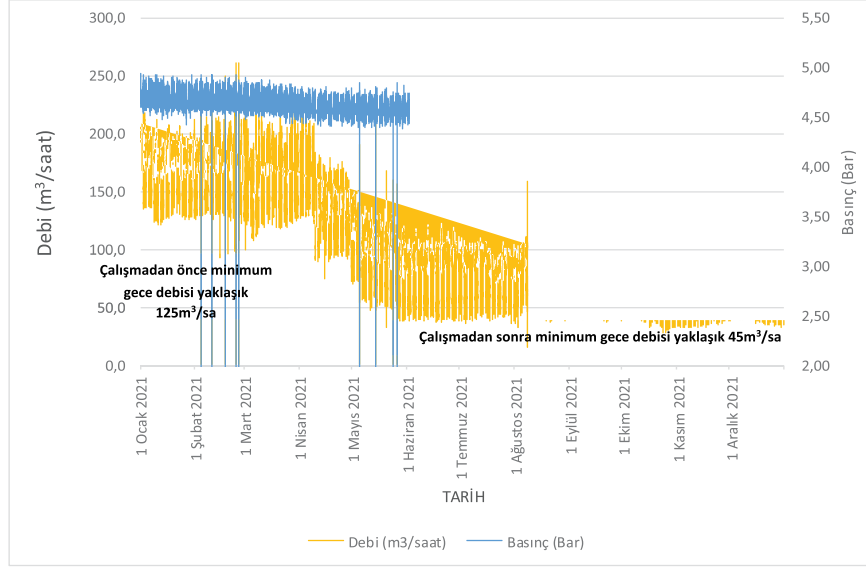
SCADA SİSTEMİNE BAĞLI İSTASYON SAYISI



* Toplam 283 Noktada SCADA İstasyonu bulunmaktadır.

SCADA SİSTEMİ İLE TESPİT EDİLEN ARIZALAR

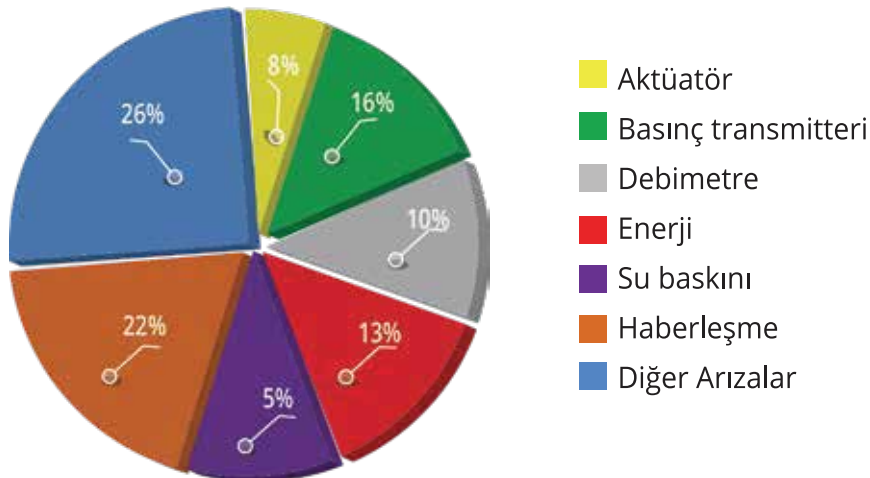
2021 yılı içerisinde SCADA Sistemi ile 1.734 müdahale ve manevra yapılmış olup 135 adet toplam 11.713 m³/saat'lik arıza tespit edilmiş olup su kaybı önlenmiştir. Fiziki kaçak ekipleri tarafından gerçekleştirilen aktif fiziki kaçak arama çalışmaları, tamiratlar ve boru yenileme çalışmaları sonrasında elde edilen kazanç görülmektedir.



Molla Yusuf Mahallesi, DMA, boru yenileme ve fiziki kaçak çalışmaları sonrası debi ve basınç grafiği

SCADA EKİPMANLARI ÜZERİNDE YAPILAN BAKIM VE ONARIM ÇALIŞMALARI

SCADA sistemi işletme ve bakım çalışmaları, 2008 yılından itibaren birimiz mühendis, tekniker ve teknisyenleri tarafından yapılmakta olup SCADA sistemi ekipmanları üzerinde 2021 yılı içinde toplam 479 adet bakım ve onarım çalışması gerçekleştirilmiştir.

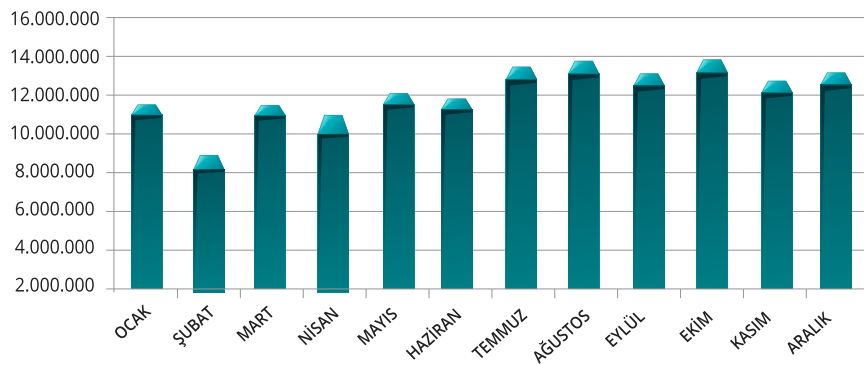


SCADA sistemi ekipmanları üzerinde yapılan bakım onarım çalışmaları dağılımı grafiği

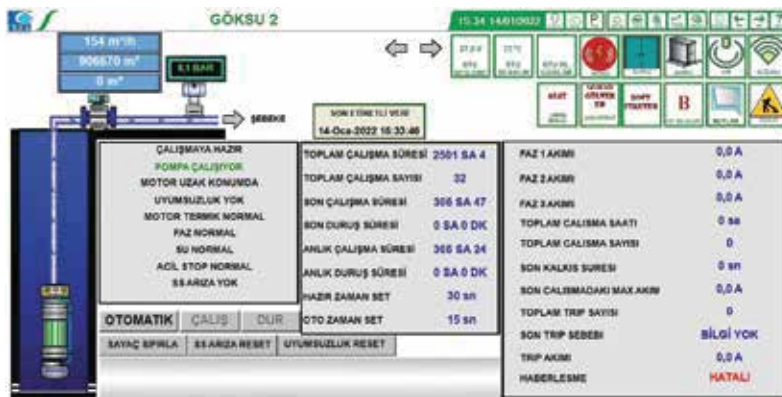
AYLIK SU ÜRETİMİ

Tüm üretim tesislerimizin yapmış olduğu üretim anlık olarak izlenmekte ve kaydedilmektedir. Bu sayede pompaların verimi, debimetrelerden gelen bilgiler doğrultusunda anında tespit edilmekte, sorunlu olan üretim ekipmanı hakkında ilgili departmana bilgi verilmektedir. Bu sayede su üretiminin maksimum seviyede yapılması ve elektrik tüketiminin de minimum seviyelere düşürülmesi amaçlanmaktadır.

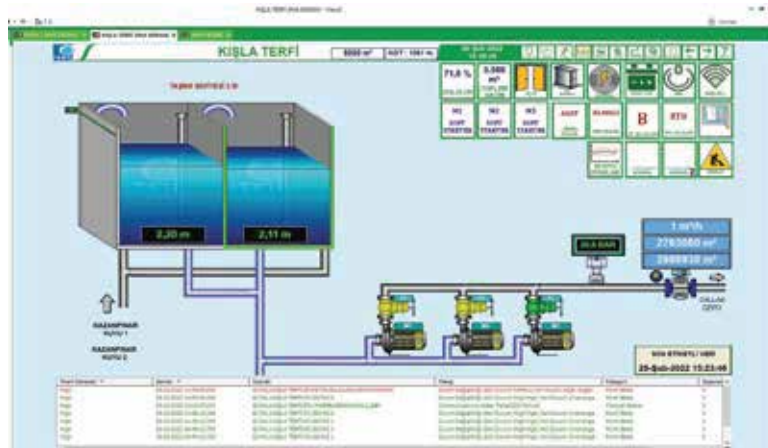
AYLIK SU ÜRETİMİ (Merkez 5 İlçe)



Göksu ve Gülvören bölgelerindeki kuyular ile Elmalı ilçesi Kışla terfi istasyonu (Kazanpınar kuyuları, Kışla terfi istasyonu ve ilgili depoları ile birlikte) SCADA sistemine dahil edilmiştir.



Göксу 2 Nolu Kuyuya ait ekran görüntüsü



Kışla Terfi istasyonuna ait ekran görüntüsü

FİZİKİ KAÇAK ARAMA ÇALIŞMALARI

Fiziki Kaçak Arama çalışmaları kapsamında; içme suyu şebekesindeki fiziki su kaçaklarının noktasal tespiti ile metal/ametal hatların tespit ve takibi, kayıp vana ve menhol kapağı bulunması ile ayrıca istenilen bölgede manuel debi-basınç ölçümü gerçekleştirilmesi faaliyetleri sürdürülmektedir.

2021 yılında Antalya içme suyu şebekesinde merkez 5 ilçe de 3 ekip ile yapılan çalışmalarda 1.612.042 m hat dinlemesi yapılmış olup 1.182 adet ana boru arızası ve 3.000 adet şube yolu arızası tespit edilip tamirata yaptırılmıştır.

SCADA sisteminden alınan verilere göre 1.392 m³/saat'lik su kaybı şebekeye geri kazandırılmıştır. Böylece bir yılda 12.193.920 m³/yıl suyun kaybedilmesi önlenmiştir.



HAT DİNLEME ÇALIŞMASI



DURALİLER MAHALLESİ Ø 225 MM HDPE BORU DELİK



MANAVGAT SIRTÖY Ø 110 MM HDPE BORU YARIK

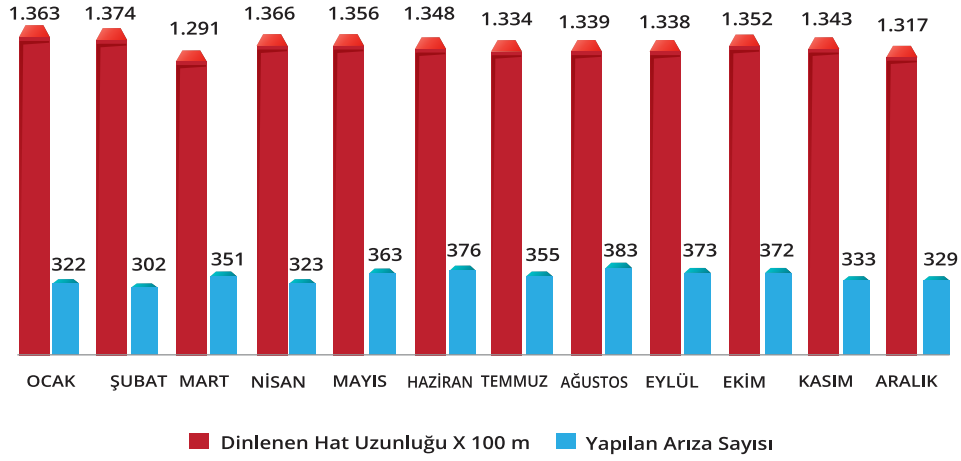


ÜNSAL MAHALLESİ Ø 400 MM HDPE BORU YARIK

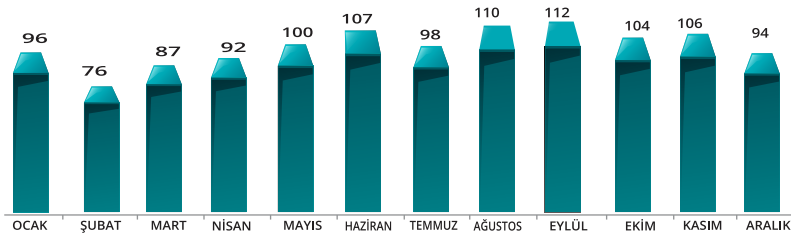


KIŞLA MAHALLESİ 45 SOK Ø 90 MM PİK BORU KÜT KIRIK

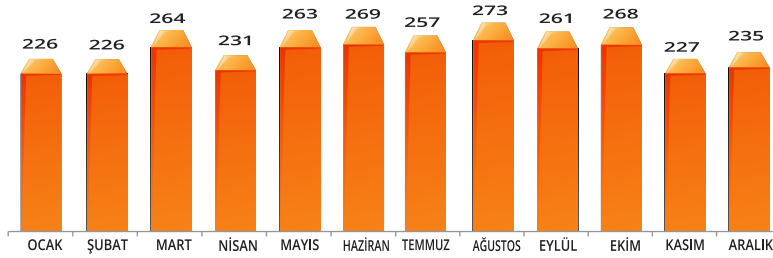
DİNLENEN HAT UZUNLUĞUNA BAĞLI ARIZA SAYISI



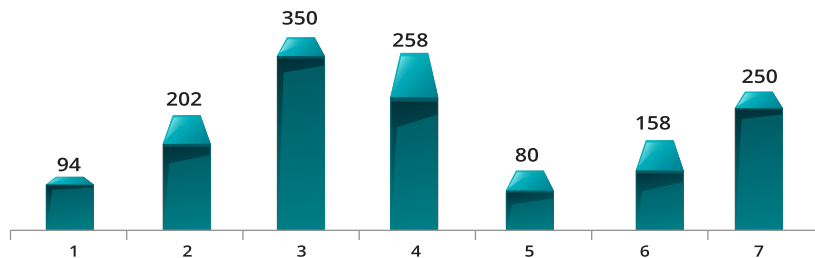
TESPİT EDİLEN ANAHAT BORUSU ARIZALARI (Adet)



TESPİT EDİLEN ŞUBE YOLU ARIZALARI (Adet)



ZONLARA GÖRE ŞEBEKEYE KAZANDIRILAN DEBİ (m³/h)



Sürdürülebilir Şehirler Projesi-II, Antalya Sürdürülebilir Su ve Atıksu Yönetimi Projesi kapsamında ASAT3-G4 Lot.2 Fiziki Kaçak Arama Ekipmanları ve Tam Donanımlı Fiziki Kaçak Arama Aracı Alımı işi kapsamında toplam 30 adet dijital manometre, 3 adet kaçak tespit termal kamera, 2 adet ittirmeli boru kamerası, 30 adet metal dedektörü, 30 adet boru ve kablo tespit dedektörü, 15 adet seyyar ultrasonik debimetre, 15 adet bina içi akustik dinleme mikrofonu, 30 adet akustik dinleme mikrofonu ve 1 adet Tam donanımlı fiziki kaçak arama aracı alınmıştır. ASAT Su Arıza yerleşkesinde bir test standı hazırlanarak 27.12.2021- 30.12.2021 tarihleri arasında tüm ilçe Fiziki Kaçak Arama personellerine 4 günlük bir eğitim verilmiştir.



FİZİKİ KAÇAK ARAMA EKİPMANLARI EĞİTİMİ



İTTİRMELİ BORU KAMERASI



SEYYAR TİP ULTRASONİK DEBİMETRE



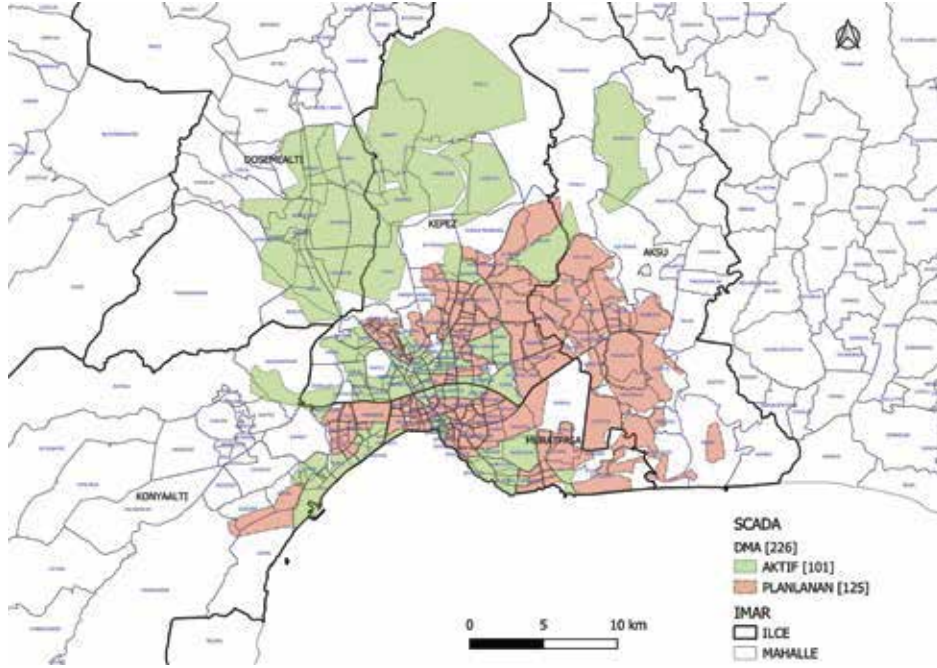
FİZİKİ KAÇAK ARAMA EKİPMANLARI EĞİTİMİ



AKUSTİK DİNLEME MİKROFONU

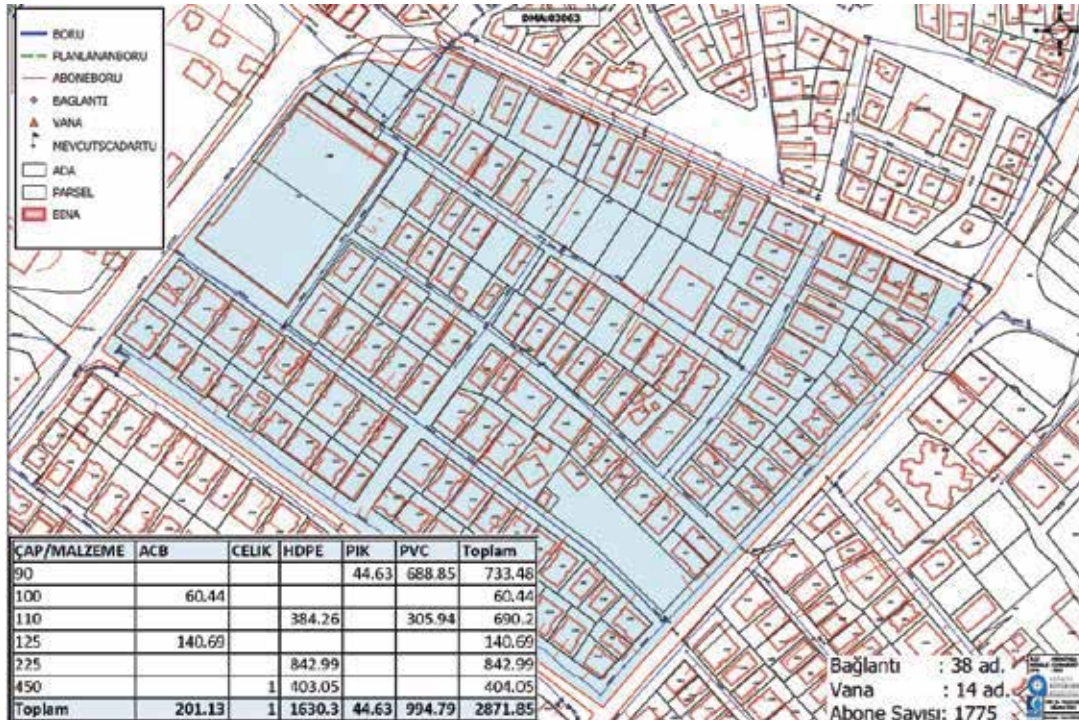
BAĞIMSIZ ALT BÖLGE (DMA) OLUŞTURMA ÇALIŞMALARI

İçme suyu şebekesinde oluşan su kayıpları ile daha etkili mücadele edebilmek için mevcut 101 adet alt bölge sayısının 226'ya çıkartılması planlanmış olup ilgili ihaleler kapsamında SCADA ve DMA'ların yenileme işleri planlanmıştır.



Planlanan DMA alanların CBS görüntüsü.

DMA'lara ait bağlantı sayısı, vana adedi, boru çap, cins ve uzunlukları ile abone sayılarını içeren detaylı çalışmalar hazırlanmıştır.



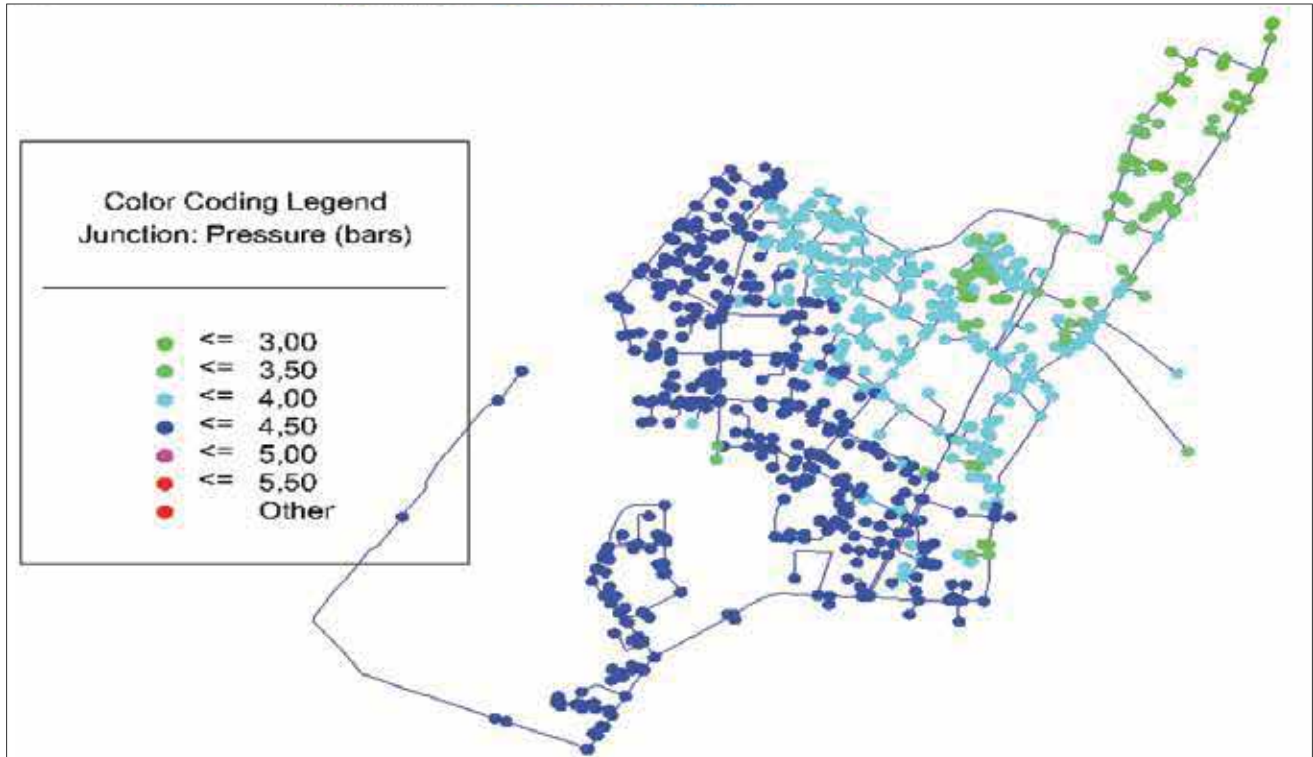
Planlanan DMA alanların CBS görüntüsü.

HİDROLİK VE SU KALİTESİ MODELLEME ÇALIŞMALARI

Hidrolik ve su kalitesi modelleme, alt bölge bazında içme suyu şebekesi planlama ve tasarım çalışmaları ile su kayıplarının etkin ve verimli bir şekilde yönetimine katkı sağlanmaktadır. 2021 yılı Ekim ayında DMA ölçeğinde hidrolik modelleme çalışmalarına başlanmıştır. 2022 Haziran ayında modelleme çalışmaları tamamlanacaktır.



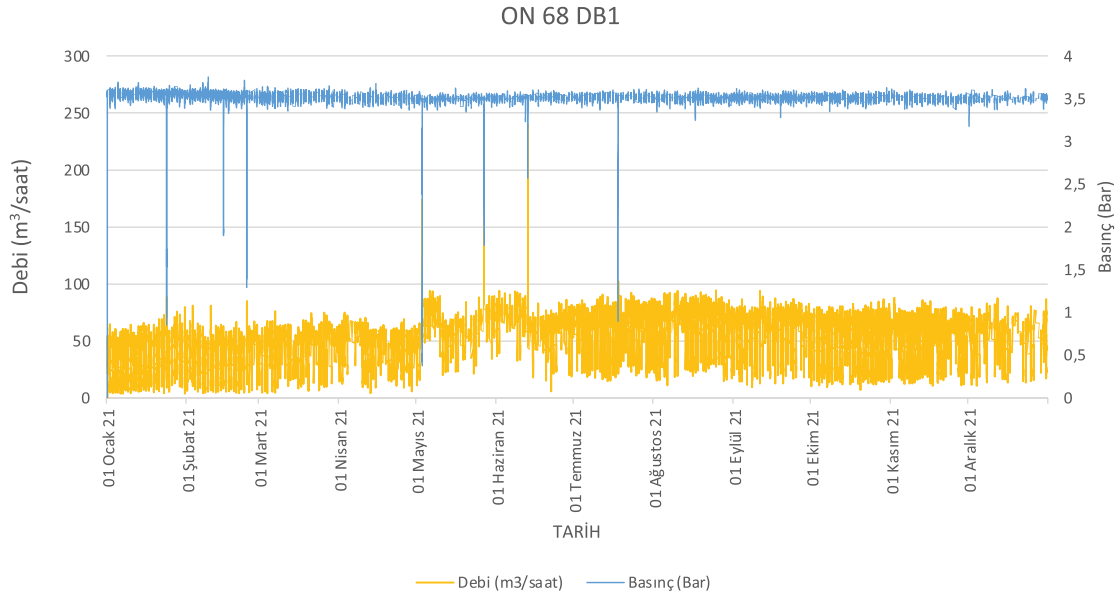
Antalya İçme Suyu Şebekesi Ana Hat Modeli İçin Taslak Çalışma



Molla Yusuf Mahallesi Model Çalışması

SU KAYIPLARININ YÖNETİMİ

Fiziki ve idari su kayıplarının etkili bir şekilde yönetilmesi amacı ilgili birimler ile koordinasyon sağlanmakta, raporlar hazırlanmakta ve ortak çalışmalar yürütülmektedir. Bu kapsamda; 2020 yılında hazırlanan ASAT Genel Müdürlüğü "Antalya İçmesuyu Şebekesinde Su Kayıplarının Yönetimi ve Azaltılması için Temel Strateji ve Sorumluluklar Raporu"nda belirtilen kısa vadeli çalışmalardan hidrolik modelleme, DMA yönetimi, Minimum Gece Debileri (MNF) analizleri gerçekleştirilmeye başlanmıştır. Ayrıca SCADA verilerine dayanılarak 2021 yılı Minimum Gece Debileri (MNF) Analiz Raporu hazırlanmıştır. Aktif fiziki kaçak arama faaliyetleri ve SCADA Sistemi ile tespit edilen debi artışlarının analizleri ile kaçak noktaları belirlenmekte ve ilgili birim tarafından gerekli tamiratlar gerçekleştirilmektedir.



ASAT CBS sistemine uzaktan erişime izin veren bir yapı ile tesislerimizin kimlik kartlarının, birimlerimiz tarafından tamamlanan ve planlanan işlere ait verilerin online olarak depolanıp görüntülenebildiği bir yazılım geliştirilmiştir. Geliştirilen modüllere kullanıcı adı ve şifreye sahip çalışanlarımız mobil olarak her ortamdan ulaşım sağlayabilmektedir. 2021 yılı içerisinde sistemin geliştirilmesi ve işletilmesi çalışmaları devam etmiştir.



Sistem Ekran Görüntüsü

WTR 855 - 7.75.55 KİŞİLERİN ANASAYFA TİM LİSTELERİ TİM MODÜLLERİ LİSTELERİNİZ MODÜLLERİNİZ

SCADA ENSTRÜMANLARI LİSTESİ SCADA MEVKİ LİSTESİ SCADA SİTELERİ LİSTESİ SCADA ENSTRÜMAN BAKIM AKTAR SCADA ENSTRÜMAN BAKIM AKTAR

SCADA MEVKİ LİSTESİ

TOPLAM 12 SÜTUN

Pages 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

OLÇUM ID: 836

OLÇUM TİPİ: DERİNKUYU

DURUM: AKTİF

MEVKİ ADI: DK GÜLVEREN KUYU 4

OLÇUM İÇİ: KİREZ

SCADA ID:

DEVREYE ALMA TARİHİ: 05.08.2021

ADRES: GÜLVEREN MAH. 308 SK. İSKAN KAVI

KOORDİNAT X:

KOORDİNAT Y:

DEĞİŞİKLİK İZİNİ AL

HAZIRLA

YAZdır

Harta Uçu

12.08.2021

Sistem Sayfa Görüntüsü



KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU FAALİYETLERİ



Antalya merkezde 107,1 km, ilçelerde 12,4 km olmak üzere toplam 119,5 km Kollektör ve Kanalizasyon şebeke hattı imalatı tamamlanmıştır



Kanalizasyon şebeke ve kollektör hatları ile yağmursuyu şebeke ve kollektör hatlarının yapı denetiminin yürütülmesi, işletmeye alınması, işletilmesi ile yağmursuyu kanalları temizlik ve işletilmesi işleri gerçekleştirilmektedir.

2021 Yılı Antalya Geneline 80 mahallede toplam 119,5km Kanalizasyon şebeke imalatı tamamlanarak vatandaşlarımızın hizmetine sunulmuştur.

YAĞMURSUYU YAPIM FAALİYETLERİ

- 2021 Yılı Antalya Genelinde toplam 9km Yağmursuyu Drenaj Hattı imalatı tamamlanarak vatandaşlarımızın hizmetine sunulmuştur.

Antalya Merkez ve ilçelerde toplam 9km Yağmursuyu Hattı imalatı tamamlanmıştır. İlçe Belediyelerde yağmursuyu hizmetlerinde kullanılmak üzere muhtelif Çaplarda 29.075 metre Koruge Boru Malzeme desteği verilmiştir.



KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU HATLARI İŞLETME FAALİYETLERİ

Temizliği Yapılan Yağmursuyu Kanalları

2021 yılında toplam 31,7 km yağmursuyu önleyici bakım ve hatların temizliği yapılmıştır.

2021 yılında 2.366 Adet yağmursuyu kapak ve mazgal bakım onarımı yapılmış olup,

3.209 Adet yağmursuyu baca ve ızgara temizliği, 27 Adet yağmursuyu sondaj temizliği yapılmıştır.

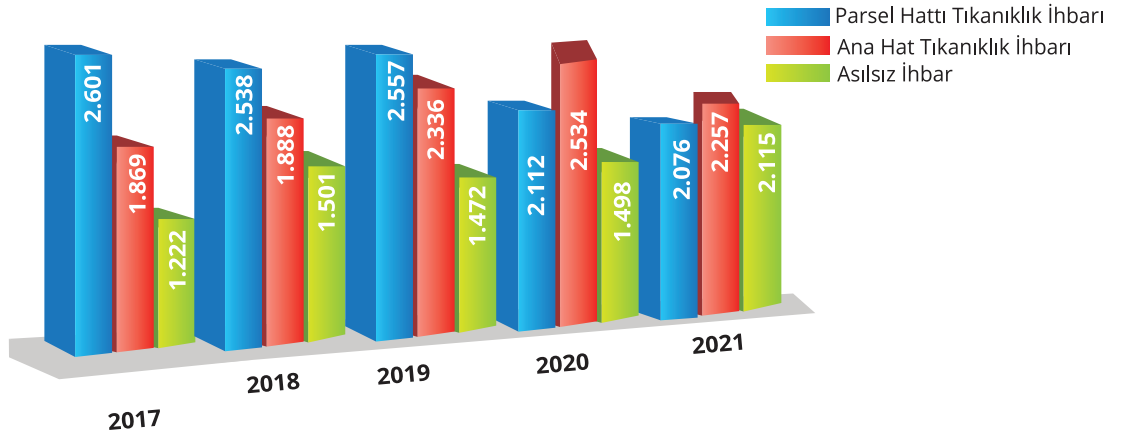
2021 Yılı Antalya Geneline 61 mahallede toplam 258 km Yağmursuyu drenaj hattı ve sulama kanalı temizliği yapılmıştır.



MERKEZ İLÇELERDE YILLARA GÖRE KANALİZASYON İŞLETME EKİBİNE GELEN İHBARLAR				
YILLAR	PARSEL HATTI TIKANIKLIK İHBARI	AMA HAT TIKANIKLIK İHBARI	*ASILSIZ İHBAR	TOPLAM
2017	2.601	1.869	1.222	5.692
2018	2.538	1.888	1.501	5.927
2019	2.557	2.336	1.472	6.365
2020	2.112	2.534	1.498	6.144
2021	2.076	2.257	2.115	6.448
TOPLAM	11.884	10.884	7.808	30.576

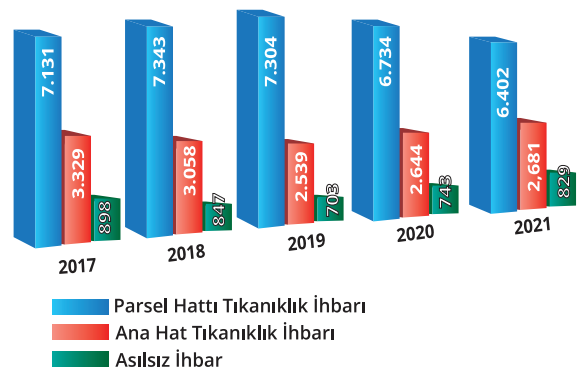
*2021 Yılı Antalya Genelinde yapılan ihbarların % 26 sı *ASILSIZ İHBAR* olduğu tespit edilmiştir

YILLARA GÖRE KANALİZASYON İŞLETME EKİBİNE GELEN İHBARLAR



İLÇELERDE YILLARA GÖRE KANALİZASYON İŞLETME EKİBİNE GELEN İHBARLAR

YILLAR	PARSEL HATTI TIKANIKLIK İHBARI	ANA HAT TIKANIKLIK İHBARI	ASILSIZ İHBAR	TOPLAM
2017	7.131	3.329	898	11.358
2018	7.343	3.058	847	11.248
2019	7.304	2.539	703	10.546
2020	6.734	2.644	743	10.121
2021	6.402	2.681	829	9.912
TOPLAM	34.914	14.251	4.020	53.185



KANALİZASYON ÖNLEYİCİ BAKIM ÇALIŞMALARI



Hat
içerisinde
olmaması
gereken
atıklar
kanalizasyon
hattı
sistemine
zarar
vermektedir.







MERKEZ İLÇELERDE YOLLARA ACİL MÜDAHALE EKİBİNE GELEN
İHBARLAR VE KAPAK KOT AYARLAMA EKİBİ ÇALIŞMALARI

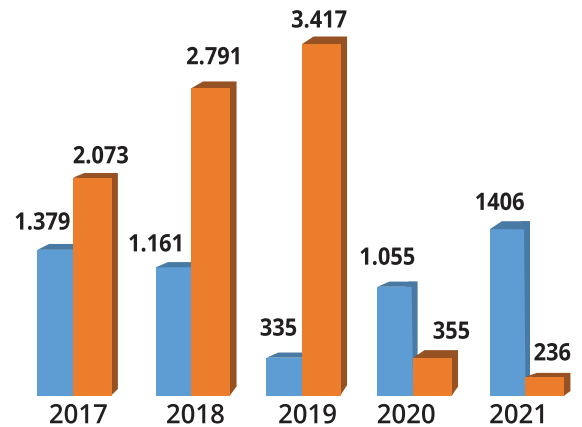
YILLAR	KAPAK YÜKSELTME DÜŞÜRME TALEBİ	KAPAK BULUNMA TALEBİ	KAPAKLARIN YOL VE ASFALT KOTUNA GETİRİLMESİ	TOPLAM	KAPAK VE ÇEVRE BETONU TAMİR YENİLEME TALEBİ	KAPAK SES SORUNU GİDERME	*ASILSIZ İHBAR
2017	1485	1007	3838	6.330	1007	555	411
2018	1499	1237	8671	11.407	1476	768	608
2019	1.236	574	509	2.319	1.563	433	515
2020	973	559	52	1.584	1.635	388	486
2021	1.133	653	4833	6.619	1.980	800	575
TOPLAM	6.326	4.030	17.903	28.259	7.661	2.944	2.595

*ASILSIZ İHBAR: Talebe istinaden yerine gidilip bakılan ancak kurum görev yetki ve sorumluluğunda olmayan ihbarlardır



YILLARA GÖRE DAĞITILAN TEBLİGAT SAYISI (ADET)

YILLAR	MERKEZ	İLÇELER	TOPLAM
2017	1.379	2.073	3.452
2018	1.161	2.791	3.952
2019	335	3.417	3.752
2020	1055	305	1.360
2021	1406	236	1.617
TOPLAM	5.336	8.797	14.133



İLÇELERDE YOLLARA ACİL MÜDAHALE EKİBİNE GELEN İHBARLAR VE KAPAK KOT AYARLAMA EKİBİ ÇALIŞMALARI

YILLAR	KAPAK YÜKSELTME DÜŞÜRME TALEBİ	KAPAK BULUNMA TALEBİ	TOPLAM	KAPAK VE ÇEVRE BETONU TAMİR YENİLEME TAMİRİ	KAPAK SES SORUNU GİDERME	ASILSIZ İHBAR
2017	1.134	620	1.754	982	140	55
2018	927	445	1.372	836	117	41
2019	901	395	1.296	594	276	114
2020	478	305	783	428	52	37
2021	418	245	663	394	35	35
TOPLAM	3.858	2.010	5.868	3.234	620	3.854

*ASILSIZ İHBAR: Talebe istinaden yerine gidilip bakılan ancak kurum görev yetki ve sorumluluğunda olmayan ihbarlardır

İLÇELERDE YILLARA GÖRE KANALİZASYON KAPAKLARININ ASFALT VE KALDIRIM KOTUNA GETİRİLMESİ



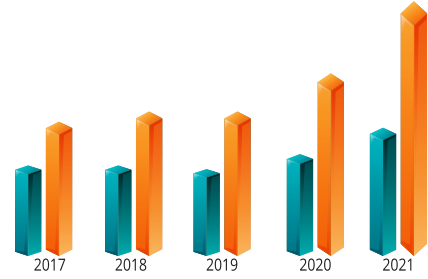
2021 Yılında ilçelerde 663 adet kanalizasyon kapağı asfalt ve kaldırım Kotuna getirilmiştir.



VİDANJÖR FAALİYETLERİ

SÖZLEŞMELİ FİRMALARLA YILLARA GÖRE VİDANJÖR DÖKÜM TONAJ VE GELİRLERİ

DÖNEMLER	TON	DÖKÜM ÜCRETİ (TL) (KDV Dahil)
2017	208.625	328.565,86 ₺
2018	194.935	343.841,45 ₺
2019	190.565	337.173,95 ₺
2020	239.200	476.861,08 ₺
2021	282.549	759.899,19 ₺
TOPLAM	1.115.874	2.246.341,53 ₺



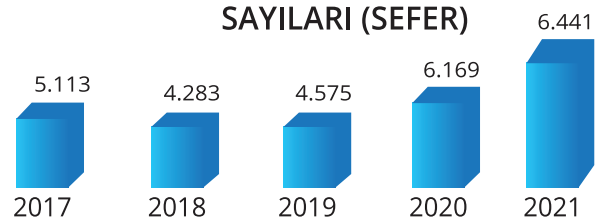
	2017	2018	2019	2020	2021
■ TON	208.625	194.935	190.565	239.200	282.549
■ DÖKÜM ÜCRETİ	328.565,86	343.841,45	337.173,95	476.861,08	759.899,19

YILLARA GÖRE VİDANJÖR ÇEKİM SAYILARI

İLÇE	2017 (SEFER)	2018 (SEFER)	2019 (SEFER)	2020 (SEFER)	2021 (SEFER)
AKSEKİ	7	9	1	16	0
ALANYA	1.290	829	855	1050	1096
DEMRE	359	298	419	584	702
ELMALI	405	407	564	718	585
FİNİKE	-	-	49	-	2
GAZİPAŞA	-	-	-	48	416
GÜNDOĞMUŞ	26	36	30	44	30
İBRADI	24	59	27	34	0
KAŞ	399	654	949	1534	1576
KEMER	642	679	476	633	832
KORKUTELİ	268	268	288	476	355
KUMLUCA	978	936	917	1032	847
MANAVGAT	715	-	-	-	0
SERİK	-	108	-	-	0
TOPLAM	5.113	4.283	4.575	6.169	6.441



YILLARA GÖRE VİDANJÖR ÇEKİM SAYILARI (SEFER)

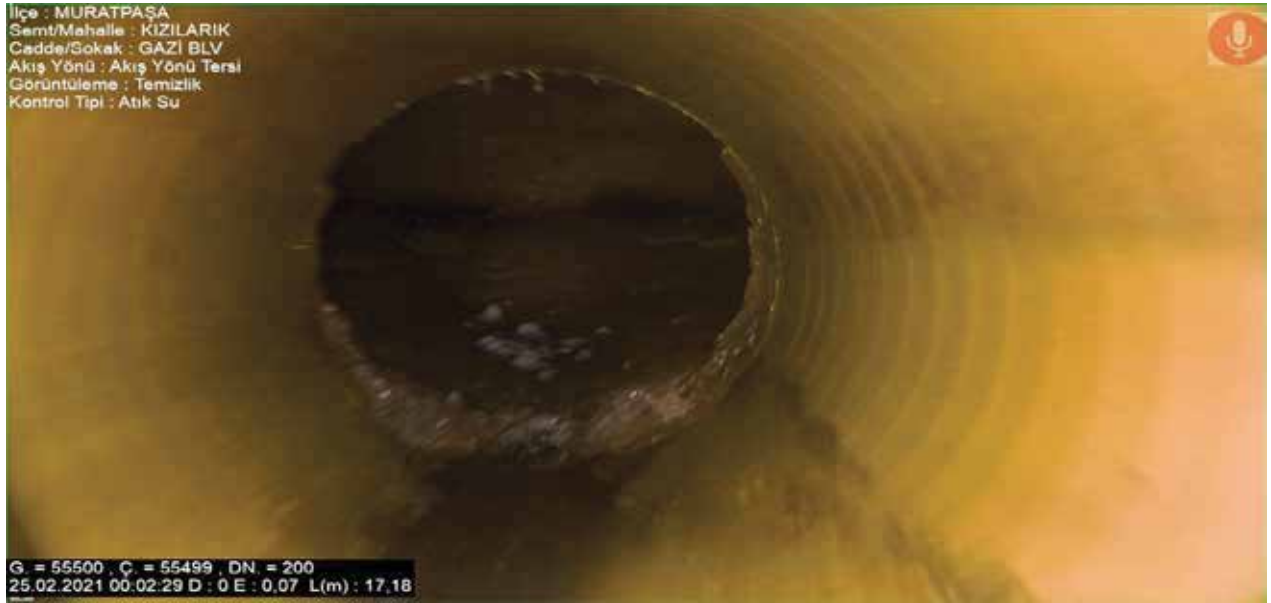


KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI 2021 YILI MAL ALIM TABLOSU

SIRA NO	PROJENİN ADI	BAŞLAMA TARİHİ	SÖZLEŞMEYE GÖRE BİTİŞ TARİHİ	İHALE BEDELİ (KDV DAHİL TL)	TOPLAM HARCAMA (TL)	FİZİKİ GERÇEKLEŞTİRME
1	2021/144260 KORUGE BORU ALIM İŞİ	05.06.2021	02.09.2021	5.059.665,71 ₺	6.058.391,46 ₺	TAMAMLANDI
2	2020/745829 SFERO DÖKÜM YAĞMUR SUYU IZGARASI ALIM İŞİ	17.03.2021	14.07.2021	1.718.625,00 ₺	2.027.977,50 ₺	TAMAMLANDI
3	2021/407536 SFERO DÖKÜM KANALİZASYON BACASI KAPAĞI ALIM İŞİ	19.09.2021	15.02.2022	3.745.025,00 ₺	2.247.015,00 ₺	DEVAM EDİYOR







ATIKSU ARITMA TESİSLERİ İŞLETME FAALİYETLERİ

Antalya İl sınırları içerisinde oluşan evsel nitelikli atıksuyun terfi edilmesi, arıtılması, geri kazanılması ve deşarj işlemleri genel müdürlüğümüz bünyesindeki arıtma tesisleri tarafından gerçekleştirilmektedir.

Atıksu Arıtma Tesislerimizde toplanan atıksular yasal mevzuatlarda belirlenmiş olan arıtma verimlerinin de üzerinde arıtılarak uluslararası standartlarda kesintisiz hizmet verilerek başta insan ve çevre sağlığı korunmakta, ayrıca turizm başkenti olan ilimizde Akdeniz'in deniz suyu kalitesi güvence altına alınmaktadır.

19 ilçede toplam **39 adet Biyolojik Tip Atıksu Arıtma Tesisi ve 254 adet Atıksu Terfi İstasyonu** ile atıksu arıtma hizmeti 7 gün 24 saat kesintisiz olarak verilmektedir.

Ülkemizin sahip olduğu **519 adet mavi bayraklı plajın 213 tanesinin kentimizde** bulunması kesintisiz ve verimli olarak işletilen atıksu arıtma tesislerimizin varlığı sayesinde gerçekleşmektedir.

ASAT ATIKSU ARITMA TESİS SAYISI

TOPLAM BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ SAYISI	39
ATIKSU TERFİ MERKEZİ SAYISI	254

225 MİLYON m³ ATIKSUYUN TAMAMI
Biyolojik olarak ileri seviyede arıtılmıştır.

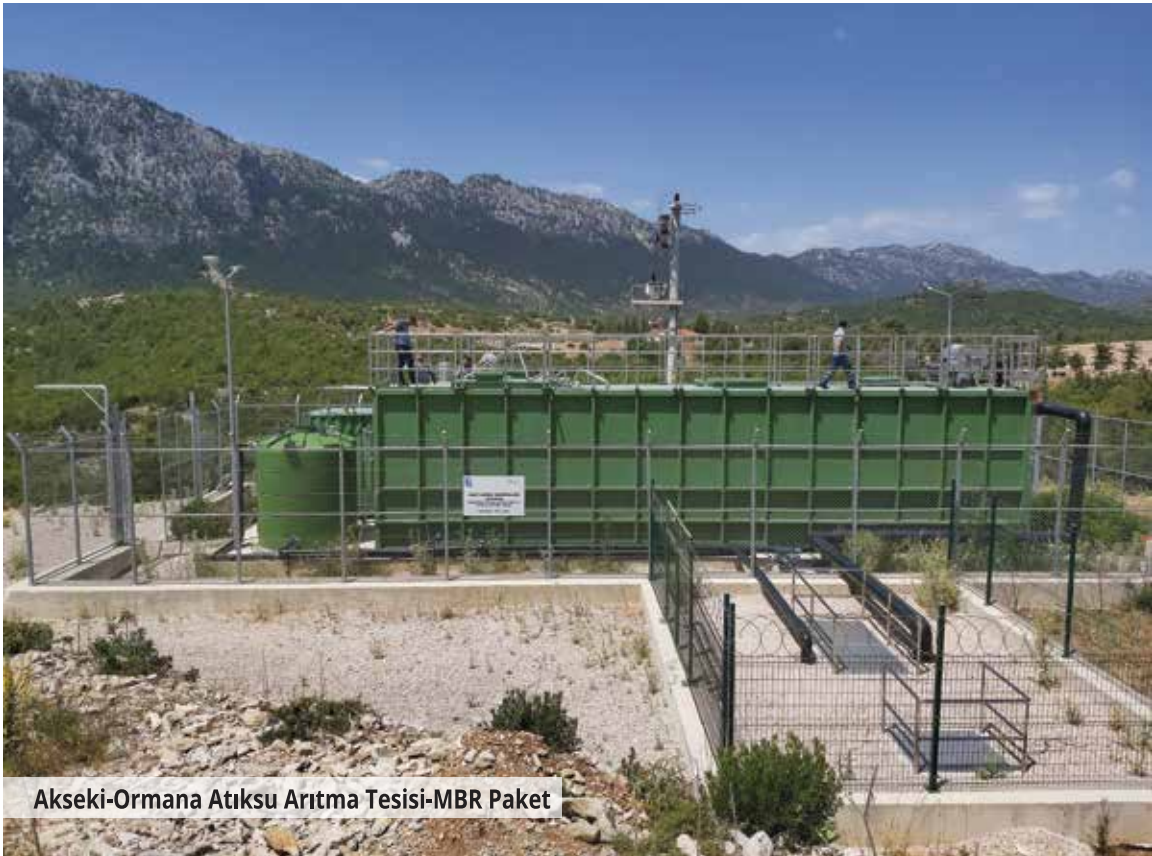


ATIKSU ARITMA TESİSİ LOKASYONLARI





Şehir Merkezi Yeraltı Atıksu Terfi Merkezi



Akseki-Ormana Atıksu Arıtma Tesisi-MBR Paket

Atıksu Arıtma Tesislerimizin tamamı Biyolojik Arıtma Prosesine sahip olup atıksuyun tamamı ileri seviyede biyolojik olarak arıtılmaktadır. Merkezde hizmet veren Hurma ve Lara Atıksu Arıtma Tesislerimizde 5 Kademeli Bardenpho Prosesi ile en üst seviyede Azot ve Fosfor arıtımı gerçekleştirilmektedir.



Şehir Merkezi Yeraltı Atıksu Terfi Merkezi



Lara İleri Atıksu Arıtma Tesisi



Kaş Atıksu Arıtma Tesisi



Kemer-Çamyuva Atıksu Arıtma Tesisi



Manavgat-Kumköy Atıksu Arıtma Tesisi

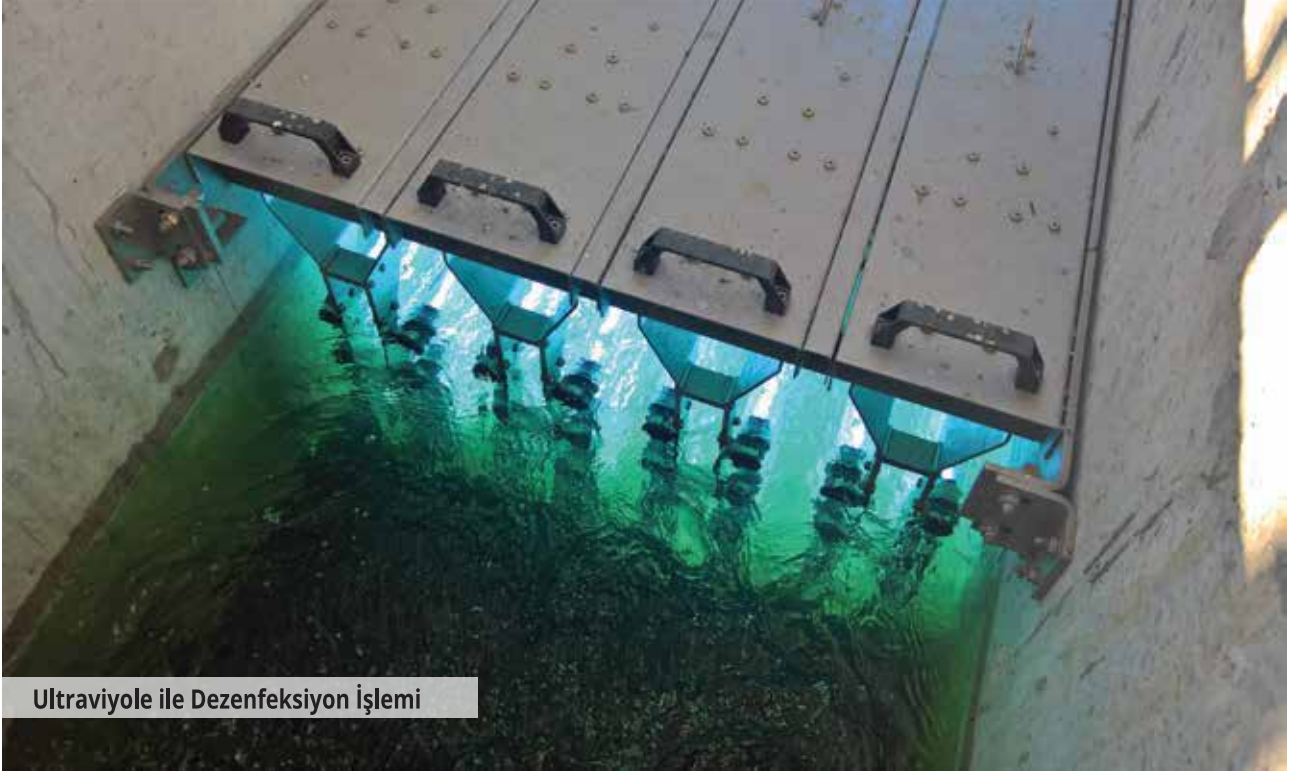


Alanya-Okurcalar Atıksu Arıtma Tesisi



Gazipaşa MBR Atıksu Arıtma Tesisi

Fiziksel ve Biyolojik olarak Arıtılan atıksular en son klor dozajı ve/veya UV(Ultraviyole) sistemleri ile dezenfeksiyon işlemine tabi tutulmakta ve derin deniz deşarj sistemi ile Akdeniz'e deşarjı sağlanmaktadır.



Ultraviyole ile Dezenfeksiyon İşlemi



Klor Dozajı İşlemi

31 adet betonarme Atıksu Arıtma Tesislerinden 27 tanesi deniz kıyı bandında bulunup bunlardan 19 tanesi derin deniz deşarj hattına sahiptir. Biyolojik olarak arıtılan atıksuların % 87 si derin deniz deşarj hattı ile Akdeniz'e deşarj edilmektedir. Derin deniz deşarj hatları deniz kıyısından 1.000-2.500 metre açıklıkta ve deniz yüzeyinden 21-50 metre alt kotta bulunmaktadır. Arıtılan Atıksular Deşarj hatlarının sonunda bulunan difüzörler ile homojen bir şekilde seyreltilerek deşarj edilmektedir.



ARITILAN ATIKSU MİKTARI

2021 yılı içerisinde Antalya İl genelinde ortalama günlük **618.813 m3**, yıllık toplam **225.866.830 m3** **atıksu biyolojik** olarak ileri seviyede arıtılmıştır.

İl genelinde kanalizasyon sistemi ile toplanan atıksuyun **%100 ü fiziksel ve biyolojik olarak ileri seviyede** arıtılmıştır.



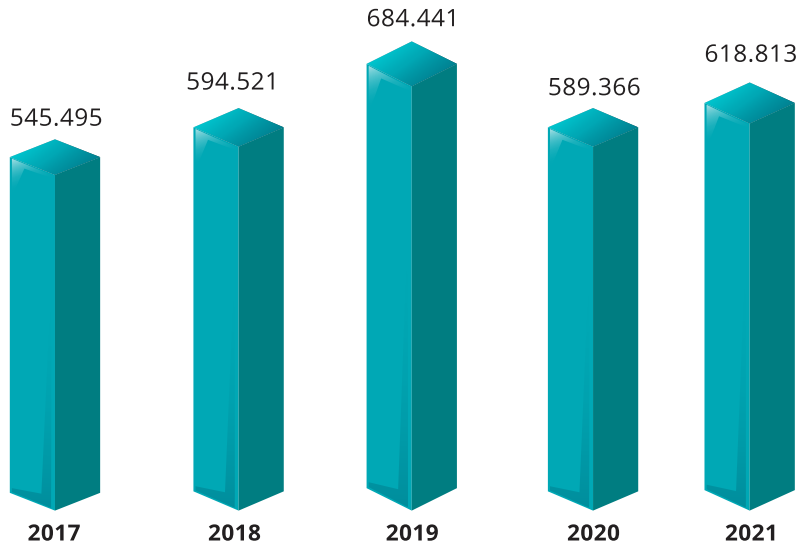
Ham Atıksu



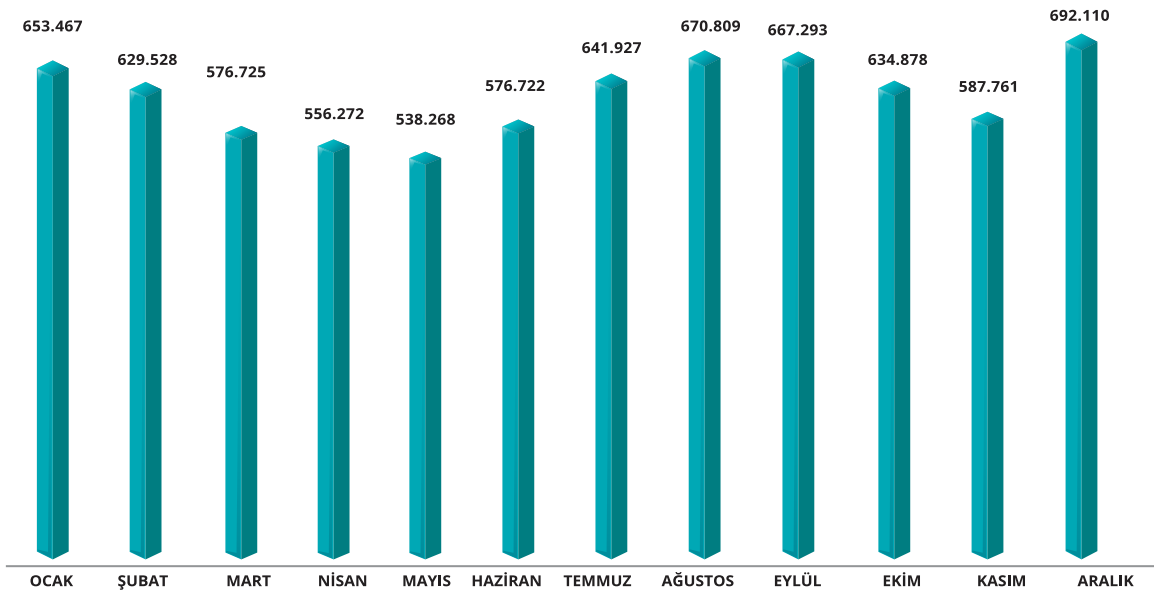
Arıtılmış Atıksu

Küresel ölçekli yaşanan pandemi nedeni ile 2020 yılında turizm sezonundaki ziyaretçi sayısının azalması ile %16 oranında düşen atıksu miktarı 2021 yılında % 5 artarak **618.813 m³/gün** olarak gerçekleşmiştir.

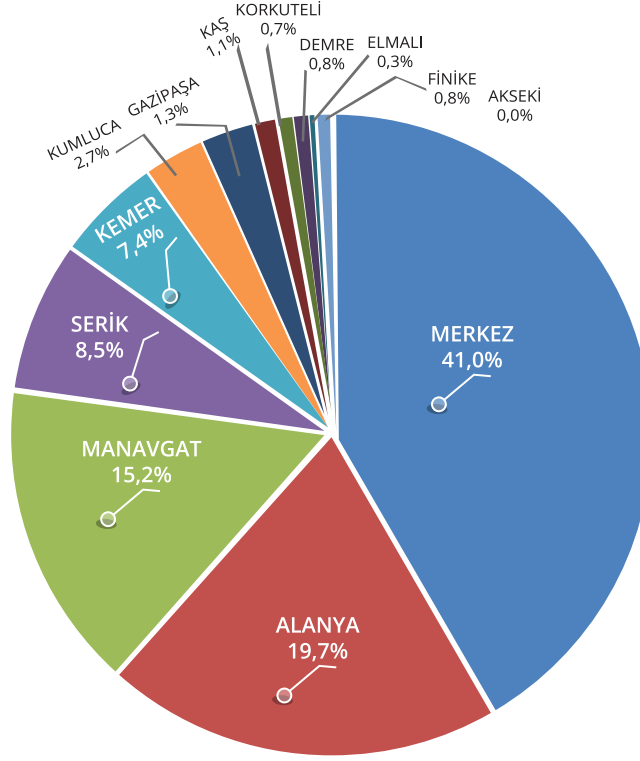
ASAT ATIKSU ARITMA TESİSLERİ YILLARA GÖRE ARITILAN ATIKSU DEBİSİ m³/gün



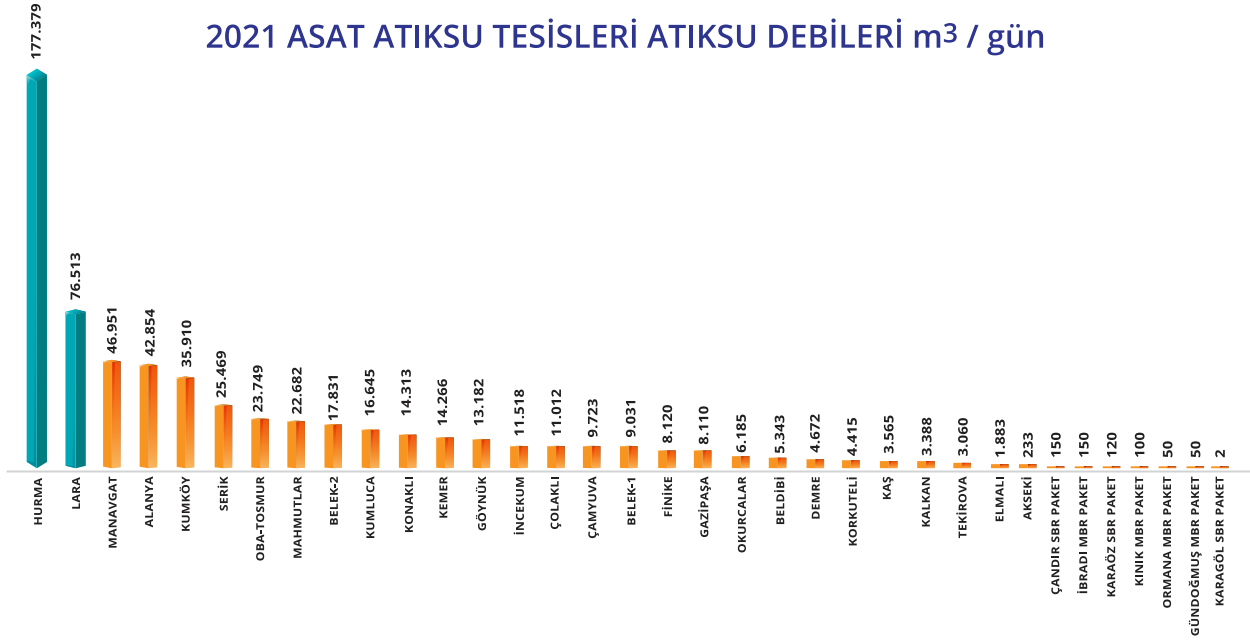
ASAT ATIKSU ARITMA TESİSLERİ TOPLAM ATIKSU DEBİLERİ - AYLIK ORT. m³ / gün



İLÇELERE GÖRE ATIKSU DAĞILIMI



2021 ASAT ATIKSU TESİSLERİ ATIKSU DEBİLERİ m³ / gün

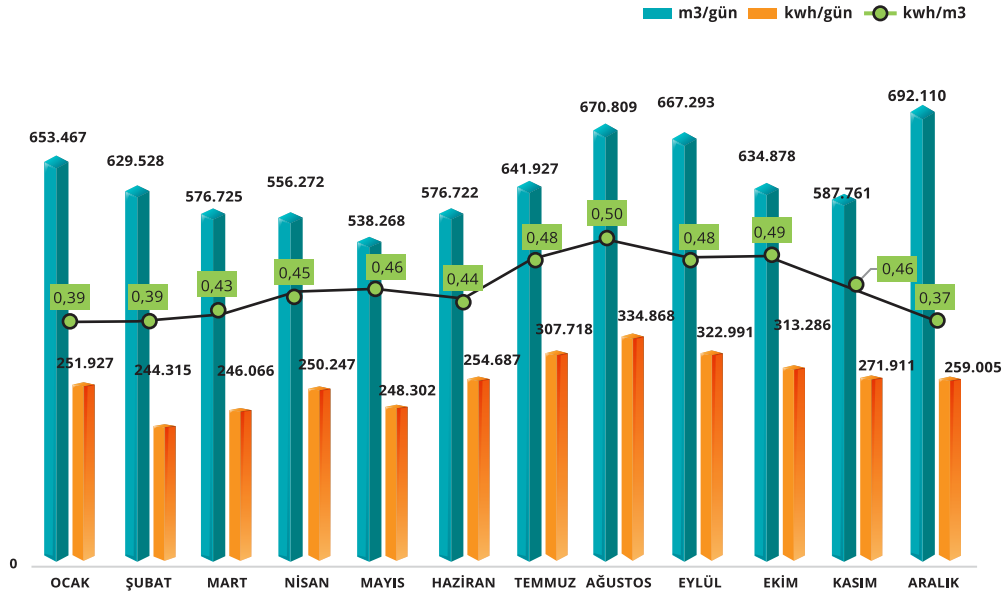


BİRİM ELEKTRİK TÜKETİMLERİ

Antalya İl ortalamasına göre, 1 m³ atıksuyun arıtılması için 0,45 kwh elektrik tüketimi gerçekleşmiştir. Birçok merkezi arıtma tesisimizde bulunan scada ve otomasyon sistemi sayesinde birim elektrik tüketimleri kontrol altında tutulmaktadır.

Yaz aylarında atıksu debilerinin ve organik madde konsantrasyonlarının da artması ile birim elektrik tüketimlerinde artış gözlemlenmektedir. Kış aylarında ise kanalizasyon sistemine giren yağmursuyundan dolayı atıksu debisinin yükselmesine karşın organik seyrelmeden kaynaklı olarak birim elektrik tüketimleri düşük gerçekleşmiştir.

2021 ASAT ATIKSU ARITMA TESİSLERİ BİRİM ELEKTRİK TÜKETİMLERİ

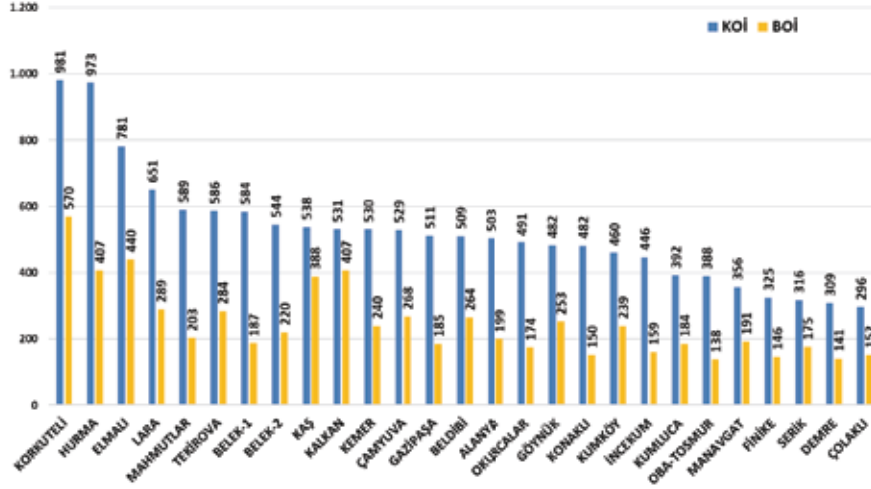


HAM ATIKSU KİRLETİCİ KONSATRASYONLARI ve ARITMA VERİMLERİ

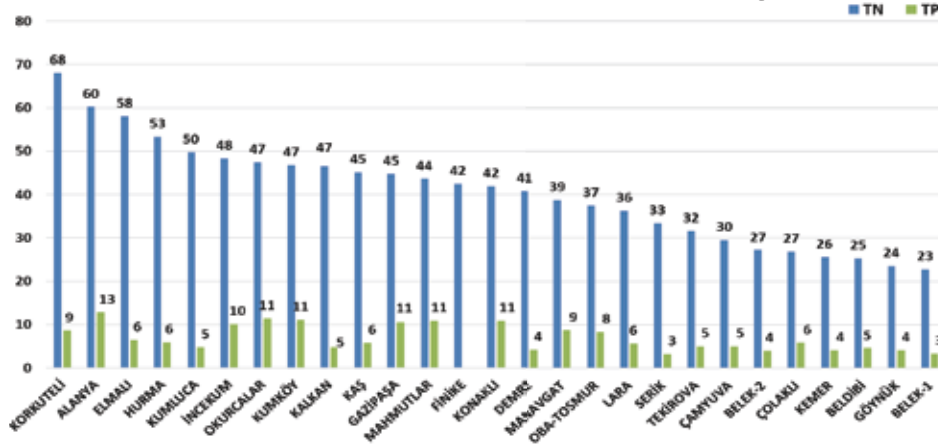
2021 yıl ortalamasına göre Korkuteli, Hurma, Elmalı ve Lara Atıksu Arıtma Tesisleri ham atıksudaki ölçülen KOİ ve BOİ konsantrasyonları en yüksek ölçülen tesisler olmuştur. Özellikle Elmalı ve Korkuteli tesislerinde bölgede bulunan meyve suyu ve süt işleme tesislerinin deşarjları etkili olmaktadır. 500 mg/lt KOİ seviyesinin altında kalan ilçelerde özellikle infiltrasyon oranının ortalamasının üzerinde olduğu görülmektedir.

Manavgat ilçesinde bulunan Atıksu Arıtma Tesislerinde ve Alanya Oba Atıksu Arıtma Tesisinde Ekim-Aralık aylarında yoğun bir şekilde faaliyete giren zeytinyağı fabrikalarının kanalizasyon sistemine bağlantılarından dolayı 1.500 mg/lt nin üzerinde KOİ sonuçları alınabilmektedir. Bu dönemlerde tesislerde verim kaybı yaşanabilmektedir.

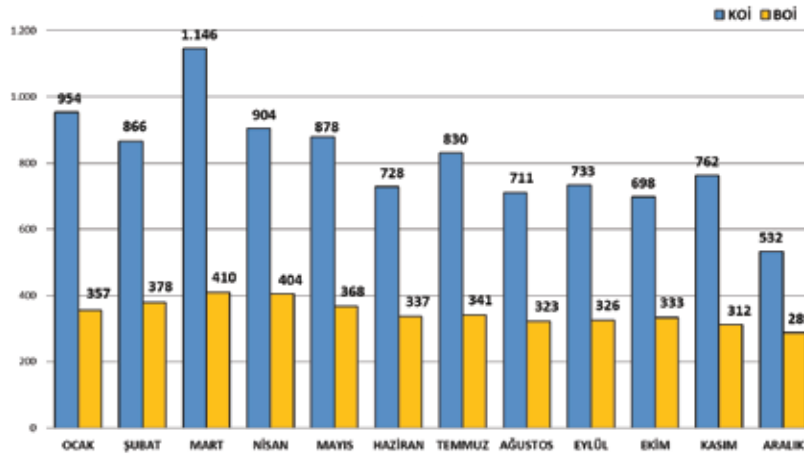
2021 ASAT ATIKSU ARITMA TESİSLERİ
HAM ATIKSU KİRLİLİK KONSANTRASYONLARI YILLIK ORT. mg/Lt



2021 ATIKSU ARITMA TESİSLERİ
HAM ATIKSU TN-TP KONSANTRASYONLARI mg/Lt

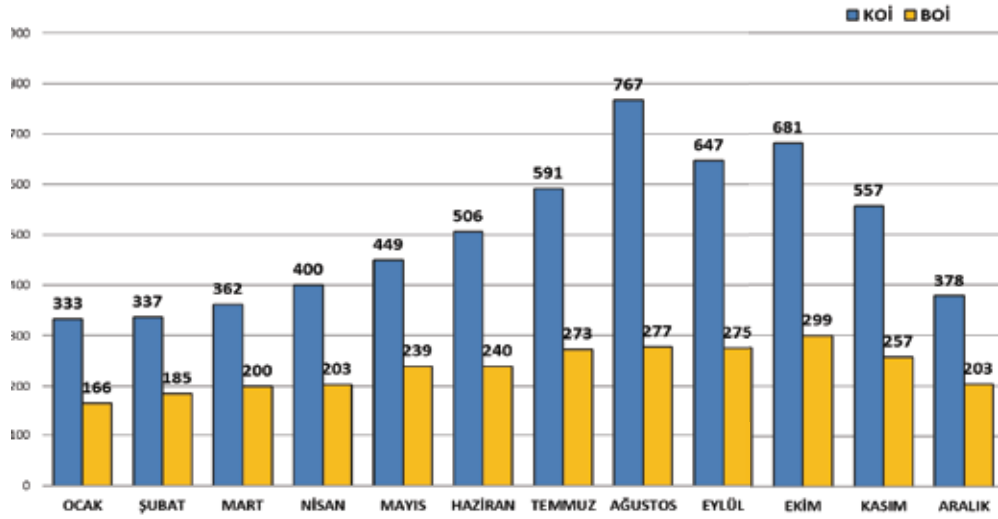


2021 MERKEZ (HURMA-LARA) ATIKSU ARITMA TESİSLERİ
HAM ATIKSU KİRLİLİK KONSANTRASYONLARI-AYLIK ORT.
mg/Lt



Özellikle ilçelerde bulunan Tesislerde kış aylarında yaşanan yağışlardan ve yeraltı sularının yükselmesinden kaynaklı olarak kanalizasyon hatlarındaki infiltrasyon artış göstermekte ve giriş konsantrasyonlarında seyrelme gözlemlenmektedir. Gazipaşa ve Finike Atıksu Arıtma tesisleri başta olmak üzere Kumluca ve Demre Atıksu Arıtma Tesislerindeki infiltrasyon oranları özellikle kış aylarında yüksek seviyelerde gerçekleşmektedir.

2021 İLÇE ATIKSU ARITMA TESİSLERİ (MERKEZ HARİÇ) HAM ATIKSU KİRLİLİK KONSANTRASYONLARI mg/l

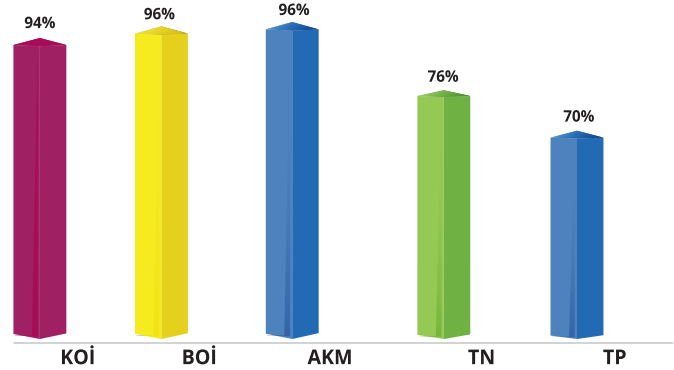


Tesislerde Atıksu Arıtma yüzdeleri yasal mevzuatların da üzerinde gerçekleşmekte olup uluslararası standartlarda arıtma verimi sağlanmaktadır. (Arıtma Verimleri Tüm Tesislerin Ortalamasıdır.)

TÜM TESİSLER ORTALAMA ARITMA VERİMİ

	GİRİŞ	ÇIKIŞ	YASAL LİMİT	VERİM
KOİ	524	31	125	94%
BOİ	246	9	25	96%
AKM	221	8	35	94%
TN	41	10	-	76%
TP	6,9	2,1	-	70 %

2021 ANTALYA ATIKSU ARITMA TESİSLERİ ARITMA VERİMLERİ - YILLIK ORTALAMA %



ARITMA ÇAMURU BERTARAFI

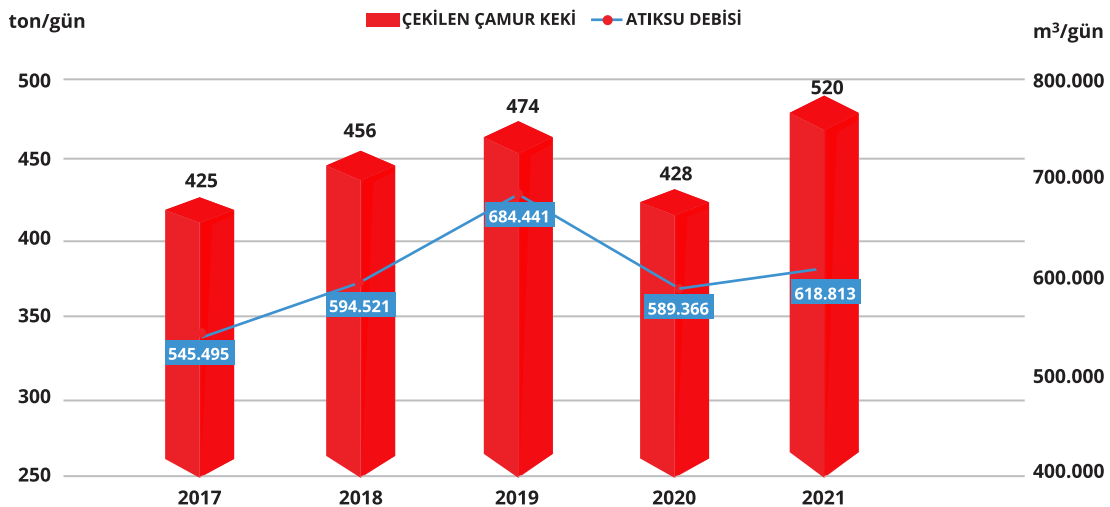
2021 yılında Atıksu Arıtma Tesislerinden günlük olarak ortalama 520 ton çamur keki uzaklaştırılmış ve sıfır atık prensibi ile arıtma çamurları tamamen yakılarak nihai olarak bertarafı sağlanmıştır. Arıtma çamurları tesislerden mevsimsel ve organik yük değişimlerine göre düzenli olarak uzaklaştırılmış ve yıl boyunca tesislerin en verimli noktada çalışması sağlanmıştır. İl genelinde çekilen arıtma çamurlarının %62 si merkez ilçe tesislerimizden (Hurma AAT ve Lara AAT) çekilmiştir.

Merkez Hurma ve Lara Atıksu Arıtma Tesislerinden çekilen günlük 325 ton çamur kekinin ortalama günlük 76 tonluk kısmı Merkez Hurma Atıksu Arıtma Tesisi yerleşkesinde bulunan Hurma Termal Çamur Kurutma Tesisinde işlenmiştir. %17-%20 KM(Katı Madde) içeriğine sahip çamur keki %90-%92 KM içeriğine kadar termal olarak kurutulmuş ve elde edilen kuru ürünün ek yakıt olarak satışı gerçekleştirilmiştir. Kuru ürün satışından 479.662 TL gelir elde edilmiştir.

Termal Kurutma Tesis haricinde geriye kalan günlük 444 ton arıtma çamuru Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca Yetkilendirilmiş tesislerde yakılarak nihai olarak bertarafı yapılmıştır.

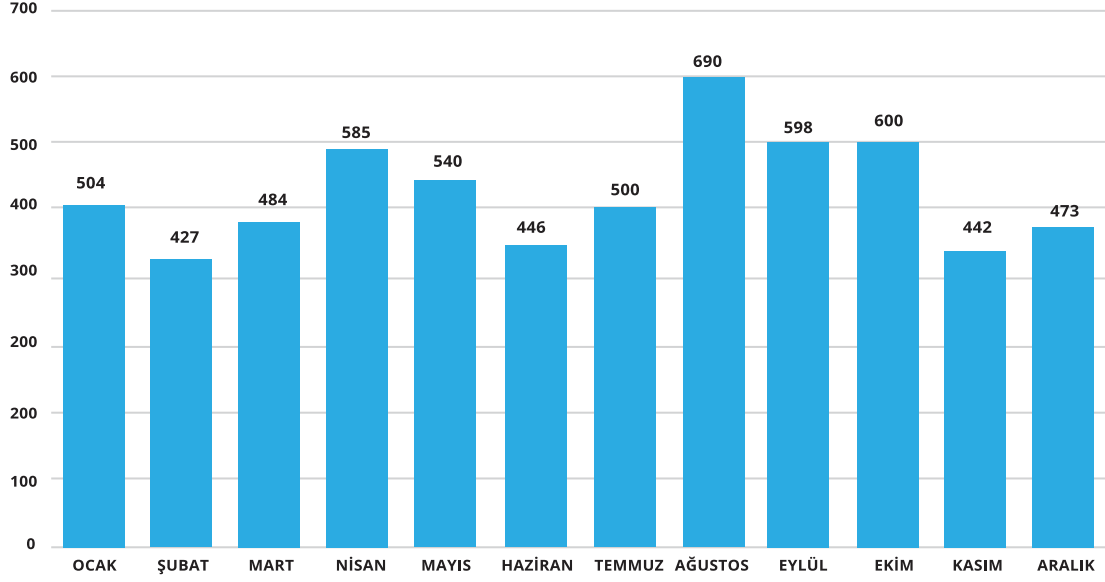
Diğer taraftan Genel Müdürlüğümüz çamur bertarafının nihai ve sorunsuz olarak gerçekleştirilmesi adına gerekli adımları atarak Hurma Çamur Yakma Tesisi Yapım İşi sürecini başlatmıştır. 2019 yılı içerisinde Hurma Çamur Yakma Tesisi'nin Mahalli Çevre Kurulundan uygunluk onayı alınmış olan tesisin ÇED süreci 2020 yılı ilk çeyreğinde başlatılmış ve 2021 yılı içerisinde Fizibilite Raporu Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından onaylanmıştır. İhale-yapım işlerinin tamamlanmasına kadar olan süreçte oluşan arıtma çamurlarının nakliyesi ve bertarafı işi için 32 aylık hizmet alımı işi ihale çalışmaları 2020 yılı içerisinde tamamlanmış olup mevcut bertaraf ihaleleri 2022 Kasım ayına kadar devam etmektedir. 2021 yılı içerisinde Çamur Yakma Tesisi finansmanı için AFD (Fransız Kalkınma Bankası) ile yapılan görüşmeler ve teknik saha gezileri neticesinde kredi onayı alınmış olup 2022 yılı içerisinde karşılıklı sözleşmenin imzalanması ile birlikte yapım işi ihalesine çıkılması planlanmaktadır.

ASAT ATIKSU ARITMA TESİSLERİ ÇEKİLEN ÇAMUR KEKİ VE ATIKSU DEBİSİ

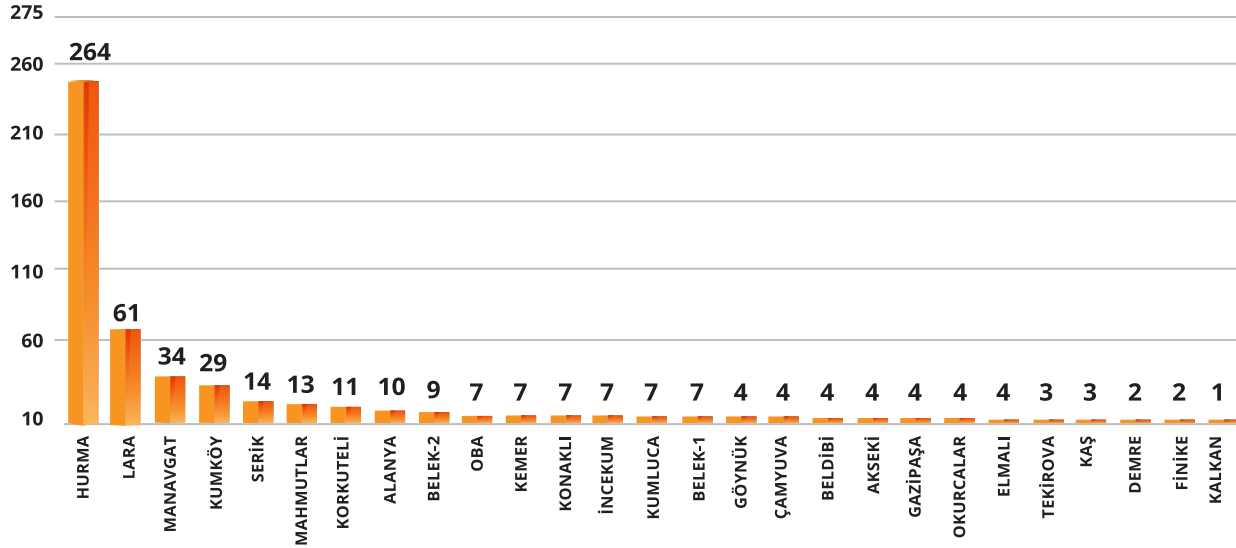


Turizm sezonunun yoğun olduğu aylarda atıksu debileri ve kirletici konsantrasyonları arttığı için çekilen arıtma çamuru miktarı ağustos ayında ortalama 690 ton/gün değerlerine kadar yükselmiştir.

2021 ASAT ATIKSU ARITMA TESİSLERİ
GÜNLÜK ÇEKİLEN ÇAMUR KEKİ - AYLIK ORT. ton/gün



2021 ASAT ATIKSU ARITMA TESİSLERİ ÇEKİLEN
ÇAMUR KEKİ MİKTARLARI ton/gün



Fazla Çamur Tankı-%1 KM İçeriğindeki Fazla Çamur

PROSES VE ANALİZLER

Atıksu Arıtma Tesislerinin 24 saat verimli çalıştırılabilmesi adına Tesislerimize ulaşan ham atıksudan, arıtılmış çıkış suyundan ve proses havuzlarından günlük olarak atıksu ve çamur numuneleri kompozit şekilde toplanmakta ve Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı bünyesinde faaliyet gösteren atıksu laboratuvarlarına iletilmektedir. Alınan numunelere ait analiz sonuçları ile birlikte arıtma ünitelerinde bulunan proses ölçüm enstrümanlarından alınan veriler (Debi, Oksijen, pH, ORP, İletkenlik vb), günlük olarak tesislerimizde faaliyet gösteren Sorumlu Mühendisler tarafından değerlendirilmekte, bu değerlendirmelerin sonucunda tesis işletme değişkenleri günlük ve mevsimsel ihtiyaçlara göre belirlenerek iş emirleri oluşturulmaktadır



Laboratuvar Analizleri



Mikrobiyolojik Analizler

Yapılan tüm bu ölçüm ve analizler kullanılarak Çamur Yaşı, Hidrolik Alıkonma Süresi, F/M oranı (Besin/Mikroorganizma), SVI(Çamur Hacim İndeksi), Savak yükü, Yobs(Dönüşüm Katsayısı) vb. gibi, Atıksu Arıtma Tesislerinin işletilmesi için gerekli olan proses hesaplamaları günlük olarak yapılarak tesislerin kontrollü ve sorunsuz bir şekilde çalışması sağlanmaktadır.

Ayrıca sahadan alınan bütün bu ölçüm ve analiz sonuçları Tesis Kontrol Formlarında kayıt altına alınmış ve bu sayede günlük değerlendirmelerin yanında Tesislerin yıllık olarak da değerlendirilmesi yapılarak yatırım faaliyetlerinin planlanması sağlanmaktadır.



Boyama Metodu ile İpliksi Bakteri Tür Tayini



Rotifer ve Arcella



Alg



Lara AAT Scada Sistemi



Havalandırma Havuzları



Giriş Terfi Pompaları ve Debimetreler



Hurma AAT Scada Sistemi



Son Çökeltme Havuzları

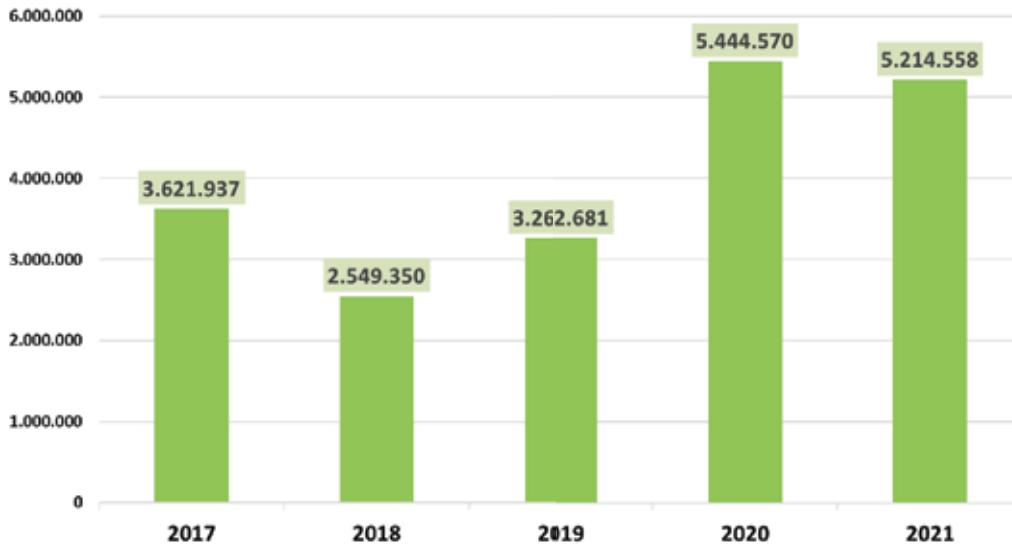
BİYOGAZ ÜRETİMİ

Hurma Atıksu Arıtma Tesisinde oluşan %5 KM içeriğindeki ham ve biyolojik fazla çamurlar Mezofilik (35°C) şartlarda 21 günlük sürede anaerobik çürütme prosesine tabi tutulmaktadır. Bu işlem sonunda fazla çamurda bulunan ortalama %70 oranındaki organik maddenin %50 si giderilerek son ürün olan biyogaza (%65 Metan) dönüştürülmektedir. Ayrıca çürütme işlemi sonunda tanklara beslenen fazla çamurun yaklaşık olarak %30 hacminde azaltılması sağlanmaktadır.

2021 yılı içerisinde günlük ortalama **14.288 m³** yıllık toplam **5.215.120 m³** biyogaz üretilmiştir. Üretilen biyogazın 1.233.700 m³ lük kısmı Çürütme Tanklarındaki çamurun ısıtılmasında, **1.494.310 m³** lük kısmı da Çamur Kurutma Tesisinde doğalgaz ile birlikte ek yakıt olarak kullanılmıştır.

Çamur Çürütme Üniteleri ile birlikte çamur miktarının azaltılması ve biyogazın değerlendirilmesi ile birlikte Hurma Atıksu Arıtma Tesisinde yıllık toplam **15.453.365 TL** tasarruf sağlanmıştır.

HURMA ÇAMUR ÇÜRÜTME TESİSİ ÜRETİLEN BİYOGAZ MİKTARI m³/yıl



HURMA THERMAL ÇAMUR KURUTMA TESİSİ

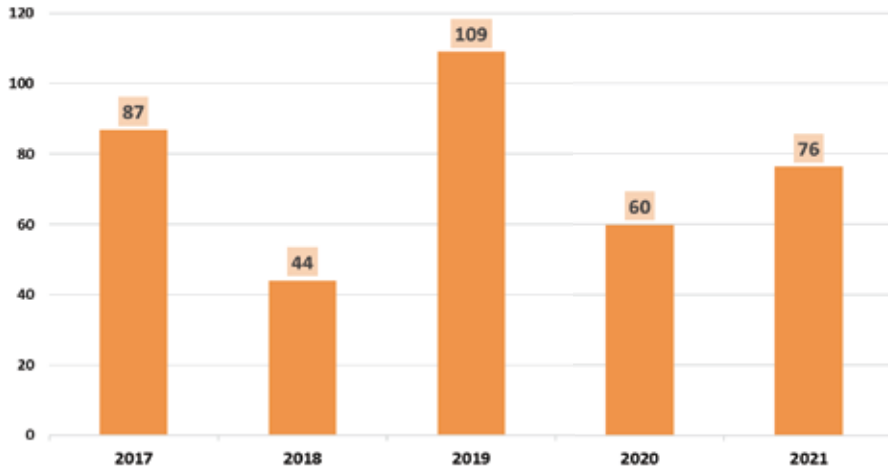
Hurma Atıksu Arıtma Tesisi yerleşkesinde bulunan Bantlı Tip Termal Çamur Kurutma Tesisi 2007 yılından beri hizmet vermektedir.

Termal Çamur Kurutma Tesisinde % 17-20 KM içeriğindeki 150 ton çamur keki % 92 KM içeriğine kadar kurutulmakta ve çamur hacmi 1/5 oranında azaltılarak daha stabil ve zararsız bir hale getirilmektedir. Termal Çamur Kurutma Tesisinde ısı kaynağı olarak şebekeden temin edilen doğalgaz ve Hurma Atıksu Arıtma Tesisinde Çamur Çürütme Tanklarında üretilen biyogaz kullanılmaktadır. Kurutma Tesisinde kullanılan biyogaz sayesinde yıllık toplam 950.000 m3 doğalgaz tasarrufu sağlanmıştır.

Merkez Hurma ve Lara Atıksu Arıtma Tesislerinden çekilen arıtma çamurlarının toplam 27.740 tonluk kısmı Termal Çamur Kurutma Tesisinde kurutulmuştur. Kuru ürünün 98 TL/ton birim fiyat üzerinden satışı yapılarak yıllık toplam 479.662 TL gelir elde edilmiştir.

Termal Çamur kurutma tesisinde haftalık olarak bant odası temizliği ve genel kontrolleri yapılmakta, üç ayda bir yağ eşanjörleri ayrıntılı olarak temizlenmektedir.

ÇAMUR KURUTMA TESİSİ KURUTULAN ORTALAMA ÇAMUR KEKİ Ton/Gün



KİMYASAL TÜKETİMLERİ

Atıksu Arıtma Tesislerinin verimli işletilebilmesi adına tesislerde çeşitli kimyasallar kullanılmaktadır. Kullanılan kimyasalların türleri ve kullanım amaçları aşağıda verilmiştir.

Klor(NaCl-%15 lik); Arıtılmış suyun dezenfeksiyon işlemi için çıkış suyuna ve Kimyasal koku giderme ünitelerinde nitrözleşme amacı ile kullanılmaktadır.

Kostik(NaOH%32-%40 lik); Kimyasal Koku Giderimi ünitelerinde koku giderimi için ve Desülfürizasyon ünitesinde Biyogazın içeriğinde bulunan H₂S(Sülfür) gazının çöktürülmesi amacı ile kullanılmaktadır.

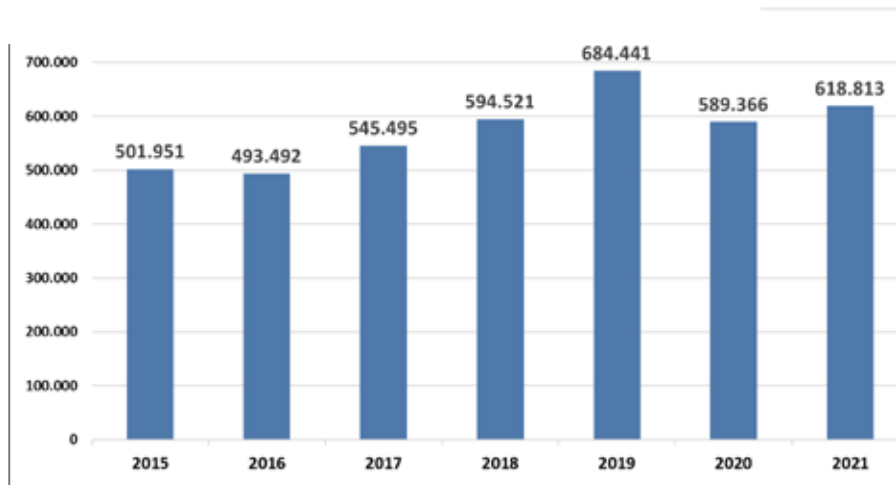
Asit (HCL-%98); Kimyasal Koku Giderimi ünitelerinde koku giderimi için NH₃(Amonyak) gazının suda çöktürülmesi ve Membran tesislerinde membranların temizliğinde kullanılmaktadır.

Demir-3 Klorür (Fe₃Cl-%43 lük); Arıtma Tesislerinde biyolojik olarak giderilemeyen TP(Fosfor) un kimyasal yollar ile çöktürülmesi ve TP arıtma veriminin artırılması amacı ile koagülent olarak kullanılmaktadır.

Polielektrolit; Tesislerden günlük olarak çekilmesi gereken fazla çamurun dekantör beslemesinden önce şartlandırılması ve susuzlaştırmanın sağlanması amacı ile çözelti halinde kullanılmaktadır.

Kireç; Çamur Çürütme tanklarında çürütme veriminin sağlanması adına tank içindeki çamurun pH değerini 6,5 üzerinde tutmak için ve Arıtma Çamurunun stabilizasyonu işlemleri için çözelti ve/veya toz halde kullanılmaktadır.

YILLARA GÖRE KİMYASAL TÜKETİMLER



Turizm sezonunda yaşanan yoğunluk nedeni ile Temmuz-Ağustos-Eylül-Ekim ayları Atıksu Arıtma Tesisleri tam kapasite olarak hizmet vermiştir. Aralık-Ocak-Şubat aylarında mey-



SÜREKLİ ATIKSU İZLEME SİSTEMİ (SAİS)

Kurulu kapasitesi 10.000 m³/gün ve üzerinde olan Atıksu Arıtma Tesisleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca, 26/12/2012 tarihli ve 2012/24 sayılı "Gerçek Zamanlı Uzaktan Atıksu İzleme Sistemi Çalışmalarına Dair Genelge" kapsamında; pH, İletkenlik, Çözünmüş Oksijen, Debi ve Sıcaklık parametreleri on-line olarak izlenmekte iken 22/03/2015 tarihli ve 29303 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri (SAİS) Tebliği" ile sürekli atıksu izleme sistemlerine; Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ), ve Askıda Katı Madde (AKM) parametreleri eklenmiş ve otomatik numune alma cihazlarının sistemlere entegre olmaları istenmiştir.

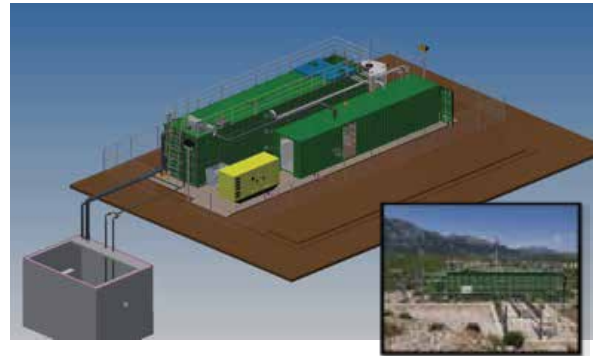
Bu kapsama giren toplam 22 adet Atıksu Arıtma Tesisimizde SAİS (Sürekli Atıksu İzleme Sistemi) kabinlerinin kurulumu yapılarak 2018 yılından itibaren aktif olarak çalışmaktadır. Tesislerde arıtılan atıksudan, Atıksu Debisi, KOİ(Kimyasal Oksijen Hesabı), BOİ(Biyolojik Oksijen Hesabı), AKM(Askıda Katı Madde), Ph, Oksijen ve İletkenlik parametreleri anlık olarak ölçülerek Bakanlığın veri tabanına anında ulaştırılmaktadır. Kabinlerin kontrolleri ve bakımları işletme personellerimiz tarafından günlük olarak yapılmaktadır.



ATIKSU GERİ KAZANIMI

İşletmekte olduğumuz Korkuteli Atıksu Arıtma Tesisi ve 5 adet Membran Tip Paket Atıksu Arıtma Tesislerinde (Kaş/Kınık, İbradı, İbradı/Ormana, Gündoğmuş, Elmalı/Akçay) olmak üzere toplam 6 adet tesisimizde 1. Sınıf tarımsal sulama suyu kalitesinde çıkış suyu elde edilmektedir. Konvansiyonel tip olan Korkuteli Atıksu Arıtma Tesisi çıkışına ilave yatırım ile disk tipi filtrasyon ve UV tipi Dezenfeksiyon Üniteleri kurularak geri kazanımı sağlanmaktadır. Diğer 6 adet tesiste Membran sisteminde gerçekleştirilen filtrasyon ile birlikte organik madde gideriminin yanında dezenfeksiyon işlemi de gerçekleştirilmekte ve atıksu geri kazanımı sağlanmaktadır.

Bu tesislerimizde yıllık 1.714.405 m³ atıksu 1. Sınıf tarımsal sulamada kullanılabilecek kalitede arıtılmış ve geri kazanımı yapılmıştır.



BAKIM-ONARIM FAALİYETLERİ

Atıksuyun arıtılması işlemleri için Arıtma Tesislerinde birçok elektro-mekanik ekipman kullanılmaktadır. Tesislerde kullanılan başlıca önemli mekanik ekipmanlar; Dalgıç pompa, Dalgıç Mikser, Blower, Dekantör, Monopomp, Izgaralar, Jeneratör vb. ekipmanlardır. Tesislerde kullanılan başlıca önemli elektrik-otomasyon elemanları; Havai ve yeraltı Yüksek Gerilim Besleme Hatları, Ayırıcılar, OG Akım Trafoları ve Sayaçlar, OG Kesici ve Ayırıcı Hücreleri, Trafolar, MCC ve Kumanda Panoları, Kompanzasyon Panoları, Haberleşme ve Scada Sistemleri, PLC ve Yazılımlar vb. elemanlardır.



Dalgıç Mikser



Vana-Çekvalf Grupları



Blowerlar



Dalgıç Pompalar



Monopomplar



Dekantörler



Izgaralar



Jeneratörler

Dalgıç pompalar atıksuların terfi ettirilmesi ve üniteler arası iletiminin sağlanması, dalgıç mikserler biyolojik ünitelerde atıksu ile aktif çamurun (biyokütle) homojen olarak karıştırılması, Blower ve difüzör sistemleri biyolojik ünitelerde faaliyet gösteren biyokütlenin oksijen ihtiyacının karşılanması, Dekantör ve Beltpresler tesislerde günlük olarak oluşan fazla çamurların susuzlaştırılması ve uzaklaştırılması, Monopomplar fazla çamurun dekantörlere iletilmesi, Izgaralar atıksuyun bünyesindeki fiziksel kirleticilerin tutulması ve Jeneratörler olası elektrik kesintilerinde tesislerin kesintisiz hizmet verebilmesi adına kullanılmakta olup arıtma tesislerinin verimliliği için bu ekipmanların yedekleri ile birlikte 24 saat çalışır durumda tutulmaları gerekmektedir.

Bu kapsamda tesislerde kullanılan bütün elektro-mekanik ekipmanlarının olası arızalarına teknik personellerimizce 7/24 müdahale edilmekte ve ekipmanların aylık, üç aylık, altı aylık, yıllık periyotlarda düzenli olarak önleyici bakımları yapılmaktadır. Ekipman bakımlarının yanında Tesislerde ihtiyaç duyulan elektro-mekanik revizyon ve yenileme işlemleri de yine teknik personellerimiz tarafından gerçekleştirilmektedir.



Bakım Onarım Çalışmaları



Bakım Onarım Çalışmaları



Bakım Onarım Çalışmaları

Dekantörlerin periyodik bakımları ve Yüksek Gerilim Elektrik İşletme Sorumluluğu için açık ihale metodu ile hizmet alımı işi yapılmış, bakım onarım işlemleri bu hizmet alımı ihaleleri kapsamında gerçekleştirilmiştir.

Dekantör Bakımları;

Tesislerde üreyen günlük biyolojik çamurların susuzlaştırılması ve nakliye araçlarına yüklenebilir forma getirilebilmesi işlemi için dekantörler kullanılmaktadır. Tesislerin verimli işletilebilmesi adına oluşan fazla çamurların tesislerden günlük olarak uzaklaştırılması büyük bir öneme sahiptir. Bu neden ile dekantörlerin bakımları için açık ihale yolu ile hizmet alınmakta ve yetkili servislerce bakımlarının düzenli olarak yapılması sağlanmaktadır. 2021 yılında tesislerimizde bulunan 38 adet dekantörün toplamada 117 adet minor, majör, şanzuman ve tambur helezon bakımları yapılmıştır. Bu kapsamda dekantör bakım işlemleri için 2021 yılı içerisinde 950.000 TL harcama gerçekleştirilmiştir.



Bakım Onarım Çalışmaları



Bakım Onarım Çalışmaları

Atıksu Arıtma Tesisleri Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu ve Bakım Onarım Hizmetleri;

Yüksek Gerilim tesislerine İşletme Sorumluluğu Hizmeti verilmesi, ve bu tesislerin 7 gün 24 saat kesintisiz çalışır durumda tutulması için yapılacak bakım, onarım çalışmaları ve arızaların giderilmesi dâhil her türlü teknik destek hizmetlerinin sağlanması işi için hizmet alımı gerçekleştirilmiştir. Anma gerilimi 1000 V'un üzerinde olan Enerji Nakil Hatları, güç-dağıtım trafosu, kesici, ayırıcı, akım trafosu, gerilim trafosu, sigorta, parafudr, izolatör vb. ekipman, güvenlik ve işletme topraklama elemanları, primer ve sekonder koruma sistemleri, kumanda, koruma, sinyal, kilit devreleri ile birlikte A.G ana dağıtım, kompanzasyon ve jeneratör transfer panolarının bakım arıza-onarım hizmetlerini kapsamaktadır. Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu ve Bakım Onarım Hizmetleri için 2021 yılı içerisinde 2.500.000 TL ödeme gerçekleştirilmiştir.

Bu amaçla tesislerimizde aylık, üç aylık, altı aylık, yıllık periyotlarda düzenli olarak; Tesisat kontrolü, tüm ekipman ve teçhizatın fonksiyon testleri, termal kamera ile sıcaklık ölçümü, akım gerilim ölçümü, topraklama direnci ölçümü, temizlik faaliyetleri, transformator yağ analizi vb. önleyici bakım faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.



Trafo Bakımları



Trafo Bakımları



Pano Kontrolleri

Atıksu Arıtma Tesisleri ve Terfi İstasyonları İçin Enerji Yönetim Sistemi;

Atıksu Arıtma Tesisleri Enerji Yönetim Sistemi işi ile 75 adet tesisin GPRS haberleşme altyapısı kullanılarak enerji parametreleri toplanmakta, bu veriler ile tesis sorumlularına enerji performansında analiz ve iyileştirmeler yapabilmeleri için raporlar sunulmaktadır. Ayrıca bu sistem ile tesislerin akım, gerilim, aktif reaktif güç değerleri online olarak takip edilebilmekte olup, bu sayede hem reaktif güç kullanımından kaynaklı cezaların önüne geçilmekte hem de bakım sorumlularının şebeke kaynaklı arızalardan anlık olarak haber sahibi olmaları sağlanmaktadır.



Atıksu Arıtma Tesisleri ve Terfi İstasyonlarındaki Elektronik Malzemeler için Kart Tamir Atölyesi Kurulması;

Tesislerde arızalanan elektronik cihazların tamiri için Konaklı Atıksu Arıtma Tesisinde kurulan kart tamir atölyesinde 2021 yılında toplam 2.000.000TL değerinde 150 parça arızalı elektronik cihaz, enstrüman ve ekipman tamir edilerek tekrar tesislerimizin kullanıma kazandırılmıştır.



Elektronik Kart Tamiri

Acil Durum Çalışmaları;

Tesislerimizde her ne kadar periyodik kontroller ve önleyici bakım faaliyetleri gerçekleştirilmiş olsa da, işletmekte olduğumuz toplam 244 endüstriyel tesis ve bu tesislerde bulunan binlerce elektriksel malzeme içerisinde ve tesislerin işletilmesi sırasında olumsuz hava şartlarından dolayı bazen hiç istenmeyen, beklenmedik arızalarla karşılaşabilmekteyiz. Atıksu Arıtma Tesislerinde çalışan konusunda uzman personellerimiz bu tür arızalara anında müdahale etmekte ve en zor koşullarda dahi sorumluluk bilinci ile görevlerini yerine getirmektedir. İşin ağırlığına göre bazen 30 saate yakın aralıksız süren, mesai kavramı gözetmeksizin yapılan bu tür çalışmaların sonucunda 640 km'lik sahil bandı boyunca atıksuyun direk denize ulaşmasının önüne geçilmekte ve denizlerimizin kalitesi bu şekilde korunmaktadır.

RUTİN TEMİZLİK FAALİYETLERİ

Atıksu Arıtma Tesislerinde bulunan bütün ünite ve ekipmanlar ile birlikte Pompa Hazneleri, Havalandırma Havuzları, Çökeltme Havuzları, Atıksu Kanalları ve son çökeltme havuzlarının savakları personellerimiz tarafından düzenli periyotlarda temizlenmekte, tesislerin 7/24 kesintisiz olarak en üst kalitede hizmet vermesi sağlanmaktadır.



Savak Temizlikleri



Havuz Temizlikleri

Ön arıtma ünitelerinde bulunan ızgaralarda ve kum-yağ tutucu havuzlarında tutulan fiziksel kirleticiler her gün temizlenerek konteynirlara aktarılmaktadır. Tesislerde tutulan evsel katı atıklar günlük olarak katı atık depolama sahasına iletilmektedir. Atıksu Arıtma Tesislerimizde haftada 2 gün haşere ve sineklere karşı ilaçlama işlemleri yapılmaktadır. 2021 yılı içerisinde Merkez Hurma ve Lara Tesislerinin Ön Arıtma Ünitelerinden toplam 2.000 ton ızgara atığı, 2.500 ton kum atığı, 350 ton yağlı atık atıksu içerisinde ayrıştırılarak bertaraf edilmiştir.



Atıkların Yüklmesi



İzgara Atıkları

Tesislerde ve Terfi pompa istasyonlarında bulunan pompa haznelerinde ve ızgara kanallarında belli periyotlarda hizmet alımı yapılarak pompa haznelerinde biriken kum, yağ ve üstüğü atıklarının temizlikleri yapılmaktadır. 2021 yılı içerisinde Antalya genelinde toplamda 60 adet tesis giriş pompa istasyonu haznesi ve ana terfi pompa istasyonlarında hazne temizlikleri tamamlanarak pompaların daha verimli çalışması sağlanmıştır.



İlaçlama İşlemleri



Hazne Temizlikleri

Atıksu Arıtma Tesislerimizde Biyolojik Arıtma üniteleri olan havalandırma havuzları ve son çökeltme havuzları kış sezonlarında sırası ile boşaltılarak temizlenmekte ve sonrasında mekanik kontrolleri yapılmaktadır. Bu çalışmalarda havalandırma havuzlarında patlamış difüzörler yenileri ile değiştirilmiş, delik hava hatları onarılmış, sabitleme elemanları kontrol edilerek havuz tabanında biriken kum ve üstüğü benzeri malzemelerin temizlikleri yapılmıştır. Son çökeltme havuzlarında taban sıyrıcılara ait lastikler değiştirilmiş, tekerlekler kontrol edilmiş, sorunlu olanların değişimleri yapılmıştır.



Havalandırma Havuzu Dip Temizlikleri



Difüzör Bakımları ve Değişimleri

ÇEVRE YÖNETİMİ VE ENERJİ TEŞVİĞİ

Kurumumuzca işletilen tesislerin Çevre Mevzuatında bulunan tüm yasa, yönetmelik, mevzuat, genelge, tebliğlere göre yapılması gereken işler ve alınması gerekli zorunlu belgelerin tamamlanması vb. süreçler takip edilmektedir. Bu kapsamda genel olarak tesislerin Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) süreçleri, Proje Onay süreçleri, Çevre İzin Süreçleri, Enerji Teşvik süreçleri sürdürülmektedir. Bu faaliyetlere ek olarak yasal mevzuatlarda belirtilen periyotlarda tesislerin çıkış suyu analiz sonuçları ve bertarafa gönderilen çamur miktarları Antalya Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne düzenli olarak bildirilmektedir. Genel Müdürlüğümüz sorumluluğunda işletilmekte olan Atıksu Arıtma Tesislerinin 25 adedinde Çevre Mevzuatı Gereğince Alınması zorunlu olan “Çevre İzin Belgesi” mevcuttur. Ayrıca tüm tesislerin Çevre Mevzuatına uygun olarak izin ve lisans işlemleri yürütülmektedir.

21.11.2013 tarih 28828 sayılı “Çevre Görevlisi, Çevre Yönetim Birimi ve Çevre Danışmanlık Firmaları Hakkındaki Yönetmelik” kapsamında Madde 5’in ilk iki bendinde belirtilen Ek-1 ve Ek-2 listesinde yer alan işletmeler; “Bir Çevre Görevlisini sürekli istihdam etmek veya çevre danışmanlık firmalarından Çevre Yönetimi Hizmeti almak veya Çevre Yönetim Birimi kurmak zorundadır.” Bu kapsamda Atıksu Arıtma Tesislerinin çevre yönetimi kapsamında bulunan gerekliliklerin yapılabilmesi için açık ihale metodu ile hizmet alımı yapılmaktadır. Her yıl açık ihale ile belirlenen Çevre danışmanlık firması tarafından çevre yönetimi hizmetlerinin mevzuatlara uygun bir şekilde yürütülmesi, koordinasyonu, belirli aralıklar ile izlenmesi, ilgili mevzuatlarda belirtilen yükümlülüklerin yerine getirilip getirilmediğinin tespit edilmesi ve düzenli olarak raporlanması işlemleri gerçekleştirilmektedir.

01.10.2010 Tarih ve 27716 sayılı “Çevre Kanununun 29’ uncu maddesi uyarınca Atıksu Arıtma Tesislerinin Teşvik Tedbirlerinden Faydalanmasında Uyulacak Usul ve Esaslara Dair Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” dahilinde Çevre Mevzuatı gereğince ÇEVRE İZİN belgesine sahip arıtma tesislerinin faydalanabildiği, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilen enerji teşvik tutarı 2021 Yılında toplamda 16.644.821 TL olarak gerçekleşmiştir.



Atıksu Arıtma Tesislerimizde toplanan atıksular yasal mevzuatlarda belirlenmiş olan arıtma verimlerinin de üzerinde arıtılarak uluslararası standartlarda kesintisiz hizmet verilerek başta insan ve çevre sağlığı korunmakta, ayrıca turizm başkenti olan ilimizde Akdeniz'in deniz suyu kalitesi güvence altına alınmaktadır.

19 ilçede toplam 39 adet Biyolojik Tip Atıksu Arıtma Tesisi ve 254 adet Atıksu Terfi İstasyonu ile atıksu arıtma hizmeti 7 gün 24 saat kesintisiz olarak verilmektedir.

Ülkemizin sahip olduğu 519 adet mavi bayraklı plajın 213 tanesinin kentimizde bulunması kesintisiz ve verimli olarak işletilen atıksu arıtma tesislerimizin varlığı sayesinde gerçekleşmektedir.

Vatandaşlarımızın, Antalya'mızın 630 km sahil şeridinin her bir metrekaresinde gönül rahatlığıyla denize girmeleri için, Atıksu Arıtma Tesisleri ve Terfi Merkezleri, ASAT Genel Müdürlüğümüzce Yatırım, Revizyon Kapasite Artışı gereken tüm faaliyetler yapılmaktadır.

Çevre bizlere EMANET, Gelecek nesillere MİRASTIR.

Çevresine DUYARSIZ KALAN, Geleceğine DUYARSIZ KALIR



[illegible]

14 İLÇEMİZDE İHTİYAÇLAR DOĞRULTUSUNDA 27 HİZMET NOKTASI VE 971 PERSONEL İLE MÜŞTERİ ODAKLI HİZMET VERİLMEKTE OLUŞ, AYNI ZAMANDA 2 ADET MOBİL HİZMET ARACI İLE DE MAHALLELERİMİZE HİZMET GÖTÜRÜLMEKTEDİR.

İŞLETMELER FAALİYETLERİ

İŞLETMELER ABONE İŞLEMLERİ FAALİYETLERİ

14 ilçede abone işlemleri kapsamında, abone servis hizmetleri, abone ziyaretleri, abone kaçak kullanım engelleme ve tespit, sayaç okuma , değişim, açım, kesim işlemleri şubelerimiz tarafından yapılmaktadır.



İŞLETMELER İÇME SUYU ARIZA VE ŞEBEKE FAALİYETLERİ

14 ilçede içme suyu, arıza ve şebeke imalatları şubelerimiz tarafından yapılmaktadır.



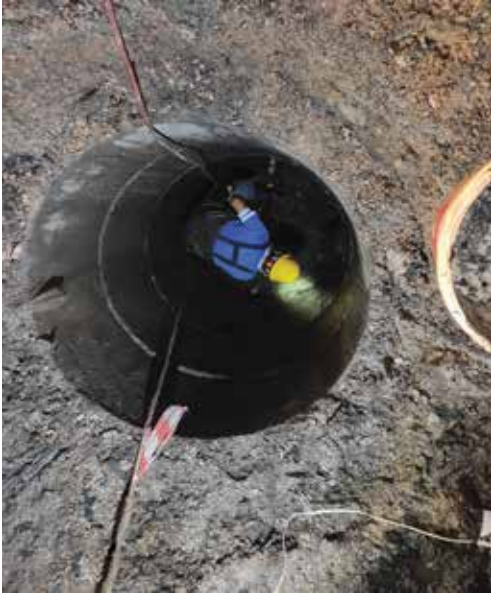
İŞLETMELER SU ÜRETİM FAALİYETLERİ

14 ilçede su üretim faaliyetleri kapsamında, içme suyu depoları klorlama işlemleri, elektromekanik ekipmanları arıza ve bakımı, sondaj çalışmaları, arazöz ile içmesuyu depolarına su takviyeleri işlemleri şubelerimiz tarafından yapılmaktadır.



İŞLETMELER KANALİZASYON ARIZA VE ŞEBEKE FAALİYETLERİ

14 İlçede kanalizasyon faaliyetleri kapsamında, kapak yükseltme ve düşürme, kanal temizlik, tıkanıklık açma, vidanjör ile çekim hizmeti, kanalizasyon hat arıza ve şebeke imalatları şubelerimiz tarafından yapılmaktadır.



İŞLETMELER LOJİSTİK HİZMETLERİ FAALİYETLERİ



KURUM ÖZKAYNAKLARI İLE GERÇEKLEŞTİRDİĞİMİZ YATIRIMLAR

2021 yılında Antalya Merkez 5 ilçe hariç 14 ilçemizde, ilçe şube müdürlüklerimiz tarafından, toplam 58 ekip ile kurum imkanları kullanılarak içmesuyu ve kanalizasyon imalatları tamamlanarak, vatandaşlarımızın hizmetine sunulmuştur.

Toplamda kurum özkaynaklarımızla 14 ilçede **47.871** adet arızaya müdahale edilerek, **345 km** içmesuyu ve **21 km** kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.

	2019		2020		2021	
İLÇE	İÇMESUYU İMALAT (mt)	KANALİZASYON İMALAT (m)	İÇMESUYU İMALAT (mt)	KANALİZASYON İMALAT (m)	İÇMESUYU İMALAT (mt)	KANALİZASYON İMALAT (m)
AKSEKİ	6.645	244	6.325	522	7.348	992
ALANYA	44.991	5.769	31.014	3.702	68.106	3.145
DEMRE	6.390	2.148	12.146	497	13.136	698
ELMALI	37.230	209	20.718	847	18.534	654
FİNİKE	21.553	455	9.990	39	12.997	0
GAZİPAŞA	15.855	1.737	8.660	1.487	23.359	2.041
GÜNDOĞMUŞ	4.983	0	4.838	0	4.947	0
İBRADI	2.754	168	882	405	2.710	40
KAŞ	38.931	349	39.994	1.017	39.592	2.703
KEMER	15.107	892	10.578	1.788	19.712	1.092
KORKUTELİ	23.393	0	29.355	505	20.814	483
KUMLUCA	55.353	1.217	31.118	1.885	29.278	977
MANAVGAT	46.036	7.263	20.245	7.399	57.312	5.993
SERİK	45.565	3.361	17.818	3.406	27.519	2.223
TOPLAM	364.788	23.812	243.680	23.498	345.363	21.040
GENEL TOPLAM	İÇMESUYU	953.831		KANALİZASYON	68.351	

AKSEKİ

YÜZÖLÇÜMÜ (Har.Gen.Kom.)	Nüfusu (2021)	Mahalle Sayısı	Abone Sayısı (Aralık 2021)	Araç Ekipman Sayısı
1.544 km ²	10.575	51	10.723	15

Akseki Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 15 araç ve toplam 3 ekip ile kurum imkanları kullanılarak, 2021 yılı içerisinde toplam 1.157 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 7.348 m içmesuyu, 992 m kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.



ALANYA

YÜZÖLÇÜMÜ (Har.Gen.Kom.)	Nüfusu (2021)	Mahalle Sayısı	Abone Sayısı (Aralık 2021)	Araç Ekipman Sayısı
1.577 km ²	350.636	102	214.967	93

Alanya Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 93 araç ve toplam 9 ekip ile kurum imkanları kullanılarak, 2021 yılı içerisinde toplam 10.840 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 68.106 m içmesuyu, 3.145 m kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.



DEMRE

YÜZÖLÇÜMÜ (Har.Gen.Kom.)	Nüfusu (2021)	Mahalle Sayısı	Abone Sayısı (Aralık 2021)	Araç Ekipman Sayısı
329 km ²	27.150	17	14.794	20

Demre Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 20 araç ve toplam 2 ekip ile kurum imkanları kullanılarak, 2021 yılı içerisinde toplam 1.449 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 13.136 m içmesuyu, 698 m kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.



Beymelek Mahallesi, İskele Mevkiinde bulunan içmesuyu deposu, bölgenin koruma alanı içerisinde olması nedeniyle taş duvar mimarisine uygun bir şekilde restore edilmiştir



ELMALI

YÜZÖLÇÜMÜ (Har.Gen.Kom.)	Nüfusu (2021)	Mahalle Sayısı	Abone Sayısı (Aralık 2021)	Araç Ekipman Sayısı
1.433 km ²	40.614	60	26.517	23

Elmalı Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 23 araç ve toplam 2 ekip ile kurum imkanları kullanılarak, 2021 yılı içerisinde toplam 2.187 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 18.534 m içmesuyu, 654 m kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.



FINİKE

YÜZÖLÇÜMÜ (Har.Gen.Kom.)	Nüfusu (2021)	Mahalle Sayısı	Abone Sayısı (Aralık 2021)	Araç Ekipman Sayısı
768 km ²	49.407	26	25.184	23

Finike Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 23 araç ve toplam 2 ekip ile kurum imkanları kullanılarak, 2021 yılı içerisinde toplam 1.426 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 12.997 m içmesuyu imalatı gerçekleştirilmiştir.



Finike İlçesi Boldağ Mahallesinde içmesuyu olmayan mevkii için prefabrik içmesuyu deposu yapılmış olup, 2022 yılında şebeke hat yapımı tamamlanarak, su sorununun önüne geçilecektir.



GAZİPAŞA

YÜZÖLÇÜMÜ (Har.Gen.Kom.)	Nüfusu (2021)	Mahalle Sayısı	Abone Sayısı (Aralık 2021)	Araç Ekipman Sayısı
1.111 km ²	52.126	53	28.599	28

Gazipaşa Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 28 araç ve toplam 4 ekip ile kurum imkanları kullanılarak, 2021 yılı içerisinde toplam 2.566 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 23.359 m içmesuyu, 2.041 m kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.



GÜNDOĞMUŞ

YÜZÖLÇÜMÜ (Har.Gen.Kom.)	Nüfusu (2021)	Mahalle Sayısı	Abone Sayısı (Aralık 2021)	Araç Ekipman Sayısı
1.175 km ²	7.170	29	6.553	11

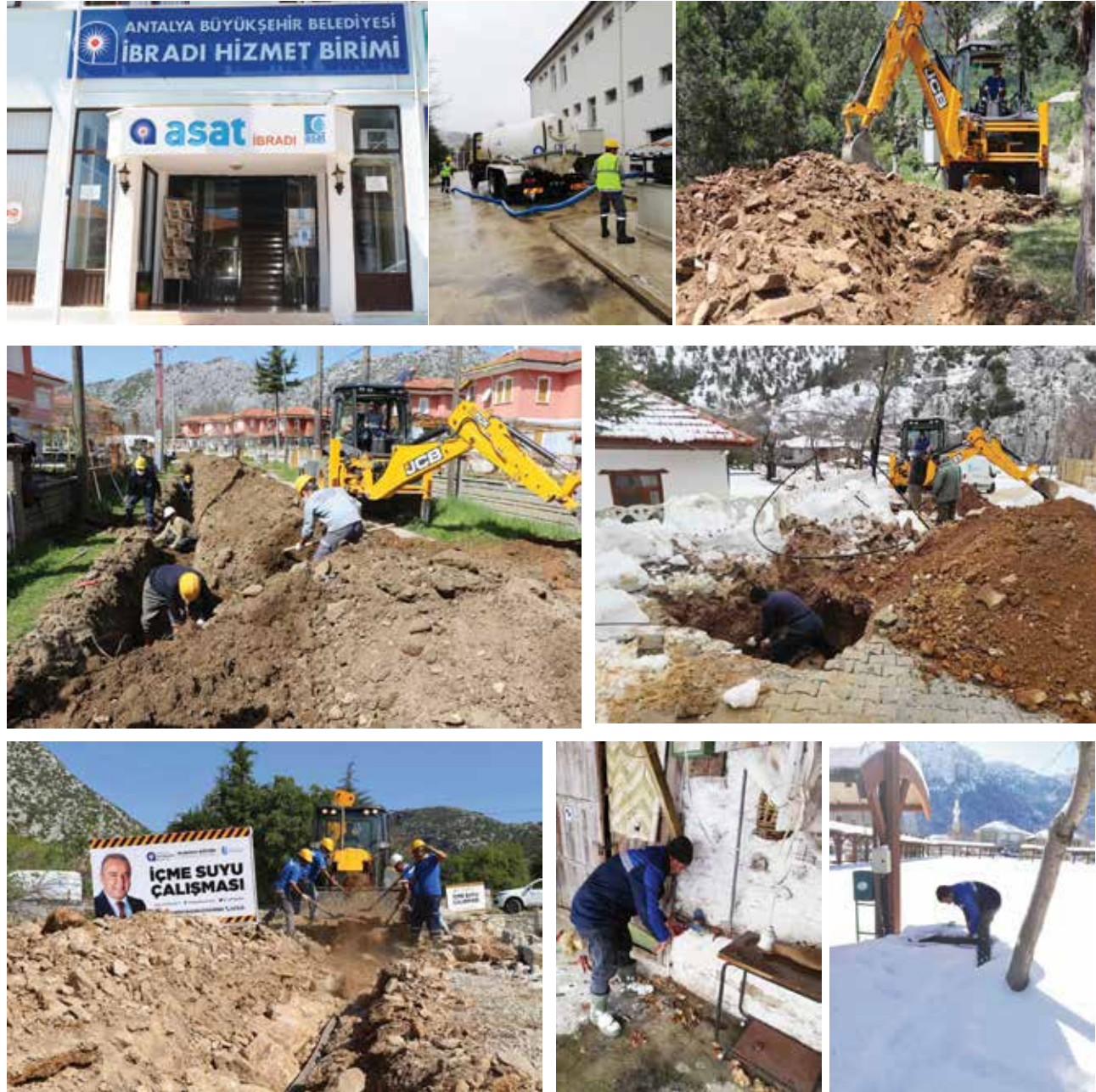
Gündoğmuş Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 11 araç ve toplam 2 ekip ile kurum imkanları kullanılarak, 2021 yılı içerisinde toplam 538 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 4.947 m içmesuyu imalatı gerçekleştirilmiştir.



İBRADI

YÜZÖLÇÜMÜ (Har.Gen.Kom.)	Nüfusu (2021)	Mahalle Sayısı	Abone Sayısı (Aralık 2021)	Araç Ekipman Sayısı
778 km ²	2.868	9	2.891	11

İbradı Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 11 araç ve toplam 1 ekip ile kurum imkanları kullanılarak, 2021 yılı içerisinde toplam 391 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 2.710 m içmesuyu, 40 m kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.



KAŞ

YÜZÖLÇÜMÜ (Har.Gen.Kom.)	Nüfusu (2021)	Mahalle Sayısı	Abone Sayısı (Aralık 2021)	Araç Ekipman Sayısı
1.750 km ²	61.488	54	39.597	38

Kaş Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 38 araç ve toplam 6 ekip ile kurum imkanları kullanılarak, 2021 yılı içerisinde toplam 3.436 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 39.592 m içmesuyu, 2.703 m kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.



Kaş Saklıkent Şebeke Hattı ve Pompa Revizyonu

Saklıkent hattı üzerinde meydana gelen arızalar sonrası yapılan araştırmalarda; hat üzerinde yer alan vantuz ve tahliye gibi sanat yapılarının ekonomik ömrünü tamamladığı, ana hatta birçok arızanın meydana geldiği, Kalkan Merkez ve Kaş'a içme suyu temini sağlanan düğüm noktasının bağlantı şeklinden dolayı mevcut hattın tam kapasiteyle çalışmadığı, bu nedenle enerji maliyetinin yüksek olduğu anlaşılmış ve bu kapsamda bölge için hayati öneme sahip olan bu kaynakta, bazı pompa, vantuz ve tahliyeler değiştirilmiş, şebeke hattı revizyonu yapılmıştır. Böylelikle turizm sezonu öncesi hat ve kaynak bakımları tamamlanarak olası su sıkıntılarının önüne geçilmiştir.



Kaş Saklıkent Şebeke Hattı ve Pompa Revizyonu

KEMER

YÜZÖLÇÜMÜ (Har.Gen.Kom.)	Nüfusu (2021)	Mahalle Sayısı	Abone Sayısı (Aralık 2021)	Araç Ekipman Sayısı
412 km ²	46.615	12	25.794	47

Kemer Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 47 araç ve toplam 4 ekip ile kurum imkanları kullanılarak, 2021 yılı içerisinde toplam 2.369 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 19.712 m içmesuyu, 1.092 m kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.



KORKUTELİ

YÜZÖLÇÜMÜ (Har.Gen.Kom.)	Nüfusu (2021)	Mahalle Sayısı	Abone Sayısı (Aralık 2021)	Araç Ekipman Sayısı
2.433 km ²	55.883	58	56.092	32

Korkuteli Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 32 araç ve toplam 4 ekip ile kurum imkanları kullanılarak, 2021 yılı içerisinde toplam 1.989 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 20.814 m içmesuyu, 483 m kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.



KUMLUCA

YÜZÖLÇÜMÜ (Har.Gen.Kom.)	Nüfusu (2021)	Mahalle Sayısı	Abone Sayısı (Aralık 2021)	Araç Ekipman Sayısı
1.225 km ²	72.478	41	41.212	41

Kumluca Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 41 araç ve toplam 6 ekip ile kurum imkanları kullanılarak, 2021 yılı içerisinde toplam 4.494 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 29.278 m içmesuyu, 977 m kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.



MANAVGAT

YÜZÖLÇÜMÜ (Har.Gen.Kom.)	Nüfusu (2021)	Mahalle Sayısı	Abone Sayısı (Aralık 2021)	Araç Ekipman Sayısı
2.351 km ²	245.740	106	125.929	84

Manavgat Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 84 araç ve toplam 8 ekip ile kurum imkanları kullanarak, 2021 yılı içerisinde toplam 8.770 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 57.312 m içmesuyu, 5.993 m kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.





SERİK

YÜZÖLÇÜMÜ (Har.Gen.Kom.)	Nüfusu (2021)	Mahalle Sayısı	Abone Sayısı (Aralık 2021)	Araç Ekipman Sayısı
1.263 km ²	134.953	66	69.920	50

Serik Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 50 araç ve toplam 5 ekip ile kurum imkanları kullanılarak, 2021 yılı içerisinde toplam 6.259 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 27.519 m içmesuyu, 2.223 m kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.



ÇEVRE KORUMA VE KONTROL FAALİYETLERİ

24.02.2017 tarihinde Proses laboratuvarının Müdürlüğümüz bünyesine dahil olması ile faaliyetlerine Su Kalite Kontrol Laboratuvarı, Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı, Lara Proses Laboratuvarı, Alanya Proses Laboratuvarı, Manavgat Proses Laboratuvarı olmak üzere 5 adet Laboratuvar ile devam etmektedir.

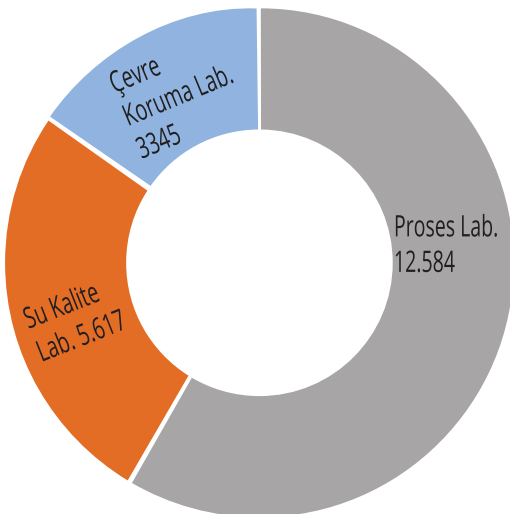
Türkiye'nin en önemli turizm merkezi olan ilimizde temiz, güvenli ve sürdürülebilir çevre ile toplum sağlığını korumak, halkımızın kullandığı içme ve kullanma sularının kalitesini izlemek amacıyla Laboratuvar Şube Müdürlüğü; İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik, Kentsel Atık Su Yönetmeliği, Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği, Yüzme Suyunun Kalitesine Dair Yönetmelik, Yüzeysel Sular ve Yeraltı Sularının İzlenmesine Dair Yönetmelik, İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik, Atık Suların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği, Yer Üstü Su Kalitesi Yönetmeliği çerçevesinde içme ve kullanma suları, yüzeysel sular, atıksu ve deniz suyu matrislerinde gerekli analizler gerçekleştirmektedir.

Antalya il mülki sınırları içerisinde su ve çevre kalitesi izlenmekte ve denetlenmektedir. Su kalitesi çalışmaları TÜRKAK tarafından akredite edilmiş Su Kalite Kontrol ve Çevre Koruma Kontrol laboratuvarında yürütülmektedir. Ayrıca Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından da Çevre Ölçüm ve Yeterlilik belgesi alarak yetkilendirilmiştir.

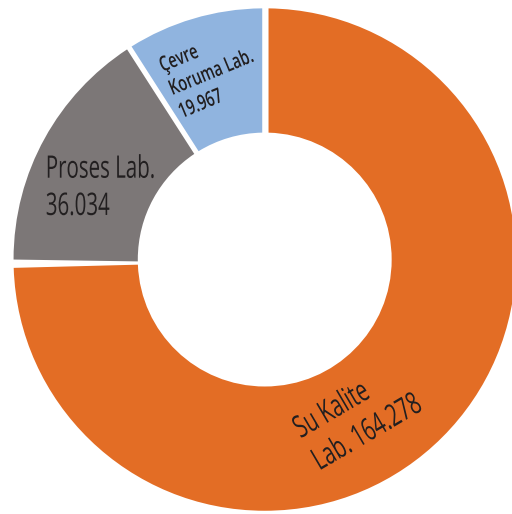
Atık su Arıtma Tesislerinin işletme sürecine ait analizler Lara, Alanya ve Manavgat' ta bulunan Proses Laboratuvarları aracılığı ile gerçekleştirilmektedir.

Laboratuvar Şube Müdürlüğü bünyesinde 2021 yılı içerisinde 220.279 parametrede 21.546 numune analizi gerçekleştirilmiştir. Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarında 3.345, Su Kalite Kontrol Laboratuvarında 5.617, Proses Laboratuvarlarında 12.584 numune kabul edilmiş ve Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarında 19.967, Su Kalite Kontrol Laboratuvarında 164.278, Proses Laboratuvarında 36.034 parametre analizi gerçekleştirilmiştir.

**2021 YILI LABORATUVAR
NUMUNELERİNİN DAĞILIMI**



**2021 YILI PARAMETRENİN
DAĞILIMI**



ÇEVRE KORUMA KONTROL LABORATUVARI



Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı Hurma Atıksu Arıtma Tesisi içerisinde 2013 yılında inşası tamamlanan Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı 800 m² kapalı alana sahiptir. Analitik Kimya, İyon Kromatografi, Toplam Organik Karbon, ICP ve Mikrobiyoloji Laboratuvarları olmak üzere 5 laboratuvar kısmı ile Numune Kabul, Numune Hazırlama, Tartım Odası, Kimyasal Malzeme Deposu, Arşiv ve İdari Ofis kısımlarından oluşan laboratuvarımız sahip olduğu teknoloji ve fiziki çalışma koşulları bakımından ülkemizin en iyi çevre laboratuvarlarından biridir. Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı çevre kalitesinin sağlanması ve mevcut kalitenin korunması amacıyla, ilgili mevzuatlar çerçevesinde numune alma, analiz ve denetim hizmeti vermektedir.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından deşarj izni almış tüm merkezi arıtmalara ait atık suyun "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği" ve "Kentsel Atık su Arıtımı Yönetmeliği" kapsamında analizleri yapılmaktadır.

ASAT Atık suların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği kapsamında, kanalizasyona deşarj eden endüstriyel nitelikli tesisler ile 50 m³/gün üzerinde bulunan otel, avm, hastane vb. evsel nitelikli işletmelerin ön arıtmalarının atık su kontrolleri yapılarak bağlantılı oldukları merkezi arıtmaların daha verimli çalışması, atık suların çevreye zarar vermeden uzaklaştırılması amacıyla laboratuvar faaliyetleri sürdürülmektedir.

İçme ve kullanma suyunun tamamına yakının yeraltı su kaynağından temin edilmekte olan şehrimizde içme suyu kaynaklarındaki kalitesinin izlenmesi ve kirlletici faktörlerin tespiti büyük önem arz etmektedir. Bu amaçla ASAT Su Havzalarını Koruma Yönetmeliği kapsamında su kaynakları koruma alanlarında bulunan evsel ve endüstriyel nitelikli atık sulardan, içme suyu kaynaklarından ve bu kaynakların besleme havzalarından numuneler alınarak analizleri gerçekleştirilmektedir.

Şehrimizin alternatif yüzeysel su kaynaklarından, İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik" kapsamında ilgili birimler tarafından numuneler alınarak Laboratuvarımızda akredite olunan parametrelerde deney faaliyetleri yürütülmektedir.

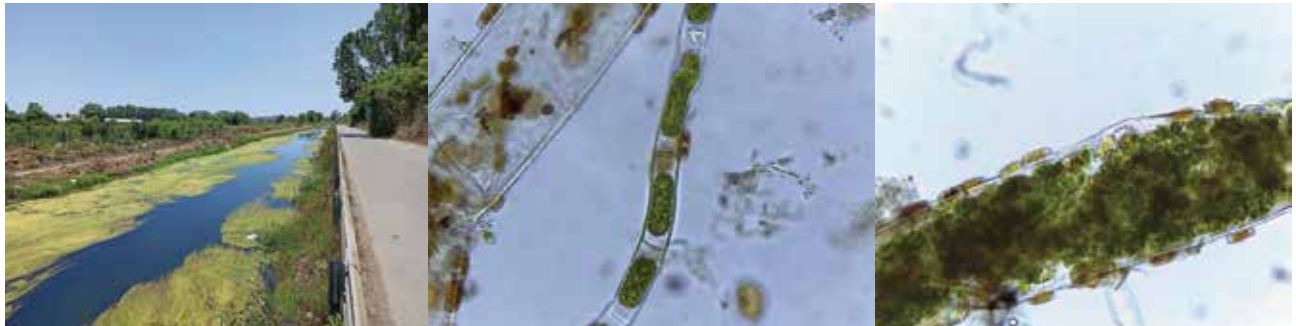


Alıcı Ortam Kirleticiler Kaynaklardan Numune Alımı

Kültürel mirası ve doğal güzellikleri ile yeryüzü cenneti olarak anılan kentimiz çevre yönetimine, deniz suyunun temizliğine, çevre bilincinin oluşmasına önem verildiğinin en önemli göstergesi Mavi Bayraklı plajlardır, şehrimiz ülkemizde ve Avrupa da 2021 yılı itibari ile 213 adet olmak üzere en fazla Mavi Bayraklı plajlara sahiptir. Bu kapsamda halkımızın ve şehrimize gelen milyonlarca turist in kullandığı denizin kalitesini arttırmak amacıyla yayılı ve noktasal kirleticilerin tespiti büyük önem arz etmektedir. Bu kapsamda Kirlilik Tespit Komisyonu oluşturulmuş ve komisyon marifeti ile kirleticiler tespit edilmiştir. Kirleticiler kaynaklar cezai işlem için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne bildirilmiştir.

2021 yılı Ocak ayı itibari ile Düden Şelalesinde meydana gelen koku, köpük ve balık ölümleri ile ilgili şikayetlere ve basına yansıyan haberlere istinaden Antalya Büyükşehir Belediyemiz ve ASAT Genel Müdürlüğü ekiplerimiz tarafından görev ve sorumluluklarımız dahilinde ve Antalya Valiliğimizin direktifleri doğrultusunda gerekli çalışmalar yürütülmüştür.

Kaynak ve Düden Şelalesi'nde 2021 Ocak ayında yaşanan balık ölümleri koku, kirlilik problemlerinden bu güne kadar düzenli aralıklarla Büyükşehir Belediyemiz ASAT Genel Müdürlüğü tarafından Düden Çayındaki 3 farklı noktadan su numuneleri alınarak analiz sonuçları takip edilmektedir. Alınan numuneler; 28 parametrede, mikrobiyolojik, fiziksel ve kimyasal olarak Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği Kıta İçi Yüzeysel Su Kaynaklarının kalite sınıflandırılmasına göre değerlendirme yapılarak izlenmektedir. Sıkıntının başladığı günden bu yana Düden Çayı ve kollarından 89 numune alınarak 2309 parametre analizi Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKA) tarafından akredite edilmiş aynı zamanda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından da Yetkilendirilmiş Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarımızda gerçekleştirilmiştir.



Köpükten Mikroskobik İnceleme

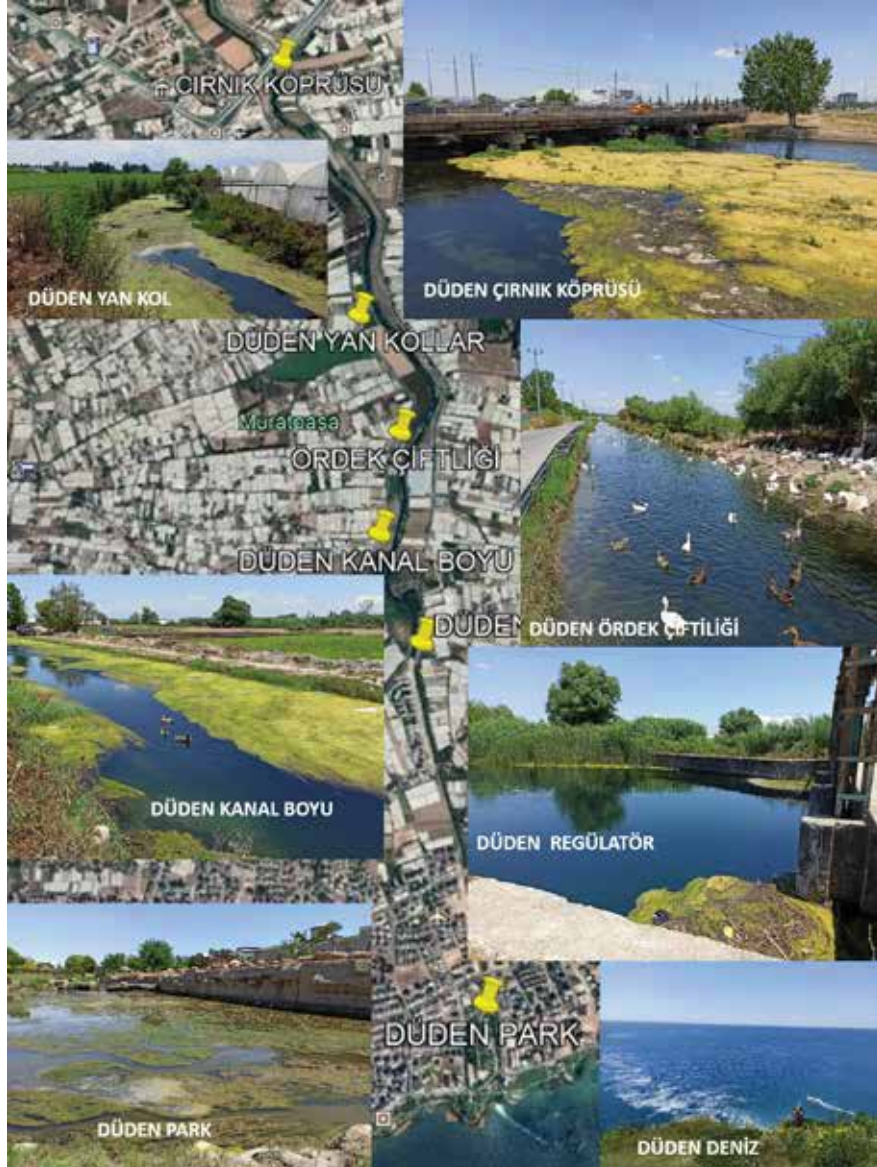
16 Haziran 2021 tarihinde Marmara Denizi ve çevresinde gösteren Deniz Salyası (müsilaj) vb. olayların Antalya Körfezinde de görülmesini engellemek adına Antalya Körfezinde deniz, kıyı geçiş suları ile iç sularda sucul canlılarda görülebilecek aşırı artış ve meydana gelebilecek sucul canlı ölüm sebeplerinin bilimsel çalışmalar çerçevesinde incelenmesi amacıyla Büyükşehir Belediyemiz, ASAT Genel Müdürlüğü ve Akdeniz Üniversitesi arasında İşbirliği Protokolü imzalanmıştır.

İş Birliği Protokolü Saha Çalışması



Bu iş birliği Protokolü kapsamında Döşemealtı bölgesindeki Kırkgöz havzasında bulunan yeraltı ve yerüstü su kaynaklarının incelenmesi ve bilimsel analizlerinin yapılabilmesi için saha taraması gerçekleştirilmiştir.

Düden Çayı ve çevresinden alınan numunelere ait analiz sonuçları ilgili kurum ve kuruluşlarla paylaşılmaktadır.



Düden Çayı Köpük Oluşumu İzleme Çalışması

BELGELENDİRME

Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı, su, atıksu ve deniz suyu matrikslerinde ilk olarak 31.12.2014 tarihinde 49 parametreden “Akreditasyon Sertifikası”na ve 30.03.2015 tarihinde de “Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik belgesi”ni almıştır. İlerleyen süreçte laboratuvar akredite ve yetkili olduğu parametre sayısını artırarak 55 parametreye çıkartmıştır.

Laboratuvarın Akreditasyon Gözetim Denetimi, 04.10.2021 tarihlerinde bağımsız denetim kuruluşu olan TÜRKAK tarafından uzaktan denetim ile gerçekleştirilmiş bulunan 2 uygunsuzluk 1 ay içerisinde kapatılarak 55 parametrede akreditasyon belgemiz güncellenmiştir. TS EN ISO 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği için Genel Gereklilikler standardı doğrultusunda başarılı bir denetim gerçekleştirilmiştir.

PARAMETRELER

Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı kimyasal olarak ph, iletkenlik, Çözünmüş oksijen, bulanıklık, Kimyasal Oksijen İhtiyacı, Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı, Askıda Katı Madde, Toplam Kjeldahl Azotu, Toplam Organik Karbon, Toplam Azot, Anyon (Klorür, Florür, Bromür, Nitrit, Nitrat, Fosfat, Sülfat), Katyon (Magnezyum, Kalsiyum, Lityum, Potasyum, Amonyum, Sodyum), İnsan ve hayvan sağlığı üzerinde hastalık yapıcı etkileri Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından da belirlenmiş ağır metallerden Kadmiyum, Kurşun, Arsenik, Bakır, Krom, Kobalt, Krom+6, Nikel, Çinko, Demir, Mangan, Baryum, Alüminyum parametrelerinin, mikrobiyolojik açıdan kirliliğin ve fekal kontaminasyonun göstergesi olan E.coli, Toplam Koliform, Fekal Koliform, Fekal Streptokok parametrelerin analizlerini gerçekleştirmektedir.

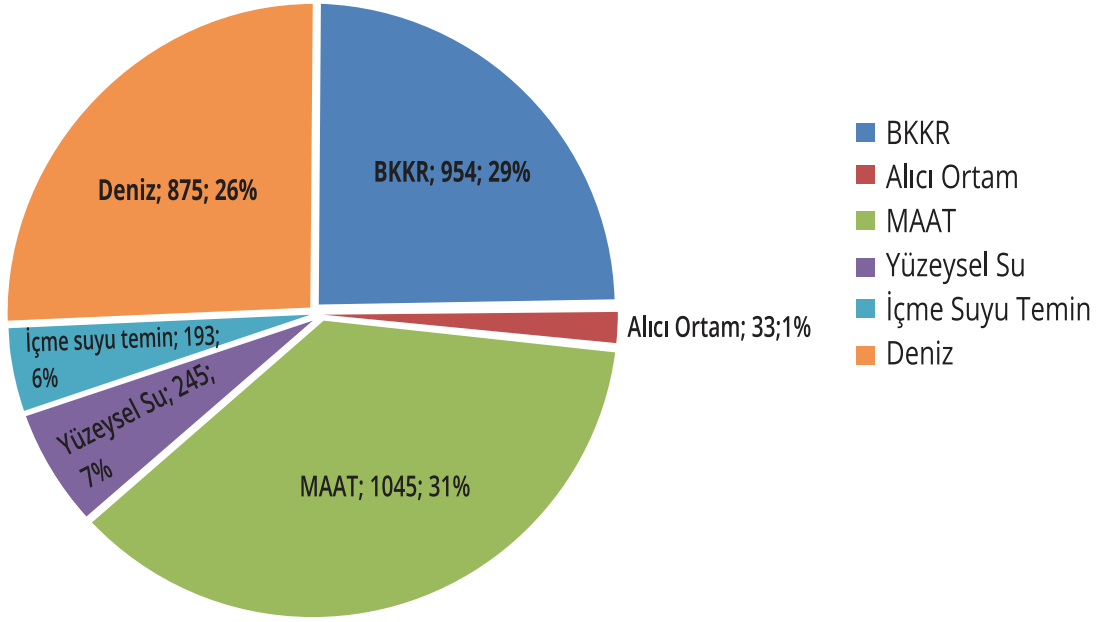


Ayrıca Atıksu Arıtma Tesislerinin havalandırma havuzlarından Mikroskopik inceleme ile atıksuların arıtımında görev yapan mikroorganizmaların tür tayinleri ile arıtma çamuru flok yapıları hakkında rapor oluşturularak işletme proses mühendislerine destek sağlanmaktadır

DENEY ve RAPORLAMA

Atık su Arıtma Tesisinin çıkışlarından Kentsel Atık su Arıtımı Yönetmeliği kapsamında numuneler alınarak verimliliğinin kontrolleri yapılmaktadır. 2021 yılı 588 adet numunenin analizi gerçekleştirilmiştir.

2021 YILI İÇİNDE ALINAN NUMUNELERİN DAĞILIMI



ASAT Atık suların Kanalizasyona Deşarj Yönetmeliği kapsamında Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı'na ilişkin olarak atıksularını kanalizasyon şebekesine veren konvansiyonel atık su özelliğine sahip işletmelerden numune almaktadır. 2021 yılında 914 adet numune analizi gerçekleştirilmiştir.

ASAT Su Havzalarını Koruma Yönetmeliği kapsamında il sınırları içerisinde su kaynağı koruma alanı ilan edilmiş olan yerlerde bulunan alıcı ortama atık su deşarj eden işletmelerin kontrolü maksadı ile 2021 yılında 22 adet numune analizi gerçekleştirilmiştir.

2021 yılında 193 adet numunenin kimyasal ve mikrobiyolojik parametrelerde analizi gerçekleştirilmiştir. Antalya Büyükşehir Belediyesi ile imzalanan protokol doğrultusunda deniz suyu ve yüzeysel su matrikslerinde 2021 yılında 975 adet numunenin analizi yapılmıştır.

Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı yaptığı ücretli analizler sonucu kurumumuza 1.300.000 TL gelir sağlamıştır.

SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI

Antalya ili Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde şebekeye verilen suların fiziksel , kimyasal ve mikrobiyolojik yönden takibi sürekli yapılmaktadır.

Su Kalite Kontrol Laboratuvarımız TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından 28/10/2011 tarihinde TS EN ISO 17025 standardı kapsamında akredite edilmiş olup akredite laboratuvar olarak hizmetlerini yürütmektedir. Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisindeki, Su Üretim Müdürlüğü tarafından Şehir Merkezinden (Muratpaşa, Döşemealtı, Aksu, Kepez, Konyaaltı) belirlenen 99 noktadan, 6360 sayılı kapsamda sorumluluk sahamızın il mülki sınırlarına dönüşmesi neticesi ile gerek yapılan su kalitesi çalışmaları kapsamında gerek ise gelen talepler doğrultusunda ilçelerden 97 noktadan (Finike, Kumluca, Demre, Kaş, Elmalı, Korkuteli, Serik, Manavgat, Akseki, İbradı, Gündoğmuş, Alanya, Gazipaşa, Kemer) 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik'te belirtilen sıklık ve sayıda numuneler alınarak analizleri yapılmaktadır. Merkez ilçelerde bulunan ana içme ve kullanma suyu depolarından alınan numunelere ait analiz sonuçları internet sitemizde yayınlanmaktadır. Bu hizmetler laboratuvarımızda bulunmakta olan 3 adet Biyolog, 4 adet Mühendis, 3 adet Kimyager, 1 adet Fizikçi , 2 adet Veri Hazırlama Uzmanı ve 4 adet işçi(Numune alım personeli) statüsünde olan personeller ile sağlanmaktadır.



Şebeke İzleme Noktalarından Numune Alımı

Ayrıca vatandaşlarımızdan gelen (Sözlü , Alo Asat 185 ,Dilekçe v.s.) müracaatlar üzerine aynı gün içerisinde müracaat adresine ulaşılarak yerinde inceleme ve gerekli numuneler alınır. Numuneler de Kimyasal ve Mikrobiyolojik analizler yapılarak halkımıza deney raporu ile yazılı olarak bilgi verilmektedir.



**İçme ve Kullanma Suyu
Sondajlarından Numune Alımı**

BELGELENDİRME

Su Kalite Kontrol Laboratuvarımız Laboratuvarımız TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından 28/10/2011 tarihinde TS EN ISO 17025 standardı kapsamında akredite edilmiş olup 2021 yılında TÜRKAK tarafından yapılan denetim süreci başarı ile tamamlanmıştır. 10.09.2021 tarihinde akreditasyon belgesi düzenlenmiştir. Hali hazırda 38 parametrede Akredite olarak hizmet etmektedir. Laboratuvarımızın hizmet kapsamındaki parametreler aşağıda sunulmuştur. 2021 yılı içerisinde uluslararası 13 parametrede yeterlilik testlerine katılım gerçekleştirilerek %100 başarı sağlanmıştır.

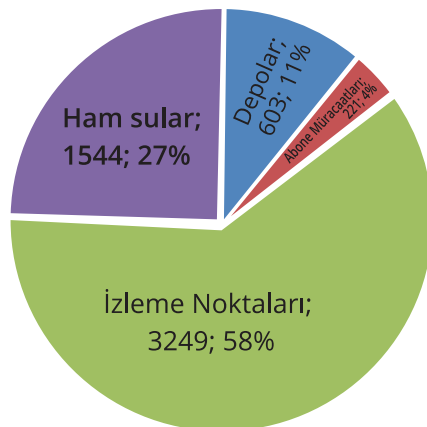


PARAMETRELER

Su Kalite Kontrol Laboratuvarımız kimyasal olarak ph, iletkenlik, bulanıklık, Toplam Organik Karbon, Sodyum Hipoklorit Aktif Klor Yüzdesi Anyon (Klorür, Florür, Bromür, Nitrit, Nitrat, Fosfat, Sülfat, Bromat), Katyon (Magnezyum, Kalsiyum, Lityum, Potasyum, Amonyum, Sodyum, Toplam Sertlik), Ağır metaller; Kadmiyum, Kurşun, Arsenik, Bakır, Bor, Krom, Nikel, Civa, Antimon, Selenyum, Demir, Mangan, Alüminyum parametrelerinin, mikrobiyolojik açıdan kirliliğin ve fekal kontaminasyonun göstergesi olan E.coli, Toplam Koliform, Enterokok, Pseudomonas Aeruginosa Sayımı, Koloni sayımı, fiziksel olarak Renk ve Görünüş, Koku ve Tat analizlerini gerçekleştirmektedir.

DENEY ve RAPORLAMA

Su Kalite Kontrol Laboratuvarı olarak; 2021 yılında (Üretim yerleri depolar, hamsular, okul, camii, toplu yaşam alanları, abone müracaatları, ücretli analizler) 5617 adet kimyasal ve mikrobiyolojik numunenin analizi yapılmıştır.



* 5617 adet kimyasal ve mikrobiyolojik numunede 164278 parametre analizi gerçekleştirilmiştir.



LARA PROSES LABORATUVARI

Lara Proses Laboratuvarımızda Atıksu Arıtma tesislerinin etkin bir şekilde işletimi ve kontrolü için, operatör giriş ve çıkış atıksuyu ile süreç içi akımların tüm özelliklerini bilinmesi önem arz etmektedir. Bu sebeple, Atıksu Arıtma Tesislerinin ham atıksudan ve tesiste yer alan ünitelerin uygun noktalarından (havalandırma havuzları, geri devir hatları, fazla çamur tankları, dekantör ünitesi çıkışı süzüntü suları ve kekler, digester ünitesi katları, çıkış suyu) tesisi temsil edebilecek özelliklere sahip numuneler alınarak analizleri gerçekleştirilmektedir.

Laboratuvarımızın hizmet kapsamındaki parametreler aşağıda belirtilmiştir.

PARAMETRELER

Lara Proses Laboratuvarımızda 20 parametrede (AKM, UAKM, KOİ, BOİ, pH, Sıcaklık, İletkenlik, Imhoff, TKM, UKM, Kuruluk, Toplam Azot, Kjeldahl Azotu, Amonyum Azotu, Nitrat Azotu, Sülfat, Toplam Fosfor, Fosfat, Alkalinite ve Uçucu Yağ) analizler yapılmaktadır.

Tesis giriş ve çıkış suyu ile tesis ünitelerinin özelliklerinin saptanması ile tesisin işletme stratejisi belirlenir ve kontrol altında tutulur.

Laboratuvarda gerçekleştirilen fiziksel, kimyasal ve biyolojik analiz yöntemleri ile süreç kontrolü, arıtma tesisinin verimi ve çıkış atık suyunun istenen standartları sağlayıp sağlamadığı kontrol edilir.

10 Merkezi Atıksu Arıtma Tesisinin proses aşamalarından alınan numuneler labotaruvarda analizleri gerçekleştirilerek sonuçları ilgili birimlere bildirilmektedir.

DENEY ve RAPORLAMA

Proses Laboratuvarı olarak; 2021 yılında döneminde 7922 adet proses numunesinin analizi yapılmıştır.

7922 adet proses numunesinde 23531 parametre analizi gerçekleştirilmiştir.



MANAVGAT PROSES LABORATUVARI

Manavgat Proses Laboratuvarımızda Atıksu Arıtma tesislerinin etkin bir şekilde işletimi ve kontrolü için, operatör giriş ve çıkış atıksuyu ile süreç içi akımların tüm özelliklerini bilinmesi önem arz etmektedir. Bu sebeple, Atıksu Arıtma Tesislerinin ham atıksudan ve tesiste yer alan ünitelerin uygun noktalarından (havalandırma havuzları, geri devir hatları, fazla çamur tankları, dekantör ünitesi çıkışı süzüntü suları ve kekler, digester ünitesi katları, çıkış suyu) tesisi temsil edebilecek özelliklere sahip numuneler alınarak analizleri gerçekleştirilmektedir.



PARAMETRELER

Manavgat Laboratuvarları'nda ise Doğu Bölgesinde bulunan 3 tesisin yine aynı proses noktalarından alınan numuneleri için 9 parametrede analizler gerçekleştirilmektedir. (AKM,UAKM, pH, Sıcaklık, İletkenlik, KOİ, BOİ, Toplam Azot ve Toplam Fosfor)

Tesis giriş ve çıkış suyu ile tesis ünitelerinin özelliklerinin saptanması ile tesisin işletme stratejisi belirlenir ve kontrol altında tutulur.

Laboratuvarda gerçekleştirilen fiziksel, kimyasal ve biyolojik analiz yöntemleri ile süreç kontrolü, arıtma tesisinin verimi ve çıkış atık suyunun istenen standartları sağlayıp sağlamadığı kontrol edilir.

DENEY ve RAPORLAMA

Manavgat Proses Laboratuvarı olarak; 2021 yılında 1462 adet proses numunesinin analizi yapılmıştır. 1462 adet proses numunesinde 5939 parametre analizi gerçekleştirilmiştir.

ALANYA PROSES LABORATUVARI

Alanya Proses Laboratuvarımızda Atıksu Arıtma tesislerinin etkin bir şekilde işletimi ve kontrolü için, operatör giriş ve çıkış atıksuyu ile süreç içi akımların tüm özelliklerini bilinmesi önem arz etmektedir. Bu sebeple, Atıksu Arıtma Tesislerinin ham atıksudan ve tesiste yer alan ünitelerin uygun noktalarından (havalandırma havuzları, geri devir hatları, fazla çamur tankları, dekantör ünitesi çıkışı süzüntü suları ve kekler, digester ünitesi katları, çıkış suyu) tesisi temsil edebilecek özelliklere sahip numuneler alınarak analizleri gerçekleştirilmektedir.



PARAMETRELER

Alanya Laboratuvarları'nda ise Doğu Bölgesinde bulunan 7 tesisin yine aynı proses noktalarından alınan numuneleri için 9 parametrede analizler gerçekleştirilmektedir. (AKM,UAKM, pH, Sıcaklık, İletkenlik, KOİ, BOİ, Toplam Azot ve Toplam Fosfor)

Tesis giriş ve çıkış suyu ile tesis ünitelerinin özelliklerinin saptanması ile tesisin işletme stratejisi belirlenir ve kontrol altında tutulur.

Laboratuvarda gerçekleştirilen fiziksel, kimyasal ve biyolojik analiz yöntemleri ile süreç kontrolü, arıtma tesisinin verimi ve çıkış atık suyunun istenen standartları sağlayıp sağlamadığı kontrol edilir.

DENEY ve RAPORLAMA

Alanya Proses Laboratuvarı olarak; 2021 yılında döneminde 3200 adet proses numunesinin analizi yapılmıştır.

3200 adet proses numunesinde 6564 parametre analizi gerçekleştirilmiştir. Analiz sonuçları günlük olarak elektronik ortamda Atıksu Arıtma Tesislerini işleten proses sorumlularına bildirilmektedir.

LABORATUVAR TADİLATLARI

Numune alma ve numune kabul ve raporlama personelinin kullanımı için ihtiyaç duyulması üzerine 2021 yılı içerisinde Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarında bulunan küre kısmında numune kabul ve raporlama bölümü oluşturulmuştur.

HAVZA KORUMA VE İÇME SUYU KAYNAKLARI KORUMA ÇALIŞMALARI

20/11/1981 tarih ve 2560 sayılı Kanun'un 20inci maddesi gereğince, güncel mevzuatlar çerçevesinde içme suyu ihtiyacının sağlandığı/sağlanacağı mevcut ve potansiyel kaynakların havzalarındaki kirlenmeye karşı hassas bölgeleri tespit ederek koruma alanları oluşturmak, yerüstü ve yeraltı sularında su kalitesi izleme çalışmaları gerçekleştirmek, havzalardaki kirletici faaliyetleri kontrol altına almak ve bu alanlarda rutin inceleme görevlerini gerçekleştirmektedir.

06/12/2012 tarih ve 28489 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanmış ve 30/03/2014 tarihinde yürürlüğe girmiş olan "On Üç İlde Büyükşehir Belediyesi ve Yirmi Altı İlçe Kurulması ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun" ile birlikte Kurum olarak görev, yetki ve sorumluluk alanımızın, ilimiz coğrafik sınırlarına erişmesi ile birlikte, Antalya merkezde yapılmakta olan çalışmaların büyük bir kısmı, tüm ilçeleri kapsayacak şekilde yerinde ve hali hazır durumlarının tespiti, ölçüm ve fotoğraflarla kayıt altına alınmaktadır. Ana su kaynakları (borular vasıtası ile taşınan ve/veya bir depoda toplanarak yerleşim yerlerine iletilen su kaynakları) ve lokal su kaynaklarının (mevsimsel, geçici, tarımsal ve hayvancılık amaçlı kullanılan, herhangi bir su yapısı ile su alınmayan ve/veya bir depoya bağlanmayan su kaynakları) ayrımı için çalışmalara devam edilmektedir.

Antalya kent merkezinin içme suyu ihtiyacının karşılandığı Boğaçay, Duraliler, Doyran, Gürkavak, Tekirpınarı, Yemişpınarı ve Kırkgözler İçmesuyu Kaynakları için oluşturulan Koruma Alanları İlanları 28/12/2009 tarih ve 27446 sayılı Resmi Gazete'de, Aksu Çayı Yeraltısuyu Kaynağı İçme Suyu Kuyuları Koruma Alanı İlanı ise 03/06/2011 tarih ve 27953 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

07/04/2012 tarih ve 28257 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan "Yeraltısularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik" in ilgili hükümleri gereğince ilçelerde yeraltısı kaynaklarının tel ile çevrilerek koruma altına alınması için gerekli çalışmalar yapılmaktadır.

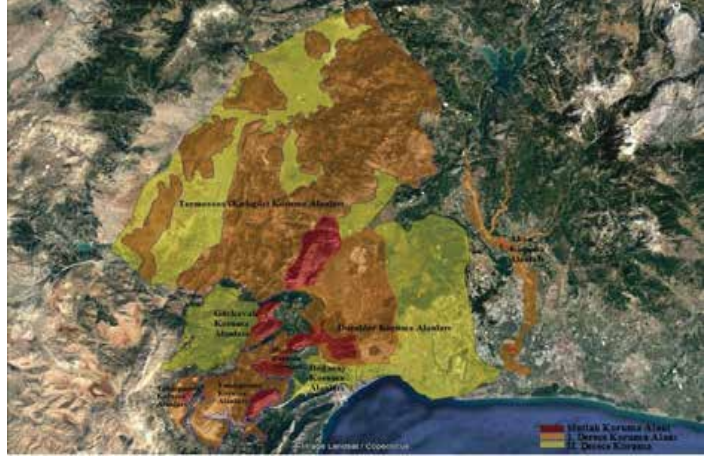
2021 yılında Demre ve Finike İlçelerinde toplam 20 adet içme suyu kaynağımız tel örgü ile çevrilerek koruma altına alınmıştır. Mevcut durumda Akseki, Kaş ve İbradı, Kemer ve Elmalı ilçelerinde koruma altında bulunan içme suyu kaynaklarına Demre ve Finike İlçelerinin de eklenmesiyle, tel örgü ile çevrilerek koruma altına alınan içme suyu kaynaklarımızın toplam sayısı 142'ye yükseltilmiştir



Antalya ili, merkez ilçelerde uygulanan koruma ilanlarına ek olarak, ilçelerde mevcut 83 adet içme suyu kaynağına ait bilgiler DSİ Bölge Müdürlüğü'yle paylaşılmış olup, hidrojeolojik etüt çalışmaları tamamlanmıştır. Yeni Koruma Alanları oluşturularak ilan edilmesi hususunda koordineli çalışmalar yürütülmektedir

ASAT SU HAVZALARI KORUMA VE KONTROL YÖNETMELİĞİ'NİN GÜNCELLENMESİ

Cumhurbaşkanlığı Kararnameleri ile değişen Bakanlık görev dağılımı ve ilgili mevzuat hükümlerine istinaden, Havza Koruma Kontrol Yönetmeliği bulunan tüm Su ve Kanalizasyon İdarelerinin yönetmeliklerini ilgili mevzuat hükümlerine göre güncelleyerek Tarım ve Orman Bakanlığı, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün onayının alınması gerekliliği hasıl olmuş, Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından 26.07.2021 tarih ve E-96301635-251.03.01-2094896 sayılı yazı ile onaylanan ASAT Su Havzaları Koruma ve Kontrol Yönetmeliği, 24/11/2021 tarih ve 35 No' lu ASAT Genel Kurul Kararı ile güncellenmiş olup, Kurumumuz resmi internet sayfasında yayımlanmıştır.



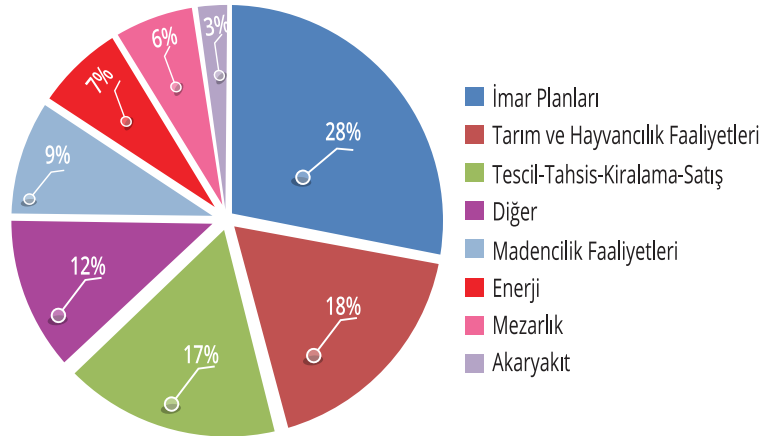
ÇEŞİTLİ FAALİYETLER İÇİN HAZIRLANAN KURUM GÖRÜŞLERİ

6360 sayılı yasa kapsamında sorumluluk alanımızın genişlemesiyle beraber, Antalya merkez ve ilçelerden şubemize ulaşan şikayet, talep ve görüş istemi dilekçelerine, yerinde inceleme yapılarak en kısa sürede cevap verilmek üzere; Genel Müdürlük Makamının 17/08/2015 tarih ve 30334 sayılı OLUR'una istinaden "Kurum Görüş Komisyonu" kurulmuştur.

Çeşitli endüstriyel faaliyetler (madencilik, enerji üretim tesisleri, geri dönüşüm tesisleri vs.), imar planı çalışmaları, ulaşım hatları çalışmaları, çevre düzenleme çalışmaları vs. gibi çeşitli faaliyetler için

Kurum görüşümüze başvuran kurum, kuruluş ve firmaların, proje, ruhsat vs. verileri komisyonda, faaliyet alanları ise yerinde incelenmiş olup, 02/11/2020 tarih ve 32102 sayılı Genel Müdürlük OLUR'ları ile güncellenen ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı, Etüt Plan Dairesi Başkanlığı, Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı, Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı ve Su Şebeke ve Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı'ndan oluşan Kurum Görüş Komisyonu tarafından değerlendirilmektedir.

Kurum Görüşleri, gerçekleştirilmesi planlanan faaliyetlerin içme ve kullanma suyu kaynaklarımıza, içme suyu tesislerimize, kanalizasyon ve atıksu arıtma tesislerimize etkileri değerlendirildikten sonra, güncel mevzuat çerçevesinde durumu açıklayan komisyon raporları hazırlanarak ilgili kişi, kurum ve kuruluşlara iletmektedir. 2021 yılında toplam 266 adet Kurum Görüş Raporu hazırlanarak ilgili Kurum, Kuruluş ve şahıslara gönderilmiştir.



KARACAÖREN I ve II HAVZALARI ve DİM BARAJI İZLEME ÇALIŞMALARI

İçme suyu temin edilen suların kalitesi ve arıtılması hakkında yönetmelik hükümlerine (06/07/2019 tarih ve 30823 sayılı R.G.) istinaden, Antalya kenti içme suyu ihtiyacının bir kısmının karşılanması planlanan Karacaören II baraj rezervuarını besleyen kolların çevresindeki kentsel ve kırsal yerleşimlerden taşınan kirlenici yüklerin belirlenmesi, Karacaören I-II baraj rezervuarlarındaki mevcut faaliyetlerin su kalitesine etkisi ve mevcut durumda meydana gelebilecek değişikliklerin kontrolü amacıyla, aylık olarak örnekleme çalışmalarına yapılmaktadır.



Bu kapsamda 17 örnekleme noktasından, kimyasal ve bakteriyolojik 34 numune alınarak, toplam 29 parametrede izlenmekte ve analiz sonuçları "İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre değerlendirilmektedir.



Ayrıca; yerüstü içme suyu kaynağı olarak kullanılmakta olan Alanya DİM Barajı ve besleyen kollar üzerindeki 8 örnekleme noktasından kimyasal ve bakteriyolojik 16 numune alınarak, 29 parametrede izlenmekte ve analiz sonuçları "İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre değerlendirilmektedir.

Analiz sonuçları, Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'nin 421.Maddesi (ç) bendine istinaden Tarım ve Orman Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından kurulan ve havzadaki tüm paydaşlara açık olan Ulusal Su Bilgi Sistemine kaydedilmekte ve ek olarak 6 ayda bir olmak üzere Su Yönetimi Genel Müdürlüğüne iletilmektedir



DİĞER ÇALIŞMALAR

“ÇED Süreci Yönetimi Projesi” kapsamında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile elektronik ortamda tüm iş ve işlemlerin Antalya Büyükşehir Belediye Başkanlığı'nın yasal yetki, görev ve sorumlulukları çerçevesinde Kurum Görüşümüzün verilmesi gerektiğini bildirir 25.04.2018 tarih ve E.30228 sayılı Başkanlık OLUR ile kurulmuş “ÇED İnceleme Komisyonu”nun Antalya Büyükşehir Belediyesi'nde düzenlenen haftalık toplantılarına, katılım sağlanmaktadır. Faaliyet sahiplerinin Antalya Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne yaptıkları başvurular üzerine, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na ait e-çed portalına faaliyete ait proje tanıtım dosyaları, konum bilgileri vb. veriler yüklenerek ilgili Kurumların görüşlerine sunulmaktadır. Belediyemize ait ÇED Komisyonu, e-çed portalında sunulan verileri değerlendirerek faaliyet hakkında görüş bildirmekle yükümlüdür. 2021 yılında toplam 33 faaliyet hakkında komisyon raporu oluşturularak, ÇED sistemine yüklenmiştir.

Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından hazırlanan 18.06.2013 tarih ve 28681 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren “Havza Yönetimi Heyetlerinin Teşekkülü, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ” uyarınca Havza Koruma Eylem Planı Tabloları, havzada uygulanan su kalitesini iyileştirmeye yönelik çalışmalar kapsamında 6 aylık periyotlar halinde Ulusal Su Bilgi Sistemine online olarak veri girişi yapılmakta ve yılda iki kez düzenlenen ve üst düzey paydaşların katıldığı “Antalya Havzası İl Su Yönetimi Koordinasyon Kurulu” ve “Batı Akdeniz Havzası Su Yönetimi Koordinasyon Kurulu” toplantılarında sunulmaktadır.

ETÜD VE PLAN FAALİYETLERİ

İçmesuyu hat ve şebekelerine ilişkin proje faaliyetleri

- ◆ Akseki İlçesi – Güzelsu Mahallesi Terfi Hattı Projesi kapsamında; 2.000 m. hat,



- ◆ Akseki İlçesi – Cevizli Mahallesi İsale Hattı Deplase Projesi kapsamında; 7.770 m. hat,
- ◆ Aksu İlçesi – Kurşunlu Merkez Mahallesi 2. Etap İçmesuyu Projesi kapsamında; 4.685 m. hat,



- ◆ Alanya İlçesi –Yaylakonak Avla Yaylası İsale Hattı Projesi kapsamında; 2.600 m. hat,



- ◆ Alanya İlçesi – Şeyhler (Arpaçlı ve İmamlı Mevkii) İsale Hattı Projesi kapsamında; 9.600 m. hat,
- ◆ Alanya İlçesi – Hacımehmetli Yaylası İsale ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 3.862 m. hat,
- ◆ Finike İlçesi – Boldağ Mahallesi Terfi ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 5.908 m. terfi ve 4.250 m. şebeke hattı,



- ◆ Gazipaşa İlçesi – Muzkent Mahallesi Terfi Hattı Projesi kapsamında; 5.000 m. hat,
- ◆ Gazipaşa İlçesi – Şahinler (Soğukoluk Yaylası) Mahallesi Terfi ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 355 m. terfi ve 1.612 m. şebeke hattı,



- ◆ Gazipaşa İlçesi – Karalar Mahallesi Terfi Hattı Projesi kapsamında; 2.775 m. terfi ve 1.864 m. şebeke hattı,



- ◆ Gazipaşa İlçesi – Kayhalar (Hıdır) Mahallesi Terfi ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 2.636 m. terfi ve 5.374 m. şebeke hattı,

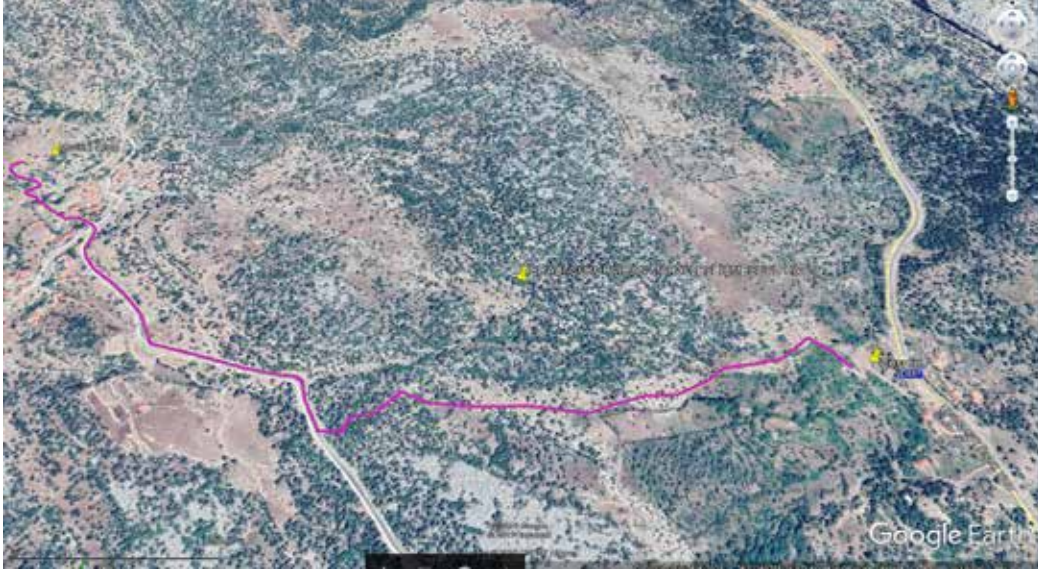


- ◆ Gazipaşa İlçesi – Sarıağaç Mahallesi Depo Yeri Şebeke Projesi kapsamında; 100 m. hat,



- ◆ Gündoğmuş İlçesi – Narağacı Mahallesi Terfi Hattı ve Şebeke Bağlantı Projesi kapsamında; 1.200 m. hat,

- ◆ Gazipaşa İlçesi – Karalar Mahallesi Terfi Hattı Projesi kapsamında; 2.775 m. terfi ve 1.864 m. şebeke hattı,



- ◆ Kaş İlçesi – Saklıkent Mahallesi İsale Hattı Revize Projesi kapsamında; 30.000 m. hat,



- ◆ Kaş İlçesi – Kınık-Ova Grubu İsale ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 20.1530 m. isale ve 145.126 m. şebeke hattı,



- ◆ Kepez İlçesi – Çankaya ve Göçerler Mahallesi (Duacı Depo) İsale ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 3.088 m. hat,
- ◆ Korkuteli İlçesi – Yeni (Ballık) Mahallesi Hidrofor Hattı Projesi kapsamında; 2.895 m. hat,
- ◆ Korkuteli İlçesi – Bahçeyaka Terfi Hattı Projesi kapsamında; 3.000 m. hat,
- ◆ Kumluca İlçesi – Salur Mahallesi İsale Hattı Projesi kapsamında; 5.929 m. hat,
- ◆ Manavgat İlçesi – Belenobası Grubu Revize İsale Hattı Projesi kapsamında; 45.000 m. hat,



- ◆ Manavgat İlçesi – Oymapınar Mahallesi Iğrıış Mevkii İsale Hattı Projesi kapsamında; 6.340 m. hat,



- ◆ Manavgat İlçesi – Sarılar Mahallesi Şebeke Yenileme Projesi kapsamında; 72.550 m. hat,



- ◆ Manavgat İlçesi – Değirmenli Mahallesi Merzevi Mevkii İsale Hattı Projesi kapsamında; 11.100 m. hat,
- ◆ Manavgat İlçesi – Taşağıl Mahallesi İsale Hattı Projesi kapsamında; 15.980 m. hat,
- ◆ Manavgat İlçesi – Gündoğdu Grubu Terfi Hattı Projesi kapsamında; 13.340 m. hat,
- ◆ Manavgat İlçesi – Altınyaka Mahallesi Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 11.927 m. hat,
- ◆ Muratpaşa İlçesi – Kircami Mahallesi ve Çevresi İçmesuyu Kesin Projesi (Hizmet Alımı) kapsamında; 136.000 m. şebeke hattı ve 7.800 m. terfi iletim hattı,
- ◆ Serik İlçesi – Yumaklar (Bozyer, Akçalar, Mustanlar) Mahallesi İçmesuyu İsale ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 100 m. isale ve 4.651 m. şebeke hattı,



- ◆ Serik İlçesi – Yumaklar (Toparhasanlar) Mahallesi İçmesuyu İsale ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 2.729 m. isale ve 2.000 m. şebeke hattı,
- ◆ Serik İlçesi – Hasdümen (Merkez, Kızılağaç, Mustanlar) Mahallesi İsale Hattı Projesi kapsamında; 9.896 m. hat,

Yağmursuyu hatlarına ilişkin proje faaliyetleri

- ◆ Aksu İlçesi – Kurşunlu (Mezarlık) Mahallesi 2.Etap Yağmursuyu Drenaj Hattı Projesi kapsamında; 5.149 m. hat,



- ◆ Demre İlçesi – Büyükkum Mahallesi Yağmursuyu Drenaj Hattı Projesi kapsamında; 1.913 m. hat,



- ◆ Gazipaşa İlçesi – İstiklal Mahallesi Mehmet Oğuz Bulvarı Yağmursuyu Drenaj Hattı Projesi kapsamında; 564 m. 2X2 iki gözlü kutu menfez,



- ◆ Kepez İlçesi – Duraliler Mahallesi Hürriyet Caddesi Yağmursuyu Drenaj Hattı Projesi kapsamında; 1.213 m. hat,



- ◆ Konyaaltı İlçesi – Bahtlı (Depo) Mahallesi Yağmursuyu Drenaj Hattı Projesi kapsamında; 760 m. hat,



- ◆ Konyaaltı İlçesi – Pınarbaşı Mahallesi Arapsuyu II Deresi Yankol 1 Memba Düzenlemesi ve Taşkın LKoruma Duvarı İşi kapsamında; 311 m. açık kanal ve geçiş menfezi,



- ◆ Konyaaltı İlçesi – Pınarbaşı Mahallesi 16. Cadde Yağmursuyu Drenaj Hattı Projesi kapsamında; 795 m. hat,



- ◆ Manavgat İlçesi – Emek Mahallesi 3033 Sokak ve Çevresi Yağmursuyu Drenaj Hattı Projesi kapsamında; 2.011 m. hat,



- ◆ Manavgat İlçesi – Sarılar Mahallesi İklaralık Mevkii 1030 Sokak ve Çevresi Yağmursuyu Drenaj Hattı Projesi kapsamında; 1.988 m. hat,

- ◆ Muratpaşa İlçesi – Kırca Mahallesi ve Çevresi Yağmursuyu Kesin Projesi (Hizmet Alımı) kapsamında; 73.000 m. borulu hat ve 26.000 m. kutu menfez,

Kanalizasyon hatlarına ilişkin proje faaliyetleri

- ◆ Alanya İlçesi – Demirtaş Mahallesi Kanalizasyon Projesi (Doğrudan Temin) kapsamında; 64.000 m. hat,
- ◆ Kemer İlçesi – Kuzdere Mahallesi Küçük Sanayi Sitesi Kanalizasyon Bağlantısı ve Taşıyıcı 300 mm'lik Hattın Revizyonu Projesi kapsamında; 872 m. hat,

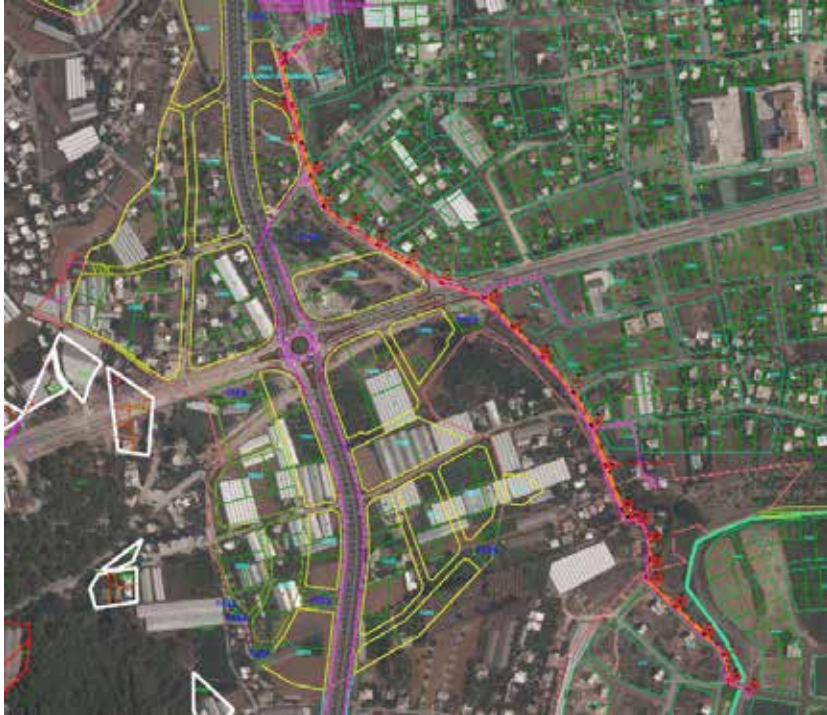


- ◆ Kumluca İlçesi – Haciveliler Mahallesi Kanalizasyon Projesi (Doğrudan Temin) kapsamında; 21.000 m. hat,

- ◆ Manavgat İlçesi – Sarılar Mahallesi İstiklal Caddesi 106-107-108 Adalara Ait Kanalizasyon Hatları Projesi kapsamında; 885 m. hat,



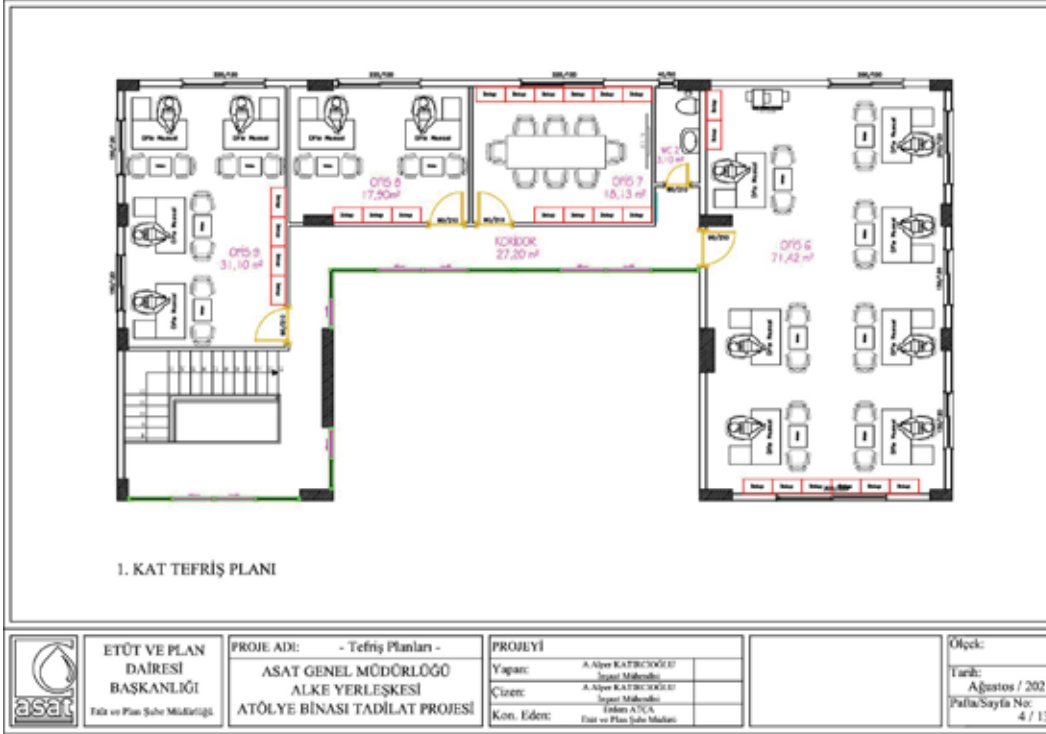
- ◆ Muratpaşa İlçesi – Ermenek Mahallesi Mit Lojmanlarının Bağlantısı Uygulama Proje Revizyonu Projesi kapsamında; 1.104 m. hat,



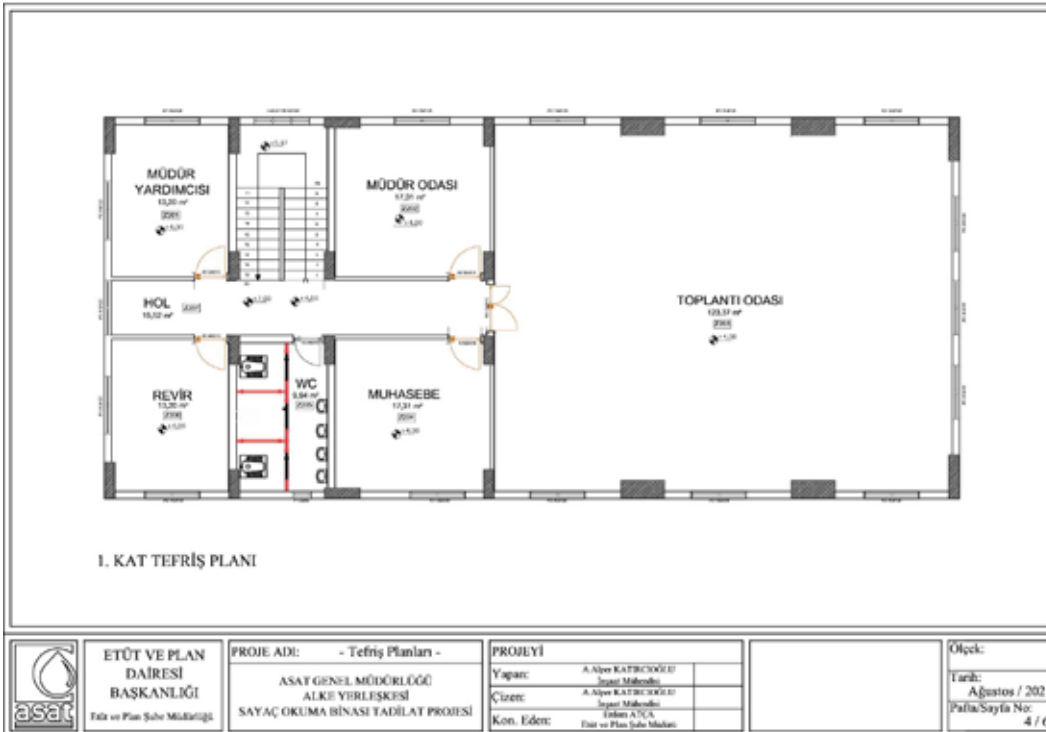
- ◆ Muratpaşa İlçesi – Kircami Mahallesi ve Çevresi Kanalizasyon Kesin Projesi (Hizmet Alımı) kapsamında; 103.000 hat,

Üstyapı projeleri faaliyetleri

◆ Kepez İlçesi – Gülveren Mahallesi Alke Makine İkmal Atölye Binası Tadilat Projesi Yapım İşİ kapsamında; projesi yapılmıştır.



◆ Kepez İlçesi – Gülveren Mahallesi Alke Sayaç Okuma Binası Tadilat Projesi Yapım İşİ kapsamında; projesi yapılmıştır.



◆ Muratpaşa İlçesi Balbey Mahallesi 381 Ada 7 Parselde Yer alan Tarihi Çeşmenin Restorasyonu Projesi kapsamında; ilgili çeşmenin onarımı yapılmıştır.



SU KİRALAMA FAALİYETLERİ

6360 Sayılı Kanun kapsamında Antalya Valiliği Devir Tasfiye ve Paylaştırma Komisyonu Başkanlığının 31.07.2015 tarih ve 2015/189 sayılı kararı ile kaynak suyu kiralama iş ve işlemleri İdaremize devredilmiştir.

• 2021 yılında yasayla İdaremize devrolan ve kira süresi devam eden 11 adet kiracı, 4 adet müracaat bulunmakta olup; kiralamaya ilişkin işlemleri devam etmektedir. Ayrıca; 2019 yılında yürürlüğe giren Su Kaynaklarından Ticari ve Kullanım Amaçlı Su Kiralanması ve Denetlenmesine İlişkin yönetmelik kapsamında 1 adet yeni kira sözleşmesi düzenlenmiştir. Toplamda 12 adet kiracımız bulunmaktadır.

1. Öncelikle her kiracı adına Kurumumuzca sicil numarası verilerek kayıt altına alınmıştır. Ödenmemiş borçlar ve vadesi gelen kira ödemeleri ile ilgili tahakkuk çalışması yapılmış ve bunların tamamı sisteme girilmiştir. Yine Mükelleflerimize bu çerçevede kira borçlarını bağlı bulundukları ilçelerdeki veya en yakın Asat veznelerinden ödeyebilme olanakları sağlanmıştır.

2. Su kiralama iş ve işlemlerinin yapılmasına zemin hazırlayacak yönetmelik hazırlanmış Genel Kurul'a sunulmuş ve onaylandıktan sonra Sayıştay Denetimine gönderilmiştir. Sayıştay denetimi sonrası kiralamaya konu yönetmelik Genel Kurulu onayına sunulmuş ve 2019 yılından itibaren kaynak sularının kiralınmasına ilişkin iş ve işlemlere başlanmıştır. Hali hazırda idaremize devri olan 11 adet su kaynağı kiracısı bulunmaktadır.

3. Ayrıca bu süre zarfında kira süresi biten ve kiralama işlemlerinden vazgeçmek isteyen kiracılar ile görüşülmüş ve gerekli tespitler yapılmıştır. Bu tespitler konunun muhataplarına da bildirilmiştir

KAMULAŞTIRMA İŞLEMLERİ

2942 sayılı yasa uyarınca kamulaştırma çalışmaları devam etmektedir. Bu kapsamda Alanya Küçükhasbahçe ve Büyükhasbahçe depo yerleri, Oba atıksu arıtma tesisi yeri, Korkuteli Manay su temin sahası, Akseki paket arıtma tesisleri, Konyaaltı Geyikbayırı su temin sahası, Serik Eminceler atıksu arıtma tesisi ve kanalizasyon hattı, Kaş Çukurbağ su temin alanı başta olmak üzere kamulaştırma çalışmaları devam etmektedir.



TAHSİS VE İZİN İŞLEMLERİ

İlgili birimlerden gelen talepler doğrultusunda, hazine, orman, belediye vb. gibi alanlarda tahsis çalışmaları devam etmektedir:

PROJE KONUSU	İLÇE
KARAPINAR MAH.510ADA 24 PARSEL KAMULAŞTIRMA	ALANYA
CEVRELİ MAH DEPO İZNİ	DEMRE
TAŞKIN KORUMA KAMULAŞTIRMA /ULUPINAR	KEMER
MANAVGAT DÜNYA BANKASI KANALİZASYON HATTI	MANAVGAT
AKSEKİ DEPLASE HATTI (KGM İŞİ)	AKSEKİ
DÖŞEMEALTI BÜRO TAHSİSİ	DÖŞEMEALTI
KEMER ÇAMYUVA 574/1 PARSEL TAHSİS	KEMER
ALANYA OBA KGM GEÇİŞ	ALANYA
GÜNDOĞMUŞ GÜNEYCİK KGM GEÇİŞİ	GÜNDOĞMUŞ
DUACI DEPO KESİN İZİN DOSYASI	KEPEZ
KORKUTELİ SÖĞÜTCÜK İÇME SUYU GRB	KONYAALTI

PROJE KONUSU	İLÇE
GAZİPAŞA KIZILGÜNEY MAH. BEREM YAYLASI	GAZİPAŞA
KEPEZ GÖKSU MAH. SU TEMİN SAHASI İZNİ	KEPEZ
KORKUTELİ BAHÇEYAKA DEPO YERİ	KORKUTELİ
KORKUTELİ YEŞİLYAYLA	KORKUTELİ
ALANYA DEMİRTAŞ MH SİTELER MVK. İÇME SUYU HATTI	ALANYA
ALANYA KESTEL MAH. İÇME SUYU TEMİN ALANI	ALANYA
AKSEKİ MİNARELİ DEPO	AKSEKİ
ALANYA KESTEL 1723-1724 PARSEL TAHİSİS	ALANYA
ALANYA KARAPINAR MAH. İÇME SUYU PRJ.	ALANYA
KONYAALTI HİSARÇANDIR MAH. İÇME SUYU PRJ.	KONYAALTI
MANAVGAT BEŞKONAK KARAHANLI İÇME SUYU DEPO VE HAT İZNİ	MANAVGAT
MANAVGAT BEŞKONAK YARIŞ İÇME SUYU DEPO VE HAT İZNİ	MANAVGAT
MANAVGAT SAĞIRIN İÇME SUYU DEPO VE HAT İZNİ	MANAVGAT
KONYAALTI HİSARÇANDIR MAH. TAVŞANCIK MVK. İÇME SUYU DEPO İZNİ	KONYAALTI
MURATPAŞA ERMENEK MAH. MİT LOJMANI KNLZSYN YAPIMI	MURATPAŞA
ALANYA KIZILÇAŞEHİR MH. KAYMAZ MVK. İÇME SUYU HATTI VE DEPO YERİ,	ALANYA
ALANYA GÖZÜKÜÇÜKLÜ MH. İÇME SUYU HATTI VE DEPO YERİ REVİZESİ	ALANYA
FİNİKE BOLDAĞ Y. İÇME SUYU PRJ.	FİNİKE
GAZİPAŞA SARIAĞAÇ MAH DEPO YAPIMI	GAZİPAŞA
ALANYA MAHMUTSEYDİ İÇMESUYU HATTI	ALANYA
AKSEKİ MİNARELİ DEPO YERİ	AKSEKİ
DEMRE ÇEVRELİ DEPO YERİ	DEMRE
DEMRE GÖDEME DEPO YERİ	DEMRE
KAŞ ATIKSU ARITMA TESİSİ ÖN TAHSİS	KAŞ
DÖŞEMEALTI KÖMÜRCÜLER 8187 ADA 14 PARSEL TESPİTİ	DÖŞEMEALTI
GAZİPAŞA DEMİRTAŞ İÇMESUYU HATTI	GAZİPAŞA
KORKUTELİ ÇOMAKLI 291 ADA 86 PARSEL TAHSİSİ	KORKUTELİ
KORKUTELİ KARATAŞ SU TEMİN ALANI TAHSİSİ	KORKUTELİ
KORKUTELİ YELTEN KGM GEÇİŞ İZNİ	KORKUTELİ
KORKUTELİ YEŞİLYAYLA İÇMESUYU HATTI	KORKUTELİ
KUMLUCA KUZCA-GÖLCÜK-SÖĞÜTCUMASI-ÜÇOLUK SU HATTI	KUMLUCA
KEMER GÖYNÜK ATIKSU ARITMA YENİ YERİ	KEMER
KEMER KİRİŞ İÇMESUYU HATTI	KEMER

PROJE KONUSU	İLÇE
KONYAALTI BOĞAÇAYI GES PROJESİ	KONYAALTI
KONYAALTI İÇMESUYU DEPOLARI	KONYAALTI
KONYAALTI HACİSEKİLER SU DEPOLARI	KONYAALTI
SERİK HİZMET BİNASI KİRASİ	SERİK
SERİK GENEL DEPO İZİN İŞLERİ	SERİK
SERİK YANKÖY DEPO VE YOLU	SERİK
MANAVGAT BALLIBUCAK SONDAJ ALANI	MANAVGAT
MANAVGAT ÇARDAK-KIZILDAĞ DEPOLARI	MANAVGAT
MANAVGAT BUCAKŞEHLER İÇMESUYU HATTI	MANAVGAT
MANAVGAT KANALİZASYON HATTI	MANAVGAT
MANAVGAT UKUKAPI 742/1 SU TEMİN ALANI TAHSİSİ	MANAVGAT
MANAVGAT ULUKAPI 166 ADA 222 PARSEL TAHSİSİ	MANAVGAT
MANAVGAT AŞAĞIIŞIKLAR 173 ADA 20 PARSEL TAHSİSİ	MANAVGAT
MANAVGAT AŞAĞIIŞIKLAR 139 ADA 7 PARSEL TAHSİSİ	MANAVGAT
MANAVGAT HACİOBASI 104 ADA 117 PARSEL TAHSİSİ	MANAVGAT
MANAVGAT BUCAKŞEHLER 0/686 TAHSİSİ	MANAVGAT
İBRADI MASAT VE DÜZLEN SU DEPOSU	İBRADI
MURATPAŞA BELEDİYESİ BÜRO TAHSİSİ	MURATPAŞA
AKSU ALAYLI DEPO	AKSU
AKSU KARAÖZ DEPO	AKSU
AKSU KURŞUNLU 142 ADA 44 PARSEL SU DEPOSU TAHSİSİ	AKSU
KEPEZ KÜTÜKÇÜ DEPO YERİ TAHSİSİ	KEPEZ
KEPEZ ÇAĞLAYAN DEPO TAHSİSİ	KEPEZ
SERİK BELKİS SU DEPO SU İZNİ	SERİK
DEMRE BEYMELEK BURUN MEVKİİ 500 M3 DEPO	DEMRE
DEMRE İLÇESİ, KÖŞKERLER MAH. KIRANSARAY MEVKİ 500 M3 DEPO	DEMRE
ALANYA İLÇESİ GÖZÜKÜÇÜKLÜ MAHALLESİ SONDAJ İZNİ	ALANYA
GAZİPAŞA GÜRÇAM 4 ADET SU KAYNAKLARI İZNİ	GAZİPAŞA
KORKUTELİ TAŞKESİĞİ MAH. GES YERİ TAHSİSİ	KORKUTELİ
KAŞ GÖMBE ELMALI AKÇAY İÇME SUYU PRJ.	ELMALI-KAŞ
ALANYA YENİKÖY MAH. KARAGEDİK MVK İÇME SUYU HATTI	ALANYA
DÖŞEMEALTI AKSU, KONYAALTI KUYULAR /ORMAN	DÖŞEMEALTI
KONYAALTI HİSARÇANDIR KEPEZ MEVKİİ İÇMESUYU HATTI VE KAYNAK TAHSİSİ	KONYAALTI

PROJE KONUSU	İLÇE
KEMER MERKEZ DEPO İZNİ	KEMER
MANAVGAT İĞRİŞLAR MERZEVİ MEVKİİ İÇME SUYU PRJ.	MANAVGAT
KAŞ AĞULLU MAH. ORULCA MVK. KANALİZASYON YAPIMI	KAŞ
ALANYA DERE MAH. OG ELEKTRİK HATTI İZNİ	ALANYA
ALANYA YEŞİLÖZ MAH. SÖĞÜT YAYLASI İÇME SUYU HATTI VE SONDAJ ALANI	ALANYA
GAZİPAŞA GÜNEYKÖY İÇME SUYU YENİLEME SİT İZNİ	GAZİPAŞA
KAŞ GÖKÇEÖREN MUMUDA MH. İÇME SUYU İZNİ	KAŞ
KEPEZ DUACI İÇME SUYU DEPO YERİ	KEPEZ

Tahsis ve izin çalışmalarının devam ettiği işlerin listesi.

HARİTA ÜRETİM ÇALIŞMALARI

İlgili birimlerin talepleri doğrultusunda halihazır harita plankote insansız hava aracı (İHA) yardımıyla ortofoto sayısal arazi ve yükseklik modeli üretim çalışmaları devam etmektedir. Bu kapsamda 157 adet 128153 m uzunlukta ölçüm işlemi yapılmış ve yaklaşık 3000 dönüm alanın ortofotosu ve sayısal yükseklik modeli üretilmiştir.



Manavgat Sarılar Bölgesi iha ortofoto



Kızılot bölgesinde üretilmiş ortofoto ve sayısal yükseklik

KİRALAMA ÇALIŞMALARI

İLÇE	MAHALLE	ADA/PARSEL	NİTELİK	TESİS
ALANYA	KEŞEFLİ	0/321(109/14)	SU DEPOSU VE ARSASI	BAZ İST.
GAZİPAŞA	BAKIRLAR	310/12	TARLA	BAZ İST.
GAZİPAŞA	BAKIRLAR	310/12	TARLA	BAZ İST.
GAZİPAŞA	BAKIRLAR	310/12	TARLA	BAZ İST.
ALANYA	KEŞEFLİ	0/321(109/14)	SU DEPOSU VE ARSASI	BAZ İST.
MERKEZ	KEPEZ	27734/1	ARSA	KAFETARYA
KAŞ	İSLAMLAR	104/285	ARSA	VATANDAŞ
KAŞ	İSLAMLAR	104/285	ARSA	FİRMA
KAŞ	İSLAMLAR	104/285	ARSA	VATANDAŞ
KAŞ	İSLAMLAR	104/285	ARSA	FİRMA
KAŞ	İSLAMLAR	104/285	ARSA	FİRMA
KAŞ	İSLAMLAR	104/285	ARSA	VATANDAŞ
FİNİKE	ERNEZ(GÜNÇALI)	110/23	ARSA	FİRMA

ELEKTRİK MAKİNA VE MALZEME İKMAL FAALİYETLERİ

Genel Müdürlüğümüz bünyesinde 440 adet resmi araç, 518 adet kiralık araç olmak üzere toplam 958 adet araçla hizmetler yürütülmüştür.

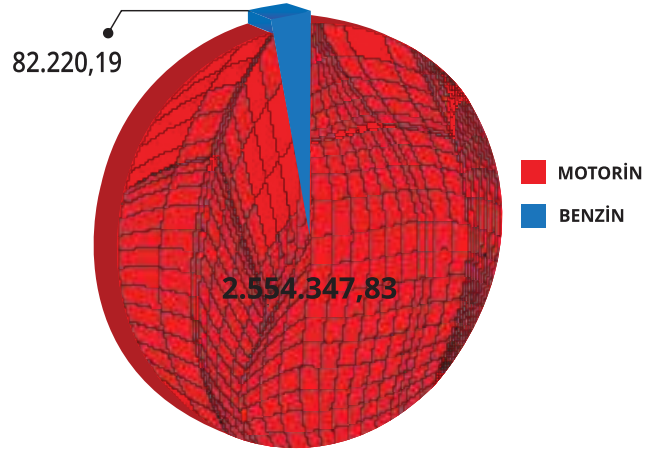


MAKİNA PARKI EKİPMAN LİSTESİ	RESMİ	KİRALIK
ÇİFT KABİN KAMYONET	11	31
TEK KABİN KAMYONET		35
DAMPERLİ KAMYON 15 TON	10	15
DAMPERLİ KAMYON 7.5 TON	33	
FORKLİFT	3	
GRADAL TELESTİK BOMLU LASTİK TEK. EKSİKAVATÖR	1	1
KAMYON AÇIK KASA	2	
KAMYON ASFALT TAMİR ARACI	2	
KAMYON HİYAP VİNÇ	3	
KAMYON KLORLAMA	2	
KAMYON KOMBİNE KANAL AÇMA ARACI	12	
KAMYON TANKER	4	
KAMYON TEMİZ SU ARAZÖZÜ	14	
KAMYON VİDANJÖR	18	
KAMYONET	2	
KAPALI KASA KAMYONET	5	111
KAZICI YÜKLEYİCİ	22	80
KAMYON KANAL AÇMA	2	
LABARATUVAR NUMUNE ALMA ARACI	1	
LASTİK TEKERLEKLİ EKSİKAVATÖR	2	7
MASSEY FERGUSON (Traktör kepçe)	1	
MOBİL ABONE ARACI	2	
MOTORSİKLET	223	
MOTOSİKLET (DÖRT TEKERLEKLİ)	8	
OTOMOBİL	7	77
ÖNDEN YÜKLEMELİ KEPÇE	1	
PALETLİ EKSİKAVATÖR	14	
PALETLİ MİNİ EKSİKAVATÖR	1	0
PANELVAN	1	50
PANELVAN FİZİKİ KAÇAK ARAMA ARACI	2	
PANELVAN KANAL AÇMA ARACI.	5	
PANELVAN KANAL GÖRÜNTÜLEME ARACI	1	
PANELVAN KOMBİNE KANAL AÇMA ARACI.	2	
PANELVAN MOBİL LABARATUAR NUMUNE ALMA ARACI	1	
PICK-UP 4 X 2	11	68
PICK-UP 4 X 4	1	40
RENAULT (özel amaçlı kamyon)	1	
SEPETLİ VİNÇ	1	
SİLİNDİR	2	
SONDAJ MAKİNASI	2	
STAR YAĞCILAR YARI RÖMORK	1	
TOYOTA-PRADO-OTOMOBİL	1	
TRAKTÖR	2	
TIR		2
(16+1) MİNİBÜS		1
GENEL TOPLAM	440	518

Genel Müdürlüğümüz bünyesinde bulunan 440 adet aracın sigorta işlemleri yapılmıştır.

Genel Müdürlüğümüz bünyesine giren araç ve iş makinaları ile mücavir alan içerisinde bulunan ilçe, belde ve köylere ait temiz su, kanalizasyon ve atıksu ile ilgili tesislerde bulunan jeneratörler ile makine, teçhizat ve ekipman için gerekli olan akaryakıt ihtiyaçları karşılanmıştır.

AKARYAKIT TÜKETİM MİKTARLARI		
Dönem	Motorin (lt)	Benzin (lt)
Ocak	239.862,90	5.795,57
Şubat	230.230,69	5.931,45
Mart	265.967,94	7.386,69
Nisan	250.715,38	6.281,56
Mayıs	250.313,43	5.533,81
Haziran	290.707,41	6.766,33
Temmuz	358.597,75	6.301,96
Ağustos	407.286,61	6.798,46
Eylül	313.690,48	6.881,93
Ekim	281.402,97	6.773,69
Kasım	274.007,51	6.612,48
Aralık	271.979,49	6.085,28
Genel Toplam	2.554.347,83	82.220,19



Genel Müdürlüğümüze ait resmi ve kiralık araçların 2021 yılına ait kilometre ve saat bilgileri aşağıda belirtilmiştir.

RESMİ VE KİRALIK ARAÇLARIN 2021 YILI KM VE SAAT BİLGİLERİ			
ARAÇLAR	RESMİ	KİRALIK	TOPLAM
KAMYON (Km)	1.709.847	368.626	2.078.473
KAMYON ARAZÖZ- (Km)	351.298	-	351.298
KAMYON VİDANJÖR- (Km)	449.204	-	449.204
KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI	514.351	-	514.351
EKSKAVATÖR - (Saat)	7.500	4.820	12.320
KAZICI YÜKLEYİCİ - (Saat)	15.152	117.500	132.652
BİNEK ARAÇ HAFİF TİCARİ ARAÇ - (Km)	322.502	2.964.890	3.287.392
BİNEK ARAÇ OTOMOBİL - (Km)	81.950	1.645.506	1.727.456
ÇİFT KABİN KAMYONET - (Km)	663.974	1.050.422	1.714.396
KAMYONET - (Km)	81.487	-	81.487
PANELVAN - (Km)	192.817	1.123.887	1.316.704
PİCK-UP (4x2) - (Km)	141.440	6.014.767	6.156.207
PİCK-UP (4x4) - (Km)	9.499	1.287.017	1.296.516

İdaremiiz araçlarında meydana gelen küçük çapta arızalar kendi atölyelerimizde giderildi, giderilemeyenler servislerinde tamir ettirildi. Araç tamir ve bakım işlemleri için atölyeye gelen araçlar için araç tamir bakım formu oluşturularak kayıt altına alınmıştır.

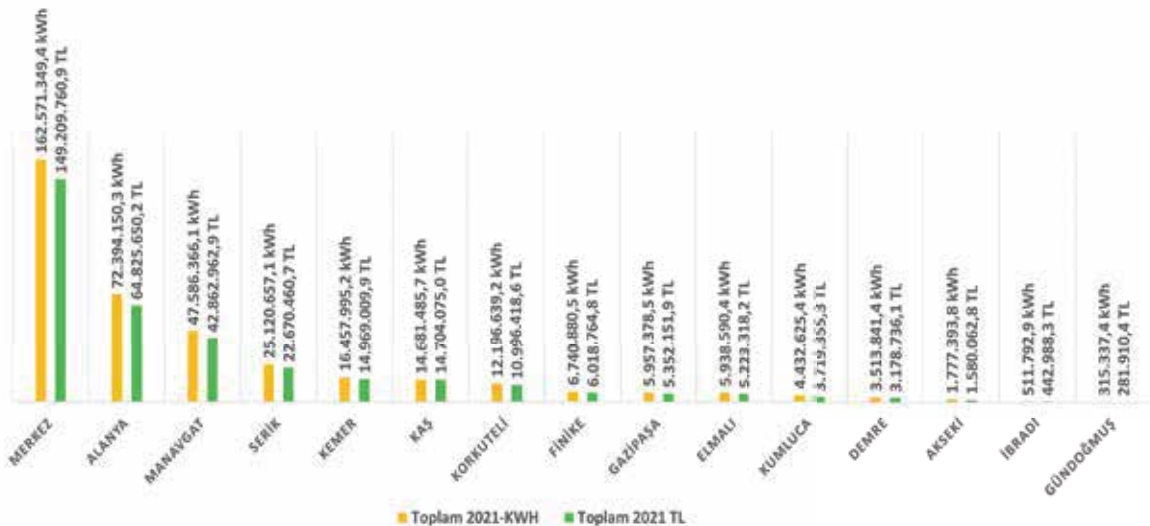
BAKIM YAPILAN EKİPMANLAR	BAKIM ADETLERİ
İŞ MAKİNALARI	100
YÜK TAŞIMA ARAÇLARI	190
BİNEK ARAÇLAR	496
MAKİNA TEÇHİZATLAR	149
TOPLAM	935

ENERJİ YÖNETİMİ FAALİYETLERİ

Genel Müdürlüğümüz 2021 yılı elektrik enerjisi temini; 11 Adet Ticarethane Orta Gerilim Abonesi, 45 Adet Ticarethane Alçak Gerilim Abonesi, 377 Adet Sanayi Orta Gerilim Abonesi ve 782 Sanayi Alçak Gerilim Abonesi olmak üzere toplam 1215 Abone ile sağlanmış olup elektrik tüketim miktarı 380.196.483 kWh olarak gerçekleşmiştir.

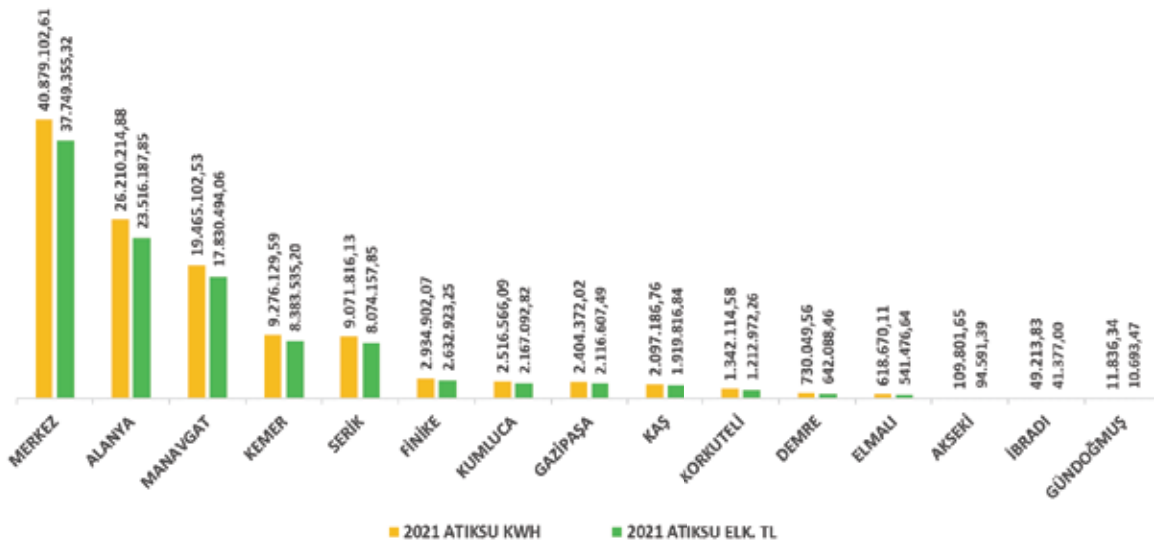
2021 YILI TOPLAM TÜKETİMLER VE FATURA BEDELLERİ

	Toplam 2021-kWh	Toplam 2021 TL
MERKEZ	162.571.349,43 kWh	149.209.760,91 ₺
AKSEKİ	1.777.393,84 kWh	1.580.062,77 ₺
ALANYA	72.394.150,41 kWh	64.825.650,21 ₺
DEMRE	3.513.841,36 kWh	3.178.736,06 ₺
ELMALI	5.938.590,40 kWh	5.223.318,24 ₺
FİNİKE	6.740.880,51 kWh	6.018.764,76 ₺
GAZİPAŞA	5.957.378,54 kWh	5.352.151,91 ₺
GÜNDOĞMUŞ	315.337,43 kWh	281.910,44 ₺
İBRADİ	511.792,87 kWh	442.988,29 ₺
KAŞ	14.681.485,68 kWh	14.704.075,00 ₺
KEMER	16.457.995,20 kWh	14.969.009,87 ₺
KORKUTELİ	12.196.639,15 kWh	10.996.418,57 ₺
KUMLUCA	4.432.625,44 kWh	3.719.355,29 ₺
MANAVGAT	47.586.366,09 kWh	42.862.962,90 ₺
SERİK	25.120.657,13 kWh	22.670.460,72 ₺
Genel Toplam	380.196.483,49 kWh	346.035.625,93 ₺



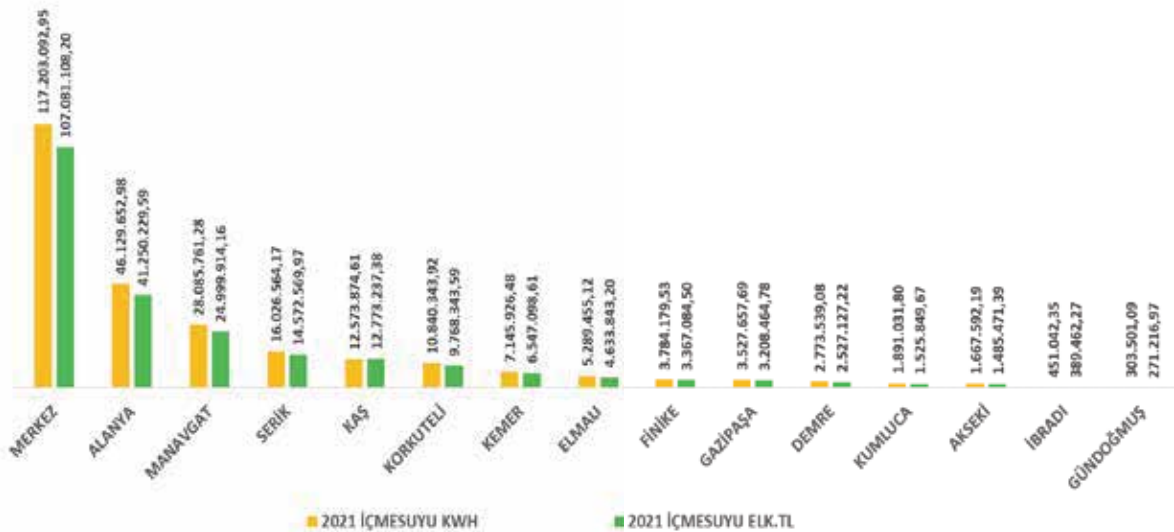
2021 YILI ATIKSU TÜKETİMLERİ VE FATURA BEDELLERİ

	Toplam 2021-kWh	Toplam 2021 TL
MERKEZ	40.879.102,61 kWh	37.749.355,32 ₺
AKSEKİ	109.801,65 kWh	94.591,39 ₺
ALANYA	26.210.214,88 kWh	23.516.187,85 ₺
DEMRE	730.049,56 kWh	642.088,46 ₺
ELMALI	618.670,11 kWh	541.476,64 ₺
FİNİKE	2.934.902,07 kWh	2.632.923,25 ₺
GAZİPAŞA	2.404.372,02 kWh	2.116.607,49 ₺
GÜNDOĞMUŞ	11.836,34 kWh	10.693,47 ₺
İBRADI	49.213,83 kWh	41.377,00 ₺
KAŞ	2.097.186,76 kWh	1.919.816,84 ₺
KEMER	9.276.129,59 kWh	8.383.535,20 ₺
KORKUTELİ	1.342.114,58 kWh	1.212.972,26 ₺
KUMLUCA	2.516.566,09 kWh	2.167.092,82 ₺
MANAVGAT	19.465.102,53 kWh	17.830.494,06 ₺
SERİK	9.071.816,13 kWh	8.074.157,85 ₺
Genel Toplam	117.717.078,75 kWh	106.933.369,90 ₺



2021 YILI İÇMESUYU TÜKETİMLERİ VE FATURA BEDELLERİ

	Toplam 2021-kWh	Toplam 2021 TL
MERKEZ	117.203.092,95 kWh	107.081.108,20 ₺
AKSEKİ	1.667.592,19 kWh	1.485.471,39 ₺
ALANYA	46.129.652,98 kWh	41.250.229,59 ₺
DEMRE	2.773.539,08 kWh	2.527.127,22 ₺
ELMALI	5.289.455,12 kWh	4.633.843,20 ₺
FİNİKE	3.784.179,53 kWh	3.367.084,50 ₺
GAZİPAŞA	3.527.657,69 kWh	3.208.464,78 ₺
GÜNDOĞMUŞ	303.501,09 kWh	271.216,97 ₺
İBRADI	451.042,35 kWh	389.462,27 ₺
KAŞ	12.573.874,61 kWh	12.773.237,38 ₺
KEMER	7.145.926,48 kWh	6.547.098,61 ₺
KORKUTELİ	10.840.343,92 kWh	9.768.343,59 ₺
KUMLUCA	1.891.031,80 kWh	1.525.849,67 ₺
MANAVGAT	28.085.761,28 kWh	24.999.914,16 ₺
SERİK	16.026.564,17 kWh	14.572.569,97 ₺
Genel Toplam	257.693.215,25 kWh	234.401.021,50 ₺



SERBEST PİYASADAN ELEKTRİK ENERJİSİ TEMİNİ

Asat Genel Müdürlüğümüzün 2022 yılı içerisinde gerçekleştireceği elektrik enerjisi tüketimleri için 2021 son çeyreğinde Serbest Piyasadan elektrik enerjisi temini ihalesi yapılmış ancak değişken piyasa koşulları nedeniyle katılım sağlanamamış ve ihale iptal edilmiştir.

2021 YILI KURUMUMUZCA GERÇEKLEŞTİRİLEN TASARRUF ÇALIŞMALARI

2021 yılında Kurumumuz elektrik tüketimlerine esas enerji maliyetlerini düşürmek suretiyle tasarruf elde edilmesi için aşağıdaki yöntemler izlenmiştir.

- ▼ 7 MİLYON KWH ÜSTÜ ABONELER İÇİN PTF+YEKDEM PROTOKOL TASARRUFU
- ▼ SABİT FİYAT PROTOKOLÜ
- ▼ 7 MİLYON KWH ALTI PTF PROTOKOL TASARRUFU
- ▼ TRAFO SEZONLUK KAPATMA TASARRUFU
- ▼ TARİFE YÖNETİMİ TASARRUFU
- ▼ ELEKTRİK TÜKETİMİ TAHAKKUK FATURA KONTROLÜ DÜZELTMELER

Bu yöntemler neticesinde elde edilen toplam Tasarruf Tutarı: 58.203.808 TL olarak gerçekleşmiştir.

7 MİLYON KWH ÜSTÜ ABONELER İÇİN PTF+YEKDEM PROTOKOL TASARRUFU

2021 Yılında, yıllık tüketimi 7 milyon kWh'i aşan 8 adet abonelerimiz için, görevli elektrik tedarik şirketi ve Kurumumuz arasında gerçekleştirilen Protokol sonucu;

$(PTF + YEKDEM) * KBK$ (Kurulca Belirlenen Katsayı) formülü ile hesaplan aktif enerji bedeli üzerinden hesaplanan tüketim tahakkuk tutarının, EPDK Ulusal tarifelere esas elektrik birim fiyatları ve Kurulca belirlenen tavan üst sınırı üzerinden (1,0938) hesaplanan tüketim tahakkuk tutarı ile kıyaslanması sonucu elde edilmiş olan Tasarrufu Tutarı 6.115.326 TL dir.

PTF: Piyasa Takas Fiyatı (EPIAŞ Gün Öncesi Piyasasında belirlenen, elektrik enerjisinin saatlik referans fiyatıdır.)

YEKDEM: Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması.

KBK: Kurulca belirlenen Katsayısı

SABİT-İNDİRİMLİ FİYAT PROTOKOLÜ

2021 yılında ASAT Genel Müdürlüğümüz elektrik tüketim noktalarına ait elektrik abonelerinden, serbest tüketici statüsünde olup serbest tüketici hakkı kullanılmayan ve 10.000,00 kWh'i saati aşan 591 adet elektrik abonesinde 01.01.2021 tarihinden geçerli olmak üzere Ticarethane Perakende Tek Zamanlı Enerji Birim Bedeli üzerinden %7, Sanayi Perakende Tek Zamanlı Enerji Birim Bedeli üzerinden %5 indirim olacak şekilde kurumumuz ile CK Akdeniz Elektrik Perakende Satış A.Ş. arasında 24.11.2020 Tarih 2020/454 No'lu yönetim kurulu kararı ile enerji temini protokolü imzalanmasına karar verilmiştir.

Söz konusu protokol neticesinde 565.745 TL tasarruf elde edilmiştir.

7 MİLYON KWH ALTI PTF PROTOKOL TASARRUFU

2021 yılında 342 adet elektrik tüketim noktaları için Kurumumuz ve CK Akdeniz Elektrik Perakende Satış A. Ş. arasında gerçekleştirilen Protokol sonucu;
(PTF + YEKDEM) * KBK (Kurulca Belirlenen Katsayı) formülü ile hesaplan aktif enerji bedeli üzerinden hesaplanan tüketim tahakkuk tutarının, EPDK Ulusal tarifelere esas elektrik birim fiyatlarına göre hesaplanan tüketim tahakkuk tutarı ile kıyaslanması sonucu elde edilmiş olan Tasarrufu Tutarı 3.836.945 TL dir.
PTF: Piyasa Takas Fiyatı (EPIAŞ Gün Öncesi Piyasasında belirlenen, elektrik enerjisinin saatlik referans fiyatıdır.)
YEKDEM: Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması.
KBK: Kurulca belirlenen Katsayısı

TRAFO SEZONLUK KAPATMA TASARRUFU

2021 yılı içerisinde elektrik ile su üretimine ihtiyaç duyulmadığı dönemlerde aktif olan trafolu elektrik abonelerimize yıl içerisinde 2' den fazla olmamak kaydı ile sezonluk kapatma yapılarak trafo kayıp bedelleri önlenmiştir.
Sezonluk kapama yaparak elde edilen tasarruf tutarı 151.500 TL 'dir.

TARİFE YÖNETİMİ TASARRUFU

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından yayınlanan ulusal elektrik tarifeleri birim fiyatları tek zamanlı ve üç zamanlı tarife grupları için ayrı ayrı yayınlanıyor. Tek zamanlı elektrik tarifesinde günün hangi saati için elektrik fiyatı aynı olurken çok zamanlı tarifiede günün farklı saatleri için farklı birim fiyatlar uygulanıyor.

Bu hususta ASAT Genel Müdürlüğümüze ait elektrik abonelerimize uygulanan tarife yönetimi ile elde edilen tasarruf tutarı; 45.367.830 TL dir.

ELEKTRİK TÜKETİMİ TAHAKKUK FATURA KONTROLÜ DÜZELTMELER

Genel Müdürlüğümüz enerji tesislerindeki tüketimlere dayalı, tüketim dönemlerine esas tahakkuk faturaları yetkili tedarik şirketince oluşturulmaktadır. Ancak söz konusu tahakkuk dönemlerinde;

- ❖ Görevli dağıtım şirketi hatalı okuma,
 - ❖ Tedarik şirketi faturalama sistem hataları,
 - ❖ Serbest tüketici statüsü olan abonelerimizde yetkili tedarik şirketi faturalamasına ek olarak görevli tedarik şirketinin de sehven fatura oluşturması,
 - ❖ İçinde bulunan tarife dışında başka bir tarifeye göre faturalama yapılması,
 - ❖ Sezonluk Kapama talimatlarımızın dikkate alınmayarak, Sezonluk kapalı olan tesislerimize fatura oluşturulması,
 - ❖ Enerji Tesislerimizin Kompanzasyon Sisteminde yaşanan arızalara dayalı Reaktif ceza bedelleri yansımaları,
 - ❖ Elektrik Tüketim Vergisi (ETV) diğer bir deyişle Belediye Tüketim Vergisi (BTV) bedellerinden Genel Müdürlüğümüz muaf olup, sehven BTV kesintilerinin yapılması,
 - ❖ Talebimiz olmadığı halde Ölçü Test Bedeli adı altında bedellerin yansıtılması,
- vb. hususlarda hatalı faturalar düzenlenmiş olup, Enerji Yönetimi Şube Müdürlüğünce yapılan itirazlar sonucu gerekli tenziller yaptırılmıştır. Söz konusu Tenzillerden 2021 yılı içerisinde elde edilen Tasarruf Tutarı: 2.166.462 TL dir.

ASAT YENİLENEBİLİR ENERJİ ÜRETİMİ ve DÜŞÜK KARBON SALINIMI FAALİYETLERİ

ASAT içme, kullanma ve endüstri sularını ihtiyaç sahiplerine temiz, etkin, kesintisiz ve ucuz ulaşmasını sağlamak ve atık suların çevreyi ve insanı esas alan şekilde arıtma işlemlerini gerçekleştirmek amacıyla her yıl artan bir grafikte elektrik kullanmaktadır. ASAT'ın yıllık elektrik tüketimi 2021 verilerine göre 380.196.483 kWh/yıldır. Yaklaşık olarak Antalya'nın elektrik tüketiminin % 4.5' ini ASAT kullanmaktadır ve bunun parasal karşılığı 350 milyon TL tutarında gerçekleşmiştir. Bu tutar 2022 yılı için 800-900 milyon TL aralığında öngörülmektedir. Son yıllarda elektrik enerjisi birim fiyatlarında yapılan artışlar nedeniyle, elektrik enerjisi giderlerinin düşürülmesi amacıyla elektrik üretim santralleri yatırımlarına ihtiyaç duyulmuştur. ASAT Genel Müdürlüğü olarak enerji maliyetlerimizi azaltmak ve düşük karbonlu bir gelecek için enerjimizi yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılama ve sera gazı emisyonlarını düşürme hedefi ile yenilenebilir enerji yatırımları planlanmıştır. Çatı ve arazi tipi güneş enerjisine dayalı elektrik üretimi(GES: Güneş Enerji Santrali) ve içme suyu şebekelerimizden hidrolik enerjiden elektrik üretim (BKES : Basınç Kırıcı Elektrik Santrali) potansiyellerimizi kullanma kararı doğrultusunda çalışmalara başlanmıştır.

GES (GÜNEŞ ENERJİSİNE DAYALI ELEKTRİK SANTRALLERİ) VE DÜŞÜK KARBON SALINIMI FAALİYETLERİ

Antalya Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğümüzce Antalya İli Korkuteli İlçesi Bozova Mahallesi 264 ada 1 parselde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Dayalı 0,990 MW gücünde Lisanssız Güneş Enerji Santrali (GES-1) tamamlanarak, TEDAŞ nezdinde Kabul İşlemleri yapılarak 25.12.2020 tarihinde işletmeye alınmıştır. Aynı parsel içerisinde; GES-2: 0,990 MW, GES-3: 0,990MW ve GES-4:0,999 MW kapasitelerde 3 adet GES projemiz uygulamaya hazır hale getirilmiştir. Güneş enerji santralleri (GES) temiz ve yenilenebilir enerji projeleridir. Fosil yakıt kullanımı yerine güneş enerjisine dayalı 0,990 MW gücündeki Bozova GES-1 yılda yaklaşık olarak 990 ton CO2 salınımı engellemektedir. Buda yılda yaklaşık 90.000 adet ağacın CO2 emilimine denk gelmektedir. (Not: Bir adet ağaç yıllık yaklaşık 11 kg CO2 'yi tutabilmektedir.)

Tesisin kurulumunda itibaren gerekli kontrol ve denetimleri Enerji Yönetimi Şube Müdürlüğümüzce yapılmakta olup tesisin işletilmesine devam edilmektedir. 2021 yılsonu itibari ile Toplam üretimimiz 2.078.771,33 kWh, Toplam ekonomik fayda ise 2.267.120 TL dir.

Yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı öz tüketim modeli, çevreci Bahtılı Malzeme Deposu Çatı GES, Lara Arıtma Çatı GES ve ASAT Ana Bina Çatı GES, planlama çalışmalarına başlanılmış olup 2022 yılı içerisinde proje aşamasına getirilecektir.

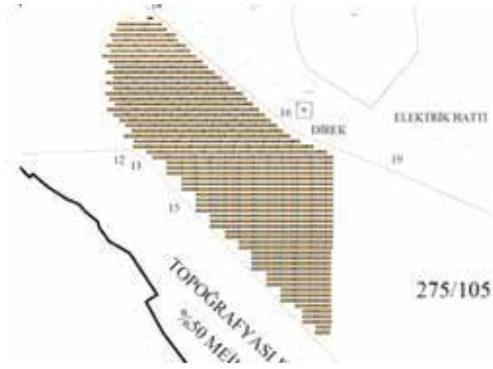


BAHTILI ÇATI GES



LARA ARITMA TESİSİ

Mahsuplaşma işlemine dayalı Elmalı ilçesi Yeni Mahalle 275 Ada 105 Parselde 5 MW, Korkuteli İlçesi Taşkesiği Mahallesiinde 10 MW arazi GES için tahsis işlemlerine başlanılmış, tahsis işlemi gerçekleştirildikten sonra 2022 yılı içerisinde proje çalışmalarına başlanacaktır.



Elmalı Yeni Mahalle



Korkuteli Taşkesiği Mahallesi

2021 YILI YAPILAN GES (GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALİ) FAALİYETLERİ					
	VERİLER	ASAT BOZAVA GES-1	ASAT BOZAVA GES-2	ASAT BOZAVA GES-3	ASAT BOZAVA GES 4
SAHA VERİLERİ	Ada/Parsel	264/1	264/1	264/1	264/1
	Alan (m²)	12506	12801	14933	13933
	AC Güç(kwe)	990	990	990	999
	DC Güç(kwp)	1193	1207.44	1298.7	1284.66
	Enerji Üretimi (kwh/Yıl)	1.850.000	1.850.000	1.850.000	1.850.000
	Amortisman Süresi (Yıl)	5	7	7	7
SÜREÇ	Başvuru Tarihi	30.11.2018	28.06.2019	28.06.2019	31.03.2020
	Ön Değerlendirme Kom. Karar Tarihi	17.12.2018	5.02.2020	5.02.2020	17.04.2020
	Bağlantı Görüşü ve Çağrı Mektubu	1.02.2019	6.02.2020	6.02.2020	11.08.2020
	GES TEDAŞ Onayı (Gen. Müd.)	31.05.2019	5.06.2020	5.06.2020	21.10.2020
	ENH TEDAŞ Onayı (Bölge. Müd.)	21.12.2020	21.12.2020	21.12.2020	21.12.2020
	Bağlantı Anlaşması	30.06.2019	16.06.2020	16.06.2020	30.12.2020
	İhale Tarihi	28.09.2020			
	İhale No	2020 / 489728			
	İhale Bedeli	7.244.000,00 ₺			
	Sözleşme Tarihi	12.10.2020			
	İşe Başlama	12.10.2020			
	İş Bitimi	30.12.2020			
HEDEF SÜREÇLER ve NOTLAR	DEVAM EDEN SÜREÇ	ENERJİ VERİŞ YÖNÜNDE FATURALANDIRMA BAŞLAMISTIR.	İHALEYE HAZIR	İHALEYE HAZIR	İHALEYE HAZIR
	NOTLAR	ASAT BOZAVA GES 1 ihalesi kapsamamında GES 1, GES 2, GES 3, GES 4(4 Santral) için ENH (Enerji Nakil Hattı) ve ortak altyapılar hazır hale getirilmiştir. GES 2, GES 3, GES 4 yapımında mevcut altyapı kullanılacaktır.			

ASAT Bozova GES-2 Yapım İşi, 2021 yılı son çeyreğinde ihale edilmiş ancak değişken piyasa koşulları nedeniyle yeterli rekabet koşulları sağlanamadığından ihale iptal edilmiş olup yeniden yapım ihalesi çalışmalarına başlanmıştır.



İÇME SUYU TESİSLERİNDEN BASINÇ KIRICILI ENERJİ SANTRALİ (BKES) VE DÜŞÜK KARBON SALINIMI FAALİYETLERİ

İçme suyu isale hatlarında var olan enerji, basınç ve debinin yoğun olması nedeniyle yüksek miktarda hidrolik enerji potansiyeli barındırmaktadır. Bu potansiyel enerji her an kendi kendine akmakta ve teknik altyapıda kaybolmaktadır. Bu potansiyelimizden isale hatları üzerinde basınç kırıcıların yerine türbin konularak 5 ayrı noktada elektrik üretimi amaçlanmıştır. Bu 5 noktada yapımı planlanan BKES(Basınç Kırıcılı Elektrik Santrali) için fizibilite hazırlanmıştır. Kumluca BKES-2 ve Kumluca BKES-4 için proje çalışmaları devam etmektedir.

ASAT BKES(BASINÇ KIRICILI ELEKTRİK SANTRALİ) FİZİBİLİTE ÖZET TABLOSU					
SIRA NO	PROJE ADI	ÖNGÖRÜLEN GÜCÜ (MWe)	REFERANS ALINAN KATI PROJE	YILLIK ELEKTRİK ÜRETİM (KWH)	YATIRIM GERİ DÖNÜŞ SÜRESİ (YIL)
1	TERMESSOS-2 BKES	0,98	Kati projesi	7.816.000,00	5
2	KÜTÜKCÜ BKES	1,5	Kati projesi	8.898.120,00	4
3	KUMLUCA-2 BKES	1,37	Kati projesi	10.936.000,00	4
4	KUMLUCA-4 BKES	1,05	Kati projesi	8.376.000,00	4
5	ALANYA BKES	0,64	Kati projesi	3.692.800,00	10

ENERJİ KİMLİK BELGESİ FAALİYETLERİ

5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanununa istinaden Resmi Gazetenin 05.08.2007 tarih ve 27075 sayısı ile Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği Yayımlanmıştır. “Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği” ne göre, binalarda enerjinin ve enerji kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması, enerji israfının önlenmesi, enerji maliyetlerinin azaltılması ve çevrenin korunmasını sağlamak için, asgari olarak binanın enerji ihtiyacı ve enerji tüketim sınıflandırması, yalıtım özellikleri ve ısıtma ve/veya soğutma sistemlerinin verimi ile ilgili bilgileri içeren enerji kimlik belgesi düzenlenmesi zorunlu hale gelmiştir.

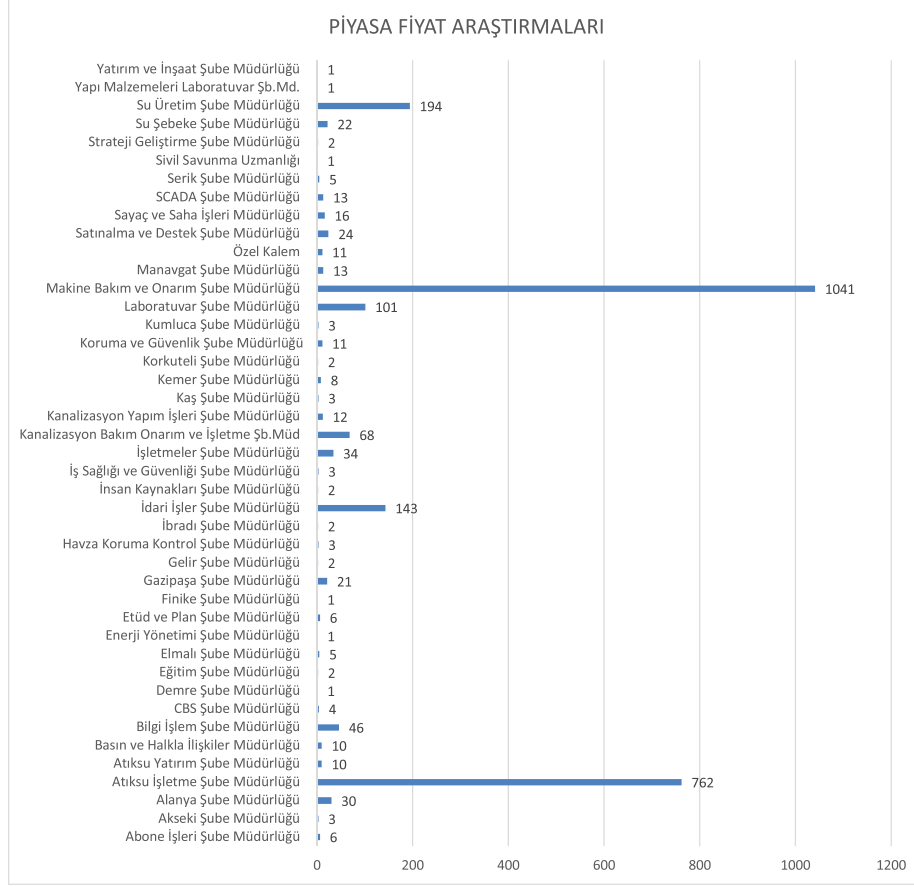
Bu maksatla Ana Hizmet Binaımız için 14.12.2021 tarihli M19071789AF26 numaralı ASAT Genel Müdürlüğü Hizmet Binası Enerji Kimlik Belgesi temin edilmiştir. Kurumumuza ait diğer Binalar için Enerji Kimlik Belgesi temin süreci devam etmektedir.

DESTEK HİZMETLERİ FAALİYETLERİ

4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22. Maddesinde belirtilen hallerde harcama birimlerinin ihtiyaçları; kamu kaynaklarının etkili, verimli ve ekonomik olarak kullanılması amacıyla katılımın ve rekabetin artırılarak, sağlıklı ve gerçekçi piyasa fiyat araştırmaları yapılmasıyla temin edilmiştir. 2021 yılında tüm harcama birimlerinin ihtiyaçları toplam 2649 adet piyasa fiyat araştırması yapılarak gerçekleştirilmiştir.

BİRİM	PİYASA FİYAT ARAŞTIRMALARI
Abone İşleri Şube Müdürlüğü	6
Akseki Şube Müdürlüğü	3
Alanya Şube Müdürlüğü	30
Atıksu İşletme Şube Müdürlüğü	762
Atıksu Yatırım Şube Müdürlüğü	10
Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü	10
Bilgi İşlem Şube Müdürlüğü	46
CBS Şube Müdürlüğü	4
Demre Şube Müdürlüğü	1
Eğitim Şube Müdürlüğü	2
Elmalı Şube Müdürlüğü	5
Enerji Yönetimi Şube Müdürlüğü	1
Etüd ve Plan Şube Müdürlüğü	6
Finike Şube Müdürlüğü	1
Gazipaşa Şube Müdürlüğü	21
Gelir Şube Müdürlüğü	2
Havza Koruma Kontrol Şube Müdürlüğü	3
İbradı Şube Müdürlüğü	2
İdari İşler Şube Müdürlüğü	143
İnsan Kaynakları Şube Müdürlüğü	2
İş Sağlığı ve Güvenliği Şube Müdürlüğü	3
İşletmeler Şube Müdürlüğü	34
Kanalizasyon Bakım Onarım ve İşletme Şb.Müd	68
Kanalizasyon Yapım İşleri Şube Müdürlüğü	12
Kaş Şube Müdürlüğü	3
Kemer Şube Müdürlüğü	8
Korkuteli Şube Müdürlüğü	2
Koruma ve Güvenlik Şube Müdürlüğü	11
Kumluca Şube Müdürlüğü	3
Laboratuvar Şube Müdürlüğü	101
Makine Bakım ve Onarım Şube Müdürlüğü	1041
Manavgat Şube Müdürlüğü	13
Özel Kalem	11
Satınalma ve Destek Şube Müdürlüğü	24
Sayaç ve Saha İşleri Müdürlüğü	16
SCADA Şube Müdürlüğü	13
Serik Şube Müdürlüğü	5
Sivil Savunma Uzmanlığı	1
Strateji Geliştirme Şube Müdürlüğü	2
Su Şebeke Şube Müdürlüğü	22
Su Üretim Şube Müdürlüğü	194
Yapı Malzemeleri Laboratuvar Şb.Md.	1
Yatırım ve İnşaat Şube Müdürlüğü	1
TOPLAM	2649

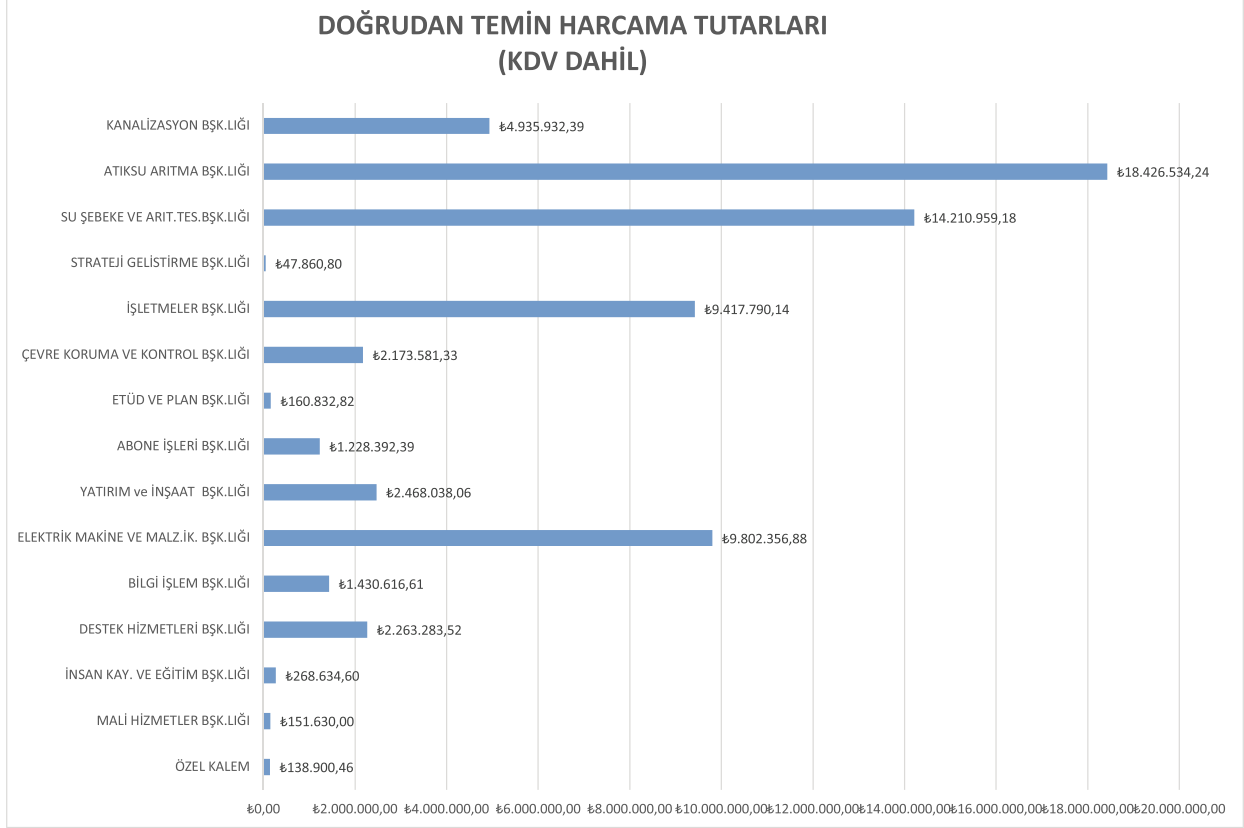
PİYASA FİYAT ARAŞTIRMALARI



DOĞRUDAN TEMİN HARCAMA TUTARLARI VE ORANLARI

2021 yılı doğrudan temin mal, hizmet ve yapım işlerine ait tüm alımların KDV dahil harcama tutarı 67.125.343,42 TL.dir. (KDV Dahil)

HARCAMA BİRİMİ	HARCAMA MİKTARI (KDV DAHİL)	ORANLAR
ÖZEL KALEM	138.900,46	0,207%
MALİ HİZMETLER BŞK.LIĞI	151.630,00	0,226%
İNSAN KAY. VE EĞİTİM BŞK.LIĞI	268.634,60	0,400%
DESTEK HİZMETLERİ BŞK.LIĞI	2.263.283,52	3,372%
BİLGİ İŞLEM BŞK.LIĞI	1.430.616,61	2,131%
ELEKTRİK MAKİNE VE MALZ.İK. BŞK.LIĞI	9.802.356,88	14,603%
YATIRIM ve İNŞAAT BŞK.LIĞI	2.468.038,06	3,677%
ABONE İŞLERİ BŞK.LIĞI	1.228.392,39	1,830%
ETÜD VE PLAN BŞK.LIĞI	160.832,82	0,240%
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL BŞK.LIĞI	2.173.581,33	3,238%
İŞLETMELER BŞK.LIĞI	9.417.790,14	14,030%
STRATEJİ GELİSTİRME BŞK.LIĞI	47.860,80	0,071%
SU ŞEBEKE VE ARIT.TES.BŞK.LIĞI	14.210.959,18	21,171%
ATIKSU ARITMA BŞK.LIĞI	18.426.534,24	27,451%
KANALİZASYON BŞK.LIĞI	4.935.932,39	7,353%
TOPLAM	67.125.343,42	100,000%



2021 MALİ YILI DOĞRUDAN TEMİN HARCAMA TUTARLARI
(KDV DAHİL) - %10 LİMİT DEĞERLENDİRME

DOĞRUDAN TEMİN LİMİT	BÜTÇE ÖDENEK TAHSİS EDİLEN	LİMİT %10	HARCANAN TUTAR	GERÇEKLEŞME ORANI (%)	KALAN TUTAR
MAL	572.026.000,00 TL	57.202.600,00 TL	25.802.237,84 TL	4,51%	31.400.362,16 TL
HİZMET	330.946.841,96 TL	33.094.684,20 TL	18.512.125,75 TL	5,59%	14.582.558,45 TL
YAPIM	481.541.855,12 TL	48.154.185,51 TL	12.247.895,43 TL	2,54%	35.906.290,08 TL
* 21/f VE 22/d KAPSAMINDA	1.384.514.697,08 TL	138.451.469,71 TL	56.562.259,02 TL	4,09%	81.889.210,69 TL

2021 MALİ YILI DOĞRUDAN TEMİN HARCAMA TUTARLARI (KDV DAHİL)

TARİH	Hizmet 22-A	Hizmet 22-C	Hizmet 22-D	MAL 22-A	MAL 22-C	MAL 22-D	YAPIM-D	TOPLAM
OCAK	71.030,00 TL		117.375,12 TL				324.043,22 TL	512.448,34 TL
ŞUBAT	288.953,79 TL		851.051,67 TL	26.709,30 TL		1.148.516,75 TL	3.923,50 TL	2.319.155,01 TL
MART	390.999,50 TL		898.321,54 TL	34.048,70 TL		1.647.669,80 TL	487.214,26 TL	3.458.253,80 TL
NİSAN	191.852,02 TL		782.574,73 TL	28.834,48 TL	11.800,00 TL	1.528.233,55 TL	1.339.414,82 TL	3.882.709,60 TL
MAYIS	153.626,17 TL		981.234,25 TL	185.032,71 TL		1.804.553,54 TL	771.118,55 TL	3.895.565,22 TL
HAZİRAN	289.589,93 TL	354.000,00 TL	1.314.704,94 TL	122.707,66 TL	93.710,00 TL	1.645.071,68 TL	391.222,63 TL	4.211.006,84 TL
TEMMUZ	374.425,79 TL		1.268.584,79 TL	197.768,00 TL		2.436.228,85 TL	476.291,54 TL	4.753.298,97 TL
AĞUSTOS	1.261.008,78 TL	649,00 TL	1.943.351,72 TL	318.652,75 TL	112.109,05 TL	3.210.367,89 TL	1.152.636,60 TL	7.998.775,79 TL
EYLÜL	531.031,34 TL	141.600,00 TL	2.501.336,73 TL	143.960,00 TL		2.538.796,21 TL	1.770.498,18 TL	7.627.222,46 TL
EKİM	876.229,71 TL		1.612.476,66 TL	323.231,50 TL	11.387,00 TL	2.559.196,73 TL	1.948.638,88 TL	7.331.160,48 TL
KASIM	1.544.665,12 TL		2.614.010,84 TL	129.446,00 TL		1.851.614,01 TL	1.455.301,85 TL	7.595.037,82 TL
ARALIK	817.359,29 TL	33.385,80 TL	3.627.102,76 TL	428.694,34 TL	1.074.586,67 TL	5.431.988,83 TL	2.127.591,40 TL	13.540.709,09 TL
TOPLAM	6.790.771,44 TL	529.634,80 TL	18.512.125,75 TL	1.939.085,44 TL	1.303.592,72 TL	25.802.237,84 TL	12.247.895,43 TL	67.125.343,42 TL
	25.832.531,99 TL				29.044.916,00 TL		12.247.895,43 TL	

2021 DOĞRUDAN TEMİN AYLIK HARCAMA TUTARLARI (KDV DAHİL)



2021 Doğrudan Temin Mal / Hizmet / Yapım İşi Harcama Tutarları ve Oranları

ALIM TÜRÜ	Harcama Tutarı (KDV Dahil)	Harcama Oranı
MAL	25.832.531 ₺	% 39
HİZMET	29.044.916 ₺	% 43
YAPIM	12.247.895 ₺	% 18
TOPLAM	67.125.343 ₺	

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ FAALİYETLERİ

YILLAR İTİBARI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MÜDAHALE SAYILARI					
MÜDAHALE ŞEKLİ	2017	2018	2019	2020	2021
POLİKLİNİK SAYISI	1938	1854	1895	1845	1794
İŞE GİRİŞ MUAYENESİ	11	-	-	-	-
PERİYODİK MUAYENE	820	745	755	596	2172
HASTENEYE SEVK	9	3	-	-	-
ENJEKSİYON	464	599	365	222	156
PANSUMAN	55	45	32	23	24
KORUYUCU AŞI (TETANOZ-DİFTERİ)	-	-	-	-	-
KORUYUCU AŞI (HEPATİT A)	-	-	-	-	-
İŞ KAZASI	9	8	9	7	8
İŞİTME TESTİ ODYOMETRİ	-	786	-	-	2032
SOLUNUM FONKSİYON TESTİ	-	786	-	-	-
PA AKCİGER FİLMİ	-	786	-	-	2032
VERİLEN EĞİTİM (İSG KONULU)	669	708	614	-	-

BASIN VE HALKLA İLİŞKİLER FAALİYETLERİ

Medya Takibi

Kurumun çalışmaları ve vizyonu ile ilgili olumlu veya olumsuz haber, değerlendirme, eleştiri mahiyetindeki içeriği gününbirlik takip ederek ilgili makamlara bunları iletmek.

Haber Arşivi

Basından ve diğer kaynaklardan kurum ve çalışma alanları ile ilgili haberleri derleyip tasnif ederek düzenli olarak arşivlemek.

Bilgilendirme

Başta saha çalışmaları olmak üzere kurum faaliyetlerini ve yatırımlarını görsel ve yazılı materyalleri oluşturarak genel anlamda ulusal ve yerel medya organlarında yer alabilecek ve halkı bilgilendirecek biçimde servis etmek.

Kurumsal Görsel Arşivi

Çalışmaları ve kuruma ait tesis, makine, hizmet binası vs. alanları video ve fotoğraf araçları ile görüntüleyip kaydederek, işleyip düzenleyerek, kuruma ve Büyükşehir Belediyesine hazır arşiv ve görsel belge oluşturmak. Diğer birimlere ve işbirliği yapılan kurumlara gerekli görüldüğünde ihtiyaç duyulan kurumsal kimlik ve arşiv görsellerini sağlamak.

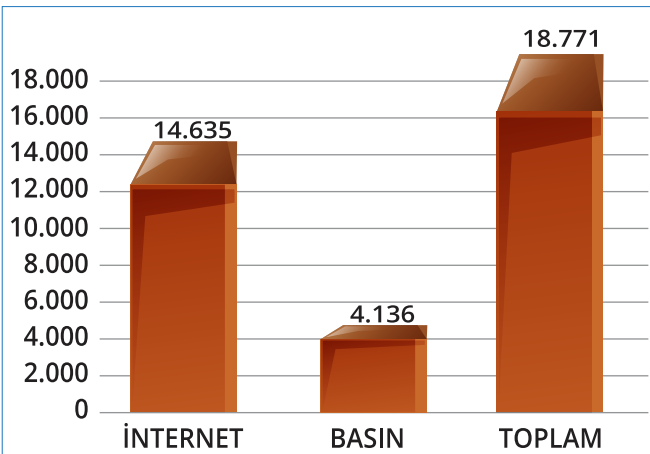
Tasarım

Çeşitli görsel materyalden gerektiğinde grafik tasarım ve video işleme yazılımları kullanarak baskı öncesine, elektronik ortamlara veya ekran kullanımına hazır tasarımları yapmak. Kurum içinde araçların giydirilmesi vs. grafik çalışmaları yürüterek kurumsal kimlik kullanımının standartlarını korumak ve devamını sağlamak.

Ekranların Yönetimi

Kuruma ait olup halka açık yayın yapan ekranların içeriklerini hazırlamak, güncellemek ve takip etmek.

2021 ASAT HABER SAYILARI



* Veriler Interpress Medya Takip Merkezi 2020 yılı ASAT bazlı raporundan alınmıştır

BASIN HABERLERİNİN DAĞILIM

GAZETE		DERGİ	
4.103		33	
ULUSAL	BÖLGESEL	YEREL	KKTC
58	482	3.595	1

ASAT, arıtmalarda turizm sezonu öncesi kapsamlı bakım yapıyor

Antalya Büyükşehir Belediyesi'nin sahillerdeki arıtma tesislerinin deniz deniz deşarj hatlarında başlatılan tadilat ve bakım çalışmaları sürüyor. Turizm sezonu öncesinde tamamlanması hedeflenen proje ile hem arıtma faaliyetinin sağlıklı şekilde sürdürülmesi hem de denizin ve kıyıların korunması hedefleniyor.

Büyükşehir Belediyesi atık su arıtma faaliyetleri başlatmak üzere Antalya'nın doğal yapısına, çevreye ve sahilleri korumak adına çalışmalarını aralıksız devam ediyor. Bu kapsamda ASAT Genel Müdürlüğü tarafından başlatılan sahillerdeki arıtmaların derin deşarj hatlarının bakım ve onarımını kapsayan toplam 2,5 milyon TL'ye yakın bütçeli proje devam ediyor. Yaz sezonu öncesinde bitirilmesi hedeflenen çalışma kapsamında son olarak Alanya Mahallesi Arıtma Tesisinde derin deşarj hatlarında iyileştirme işlemleri yapıldı.

Derin deniz deşarj hatlarında bakım-onarım

BAKIM VE TADILAT YAPILIYOR

ASAT Genel Müdürlüğü tarafından sürdürülen çalışmalar Kemer, Alanya Konaklı, Alanya Otlu ve Alanya Mahallesi Arıtma Tesislerinde derin deşarj hatlarının gerekli tüm bakım ve tadilatları tamamlanıyor. Hatlarda tespit edilen arızalar teknik personeliyle uygun olarak onarılıyor. Yeni polietilen ve çelik boruların temini, dökme borusu ve ağız tesisatının imalatı, hatlarda gerekli teknik gerekliliklerin yapılması, demir donatılı beton baskı ve sabitli blokların imalatı ile tüm parçaların montajı aynı iş kapsamında gerçekleştiriliyor.

2021 yılının Haziran ayı içinde, turizm sezonu öncesinde bitirilecek olan çalışmaları ara vermeden sürdürüyor.



Demre'de sorunlu hat yenilendi

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Demre'de derin deşarj hatlarında bakım ve onarım çalışmaları sürdürüyor. Demre'de derin deşarj hatlarında sorunlu hatların yenilenmesi için çalışmalar başlatıldı. Demre'de derin deşarj hatlarında sorunlu hatların yenilenmesi için çalışmalar başlatıldı. Demre'de derin deşarj hatlarında sorunlu hatların yenilenmesi için çalışmalar başlatıldı.



Üçgen Mahallesi içme suyu altyapısı yenilendi

Antalya Büyükşehir Belediyesi Muratpaşa İlçesindeki Üçgen Mahallesi'nin içme suyu altyapısını yeniledi. Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü'nün, kent merkezindeki içme suyu altyapısının eskiyen ve sorunlu bölümlerini yenilemek üzere başlatılan seferberlik sürüyor. Son olarak Üçgen Mahallesi Arıtma Tesisinde derin deşarj hatlarında iyileştirme çalışmaları tamamlanarak ilk olarak Üçgen Mahallesi'nde içme suyu altyapısı yenilendi.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Kemer İlçe Kurulunda Mahallesi'ni temsil eden üyelerin katılımıyla bir toplantı yapıldı. Toplantıda Üçgen Mahallesi'nde içme suyu altyapısının yenilenmesi ve değişiklikler yapıldı. Kullanılan malzemelerin kalitesi ve standartlarının karşılanması konusunda da konuşuldu.



Kuzdere'de alt yapı sorunu çözülüyor

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT ekipleri, Kemer Kuzdere Mahallesi Çaybaşı mevkiinde alt yapı çalışmasını sürdürüyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Kemer İlçe Kurulunda Mahallesi'ni temsil eden üyelerin katılımıyla bir toplantı yapıldı. Toplantıda Kuzdere Mahallesi'nde alt yapı çalışmasının sürdürülmesi ve değişiklikler yapıldı. Kullanılan malzemelerin kalitesi ve standartlarının karşılanması konusunda da konuşuldu.

ASAT'tan Kaş Kalkan'da alt yapı çalışması

Antalya Büyükşehir Belediyesi Kaş Kalkan Mahallesi'nde alt yapı çalışmaları başlatıldı. Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Kaş Kalkan Mahallesi'nde alt yapı çalışmaları başlatıldı. Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Kaş Kalkan Mahallesi'nde alt yapı çalışmaları başlatıldı.



Antalya Büyükşehir Belediyesi Kaş Kalkan Mahallesi'nde alt yapı çalışmaları başlatıldı. Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Kaş Kalkan Mahallesi'nde alt yapı çalışmaları başlatıldı. Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Kaş Kalkan Mahallesi'nde alt yapı çalışmaları başlatıldı.



Demre Karabucak'ta içme suyu çalışması

Antalya Büyükşehir Belediyesi Demre'nin Karabucak Mahallesi'nde yeni imara açılan bölgede 1220 metre içme suyu şebekesi hattı döşendi. Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Demre İlçe Kurulunda Mahallesi'ni temsil eden üyelerin katılımıyla bir toplantı yapıldı. Toplantıda Karabucak Mahallesi'nde içme suyu altyapısının yenilenmesi ve değişiklikler yapıldı. Kullanılan malzemelerin kalitesi ve standartlarının karşılanması konusunda da konuşuldu.

Antalya Büyükşehir Belediyesi Demre İlçe Kurulunda Mahallesi'ni temsil eden üyelerin katılımıyla bir toplantı yapıldı. Toplantıda Karabucak Mahallesi'nde içme suyu altyapısının yenilenmesi ve değişiklikler yapıldı. Kullanılan malzemelerin kalitesi ve standartlarının karşılanması konusunda da konuşuldu.

ASAT Yapı Malzemeleri Laboratuvarı TÜRKAK Akreditasyon Belgesi aldı



Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Yapı Malzemeleri Laboratuvarı, TÜRKAK Akreditasyon Belgesi'ni aldı. Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Yapı Malzemeleri Laboratuvarı, TÜRKAK Akreditasyon Belgesi'ni aldı. Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Yapı Malzemeleri Laboratuvarı, TÜRKAK Akreditasyon Belgesi'ni aldı.

Yapı Malzemeleri Laboratuvarı, TÜRKAK Akreditasyon Belgesi'ni aldı. Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Yapı Malzemeleri Laboratuvarı, TÜRKAK Akreditasyon Belgesi'ni aldı. Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Yapı Malzemeleri Laboratuvarı, TÜRKAK Akreditasyon Belgesi'ni aldı.

Sorunlu hatlara yenileme

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından Kerner İlçesinde sorunlu içme suyu hattında çalışma başlatıldı

Antalya'nın Güneş Üçüncü Akademi Bulvarı'nda (Kemer 3 Çiğdem) açılan yeni birer hatıra sanatı, 2012-2013 sezonunda periferik (dış) alanlar ile sokak sanatlarının birleşimi. Antalya İlimizdeki Etkileşimli ASAT Önemli Müdürlüğü hatıra bir kütüphane yaratma kütüphane oldu. Bulvarın diğer hatıra yukarıdaki 2000 metreden aşağıya kadar için periferik hatıra ile kütüphane.

KESİNTİLER EN AZA İNECEK
Hıyıkpoliçe Delebyesi'nden sürtünan ayık
kumaşa pırı perçaklıyırılacak çalıyır

Özellikle sıkışık geçişli-
li buharlı ağırların
zincir çimlenmesi için
Anadolü İhtiyatçıları
Bakıyıcı Park ve
Bakıyıcı Etkinliği
Bakıyıcı'nın bu
etkinliği için
Bakıyıcı'nın bu
etkinliği için
Bakıyıcı'nın bu
etkinliği için

ve kısa vadede işin sonuçlanacağı beklentisi. Verilerin kutan içine girip girmediği ile birlikte muhalefetteki siyasi kanların kaygısızlığına garkınlar ve kırıntılar da en azından indirilmiştir olacak.

İbradı'da 20 yıllık sorun çözüldü

Antalya Büyükşehir Belediyesi İbadei Apeşi Ağa Ma-hailesinde yağmur suyu ve kanalizasyon çalışması ger-çekleştirildi. Her yağmurda evleri su baskın böge haline bu çalışmayla 20 yılın sorunları kalıcı olarak çözüldü.

Zirve Ağacı Mahallesi
Zühri Koçak Çarşısında
Antalya Büyükşehir Belediyesi
ASAY Genel Müdürlüğü
İbrahim Şüben ekolü
tarafından yağmur suyu
çalışması ve kanalizasyon
baca temizliği yapıldı. Sağık
ocağı ve kuyumcuların
konutunun bulunduğu toka-
larından yağmur suyunun
toplanıp uzaklaştırılması
işleri başlatılan çalışma ta-
mamlandı. Çalışma kapsa-
mında yağmur suyu karab.
8 adet 100x47 yağmur

ARTIK SU BASMAYACAK

20 yıldır yapıldıkları zorunlu çözümler karşısında

duydıkları mermi
yıldırımlarıyla gel-
miş sakinler,
"Evlerimiz bodur-
luktadır. Her sene ki-
şilerimiz su bato-
yunda. Bu galenisi
sahrimiz sonsu-
za dek" dedi. Vatandaş-
lar sorunu kalıcı
çözümde gören An-
k'ta Büyükşehir Be-
lediyesi ve ASAT
Genel Müdürlüğü
teşkilatları
görür. **DHA,**

Kanalizasyon hatlarına bakım

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, yaz mevsimi öncesinde kent merkezindeki 400 km kanalizasyon hattı ve 14 bin 600 adet kanalizasyon parsel bağlantısının temizliğini yapıyor.



ASAT, merkez ilçelerde başlatıldığı çalışma ile kanalizasyon altyapısını elden geçiriyor. Kanalizasyon hatlarında meydana gelen tıkanıklık ve taşmaları azaltılması, hatlardan kaynaklanan koku şikâyetlerinin gider-

Antalya merkezde toplam 400 km kanalizasyon hattı ve 14 bin 600 adet kanalizasyon parsel bağlantı bacasının temizliği



ASAT 7/24 görevde

Arınoya Biyolojikleri için **ASAT** Genel Müdürlüğü, Arınoya için kurulan Arınoya Milli Parkı'nı ve sınırlarını belirler. Arınoya'nın emelat (gözetim) aralıkları sınırlarını, Arınoya için, Arınoya'nın sınırlarını belirler. Arınoya'nın emelat (gözetim) aralıkları sınırlarını, Arınoya için, Arınoya'nın sınırlarını belirler.

BRÜCKEN-CHAMM VE İMALAT TAPU
A.Ş. - İstanbul - Kuruçay - 2. Kat - 34000

Akseki Salihlerin sorunu çözüldü

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Akseki İlçesi'ne bağlı Salihler Mahallesi'nin içme suyu sorununu ek şebeke imalatı ile çözdü.

Akseki'de yaz aylarında içme suyu şebekesinde basınç düşüklüğü yaşa-

yan Salihler Mahalle-
sinin sorunu çözüldü.
ASAT'ın 2021 yılı
programına aldığı çalışma
kisa sürede tamamlan-
dı. Ekipler içme suyu de-
posundan mevcut şe-
bekeye doğrudan yeni
bir hat imal etti. 400
metre uzunluktaki yeni

ilave zebeke ile mahalleye sağlanan su miktarı artırırdı. Yapılan çalışmada sayesinde özellikle yaz aylarında artan tüketime bağlı olarak bölgede yaklaşık 20 haneyi etkileyen yetersiz basınç sorunu ortadan kalırdı.



Aksu'da şebeke boruları yenileniyor

ANTALYA (Anayurt) - Akın İpeşi'nde kullanılan türümleri tanımlarında bulunduğu içinde aynı sebebe ve abone boruları Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT genel Müdürlüğü tarafından yenileniyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü'nün keşin çeşitli noktalarda sürdüğü aynı suya atışını indirdi ve revize çalışmaları son adımı Akın İpeşi oldu. İpeşte yer alan kullanıcıların oturduğu binaların, yıkılıp acılarına meden olan aynı suya boruları tek tek tespit edilerek yenileniyor.

ASAT So Söbeke ve Antrax Testleri
Daimisi Bakıncılığ'ı'na yitirilen galyası
Kıyısında kılın İsmail Ömer Caddesi,
2003. Sötek, 2002. Sötek-Perge Caddesi,
2004. Sötek ve Alınış Sötek'e kuzuma
büyük olarak yitirilen, İlevini yitirilen
İtiren olan jebek ve abone beşirleri
yitirilen de değırtin. Antraxın, değırtin
da zamanın su kısıtlarına ve onun mali-
yetine neden olan kulların yenilemesiyle
büyükteğir, işine yarı birim daha sağlı-
k ve yitirili şekilde devam edilecek.

Gazipaşa'da suya hasret iki mahallede büyük sevinç

Antalya Büyükşehir Belediyesi Gazipaşa'da Yenköy ve Kızılginey Mahalleleri içme suyu projesini tamamladı. Projenin hayata geçmesiyle peşmeklerindeki su sorunları büyük ölçüde ortadan kalktı.

**AKGÜZÜ İNŞAATİ (ASAT) Genel Müdürü, Gazipaşa Karasu Su Temini Projesi'nin ardından Yenibözü ve Kızılpınar manastırlarına 1000 m3 suyu beşerli hatlı yenilerine çıkarması da kastedildi. Başkan Mutsaers Boock'in talimatıyla yelarcı su hatları yap-
ılan Yenibözü ve Kızılpınar manastırların su getirmek için hayati önem taşıyan projesi yaklaşık 6,5 milyon TL'ye mal oldu. Karasu Su Temini Projesi için harcanan 7,5 milyon liralık yatırım da etkilenen son iki yılda Gazipaşa havzının içme suyu ihtiyaçlarını karşılamak için yapılan toplam yatırım tutarı 14 milyon liralık ulaştı.**

60 KİLOMETRESİ
YENİKÖY, 29 KİLO-
METRESİ KIZILGÜNEY
Proje kapsamında 60
kilometresini Yeniköy Ma-

nallesi, 29 kilometreli Kızılgöy Mahallesi olmak üzere toplamda 69 kilometrelik bir beşikte-ışık hatı imalatı yapıldı. Kızılgöy ve Yeniköy mahallelerinde kamot edilecek toplam 576 abone ve 1270 nüfusla hizmet veren proje Sütlüce, Merkez, Arıçlı, Maazlı, Hastanlar, Kuyubetleri, Burhanlı, Bozokun, Bağlıkonak, Murtatlı, Köçler, Sontar, Sağı, Kırköyü, Kalkılar ve Ulukışlar mahallelerindeki vatandaşlar için ilk işi ayına kavuştu. Yeni proje kapsamında 4. şanesi Yeniköy Mahallesi'nde, 2. şanesi Kızılgöy Mahallesi'nde olmak üzere toplam 8 adet depo için çalışıldı da tamamlandı.

SEVİNCE ORTAK OLDULAR
Düzenlenen töreni Kızılgüneş ve Yenibydere hanelerinde düzenlenen su akması başlandı. Törene, Gazipaşa Belediye Başkanı Mehmet Ali Yılmaz, ASAT Genel Müdürü İbrahim Kurt, meclis üyeleri ve muhtarlar katıldı. Gazipaşa Belediye Başkanı Mehmet Ali Yılmaz ve ASAT Genel Müdürü İbrahim Kurt, vatandaşların evlerine misafir olarak muhtarların onlarla birlikte açtıkları suvinçlerini ortak oldu. **DHA.**



TONLARCA SU KAYBI ÖNLENDİ

Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, kent merkezinde gerçekleştirdiği çalışma ile tonlarca su kaybını önledi. ASAT ekipleri 100 farklı noktada tespit edilen arızaları giderdi

ASAT Genel Müdürlüğü, kent merkezinde su kayıplarını önlemek için 100 farklı noktada tespit edilen arızaları giderdi. ASAT ekipleri, kent merkezinde su kayıplarını önlemek için 100 farklı noktada tespit edilen arızaları giderdi. ASAT ekipleri, kent merkezinde su kayıplarını önlemek için 100 farklı noktada tespit edilen arızaları giderdi.



Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, kent merkezinde su kayıplarını önlemek için 100 farklı noktada tespit edilen arızaları giderdi. ASAT ekipleri, kent merkezinde su kayıplarını önlemek için 100 farklı noktada tespit edilen arızaları giderdi.

Tekirova altyapısı sezona hazırlanıyor

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, turizm sezonu öncesi Kemer ilçesinde kanalizasyon hatlarının bir kısmını yenileyerek deplasman ediyor.

Kemer ilçesi Tekirova Mahallesi'nde otellerin yer aldığı bölgede ASAT ekipleri kanalizasyon hattına yönelik bir çalışma gerçekleştirdi. Sık sık sorunlara yol açan kanalizasyon hatlarının hem konumunda değişiklik geliyor hem de hatların işlevi yapılan kısmı yenileniyor. ASAT ekipleri 50 santim çapındaki 500 metrelik kanalizasyon hattını deplasman ediyor. Kısa zaman içinde tamamlanması beklenen çalışma aynı zamanda yaklaşan turizm sezonu öncesinde ASAT'ın yaptığı hazırlık kapsamında yer alıyor. Gerçekleştirilen deplasman işlemi sezon içindeki olası arızaları, dolayısıyla kaza ve onarımdan kaynaklanan zorlukların yaşanmasını önleyecek.DHA.



ASAT İçme suyu altyapısını modernize etti

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Muratpaşa ilçesinde Tahripaşa, Muratpaşa ve Etiler Mahallelerinde içme suyu altyapısını yenileyerek modern ölçümleri ve işleme araçlarıyla donattı.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Muratpaşa ilçesinde Tahripaşa, Muratpaşa ve Etiler Mahallelerinde içme suyu altyapısını yenileyerek modern ölçümleri ve işleme araçlarıyla donattı. ASAT Genel Müdürlüğü 3 mahallede içme suyu şebekesi kullanan yenileme çalışmaları yaptı. Çalışma kapsamında kullanan boruları yenilemek olan eski borular değiştirildi. Yüksek standartları içme suyu boruları döşendi. Çalışmalar sona erdikten sonra ilçe de hızlı şekilde tamamlandı. Alt yapı yenilendi.

Erentepe Mahallesi SUYA KAVUŞUYOR

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Erentepe Mahallesi'nde içme suyu şebekesi hattı bakımını gerçekleştirdi. ASAT Genel Müdürlüğü, Erentepe Mahallesi'nde içme suyu şebekesi hattı bakımını gerçekleştirdi. ASAT Genel Müdürlüğü, Erentepe Mahallesi'nde içme suyu şebekesi hattı bakımını gerçekleştirdi. ASAT Genel Müdürlüğü, Erentepe Mahallesi'nde içme suyu şebekesi hattı bakımını gerçekleştirdi.



ASAT'tan hummalı çalışma

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Konyaaltı'nda kapsamlı bir çalışma yürütüyor. 7 mahalleli kapsayan ve 13 milyon TL yatırım maliyetli "Konyaaltı Kuzeydoğu Havzası İçme Suyu Hattı Yapımı" projesi kapsamında ilçe de yeni içme suyu şebeke hattı imalatı ve şebekesi yenilemesi yapılıyor.



Konyaaltı'nın içme suyu hattı 13 milyon TL'ye yenileniyor
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Konyaaltı'nda kapsamlı bir çalışma yürütüyor. 7 mahalleli kapsayan ve 13 milyon TL yatırım maliyetli "Konyaaltı Kuzeydoğu Havzası İçme Suyu Hattı Yapımı" projesi kapsamında ilçe de yeni içme suyu şebeke hattı imalatı ve şebekesi yenilemesi yapılıyor.

Kemer'de içme suyu ana boru hattı yenilendi

Antalya Büyükşehir Belediyesi, Kemer'in Altın, Bulvarı'nda başlatılan içme suyu ana hat yenileme çalışmaları tamamlanmış. ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri Kemer ilçesinde bulunan içme suyu ana hatı yenilemek üzere 500 metrelik kanalizasyon hattını deplasman ediyor. ASAT ekipleri çalışmaları tamamlayarak, bir ay süren çalışma sonucunda 2 bin metrekare yeni boru hattı döşendi. Ekipler zor şartlar altında çalışarak, şebekesinin yenileme çalışmaları sona erdi. Yenilenen ve dünya standartlarına getirilen içme suyu ana hatı ile Kemer sakinleri içme suyu altyapısına kavuştu. ASAT Genel Müdürlüğü, çalışmaları tamamlayarak, bir ay süren çalışma sonucunda 2 bin metrekare yeni boru hattı döşendi.



Manavgat'ta yeni imar bölge kanalizasyon

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Manavgat ilçesinde bulunan yeni imara açılan bölgede kanalizasyon hattını imalatı yaptı. ASAT Genel Müdürlüğü Manavgat ilçesinde bulunan yeni imara açılan bölgede kanalizasyon hattını imalatı yaptı. ASAT Genel Müdürlüğü, Manavgat ilçesinde bulunan yeni imara açılan bölgede kanalizasyon hattını imalatı yaptı.



KURUSUNLU MEZARLIĞI'NDA ALT YAPI ÇALIŞMASI



Büyükşehir Belediyesi tarafından Kuruşunlu Mezarlığı'nda alt yapı çalışmaları yapılıyor. ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri alt yapı çalışmaları için çalışıyor. ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri alt yapı çalışmaları için çalışıyor.

GÖYNÜK'TE İÇME SUYU ÇALIŞMASI

Antalya Büyükşehir Belediyesi, Kemer'e bağlı Göynük Mahallesi'nde yeni imara açılan bölgelere içme suyu şebekesi kazandırıyor



Beğışsusuzlu, suyla kavuşuyor



Büyükşehir Belediyesi, suyunuza her an güvenli ve kaliteli suyu sağlamak için büyük yatırımlar yapıyor. Korkuteli Bölgesi'ne suyunuza her an güvenli ve kaliteli suyu sağlamak için büyük yatırımlar yapıyor. Korkuteli Bölgesi'ne suyunuza her an güvenli ve kaliteli suyu sağlamak için büyük yatırımlar yapıyor.



Antalya Büyükşehir Belediyesi, suyunuza her an güvenli ve kaliteli suyu sağlamak için büyük yatırımlar yapıyor. Korkuteli Bölgesi'ne suyunuza her an güvenli ve kaliteli suyu sağlamak için büyük yatırımlar yapıyor.

1900 DEKAR SU İMALATI YAPILACAK. Antalya Büyükşehir Belediyesi, suyunuza her an güvenli ve kaliteli suyu sağlamak için büyük yatırımlar yapıyor. Korkuteli Bölgesi'ne suyunuza her an güvenli ve kaliteli suyu sağlamak için büyük yatırımlar yapıyor.

SU GELİŞTİRME PROJESİ. Antalya Büyükşehir Belediyesi, suyunuza her an güvenli ve kaliteli suyu sağlamak için büyük yatırımlar yapıyor. Korkuteli Bölgesi'ne suyunuza her an güvenli ve kaliteli suyu sağlamak için büyük yatırımlar yapıyor.

SUSUZLUĞA PORTATİF DEPOYLA ÇÖZÜM

Antalya Büyükşehir Belediyesi, yaz aylarında içme suyu sıkıntısı yaşayan kırsal mahallelerde sorunun hızlı çözümü için portatif depo uygulaması başlattı.



Büyük yarar sağlıyor. Antalya Büyükşehir Belediyesi, suyunuza her an güvenli ve kaliteli suyu sağlamak için büyük yatırımlar yapıyor. Korkuteli Bölgesi'ne suyunuza her an güvenli ve kaliteli suyu sağlamak için büyük yatırımlar yapıyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi, suyunuza her an güvenli ve kaliteli suyu sağlamak için büyük yatırımlar yapıyor. Korkuteli Bölgesi'ne suyunuza her an güvenli ve kaliteli suyu sağlamak için büyük yatırımlar yapıyor.

Sen'e yeni anıtıma tesisi YARISI TAMAMLANDI

Antalya Büyükşehir Belediyesi, suyunuza her an güvenli ve kaliteli suyu sağlamak için büyük yatırımlar yapıyor. Korkuteli Bölgesi'ne suyunuza her an güvenli ve kaliteli suyu sağlamak için büyük yatırımlar yapıyor.

Kas'ta 80 km'lik ana hatta bakım

BÜYÜKŞEHİR Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Kas ilçesi'nde içme suyu ana hattında büyük çaplı bir revizyon çalışması yaptı. 80 kilometre uzunluğundaki hatta arızaları en aza indirmek için bakım onarım yapıldı.



Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından Kas ilçesi Saklıkent içme suyu ana hattında geniş çaplı bakım-onarım ve deplase çalışması gerçekleştirildi. Kas merkezli, Palamut, Çavdır, Kınık, Çayköy, Üzümlü, İslamlar, Bezirgan, Gelişim, Yeşilköy, Kalkan Mahallelerinin su ihtiyacını karşılayan Saklıkent hattı üzerinde meydana gelen arızaların giderilmesi için başlatılan çalışma planlanan 36 saat daha önce bitirildi.

ÖNEMLİ SU KAYNAĞI. 800 ve 600 mm çapındaki çelik borulardan oluşan yaklaşık 80 kilometre uzunluğundaki hatta 39 personelle 19 ayrı noktada bakım onarım gerçekleştirildi. 24 saat aralıksız süren çalışma ile arızaya neden olan noktalarla vana-vantuz değişimleri yapıldı. Etkilenen hatlar yeniledi. Çalışmanın bitirilmesi ardından gerekli kontroller sağlanarak hatta tekrar su verildi. ■ İHA

ASAT'tan yatırım atığı

Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Muhittin Böcek, ASAT tarafından ilçe yatırımları hakkında toplantı yapıldı. ASAT'ın devam eden projelerinin ilçe sınırlarında gerçekleştirilecek projeler ve çalışmalar da değerlendirildi. Başkan Böcek, ASAT'ın ilçe sınırlarında gerçekleştirilecek projeler ve çalışmalar da değerlendirildi.

550 konutun yıllık elektrikliğini üretecek

Antalya Büyükşehir Belediyesi Korkuteli'nin Bozova Mahallesi'nde 0,990 MW gücünde Güneş Enerji Santrali kurdu. Yıllık 550 konutun elektrik enerjisini karşılayabilecek kapasitede olan proje, elektrik üretimine başladı.

Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Muhittin Böcek, çevreyi korumaya yönelik büyük yatırımlar yapıyor. Temiz ve ucuz enerji hedefleri doğrultusunda yenilenebilir enerji kaynaklarına büyük önem veren Büyükşehir Belediyesi, son olarak Korkuteli'nin Bozova Mahallesi 264 ada 1 parselinde Güneş Enerji Santrali kurdu. Antalya Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü'ne (ASAT) hayata geçirilen 0,990 MW gücünde lisanslı Güneş Enerji Santrali (GES), TEDAS nezdinde köklü işlemleri yapıldıktan sonra, Bozova GES yaklaşıp 550 konutun bir yıllık elektrik ihtiyacını karşılayabilecek kapasiteye sahip.

YILDA 1.5 MİLYON KATKI SAĞLAYACAK. Tesisi gücü 0,990 MW olan GES-1 Projesi yıllık 1 milyon 850 bin kWh elektrik ürettiği tahmin ediliyor. Büyükşehir Belediyesi 1 yıla 1 milyon 555 bin TL'lik ekonomik katkı sağlayacak. Büyükşehir Belediyesi'nin doğu ve çevreyi koruyan yatırımları Bozova GES Projesi, yılda yaklaşık 990 ton CO2 (Karbon dioksit) salıverimini engelliyor. Bu da yılda yaklaşık 90 bin adet ağacın karbondioksit emilimine denk geliyor.



ÖÇ GES PROJESİ DAHA. Büyükşehir Belediyesi, yenilenebilir enerji kaynaklarına büyük önem veriyor. Temiz ve ucuz enerji hedefleri doğrultusunda yenilenebilir enerji kaynaklarına büyük önem veren Büyükşehir Belediyesi, son olarak Korkuteli'nin Bozova Mahallesi 264 ada 1 parselinde Güneş Enerji Santrali kurdu. Antalya Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü'ne (ASAT) hayata geçirilen 0,990 MW gücünde lisanslı Güneş Enerji Santrali (GES), TEDAS nezdinde köklü işlemleri yapıldıktan sonra, Bozova GES yaklaşıp 550 konutun bir yıllık elektrik ihtiyacını karşılayabilecek kapasiteye sahip.

ASAT içme suyu hattına yeni vana imalatı yaptı

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Dönme Dönme içme suyu hattına yönelik yeni bir çalışmaya geçiş yaptı. Yapılan çalışmada içme suyu hattındaki arıza durumlarında yatacaz arızalı noktaya ait bölüme su akışı durdurulacak. Abone sayısının fazla olduğu, yoğun su tüketimi olan bölgelerde su kesintisi yaşanmaması için hat üzerinde yeni vana imalatı yapıldı.

ARIZALI NOKTADA SU AKIŞI KESİLECEK. Gerçekleştirilen çalışmada ilçe sınırlarında bulunan bölge etkilenmeden sadece arızalı noktaya ait kısımda su akışı durdurularak çalıştırılacak. Çalışmada ASAT Dönme Dönme ekipleri vana çalışması ile birlikte aynı gebekede yaşanan bir su arızasında da müdahale edilecek sonucu güvence altına alındı.





ASAT'tan alt yapıya bir yılda 149 milyon

Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Muhittin Böcek'in planı, kurallı ve kimlikli kent bedeliyle 19 ilçede alt yapı sorunlarına ortadan kaldırmak için çalışmalarına aralıksız devam eden ASAT Genel Müdürlüğü, 2020 yılında alt yapıya 149 milyon 737 bin 800 TL yatırım yaptı. ASAT, 19 ilçede vatandaşları sağlıklı içme suyu ile bulandırmak için de yaklaşık 37 milyon liralık yatırımla 92 bin 876 metre hat imdadına yapıldı. 22 adet yeni içme suyu deposu inşa etti. 17 bin 330 içme suyu arıtımına kısa sürede müdahale edildi. Su arıtım tesislerinin 2,5 milyon lira harcamayla, 220 yeni dalgaç motoru alındı.

211 milyon metre küp atık su arıtıldı



Büyükşehir'den hayvancılığa bir destek daha

Antalya Büyükşehir Belediyesi, hayvancılığı desteklemek için ASAT'ın işine saygıda hayvanları, endüstriyel tesislerin kapasitelerini genişletti. Daha önce köylere mahallelere düşen yerleşim yerlerinde besicilik işletme tesisi belgesi olan alanlara hayvanları endüstriyel tesisleri artık belediren mahallelere düşen yerler için de geçerli oldu. Büyükşehir daha fazla besicilik endüstriyel tesisleri kurulmasını istiyor.



Kanalizasyon kapakları yol seviyesine getiriliyor

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü alt yapı çalışmalarını hızlandırarak yol seviyesine alarak kanalizasyon kapakları için çalışma başlattı. Kentsel alanlarda yol seviyesine alarak kanalizasyon kapaklarını yol seviyesine getirecek. 4 bin adet kanalizasyon kapakları için çalışma başlatıldı. Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü alt yapı çalışmalarını hızlandırarak yol seviyesine alarak kanalizasyon kapakları için çalışma başlattı. Kentsel alanlarda yol seviyesine alarak kanalizasyon kapaklarını yol seviyesine getirecek. 4 bin adet kanalizasyon kapakları için çalışma başlatıldı.

DÖŞEMEALTI İÇME SUYU HATLARI YENİLENİYOR

ANTALYA Büyükşehir Belediyesi, Döşemealtı ilçesinde Düzüncemahalleli'de eskiyen içme suyu hatlarını yeniliyor. İçme suyu hatları, daha sağlıklı ve güvenli hale getirilerek kapaklarını da arıyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri mekik ve kuyularla içme suyu hatları ile ilgili çalışmalarını sürdürüyor. ASAT Ekipleri, Düzüncemahalleli'deki 19. Sultan Abdül Gazi'de hatları yeniliyor. 100 metre uzunluğunda hatlar yeniliyor. 100 metre uzunluğunda hatlar yeniliyor. 100 metre uzunluğunda hatlar yeniliyor.



BÜYÜKKÖY'DE YOL ÇALIŞMASI ÖNCESİ ALT YAPIYENİLENDİ

Antalya Büyükşehir Belediyesi, Korkuteli'de büyük köyde yol çalışması yapacak olan sokağın eskiyen içme suyu hatlarını yeniledi.



Büyükşehir Dünya Su Günü'nü kutluyor

ANTALYA Büyükşehir Belediyesi Dünya Su Günü nedeniyle bir dizi etkinlik düzenledi. ASAT'ın düzenlediği "Su Varsa..." konu başlıklı fotoğraflar yarışmasını kazananlarına ödülleri verirken, kreşlerde etkinlikler gerçekleştirildi. Büyükşehir hizmet binasındaki su bataryalarına yüzde 40'a varan su tasarrufu sağlayan aparatlar takıldı. HABER MERKEZİ



KAŞ KALKAN'DA alt yapı çalışması

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Kaş'ın Kalkan Mahallesi'nde alt yapı çalışması yürütüyor. ASAT ekipleri, yeni imarlaşan bölgelere kanalizasyon hattı kazandırıyor. Ekipler, kanalizasyon için kazılan bölgelerde içme suyu çalışması da gerçekleştiriyor. Bölgenin kentsiz ve sağlıklı bir içme suyu alt yapısına kavuşması için 110 milimetrelilik içme suyu boruları döşeniyor. Bezirgan Mahallesi'nde de ASAT ve Karayolları ekiplerince ortak bir çalışma yürütüldü. Çalışma kapsamında şarampolden yağmur suyu tahliyesi gerçekleştirildi. ASAT Genel Müdürlüğü Kaş ilçesinde alt yapı çalışmalarını sürdürürken içme suyu hatlarında



meydana gelen arızalara da müdahale ederek vatandaş mağduriyetini önüyor. Gömbe Mahallesi'nde içme suyu isale hattında ortaya çıkan arıza ASAT ekiplerinin çalışmasıyla giderildi. Üç gün boyunca yer altındaki hatlarda arızayı bulmak için tarama yapan ekipler sorumlu noktayı tespit edip boruyu değiştirerek, basınç düşüklüğünü giderdi. ● ANTALYA DHA



MANAVGAT'TA ALTYAPI SORUNUNA KALICI ÇÖZÜM

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, kentin yerleşim bulunan her noktasına içme suyu ve kanalizasyon altyapısı ulaştırmak için projelendirme ve inşaat çalışmalarını aralıksız sürdürüyor. Modern kanalizasyon hatlarıyla vatandaşların sağlıklı bir çevrede yaşamaları için çalışan ASAT Genel Müdürlüğü Manavgat'ta kanalizasyon çalışması yaptı.

Manavgat'ın Sorgun Mahallesi Tiryengöl Caddesi ile Herford Caddesi arasında kalan 100 hektarlık alanda çalışma yapan ASAT ekipleri, 400'lük 128 metre kolektör yapımı ve 200'lük 968 metre kanalizasyon şebekesi hattı yapımını tamamladı. Yapılan çalışma ile söz konusu bölgenin kanalizasyon altyapı sorunu kalıcı olarak giderildi. ■ ANTALYA DHA



NEKATINPAŞA VE KİPEKİN ÖNÜBÜZÜNDÜ 50 SENEKİ ÇARŞIYI VE ALINAYI

İki ilçenin altyapı derdine neşter!

Bağcıbaşı buralar: eski sokakları hatırlatır niteliğe sahip sokaklar. Antalya'nın iki ilçesinde 40 milyon liraya mal olacak altyapı çalışmaları başlatılıyor. İki ilçede tamamlanacak kanalizasyon çalışmaları kapsamında ilçelerde denetimli 50 yeni sokakta bu iş yapılıyor. Hedefler büyük.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, kentin yerleşim bulunan her noktasına içme suyu ve kanalizasyon altyapısı ulaştırmak için projelendirme ve inşaat çalışmalarını aralıksız sürdürüyor. Modern kanalizasyon hatlarıyla vatandaşların sağlıklı bir çevrede yaşamaları için çalışan ASAT Genel Müdürlüğü Manavgat'ta kanalizasyon çalışması yaptı.

Manavgat'ın Sorgun Mahallesi Tiryengöl Caddesi ile Herford Caddesi arasında kalan 100 hektarlık alanda çalışma yapan ASAT ekipleri, 400'lük 128 metre kolektör yapımı ve 200'lük 968 metre kanalizasyon şebekesi hattı yapımını tamamladı. Yapılan çalışma ile söz konusu bölgenin kanalizasyon altyapı sorunu kalıcı olarak giderildi. ■ ANTALYA DHA



Yeni imar bölgelerine kanalizasyon



'Arıtma' kapasitesi artıyor

Antalya Büyükşehir Belediyesi, Alanya-Konaklı Arıtma Tesisi kapasitesini, başlatıldığı ilk etapta ve rehabilitasyon çalışmalarıyla iki katına çıkarıyor. Yaklaşık 13 milyon liraya tamamlanması hedefleniyor.



Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Alanya-Konaklı Arıtma Tesisi'ni kapasitesini, başlatıldığı ilk etapta ve rehabilitasyon çalışmalarıyla iki katına çıkarıyor. Yaklaşık 13 milyon liraya tamamlanması hedefleniyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Alanya-Konaklı Arıtma Tesisi'ni kapasitesini, başlatıldığı ilk etapta ve rehabilitasyon çalışmalarıyla iki katına çıkarıyor. Yaklaşık 13 milyon liraya tamamlanması hedefleniyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Alanya-Konaklı Arıtma Tesisi'ni kapasitesini, başlatıldığı ilk etapta ve rehabilitasyon çalışmalarıyla iki katına çıkarıyor. Yaklaşık 13 milyon liraya tamamlanması hedefleniyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Alanya-Konaklı Arıtma Tesisi'ni kapasitesini, başlatıldığı ilk etapta ve rehabilitasyon çalışmalarıyla iki katına çıkarıyor. Yaklaşık 13 milyon liraya tamamlanması hedefleniyor.

KORKUTELİ VELTEN'E SAĞLIKLİ İÇME SUYU



Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Korkuteli'de eski suyunu içme suyu hatlarını yeniledi.



YAĞMUR SUYUNA SONDAJ ÇÖZÜMÜ

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, yağmur suyunu içme suyu olarak kullanmak için sondaj çalışmaları başlatıyor. 30 adet sondaj çalışması başlatılıyor.



Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, yağmur suyunu içme suyu olarak kullanmak için sondaj çalışmaları başlatıyor. 30 adet sondaj çalışması başlatılıyor.

SERİK-2 ATIKSU ARITMA TESİSİ'NDE ÇALIŞMALAR DEVAM EDİYOR



YÜZDE 50'Sİ TAMAMLANDI

Kilitli ve Tuzluk Beldeleri, Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından yapılan Serik-2 Atıksu Arıtma Tesisi'nde çalışmalar devam ediyor. Yüzde 50'si tamamlandı.



65 BİN METREKUP ATIK SU ARITILABİLECEK

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Serik-2 Atıksu Arıtma Tesisi'nde çalışmalar devam ediyor. Yüzde 50'si tamamlandı. 65 bin metrekup atık su arıtılabilir.

ASAT, İbradı'da 20 yıllık sorunu çözdü



Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Ibradı'da 20 yıllık kanalizasyon sorunu çözdü.



Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Ibradı'da 20 yıllık kanalizasyon sorunu çözdü.

Susuz hane kalmayacak

Antalya Büyükşehir Belediyesi, Kumluca ve Kemer'de birçok bölgenin içme suyu sorununu çözüme kavuşturmaya yönelik projeyi hayata geçiriyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Kumluca ve Kemer'de birçok bölgenin içme suyu sorununu çözüme kavuşturmaya yönelik projeyi hayata geçiriyor. 2021-22 yatırım dönemi içinde yer alan projenin maliyeti yaklaşık olarak 13 milyon TL'ye buluyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Kumluca ve Kemer'de birçok bölgenin içme suyu sorununu çözüme kavuşturmaya yönelik projeyi hayata geçiriyor. 2021-22 yatırım dönemi içinde yer alan projenin maliyeti yaklaşık olarak 13 milyon TL'ye buluyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Kumluca ve Kemer'de birçok bölgenin içme suyu sorununu çözüme kavuşturmaya yönelik projeyi hayata geçiriyor. 2021-22 yatırım dönemi içinde yer alan projenin maliyeti yaklaşık olarak 13 milyon TL'ye buluyor.



Gedevet Yaylası'nın su sorunu çözüldü

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü yaz aylarında yoğun nüfus nedeniyle içme suyu sorunu yaşayan Alanya Gedevet Yaylası'na ilave su temini sağlayarak sorunu çözdü.

kapsamında yaz aylarında nüfusun artmasıyla içme suyu yetersiz kalan yayla-

da bakım ve onarım yapıtı. Öte yandan bölgede çift motopomp sistemi kuru-

■ **ALANYA'NIN** kuzeyinde şehir merkezine yaklaşık 17 km. uzaklıkta bulunan Gedevet Yaylası'nda yıllardır süren gelen içme suyu sorunu ASAT Alanya ekibinin yaptığı çalışmayla sona erdi. Yaz aylarında yerli vatandaşların olduğu kadar diğer illerden gelen vatandaşlar ve yabancı turistlerin de uğrak noktası olan Gedevet Yaylası'ndaki içme suyu sorunu bu çalışmayla kökten çözüldü.

SU İKİ KATINA ÇIKTI
■ **ASAT'IN** yaptığı çalışma



nan altındaki vudiden açılan kuyunun kapasitesi arttırıldı. Zorlu arazi şartlarında gününce çalışan Alanya ASAT ekibi, elektrik ve içme suyu ile hattını yeniledi. Bazı noktalarda

larak yaylaya giden su iki katına çıkarıldı. Sistemin devreye girmesiyle birlikte artık Gedevet Yaylası'nda yaşanan su sorunu ortadan kaldırılmış oldu. - **Haber Merkezi**



Büyükşehir'in Fotoğraf Yarışması sonuçlandı

Büyükşehir Belediyesi'nin düzenlediği Sağlık Çiçeği Temiz Antalya Fotoğraf Yarışması'nın kazanan isimleri belli oldu. Yarışmada dereceye girenlerin ödülleri ASAT Genel Müdürlüğü merkez binasında düzenlenen törenle sahiplerine sunuldu.

ANTALYA Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenen Sağlık Çiçeği Temiz Antalya Fotoğraf Yarışması'nın sonuçları belli oldu. Yarışmada dereceye girenlerin ödülleri ASAT Genel Müdürlüğü merkez binasında düzenlenen törenle sahiplerine sunuldu.

ÖDÜLLERİNİ ALDILAR
Antalya Büyükşehir Belediyesi Başkan Danışmanı Lükman Altınay da "Başkanımız Mustafa Bıçkıcı'nın planlı, kuralı, kuralı kent vizesiyle geçen ve dünya dışına bir kent

parçası olarak bilindiği çalışmalarını sürdürüyor" dedi. Yarışmaya gönderilen 79 fotoğraf arasında birinci olan fotoğrafın sahibi Bıçkıcı'nın Fotoğraf Bölümü Başkanı Danışmanı Lükman Altınay da "Başkanımız Mustafa Bıçkıcı'nın planlı, kuralı, kuralı kent vizesiyle geçen ve dünya dışına bir kent



ASAT'ın, Kepez'de 11 mahalleyi kanalizasyona kavuşturacak alt yapı projesinde 55 kilometre uzunluğunda kanalizasyon hattı imalatı tamamlandı

Kepez'deki dev kanalizasyon projesi hızla devam ediyor



ANTALYA Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilen Kepez'deki dev kanalizasyon projesi hızla devam ediyor. Proje kapsamında 55 kilometre uzunluğunda kanalizasyon hattı imalatı tamamlandı.

ASAT'tan koku giderim sistemi

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Muratpaşa İlçesi Zorluk Mahallesi'nde bulunan atık su tertibi istasyonuna modern koku giderim sistemi inşa ediyor

ANTALYA Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilen Muratpaşa İlçesi Zorluk Mahallesi'nde bulunan atık su tertibi istasyonuna modern koku giderim sistemi inşa ediyor.

AY İÇİNDE TAMAMLANACAK
İstasyonun modern koku giderim sistemi, ay içinde tamamlanacak. Sistem, istasyonun koku giderim kapasitesini arttıracak ve çevreye koku yaymasını önleyecek.



Gazipaşa'ya 11 km uzunluğunda asfalt

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilen Gazipaşa'ya 11 km uzunluğunda asfaltlama çalışmaları hızla devam ediyor.

ASAT'ın atölyesi genişliyor

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilen ASAT'ın atölyesi genişletme çalışmaları hızla devam ediyor.

Kokudan kurtulacaklar

Gazipaşa Sanayi Bölgesi ve çevresinde yaşayan halkın kokudan kurtulması için ASAT Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilen çalışmalar hızla devam ediyor.

Canla başla çalışıyorlar

Manavgat yangınında ikinci gün geride kalırken, yangın çıktıktan itibaren bölgede giden Antalya Büyükşehir Belediyesi 253 araç 1146 personel ile bölgede çalışmalarını sürdürüyor. Başkan Muhittin Böcek ise yangın yönetim merkezinde koordinasyon çalışmalarını yönetirken, Manavgatlı hemşerilerinin yanında yer alarak acıları paylaşıyor

ASAT'IN Manavgat'ta 253 araç 1146 personel ile bölgede çalışmalarını sürdürüyor. Başkan Muhittin Böcek ise yangın yönetim merkezinde koordinasyon çalışmalarını yönetirken, Manavgatlı hemşerilerinin yanında yer alarak acıları paylaşıyor.



İbradi'da 30 yıllık içme suyu altyapısı yenilendi

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilen İbradi'da 30 yıllık içme suyu altyapısı yenileme çalışmaları hızla devam ediyor.



ASAT'tan 5 merkez ilçeye 12 milyonluk ek yatırım

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından beş merkez ilçeyi kapsayan Muhtelif Kanalizasyon Şebekesi Yapım İşleri kapsamında çalışmalar sürüyor

ANTALYA Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından beş merkez ilçeyi kapsayan Muhtelif Kanalizasyon Şebekesi Yapım İşleri kapsamında çalışmalar sürüyor. Ekim kalan kanalizasyon hatlarını görmek için 12 milyon TL bütçeyle çıkarılan ihale kapsamında 22 mahallede 20 kilometre şebeke imalatı yapılacaktır.

Antalya'nın alt yapı eksiklerini gidermek için çalışan Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Kepez'de 10 mahalleli kapsayan kanalizasyon çalışmasını devam ettiriyor. ASAT, Kepez, Koryalı, Muratpaşa, Akın ve Çiğdemli'ni kapsayan 5 merkez ilçede de ekim kalan kanalizasyon hatlarını tamamlamak için ek bir ihale yaparak çalışma başlattı. Merkez ilçelerde muhtelif kanalizasyon şebekesi yapım işi kapsamında toplam 20 kilometre çeşitli çaplarda kanalizasyon şebekesi hattı ve parsel hattı yapılacaktır.

KEPEZ'DE ÇALIŞMA SÜRÜYOR
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Kepez'de 10 mahalleli kapsayan kanalizasyon çalışmasını sürdürüyor. ASAT Genel Müdürlüğü imara açılan bölgelerdeki alt yapı eksiklerini tamamlamak için çalışmalarını sürdürüyor. ASAT Kanalizasyon Daire Başkanı Necdet Erol yaptıkları çalışmalar hakkında şu bilgileri verdi:

"Antalya'da Kepez bölgesinde büyük bir yatırıma var. Şehir geniş ve sürekli yeni ilçeler oluşuyor. İmaratçıların bölgeye yatırım yapmaları için alt yapı eksiklerini gidererek vatandaşın istihyatına cevap vermeye çalışıyoruz" dedi.



SİNAVİLER AZALDI

Vatandaş ve muhtarların müzakereleri çok önüne alınarak başlatılan çalışmalar, kurdulmuş yemeden bir öden Kepez Üçüncü Mahallesi'nde kanalizasyon kanalları. Antalya Büyükşehir Belediyesi'ne taleple bulunduktan bir ay sonra çalışmalarına başladığını söyleyen Başar Mahallesi Muht-

ları İsmail Koca'nın, "Kepez'de yeni yapılacak çok fazla. Başar Mahallesi'nde de yeni yapılar geliyor. Alt yapı yetersizliğini gidermek için Büyükşehir Belediyesi'ne yaptığımız başvuruları durumu sonuçlandı ve çalışmalar başladı. Kanalizasyonu ile birlikte, elektrik ve su iletim şebekesinin azaaldığını gördük" dedi. (DHA)

İbradı'da vatandaşın su talebi karşılandı

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü İbradı'da yeni bir içme suyu hattı geçirilerek, Aşağı Mahallesi mevkiinde vatandaşın talep ettiği imalat kısa sürede tamamlandı.

İbradı'nın Aşağı Mahallesi'nde vatandaşlar yeni imar alanına içme suyu hattı döşemesi yönünde talepte bulundu. Mahalle muhtarı vatandaşın bu talebini Antalya Büyükşehir Belediyesi'ne iletti. Konuyu ile alan ve bölgedeki iliyatın durumu değerlendirilerek ASAT ekipleri harekete geçti. 400 metre uzunluğundaki yeni imalat ile ana içme suyu hattı uzatılarak mahalle halkının ihtiyacı karşılandı. (DHA)



Vatandaşın suyu kesilmeyecek

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü 1 Haziran tarihine kadar hiçbir vatandaşın borcundan dolayı suyunun kesilmeyeceğini açıkladı.

Antalya Büyükşehir Belediyesi, vatandaşın suyunu kesilmeyeceğini açıkladı. ASAT Genel Müdürlüğü, 1 Haziran tarihine kadar hiçbir vatandaşın borcundan dolayı suyunun kesilmeyeceğini açıkladı.

ASAT Genel Müdürlüğü, 1 Haziran tarihine kadar hiçbir vatandaşın borcundan dolayı suyunun kesilmeyeceğini açıkladı.

ASAT Genel Müdürlüğü, 1 Haziran tarihine kadar hiçbir vatandaşın borcundan dolayı suyunun kesilmeyeceğini açıkladı.

KİMSE SUYUZ KALMAYACAK
Başar ve Kepez'de alt yapı çalışmaları devam ediyor. ASAT Genel Müdürlüğü, 1 Haziran tarihine kadar hiçbir vatandaşın borcundan dolayı suyunun kesilmeyeceğini açıkladı.

ASAT Genel Müdürlüğü, 1 Haziran tarihine kadar hiçbir vatandaşın borcundan dolayı suyunun kesilmeyeceğini açıkladı.

ASAT Genel Müdürlüğü, 1 Haziran tarihine kadar hiçbir vatandaşın borcundan dolayı suyunun kesilmeyeceğini açıkladı.

Dev içme suyu projesi ilerliyor

Büyükşehir Belediyesi'nin, Kepez ve Muratpaşa'da başlattığı içme suyu altyapı yenileme seferberliği kapsamında bugüne kadar 6 mahallede toplam 12 bin 533 metre içme suyu ana hat borusu değiştirildi. Yaklaşık 50 milyon lira yatırım bedelli proje ile iki ilçede 101 mahallenin eskiyen içme suyu hattı yenileniyor



50 milyon liralık yatırım

Yaklaşık 50 milyon liralık yatırım ile dev içme suyu projesi kapsamında 101 mahallede toplam 120 kilometrelik ana hat ve 120 kilometrelik içme suyu şebekesi yenileniyor. Proje ile 101 mahallede toplam 120 kilometrelik ana hat ve 120 kilometrelik içme suyu şebekesi yenileniyor. Proje ile 101 mahallede toplam 120 kilometrelik ana hat ve 120 kilometrelik içme suyu şebekesi yenileniyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından beş merkez ilçeyi kapsayan Muhtelif Kanalizasyon Şebekesi Yapım İşleri kapsamında çalışmalar sürüyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından beş merkez ilçeyi kapsayan Muhtelif Kanalizasyon Şebekesi Yapım İşleri kapsamında çalışmalar sürüyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından beş merkez ilçeyi kapsayan Muhtelif Kanalizasyon Şebekesi Yapım İşleri kapsamında çalışmalar sürüyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından beş merkez ilçeyi kapsayan Muhtelif Kanalizasyon Şebekesi Yapım İşleri kapsamında çalışmalar sürüyor.

Akseki'ye yeni şebeke hattı

Büyükşehir Belediyesi, Akseki ilçesi Cevizli Mahallesi'nde yaz aylarında yaşanan içme suyu sıkıntısını yeni şebeke hattı ile çözdü

Antalya Büyükşehir Belediyesi, Akseki ilçesi Cevizli Mahallesi'nde yaz aylarında yaşanan içme suyu sıkıntısını yeni şebeke hattı ile çözdü.

Antalya Büyükşehir Belediyesi, Akseki ilçesi Cevizli Mahallesi'nde yaz aylarında yaşanan içme suyu sıkıntısını yeni şebeke hattı ile çözdü.

Antalya Büyükşehir Belediyesi, Akseki ilçesi Cevizli Mahallesi'nde yaz aylarında yaşanan içme suyu sıkıntısını yeni şebeke hattı ile çözdü.

İÇME SUYU ŞEBEKESİ SİL BAŞTAN YENİLENDİ

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından Demre'ye bağlı Büyük Kum Mahallesi Kum Dağı mevkiinde, 2014 yılından bu yana yaklaşık 100 kez arıza yapan içme suyu şebekesi yenileniyor

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından Demre'ye bağlı Büyük Kum Mahallesi Kum Dağı mevkiinde, 2014 yılından bu yana yaklaşık 100 kez arıza yapan içme suyu şebekesi yenileniyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından Demre'ye bağlı Büyük Kum Mahallesi Kum Dağı mevkiinde, 2014 yılından bu yana yaklaşık 100 kez arıza yapan içme suyu şebekesi yenileniyor.

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından Demre'ye bağlı Büyük Kum Mahallesi Kum Dağı mevkiinde, 2014 yılından bu yana yaklaşık 100 kez arıza yapan içme suyu şebekesi yenileniyor.

Antalya'nın mili gururu

Antalya'nın mili gururu, kadın güreşçiler tarafından düzenlenen yarışmada Antalya'nın en başarılı sporcu olarak öne çıkan güreşçi oldu

Antalya'nın mili gururu, kadın güreşçiler tarafından düzenlenen yarışmada Antalya'nın en başarılı sporcu olarak öne çıkan güreşçi oldu.

Antalya'nın mili gururu, kadın güreşçiler tarafından düzenlenen yarışmada Antalya'nın en başarılı sporcu olarak öne çıkan güreşçi oldu.

Antalya'nın mili gururu, kadın güreşçiler tarafından düzenlenen yarışmada Antalya'nın en başarılı sporcu olarak öne çıkan güreşçi oldu.

Önce alt yapı sonra asfalt

Büyükşehir Belediyesi, içme suyu çalışmaları kapsamında Antalya'nın en başarılı sporcu olarak öne çıkan güreşçi oldu

Büyükşehir Belediyesi, içme suyu çalışmaları kapsamında Antalya'nın en başarılı sporcu olarak öne çıkan güreşçi oldu.

ASAT'DAN AKSU'YA YENİ İÇME SUYU HATTI

ASAT Genel Müdürlüğü'ne bağlı ekipler, Aksu'ya bağlı Karacalı ve Karatöz Mahalleleri'nin eskiyen içme suyu borularını yeniledi. Bölge sakinleri de memnuniyetleri ile teşekkür ederek dile getirdi.



ASAT Genel Müdürlüğü'ne bağlı ekipler, Aksu'ya bağlı Karacalı ve Karatöz Mahalleleri'nin eskiyen içme suyu borularını yeniledi. Bölge sakinleri de memnuniyetleri ile teşekkür ederek dile getirdi.

Yaylaların su sorunu ASAT'la son buluyor

ASAT Genel Müdürlüğü'ne bağlı ekipler, yaz aylarında yaylaların su sorunuyla karşılaşan Alanya Gökdemir Yaylası'na ilave su temini sağlayarak sorunu çözdü.



ASAT Genel Müdürlüğü'ne bağlı ekipler, yaz aylarında yaylaların su sorunuyla karşılaşan Alanya Gökdemir Yaylası'na ilave su temini sağlayarak sorunu çözdü.

Akseki Güçlüköy'ün suyu daha gür akacak

Antalya Büyükşehir Belediyesi içme suyu miktarında düşüş yaşanan Akseki İlçesi Güçlüköy Mahallesi'nin sorununu çözdü.



Antalya Büyükşehir Belediyesi içme suyu miktarında düşüş yaşanan Akseki İlçesi Güçlüköy Mahallesi'nin sorununu çözdü.

12 YILLIK HASRET SONA ERDİ

Antalya Büyükşehir Belediyesi'nin 12 yıllık hasretini sona erdiren içme suyu hattı, Akseki İlçesi Güçlüköy Mahallesi'nde tamamlandı.



ASAT'tan Bahtılı'ya malzeme deposu

ASAT Genel Müdürlüğü Bahtılı'da yeni depo yapıyor. 7 bin 662 metrekarelik alana inşa edilmekte olan depoda tüm Antalya'nın içme suyu malzemeleri depolanacak.



ASAT Genel Müdürlüğü Bahtılı'da yeni depo yapıyor. 7 bin 662 metrekarelik alana inşa edilmekte olan depoda tüm Antalya'nın içme suyu malzemeleri depolanacak.

ASAT'IN DEV PROJESİ TÜM HIZIYLA İLERLİYOR

ASAT'ın Kepez ve Muratpaşa'da başlattığı içme suyu altyapı yenileme seferberliği kapsamında, bugüne kadar 6 mahallede toplam 12 bin 533 metre içme suyu ana hat boru su değiştirildi. Proje döneminde 101 mahallede eskiyen içme suyu hattı yenilenecek.



ASAT'ın Kepez ve Muratpaşa'da başlattığı içme suyu altyapı yenileme seferberliği kapsamında, bugüne kadar 6 mahallede toplam 12 bin 533 metre içme suyu ana hat boru su değiştirildi. Proje döneminde 101 mahallede eskiyen içme suyu hattı yenilenecek.

ASAT'TAN özverili hizmet

ASAT Genel Müdürlüğü'ne bağlı ekipler, Akseki İlçesi Güçlüköy Mahallesi'nde su sorunuyla karşılaşan sakinlere özverili hizmet veriyor.



ASAT Genel Müdürlüğü'ne bağlı ekipler, Akseki İlçesi Güçlüköy Mahallesi'nde su sorunuyla karşılaşan sakinlere özverili hizmet veriyor.

İBRADİ'DA ESKİ HAT YENİLENDİ

Antalya Büyükşehir Belediyesi, İbradı'nın Ormana Mahallesi'nde yaşanan içme suyu sorununu yeni hat ile çözdü.



Antalya Büyükşehir Belediyesi, İbradı'nın Ormana Mahallesi'nde yaşanan içme suyu sorununu yeni hat ile çözdü.

Büyükşehir sahada

Manavgat Gündoğdu İstasyonu'nda kurulan Antalya Büyükşehir Belediyesi Afet Koordinasyon Merkezi yangının bir an önce kontrol altına alınması için çalışmalarına devam ediyor. Başkan Muhtin Böcek'in koordinasyonunda ekiplerin dört bir yana dağıldığı yangın bölgesinde bir yandan ihtiyaçlar tespit ediliyor, diğer yandan yangından zarar gören vatandaşlara destek olunuyor. Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü başta olmak üzere, çevre sağlığı, atık yönetimi, tarımsal hizmetler, hayvan koruma ve kontrol ekipleri, sahada çalışma yapıyor. Büyükşehir Belediyesi ekipleri Manavgat Belediyesi ile birlikte yangında can veren büyükbaş ve küçükbaş hayvanları gömüyor. Ekipler ayrıca yem ihtiyacı olanlara yem



ulaştırırken, zarar gören fındık tarlalarının tespitlerine başladı. Yanan damlama sulama malzemesi ihtiyaçlarının da belirlenme çalışmalarına başlandı. DHA

ASAT 111 içme suyu deposu yapıyor



Antalya Büyükşehir Belediyesi, kamu personeli 111 adet içme suyu deposu yapıyor. Bu süre içinde 15 içme suyu deposu tamamlandı. Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, kamu personeli tarafından yapılan 111 adet içme suyu deposu, kamu personeli tarafından ASAT ekipleri tarafından yapılıyor. Yapılan depolar 15 ilçe için suyun depolanması için kullanılıyor. 39 DEPO TAMAM

Başkan Böcek, "ASAT'ın su verme çalışması sürüyor"

Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Muhtin Böcek, Manavgat yangınına söndürme çalışmalarını yerinde izliyor. Başkan Böcek, Antalya Büyükşehir Belediyesi'nin 213 araç ve 481 personeli ile yangın söndürme çalışmalarına destek verdiğini söyledi. Başkan Böcek, "İçimiz geleceğimiz yanıyor. Yarın hep birlikte saracağız" dedi.

Manavgat'ta Çarşamba günü öğle saatlerinde başlayan yangın hızla yayılan ve yerleşim yerlerine sürçen orman yangınına söndürme çalışmaları sürüyor. Antalya Büyükşehir Belediyesi, Manavgat'ta yangın söndürme çalışmaları için 213 araç ve 481 personeli ile sahada çalışıyor. Başkan Böcek, "İçimiz geleceğimiz yanıyor. Yarın hep birlikte saracağız" dedi.

yet Müdürlüğü'nde İçişleri Bakan Yardımcısı Mehmet Ersoy'un düzenlediği değerlendirme toplantısı kapsamında açıklamalarda bulunan Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Muhtin Böcek, yangında şu ana kadar 34 mahallenin zarar gördüğünü, 18 mahallenin tahliye edildiğini belirtti. JENERATÖR TAKVİYESİ DEVAM EDECEK

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü'nün mahallelere su verme çalışmalarını sürdürdüğünü söyleyen Başkan Böcek, "ASAT Genel Müdürlüğümüz 14 kelepçe, 1 ekvator, 13 araç ve 194 ASAT personeli ile sahada çalışıyor. 10 adet jeneratör ile mahallelere su verme çalışmaları sürüyor. Manavgat'ın 106 mahallesinden 37'sine şu ana kadar su verildi. 69 mahalleye de su verme çalışmaları sürüyor. Elektrik olmadığı için su vermek zorlanıyoruz. Araçlar ve jeneratör takviyeleri devam edecek" dedi. DİĞER İLLERDEN TAKVİYE GELİYOR

Beşik liden de Manavgat yangınına söndürme çalışmalarına destek olmak için personel ve araç takviyesi geldiğini söyleyen Başkan Böcek, su takviyesi parçaları, İstanbul'dan 10 araç, 100 personel, Konya'dan 11 araç, Burdur'dan 8 araç, İzmir, Ankara, Mersin ve Isparta'dan 6'şer araç, Eskişehir ve Muğla'dan 3'er araç çalışmalarına destek veriyor. Bölgede su en önemli ihtiyaçlar arasında yer alıyor.

Manavgat Belediye Başkanı Kardeşim ve değerli başkanlarımız, ASAT ekiplerimiz yanı sıra tüm personelimiz buradadır, burada olmaya da devam edeceğiz."

CANLA BAŞLA ÇALIŞIYORUZ



Antalya Büyükşehir Belediyesi Çevre Sağlığı Daire Başkanlığı'na su taşımak için 17 adet 400 litrelik vektör hizmetleri aracı, 24 adet 100 litrelik su ve personel taşıma aracı, 2 adet paletli iş makinesi, bir adet Loader (makina taşıyıcısı), 3 adet araç ve 66 personel ile takviye yapıyor. Ayrıca bir dozer daha Demre'den yola çıktı. Herkes elinden geldiğince yardımcı olmaya çalışıyor. Bizde bütün ekiplerimizle

Manavgat Belediye Başkanı Kardeşim ve değerli başkanlarımız, ASAT ekiplerimiz yanı sıra tüm personelimiz buradadır, burada olmaya da devam edeceğiz."

CANLA BAŞLA ÇALIŞIYORUZ

Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı, ASAT, Sosyal Hizmetler, Çevre Sağlığı, Tarımsal Hizmetler, Sağlık İşleri, Muhtarlık İşleri kısıca tüm birimlerinin Manavgat'ta canla başla çalış-



KUZDERE'DE YENİ HAT

ANTALYA Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Kuzdere'de yeni bir kanalizasyon hattı inşaat planının onaylanmasından ardından başladığı alt yapı çalışmalarını sürdürüyor. ASAT ekipleri tarafından etap etap yapılan çalışmalar ile Kuzdere



Mahalle'si'nin alt yapı sorunu çözüme kavuşturuluyor. ASAT, Kuzdere'de yeni bir kanalizasyon hattı çalışmasına başladı. Kanalizasyon hattı bulunmayan sokaklarda kazı çalışmaları yapılıyor. Ekipler, çalışmayı tamamlamak için yoğun mesai harcıyor.



Başlar'ın su sorunu bitti

Antalya Büyükşehir Belediyesi, Başlar Mahalle'si'nin su sorunu çözüme kavuşturuluyor. ASAT, Başlar Mahalle'si'nin su sorunu çözüme kavuşturuluyor. ASAT, Başlar Mahalle'si'nin su sorunu çözüme kavuşturuluyor. ASAT, Başlar Mahalle'si'nin su sorunu çözüme kavuşturuluyor.



Kemer'de yeni sanayi sitesi için kanalizasyon çalışması

Antalya Büyükşehir Belediyesi Kemer İlçesi'nde yeni sanayi sitesi için kanalizasyon çalışmaları başlandı. ASAT Genel Müdürlüğü, Kemer İlçesi Kuzdere Mahalle'si'nde yeni sanayi sitesi için kanalizasyon çalışmaları başlandı. ASAT Genel Müdürlüğü, Kemer İlçesi Kuzdere Mahalle'si'nde yeni sanayi sitesi için kanalizasyon çalışmaları başlandı.

Su tasarrufuna büyük katkı

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından 2021 yılı başında kırsal kesimde su israfını önlemek ve yerleşim yerindeki tüm abonelere şebeke suyunu eşit ve sürekli ulaştırabilmek için alınan önlemler sonuç verdi

Bahçe ve seralara insanî tüketim amacıyla verilen aboneliklerin amacı dışında, bahçe sulamasında kullanılması nedeniyle geçici olarak askıya alınması su tasarrufuna büyük katkı sağladı. Kademeli faturalandırma uygulaması da olumlu sonuç verdi.

ASAT Genel Müdürlüğü tarafından son yıllarda etkisini gösteren iklim değişikliği, kurusallama ve buna bağlı olarak kuraklık nedeniyle 2021 yılında başlanan kademeli tatile uygulaması olumlu sonuç verdi. ASAT ev aboneleri için aylık 15 tona kadar, ticarî amaç dışında inek, keçi, koyun gibi hayvanları besleyenler için de aylık 40 ton su kullanımını için indirimli fiyat tarifi uygulaması da tasarruf sağladı.

ŞİKAYETLER AZALDI

Alınan önlemlerle birçok yerleşim yerinde, abone sayılarındaki artışa rağmen yüzde 20'nin üzerinde su tasarrufu sağlandı. Bahçe ve seralara insanî tüketim amacıyla verilen aboneliklerin amacı dışında, bahçe sulamasında kullanılması nedeniyle geçici olarak askıya alınması da su tasarrufuna büyük katkı koydu.

İçme ve kullanma suyunun amacı dışında kullanılmamasının yerleşim yerlerindeki yüksek kesimlerde evi olan vatandaşların suya erişimini engellemesi nedeniyle yaşanan mağduriyetler son buldu. Bazı ilçelerde ALO ASAT'ı gelen "Sular akıyor" şikâyetlerinde yüzde 43'e varan oranda azalma yaşandı. **Haber Merkezi**

Alanya sahilleri temiz kalacak

Antalya Büyükşehir Belediyesi, Alanya Türkler'deki Atık Su Arıtma Tesisi'nde kapsamlı tadilat çalışması yürütüyor. Türkler sahilinin sigortası niteliğindeki arıtma tesisine yapılan yatırım sayesinde denizin ve çevre sağlığının korunması sağlanıyor.

ASAT Genel Müdürlüğü tarafından, Alanya Türkler Atık Su Arıtma Tesisine ait çıkış suları tahliye eden deniz deşarj hattının eskiyen kısmının onarılması, hattın tekrar zarar görmemesi için hattın stabil hale getirilmesini kapsayan "Alanya Türkler Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarj Hattı Tadilatı Yapımı İş'i" çalışmaları sürüyor. **50 METRELİK KISIM YENİLENECEK**

ASAT ekiplerince daha önceden yapılan deniz dalgalarında hattın 50 metrelük kısmında deformasyon tespit edilmişti. Sorunlu kısımdaki boruların temini ve montajı proje kapsamında sür-



dürülüyor. Gerekli kazı ve dolgu işleri ile birlikte demir donatılı beton batıma ve sahillemeli blokların imal edilmesi ve hatlar üzerinde belirlenen yerlere yerleştirilerek montajlanıyor.

GÖNÜL RAHATLIĞIYLA DENİZE GİRİLECEK

Mevcut durumda hat bağlanımları tamamlandıktan atık suyun kayı-

dan tahliyesi önlenmiş ve denizin 1200 metre açığına boşaltılması sağlandı. Kıyı bandındaki hattın gömülmesi ise 15 gün içerisinde tamamlanacak. Yapılan çalışmalar sayesinde Alanya halkı ve bölgede konaklayan misafirler Türkler sahilinde gönül rahatlığı ile denize girmeye devam edebilecek. **Haber Merkezi**

Manavgat'a 6.5 milyonluk yatırım

Manavgat'ın Oymapınar Mahallesi İçişler Mevki ile Değirmente Mahallesi Merzevi, İhtiyarlı ve Selimli mevkiilerinde içme suyu isale hattı çalışmaları başladı. Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü'nün yürüttüğü ve yaklaşık 6.5 milyon TL maliyetli proje ile ilçede meydana gelen yangından etkilenen yerleşim yerlerine düzenli bir şebekeden kesintisiz içme suyu sağlamak üzere gereken altyapı inşa ediliyor

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü tarafından Oymapınar Mahallesi'ne bağlı İçişler Mevki ve Değirmente Mahallesi Merzevi, İhtiyarlı ve Selimli mevkiilerinde içme suyu isale hattı çalışmaları başladı. Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü'nün yürüttüğü ve yaklaşık 6.5 milyon TL maliyetli proje ile ilçede meydana gelen yangından etkilenen yerleşim yerlerine düzenli bir şebekeden kesintisiz içme suyu sağlamak üzere gereken altyapı inşa ediliyor.

Manavgat'ın Oymapınar Mahallesi İçişler Mevki ile Değirmente Mahallesi Merzevi, İhtiyarlı ve Selimli mevkiilerinde içme suyu isale hattı çalışmaları başladı. Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü'nün yürüttüğü ve yaklaşık 6.5 milyon TL maliyetli proje ile ilçede meydana gelen yangından etkilenen yerleşim yerlerine düzenli bir şebekeden kesintisiz içme suyu sağlamak üzere gereken altyapı inşa ediliyor.

YANGIN VAMALARI YERLEŞTİRİLECEK
Değirmente Mahallesi'ne bağlı Merzevi, İhtiyarlı, Selimli Mevkiilerinde içme suyu isale hattı çalışmaları başladı. Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü'nün yürüttüğü ve yaklaşık 6.5 milyon TL maliyetli proje ile ilçede meydana gelen yangından etkilenen yerleşim yerlerine düzenli bir şebekeden kesintisiz içme suyu sağlamak üzere gereken altyapı inşa ediliyor.

6340 METRELİK İSALE HATTI
Proje kapsamında döşenecek olan 6.340 metrelük isale hattı ile birlikte ilçedeki yerleşim alanları 11.081 metrelük kesintisiz şekilde suyla sağlanacak.



Manavgat'ın Oymapınar Mahallesi İçişler Mevki ile Değirmente Mahallesi Merzevi, İhtiyarlı ve Selimli mevkiilerinde içme suyu isale hattı çalışmaları başladı. Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü'nün yürüttüğü ve yaklaşık 6.5 milyon TL maliyetli proje ile ilçede meydana gelen yangından etkilenen yerleşim yerlerine düzenli bir şebekeden kesintisiz içme suyu sağlamak üzere gereken altyapı inşa ediliyor.

ASAT'tan kışa hazırlık

Antalya Büyükşehir Belediyesi merkez ilçelerde yağmur suyu hattı çalışması yapıyor. Yeni drenaj hatlarıyla aşırı yağışlardan olumsuz etkilenen bölgelere kalıcı çözümler getirilecek

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü merkez ilçelerde yeni drenaj hattı imalatı çalışmaları başlattı. Muratpaşa İlçesine bağlı Güzeloba Mahallesi, Kepez İlçesine bağlı Hürriyet Caddesi ve Konyaaltı İlçesine bağlı Sarısu Mahallesi'nde yağmur suyu altyapı çalışmaları yapılıyor.

Merkezdeki üç ilçede gerçekleştirilecek çalışmalarda toplam 3150 metre

yeni drenaj hattı yapılarak yağmur suyu sızıntısı çözülecek. Yeni yağmur suyu drenaj hatları yoğun yağışların ardından su birikmesi nedeniyle hem de mahalle sakinlerinin yaşadığı sorunları en aza indirecek. ASAT ekipleri altyapı çalışmalarının bitirdiği yerlerde yolları asfaltlayarak çalışmaları tamamlayacak. **Haber Merkezi**

Temiz içme suyu seferberliği

Antalya Büyükşehir Belediyesi'nin ilçelerde başlatıldığı sağlıklı temiz içme suyu seferberliği Elmalı'da da tüm hızıyla sürüyor. Yuva, Kocapınar ve Kışla mahallelerinde eskiyen içme suyu hatlarını değiştirilen ve yeni içme suyu hatlarını ilave eden ASAT ekipleri merkez mahallelerde alt yapı çalışmaları yapıyor

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ilçelerde başlatıldığı sağlıklı temiz içme suyu seferberliği Elmalı'da da tüm hızıyla sürüyor. Yuva, Kocapınar ve Kışla mahallelerinde eskiyen içme suyu hatlarını değiştirilen ve yeni içme suyu hatlarını ilave eden ASAT ekipleri merkez mahallelerde alt yapı çalışmaları yapıyor.



hat çekerek, sorunlara çözümler buluyor. Büyükşehir Belediye Başkanımız Mahirin Bıçak başta olmak üzere tüm ekibine çok teşekkür ederim" dedi.

MAĞDURİYET BÜYÜMEDİ

Sağlık Eryılmaz da mahallelerinde eskiden kendilerine yeten yer altı kaynaklarının kuraklık ve aş-

kın kuruluştan dolayı yemeyi hale gelmesine dikkat çekti. Hayrançılık ve tarıma uğraşan bir mahalle oldukları için ciddi sıkıntılar çektiklerini söyleyen Eryılmaz, "Sağ olan Büyükşehir Belediyesi daha fazla mağduriyet yaşamadan sorunları ortadan kaldırdı" diye konuştu. **Haber Merkezi**

Manavgat Kızıldağ'da eski borular yenilendi

Antalya Büyükşehir Belediyesi, Manavgat Kızıldağ Mahallesi'nde içme suyu ana hatları yenileyerek bölgedeki içme suyu verimliliği artırdı.

Manavgat Kızıldağ Mahallesi'ne bağlı olan



Manavgat Kızıldağ Mahallesi'ne bağlı olan



Manavgat Kızıldağ Mahallesi'ne bağlı olan

Manavgat Kızıldağ Mahallesi'ne bağlı olan

Manavgat Kızıldağ Mahallesi'ne bağlı olan

Manavgat Kızıldağ Mahallesi'ne bağlı olan

Manavgat Kızıldağ Mahallesi'ne bağlı olan

Manavgat Kızıldağ Mahallesi'ne bağlı olan

YANGIN BÖLGESİNE BÜYÜK YATIRIM

Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü Manavgat başta olmak üzere Antalya'da meydana gelen yangın felaketinden etkilenen bölgelerde altyapının yenilenmesi için çalışmalara başladı



TÜRKİYEDE yaşanan en büyük orman yangını olarak kayıtlara geçen Manavgat yangını sonrası bölgede tüm birimler ve ekiplerle seferberlik başlatan Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, vatandaşların sızur kalmasını için büyük çaba sarf etti. ASAT ekipleri, böl-



geye sevk ettiği jeneratörlerle depolara su için enerji sağladı. Yangın bölgesine kurulan konteyner kentlerin de kara-

Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı



rahatsız sarımsaklı Bü-
yükşehir açıklıyor. Her
gün yangın bölgesinde halkımızın
varlığını oluşturan duyuru edim” dedi.

Ağustos ayında İçişleri Bakanlığı, Di-
şetleri Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Ba-
kanlığı ile Antalya Büyükşehir Belediye-
si yetkililerinin katıldığı toplantıda,
yangın bölgesinde yuralları sınırlama
ve bölgenin itarsında önemli yeti-
olan atırsın yetkilendirilmesi için Anta-
ly Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel
Müdürlüğü ile birleştirilerek yeni bir
Rahatsız olan çevreleri kontrol destiği
sahiplerini karıştırmıştı. Sahiplerini
kred ve de kaynakları ile bugüne ka-
dık sükunetsi atırs bölgesinde 460 km
kime süresi yetirmiş olanları sınırladı
tamamlayarak ASAT altyapı için oğuslana
na başlandı. **HABER MERKEZİ**

**188 DEPOYA
BAKIM**

188 DEPOYA BAKIM ASAT, İÇME SUYU DEPOLARINI YENİLİYOR

Antalya Büyükşehir Belediyesi, içme suyu depolarını yenileme çalışmalarını sürdürüyor. Doğu ilçelerinde toplam 188 içme suyu deposu detaylı bir bakım ve onarımdan sonra vatandaşın hizmetine sunulacak



ANTAKYA, Hırvatistan'ın Zadar'da ASAT Genel Sekreteriği ile gerçekleştirilen toplantı 31 ilçe suyu deposu ile yenilerini toplamda 31 su deposu ile sona erdirmiş devrim ediyordu. 31 ilçe su deposu ile birlikte 31 ilçe su deposu ile toplamda 31 ilçe su deposu ile sona erdirmiş devrim ediyordu. 31 ilçe su deposu ile toplamda 31 ilçe su deposu ile sona erdirmiş devrim ediyordu.

STANDARTLARINA UYGUN HALE GETİRİLİYOR
Alanya, Gazipaşa, Gündoğmuş, Akseki, Serik, Manavgat ve Serik'te içme suyunun depolama tesislerine ilişkin gebiyeyle atılarak depolara nakledilen suyun kalitesi kontrol altına alınarak, sağlık ve konutlar hizmet vermesi devletin elinde içki yapıda içilen ve diğer standartlara uygun şekilde tedarikler gerçekleştirildi. Denizli Bölge



si kəmə Səyda Deqo təciliyyə Vəqəfə İp' kəməmə
de kəmə Səyda deqəməmə kəmə x' təciliyyə
deqəməmə təciliyyə v' bəyda, məməmə təciliyyə
vəqəfə v' bəyda təciliyyə, deqəməmə təciliyyə

siyasal ve kültürel gelişim ve çevre düzenlemeleri için büyük yatırımlar. Ayrıca ayrıca hastaların kalite ve sağlık için büyük yatırımlar.

KURAKLIK RİSKİNE KARŞI ÇALIŞTAY

ASAT, kuraklık için çalışmalara başladı. Antalya'da İller Bankası'nın Sürdürülebilir Şehirler Programı kapsamında "Entegre Kentsel Su Yönetimi Planı" çalışmaları devam ediyor. Bu kapsamda 3. çalıştay düzenlendi

ENTIGER Kessel! So steuert, ohne
tendenziöse Einseitigkeit, das ganze
Geschehen, das uns in der Welt
umgibt, und das ist die Kunst der
Politik. Und das ist die Kunst der
Politik, die uns in der Welt umgibt.

BU SİSTEMİ GÜVENLİ YARLAŞIM

Aktüerler derneği Türkiye'de şu anda faaliyetlerini Mirel (ASAF) ve Türkiye'de Şu Yürürlükte Çıkartılan ve 2009 yılı AYD'de Aktüerler derneği tarafından onaylanan "Türkiye Aktüerler Derneği Kurumları" (TADK) tarafından onaylanmıştır. TADK, Türkiye'de aktif olarak faaliyetlerini sürdürmektedir. TADK, Türkiye'de aktif olarak faaliyetlerini sürdürmektedir. TADK, Türkiye'de aktif olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

2000 YILININ KİMLİK VE PLAKA JAMA



De aceea, pentru a avea o înțelegere, ar trebui să vă gândiți la *Argumentul* ca la o serie de întrebări, pe care trebuie să le puneți în mod sistematic, pentru a vă ajuta să găsiți răspunsurile. În cele din urmă, să vă gândiți la aceste întrebări ca la o listă de verificare pentru a vă ajuta să vă asigurați că ați luat în considerare toate aspectele relevante.

BİLEZ ALIYERİĞİ YAPILDI
Antalya'da düzenlenen bu yarışta dünya rekoru kıran Çiğdem Akman, 100 metrede 12.94 saniye ile birinci oldu. Akman, 200 metrede 32.14 saniye ile ikinci, 400 metrede 1.14.14 ile üçüncü, 800 metrede 4.41.14 ile dördüncü, 1600 metrede 10.01.14 ile beşinci, 3200 metrede 20.01.14 ile altıncı, 6400 metrede 40.01.14 ile yedinci, 12800 metrede 80.01.14 ile sekizinci, 25600 metrede 160.01.14 ile dokuzuncu, 51200 metrede 320.01.14 ile onuncu oldu.

ESKİYEN İÇME SUYU HATLARI YENİLENİYOR

Büyükşehir Belediyesi, kent merkezinde kullanımı ömrünü tamamlamış igme suyu hatlarını yeniliyor. Fatih Caddesi'nde 7 mahalleyi yakından ilgilendiren igme suyu hattı yenisi ile değiştirildi.



A STACTO Inc.-owned Baskin-Robbins has been named the new franchisee of the 100-unit, 100-year-old Grand Malibu Ice Cream Parlor in Malibu, California. The new owner, which is a subsidiary of the Baskin-Robbins Ice Cream Co., is expected to open the new location in the summer of 1990. The new owner is expected to open the new location in the summer of 1990. The new owner is expected to open the new location in the summer of 1990.

How can I make my phone work with my car's hands-free system?

[illegible]

Finike Boldağ'ın su hasreti sona eriyor

NANTUCKET Nantucket Island, Mass., offers a wide range of vacation options. From the historic wharves and harbor to the beautiful beaches and dunes, Nantucket is a perfect destination for a relaxing getaway. The island is known for its charming architecture, including the iconic white houses with red roofs. Visitors can enjoy the local seafood, particularly the fresh lobster and scallops. The island is also a great place to experience the natural beauty of the area, with its pristine beaches and lush greenery. For those looking for a more active vacation, Nantucket offers a variety of outdoor activities, including hiking, fishing, and water sports. The island is a true gem of the Northeast, offering a unique and unforgettable experience.

[illegible]

SU KAYNAKLARINA YAKIN TAKİP VAR

Büyükşehir Belediyesi ile Akdeniz Üniversitesi arasında deniz sahası (müsala) gibi olayların Antalya Körfezi'nde görülmesini engellemek adına imzalanan iş birliği protokolü kapsamında saha çalışmalarına başlandı.

[illegible][illegible]

A large black corrugated pipe is being laid in a trench. The pipe is long and extends into the distance. The trench is dug into the ground, and the pipe is being supported by the trench walls. The ground around the pipe is light-colored and appears to be sand or dirt. In the background, there are some trees and a building.

The top photograph shows the building in its original state, featuring a weathered facade with a mix of light and dark brown siding and several windows. The bottom photograph shows the same building after renovation, with a clean, modern look featuring large white panels and bright blue doors and windows.

DNA

SU SORUNU ÇÖZÜME KAVUŞTURULUYOR

Kırsal kesimde su ihtiyacını denetleme ve yerleşim yerlerinde tüm abonelere güvenli suyunu eşit ve süratli ulaştırmak için harekete geçen Büyükşehir Belediyesi aktif yeni kuyularıyla su arzını artırarak, kademeli tarife uygulaması ile ısratın ve içme suyunun bütçe ve standartları altında kullandırılmasını denetleme için tedbir aldı.

Kırsal kesimde su ihtiyacını denetleme ve yerleşim yerlerinde tüm abonelere güvenli suyunu eşit ve süratli ulaştırmak için harekete geçen Büyükşehir Belediyesi aktif yeni kuyularıyla su arzını artırarak, kademeli tarife uygulaması ile ısratın ve içme suyunun bütçe ve standartları altında kullandırılmasını denetleme için tedbir aldı.



Manavgat Belenobası'nda 50 milyon TL'lik yatırım

Antalya Büyükşehir Belediyesi, Manavgat Belenobası'nda 50 milyon TL'lik yatırım yaparak su arzını artırarak, kademeli tarife uygulaması ile ısratın ve içme suyunun bütçe ve standartları altında kullandırılmasını denetleme için tedbir aldı.



ERDEMİS İLK KEZ BEŞEYNE BAĞLANACAK
İzmir ve Beşiktaş'ta su arzını artırarak, kademeli tarife uygulaması ile ısratın ve içme suyunun bütçe ve standartları altında kullandırılmasını denetleme için tedbir aldı.

KESİNTİSİZ HİZMET SUNACAK
Kırsal kesimde su ihtiyacını denetleme ve yerleşim yerlerinde tüm abonelere güvenli suyunu eşit ve süratli ulaştırmak için harekete geçen Büyükşehir Belediyesi aktif yeni kuyularıyla su arzını artırarak, kademeli tarife uygulaması ile ısratın ve içme suyunun bütçe ve standartları altında kullandırılmasını denetleme için tedbir aldı.



ASAT harıl harıl çalışıyor

ANTALYA Büyükşehir Belediyesi Su ve Atıksu İdaresi (ASAT) Genel Müdürlüğü, Gazipaşa'da bir yandan yatırımını sürdürürken bryandan da arzın denetimine çalışıyor. Gazipaşa'da yatırımını sürdüren ASAT Genel Müdürlüğü, yerleşim yerlerinde su arzını artırarak, kademeli tarife uygulaması ile ısratın ve içme suyunun bütçe ve standartları altında kullandırılmasını denetleme için tedbir aldı.

Merkezefendi güreşlerinin BASPEHLİVANI ALI GURBUZ

ANTALYA Büyükşehir Belediyesi Su ve Atıksu İdaresi (ASAT) Genel Müdürlüğü, Gazipaşa'da bir yandan yatırımını sürdürürken bryandan da arzın denetimine çalışıyor. Gazipaşa'da yatırımını sürdüren ASAT Genel Müdürlüğü, yerleşim yerlerinde su arzını artırarak, kademeli tarife uygulaması ile ısratın ve içme suyunun bütçe ve standartları altında kullandırılmasını denetleme için tedbir aldı.



İbradı'da su talebi karşılandı

ANTALYA Büyükşehir Belediyesi Su ve Atıksu İdaresi (ASAT) Genel Müdürlüğü, Gazipaşa'da bir yandan yatırımını sürdürürken bryandan da arzın denetimine çalışıyor. Gazipaşa'da yatırımını sürdüren ASAT Genel Müdürlüğü, yerleşim yerlerinde su arzını artırarak, kademeli tarife uygulaması ile ısratın ve içme suyunun bütçe ve standartları altında kullandırılmasını denetleme için tedbir aldı.

ASAT KİMSEYİ SUSUZ BIRAKMIYOR

ANTALYA Büyükşehir Belediyesi, su arzını artırarak, kademeli tarife uygulaması ile ısratın ve içme suyunun bütçe ve standartları altında kullandırılmasını denetleme için tedbir aldı. ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri ayrıca İbradı ve Akseki'de yoğun kar yağışı nedeniyle kapanan yolları açıyor. ASAT ekipleri, SCADA sistemi üzerinden yapılan kontrollerde gece saat 3 civarında Akseki Cevizli ve Süleymaniye bölgelerinde hava şartlarına bağlı olarak elektrik kesintisi yaşanarak tespit etti. İş makineleri ile araziye sevk edilen ekip, jeneratörü devreye alarak, mahallelere içme suyu verdi. **BÜLTEN**



OKUL BAHÇESİNDE YAĞMUR SUYU ÇALIŞMASI

ANTALYA Büyükşehir Belediyesi Su ve Atıksu İdaresi (ASAT) Genel Müdürlüğü, Gazipaşa'da bir yandan yatırımını sürdürürken bryandan da arzın denetimine çalışıyor. Gazipaşa'da yatırımını sürdüren ASAT Genel Müdürlüğü, yerleşim yerlerinde su arzını artırarak, kademeli tarife uygulaması ile ısratın ve içme suyunun bütçe ve standartları altında kullandırılmasını denetleme için tedbir aldı.

ALO ASAT 185 ÇAĞRI MERKEZİ

Çağrı Merkezimiz, ASAT Genel Müdürlüğü faaliyetleri ile ilgili olarak Antalya halkının ve abonelerimizin sorularına cevap vermekte, talep ve şikayetleri ile ilgili sistem üzerinden kayıt oluşturmaktadır. Birimimiz personelleri 7/24 hizmet esasına göre üç vardiya olarak dönüşümlü çalışmaktadır. 6360 sayılı Büyükşehir Yasasından sonra Genel Müdürlüğümüz sorumluluk alanı olan Antalya İli mülki sınırları içerisinde 185 numaralı telefon hattına yapılan tüm aramalar Çağrı Merkezimize gelmektedir. Alo ASAT 185 Çağrı Merkezine gelen tüm çağrılar kayıt altına alınmaktadır. Ayrıca mesai saatleri içerisinde kurum santral numarası olan 3101200 numaralı telefondan gelen şehir dışından aramalar da Çağrı Merkezimize yönlendirilmektedir.

Bu bağlamda ilimizin tamamında meydana gelen su, kanalizasyon ve yağmursuyu arızaları, abonelerin sayaç bölgesi arızaları ve İdaremizin diğer tüm faaliyetleri ilgili Çağrı Merkezimize telefon gelmektedir. Kurum İş/işleyişi hakkında bilgi akışını aksatmamak için Çağrı Operatörlerinin kullanmış oldukları bilgisayarlara bilgi aktarımı yapılmaktadır. Ayrıca arızadan kaynaklı yapılan su kesintilerinde sisteme girilmemiş bir kesinti olursa saha ekiplerine telefonla ulaşıp bilgi alınmaktadır. Böylece Çağrı Merkezimizi arayan tüm vatandaşlarımıza doğru ve yeterli bilgi verilmesi mümkün olmaktadır.

İdareimiz faaliyet alanları ile ilgili yeni bir hizmet almak isteyen veya verilen hizmet ile ilgili bir sorun yaşadığını düşünen vatandaş talep ve şikayetleri hizmete dönüştürecek olan faaliyet birimine sistem üzerinden başvuru gönderilir. Yine abonelik ve bağlı işlemler ile ilgili olarak ASAT abonelik sistemi veri bankasına yapılan sorgulamalar ile abonelerimizin bu konudaki soruları da anlık olarak cevaplanmaktadır.

05306766767 nolu Kurum Resmi Whatsapp İhbar hattına gelen arıza ve ihbarlar içinde vatandaş konum atarak başvuru oluşturmaktadır. AsistCRM Programı 24.04.2020 tarihi itibarıyla kullanılmaya başlanmıştır. Bu Program ile Mesai saatleri dışında ise vatandaşın çoktan seçmeli bir menü ile karşılanıp acil durumlarda kullanıcılara otomatik olarak iş emri sağlanmaktadır.

İdareimiz faaliyetleri ile ilgili olmayan başvurularda ise arayan kişiye başvuru konusunun İdareimiz ile ilgili olmadığı bilgisi verilerek ilgili Resmi Kurum, Belediye veya Meslek Odasına müracaat etmesi gerektiği söylenir. Bu kurumlara hangi kanallardan ulaşabileceği kendisine aktarılır. Özel bir firmadan hizmet almasını gerektiren bir durum varsa bu husus her hangi bir firma işaret edilmeden kendisi tarafından araştırması gerektiği söylenerek başvuru sahibine bildirilir.

Çağrı Merkezimiz tarafından oluşturulup ilgili faaliyet birimlerine gönderilen ve İdareimiz Kamu Hizmet Standartlarında belirlenmiş olan sürelerde tamamlanmayan başvuru olup olmadığı belirli periyotlar ile denetlenerek gerekli raporlamalar yapılmaktadır.

Süresi içerisinde cevaplanmayan başvurular için Birimler işlemin hızlandırılması için aranıp uyarılmaktadır.

Şikayet olarak kayıt altına alınan başvurularda başvuru sahibine dönüş yapılarak Kalite Memnuniyet Anketini doldurmaktadır.

Kurum üst yöneticilerimize birimimize gelen aramalar, kayıp çağrı sayısı, Whatsapp, ilçelere alınan çözilemeyen teknik başvurular ve oluşturulan yazılı başvurularının raporları aylık olarak iletilmektedir.



2021 YILI ALO ASAT ÇAĞRI SAYISI VE MBS DÖKÜMÜ

AY	GELEN ÇAĞRI	CEVAPLANAN ÇAĞRI	KAYIP ÇAĞRI	MBS KAYDI (ALO ASAT+WHATSAPP)	WHATSAPP GELEN MESAJ	WHATSAPP GÖREV ATAMASI
OCAK	39.294	32.179	7.115	10.155	2.005	1.100
ŞUBAT	44.266	34.464	9.802	10.785	2.390	1.205
MART	46.954	38.939	7.296	11.713	2.312	1.516
NİSAN	52.423	42.159	10.265	13.165	2583	1.223
MAYIS	70.508	43.689	26.814	15.935	5.138	2.526
HAZİRAN	84.168	48.207	35.956	16.624	5.816	3.345
TEMMUZ	100.944	50.980	49.963	18.777	7.838	3.144
AĞUSTOS	101.456	52.475	48.948	19.290	8.204	6.042
EYLÜL	83.426	47.665	35.761	16.554	6.726	4.374
EKİM	64.365	43.346	20.914	14.091	4.870	3.278
KASIM	55.680	43.165	12.510	12.523	3.846	2.403
ARALIK	48.644	40.980	7.668	11.289	3.144	1.342
TOPLAM	792.128	518.248	273.012	170.901	54.872	31.498

Not : Cevaplanan Çağrılara (0242)-310-1200 Kurum Santralinden gelen aramalar dahil değildir.
Kayıp Çağrı Kısmında Arıza nedeniyle yapılan kesintilerde girilen anonsu dinleyip kapatan kişilerde mevcuttur.Fakat ayrımı yapılamamaktadır.

YILLAR ARASI KARŞILAŞTIRMA

YILLAR	GELEN ARAMA SAYISI	OLUŞTURULAN İŞ EMRİ SAYISI
2019	672.355	152.702
2020	757.694	167.625
2021	792.128	170.901

5. BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

Genel Müdürlüğümüz gelişen bilgi işlem teknolojilerini yakından izleyerek; Antalya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde hizmet veren İdaremizin tüm birimlerinin bilgisayar yazılımı, donanımı ve bunların kullanımı ile ilgili ihtiyaçlarına destek vermekte ve ağ altyapısının oluşturulması, yönetilmesi ve sistemin sağlıklı şekilde çalışmasını sağlamaya yönelik hizmetleri yürütmektedir.

1- Sistem ve Network Faaliyetleri:

- 2021 yılı içerisinde il sınırları genelinde faaliyete geçen hizmet birimlerinin network altyapısı, network cihazları, bilgisayar ve yazıcıları temin edilip, kurulumları yapılarak söz konusu birimler kurumsal ağ altyapısına entegre edilerek hizmet verebilecek hale getirilmiştir.
- 5651 sayılı Kanun gereğince kurumsal sistemler üzerinde gerçekleşen internet trafiğinin zaman damgalı şekilde kayıt altına alınmasını sağlayan Log Yönetim Sistemi altyapısı yenilenerek, ilgili log kayıtlarının yasal süre boyunca tutulması sağlanmıştır.
- İdare bünyesinde kullanılan Microsoft ürünlerinin (bilgisayar ve sunucu işletim sistemleri, veritabanı sistemleri, kurumsal mail sistemi, merkezi yönetim yazılımı, vb..) İdare adına lisanslamasının yapıldığı kurumsal lisans anlaşması yenilenmiştir.
- Kurumsal uygulamaların hizmet verdiği sanal sunucuların yönetildiği kurumsal sunucu sanallaştırma sistemi, kurumsal yedekleme sistemi ve kurumsal ağ izleme sistemlerinin garanti ve destek süreleri yenilenmiştir.
- Kurumsal bilgi işlem güvenliğini sağlamaya yönelik olarak kurum bünyesinde çalışmakta olan bilgisayarların işletim sistemi güncellemelerinin merkezi olarak dağıtılması, kurumsal yazılımların çalışması için ihtiyaç duyulan uygulamaların kurulumu ve güncelleme işlemlerinin yönetilmesi sağlanmıştır. Bu bağlamda yukarıda bahsedilen sistemi yöneten sunucuların işletim sistemleri ve üzerlerinde çalışan uygulamalar en güncel versiyonlarına yükseltilmiştir.
- İdare bünyesinde kullanılmak üzere temin edilen bilgisayarların işletim sistemi versiyonları ve bunların güncellemeleri, bilgisayarların üzerinde yüklü bulunan uygulamaların versiyon güncellemelerinin belli bir standartta olması ve güvenlik risklerine karşı koruma sağlanması amacıyla Microsoft Endpoint Manager uygulaması üzerinden merkezi işletim sistemi dağıtım altyapısı kurularak devreye alınmıştır.
- Kurumsal iş ve işlemlerin yürütüldüğü fiziksel sunucular ve bunların üzerinde çalışan sanal sunucu ortamlarının güncellemeleri periyodik olarak yapılmıştır.
- Kurum genelinde kullanılmakta olan bilgisayarların, sunucuların ve kurumsal mail sisteminin network ve internet üzerinden gelebilecek güvenlik risklerine (zeroday, virüs, trojan, spam, vb..) karşı korunmasını sağlayan mail security gateway ve antivirüs sistemi kurulmuş, güncellemeleri düzenli olarak takip edilerek, sistem güvenliğinin sağlanmasına yönelik işlemler yapılmıştır.
- Kurum personelinin güvenli bir şekilde internete çıkabilmeleri ve kurum sistemlerine internet üzerinden gelebilecek güvenlik risklerine karşı personellerin internet politikaları üzerinden yetki seviyelerine göre internete çıkmaları sağlanmıştır.
- Kurumsal uygulamaların üzerinde çalıştığı sunucu sistemlerinde meydana gelebilecek arıza durumunda veri güvenliğini sağlamaya yönelik olarak kurumsal yedekleme sistemi üzerine belirli periyotlarda sunucuların yedeklerinin alınması sağlanmıştır.
- Genel Müdürlüğümüzün faaliyet alanlarındaki iş ve işlemlerde kullanılmak üzere birimlerden gelen program talepleri dikkate alınarak ihtiyaç duyulan programlar lisanslı bir şekilde temin edilip ilgili birimlerin kullanımına sunulmuştur.
- İdare Merkez binası dışında bir yerde Felaket Kurtarma Merkezi/Yedekleme Merkezi altyapısı henüz kurulamadığından kurumsal verilerin güvenliğinin ve yedekliliğinin sağlanması amacıyla Antalya Büyükşehir Belediyesi ile yapılan protokol kapsamında sunucu ve sistem yedeklerinin belirli periyotlarda Antalya Büyükşehir Belediyesi sistem odasında İdaremiz adına tahsis edilen depolama alanlarına güvenli bir şekilde aktarılabilmesi için gerekli kurulum ve konfigürasyonlar yapılarak faaliyete alınmış olup, ilgili yedekler aradaki bağlantı altyapısının kapasitesi çerçevesinde söz konusu depolama alanlarına gönderilmektedir.

- İdaremiz bünyesinde kullanılan Su Şebeke SCADA sistemleri kapsamındaki GSM hatları kullanılan cihazların birbirleriyle haberleşmelerinin kapalı bir hat üzerinden güvenli bir şekilde sağlanabilmesi amacıyla APN sistemi aktif hale getirilmiştir.
- Merkez ve ilçelerde bulunan 12 adet atıksu terfi istasyonlarının bağlantısı kurumsal ağdan izole edilerek, APN altyapısı ile kapalı network olarak çalışması sağlanmıştır.
- Cumhurbaşkanlığı Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi kapsamında kullanımının kaldırılması istenilen Radyo Link Antenler ile kurumsal ağa bağlı bulunan Hurma Atıksu Arıtma Tesisi ve Lara Atıksu Arıtma Tesisi network altyapısı TTPVN sistemine dahil edilerek, gerekli altyapı iyileştirmeleri yapılmıştır.

2- Yazılım Faaliyetleri:

- Kurumsal otomasyon sistemi üzerinde ilgili mevzuatlar çerçevesinde ihtiyaç duyulan geliştirme ve değişiklikler yaptırılarak kurumsal işleyişin düzenli yürümesi sağlanmıştır.
- 01.01.2020 tarihi itibarıyla e-Belediye EBYS sistemine geçiş yapılarak tüm kurumsal yazışmalar ilgili sistem üzerinden yapılmaya başlanmıştır.
- Kurum bünyesinde kullanılan EBYS sistemi üzerinde e-imza kullanan kullanıcıların e-imzaları yenilenerek kurumsal evrak akışının düzenli yürümesi sağlanmıştır.
- Genel Müdürlüğümüz internet ana sayfasında (www.asat.gov.tr) bulunan online ödeme sistemi yazılım altyapıları yenilenerek devreye alınmış, sayfa üzerinde ihtiyaç duyulan güncelleme ve değişiklikler yapılmıştır.
- Kurumsal mobil uygulama geliştirilerek, kesinti, bilgilendirme ve borç sorgulama/ödeme işlemlerinin mobil cihazlar üzerinden yapılması sağlanmıştır.
- İdaremiz hizmetlerinin e-devlet kapısı üzerinden de sunulabilmesi için gerekli çalışmalar yapılmıştır.

3- Teknik Destek Faaliyetleri:

- Birimlerden gelen teknik destek taleplerinin düzenli ve sağlıklı olarak cevaplanabilmesi amacıyla EBYS üzerinde Bilgi İşlem Talep Formu oluşturulmuş ve birimlerin destek taleplerinin bu form üzerinden yapılması sağlanmıştır. 01.01.2021 ve 31.12.2021 tarihleri arasında bu yolla Müdürlüğümüze gelen talep sayısı 1414'dür.
- İdaremiz merkez ve ilçe birimlerinde data kablolama çalışması yapılarak iş ve işlemlerin aksamaması sağlanmıştır.
- Genel Müdürlüğümüzün merkez ve ilçelerde bulunan birimlerindeki bilgisayarlarda meydana gelen yazılımsal ve teknik arızaların çözülemediği durumlarda ilgili bilgisayarlar formatlanarak veya yenisini ile değiştirilerek sorun çözülmüştür.
- Genel Müdürlüğümüzün merkez ve ilçelerde bulunan birimlerindeki yazıcılarda meydana gelen sorunlar gelen talepler doğrultusunda giderilmiştir.

BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ CİHAZ SAYILARI

CİHAZ TİPİ	SAYISI
BİLGİSAYAR	1134
çizici	3
NETWORK AKTİF CİHAZ	125
TARAYICI	44
ÇOK FONKSİYONLU YAZICI (LASERJET +ÇOK FONK.+ DESKJET+ MATRİK)	364
GENEL CİHAZ TOPLAMI	1670

KURUMSAL OTOMASYON SİSTEMİ KULLANICI VE YAZILIM SAYILARI

KURUMSAL OTOMASYON KULLANICI SAYISI (KİŞİ)	1350
KULLANILAN KURUMSAL OTOMASYON YAZILIM SAYISI (ADET)	2

COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ FAALİYETLERİ

Coğrafi Bilgi Sistemleri çalışmaları, Kurumumuz faaliyetlerinin kesintisiz ve etkin bir şekilde yürütülmesi, hızlı ve sağlıklı karar verilebilmesi gibi süreçlere sağladığı katkılardan dolayı önem arz etmektedir. Bu kapsamda her yıl olduğu gibi 2021 yılı içerisinde başta güncelleme faaliyetleri olmak üzere sorumluluk sahamızda yer alan 19 ilçeye ait altyapı bilgilerinin toplanması derlenmesi ve sisteme aktarılmasına yönelik faaliyetlere aralıksız devam edilmiştir. Yürütülen başlıca faaliyetler:

- Altlık haritaların derlenip düzenlenmesi (ada, parsel, yol vb).
- Mevcut altyapı bilgilerinin veri tabanına aktarılması (içmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu).
- Mevcut şebekeler üzerinde güncelleme faaliyetleri.
- Verilerin servisi.
- Kullanıcı destekleri (aplikasyon, yer tespiti, harita çıktıları vb).
- Arazi ölçümleri
- Yükleniciler tarafından yapılan şebeke imalatı verilerinin kontrollü olarak veri tabanına işlenmesi.

İçmesuyu Çalışmaları:

Mevcut şebekede yapılan güncelleme çalışmalarıyla birlikte 792.924 m içmesuyu hattı veri tabanımıza işlenmiştir. Yapılan çalışmaların 322.074 metrelik kısmı saha ve ofis ortamında yapılan güncellemeleri, 470.850 metrelik kısmı yeni imalatları kapsamaktadır. Güncelleme çalışmaları kapsamında eksik verilerin tespiti, koordinatsız şebekelerin ölçülmesi yapılmıştır. Söz konusu çalışmalar ile birlikte 149.407 m şebeke iptali yapılmıştır. İptaller yenileme, deplaseden dolayı eski hattın iptali, olmayan hatlar, kullanılmayan pasif durumdaki hatlar gibi verileri kapsamaktadır.

Kanalizasyon Çalışmaları:

Mevcut şebeke üzerinde yapılan güncelleme çalışmalarıyla birlikte 152.155 m kanalizasyon hattı, 5764 adet baca veri tabanımıza işlenmiştir. Yapılan çalışmaların 5.590 metrelik kısmı saha ve ofis ortamında yapılan güncellemeleri, 146.565 metrelik kısmı yeni imalatlar kapsamaktadır. Güncelleme çalışmaları kapsamında eksik verilerin tespiti, koordinatsız şebekelerin ölçülmesi yapılmıştır.

6360 sayılı yasa ile devir olan yerlerde uygulaması yapılmayan projeler tespit edilip mevcut şebekeden ayrılmıştır. Bu kapsamda 573.172 m kanalizasyon şebekesi altyapı bilgi sistemindeki "kanalizasyon uygulama" katmanına taşınmıştır.

Yağmursuyu Çalışmaları:

2021 yılında 20.021 m yağmursuyu hattı, 349 adet menhol ve 50 adet sondaj yeri güncellenerek veri tabanına işlenmiştir. Güncellemeler saha ve ofis çalışmalarıyla gerçekleştirilmiştir. Yapılan güncellemelerin 6.263 metrelik kısmını yeni imalatlar oluşturmaktadır.

Aplikasyon Çalışmaları:

GPS vasıtası ile 360 noktada ana boru yeri, 320 adet vana, 170 adet boru bağlantı parçası, 180 bölgede imar yeri tespiti, 95 bölgede abone hattı tespiti, 150 nokta kot aplikasyonu yapılmıştır.

Veri Servisi:

CBS verilerinin Kurumumuz içi son kullanıcılarına ulaştırılması için online (çevrimiçi) veri servisi yazılım geliştirme çalışmalarına devam edilmiştir.

Diğer CBS Çalışmaları:

- 1) Abone entegrasyonu çalışmaları kapsamında 2021 yılı sonu itibarı ile toplam 162.158 abonenin entegrasyonları tamamlanmıştır.
- 2) Tapu Paylaşım Bilgi Sisteminden çekmiş olduğumuz yaklaşık 1.000.000 kadastro parseline ait WFS vektör verilerini CBS verisine dönüştürerek altyapı bilgi sistemimizdeki kadastro parsel tabakasını güncel tutmaktayız. Bu sayede kırsal kesimlerde yapılan imalatların vatandaş arazisine girmesinin önüne geçilmektedir.



ÖLÇÜM ÇALIŞMALARI



ASAT CBS WEB SAYFASI EKRAN GÖRÜNTÜSÜ



İDARİ İŞLER FAALİYETLERİ

Hizmet Binaımızda günlük 250 kişiye sağlıklı ve hijyenik yemek verilmiştir. ASAT Arıtma tesislerimizde 30.000 adet mevsimlik çiçek ve çok yıllık bitkiler dikilmiştir. Lara'da 40.000 adet bitki üretimi yapılmıştır. ASAT merkez binası ve ilçe hizmet birimlerinde 3000 adet zeytin ve ceviz fidanı dikildi. ASAT'ın Hatıra Ormanı'na yaklaşık 100 okul öncesi öğrenci ve öğretmenleri ile birlikte fidan dikimi gerçekleştirilmiştir. Kemer Hizmet Binası yenileme çalışması yapılmıştır.







YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI FAALİYETLERİ

Antalya Büyükşehir Belediyesinin, Belediye bünyesinde faaliyet gösteren şirketlerin, ASAT Genel Müdürlüğünün Merkez ve İlçe Belediyelerinin yetki ve hizmet alanları göz önüne alındığında ve bu alanlara ulaştırılan hizmetler için yapılan alt yapı (İçme suyu, Kanalizasyon, Yağmur suyu vb.) ve üst yapı (Hafif Raylı Sistem, Arıtma Tesisleri, Köprülü Kavşaklar vb.) yatırımlarında kullanılan Beton, Çelik, Parke, Bordür, Rögar kapağı, Hdpe boru, Koruge boru, PPRC boru, U-Pvc boru, O-Pvc boru, Beton boru vb. malzemelerinin, Asfalt ve Asfalt altı yapılan geri dolgularda kullanılan malzemelerin standartlara göre deneylerinin yapılması ve yapılan dolguların sıkışma değerlerinin kabul kriterine göre kalite kontrol deneylerinin ve Ülke gündeminde önemli bir yere sahip kentsel dönüşümde projelerinde ki donatı tespitlerinin (Röntgen), sertleşmiş beton numunelerinin (Karot) laboratuvar deneylerinin kurumumuz bünyesinde daha hızlı ve güvenilir bir şekilde yapılmaktadır.

Kurumumuz Yapı Malzemeleri Laboratuvarının kapsamı; Kontrollüğü Kurumlarımız tarafından yapılan Alt yapı ve Üst yapı yatırımların yapılacağı alanların zemin deneyleri (Elek analizi, Modifiye ve standart proktor, kıvam limitleri, arazi sıkışma deneyleri vb.), yapım aşamasında kullanılacak olan Yapı malzemelerinin deneyleri (basınç, çekme, eğilme vb.), kullanılacak termoplastik boruların deneyleri (çekme, yoğunluk, basınç deneyleri vb.), asfalt deneylerini (yoğunluk, kalınlık, yumuşama noktası, penetrasyon, ekstraksiyon vb.) ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığının başta deprem olmak üzere afet tehlikelerine karşı 2012 yılında çıkardığı “Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Yasası” uyarınca ve 6306 sayılı afet riski altında ki alanların dönüştürülmesi hakkında kanun (Kentsel dönüşüm) kapsamında risk teşkil edilen yapılarda yapılması gereken her türlü laboratuvar hizmetlerini (Karot, Röntgen, Performans Analizi vb.) kapsamaktadır.

Laboratuvarımız 2019 yılında TSE’den, 2021 yılında da TURKAK AKREDİTASYON belgesi olarak yapılan deneyler kapsamında bölgemizde tek, ülkemizde üç laboratuvardan biri olarak hizmet vermektedir.

ASAT Yapı Malzemeleri Laboratuvarımızda 103 farklı deney yapılabilmektedir.

Bu geliştirmeler sonucunda 845 m2 kapalı 200 m2 açık alanı ve kapsam listesinde ki deneyler ile bu alanda hizmet verebilen Ülkemizde ki üç Laboratuvardan birisi olmuştur.

Laboratuvarımız termoplastik bölümünde ayda 200 km içmesuyu borusu deneyleri yapılabilirken, malzeme ve ekipman teminleri ile kapasite arttırılarak ayda 500 km içmesuyu borusu deneyleri yapılabilir.

2021 yılı içerisinde laboratuvarımızda yaklaşık 1.700 km termoplastik borunun (Hdpe, Koruge, Pprc, Pvc), yaklaşık 235.000 m2 asfaltın, yaklaşık 140 km altyapı hattı asfalt altı geri dolgusunun ve yaklaşık 16.000 adet Rögar kapağının kalite kontrol deneyleri yapılmıştır.

2021 yılında laboratuvarımızda yapılan termoplastik boruların deneylerinde %98 oranında standartları sağladığı ve kalitenin arttığı gözlemlenmiştir.



ANTALYA
SU VE ATIKSU İDARESİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



ASFALTLAMA FAALİYETLERİ

Antalya'nın Merkez ve Tüm İlçelerinde yapılan içmesuyu, Kanalizasyon, Yağmursuyu altyapı çalışmalarında imalat ve arıza hendeği geri dolgusunun temini, zarar gören yolların asfaltlanması, tahrip olan kaldırımların düzenlenmesi görevini yürütmektedir.

2021 yılı içerisinde Antalya'nın Merkez ve Tüm İlçelerinde yapılan içmesuyu, Kanalizasyon, Yağmursuyu imalatları ve içmesuyu arıza tamiratları sonucu bozulan yolların tamirati için 2540,94 TON bitümlü sıcak asfalt kurum özkaynakları ile yapılmış olup, 191.459,14 m² bitümlü sıcak asfalt tamirati ihale edilerek yüklenici firmaya yaptırılmıştır.



(Sıcak Asfalt Dökümü Öncesi ve Sonrası)

Antalya Merkez ve İlçelerinde sıcak asfalt dışında vatandaşlardan gelen şikayetleri en aza indirmek, yapılan imalatlardan dolayı kazalara sebebiyet vermemek ayrıca vatandaş memnuniyetini artırmak için yılın büyük kısmında serilebilen, kısa sürede yolları açma imkanı sağlayan emülsiyon asfalt kaplaması da yapılmaktadır.

Antalya Merkez ve İlçelerinde Kanalizasyon, içmesuyu altyapı çalışmalarından dolayı zarar gören yolların asfaltlanması amacı için 389.687 m² Emülsiyon asfalt ihale edilerek yüklenici firma tarafından yapılmıştır.



Emülsiyon Asfalt Dökümü

Antalya'nın Merkez ve Tüm İlçelerinde yapılan içmesuyu, Kanalizasyon, Yağmursuyu altyapı çalışmalarında ve içmesuyu arıza hendeği dolgusu için 98.348,02 ton geri dolgu malzemesi kullanılmıştır. Ayrıca imalatlar ve arıza tamiratları sonucu bozulan kaldırımların düzenlenmesi için 11.309,13 m bordür taşı ile 40.720,12 m² parke taşı tamirati ihale edilerek yüklenici firma tarafından yapılmıştır.



ANTALYA ENTEGRE KENTSEL SU YÖNETİM PLANI HAZIRLANMASI FAALİYETLERİ

Entegre Kentsel Su Yönetimi (EKSY) kentsel su sisteminin bütünsel bir şekilde tasarlanması ve yönetilmesidir. Bu proje “Sürdürülebilir Şehir Projesi – Bileşen A, “Seçili Büyükşehir Belediyelerinde Entegre Kentsel Su Yönetimi Planı Hazırlanması Danışmanlık Hizmetleri (Grup 2 Antalya)” ihalesi sonucunda ASAT Genel Müdürlüğü ile Danışman arasında imzalanan sözleşme kapsamında 2021 yılında Dünya Bankası'nın teknik ve mali desteği ile uygulanmıştır.

Bu projenin amacı genel anlamda Entegre Kentsel Su Yönetimine (EKSY) ilişkin planın ve stratejinin geliştirilmesi ve buna ilave olarak seçilen alanlarda EKYS Planının hazırlanmasıdır.

EKSY'nin temel ilkeleri şu şekilde sıralanmıştır:

- EKSY, alternatif su kaynaklarının değerini kabul eder;
- EKSY, su kaynaklarının niteliklerini ve potansiyel kullanımlarını ayırt eder ve nitelik- nicelik açısından “amaca uygun” su kaynaklarının kullanımını teşvik eder;
- EKSY, su depolama, dağıtım, arıtma, geri dönüştürme ve bertarafı aynı kaynak yönetimi döngüsünün bir parçası olarak görür;
- EKSY, yüzey sularını ve yeraltı sularını (hem nitelik hem de miktar olarak) kaynağında korumayı, muhafaza etmeyi ve kullanmayı amaçlar;
- EKSY, daha geniş su toplama havzasında aynı su kaynağına bağımlı olan kırsal kullanıcıları hesaba katar;
- EKSY, şehirlerde suyu yöneten resmi kurumları (organizasyonlar, yasalar ve politikalar) ve gayri resmi uygulamaları (normlar ve sözleşmeler) uyumlu hale getirir;
- EKSY, su kaynakları, arazi kullanımı ve enerji arasındaki ilişkileri tanıır;
- EKSY, aynı anda ekonomik verimlilik, sosyal eşitlik ve çevresel sürdürülebilirliği sağlamayı amaçlar;

Proje kapsamında verilecek hizmetlerle suyu ilgilendiren tüm konuların (içmesuyu, atıksu, yağmursuyu, katı atık vb.) ele alınması, iklim değişikliği veya büyük felaketlerin su kaynaklarını nasıl etkilediğinin incelenmesi, su kullanım verimliliğini artırma ve talepleri azaltma teknikleri, suya duyarlı kentsel tasarım teknikleri, akarsular, çevresel su ve kentsel peyzajlarda doğal sulak alanların ve suyollarının korunmasının planlanması, kısaca tüm Büyükşehir Belediyesinin sınırları içerisinde kalan bölgenin ve seçilmiş alan olan Kepez ilçesinin genel bir fotoğrafının çekilmesi ve ileriye yönelik stratejiler ortaya konulması sağlanmıştır. Fotoğraf çekilirken su, atıksu, yağmur suyu ve katı atık sektörlerinin genel anlamda incelenmesi, Antalya Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğünün, belediye ve hizmet alma/hizmet verme açısından sektörün etkilediği tüm paydaşların, özellikle halkın çalışmaya dâhil edilmesi, sektörlerin birbirleriyle ilişkilerini dikkate alarak değerlendirilmesi ve hizmet sektörünün de buna yönlendirilmesi amaçlanmıştır.

15 ay süren bu çalışma kapsamında toplam 6 adet rapor hazırlanmış, ASAT Genel Müdürlüğü ve İller Bankasına sunularak Dünya Bankasının da görüşleri alınarak final raporlar oluşturulmuştur.

Bu raporlar;

1. Başlangıç Raporu ve İş Planı (Görev 5.1)

Başlangıç raporunda bu projenin hazırlanma kriterleri ve iş planı sunulmuştur.

2. Belediyenin / İdarenin Mevcut Durumu için Değerlendirme Raporu (Görev 5.2)

Bu görev kapsamında Danışman, Belediyelerin mevcut durumunu kurumsal ve sosyal açıdan gözden geçirmiş ve analiz etmiştir. Bu inceleme belediyelerin ilgili tüm alt kuruluşlarını ve politika tasarımıyla uygulamaya kadar tüm aşamaları kapsamıştır.

Ayrıca, Belediyenin / İdarenin mevcut sosyo-kültürel ve ekonomik koşulları, mevcut mekânsal ve sektörel planları ile strateji belgeleri, havza koruma, kuraklık, iklim ve katı atık konuları yanı sıra Entegre Kentsel Su Yönetimi (EKSY) için yasal ve kurumsal çerçeve gözden geçirilmiş ve analiz edilmiştir.

Entegre Kentsel Su Yönetimi (EKSY), kentsel su sistemlerini planlamak, tasarlamak ve yönetmek için bir çerçeve sağlar. EKSY değişime yanıt veren ve paydaşların müdahalelerinin etkilerini tahmin etmesini sağlayan esnek bir süreçtir ve su yönetiminin çevresel, ekonomik, sosyal, teknik ve politik yönlerini içerir. Su, atık su, yağmur suyu ve katı atıkları bir araya getirir, su miktarı ve kalitesinin daha iyi yönetilmesini sağlar. Başka bir deyişle, EKSY, geleneksel kentsel yönetim sistemlerinden gelecekteki kentsel yönetim yapılarına bir paradigma değişimidir. EKSY 'den beklenen en büyük değişikliklerden biri, yeniliği engelleyen eski sisteme ait kurumların ve düzenlemelerinin artık yenilik sürecini teşvik eden kurum ve düzenlemelere dönüşecek olmasıdır. EKSY aynı zamanda sadece idari tarafların değil, aynı zamanda sivil toplum, özel kurum ve kuruluşlar gibi su yönetiminde bir paradigma değişimi yaratacak diğer paydaşların da katılımıyla işbirliğini ortaya çıkaran bir yönetim sistemidir. Kentleşme, kentsel çevrede önemli bir itici güçtür. Geleneksel perspektifte, su hizmetleri kavramı sadece su ve kanalizasyon tesislerini içerir ve genellikle yağmur suyu ve katı atıkları göz ardı eder. Ancak, EKSY ile önerilen yeni yaklaşımla tüm bileşenler; su temini, katı atık, yağmur suyu ve kanalizasyon kentsel su ile ilgili tesislere dâhil edilmelidir çünkü hepsi sürdürülebilir bir çevre yaratma açısından önemli bileşenlerdir.

EKSY yaklaşımı hem dünyada hem de Türkiye'de oldukça yeni bir yaklaşımdır. Bu nedenle herhangi bir yanlış anlama ve yanlış yorumlamayı önlemek için metodolojinin uygulanmasına açıklık getirilmelidir. Öncelikle, temel bilgiler 5.2 raporunda verilmiş ve

- Su, atık su, kentsel drenaj ve katı atık sistemlerinin teknik yönleri,
- Yasal çerçeve,
- Kurumsal ve idari çerçeve,
- Sosyal konular,

Rapor konuları olarak ele alınmıştır.

Bu raporda, Antalya ili için EKSY çerçevesinde sosyokültürel, ekonomik koşullar, mevcut sektörle planlar ve strateji dokümanları incelenerek yasal, kurumsal ve idari çerçeve belirlenmiştir. EKSY yukarıda bahsedildiği gibi farklı sektörlerin beraber eşgüdümü ve aynı amaca yönelik çalışması üzerine kurulu olduğundan pek çok kurum ve hatta hizmet alan halk EKSY çerçevesi içine girmektedir. Bu raporda EKSY için yapılacak olan paydaş analizlerinin temel çalışma metodolojisi belirlenmeye çalışılmış, projenin bundan sonraki safhalarında gerçekleştirilecek paydaş analizi çalışmaları içinde bir ön çalışma başlatılmış, paydaş listeleri hazırlanmıştır.

Belediyenin / İdarenin Mevcut Durumu için Değerlendirme Raporu" kapsamında, Belediyenin / İdarenin mevcut sosyokültürel ve ekonomik koşulları, mevcut mekânsal ve sektörel planları ve strateji belgeleri, Entegre Kentsel Su Yönetimi (EKSY) için yasal ve kurumsal çerçeve gözden geçirilmiş ve analiz edilmiştir.

Kurumsal çerçeve Antalya Büyükşehir Belediyesini, Antalya Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğünü (ASAT) ve ilçe belediyelerini kapsamıştır.

Raporda ayrıca suyun yerel kullanımı ve etkileri göz önüne alındığında, ilgili resmi kurumların ve paydaşların sorumluluk alanlarına da yer verilmiştir.

Özetle bu raporda kurumsal – finansal ve sosyal açıdan projenin amacı olan Entegre Kentsel Su Yönetimi'nin (EKSY) anlamına ve planlanması için yapılması gereken faaliyetlere yer verilmiştir.

Rapor aşağıda ana başlıkları yer alan konuları içermektedir.

Bölüm 1 Giriş

Bölüm 2 Entegre Kentsel Su Yönetimi İlkeleri

Bölüm 3 Mevcut Kurumsal Çerçeve

3.1 Yasal Çerçeve

3.2 Su Yönetimine Katkı Veren Kurum/Kuruluşlar (Kamu ve Özel),

3.3 Antalya Büyükşehir Belediyesinin ve İlçe Belediyelerinin Hizmet Alanları, Sorumlulukları ve Teşkilat Yapısının Değerlendirilmesi,

3.4 ASAT'ın Yasal, Kurumsal ve Finansal Durumunun İncelenmesi ve Değerlendirilmesi,

3.5 EKSİY Kapsamında Yasal, Kurumsal ve İdari Çerçeve İle İlgili Tespit, Sonuç ve Değerlendirmeler.

Bölüm 4 Antalya'nın Demografik, Ekonomik ve Sosyo-Kültürel Yapısı,

4.1 Demografik Yapı (Nüfus Projeksiyonları Yapılmıştır),

4.2 Ekonomik Yapı,

4.3 Sosyo-Kültürel Yapı ve Yaşam Kalitesi.

Bölüm 5 Mekânsal ve Sektörel Planlar, Strateji ve Eylem Planları,

5.1 Türkiye'de Planlamanın Yasal Çerçevesi (İlçe Bazında Nüfus Projeksiyonu Yapılmıştır ve Mekânsal Dağılımlar Değerlendirilmiştir),

5.2 Antalya Havzası Koruma Eylem Planının İncelenmesi ve Değerlendirilmesi,

5.3 Antalya İli Kuraklık Yönetim Planlarının İncelenmesi ve Değerlendirilmesi,

5.4 Antalya İli Taşkın Yönetim Planlarının Amacı, Kapsamı ve Sonucu,

5.5 İklim Değişikliği Stratejisi ve Etkilerine Genel Bakış,

5.6 Ulusal Atık Yönetimi ve Eylem Planı'nın (2016-2023) İncelenmesi, Belediyelerin Kati Atık Hizmetlerine İlişkin Planlamaları,

5.7 Antalya Büyükşehir Belediyesi, İlçe Belediyeleri ve ASAT'ın Mevcut Kalkınma ve Strateji Planlarının İncelenmesi.

Bölüm 6 Sonuç ve Değerlendirme

3. Tüm Büyükşehir Belediyesi için Değerlendirme Raporu Hazırlanması (Görev 5.3)

Mevcut durumunun kurumsal ve sosyal açıdan gözden geçirilmesinin ve analizinin ardından Danışman İdare'nin ve ilgili kurumların elinde mevcut olan bilgilere dayalı olarak içme suyu, atıksu, katı atık, taşkın, çevre konularında envanter çıkarılmıştır. Ayrıca sistemlerdeki eksiklikleri analiz etmek için saha ziyaretleri gerçekleştirilmiştir. Sonrasında Danışman sürdürülebilir kalkınma için gelecekteki (2050 yılı) talep artışlarını göz önünde bulundurarak bütün bu hizmetleri değerlendirmiştir.

Görev 5.3 raporunun amacı mevcut Durumunun Gözden Geçirilmesinin ardından, Tüm Büyükşehir Belediyesi için mevcut durum analizi ve 2050 yılı için kapasite artışına yönelik değerlendirme yapılmasıdır.

"Mevcut Durumun Gözden Geçirilmesi ve Analizinin Yapılması" çalışmalarında Danışman kapsamlı bir envanter oluşturmuştur. Bu envanter İdarenin ve ilgili kurumların elinde mevcut olan bilgilere dayalı olarak çıkarılmıştır. Ayrıca sistemlerdeki eksikliklerin analiz edilmesi ve sorunların tam olarak saptanması için yoğun saha ziyaretleri gerçekleştirilmiştir. Mevcut bilgiler ve sahadan elde edilen bilgilerle Danışman sürdürülebilir kalkınma için gelecekteki talep artışlarını göz önünde bulundurarak su, atık su, taşkın, sel ve katı atıkla ilgili hizmetleri değerlendirmiştir.

Envanterde aşağıdaki veri, bilgi ve dokümanların İdareden temin edilmesi sağlanmıştır:

- Şehrin nehir, yüzey ve yeraltı su kaynakları, topoğrafya, arazi kullanımı, nüfus ve yerleşim alanları, başlıca iş kolları ve ticari kuruluşları hakkındaki bilgi ve veriler;
- Su temin ve dağıtım şebekeleri, içmesuyu arıtma tesisleri plan, proje ve raporları;
- Katı atık yönetimine (çöp döküm alanları, transfer istasyonları, geri dönüştürme tesisleri, vs. bileşenleri içine alan) ilişkin fizibilite raporları, planlar, projeler;
- Mevcut durumda su şebekesi ve/veya atık su arıtma tesisleri tarafından kullanılan kontrol ve veri toplama (SCADA) sistemi ve GIS ve SCADA sistemlerinin bağlantısı, CBS Sistemi hakkında bilgi.
- Çevre düzeni planları, nazım imar planları, arazi kullanım planları, kentsel gelişim planları ve mevcut diğer planlar;
- Çeşitli sektörlerce kullanılan mevcut su kullanım miktarları ve atık su hacimleri;
- Su şebekesi altyapısının kapsamı, erişim ve hizmet kalitesi; enerji verimliliği ve gelir getirmeyen su miktarı;

- Antalya’da dere taşkınları ve selden kaynaklı hasarlara ilişkin bilgi ve veriler;
- Atıksu yönetimi, atıksu toplama, atıksu arıtma, geri kazanım ve atık bertaraf tesislerine erişim;
- Yağmursuyu toplama ve drenaj sistemleri plan, proje ve raporları;
- Etkili cadde drenajı dâhil taşkın kontrolü;
- Evsel ve sanayide kullanılan suyu mercek altına alan sosyoekonomik veriler;
- Planlanmış yatırım projeleri.

Danışman tarafından, ASAT’dan hâlihazırda verdiği hizmetlere ve mevcut sistemlere dair veri, bilgi, doküman, plan, proje, rapor, vs. talep edilmiştir. Bunun çalışmanın sonucu olarak bütün ilçeler bazında akım şemaları ile her ilçe için ID kartlar hazırlanmıştır.

Bu envanterin toplanmasının nedeni, bütün B.B sınırlarını kapsayan ve seçilen alan(lar)da ASAT için rehber olabilecek entegre su yönetim planı hazırlamaktır. Bu planlar daha sonra ASAT tarafından diğer ilçeler için entegre su yönetiminde örnek olarak kullanılabilir. Entegre su yönetim planı hazırlanacak bölgeler belirli kriterler çerçevesinde seçilecektir. Bu rapor kapsamında mevcut sistemler ve hizmetlerin değerlendirilmesi ile kriterler esas alınarak çeşitli indikatörler oluşturulmuş ve ilçe bazlı puanlama yapılmıştır. Her bir “gösterge” için puan atanmış olup en düşük puan “en iyiyi/yeterliyi”, en yüksek puan “en kötüyü/yetersizi” ifade etmiştir. Puanlamalar 10 üzerinde yapılmıştır. Değerlendirme matrisi adı verilen bu değerlendirme tablosundan çıkan sıralama sonucuyla alan seçiminde baz teşkil etmiştir. Kriterlere göre yetersiz olarak değerlendirilen ilçe merkezleri toplamda yüksek puan almıştır. Hazırlanan kriter değerlendirme matrisi sonucuna göre merkez ilçelerden Kepez İlçesi 5.4 ve 5.5.2 raporlarında incelenmek üzere belirlenmiştir.

4. Seçilen Alan(lar)da Su Sisteminin Ayrıntılı Teşhisi (Görev 5.4)

Teşhis aşamasının hedefleri şunlar olmuştur:

- Mevcut durumda sorunlar yaşayan ya da gelecekte sorunlarla karşılaşması muhtemel kentsel sektörlerin belirlenmesi (bu bir Entegre Kentsel Su Yönetimi (EKSY) yaklaşımı gerektirmiştir.)
- Su havzaları ve diğer sektörler ile ilgili kentsel hizmetlerdeki su kullanımları arasındaki bağlantılar analiz edilmiştir.
- Mevcut entegre uygulamaların ve bunların yanı sıra su kalitesinin ve kentsel yönetimin zayıflamasına yol açabilecek mükerrer uygulamaların değerlendirilmesi yapılmıştır. Kentsel su sektörünün gelecekteki demografik değişikliklerle, su kaynağı kısıtlamalarıyla ve iklim değişikliği etkileriyle başa çıkabilme kapasitesi değerlendirmiştir.

Bu raporun amacı; Yapılan detaylı değerlendirmeler sonucunda belirlenen seçilmiş alan (Kepez ilçesi) için aşağıdaki ana başlıklarda tanımlanan EKSY sistemlerinin ayrıntılı teşhisinin yapılmasıdır.

- Su Kaynakları ve İçmesuyu Sistemi
- Atıksu Toplama ve Arıtma Sistemi
- Endüstriyel Atıksu
- Çamur Arıtımı ve Bertarafı
- Yağmursuyu Sistemi ve Taşkınlar
- Katı Atık Sistemi
- Kurumsal Teşhis
- Çevresel Teşhis

Seçilen Alanlarda Su Sisteminin Ayrıntılı Teşhisi aşamasının hedefleri şunlardır:

- Şu an itibariyle sorunlar yaşayan ya da gelecekte sorunlarla karşılaşması muhtemel kentsel sektörlerin belirlenmesi – bu bir Entegre Kentsel Su Yönetimi (EKSY) yaklaşımı gerektirebilecektir;
- Su havzaları ve diğer sektörler ile ilgili kentsel hizmetlerdeki su kullanımları arasındaki bağlantılar analiz edilecektir;
- Mevcut entegre uygulamaların ve bunların yanı sıra su kalitesinin ve kentsel yönetimin zayıflamasına yol açabilecek mükerrer alanların değerlendirilmesi yapılacaktır;
- Kentsel su sektörünün gelecekteki demografik değişikliklerle, su kaynağı kısıtlamalarıyla ve iklim değişikliği etkileriyle başa çıkabilme kapasitesi değerlendirilecektir.

Bu hizmetler sırasıyla şu hizmetlerdir.

● **Su Temini**

Su temini hizmetlerinin teşhisi şunları içermektedir:

- Şehirdeki su şebekesi sistemine ilişkin mevcut tasarımların değerlendirilmesi;
- Şehirdeki hane başı su talebinin, tüketici türünün, kullanım türünün değerlendirilmesi;
- Yüzey sularının hacminin ve planlama senaryolarına göre kullanılabilirliğinin, maliyetinin, fizyo-kimyasal niteliğinin, bulanıklığının, kirlilik düzeyi ve kaynağının ve mevsimsel değişikliklerin değerlendirilmesi;
- Yeraltı sularının hacminin ve planlama senaryolarına göre kullanılabilirliğinin, fizyo-kimyasal niteliğinin, kirlilik düzeyi ve kaynağının ve mevsimsel değişikliklerin değerlendirilmesi;
- Su kaynaklarının planlama senaryolarında öngörülen talebi karşılama kapasitesinin değerlendirilmesi ve ilgili risklerin tanımlanması;
- Gelecekteki gelişmelerin ve su talebi varsayımlarının bir kombinasyonu göz önünde bulundurularak yeniden kullanılacak ve geri dönüştürülmüş suya olan talebin değerlendirilmesi;
- Su kayıplarının azaltılmasının ve etkili bir talep yönetiminin değerlendirilmesi;
- Su dağıtım sisteminin değerlendirilmesi. Bu değerlendirme suyun arıtılmasını, depoları, pompa istasyonlarını ve hizmetlerin entegre bir biçimde geliştirilmesine yönelik senaryoları içerecektir;
- Su hizmetlerinin ekonomik açıdan değerlendirilmesi: hizmet tedariki, karlılık ve yatırımlar olarak ele alınmıştır.

● **Atıksu**

Kanalizasyon hizmetlerinin teşhisinde asgari olarak aşağıdaki hususlar göz önünde bulundurulmuştur.

- Atıksu pompa istasyonları ve atıksu şebekesi dâhil olmak üzere mevcut atıksu toplama sisteminin değerlendirilmesi;
- Su kaynakları ve çevre üzerindeki yükü azaltmak adına arıtılmış atıksuyun yeniden kullanımının ve geri kazanımının değerlendirilmesi;
- Çamur arıtma ve bertarafı da dâhil olmak üzere mevcut atıksu arıtma tesislerinin planlama senaryolarına göre değerlendirilmesi;
- Endüstriyel atıksu deşarjının şebeke ve alıcı su ortamları üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi;
- Yağmurlu dönemlerde kanalizasyon şebekelerinde meydana gelen taşkınların ve bunların çevre üzerindeki etkilerinin, arıtılmış ve arıtılmamış atıksu deşarjlarının alıcı su ortamları üzerindeki çevresel etkilerinin değerlendirilmesi;
- Su kalitesinin ve debi ölçümlerinin değerlendirilmesi ve atıksu şebekesi ve atıksu arıtma tesislerinin izlenmesi;
- Kanalizasyon hizmetlerinin ekonomik açıdan değerlendirilmesi: hizmet tedariki, karlılık ve yatırımlar olarak ele alınmıştır.

● **Kentsel Drenaj**

Taşkınlara karşı can ve mal güvenliğinin sağlanmasında yağmur suyunun etkili bir biçimde bertaraf edilmesi yaşamsal önemdedir. Bu, özellikle kırsal alanlara kıyasla taşkınlardan daha fazla zarar gören kentsel alanlar için geçerlidir.

Kentsel Drenaj Sistemlerinin başlıca iki türü (seviyesi) bulunmaktadır ve bunlar genel olarak hidrolik ve taşkın etkisi ölçeği itibarıyla farklılık gösterirler.

- Küçük Drenaj Sistemleri– bunlar tipik kanal olarak bilinen, ancak menfezli su kanalları ya da karayolu kanalizasyon sistemleri şeklinde de olabilen yeraltı borulu drenaj sistemleridir.
- Büyük Drenaj Sistemleri – zemin üstü drenaj sistemleridir. Bunlar, su tutma havzalarına ait temel drenaj yollarını ya da nehir taşkın ovalarında ve kentsel ortamdaki kara üstü akış yollarını oluşturan su yataklarını ve nehirleri kapsayabilirler.

Büyük drenaj sistemleri genel olarak iki çeşide ayrılır: kanal içi akışlar ve kara üstü akış yolları. Sonuç olarak, büyük sistemlerin farklı bileşenleri arasında karşılıklı etkileşimler olacaktır. Proje kapsamında aşağıdaki çalışmaların yapılması öngörülmektedir.

Drenaj sistemleri ile ilgili olarak farklı kurumlar tarafından (DSİ, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, vs.) yapılmış hidrolik modellemeleri de kapsayan çalışmaların teminine çalışılacaktır. Bunlar, örneğin taşkınların nerelerde olduğuna dair bilgiler, dere ıslah çalışmaları ve diğer ilgili bilgilerdir.

● **Altyapıya İlişkin İhtiyati Tedbirlerin Önerilmesi**

Altyapıya ilişkin ihtiyati tedbirler teknik olabileceği gibi planlama da olabilirler. Önerilecek teknik tedbirler plüviyal taşkınlardan kaynaklı hasarı önlemeyi ya da azaltmayı hedefler ve temel olarak aşağıdaki alanlarda planlanacak olan depolama ya da yüzey akışı drenajı teknik tesislerinin tasarımı, yapımı ve işletilmesine yönelik olmuştur:

- Karayolları ve patikalar
- Açık ve yeşil alanlar
- Kamu drenaj sistemleri (kanalizasyon sistemleri)
- Su kütleleri ve drenaj hendekleri
- Kentsel alanın dışındaki yeşil alanlar, tarımsal alanlar ve ağaçlandırılmış arazi.

Karayolları çok şiddetli yağışlarda yüzey suyunun temel akıntı yollarını oluşturur. Bu nedenle, yola ayrılan alanın gerek bir yüzey deşarj unsuru olarak gerekse de geçici bir depolama alanı olarak önemini anlamak ve bunu plüviyal taşkın önlemi olarak kullanmak düşünülebilir.

Yeterli ebatlara sahip daha büyük drenaj sistemi girişleri tasarlanabilir ve bunların üç boyutlu ızgaralarla donatılması önerilebilir. Bu özellikle yerleşim yerlerinin sınırlarındaki merkezden uzak, doğal ya da doğal olmayan su tutma yapılarından gelen yüzey akıntılarını yakalamak için önemlidir.

Plüviyal taşkınların önlenmesi ve özellikle de hasarın azaltılması için her zaman, kaçınılması mümkün olmayan yüzey sularını özellikle daha düşük hasar potansiyeli olan alanlara yönlendirme ve diğer alanlarda çok daha büyük hasarla karşılaşmak yerine bu alanlarda uğranılacak hasarı bilinçli olarak kabul etme seçeneği de önerilebilir.

Danışman seçilen alanlarda bu tür önlemlere uygun halka açık yeşil alanlar, üzeri kaplanmış ve bina içermeyen kamusal alanlar, halka açık büyük spor tesisleri, park yerleri, terkedilmiş endüstri bölgeleri ya da imar görmemiş alanlar olup olmadığını da araştıracaktır.

Taşkınlara karşı alınacak tedbir olarak önerilecek hususlardan biri de doğrudan doğruya binalarda, eklentilerinde ve çevresindeki yapılarda tesis edilmiş koruyucu unsurların inşa edilmesidir. Aşağıdaki fotoğraflar bu önlemlere örnek teşkil etmektedir.

Bu tedbirler seçilen alanların gösterdiği özelliğe ve mevcut yapısına göre proje aşamasında uygulanacaktır.

● **Katı Atık**

Katı atık yönetimi, su kaynaklarının kalitesi ile bağlantılı olan kentsel hizmetlerden biridir. Katı atık yönetiminin/hizmetlerinin asıl amacı mutlaka atık maddelerin insan sağlığı ve çevre üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmak ve ortadan kaldırmak ve bu yolla ekonomik kalkınmayı desteklemek ve yaşam kalitesini yükseltmek olmalıdır.

Mevzuat, demografik yapılar, sosyal, ekonomik ve çevresel hususlar da dâhil olmak üzere atık yönetimi döngüsünün tüm unsurlarının (çıkarma, toplama, transfer ve nakliyesi, işleme-geri kazanım ve imha) tüm yönleriyle birlikte anlaşılması, seçilen alan için olası stratejilerin belirlenmesinde ve sağlıklı alternatif donatımların geliştirilmesinde hayati öneme sahip olacaktır. İlk araştırma, seçilen alandaki katı atık kaynaklarını belirlemek için yapılmıştır. Katı atık miktarları endüstriyel alanlardan, yerleşim alanlarından ve ticari alanlardan kaynaklı atıklar olarak sınıflandırılmış ve kendi altında detaylandırılmıştır. Katı atık depolama alanları tipik olarak sıhhi alanlar, belediye, inşaat ve yıkım alanları olarak sınıflandırılmıştır ve mevcut atık alanlarının; su kaynakları, insanlar ve çevre üzerindeki çeşitli etkileri de incelenmiştir.

Bu çalışma kapsamında, katı atık yönetimi döngüsündeki eksiklikler ve sorunlar seçilen alan özelinde detaylı olarak belirlenmiş olup mevcut katı atık hizmetlerinin geliştirilmesine yönelik olarak yapısal ve yapısal olmayan önlemler planlanmıştır. Katı atık yönetiminde sürdürülebilir gelişme gerçekleştirebilmek için atık geri kazanımı, yeniden kullanımı ve geri dönüştürme kapasitesinin toplum, kurumlar, fabrikalar vb. bünyesinde eğitim yoluyla farkındalık oluşturularak artırılması gerektiğinin bilinci ile belediyeler aracılığıyla sürdürülebilir bir eğitim planlamasının rolü bu bağlamda değerlendirilmiştir.

● Kurumsal

Kurumsal başlığı altında aşağıdaki çalışmalar yapılmıştır:

- Kentsel su hizmetlerinin planlama ve uygulama hedef ve amaçlarına yönelik yasal gerekliliklerin değerlendirilmesi;
- Şehirdeki mevcut kurumsal yapının verimliliğinin değerlendirilmesi ve etkili bir şehir suyu yönetimi planlaması ve uygulaması için hangi değişikliklere ihtiyaç olduğunun belirlenmesi;
- Su hizmetleri ile ilgili olarak şehirdeki mevcut ve öngörülen plan, program ve projelerin verimliliğinin ve ihtiyaçlarının belirlenmesi;
- Şehrin su ve atıksu-yağmursuyu hizmetlerinin mevcut kurumsal ve/veya kuruluştaki çerçevesindeki eksikliklerin değerlendirilerek belirlenmesi ve bunların nasıl giderileceği konusunda önerilerin sunulması;
- Hizmet tedariki süreci göz önünde bulundurarak mal sahibi ve hizmet sağlayıcı arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi;
- Hizmet sağlayıcıları tarafından hizmet tedariki için kullanılan göstergelerin değerlendirilmesi.

● Çevresel

Çevresel değerlendirme çalışmasının amacı, geliştirilecek su ve atıksu-yağmursuyu sistemlerinin doğal kaynaklar ve ekosistem üzerinde doğuracağı etkileri değerlendirmek ve tanımlamaktır. Çevresel değerlendirme Türk ÇED mevzuatına, Çevre Kanunu'na (genel olarak) ve Dünya Bankası (DB) Uygulama Politikalarına dayalı olacaktır.

Çevresel değerlendirme asgari olarak şunları içermektedir:

- Kentsel ortamın ve bölümlendirme koşullarının tanımlanması;
- Koruma altına alınmış alanlar;
- Şehir içindeki bozulmuş alanlar ve bozulma nedenleri;
- Drenaj sisteminin genel ve özel kirlenme kaynakları;
- Makro-drenaj sistemindeki yağmursuyu ve kanal deşarjlarının niteliği;
- Şehrin makro-drenaj sistemindeki su kalitesi;
- Özellikle sudan kaynaklanan hastalıklara yönelik olarak sağlık göstergelerinin değerlendirilmesi ve bunların sağlanan hizmetlerle ilgili olup olmadığının tespit edilmesi;
- Şehirdeki diğer kritik çevre koşulları,

Ayrıca su kaynağının ve atık su yönetiminin, su kaynaklarının birikimli etkileri ve diğer kullanıcıları hesaba katılarak dikkatli bir biçimde değerlendirilmesi gerektiği hususu da göz önünde bulundurulmuştur. Su kaynaklarının tüketimi ve değerlendirilmesi ile ilgili olarak gelecek yıllardaki nüfus artışı, varsa alt kullanıcılar da göz önünde bulundurularak dikkate alınmıştır. Bunun yanı sıra, atıksu deşarj noktaları ve alıcı ortamlar, alıcı ortamların özümleme kapasitesine ve mevcut diğer olası kirlenme kaynaklarının değerlendirilmesine dayalı olarak seçilmesi gerektiği de değerlendirilmiştir.

5. Tüm Büyükşehir Belediyesi için Entegre Kentsel Su Yönetimi Stratejisinin Hazırlanması (Görev 5.5.1)

Bu raporun (Görev 5.5.1) amacı ise Danışman tarafından, tüm Büyükşehir Belediyesine yönelik olarak, şehrin su bileşenleri için ana stratejiler belirlenmesidir.

Bu raporda, EKSİ için kısa, orta ve uzun vadeli amaç ve stratejileri belirlenmiş ve sunulmuştur. Kısa vadeli stratejiler için 5 yıllık, orta vadeli stratejiler için 15 yıllık ve uzun vadeli stratejiler için de 30 yıllık bir sürenin uygun olduğu düşünülmüştür. Değerlendirme aşamasında, ilin acil ihtiyaçları belirlenmiş ve kısa vadeli uygulamalara yönelik planlama yapılmıştır.

Kısa vadeli planlama çevresel, sosyal ve ekonomik açıdan çok önemli oldukları değerlendirilen uygulamaları kapsamaktadır.

Orta vadeli amaç ve stratejiler, şehirlerin sürdürülebilir bir biçimde kalkınması için gerekli yatırımlardan oluşmaktadır. Antalya ili için dünya genelindeki bazı iyi örnek uygulamalardan yararlanılmıştır.

Uzun vadeli stratejiler, şehirlerin demografik özelliklerine, sosyo-ekonomik ve çevresel koşullarına uygun düşecek, akılcı ve kısa vadeli yatırımlarla uyum içinde olacak şekilde düşünülmüştür. Su, enerji ve kirlenme unsurlarının şehir ölçeğinde dinamik bir değerlendirmesi yapılmıştır. Bu konuda EKSİ'yi destekleyebilecek bazı farklı karar destek ve kapsam belirleme modelleri bulunmaktadır. Bu araçlar, yenilikçi teknolojilerin şehir suyu yönetimi sistemlerinin olası uzun vadeli etkileri ile ilgili yol tasarımı yapılmış olup, su sarfiyatını, maliyetleri ve enerjiyi minimize eden sistem yapılandırmalarının tanımlanmasına yardımcı olabilecektir.

6. Seçilen Alan(lar) için Entegre Kentsel Su Yönetim Planı Hazırlanması (Görev 5.5.2)

Danışman tarafından toplanan veriler, ihtiyaç değerlendirmeleri ve detaylı teşhisler esas alınarak Antalya'da seçilmiş alan(lar)a yönelik bir EKSİ Planı hazırlanmıştır.

Hazırlanan "Entegre Kentsel Su Yönetimi Planlarında "İş Tanımı", "Teknik Şartname", ulusal ve uluslararası mevzuat, yasal zorunluluklarla ilişkiler dikkate alınarak bir çerçeve çizilmiş ve gereken Stratejiler ortaya konmuştur.

Teknik, ekonomik ve çevresel açıdan en uygun seçeneklerin analizi sonucunda seçilen projelerin yatırım programına alınması, finansal analiz ile finansman temininin yer aldığı çalışmada, tesisler yeniden değerlendirilmiştir. Antalya ilinin su kaynaklarını, su kullanımı ve ortaya çıkacak atıksuların bertaraf edilmesini ve meskûn alanlarda yağmursuyu drenajını içeren EKSİ planında, tüm ana sektörlerin su ihtiyacı da ayrı ayrı belirlenmiştir.

Bu raporun amacı; Yapılan detaylı değerlendirmeler sonucunda belirlenen seçilmiş alan (Kepez ilçesi) için aşağıdaki ana başlıklarda tanımlanan EKSİ sistemlerinin ayrıntılı teşhisinin yapılmasıdır.

- * Su Kaynakları ve İçmesuyu Sistemi
- * Atıksu Toplama ve Arıtma Sistemi
- * Endüstriyel Atıksu
- * Çamur Arıtımı ve Bertarafı
- * Yağmursuyu Sistemi ve Taşkınla
- * Katı Atık Sistemi
- * Kurumsal Teşhis
- * Çevresel Teşhis

Çalışma Metodolojisi

Danışman Antalya'da seçilmiş alana (Kepez İlçesi) yönelik bir EKSİ Planı hazırlamıştır. Bunların seçiminde, toplanan veriler, ihtiyaç değerlendirmeleri ve detaylı teşhisler esas alınmıştır.

Yapısal Önlemler

Yapısal tedbirler su-atıksu-yağmursuyu hizmetlerinin gerektiği gibi işlev göstermesi için gereklidirler. Bunlar su teminini, kanalizasyon sistemini, kentsel drenajı ve katı atık bileşenlerini kapsamaktadır.

*** Su Temini**

Danışman, seçilen alanlardaki mevcut nüfus artışı ve su kullanma trendlerine göre sistemin yapısal elemanlarını ve bunların verimliliğini ve seçilen alanlar için acil oldukları değerlendirilen mevcut çalışma ve projeleri incelemiştir.

Geri dönüştürülen su, sürdürülebilir bir su yönetiminde mutlaka göz önünde tutulması gereken güvenilir bir su kaynağıdır. Suyun yeniden kullanımı başta tarımsal sulama ve arazi sulamasına yönelik olmak üzere şehirlerdeki su kaynaklarının planlanmasına ve projelendirilmesine giderek artan bir biçimde entegre edilmektedir. Atıksu geri dönüştürme ve yeniden kullanımına ilişkin yönetmelikler yaşamsal önemdedir. Bunlar halk sağlığının korunmasına yardımcı olmakta, suyun temin edilebilirliğini artırmakta, kıyı kirlenmesini önlemekte ve su kaynaklarının ve doğanın korunmasına yönelik politikaların başarısını artırmaktadır.

Danışman şehrin yakın ve uzun vadeli ıslah edilmiş ve geri dönüştürülmüş su kullanma taleplerini incelemiş ve ortaya koymuştur. Yeni talebe yönelik tahminler, mevcut planlama belgelerindeki imarlar için hazırlanmıştır.

Danışman şehir için önerilen geri dönüştürülmüş su şebekesini tanımlamıştır. Bu tanımlama hizmet alanını, temin kaynaklarını, geri dönüştürülmüş suyun şehrin hizmet alanı içinde kullanımını azami düzeye çıkaracak olası alternatif dağıtım sistemlerini, öngörülen talepleri ve önerilen geri dönüşümlü su sistemini içermektedir.

✓ Atıksu

Danışman sistem içindeki mevcut atıksu debilerini, atıksu toplama, geri dönüştürme ve bertaraf tesislerini ve atıksu arıtma tesislerini değerlendirmiştir.

Atıksu debisinin ve kirlenme yükünün tahmin edilebilmesi için şu ana parametrelerin değerlendirilmesi ve doğrulanması gerekmiştir.

Nüfus Gelişimi: Hedef yıllar içindeki nüfus ve nüfus gelişimi kanalizasyon sisteminin tasarımını etkileyen önemli faktörlerdir (arıtma tesisleri).

Atıksu Toplanma Hızı: Atıksu Toplanma Hızı toplama sistemine ulaşan su tüketimi değerinin yüzdesidir.

Atıksu Bağlantısı Oranı: Nihai hedef yıla kadar kısa vadede ve uzun vadede atıksu bağlantı oranı belirlenmiştir.

Endüstriyel Atık Su Debisi: Endüstriyel çıkış sularına ilişkin tasarım parametreleri, endüstriyel kirlilik kaynaklarının değerlendirmesi esas alınarak tespit edilmiştir. Evsel atıksuların tersine sanayi atıkları için onaylanmış özel temel değerlerin kullanılması, bu atıkların miktarının ve karakteristiklerinin temel olarak sanayi sektörüne ve sektörün üretim süreçlerine, kapasitelerine, arıtma tesisi imkânlarına vb. bağlı olarak büyük ölçüde değişiklik göstermesi nedeniyle sanayi atıkları için geçerli değildir.

Arıtılmış Suyun Yeniden Kullanılması ve Geri Kazanımı:

Arıtılmış suyun yeniden kullanılması önemli çevresel, sosyal ve ekonomik avantajlar sağlamaktadır.

Atıksuyun geri kazanımı temel olarak, içilmez atıksuyun kullanışlı hale getirilerek yeni su kaynakları için yapılacak masraflardan tasarruf edilmesini sağlar. Atıksuyun geri kazanımı ve yeniden kullanılması özellikle belediyelerden ve sanayi alanlarından gelen atıksuların, arıtılması ve kullanılması sürecidir.

Atıksu; tarım, akifer besleme, su kültürü, yangın söndürme, vahşi yaşam habitatları için sulak alanlar oluşturulması, rekreasyon amaçlı barajlar ve temel olarak diğer bazı içme suyu dışı kullanım alanları gibi suya ihtiyaç duyan birçok farklı etkinlik için geri dönüştürülebilir ve yeniden kullanılabilir. Atıksuyun olası yeniden kullanımı, gerekli yöntemleri ve arıtma derecesini belirleyen atıksuyun hidrolik ve biyo-kimyasal karakteristiklerine bağlıdır. Tarımsal sulama amaçlı yeniden kullanımlar genel olarak düşük derecede bir arıtma gerektirirken, evsel amaçlı yeniden kullanım seçenekleri için (doğrudan ya da dolaylı içilebilir ya da içilmez) yüksek düzeyde bir arıtma gereklidir. Diğer yeniden kullanım seçenekleri bu iki ucun arasında yer almaktadır.

Türkiye’de Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği kapsamında arıtılmış atıksuların tarımsal amaçlı kullanımı ile ilgili yönetmelikler uygulanmaktadır. Bu düzenlemelerde sulama amaçlı kullanılacak suların sınıflandırma kriterleri, izin verilebilir azami ağır metal ve toksik element miktarları ve bu kirlilik yapıcı maddelerin birim tarım alanlarında uygulanacak kütle uygulama sınırları belirtilmiştir.

Danışman tüm bunları dikkate alarak arıtılmış suyun geri kazanımına ve yeniden kullanılmasına yönelik önerilerde bulunmuştur.

✓ Kentsel Drenaj

Danışman seçilen alanlara yönelik olarak havzaları ve alt havzaları gözden geçirmiş ve bunların gelişme trendlerini değerlendirmiştir.

Şehirlerdeki en önemli sorunlarından biri taşkın riski olduğundan Danışman nehir yataklarının kentleşme planlarında yeşil koridorlar olarak bırakılmasını ve Belediyelerin bu uygulamayı benimsemeleri için desteklenmelerini önermiştir.

Kanalizasyon şebekesine karışan yasa dışı drenajlar şebekenin aşırı yüklenmesine neden olduklarından, Danışman bunların şebeke dışı bırakılmaları ve kentsel drenaj sisteminin genişletilmesi için alınabilecek önlemleri ortaya koymuştur.

✓ Katı Atık

Danışman katı atık konseptiyle ilgili mevcut çalışmaları incelemiş ve seçilen alanlardaki koşulları değerlendirmiştir. Düzenli depolama alanları da çevreci bir bakış açısıyla değerlendirilmiştir. Katı atık toplama ve depolama alanlarından ileri gelen olumsuz etkilerin önerilecek yapısal önlemlerle giderilmesi için önerilerde bulunulmuştur.

Yapısal Olmayan Önlemler şehirdeki temel su ve atıksu-yağmursuyu çalışmalarının yasal ve idari olarak sürdürülebilir olmasını amaçlayan kurumsal önlemlerdir. Bu önlemler genel olarak şu hususlarla ilgilidir:

- Yasal hususlar,
- İdari yönetim tedbirleri,
- Şehirlerin hizmet yönetimini iyileştirmeye yönelik uzun vadeli programlar ve projeler,
- Halkın yönetime katılımına ilişkin prosedürler.

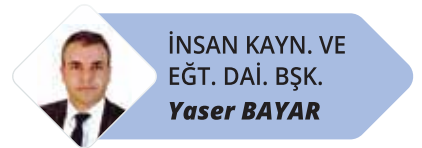
Danışman su temini, kanalizasyon, kentsel drenaj ve katı atık konularıyla ilgili tüm yasal ve idari hususları değerlendirmiştir.

Danışman entegre kurumsal yönetim hususlarına odaklanmış ve seçilen alandaki, su, atıksu, yağmursuyu ve katı atık hizmeti için yönetim unsurlarının entegrasyonu üzerine eğilmiştir.



Antalya Entegre Kentsel Su Yönetimi Çalıştayı

6. YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ



YÖNETİM

ASAT Genel Müdürlüğü (Antalya Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü) 2560 sayılı kanun çerçevesinde, Bakanlar Kurulunun 28.12.1994 tarih ve 94/6516 sayılı kararı ile kurulmuş, karar 18.02.1995 tarihli ve 22206 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Yönetim Organları

- Genel Kurul
- Yönetim Kurulu
- Denetçiler
- Genel Müdürlük

2021 Yılında Genel Müdürlüğümüzde;

6 adet Genel Kurul ve 76 adet Yönetim Kurulu toplantısı yapılmıştır. Yapılan toplantılar sonucunda; 40 Genel Kurul ve 621 Yönetim Kurulu olmak üzere toplamda 661 Karar yürürlüğe konulmuştur.

- 2020 Yılı Faaliyet Raporu hazırlanmış ve Mayıs ayı Genel Kurulunda oylanarak kabul edilmiştir.
- 2022 Yılı Performans Programı ilgili Kanun ve Yönetmelikler çerçevesinde hazırlanarak Kasım ayı Genel Kurulunda görüşülerek yürürlüğe konulmuştur.
- 2021 Yılında kurumumuza gelen TUIK, SUEN, Valilik ve diğer kurum mailleri, Cumhurbaşkanlığı İletişim Merkezi (CİMER) www.cimer.gov.tr - İçişleri Bakanlığı bünyesinde hizmet veren Valilik tarafından kurumumuza gelen başvurular açık kapı işlemleri, talep ve şikâyet- info - bilgi edinme birimimizle tüm başvurular sistemli bir şekilde koordine edilerek en kısa süre içinde ilgili kişi ve kurumlara cevap verilmesi sağlanmaktadır.

İÇ KONTROL SİSTEMİ

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun beşinci kısmında “İç Kontrol Sistemi” düzenlenmiş olup, kanunun 55 inci maddesinde İç Kontrol, “İdarenin amaçlarına, belirlenmiş politikalara ve mevzuata uygun olarak; faaliyetlerin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yürütülmesini, varlık ve kaynakların korunmasını, muhasebe kayıtlarının doğru ve tam olarak tutulmasını, mali bilgi ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak üretilmesini sağlamak üzere idare tarafından oluşturulan organizasyon, yöntem ve süreçle İç Denetimi kapsayan mali ve diğer kontroller bütünü olarak tanımlanmıştır. İdaremizin hedeflerine ulaşma yolunda üst yönetime ve organizasyondaki tüm personele rehberlik eden, kurumsal faaliyet alanlarındaki bütün süreçleri kapsayan, politika ile prosedürlerden oluşan ve kurumumuzda mevcut olan bu sistem, İç Kontrolün dinamik yapısı gereği tüm birimlerin katılımı ile geliştirilerek güncellenmektedir.

İç Kontrolün Amaçları;

- Kamu gelir, gider, varlık ve yükümlülüklerinin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yönetilmesini,
- Kamu idarelerinin kanunlara ve diğer düzenlemelere uygun olarak faaliyet göstermesini,
- Her türlü mali karar ve işlemlerde usulsüzlük ve yolsuzluğun önlenmesini,
- Karar oluşturmak ve izlemek için düzenli, zamanında ve güvenilir rapor ve bilgi edinilmesini,
- Varlıkların kötüye kullanılması ve israfını önlemek ve kayıplara karşı korunmasını, sağlamaktır.

İç Kontrol Sistemi İşleyişi ve Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Kapsamında;

• İdareimizde yeterli ve etkili bir kontrol sisteminin oluşturulabilmesi için; mesleki değerlere ve dürüst yönetim anlayışına sahip olunması, malî yetki ve sorumlulukların bilgili ve yeterli yöneticilerle personele verilmesi, belirlenmiş standartlara uyulmasının sağlanması, mevzuata aykırı faaliyetlerin önlenmesi ve kapsamlı bir yönetim anlayışı ile uygun bir çalışma ortamı ve saydamlığının sağlanması bakımından üst yönetici ile diğer yöneticilerin görev, yetki ve sorumlulukları göz önünde bulundurulmak suretiyle gerekli düzenlemeler yapılmakta ve İç Kontrol Sistemi yılda en az bir kez değerlendirilmektedir. Hazırlanan 2020 yılı İç Kontrol Sistemi Değerlendirme Raporu, Hazine ve Maliye Bakanlığı'na gönderilerek, kurumumuz internet sitesinde www.asat.gov.tr yayımlanmıştır.

• İç Kontrol Sisteminin, yönetici ve personel tarafından sahiplenilmesi, desteklenmesi ve çalışmaların katılımcı yöntemlerle yürütülmesi maksadıyla; İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulu, Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı Hazırlama Grubu ve Risk Çalışma Grubu oluşturulmuştur.

• Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planının güncellenmesi ve uygulanabilirliğinin sağlanması kapsamında; 2021-2022 Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planımız 2021 yılında Haziran ayı sonu itibarıyla Ara Raporu ve Eylem Planı, Aralık ayı sonu itibarıyla Yıl Sonu Raporu ve Eylem Planı formatında revize edilmiş olup, Hazine ve Maliye Bakanlığı'na gönderilerek, kurumumuz internet sitesinde www.asat.gov.tr yayımlanmıştır.

• Kurumumuzun gaye ve hedeflerini, hizmet sunumunu engelleyebilecek kuruma olan güveni sarsacak, yolsuzluğa, faaliyetlerin mevzuata aykırı yürütülmesine ve kaynak kaybına neden olacak riskler belirlenerek, olası etkilerinin ortadan kaldırılması veya azaltılması amaçlanmaktadır. Risklerin belirlenmesinde stratejik plan, performans programı ve organizasyon yapısı ile uyumlu operasyonel süreçler (detay süreçler) referans alınmaktadır. İdareimizde riskler yılda en az bir kez değerlendirilmekte ve konsolide raporlar hazırlanmaktadır. Birimlerin ve Risk Çalışma Grubunun katkıları ile riskler; riski önlemek için alınacak kontrol ve tedbirler çerçevesinde, etki ve olasılıkları değerlendirilerek puan durumunun ve önemlilik seviyesinin belirtildiği 2021 Yılı Konsolide Risk Raporu hazırlanmıştır. Bu raporda bulunan riskler, verimliliğin ölçülmesi ve yeterliliğin takip edilmesi maksadıyla, Risk Eylem Planı çerçevesinde, riski önlemek için alınan kontrol ve tedbirlerin gerçekleşme sonucu değerlendirilerek, yeniden puanlanmıştır. 2021 Yılı Konsolide Risk Eylem Planı ve 2021 Yılı Karşılaştırmalı Konsolide Risk Raporu tüm personele duyurularak, idareimiz "portal.asat.gov.tr" adresinde yayımlanmıştır.

• İdareimizde kontrol ortamının sağlanması, birimlerin temel fonksiyonlarını etkin şekilde yerine getirebilmesi, özel öneme sahip görevlerin tespiti, sürekliliği ve takibinin sağlanması, önleyici ve iyileştirici kontrol faaliyetlerinin yapılması kapsamında; Süreç Tanımlama, İş Akışı Hazırlama ve Hassas Görevler Rehberi yürürlüğe konulmuştur. Süreçlerde etkinliğin ve verimliliğin sağlanması amacıyla değişen ihtiyaç ve beklentiler doğrultusunda süreçler, hassas görevlerle birlikte yılda en az bir kez değerlendirilmektedir. 2021 yılında organizasyon yapısıyla uyumlu toplam 251 adet süreç tanımlanmış, hassas görevleri belirlenmiş ve hassas görevleri de içeren iş akışları görsel hale getirilmiştir. Süreç Hiyerarşisi Tablosunun da bulunduğu 2021 Yılı Süreç Analizi Raporu ile 2021 Yılı Hassas Görevler Konsolide Raporu oluşturularak, "portal.asat.gov.tr" adresinde yayımlanmış ve tüm personele duyurulmuştur.

• İç Kontrol Sisteminin tanıtılması, benimsenmesi ve uygulanması doğrultusunda "5018 sayılı Kanun, İç Kontrol ve Risk Yönetimi" konulu hizmet içi eğitimler düzenlenmiştir. Sistemin sürdürülmesi ve desteklenmesi amacıyla, personele hizmet içi eğitimler vermeye devam edilecektir. İç Kontrol Sistemi ile ilgili yapılan tüm çalışmalarımız İç Kontrol İzleme ve Yönlendirme Kurulu tarafından değerlendirilerek onaylanmaktadır. İdareimiz yapısı ve mevzuat hükümlerine uygun olarak oluşturulan iç kontrol sisteminin, daha etkin hale getirilmesi, makul güvencenin sağlanmasına yönelik sürekli izleme ve yıllık gözden geçirme çalışmaları Üst Yönetimin desteği, İç Denetim Biriminin danışmanlığı, Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı koordinesi, sekreteryası ve tüm personelin katılımıyla gerçekleştirilmeye devam edilecektir.

HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ

2021 yılında Asat Genel Müdürlüğü'nün muhtelif birimlerine kanun, tüzük ve yönetmeliklerin uygulanması ve diğer tereddüt hâsıl olan konular hakkında 26 adet hukuki mütalaa verilmiştir.

2021 yılında müşavirliğimize 7.030 adet evrak gelmiş ve gereği yapılmış olup müşavirliğimiz tarafından da 4.562 adet evrak gönderilmiştir.

ADLİ YARGI 'DA GÖRÜLEN DAVALARIMIZ:

(DAVALARIMIZIN GÖRÜLMEKTE OLDUĞU ADLİ YARGI YERLERİ İŞ MAHKEMESİ, SULH HUKUK MAHKEMESİ, ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ VE TÜKETİCİ MAHKEMESİDİR.)

2021 Yılı içinde
İdaremi
Tarafından
Adli Yargıda
Açılan
Davalarımız
:131

İdaremi
Tarafından
açılan ve 2021
Yılında Kabul
ile sonuçlanan: 70
İdaremi
Tarafından
açılan ve 2021
Yılında Red ile
sonuçlanan: 36
İdaremi
Tarafından
Açılan ve 2021
Yılında Karar
Verilmesine
Yer
Olmadığına ile
Sonuçlanan: 23

2021 Yılı içinde
İdaremi
Açılan Adli
Yargı Davaları: 54

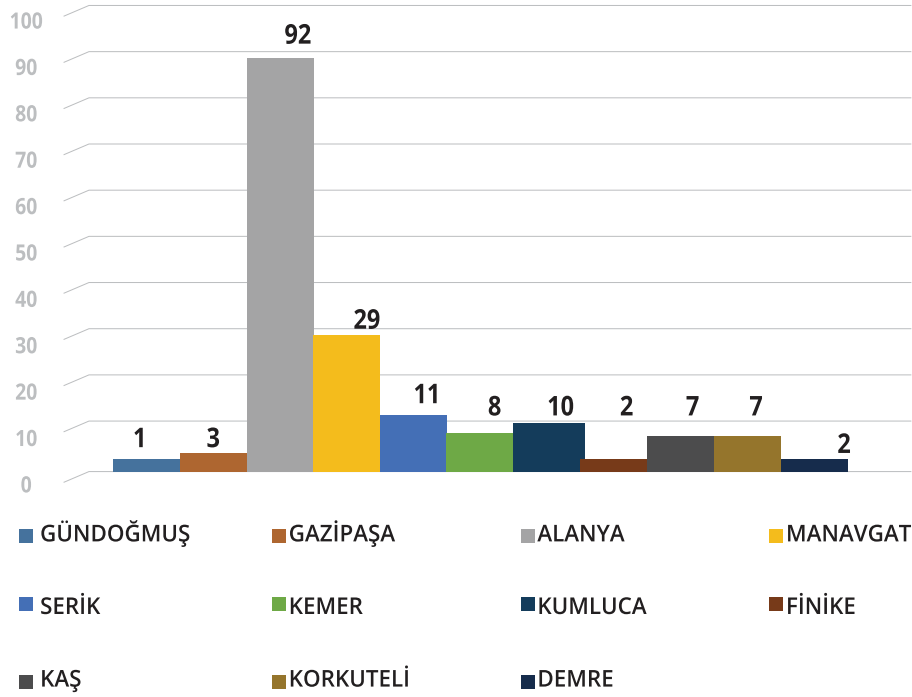
İdaremi
Açılan ve 2021
Yılında Kabul ile
sonuçlanan: 33
İdaremi
Açılan ve 2021
Yılında Görev
Yönünden Red
ile Sonuçlanan: 19
İdaremi
Açılan ve 2021
Yılında Karar
Verilmesine
Yer olmadığına
Şeklinde
Sonuçlanan: 3
İdaremi 2021
Yılında İhbar
Edilen Davalar: 6

2021 Yılında
İcra Ceza ve
Sulh Ceza
Mahkemesinde
İdaremi
Tarafından
Açılan Davalar: 2
Sulh Ceza
Mahkemesinde
İdaremi
Açılan ve 2020
Yılında Red ile
Sonuçlanan: 8

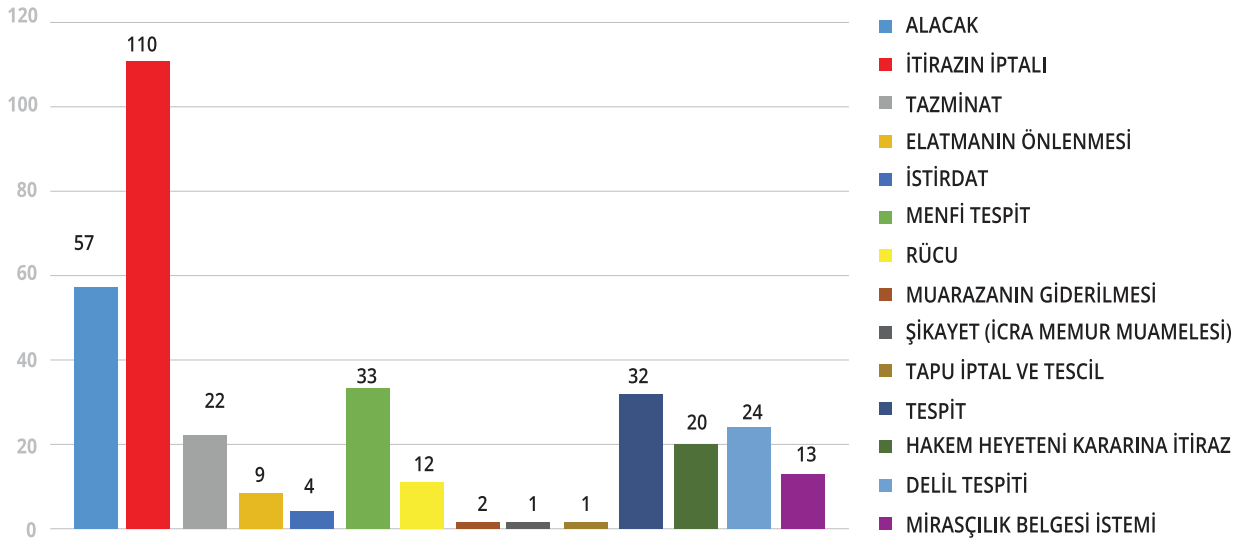
Adli Yargıda 2022 Yılına Devir Olan Derdest Davalarımız: 487

Adli Yargıda 2022Yılına Devir Olan İstinaf - Temyiz - Davalarımız: 1423

ADLİ YARGI DAVALARIMIZIN İLÇE DAĞILIM



ADLİ YARGIDA GÖRÜLEN DOSYA TÜRLERİ



İDARİ YARGI 'DA GÖRÜLEN DAVALARIMIZ

(DAVALARIMIZIN GÖRÜLMEKTE OLDUĞU İDARİ YARGI YERLERİ İDARE MAHKEMELERİ VE VERGİ MAHKEMELERİDİR)

2021 Yılı içinde İdaremize Karşı İdari Yargıda Açılan Davalarımız : 20

İdaremiz Tarafından açılan ve 2021 Yılında Kabul ile sonuçlanan: 4

İdaremiz Tarafından açılan ve 2021 Yılında Red ile sonuçlanan: 21

İdaremiz Tarafından Açılan ve 2021 Yılında Görevsizlik ile Sonuçlanan: 3

2021 Yılı içinde İdaremizce Açılan İdari Yargı Davaları: 47

İdaremize Açılan ve 2021 Yılında Kabul ile sonuçlanan: 4

İdaremize Açılan ve 2021 Yılında Red ile sonuçlanan: 4

İdaremize Açılan ve 2021 Yılında Görevsizlik ile Sonuçlanan: 7

İdari Yargıda 2022 Yılına Devir Derdest Davalarımız: 53

İdari Yargıda 2022 Yılına Devir İstinaf - Temyiz - Davalarımız: 239

HUKUK UYUŞMAZLIKLARINDA DAVA ŞARTI ARABULUCULUK DOSYALARI

22.06.2012 tarih ve 28331 sayılı resmi Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren 6325 sayılı Hukuk Uyuşmazlıklarında Arabuluculuk Kanununun Dava Şartı Olarak Arabuluculuk başlıklı 18/A. mad-desinin 1.fikrasında yer verilen; "İlgili kanunlarda arabulucuya başvurulmuş olması dava şartı olarak kabul edilmiş ise arabuluculuk sürecine aşağıdaki hükümler uygulanır." hükmü gereğince, gerek 4857 sayılı İş Kanunu ve gerekse de 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu hükümleri uyarınca, 2018 yılı içerisinde İş Kanunundan doğan arabuluculuk faaliyetlerine ilişkin olarak 38 adet arabuluculuk başvurusu yapılmıştır. İş Kanunu ve mevzuatlarına göre yapılan görüşmeler neticesinde, uzlaşma sağlanmakta veya uzlaşma sağlanamamaktadır.

2021 YILI DAVA ŞARTI İŞ, TİCARİ ve TÜKETİCİ ARABULUCULUK DOSYALARI: 219 DOSYA

Hukuk Uyuşmazlıklarında Dava Şartı Ticari Arabuluculuk Dosyaları

İdareimizce Yapılan
Başvurular : 69
Anlaşıldı : 5
Anlaşılmadı : 64
İdareimize Yapılan
Başvurular : 22
Anlaşılmadı : 22

Hukuk Uyuşmazlıklarında Dava Şartı İş Arabuluculuk Dosyaları

İdareimize Yapılan
Başvurular : 107
Anlaşıldı : 5
Anlaşılmadı : 102

Hukuk Uyuşmazlıklarında Dava Şartı Tüketici Arabuluculuk Dosyaları ve Uzlaştırma

İdareimizce Yapılan
Başvurular : 11
Anlaşıldı : 2
Anlaşılmadı : 9
İdareimize Yapılan
Başvurular : 10
Anlaşılmadı : 10

ANTALYA CUMHURİYET BAŞSAVCILIĞI ve ASLİYE CEZA MAHKEMESİNDE GÖRÜLEN DAVALARIMIZ

İdaremiz Tarafından 2021 yılında ANTALYA MERKEZ VE İLÇE
Cumhuriyet Başsavcılığına KARŞILIKSIZ YARARLANMA ve ÇEŞİTLİ DOSYALAR
KAPSAMINDA TOPLAM yapılan Şikâyet DOSYAMIZ: 1.042 Adet

MERKEZ

Cumhuriyet Başsavcılığı'na Şikayet	: 350 Adet
Karar Verilmesine Yer Olmadığına	: 231 Adet
Ceza Davası Açılan	: 67 Adet
Cezalandırılması Karara Çıkan	: 111 Adet
Derdest	: 150 Adet

ALANYA

Cumhuriyet Başsavcılığı'na Şikayet	: 243 Adet
Karar Verilmesine Yer Olmadığına	: 231 Adet
Ceza Davası Açılan	: 43 Adet
Cezalandırılması Karara Çıkan	: 22 Adet
Derdest	: 80 Adet

MANAVGAT

Cumhuriyet Başsavcılığı'na Şikayet	: 126 Adet
Karar Verilmesine Yer Olmadığına	: 69 Adet
Ceza Davası Açılan	: 17 Adet
Cezalandırılması Karara Çıkan	: 10 Adet
Derdest	: 33 Adet

KEMER

Cumhuriyet Başsavcılığı'na Şikayet	: 7 Adet
Karar Verilmesine Yer Olmadığına	: 15 Adet
Ceza Davası Açılan	: 3 Adet
Cezalandırılması Karara Çıkan	: 1 Adet
Derdest	: 6 Adet

KORKUTELİ

Cumhuriyet Başsavcılığı'na Şikayet	: 63 Adet
Karar Verilmesine Yer Olmadığına	: 58 Adet
Ceza Davası Açılan	: 4 Adet
Cezalandırılması Karara Çıkan	: 1 Adet
Derdest	: 4 Adet

ELMALI

Cumhuriyet Başsavcılığı'na Şikayet	: 32 Adet
Karar Verilmesine Yer Olmadığına	: 26 Adet
Ceza Davası Açılan	: 1 Adet
Cezalandırılması Karara Çıkan	: 2 Adet
Derdest	: 2 Adet

KAŞ

Cumhuriyet Başsavcılığı'na Şikayet	: 45 Adet
Karar Verilmesine Yer Olmadığına	: 13 Adet
Ceza Davası Açılan	: 5 Adet
Cezalandırılması Karara Çıkan	: 4 Adet
Derdest	: 12 Adet

KUMLUCA

Cumhuriyet Başsavcılığı'na Şikayet	: 22 Adet
Karar Verilmesine Yer Olmadığına	: 2 Adet
Ceza Davası Açılan	: 1 Adet
Cezalandırılması Karara Çıkan	: 1 Adet
Derdest	: 1 Adet

FİNİKE

Cumhuriyet Başsavcılığı'na Şikayet	: 30 Adet
Karar Verilmesine Yer Olmadığına	: 38 Adet
Ceza Davası Açılan	: 1 Adet
Cezalandırılması Karara Çıkan	: 1 Adet
Derdest	: 1 Adet

SERİK

Cumhuriyet Başsavcılığı'na Şikayet	: 90 Adet
Karar Verilmesine Yer Olmadığına	: 51 Adet
Ceza Davası Açılan	: 9 Adet
Cezalandırılması Karara Çıkan	: 3 Adet
Derdest	: 18 Adet

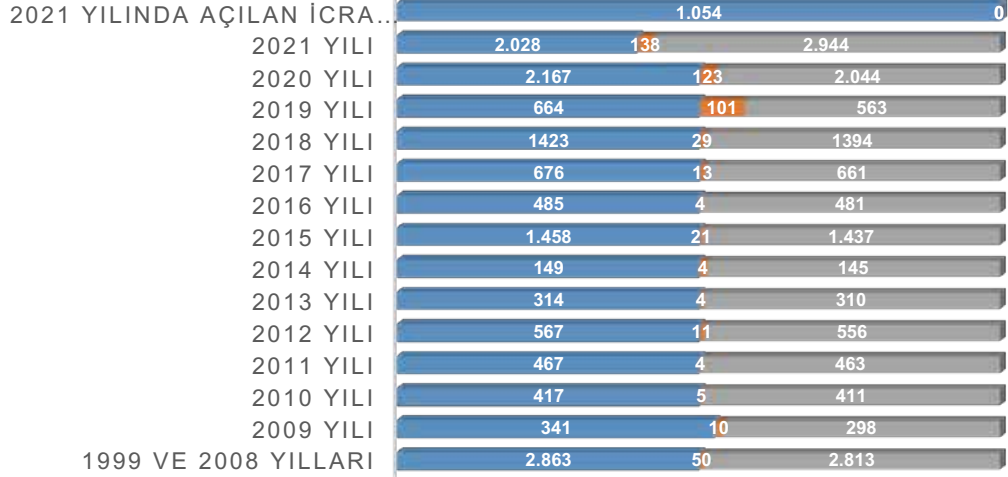
DEMRE

Cumhuriyet Başsavcılığı'na Şikayet	: 4 Adet
Karar Verilmesine Yer Olmadığına	: 3 Adet
Cezalandırılması Karara Çıkan	: 2 Adet

ANTALYA MERKEZ İCRA VE İFLAS DAİRELERİNDEKİ DOSYALARIMIZ

- 2020 Yılından 2021 Yılına Devreden
- 2021 Yılı İçinde İnfaz Olan
- 2022 Yılına Devreden

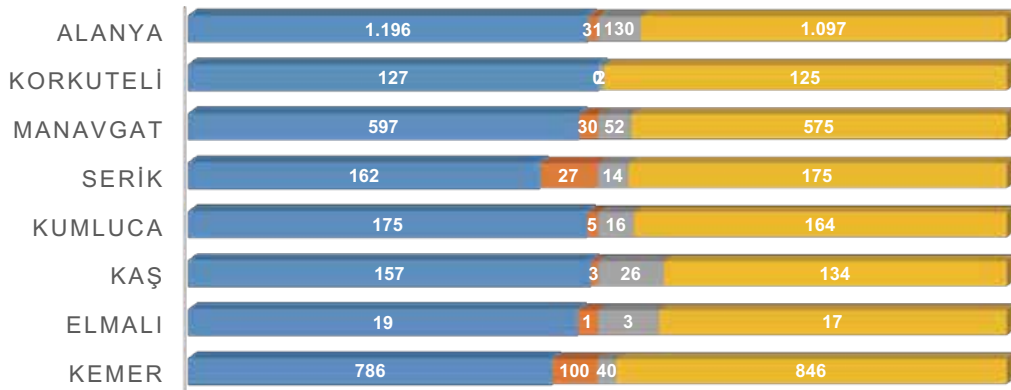
2022 YILINDA TOPLAM ANTALYA MERKEZ
İCRA DOSYA SAYIMIZ



ANTALYA İLÇELERİNDEKİ İCRA VE İFLAS DAİRELERİNDEKİ DOSYALARIMIZ

- 2020 Yılından 2021 Yılına Devreden
- 2021 Yılından Açılan
- 2021 Yılı İçinde İnfaz Olan
- 2022 Yılına Devreden

2022 YILINDA TOPLAM ANTALYA İLÇE İCRA
DOSYA SAYIMIZ



2021 YILI İÇERİSİNDE, 2021 VE ÖNCESİ YILLARA AİT 833 ADET İCRA DOSYASI İNFAZ EDİLMİŞ, 2021 YILI İÇİNDE İCRA DOSYALARINDAN 152.004 M3 KARŞILIĞI OLAN 5.406.038,59-TL TAHSİL EDİLMİŞTİR.



2. AMAÇ VE HEDEFLER



A- AMAÇ VE HEDEFLER

B- TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

A- AMAÇ VE HEDEFLER

ASAT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 2020-2024 YILLARI STRATEJİK AMAÇ VE STRATEJİK HEDEFLERİ

S.AMAÇ:1A	
YENİ SU KAYNAKLARI TESPİT ETMEK VE SU KAYNAKLARIMIZI VERİMLİ BİR ŞEKİLDE İŞLETEREK ŞEBEKEYE AKTARIMINI SAĞLAMAK	
S.HEDEFLER	
1	İHTİYAÇLAR DOĞRULTUSUNDA YENİ İÇME SUYU ŞEBEKE İMALATLARI YAPILMASI, MEVCUT HATLARIN KESİNTİSİZ İŞLEYİŞİNİN SAĞLANMASI
2	YENİ İÇME SUYU ÜRETİM TESİSLERİ YAPILMASI VE MEVCUT TESİSLERİN İHTİYAÇ VE BAKIMLARININ GERÇEKLEŞTİRİLMESİ

S.AMAÇ:2	
KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU SİSTEMİNİN SORUNSUZ BİR ŞEKİLDE İŞLETİLMESİNİ SAĞLAMAK VE ALTYAPI AĞINI GENİŞLETMEK	
S.HEDEFLER	
1	KANALİZASYON ALTYAPI SİSTEMİNİN SORUNSUZ OLARAK İŞLETİLMESİ VE İHTİYAÇLAR DOĞRULTUSUNDA YENİ İMALATLARIN YAPILMASI
2	YASAL HÜKÜMLER ÇERÇEVESİNDE YAĞMUR SUYU ALTYAPI SİSTEMİNİN SORUNSUZ OLARAK İŞLETİLMESİ VE İHTİYAÇLAR DOĞRULTUSUNDA YENİ İMALATLARIN YAPILMASI

S.AMAÇ:3	
ATIKSU ARITMA TESİSLERİNİ VE TERFİ İSTASYONLARINI VERİMLİ BİR ŞEKİLDE İŞLETMEK VE YENİ TESİSLER YAPMAK	
S.HEDEFLER	
1	ATIKSU ARITMA TESİSLERİ VE TERFİ İSTASYONLARININ KESİNTİSİZ İŞLEYİŞİNİN SAĞLANMASI İÇİN GEREKLİ ÇALIŞMALARIN YAPILMASI
2	ARTAN NÜFUSUN İHTİYAÇLARINI KARŞILAYACAK ŞEKİLDE GEREKLİ YENİ TESİSLERİN YAPILMASI

S.AMAÇ:3	
ATIKSU ARITMA TESİSLERİNİ VE TERFİ İSTASYONLARINI VERİMLİ BİR ŞEKİLDE İŞLETMEK VE YENİ TESİSLER YAPMAK	
S.HEDEFLER	
1	ATIKSU ARITMA TESİSLERİ VE TERFİ İSTASYONLARININ KESİNTİSİZ İŞLEYİŞİNİN SAĞLANMASI İÇİN GEREKLİ ÇALIŞMALARIN YAPILMASI
2	ARTAN NÜFUSUN İHTİYAÇLARINI KARŞILAYACAK ŞEKİLDE GEREKLİ YENİ TESİSLERİN YAPILMASI
3	LABORATUVAR HİZMETLERİNİN DÜNYA STANDARTLARINDA SUNULMASI VE BU DOĞRULTUDA GEREKLİ TEDBİRLERİN ALINMASI
4	İDAREMİZİN YATIRIM VE İŞLETME FAALİYETLERİNE VERİMLİLİK VE ETKİNLİK KAZANDIRILMASI

S.AMAÇ:3

ATIKSU ARITMA TESİSLERİNİ VE TERFİ İSTASYONLARINI VERİMLİ BİR ŞEKİLDE İŞLETMEK VE YENİ TESİSLER YAPMAK

S.HEDEFLER

- | | |
|---|--|
| 1 | ATIKSU ARITMA TESİSLERİ VE TERFİ İSTASYONLARININ KESİNTİSİZ İŞLEYİŞİNİN SAĞLANMASI İÇİN GEREKLİ ÇALIŞMALARIN YAPILMASI |
| 2 | ARTAN NÜFUSUN İHTİYAÇLARINI KARŞILAYACAK ŞEKİLDE GEREKLİ YENİ TESİSLERİN YAPILMASI |
| 3 | LABORATUVAR HİZMETLERİNİN DÜNYA STANDARTLARINDA SUNULMASI VE BU DOĞRULTUDA GEREKLİ TEDBİRLERİN ALINMASI |

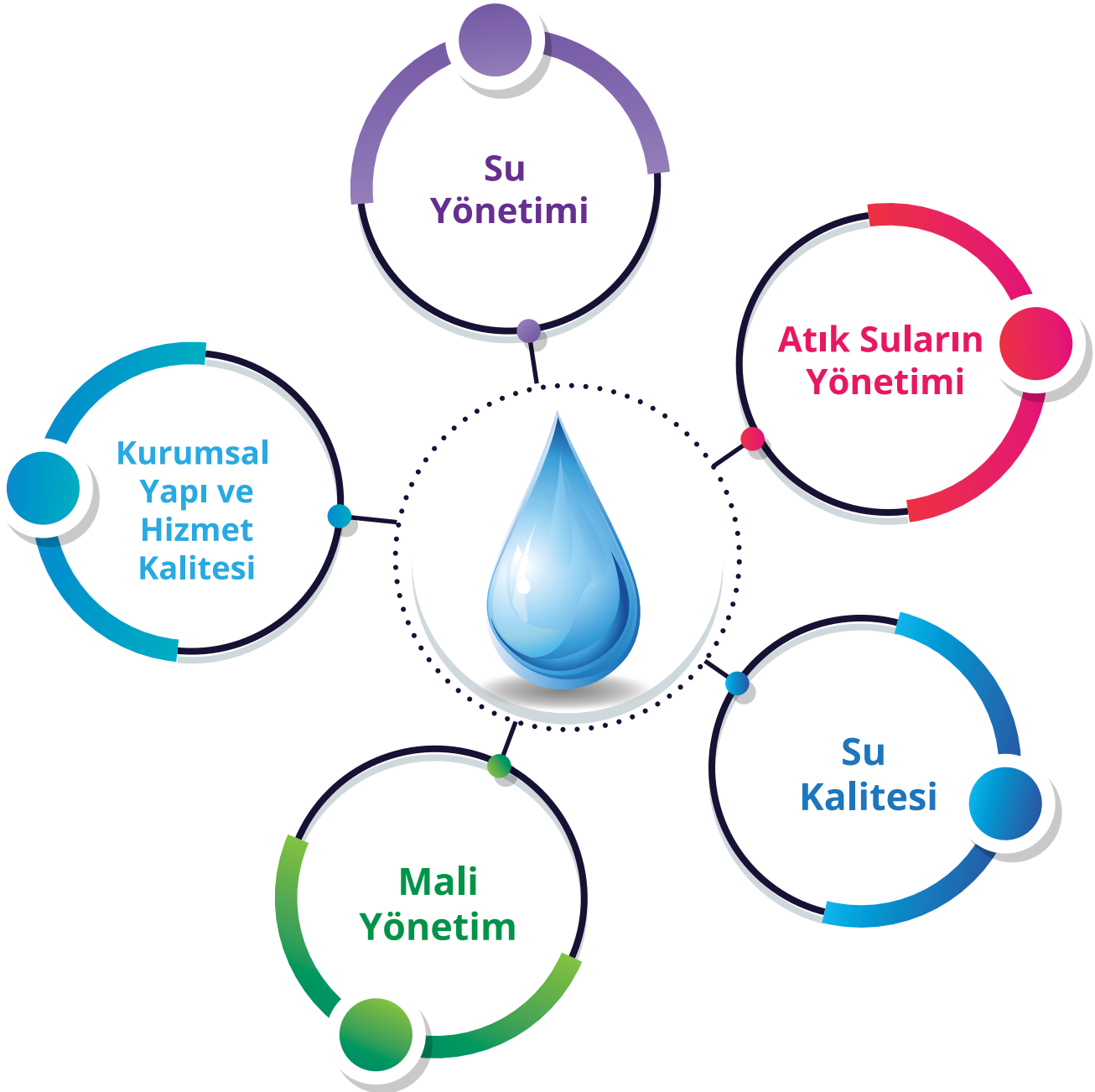
S.AMAÇ:5

VATANDAŞ MEMNUNİYETİNE VE ÇEVREYE DUYARLI, TEKNOLOJİK ALTYAPISI GÜÇLÜ, YENİLİKLERE AÇIK SÜRDÜRÜLEBİLİR KURUMSAL YAPI OLUŞTURARAK İŞ VERİMLİLİĞİNİ YÜKSELTMEK

S.HEDEFLER

- | | |
|----|---|
| 1 | GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜN HER TÜRLÜ BİLİŞİM ALTYAPISININ KESİNTİSİZ İŞLEYİŞİNİN SAĞLANMASI |
| 2 | ULUSLARARASI GEÇERLİLİĞİ OLAN KALİTE SİSTEMLERİNİN KURULARAK GELİŞTİRİLMESİ VE PAYDAŞ MEMNUNİYETİNE YÖNELİK ÖLÇÜMLEMELERİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ |
| 3 | KURUMUMUZA YAPILAN TALEP VE ŞİKAYETLERİN EN KISA ZAMAN ZARFINDA SONUÇLANDIRILMASI |
| 4 | YAPILAN ALTYAPI İMALATLARI VE TAMİRATLARI SONUCUNDA OLUŞAN ÇEVRE TAHRİBATLARININ GİDERİLMESİ |
| 5 | SU KÜLTÜRÜ VE SU KULLANIMI KONUSUNDA BİLİNÇLENDİRİCİ ÇALIŞMALARIN YAPILMASI VE BU DOĞRULTUDA KURUM ARŞİVİNİN OLUŞTURULMASI |
| 6 | ORGANİZASYON YAPISININ DAHA ETKİN VE VERİMLİ HALE GETİRİLMESİ, MEVCUT YÖNETMELİK VE YÖNERGELERDE YAPILAN DEĞİŞİKLİKLERİN GÜNCELLEĞİNİN SAĞLANMASI |
| 7 | SÜRDÜRÜLEBİLİR KURUMSAL YAPI DOĞRULTUSUNDA PERSONELLERİMİZİN BİLGİ, BECERİ VE MOTİVASYONLARININ YÜKSELTİLMESİ |
| 8 | İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ MEVZUATLARI DOĞRULTUSUNDA HAREKET EDEREK TESİSLERİMİZDE KALİTELİ VE GÜVENLİ BİR ÇALIŞMA ORTAMININ SAĞLANMASI |
| 9 | MEVZUATLAR DOĞRULTUSUNDA KURUMUMUZUN İŞ VE İŞLEMLERİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNİN SAĞLANMASI |
| 10 | KURUMSAL KİMLİĞİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNİN SAĞLANABİLMESİ İÇİN DENETİM VE KONTROL FAALİYETLERİNİN YÜRÜTÜLMESİ |

B- TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER



Su Yönetimi

Sorumluluk sahamızda planlı bölgelerde yeni içme suyu şebeke imalatlarının gerçekleştirilmesi, içme suyu şebeke sisteminin debi ve basınç yönünden sürekli gözlem altında tutularak olası fiziki kayıp ve kaçakların önüne geçilebilmesi, yeni su üretim tesislerinin planlı ve ihtiyaçlar doğrultusunda yapılması ve mevcut tesislerin de tüm bakım ve onarımlarının yapılması

Atık Suların Yönetimi

Kentimizin altyapı sorunlarının giderilerek mevcut kanalizasyon şebekesini etkin bir şekilde işletilmesi, ihtiyaçlar doğrultusunda kanalizasyon şebeke hat imalatlarının yapılması ve çevreye herhangi bir zarar vermeden atıksu arıtma tesislerimize bertaraf edilebilmesi için sorunsuz ulaştırılması, atıksu tesislerimizin etkin ve verimli bir şekilde işletilmesi için yatırımların yapılması

Su Kalitesi

Şehrimize içilebilir ve sağlıklı su temin edilebilmesi amacıyla yeraltı ve yüzeysel su kaynaklarını kirletic etmenlerin tespitinin yapılarak gerekli tüm önlemlerin alınması, Asat Su Havzalarını Koruma Kontrol Yönetmeliğinin istisnasız olarak uygulanması, uluslararası standartlarda hizmet vermekte olan laboratuvar hizmetlerimizin sürdürülebilirliğinin sağlanması,

Mali Yönetim

Genel müdürlüğümüzün ihtiyaçları göz önünde bulundurularak tüm araçların etkin ve ekonomik kullanılması, üretilen suların tahakkuk, tahsilat ve fiziki kayıp/kaçak oranlarının azaltılması ayrıca idaremiiz yatırım ve işletme faaliyetlerine verimlilik ve etkinlik kazandırılarak mali yönden tasarruf edilmesi

Kurumsal Yapı ve Hizmet Kalitesi

Genel müdürlüğümüzün kurumsal yapısının ve hizmet kalitesinin daha etkin hale getirilebilmesi için her türlü bilişim alt yapısının kesintisiz olarak işleyişinin sağlanması, uluslararası geçerliliği olan kalite sistemlerinin kurularak geliştirilmesi, tüm paydaşlarımızın memnuniyetlerinin artırılması, yapılan altyapı çalışmaları neticesinde ortaya çıkan çevre tahribatlarının giderilmesi, su kültürü ve kullanımı hakkında çalışmalar yapılması, insan kaynaklarının etkin ve verimli hale getirilmesi, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatları doğrultusunda tüm tesislerimizde kaliteli ve güvenli bir çalışma ortamının oluşturulması

KALİTE ÇEVRE VE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ POLİTİKAMIZ;

ASAT Genel Müdürlüğünde uygulanmakta olan TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi şartları üst yönetimin desteği ve çalışanların katılımı ile hassasiyetle sürdürülmektedir.

Kurum olarak çalışanların ve vatandaşların sağlığını korumak güvenilir ve hijyen ortamda hizmet sunmak amacıyla tüm önlemler alınmış olup TSE COVID 19 Güvenli Hizmet Belgesinin şartları sağlanmaktadır.

Kurumumuzda, 2021 yılında TSE tarafından tetkikler gerçekleştirilmiş ve entegre yönetim sistemlerinde herhangi bir uygunsuzluk tespit edilememiştir

ASAT kendi bünyesinde hazırlamış olduğu kalite yönetim sistemi yazılımı "portal.asat.gov.tr" ile; tüm faaliyet alanlarında kurum içi iletişimi hızlandırarak, iş sistemlerine hızlı erişimi ve aynı standartta hizmet sunumuna devam etmektedir.

Genel Müdürlüğümüzde uygulanmakta olan TS ISO 10002 "Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi" standartları ve müşteri odaklı yaklaşım gereği; şikayetten kaynaklanan müşteri memnuniyetsizliğinin nedenlerinin araştırılması, etkinlik ve verimliliğin gözden geçirilmesi için sistemdeki veriler doğrultusunda raporlama yapılarak, abone memnuniyetinin sürekliliği amaçlanmıştır. Bu kapsamda belirli periyotlarla abone ve çalışan memnuniyetinin artırılmasına yönelik ölçümler ve iyileştirmeler yapılmaktadır.

2021 yılında Kurumumuz faaliyet alanında, TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi kapsamında değerlendirilen, kuruma gelen şikayetlerden kaynaklı abone memnuniyet oranı %87 olarak ölçülmüş ve 2022 yılı için şikayetlerden kaynaklı vatandaş memnuniyet oranının % 5 artırılması hedeflenmiştir. Kurumumuza gelen şikayetlerin %68'i acil, %18'i tekrarlı ve %14'ü tehlikeli kategorisinde sisteme işlenmiştir. 2021 yılında şikayetlerin zamanında tamamlanma oranı bir önceki yıla göre %5 daha hızlı çözülerek %82 olarak ölçülmüştür.





ANTALYA
SU VE ATIKSU İDARESİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE
ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FABRİKALAR MAH. DÜMLUPINAR BULV.
NO:3 KEPEZ -
ANTALYA / TÜRKİYE

kuruluşunun TS EN ISO 9001:2015 şartlarına uygun bir KALİTE
YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir



Bu belge belgelendirme şartlarına
uygunluk sağlanıp sağlanmadı.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Sistem Belgelendirme Grup Başkanı
Head of System Certification Group

Mesut Duru

Türk Standardları Enstitüsü Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.
Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE
ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FABRİKALAR MAH. DÜMLUPINAR BULV.
NO:3 KEPEZ -
ANTALYA / TÜRKİYE

has a QUALITY MANAGEMENT SYSTEM which fulfills
the requirements of the TS EN ISO 9001:2015

Scope of the certificate is given in annex

Belge No / Certificate No	KY-5426-08/09-R15
Belge Tarihi / Date of Certificate	22.09.2020
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	22.09.2023
Revizyon Tarihi / Date of Revision	22.09.2020
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	06.05.2008

This certificate is valid provided that compliance
with the certification requirement is maintained.

TSE

MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ CUSTOMER SATISFACTION MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU
VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FABRİKALAR MAH. DÜMLUPINAR BULV.
NO:3 KEPEZ -
ANTALYA / TÜRKİYE

kuruluşunun TS ISO 10002:2018 şartlarına uygun bir MÜŞTERİ
MEMNUNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ'ne sahip olduğunu onaylar.

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Antalya Belgelendirme Müdürü
Antalya Certification Manager

Mehmet MİRİTAŞ

Bu belge, Türk Standardları Enstitüsü'nün kuruluşu hakkındaki 132 sayılı kanun uyarınca verilmiştir.
This certificate is issued in accordance with the Law No. 132 establishing Turkish Standards Institution.

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE
ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FABRİKALAR MAH. DÜMLUPINAR BULV.
NO:3 KEPEZ -
ANTALYA / TÜRKİYE

has a CUSTOMER SATISFACTION MANAGEMENT
SYSTEM which fulfills the requirements of the TS ISO
10002:2018

Scope of the certificate is given in annex

Belge No / Certificate No	MY-055/11-R18
Belge Tarihi / Date of Certificate	16.06.2021
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	16.06.2024
Revizyon Tarihi / Date of Revision	16.06.2021
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	26.06.2011

This certificate is valid provided that compliance
with the certification requirement is maintained.



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı

Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Tünektepe Mevkii No: 40 Konyaaltı / ANTALYA 07075 ANTALYA /
TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0837-T

Akreditasyon Tarihi : 31 Aralık 2014

Revizyon Tarihi / No : 15 Mart 2021 / 05

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **29 Nisan 2023** tarihine kadar geçerlidir.



Banuçel
G. Banu MÜDERRİSOĞLU
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.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Akreditasi Sertifikasi Eki (Kapsa 22) Akreditasi Organisasi (Sayara)			
	ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE ATIKLI DİREKSİYON (ASAT) GEN. MÜD. ÇİY. KUR. VE KONTROL D. BŞİ.İ.İ.İ. LAB. BŞ. MÜDÜRLÜĞÜ SU KALİTE KONTROL LABORATUVARI		
	Akreditasi No: AB-4491-1 Revisi: No 07 Tarih: 05.02.2020		
Daftar/Varian Mutasi (Orator)	Daftar Air	Daftar Metode (Lihat, Mutasi dan standar, metode su yang dipakai)	
5a Eutrochikol dan Sayara Metode Filtrasi Taktik		15 EN 60 950-2	
5a Real Filtrasi dan Sayara Metode Filtrasi Taktik		15 EN ISO 7899-2	
5a Regam Kar Sayara pp Spontaneous Mutasi		Metode 5a Metoda (AM-000-01-1) ASPR 19-15 Juli 201	
5a Pozitif/negatif organisme Sayara		02 34266	
5a Metode Filtrasi Taktik		15 EN ISO 6222	
5a Real-Taktik		15 EN ISO 2274-2	
5a GP AS Metoda		15 EN ISO 9380-1	
5a Metode Real-Taktik Sayara		15 EN ISO 9380-1	

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter



3- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER



A- MALİ BİLGİLER

B- PERFORMANS BİLGİLERİ

A- MALİ BİLGİLER

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

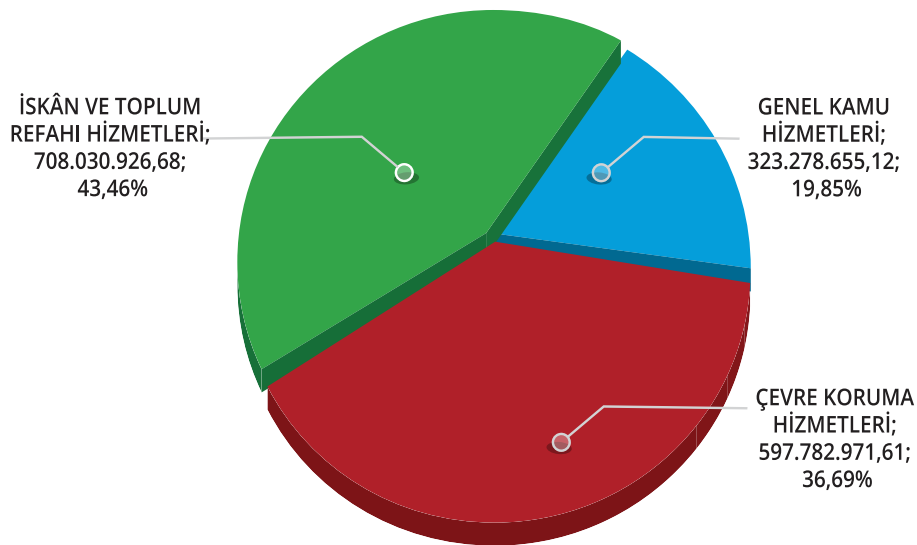
a-Gider Bütçesi

1.653.146.000,00 TL olarak planlanan 2021 mali yılı gider bütçesi önceki yıldan devreden 19.803.697,08 TL ödenek ve yıl içerisinde eklenen 50.000.000,00 TL ödenek ile birlikte 1.722.949.697,08 TL net bütçe ödeneğine ulaşmış olup, gerçekleşme tutarı 1.629.092.553,41 TL, gerçekleşme oranı %94,55'dir.

2021 YILI FONKSİYONEL SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDER CETVELİ

AÇIKLAMA	DEVREDEN ÖDENEK	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	EK ÖDENEK	NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	GERÇEKLEŞEN	GERÇEK ORANI %
01 GENEL KAMU HİZMETLERİ	0,00	381.038.000,00	0,00	358.184.109,57	323.278.655,12	90,25
05 ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ	16.542.841,96	656.315.000,00	0,00	617.400.841,96	597.782.971,61	96,82
06 İSKAN VE TOPLUM REFAHI HİZMETLERİ	3.260.855,12	615.793.000,00	50.000.000,00	747.364.745,55	708.030.926,68	94,74
TOPLAM	19.803.697,08	1.653.146.000,00	50.000.000,00	1.722.949.697,08	1.629.092.553,41	94,55

2021 YILI FONKSİYONEL SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ



Gerçekleşen gider içinde %48,92 oran ile Mal ve Hizmet Alım Giderleri birinci sırayı alırken, bunu %34,35 oran ile Sermaye Giderleri (yatırım, sabit kıymet ve taşıt alımı, büyük onarım ve yapım harcamaları), %8,43 oran ile Personel Giderleri, %5,95 oran ile Faiz Giderleri, %1,47 oran ile Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri ve %0,88 oran ile Cari Transferler izlemektedir.

2021 YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMANIN I.DÜZEYİNE GÖRE BÜTÇE GİDER CETVELİ

AÇIKLAMA	DEVREDEN ÖDENEK	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	EK ÖDENEK	NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	GERÇEKLEŞEN	GERÇEK ORANI %	BÜTÇEYE ORANI %
01 PERSONEL GİDERLERİ	0,00	153.329.000,00	0,00	153.329.000,00	137.341.413,35	89,57	8,43
02 SOSYAL GÜV. KUR. DEVLET PRİMİ GİD.	0,00	27.671.000,00	0,00	27.671.000,00	24.048.681,76	86,91	1,47
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	16.542.841,96	630.054.000,00	50.000.000,00	817.337.841,96	796.925.171,34	97,50	48,92
04 FAİZ GİDERLERİ	0,00	61.791.000,00	0,00	98.791.000,00	96.875.289,41	98,06	5,95
05 CARİ TRANSFERLER	0,00	15.746.000,00	0,00	17.851.000,00	14.314.945,65	80,19	0,88
06 SERMAYE GİDERLERİ	3.260.855,12	689.439.000,00	0,00	607.969.855,12	559.587.051,90	92,04	34,35
09 YEDEK ÖDENEKLER	0,00	75.116.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOPLAM	19.803.697,08	1.653.146.000,00	50.000.000,00	1.722.949.697,08	1.629.092.553,41	94,55	100

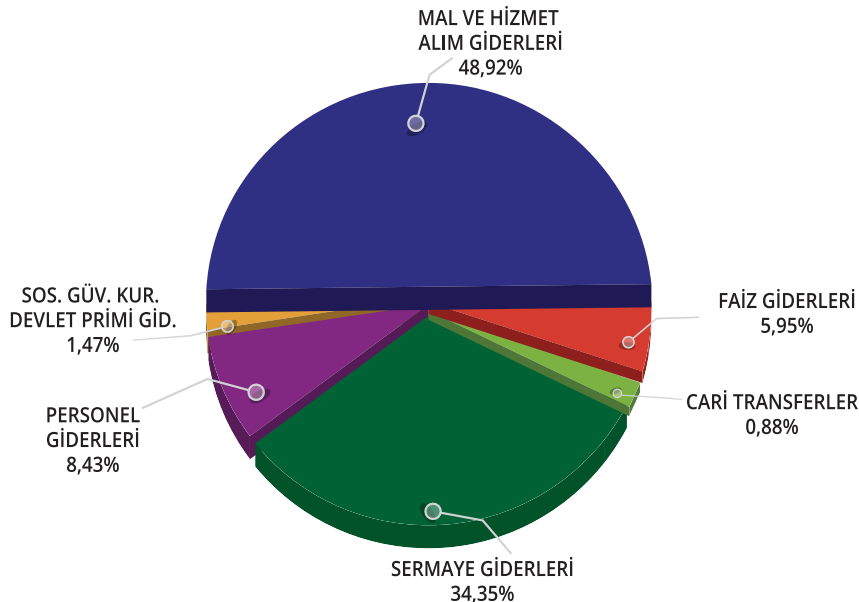
Ayrıca Büyük Çaplı Cari Giderler:

Üretime Yönelik Mal ve Malzeme (Klor ve Metal Ürün alımları vb.)	24.894.719,53
Akaryakıt, Yağ, LNG ve Diğer Enerji Alımları	28.541.414,35
Diğer Mal ve Malzeme Alımları	5.088.761,38
Makine ve Taşınmaz Bakım Onarım Giderleri (Bina, Geri Dolgu, Pompa vb.)	18.949.326,38

Elektrik ve Hizmet Alımı Giderleri Aşağıdaki Gibidir:

Su Üretimi ve Arıtımı ile Büro Hizmetlerinde Kullanılan Elektrik Giderleri	358.890.309,68
Müteahhitlik İşleri, Danışmanlık, Abone İşleri ve Projeler İçin Hizmet Alımları	212.245.916,96

2021 YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMANIN I.DÜZEYİNE GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ

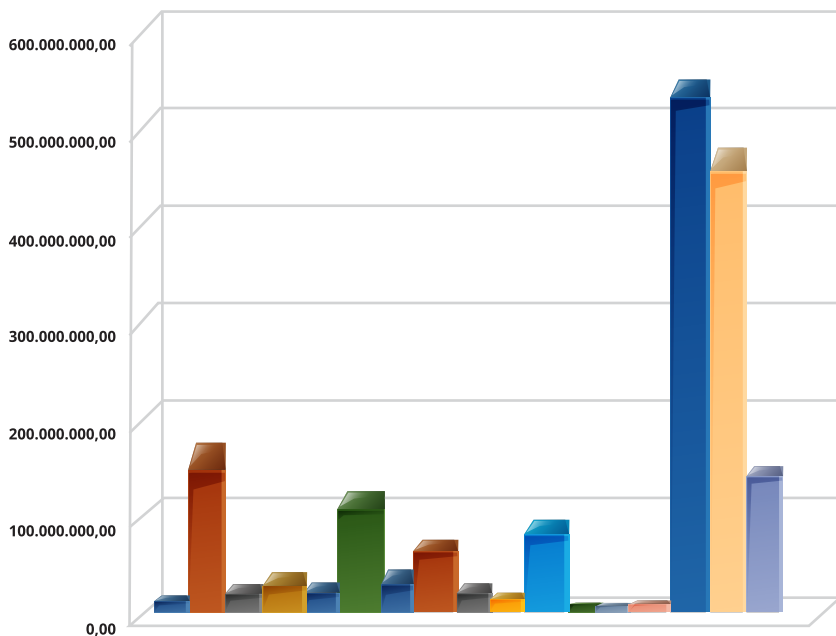


2021 YILI BÜTÇE GİDER KESİN HESAP CETVELİ

Eko. Sınıf.	Açıklama	Geçen Yıllan Devreden Ödenek	Bütçe ile Verilen Ödenek	Ek Ödenek	Aktarmayla Eklenen (+)	Aktarmayla Eksilen (-)	Net Bütçe Ödenegi	Bütçe Gideri	İptal Edilen Ödenek	Devreden Ödenek	Gerç. Oranı (%)
01	PERSONEL GİDERLERİ	0,00	153.329.000,00	0,00	7.271.100,00	7.271.100,00	153.329.000,00	137.341.413,35	15.987.586,65	0,00	89,57
01 1	MEMURLAR	0,00	51.545.000,00	0,00	1.777.100,00	1.777.100,00	51.545.000,00	45.731.455,52	5.813.544,48	0,00	88,72
01 1	SÖZLEŞMELİ PERSONEL	0,00	10.723.000,00	0,00	340.600,00	340.600,00	10.723.000,00	9.065.972,27	1.657.027,73	0,00	84,55
01 3	İŞÇİLER	0,00	90.861.000,00	0,00	5.153.400,00	5.153.400,00	90.861.000,00	82.543.985,56	8.317.014,44	0,00	90,85
01 4	GEÇİCİ PERSONEL	0,00	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0,00	0,00
02	SOSYAL GÜV. KURUMUNA DEVLET PRİMİ GİD.	0,00	27.671.000,00	0,00	959.000,00	959.000,00	27.671.000,00	24.048.681,76	3.622.318,24	0,00	86,91
02 1	MEMURLAR	0,00	6.590.000,00	0,00	261.000,00	277.000,00	6.574.000,00	5.539.136,53	1.034.863,47	0,00	84,26
02 2	SÖZLEŞMELİ PERSONEL	0,00	1.785.000,00	0,00	61.000,00	61.000,00	1.785.000,00	1.533.501,72	251.498,28	0,00	85,91
02 3	İŞÇİLER	0,00	19.296.000,00	0,00	637.000,00	621.000,00	19.312.000,00	16.976.043,51	2.335.956,49	0,00	87,90
03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	16.542.841,96	630.054.000,00	50.000.000,00	164.218.856,89	43.477.856,89	817.337.841,96	796.925.171,34	20.412.670,62	0,00	97,50
03 1	ÜRETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	0,00	18.006.000,00	0,00	7.651.000,00	578.000,00	25.079.000,00	24.894.719,53	184.280,47	0,00	99,27
03 2	TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZ. ALIMLARI	0,00	290.395.000,00	50.000.000,00	69.779.740,06	7.904.740,06	402.270.000,00	398.717.055,11	3.552.944,89	0,00	99,12
03 3	YOLLUKLAR	0,00	454.000,00	0,00	26.000,00	40.000,00	440.000,00	141.242,08	298.757,92	0,00	32,10
03 4	GÖREV GİDERLERİ	0,00	15.272.000,00	0,00	26.982.000,00	1.621.000,00	40.633.000,00	39.055.211,79	1.577.788,21	0,00	96,12
03 5	HİZMET ALIMLARI	16.542.841,96	268.987.000,00	0,00	38.259.949,84	18.219.949,84	305.569.841,96	298.537.260,15	7.032.581,81	0,00	97,70
03 6	TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	0,00	200.000,00	0,00	137.000,00	62.000,00	275.000,00	248.308,76	26.691,24	0,00	90,29
03 7	MAMUL MAL ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	0,00	35.094.000,00	0,00	20.236.305,00	14.830.305,00	40.500.000,00	33.473.699,55	7.026.300,45	0,00	82,65
03 8	TAŞINMAZ MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	0,00	1.645.000,00	0,00	1.145.861,99	220.861,99	2.570.000,00	1.857.674,37	712.325,63	0,00	72,28
03 9	TEDAVİ VE CENAZE GİDERLERİ	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00
04	FAİZ GİDERLERİ	0,00	61.791.000,00	0,00	37.014.000,00	14.000,00	98.791.000,00	96.875.289,41	1.915.710,59	0,00	98,06
04 2	DİĞER İÇ BORÇ FAİZ GİDERLERİ	0,00	53.079.000,00	0,00	37.014.000,00	14.000,00	90.079.000,00	88.453.472,93	1.625.527,07	0,00	98,20
04 3	DİŞ BORÇ FAİZ GİDERLERİ	0,00	8.712.000,00	0,00	0,00	0,00	8.712.000,00	8.421.816,48	290.183,52	0,00	96,67
05	CARI TRANSFERLER	0,00	15.746.000,00	0,00	4.260.512,14	2.155.512,14	17.851.000,00	14.314.945,65	3.536.054,35	0,00	80,19
05 1	GÖREV ZARARLARI	0,00	5.394.000,00	0,00	200.000,00	775.000,00	4.819.000,00	1.712.341,80	3.106.658,20	0,00	35,53
05 3	KAR AMACI GÜTMEYEN KUR. YAP. TRANSFERLER	0,00	200.000,00	0,00	144.512,14	144.512,14	200.000,00	163.226,73	36.773,27	0,00	81,61
05 4	HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	126,00	874,00	0,00	12,60
05 8	GELİRLERDEN AYRILAN PAYLAR	0,00	10.151.000,00	0,00	3.915.000,00	1.235.000,00	12.831.000,00	12.439.251,12	391.748,88	0,00	96,95
06	SERMAYE GİDERLERİ	3.260.855,12	689.439.000,00	0,00	165.449.309,98	250.179.309,98	607.969.855,12	559.587.051,90	9.996.803,22	38.386.000,00	92,04
06 1	MAMUL MAL ALIMLARI	0,00	30.409.000,00	0,00	26.910.000,00	16.906.000,00	40.413.000,00	22.482.527,68	4.529.472,32	13.401.000,00	55,63
06 3	GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	0,00	1.400.000,00	0,00	3.000.000,00	0,00	4.400.000,00	4.250.982,85	149.017,15	0,00	96,61
06 4	GAYRİMENKUL ALIMLARI VE KAMULAŞTIRMA	0,00	4.000.000,00	0,00	0,00	3.750.000,00	250.000,00	249.968,81	31,19	0,00	99,99
06 5	GAYRİMENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	3.260.855,12	607.880.000,00	0,00	113.086.000,00	196.191.000,00	528.035.855,12	498.748.753,83	4.302.101,29	24.985.000,00	94,45
06 6	MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	0,00	2.250.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00	250.000,00	0,00	250.000,00	0,00	0,00
06 7	GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	0,00	43.500.000,00	0,00	22.453.309,98	31.332.309,98	34.621.000,00	33.854.818,73	766.181,27	0,00	97,79
09	YEDEK ÖDENEKLER	0,00	75.116.000,00	0,00	0,00	75.116.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09 6	YEDEK ÖDENEK	0,00	75.116.000,00	0,00	0,00	75.116.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOPLAM	19.803.697,08	1.653.146.000,00	50.000.000,00	379.172.779,01	379.172.779,01	1.722.949.697,08	1.629.092.553,41	55.471.143,67	38.386.000,00	94,55

2021 YILI HARCAMA BİRİMLERİNE GÖRE BÜTÇE
GİDER GERÇEKLEŞMESİ CETVELİ

HARCAMA BİRİMİ	DEVREDEN ÖDENEK	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	EK ÖDENEK	NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	GERÇEKLEŞEN	GERÇ. ORANI %	BÜTÇEYE ORANI %
ÖZEL KALEM	0,00	8.510.000,00	0,00	8.796.000,00	7.533.857,54	85,65	0,46
MALİ HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	168.922.000,00	0,00	158.347.000,00	153.609.176,00	97,01	9,43
İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	15.796.000,00	0,00	17.751.650,00	16.016.795,02	90,23	0,98
DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	30.368.000,00	0,00	19.732.459,57	18.712.193,19	94,83	1,15
BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	22.776.000,00	0,00	21.927.000,00	15.595.562,21	71,12	0,96
ELEKTRİK MAKİNA VE MALZEME İKMAL DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	133.498.000,00	0,00	131.544.000,00	113.144.733,80	86,01	6,95
YATIRIM VE İNŞAAT DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	1.581.000,00	0,00	36.782.499,01	35.598.151,60	96,78	2,19
ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	66.650.000,00	0,00	57.813.000,00	54.406.253,98	94,11	3,34
ETÜD VE PLAN DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	19.026.000,00	0,00	19.336.000,00	17.503.105,57	90,52	1,07
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	11.508.000,00	0,00	11.442.000,00	9.664.172,62	84,46	0,59
İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI	3.260.855,12	69.609.000,00	0,00	92.383.855,12	77.057.727,84	83,41	4,73
TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI	0,00	915.000,00	0,00	915.000,00	436.220,25	47,67	0,03
STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	3.137.000,00	0,00	2.977.000,00	1.210.202,28	40,65	0,07
HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ	0,00	6.541.000,00	0,00	5.905.000,00	4.989.992,62	84,50	0,31
SU ŞEBEKE VE ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	449.502.000,00	50.000.000,00	531.338.391,42	515.495.609,90	97,02	31,64
ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI	16.542.841,96	454.043.000,00	0,00	462.942.841,96	451.583.300,71	97,55	27,72
KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	190.764.000,00	0,00	143.016.000,00	136.535.498,28	95,47	8,38
TOPLAM	19.803.697,08	1.653.146.000,00	50.000.000,00	1.722.949.697,08	1.629.092.553,41	94,55	100



- ÖZEL KALEM
- MALİ HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
- İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
- DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
- BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
- ELEKTRİK MAKİNA VE MALZEME İKMAL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
- YATIRIM VE İNŞAAT DAİRESİ BAŞKANLIĞI
- ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
- ETÜD VE PLAN DAİRESİ BAŞKANLIĞI
- ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
- İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
- TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI
- STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI
- HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ
- SU ŞEBEKE VE ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
- ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
- KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

b- Gelir Bütçesi

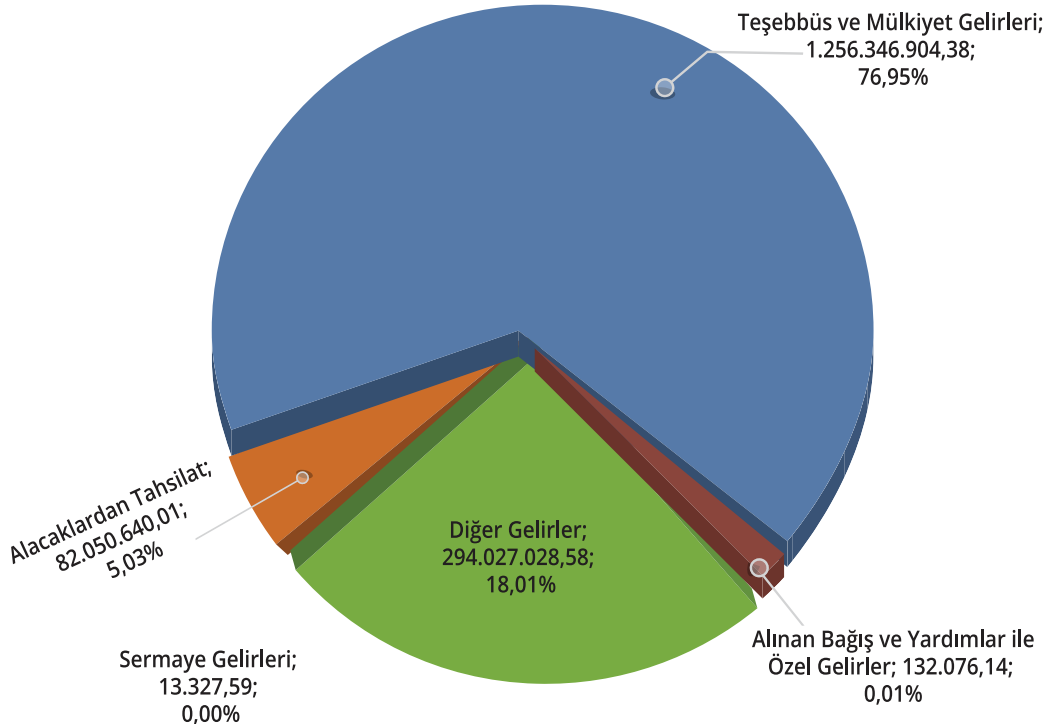
1.502.317.000,00 TL olarak planlanan 2021 mali yılı gelir bütçesi yıl içerisinde eklenen 50.000.000,00 TL gelir tahmini ile birlikte 1.552.317.000,00 TL'ye ulaşmış olup, gerçekleşme tutarı 1.632.569.976,70 TL, gerçekleşme oranı %105,17'dir.

Gerçekleşen gelir içinde %76,95 oran ile Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri birinci sırayı alırken, bunu %18,01 oran ile Diğer Gelirler, %5,03 oran ile Alacaklardan Tahsilat, %0,01 oran ile Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler izlemektedir.

2021 YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMANIN I.DÜZEYİNE GÖRE BÜTÇE GELİR CETVELİ

Eko. Sınıf	Açıklaması	Bütçe İle Tahmin Edilen	Tahsilatı	Tahsilattan Red ve İadeler	Yılı Net Tahsilatı	Gerçek. Oranı %	Bütçeye Oranı %
03	Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	1.159.665.000,00	1.258.371.556,92	2.024.652,54	1.256.346.904,38	108,34	74,39
04	Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	17.000.000,00	175.966,73	43.890,59	132.076,14	0,78	2,32
05	Diğer Gelirler	267.327.000,00	294.304.529,03	277.500,45	294.027.028,58	109,99	23,05
06	Sermaye Gelirleri	40.250.000,00	13.327,59	0,00	13.327,59	0,03	0,00
08	Alacaklardan Tahsilat	70.075.000,00	82.050.640,01	0,00	82.050.640,01	117,09	0,24
09	Red ve İadeler (-)	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOPLAM	1.552.317.000,00	1.634.916.020,28	2.346.043,58	1.632.569.976,70	105,17	100

2021 YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMANIN I.DÜZEYİNE GÖRE BÜTÇE GELİRLERİ



2021 YILI BÜTÇE GELİR KESİN HESAP CETVELİ

Gelirin Kodu	Açıklaması			Bütçe ile Tahmin Edilen	Devreden Gelir Tahakkuku	Yılı Tahakkuku	Toplam Tahakkuk	Tahsilatı	Tahsilattan Red ve İadeler	Yılı Net Tahsilatı	Gerçek. Oranı %
	I	II	III								
03			IV								
03	1			1.159.665.000,00	154.259.016,93	1.314.269.920,54	1.468.564.937,47	1.258.371.556,92	2.024.652,54	1.256.346.904,38	108,34
03	1			20.594.000,00	7.081.046,37	18.611.340,65	25.692.387,02	17.960.618,59	16.526,54	17.944.092,05	87,13
03	1	1		2.420.000,00	158.668,36	6.131.369,02	6.290.037,38	6.072.958,42	206,90	6.072.751,52	250,94
03	1	1		20.000,00	0,00	36.360,00	36.360,00	36.360,00	0,00	36.360,00	181,80
03	1	1	99	2.400.000,00	158.668,36	6.095.009,02	6.253.677,38	6.036.598,42	206,90	6.036.391,52	251,52
03	1	2		18.174.000,00	6.922.378,01	12.479.971,63	19.402.349,64	11.887.660,17	16.319,64	11.871.340,53	65,32
03	1	2		5.500.000,00	252.682,02	4.565.471,33	4.818.153,35	4.612.489,37	5.419,64	4.607.069,73	83,76
03	1	2	6	1.000.000,00	74.837,24	1.165.467,73	1.240.304,97	1.128.234,12	875,00	1.127.359,12	112,74
03	1	2	58	11.474.000,00	1.823.139,27	6.671.894,82	8.495.034,09	6.051.717,10	5.756,80	6.045.960,30	52,69
03	1	2	99	200.000,00	4.771.719,48	77.137,75	4.848.857,23	95.219,58	4.268,20	90.951,38	45,48
03	4			1.098.427.000,00	147.209.603,92	1.258.539.128,00	1.405.748.731,92	1.203.292.251,96	2.008.126,00	1.201.284.125,96	109,36
03	4	5		1.098.427.000,00	147.209.603,92	1.258.539.128,00	1.405.748.731,92	1.203.292.251,96	2.008.126,00	1.201.284.125,96	109,36
03	4	5	51	302.149.000,00	39.656.514,01	343.942.828,43	383.599.342,44	330.100.620,01	637.579,99	329.463.040,02	109,04
03	4	5	58	796.278.000,00	107.553.089,91	914.596.299,57	1.022.149.389,48	873.191.631,95	1.370.546,01	871.821.085,94	109,49
03	6			644.000,00	4.366,64	808.100,09	812.466,73	807.334,57	0,00	807.334,57	125,36
03	6	1		644.000,00	4.366,64	808.100,09	812.466,73	807.334,57	0,00	807.334,57	125,36
03	6	1	2	10.000,00	0,00	6.753,25	6.753,25	5.987,73	0,00	5.987,73	59,88
03	6	1	99	634.000,00	4.366,64	801.346,84	805.713,48	801.346,84	0,00	801.346,84	126,40
03	9			40.000.000,00	0,00	36.311.351,80	36.311.351,80	36.311.351,80	0,00	36.311.351,80	90,78
03	9			40.000.000,00	0,00	36.311.351,80	36.311.351,80	36.311.351,80	0,00	36.311.351,80	90,78
03	9	9		40.000.000,00	0,00	36.311.351,80	36.311.351,80	36.311.351,80	0,00	36.311.351,80	90,78
04				17.000.000,00	0,00	175.966,73	175.966,73	175.966,73	43.890,59	132.076,14	0,78
04	2			17.000.000,00	0,00	175.966,73	175.966,73	175.966,73	43.890,59	132.076,14	0,78
04	2	2		17.000.000,00	0,00	175.966,73	175.966,73	175.966,73	43.890,59	132.076,14	0,78
04	2	2	51	17.000.000,00	0,00	175.966,73	175.966,73	175.966,73	43.890,59	132.076,14	0,78
04	4			0,00	0,00	167,36	167,36	167,36	0,00	167,36	100,00
04	4	1		0,00	0,00	150,00	150,00	150,00	0,00	150,00	100,00
04	4	1	2	0,00	0,00	150,00	150,00	150,00	0,00	150,00	100,00
04	4	2		0,00	0,00	17,36	17,36	17,36	0,00	17,36	100,00
04	4	2	2	0,00	0,00	17,36	17,36	17,36	0,00	17,36	100,00
05				267.327.000,00	6.110.529,13	296.831.630,87	302.942.160,00	294.304.529,03	277.500,45	294.027.028,58	109,99
05	1			2.100.000,00	0,00	6.694.458,08	6.694.458,08	6.694.458,08	0,00	6.694.458,08	318,78
05	1	9		2.100.000,00	0,00	6.694.458,08	6.694.458,08	6.694.458,08	0,00	6.694.458,08	318,78
05	1	9	1	100.000,00	0,00	104.305,94	104.305,94	104.305,94	0,00	104.305,94	104,31
05	1	9	3	2.000.000,00	0,00	6.590.152,14	6.590.152,14	6.590.152,14	0,00	6.590.152,14	329,51

Gelirin Kodu				Açıklaması	Büççe ile Tahmin Edilen	Devreden Gelir Tahakkuku	Yıllı Tahakkuku	Toplam Tahakkuk	Tahsilatı	Tahsilattan Red ve İadeler	Yıllı Net Tahsilatı	Gerçek Oranı %
I	II	III	IV									
05	2			Kişİ ve Kurumlardan Alınan Paylar	247.992.000,00	127.668,70	262.240.655,56	262.368.324,26	262.243.123,58	130.274,72	262.112.848,86	105,69
05	2	2		Vergi ve Harç Gelirlerinden Alınan Paylar	190.000.000,00	0,00	193.164.899,99	193.164.899,99	193.164.899,99	0,00	193.164.899,99	101,67
05	2	4	51	Merkezi İdare Vergi Gelirlerinden Alınan Paylar	190.000.000,00	0,00	193.164.899,99	193.164.899,99	193.164.899,99	0,00	193.164.899,99	101,67
05	2	4		Kamu Harcamalarına Katılma Payları	57.992.000,00	127.668,70	69.075.755,57	69.203.424,27	69.078.223,59	130.274,72	68.947.948,87	118,89
05	2	4	51	Kanalizasyon Harcamalarına Katılma Payı	25.000.000,00	0,00	27.767.362,44	27.767.362,44	27.767.362,44	56.025,21	27.711.337,23	110,85
05	2	4	52	Su Tesisleri Harcamalarına Katılma Payı	32.992.000,00	127.668,70	41.308.393,13	41.436.061,83	41.310.861,15	74.249,51	41.236.611,64	124,99
05	3			Para Cezaları	11.122.000,00	5.886.652,47	17.236.024,49	23.122.676,96	15.215.053,24	892,21	15.214.161,03	136,79
05	3	4		Vergi Cezaları	6.372.000,00	875.505,34	11.251.772,25	12.127.277,59	11.297.804,30	47,49	11.297.756,81	177,30
05	3	4	1	Vergi ve Diğer Amme Alacakları Gecikme Zamları	6.286.000,00	875.505,34	11.010.680,56	11.886.185,90	11.056.712,61	47,49	11.056.665,12	175,89
05	3	4	18	7143 Sayılı Kanun Kapsamında Yİ/ÜFE Tutarı	44.000,00	0,00	35.338,59	35.338,59	35.338,59	0,00	35.338,59	80,31
05	3	4	19	7143 Sayılı Kanun Kapsamında Katsayı Tutarı	42.000,00	0,00	29.867,22	29.867,22	29.867,22	0,00	29.867,22	71,11
05	3	4	23	7256 Sayılı Kanun Kapsamında Yİ/ÜFE Tutarı	0,00	0,00	88.091,90	88.091,90	88.091,90	0,00	88.091,90	100,00
05	3	4	24	7256 Sayılı Kanun Kapsamında Katsayı Tutarı	0,00	0,00	40.459,90	40.459,90	40.459,90	0,00	40.459,90	100,00
05	3	4	26	7326 Sayılı Kanun Kapsamında Yİ/ÜFE Tutarı	0,00	0,00	34.486,62	34.486,62	34.486,62	0,00	34.486,62	100,00
05	3	4	27	7326 Sayılı Kanun Kapsamında Katsayı Tutarı	0,00	0,00	12.847,46	12.847,46	12.847,46	0,00	12.847,46	100,00
05	3	9		Diğer Para Cezaları	4.750.000,00	5.011.147,13	5.984.252,24	10.995.399,37	3.917.248,94	844,72	3.916.404,22	82,45
05	3	9	99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Para Cezaları	4.750.000,00	5.011.147,13	5.984.252,24	10.995.399,37	3.917.248,94	844,72	3.916.404,22	82,45
05	9			Diğer Çeşitli Gelirler	6.113.000,00	96.207,96	10.660.492,74	10.756.700,70	10.151.894,13	146.333,52	10.005.560,61	163,68
05	9	1		Diğer Çeşitli Gelirler	6.113.000,00	96.207,96	10.660.492,74	10.756.700,70	10.151.894,13	146.333,52	10.005.560,61	163,68
05	9	1	1	İrat Kaydedilecek Nakdi Teminatlar	150.000,00	0,00	477.660,68	477.660,68	477.660,68	110.000,00	367.660,68	245,11
05	9	1	3	İrat Kaydedilecek Teminat Mektupları	300.000,00	0,00	711.000,00	711.000,00	711.000,00	0,00	711.000,00	237,00
05	9	1	5	Para Farkları	200.000,00	0,00	478.200,00	478.200,00	478.200,00	0,00	478.200,00	239,10
05	9	1	6	Kişİlerden Alacaklar	463.000,00	0,00	696.174,47	696.174,47	696.174,47	0,00	696.174,47	150,36
05	9	1	99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Çeşitli Gelirler	5.000.000,00	96.207,96	8.297.457,59	8.393.665,55	7.788.858,98	36.333,52	7.752.525,46	155,05
06				Sermaye Gelirleri	40.250.000,00	0,00	13.327,59	13.327,59	13.327,59	0,00	13.327,59	0,03
06	1			Taşınmaz Satış Gelirleri	40.250.000,00	0,00	13.327,59	13.327,59	13.327,59	0,00	13.327,59	0,03
06	1	5		Arsa Satış	40.250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	1	5	1	Arsa Satış	40.250.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	1	9		Diğer Taşınmaz Satış Gelirleri	0,00	0,00	13.327,59	13.327,59	13.327,59	0,00	13.327,59	100,00
06	1	9	99	Diğer Çeşitli Taşınmaz Satış Gelirleri	0,00	0,00	13.327,59	13.327,59	13.327,59	0,00	13.327,59	100,00
08				Alacaklardan Tahsilat	70.075.000,00	0,00	82.050.640,01	82.050.640,01	82.050.640,01	0,00	82.050.640,01	117,09
08	1			Yurtiçi Alacaklardan Tahsilat	70.075.000,00	0,00	82.050.640,01	82.050.640,01	82.050.640,01	0,00	82.050.640,01	117,09
08	1	5		Mahallî İdarelerden	70.075.000,00	0,00	82.050.640,01	82.050.640,01	82.050.640,01	0,00	82.050.640,01	117,09
08	1	5	2	Belediyelerden	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09				Red ve İadeler (-)	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	3			Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	3	4		Kurumlar Hasılatı	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	3	4	5	Mahallî İdareler Kurumlar Hasılatı	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Toplam	1.552.317.000,00	160.405.546,06	1.693.341.485,74	1.853.747.031,80	1.634.916.020,28	2.346.043,58	1.632.569.976,70	105,17

c- Finansmanın Ekonomik Sınıflandırması

2021 yılında 397.142.958,40 TL anapara, 96.875.289,41 TL faiz, 6.644.235,30 TL komisyon ve 3.867.869,64 TL BSMV olmak üzere toplam 504.530.352,75 TL finansal borç ödemesi gerçekleştirilmiş olup ayrıntısı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

AÇIKLAMA	ANAPARA	FAİZ	KOMİSYON	BSMV	TOPLAM
İller Bankası (Dünya Bankası)*	134.370.924,64	8.421.816,48	2.319.965,78	0,00	145.112.706,90
İller Bankası (TL Krediler)	87.614.044,52	8.031.161,43	722.776,87	0,00	96.367.982,82
Hazine ve Maliye Bakanlığı*	3.970.707,46	92.906,99	0,00	0,00	4.063.614,45
Yurtiçi Bankalar ve Kurumlar	171.187.281,78	80.329.404,51	3.601.492,65	3.867.869,64	258.986.048,58
Toplam	397.142.958,40	96.875.289,41	6.644.235,30	3.867.869,64	504.530.352,75
*İller Bankasına Dünya Bankası Alt Kredisi olarak 11.647.271,94 Avro (10.712.053,24 anapara 672.203,71 faiz 263.014,99 komisyon), Hazine ve Maliye Bakanlığına 348.255,64 Avro (340.249,14 anapara 8.006,50 faiz) Ödenmiştir.					

İçmesuyu ve kanalizasyon yatırımları, fiziki kaçak arama ve kanal görüntüleme aracı ile sayaç alımları için İller Bankasından 101.886.479,54 TL (Dünya Bankası alt kredisi 6.248.844,47 Avro karşılığı 66.337.877,61 TL, IPA 5.576.588,37 TL, SUKAP 1.551.775,09 TL ve afet bölgeleri için 28.420.238,47 TL), Yurtiçi Bankalardan 90.000.000,00 TL kredi kullanılmıştır. Ayrıca Serik 2 AAT yapımı için Kültür ve Turizm Bakanlığına 186.226.509,00 TL protokol karşılığı borçlanılmıştır.

FİNANSMANIN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI CETVELİ

KODLAR				AÇIKLAMA	2021 YILI BÜTÇE	2021 YILI GERÇ.
I	II	III	IV			
1				İÇ BORÇLANMA	35.188.000,00	49.003.077,17
	2			DÖVİZE ENDEKSLİ VE DÖVİZ CİNSİNDEN TAHVİLLER	-3.342.000,00	-3.970.707,46
		2		Euro Cinsinden Tahviller	-3.342.000,00	-3.970.707,46
			2	Ödeme	-3.342.000,00	-3.970.707,46
9				DIĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	38.530.000,00	52.973.784,63
		51		İller Bankasından	-97.662.000,00	-52.065.442,59
			1	Borçlanma	0,00	35.548.601,93
			2	Ödeme	-97.662.000,00	-87.614.044,52
		52		Diğer Bankalardan (Yurtiçi Bankalar)	18.448.000,00	-34.402.301,24
			1	Borçlanma	110.000.000,00	90.000.000,00
			2	Ödeme	-91.552.000,00	-124.402.301,24
		53		Diğer	117.744.000,00	139.441.528,46
			1	Borçlanma	200.000.000,00	186.226.509,00
			2	Ödeme	-82.256.000,00	-46.784.980,54
2				DIŞ BORÇLANMA	65.411.000,00	-68.033.047,03
	9			DIĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	65.411.000,00	-68.033.047,03
		51		Yabancı Bankalar (İller Bankası Aracılığı ile Dünya Bankası)	60.411.000,00	-68.033.047,03
			1	Borçlanma	165.604.000,00	66.337.877,61
			2	Ödeme	-105.193.000,00	-134.370.924,64
		52		Diğer Yabancı Mali Kuruluşlar	5.000.000,00	0,00
			1	Borçlanma	5.000.000,00	0,00
3				LİKİDİTE AMAÇLI TUTULAN NAKİT, MEVDUAT VE MENKUL KIYMETLERDEKİ DEĞİŞİKLİKLER	50.230.000,00	34.464.321,04
	1			KASA	50.000,00	61.603,45
		1		Kasa	50.000,00	61.603,45
			1	Türk Lirası Cinsinden Kasa Nakti	50.000,00	61.603,45
	2			BANKALAR	50.180.000,00	34.402.717,59
		1		Bankalar	50.180.000,00	34.402.717,59
			1	Türk Lirası Cinsinden Banka Hesapları	50.000.000,00	34.243.153,84
			2	Döviz Cinsinden Banka Hesapları	180.000,00	159.563,75
TOPLAM					150.829.000,00	15.434.351,18

Örnek-16

2- Temel Mali Tablolar

2021 YILI FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

Hesap Kodu	E.Kod		GİDERİN TÜRÜ	TUTAR
	I	II		
630	01		PERSONEL GİDERLERİ	144.827.909,43
630	01	1	MEMURLAR	45.731.455,52
630	01	2	SÖZLEŞMELİ PERSONEL	9.065.972,27
630	01	3	İŞÇİLER	90.030.481,64
630	02		SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	24.048.681,76
630	02	1	MEMURLAR	5.539.136,53
630	02	2	SÖZLEŞMELİ PERSONEL	1.533.501,72
630	02	3	İŞÇİLER	16.976.043,51
630	03		MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	664.648.921,46
630	03	1	ÜRETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	16.065.442,73
630	03	2	TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	328.763.429,16
630	03	3	YOLLUKLAR	140.531,04
630	03	4	GÖREV GİDERLERİ	35.295.866,02
630	03	5	HİZMET ALIMLARI	273.399.383,33
630	03	6	TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	184.287,89
630	03	7	MAMUL MAL ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	10.051.682,67
630	03	8	TAŞINMAZ MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	748.298,62
630	04		FAİZ GİDERLERİ	55.518.543,47
630	04	2	DİĞER İÇ BORÇ FAİZ GİDERLERİ	54.449.581,24
630	04	3	DIŞ BORÇ FAİZ GİDERLERİ	1.068.962,23
630	05		CARİ TRANSFERLER	14.314.945,65
630	05	1	GÖREV ZARARLARI	1.712.341,80
630	05	3	KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	163.226,73
630	05	4	HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER	126,00
630	05	8	GELİRLERDEN AYRILAN PAYLAR	12.439.251,12
630	11		DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİMLERİ GİDERLERİ	432.913.315,94
630	11	1	DÖVİZ MEVCUDUNUN DEĞERLENMESİNDE OLUŞAN OLUMSUZ KUR FARKLARI	1.193.552,21
630	11	6	KUR DEĞİŞİKLİĞİ NEDENİYLE DÖVİZ CİNSİ BORÇ STOKUNDAKİ ARTIŞLAR	431.719.762,94
630	11	99	DİĞER DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİMLERİ GİDERLERİ	0,79
630	12		GELİRLERİN RET VE İADESİNDEN KAYNAKLANAN GİDERLER	2.431.156,06
630	12	3	TESEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	1.482.856,78
630	12	4	ALINAN BAĞIS VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	43.890,59
630	12	5	DİĞER GELİRLER	904.408,69
630	13		AMORTİSMAN GİDERLERİ	40.139.204,85
630	13	1	MADDİ DURAN VARLIKLARIN AMORTİSMAN GİDERLERİ	27.669.302,54
630	13	2	MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLARIN AMORTİSMAN GİDERLERİ	12.469.902,31
630	14		İLK MADDE VE MALZEME GİDERLERİ	68.967.477,50
630	14	1	KIRTASIYE MALZEMELERİ	1.084.567,41
630	14	2	BESLENME, GIDA AMAÇLI VE MUTFAKTA KULLANILAN TÜKETİM MALZEMELERİ	173.144,38
630	14	3	TİBBİ VE LABORATUAR SARF MALZEMELERİ	5.417.367,54
630	14	4	YAKITLAR, YAKIT KATKILARI VE KATKI YAĞLAR	587.020,75
630	14	5	TEMİZLEME EKİPMANLARI	658.087,77
630	14	6	GİYECEK, MEFRUŞAT VE TUHAFİYE MALZEMELERİ	3.562.504,62
630	14	7	YİYECEK	29.108,40
630	14	10	ZİRAİ MADDELER	197.969,00
630	14	12	BAKIM ONARIM VE ÜRETİM MALZEMELERİ	7.342.732,13
630	14	13	YEDEK PARÇALAR	44.793.479,22
630	14	14	NAKİL VASİTALARI LASTİKLERİ	710.702,64
630	14	15	DEĞİŞİM, BAĞIS VE SATIŞ AMAÇLI YAYINLAR	2.497,00
630	14	17	BASINÇLI EKİPMANLAR	4.232.693,05
630	14	99	DİĞER TÜKETİM AMAÇLI MALZEMELER	175.603,59
			GİDERLER TOPLAMI	1.447.810.156,12

Hesap Kodu	E.Kod		GELİRİN TÜRÜ	TUTAR
	I	II		
600	03		TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	1.322.298.867,19
600	03	1	MAL VE HİZMET SATIŞ GELİRLERİ	16.361.032,50
600	03	4	KURUMLAR HASILATI	1.305.243.883,21
600	03	6	KİRA GELİRLERİ	693.951,48
600	04		ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	8.083.927,89
600	04	1	YURT DIŞINDAN ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR	7.693.926,11
600	04	2	MERKEZİ YÖNETİM BÜTÇESİNE DAHİL İDARELERDEN ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR	175.799,37
600	04	4	KURUMLARDAN VE KİŞİLERDEN ALINAN YARDIM VE BAĞIŞLAR	214.202,41
600	05		DİĞER GELİRLER	295.993.433,04
600	05	1	FAİZ GELİRLERİ	6.485.694,10
600	05	2	KİŞİ VE KURUMLARDAN ALINAN PAYLAR	251.669.759,16
600	05	3	PARA CEZALARI	17.143.043,29
600	05	9	DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	20.694.936,49
600	11		DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİMLERİ GELİRLERİ	499.472.030,46
600	11	1	DÖVİZ MEVCUDUNUN DEĞERLENMESİNDE OLUŞAN OLUMLU KUR FARKLARI	21.530.837,23
600	11	6	KUR DEĞİŞİKLİĞİ NEDENİYLE DÖVİZ CİNSİ BORÇ STOKUNDAKİ AZALIŞ	55.217.877,96
600	11	99	DİĞER DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİMLERİ GELİRLERİ	422.723.315,27
			GELİRLER TOPLAMI	2.125.848.258,58
			FAALİYET SONUCU	678.038.102,46

2021 YILI BİLANÇO

AKTİFLER	2021
I- DÖNEN VARLIKLAR	829.903.945,54
10 HAZIR DEĞERLER	197.775.792,79
100 KASA HESABI	95.204,14
102 BANKA HESABI	176.702.636,85
105 DÖVİZ HESABI	866.089,57
109 BANKA KREDİ KARTLARINDAN ALACAKLAR HESABI	20.111.862,23
12 FAALİYET ALACAKLARI	218.831.011,52
121 GELİRLERDEN TAKİPLİ ALACAKLAR HESABI	198.437.630,50
122 GELİRLERDEN TECİLLİ VE TEHİRLİ ALACAKLAR HESABI	20.393.381,02
13 KURUM ALACAKLARI	157.541.213,28
132 KURUMCA VERİLEN BORÇLARDAN ALACAKLAR HESABI	375.375,94
139 DİĞER KURUM ALACAKLARI HESABI	157.165.837,34
14 DİĞER ALACAKLAR	13.415.354,79
140 KİŞİLERDEN ALACAKLAR HESABI	13.415.354,79
15 STOKLAR	113.846.617,25
150 İlk Madde ve Malzemeler	113.846.617,25
16 ÖN ÖDEMELER	15.816.762,95
162 BÜTÇE DIŞI AVANS VE KREDİLER HESABI	2.242.454,64
165 MAHSUP DÖNEMİNE AKTARILAN AVANS VE KREDİLER HESABI	13.400.563,11
166 PROJE ÖZEL HESABINDAN VERİLEN AVANS VE AKREDİTİFLER HESABI	173.745,20
19 DİĞER DÖNEN VARLIKLAR	112.677.192,96
190 DEVREDEN KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI	112.677.192,96
II- DURAN VARLIKLAR	2.690.880.025,98
22 FAALİYET ALACAKLARI	9.141.910,14
226 VERİLEN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	9.141.910,14
24 MALİ DURAN VARLIKLAR	2.862.000,00
241 MAL VE HİZMET ÜRETEK KURULUŞLARA YATIRILAN SERMAYELER HESABI	2.862.000,00
25 MADDİ DURAN VARLIKLAR	2.678.816.723,47
250 ARAZİ VE ARSALAR HESABI	43.294.465,24
251 YERALTI VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ HESABI	1.999.522.367,08
252 BİNALAR HESABI	82.049.048,17
253 TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESABI	66.948.963,83
254 Taşıtlar Grubu	25.900.941,94
255 Demirbaşlar Grubu	35.079.891,18
257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-81.253.271,83
258 YAPILMAKTA OLAN YATIRIMLAR HESABI	499.005.529,66
259 YATIRIM AVANSLARI HESABI	8.268.788,20
26 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	0
260 HAKLAR HESABI	23.511.128,68
268 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-23.511.128,68
28 GELECEK YILLARA AİT GİDERLER VE GELİR TAHAKKUKLARI	59.392,37
280 GELECEK YILLARA AİT GİDERLER HESABI	59.392,37
29 DİĞER DURAN VARLIKLAR	0
294 ELDEN ÇIKARILACAK STOKLAR VE MADDİ DURAN VARLIKLAR HESABI	4.341.655,71
299 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-4.341.655,71
Aktif Toplam	3.520.783.971,52
IX- NAZIM HESAPLAR	574.346.091,18
90 ÖDENEK HESAPLARI	38.386.000,00
900 GÖNDERİLECEK BÜTÇE ÖDENEKLERİ HESABI	38.386.000,00
91 NAKİT DIŞI TEMİNAT VE KİŞİLERE AİT MENKUL KIYMET HESAPLARI	204.323.230,89
910 TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI	146.764.318,11
914 VERİLEN TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI	57.558.912,78
92 TAAHHÜT HESAPLARI	323.854.793,86
920 GİDER TAAHHÜTLERİ HESABI	323.854.793,86
94 DEĞERLİ KAĞIT VE ÖZEL TAHAKKUK HESAPLARI	7.782.066,43
948 BAŞKA BİRİMLER ADINA İZLENEN ALACAKLAR HESABI	7.782.066,43
Genel Toplam	4.095.130.062,70

PASİFLER	2021
III- KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	623.735.741,71
30 KISA VADELİ İÇ MALİ BORÇLAR	190.044.561,15
300 BANKA KREDİLERİ HESABI	185.039.904,60
303 KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI	5.004.656,55
31 KISA VADELİ DIŞ MALİ BORÇLAR	91.324.421,20
310 CARİ YILDA ÖDENECEK DIŞ MALİ BORÇLAR HESABI	91.324.421,20
32 FAALİYET BORÇLARI	197.509.011,71
320 BÜTÇE EMANETLERİ HESABI	197.509.011,71
33 EMANET YABANCI KAYNAKLAR	62.006.692,50
330 ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	12.044.645,27
333 EMANETLER HESABI	49.962.047,23
36 ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	21.288.681,66
360 ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR HESABI	8.781.124,11
361 ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ HESABI	3.762.429,84
362 FONLAR VEYA DİĞER KAMU İDARELERİ ADINA YAPILAN TAHSİLAT HESABI	4.589.525,82
363 KAMU İDARELERİ PAYLARI HESABI	4.155.601,89
37 BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI	1.390.620,75
372 KIDEM TAZMİNATI KARŞILIĞI HESABI	1.390.620,75
38 GELECEK AYLARA AİT GELİRLER VE GİDER TAHAKKUKLARI	60.171.752,74
381 GİDER TAHAKKUKLARI HESABI	60.171.752,74
IV- UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	1.541.327.667,14
40 UZUN VADELİ İÇ MALİ BORÇLAR	505.027.081,74
400 BANKA KREDİLERİ HESABI	259.861.184,13
403 KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI	245.165.897,61
41 UZUN VADELİ DIŞ MALİ BORÇLAR	691.329.503,44
410 DIŞ MALİ BORÇLAR HESABI	691.329.503,44
43 DİĞER BORÇLAR	142.339.714,28
430 ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	142.339.714,28
47 BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI	54.940.659,48
472 KIDEM TAZMİNATI KARŞILIĞI HESABI	54.940.659,48
48 GELECEK YILLARA AİT GELİRLER VE GİDER TAHAKKUKLARI	147.690.708,20
481 GİDER TAHAKKUKLARI HESABI	147.690.708,20
V- ÖZ KAYNAKLAR	1.355.720.562,67
50 NET DEĞER	572.487.809,20
500 NET DEĞER HESABI	572.487.809,20
57 GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI	186.414.702,43
570 GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI HESABI	186.414.702,43
58 GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI	-81.220.051,42
580 GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI HESABI (-)	-81.220.051,42
59 DÖNEM FAALİYET SONUÇLARI	678.038.102,46
590 DÖNEM OLUMLU FAALİYET SONUCU HESABI	678.038.102,46
Pasif Toplam	3.520.783.971,52
IX- NAZİM HESAPLAR	574.346.091,18
90 ÖDENEK HESAPLARI	38.386.000,00
901 BÜTÇE ÖDENEKLERİ HESABI	38.386.000,00
91 NAKİT DIŞI TEMİNAT VE KİŞİLERE AİT MENKUL KIYMET HESAPLARI	204.323.230,89
911 TEMİNAT MEKTUPLARI EMANETLERİ HESABI	146.764.318,11
915 VERİLEN TEMİNAT MEKTUPLARI KARŞILIĞI HESABI	57.558.912,78
92 TAAHHÜT HESAPLARI	323.854.793,86
921 GİDER TAAHHÜTLERİ KARŞILIĞI HESABI	323.854.793,86
94 DEĞERLİ KAĞIT VE ÖZEL TAHAKKUK HESAPLARI	7.782.066,43
949 BAŞKA BİRİMLER ADINA İZLENEN ALACAK EMANETLERİ HESABI	7.782.066,43
Genel Toplam	4.095.130.062,70

3-Mali Denetim Sonuçları

a-İç Denetim Sistemi

Ön Mali Kontrol

İdarenin gelir, gider, varlık ve yükümlülüklerine ilişkin malî karar ve işlemlerinin; Harcama birimleri ve Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığı tarafından genel müdürlük bütçesi, bütçe tertibi, kullanabilir ödenek tutarı, ayrıntılı harcama programı, bütçe kanunu ve diğer malî mevzuat hükümlerine uygunluğu ve kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılması yönlerinden yapılan kontroldür. İdarenin yönetim sorumluluğu kapsamında harcama birimleri ve Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığı tarafından yerine getirilmektedir.

Denetçiler

2560 sayılı Kanunun 10'uncu maddesi hükmü gereği, Genel Kurul tarafından belirlenen 2 denetçi idarenin işlemlerini idari ve mali yönden denetleyerek, Genel Kurulun Mayıs ayı toplantısında Yönetim Kurulunun bir yıllık faaliyetini raporlamaktadır.

b-Dış Denetim Sistemi

Türkiye Cumhuriyeti Anayasasının 160'ıncı maddesinin ek üçüncü fıkrasında "Mahallî idarelerin hesap ve işlemlerinin denetimi ve kesin hükme bağlanması Sayıştay tarafından yapılır." hükmü yer almaktadır. Yine 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 68'inci maddesinde "Sayıştay tarafından yapılacak harcama sonrası dış denetimin amacı, genel yönetim kapsamındaki kamu idarelerinin hesap verme sorumluluğu çerçevesinde, yönetimin malî faaliyet, karar ve işlemlerinin; kanunlara, kurumsal amaç, hedef ve planlara uygunluk yönünden incelenmesi ve sonuçlarının Türkiye Büyük Millet Meclisine raporlanmasıdır." hükmü yer almaktadır. Yukarıda belirtilen mevzuat ve 6085 sayılı Sayıştay Kanunu gereği idaremiz dış denetimleri Sayıştay Başkanlığı tarafından gerçekleştirilmekte ve raporlanmaktadır.

4-Diğer Hususlar

Gelir Şube Müdürlüğü Tahsilat Bilgileri

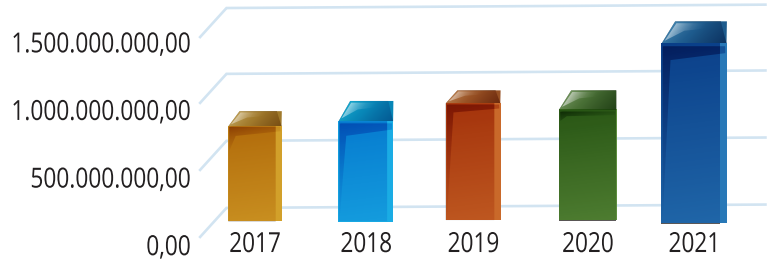
ASAT Genel Müdürlüğü olarak 2560 sayılı İSKİ Kanunu ve 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanununda verilen yetki ve sorumluluk çerçevesinde; Antalya merkez ilçelerindeki (Aksu, Döşemealtı, Kepez, Konyaaltı ve Muratpaşa) 9 farklı semtteki veznede, 6360 sayılı kanuna istinaden 14 ilçede (Akseki, Alanya, Demre, Elmalı, Finike, Gazipaşa, Gündoğmuş, İbradı, Kaş, Kemer, Korkuteli, Kumluca, Manavgat ve Serik İlçeleri) ihtiyaca göre açılmış 29 tahsilat ofisinde ve 2 adet mobil veznede hizmet verilmektedir.

Ayrıca online hizmete açık PTT şubelerinden, sanal pos ile www.asat.gov.tr'den online olarak ve kurumumuzla tahsilat protokolü imzalayan 24 farklı Bankadan (Akbank, Aktifbank, Albaraka Türk Katılım Bankası, Alternatifbank, Burgan Bank, Fiba Banka, Denizbank, QNB Finansbank, Garanti Bankası, Halkbank, HSBC, ICBC Turkey Bank, INGBank, İş Bankası, Kuveyt Türk, Şekerbank, TEB, Türkiye Finans Katılım Bankası, Vakıfbank, Vakıf Katılım, YKB, Ziraat Bankası, Odeabank ve Emlak Katılım Bankası) su fatura tahsilatı yapılmıştır.

YILLARA İTİBARIYLA TAHSİLAT TUTARLARI

YILLAR	TAHSİLAT (TL)
2017	676.742.955,92
2018	798.692.963,95
2019	876.240.860,31
2020	877.127.101,91
2021	1.472.206.977,50
TOPLAM	4.701.010.859,59

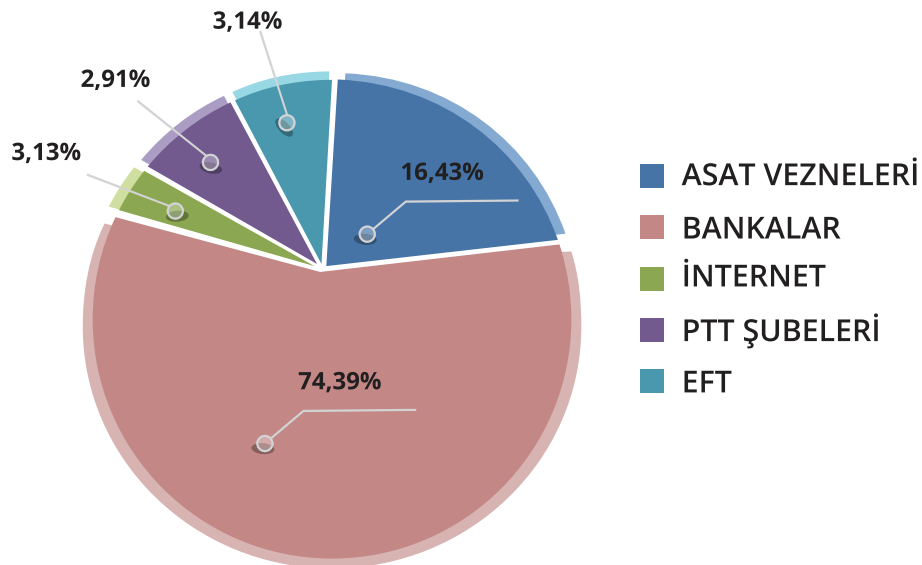
YILLARA İTİBARIYLA TAHSİLAT TUTARLARI



2021 YILI ÖDEME YERİNE GÖRE TAHSİLAT, MAKBUZ ADEDİ VE M³ BİLGİLERİ

ÖDEME YERLERİ	TAHSİL EDİLEN MAKBUZ ADEDİ	TAHSİL EDİLEN M ³	TAHSİLAT (TL)	TOPLAM TAHSİLATA ORANI (%)
ASAT VEZNELERİ	1.521.812	22.627.214	241.833.355,74	16,43
BANKALAR	9.298.215	134.180.399	1.095.138.198,76	74,39
İNTERNET	244.706	4.745.188	46.159.817,42	3,13
PTT ŞUBELERİ	623.318	7.435.676	42.844.156,91	2,91
EFT	1.765	2.697.413	46.231.448,67	3,14
TOPLAM	11.689.816	171.685.890	1.472.206.977,50	100,00

2021 YILINDA YAPILAN TAHSİLATLARIN YAPILDIĞI YERE GÖRE TOPLAM TAHSİLAT İÇİNDEKİ ORANLARI (%)



B – PERFORMANS BİLGİLERİ

FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

SU ŞEBEKE FAALİYET / PROJE BİLGİLERİ

Proje Adı	ANTALYA İLİ MUHTELİF BÖLGELERDE İÇMESUYU DEPOLARI VE SANAT YAPILARI YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2019-2020-2021 Yatırım Yılları (Fesih Edildi)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	13.979. 930,46 TL (KDV Dahil) 8.044.539,22 TL (Hakkediş)- 772.693,70 TL (Fiyat Farkı) Toplam 8.817.502,92 TL (KDV Dahil 2019+2020+2021 Yılı)
Açıklama	Proje kapsamında vatandaşlarımıza kesintisiz ve sağlıklı içme suyu temin etmek amacıyla Antalya genelinde değişik kapasitelerde 111 adet içme suyu deposu yapılması hedeflenmiştir. Ancak çalışmalar tamamlanamamış olup, proje fesih edilmiştir. Proje kapsamında 29 adet içme suyu deposu yapılmıştır.
Toplam İmalat	Proje kapsamında 2021 yılında 4 adet depoda çalışmalar tamamlanmıştır. Çalışmaları tamamlanan depolar ve tamamlanma yılları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.



İLÇE	MAHALLE	(m ³)
DEMRE	YUKARI BEYMELEK MAHALLESİ	200
DEMRE	CEMRE MAHALLESİ	200
KAŞ	PALAMUT MAHALLESİ	100
KAŞ	ÇAYKÖY MAHALLESİ	200
KAŞ	İSLAMLAR MAHALLESİ	200
KAŞ	SARİBELEN MAHALLESİ	200
KAŞ	SİNEKÇİ MAHALLESİ	200
KAŞ	KONYAALTI DOYRAN MH.	100
KONYAALTI	HARIMYURT	100
KONYAALTI	FESLİKAN YY.ÇAKAL DERESİ	100
KONYAALTI	FESLİKAN YY.MAŞAT TEPEŞİ	200
KONYAALTI	FESLİKAN - AKÇEHİSAR	100
KONYAALTI	HİSARÇANDIR - GÜRLEYİK	100
KONYAALTI	DOYRAN ALİMPINARI	100
KUMLUCA	KUZCA MH.	100
KUMLUCA	KUZCA MH. - KAPLANLI	100
KUMLUCA	ALTINYAKA MH. KARGADIN	100
KUMLUCA	KARAAĞAÇ MAHALLESİ GÖLLÜ	100
KUMLUCA	TOPTAŞ	150
KUMLUCA	BEYKONAK KAĞIZ	150
KUMLUCA	GÜZLE	100
KUMLUCA	KUZCA MH - ÇULHA	100
MANAVGAT	ÇARDAK	200
MANAVGAT	KIZILDAĞ	200
MANAVGAT	BEŞKONAK-KARAHANLI	50
MANAVGAT	SAĞIRIN	200
MANAVGAT	SIRTKÖY	200
KEMER	ULUPINAR	200
KEMER	YUKARİBEYCİK	200

İLÇE	MAHALLE	(m ³)	TAMAMLANMA ORANI
ALANYA	FAKIRCALI YY.	100	60%
ALANYA	SAPADERE YY.	100	60%
ELMALI	GÖLOVA	100	60%
ELMALI	ÖZDEMİR	100	60%
FİNİKE	ARİF	200	65%
KEMER	AŞAĞİBEYCİK	200	77%
KEMER	AŞAĞİBEYCİK-SELİM	200	65%
KEMER	GEDELME	100	60%
KEMER	KUZDERE	200	77%
KORKUTELİ	BAŞPINAR YY.	100	60%
KORKUTELİ	ÇOMAKLI	200	65%
KORKUTELİ	KÜÇÜKKÖY YAYLASI	100	60%
KUMLUCA	GÜZÖREN	100	60%
KUMLUCA	KARAÖZ	200	65%
KUMLUCA	SARICASU	200	65%
MANAVGAT	GÜZELYALI	50	65%
MANAVGAT	KARAVCA - SELİMLİ	50	65%
MANAVGAT	TİLKİLER - SİVRİ	50	72%
MANAVGAT	BEŞKONAK-YARIŞ	100	71%
SERİK	ABDURRAHMANLAR	200	65%

Proje Adı	ANTALYA İLİ İÇME SUYU HATLARI NOKTA ARIZA İMALATI YAPIM İŞİ (ARIZA 2020-3)
Yatırım Yılı	2020-2021 Yılları (Tamamlandı)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	8.125.775,00 TL (KDV Dahil) 8.124.927,67 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında vatandaşlarımıza kesintisiz içme suyu temininin sağlanması ve kayıp kaçak ile etkin mücadele için arıza onarımları çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Proje kapsamında toplam 9.492 adet içme suyu arızası onarımı ve çalışmalar sonucu asfalta verilen hasarın onarımı için 47.330 m ² asfalt onarımı yapılmıştır.
Toplam İmalat	2021 yılında yapılan çalışmalarda toplam 3.154 adet içme suyu arızası onarımı gerçekleştirilmiştir. Aynı zamanda bu çalışmalar sonucu asfalta verilen hasarın onarımı için 23.948 m ² asfalt onarımı yapılmıştır.



Proje Adı	ANTALYA İLİ İÇME SUYU HATLARI NOKTA ARIZA İMALATI YAPIM İŞİ (ARIZA 2020-1)
Yatırım Yılı	2020-2021-2022 Yılları (Devam Ediyor)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	42.144.290,00 TL (KDV Dahil) 20.538.154,97 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında vatandaşlarımıza kesintisiz içme suyu temininin sağlanması ve kayıp kaçak ile etkin mücadele için arıza onarımları çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Proje kapsamında toplam 26.308 adet içme suyu arızası onarımı ve çalışmalar sonucu asfalta verilen hasarın onarımı için 126.390 m ² asfalt onarımı yapılmıştır.
Toplam İmalat	2021 yılında yapılan çalışmalarda toplam 22.295 adet içme suyu arızası onarımı gerçekleştirilmiştir. Aynı zamanda bu çalışmalar sonucu asfalta verilen hasarın onarımı için 112.320 m ² asfalt onarımı yapılmıştır.



Proje Adı	KONYAALTI İLÇESİ KUZEYDOĞU HAVZASI VE MUHTELİF MAHALLELER İÇME SUYU HATTI YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2021 Yılı (Tamamlandı)
Toplam Proje Bedeli	15.136.230,18 TL (KDV Dahil)
Toplam Harcama Bedeli	12.642.746,83 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Konyaaltı İlçesi Kuzeydoğu Havzası ve Muhtelif Mahalleler İçme Suyu Hattı Yapım İşİ çalışmaları tamamlanmıştır. Proje kapsamında yapılan imalatlar ile Uncalı, Mollayusuf, Siteler, Toros, Gürsu, Uluç ve Pınarbaşı mahallelerinde yaşanan basınç sorunu çözülmüş olup, çok sık patlayan ekonomik ömrünü tamamlayan şebeke ve abone boruları değiştirilerek mahallelerin sorunları giderilmiştir. 87.210 adet aboneye içme suyu temin eden hatlar yenilenmiştir.
Toplam İmalat	2021 yılında yapılan çalışmalarda toplam 18.901 metre içme suyu hattı imalatı yapılmış olup, 174 adet abone bağlantısı yenilenmiştir.



Proje Adı	BAHTILI YERLEŞKESİ 4 ADET MALZEME DEPOSU VE 1 ADET GÜVENLİK KULÜBESİ YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2021 Yılı (Tamamlandı)
Toplam Proje Bedeli	10.520.886,93 TL (KDV Dahil)
Toplam Harcama Bedeli	10.520.886,93 TL (Hakediş)- 109.177,59 TL (Fiyat Farkı)
	Toplam 10.630.064,52 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Bahtılı bölgesinde yapılan olan 9.502 m ² 5 adet Malzeme Deposu ve 445.00 m ² Atölye Binası ile toplam 9.947 m ² kapalı alana sahip olunmuştur. Bu sayede hem Antalya Merkezde hem de ilçelerde kullanılacak olan içme suyu malzemeleri (borular, vanalar, vs.) açık ortamda maruz kalacakları çevre koşullarından korunmuştur.
Toplam İmalat	2021 yılında yapılan çalışmalarda 4 adet malzeme deposu ve 1 adet güvenlik kulübesi yapılmıştır.



Proje Adı	ANTALYA KEPEZ VE MURATPAŞA İLÇELERİ İÇME SUYU HATTI YENİLEME YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2021- (Fesih edildi)
Toplam Proje Bedeli	41.014.448,46 TL (KDV Dahil)
Toplam Harcama Bedeli	13.187.942,85 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Son 5 yılda 50 ve üzeri arıza meydana gelen içme suyu hatlarının yenilenerek, arızaların minimuma indirilmesi ile abonelerimizin hizmet kalitelerinin artırılması hedeflenmektedir. Kepez İlçesi 54 mahalle, Muratpaşa ilçesi 47 mahallede çalışmalar yapılacaktır. Proje kapsamında çeşitli çap ve ebatlarda 150.000 metre ana hat imalatı, 120.000 metre abone şube yolu imalatı yapılacaktır. Ayrıca çalışmalar kapsamında 21.000 adet abone bağlantısı, 150.000 m ² asfalt yapılması ve SCADA odası kurulumu gerçekleştirilecektir.
Toplam İmalat	2021 yılında yapılan çalışmalarda toplam 65.341 metre içme suyu hattı imalatı yapılmış olup, 913 adet abone bağlantısı yenilenmiştir. Aynı zamanda bu çalışmalar sonucu asfalta verilen hasarın onarımı için 63.134 m ² asfalt onarımı yapılmıştır.



Proje Adı	KUMLUCA KUZCA GRUBU İÇME SUYU İNŞAATI İŞİ
Yatırım Yılı	2021-2022 Yılları (Devam Ediyor)
Toplam Proje Bedeli	12.905.660,00 TL (KDV Dahil)
Toplam Harcama Bedeli	8.671.862,53 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında Kumluca İlçesinde Dereköy Mahallesi Sorgun Yaylası, Yazır Mahallesi Olympos Mevkii, Büyükalan Mahallesi Kuzca ve Kirazlı mevkileri, Kuzca Mahallesi, Gölcük Mahallesi aynı zamanda Konyaaltı İlçesi Üçoluk Mahallesi ve Kemer İlçesi Ovacık Mahallesinde içme suyu çalışmaları yapılacaktır. Çalışmalar kapsamında toplam 31.650 metre çelik boru, 50.420 metre HDPE boru imalatı yapılacaktır. Kumluca Karaağaç Kaynağı, Yazır-Belen içme suyu hattından yaklaşık 25 lt/sn suyun 3 adet terfi istasyonu ile 714 kotundan 1.510 kotundaki 7 adet içme suyu deposuna terfisi sağlanarak, Kuzca, Söğütçüması ve Üçoluk Mahalleri ile kırsalındaki vatandaşların özellikle yaz aylarındaki (yaylacılık) sağlıklı ve kesintisiz içme suyu ihtiyaçları karşılanmış olacaktır. Çalışmalardan toplam 2.208 adet abone faydalanacaktır.
Toplam İmalat	2021 yılında yapılan çalışmalarda toplam 52.155 metre içme suyu hattı imalatı yapılmıştır.



Proje Adı	MANAVGAT BELENOBASİ GRUP İÇME SUYU HATLARI YAPIM İŞİ (İLBANK)
Yatırım Yılı	2021-2022 Yılları (Devam Ediyor)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	49.383.000,00 TL (KDV Dahil) 31.697.430,42 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Bölgede yaşanan küresel iklim değişiklikleri ve kuraklığın getirdiği koşullarla son yıllarda su kaynaklarında ciddi azalmalar meydana gelmiş iken meydana gelen yangınla birlikte vatandaşımızın suya erişimi konusunda sıkıntılar yaşanmaya başlamıştır. 6360 sayılı yasa kapsamında devralmış olduğumuz altyapı tesislerinin büyük bir çoğunluğunun çok eski ve yüzeye yakın olması ve yangının etkisiyle eriyerek zarar görmüş, bu nedenle yangının başladığı 28.07.2021 günü 69 mahallemize su verilemez iken, yoğun çalışmalarımız ile tüm mahallelere su verilmeye başlanmıştır. Ancak Su Üretim tesisleri ile İsale ve Şebeke hatlarında meydana gelen yoğun hasar sebebiyle su iletiminde ciddi sıkıntılar yaşanmaktadır. Proje kapsamında Oymapınar, Güzelyalı, Değirmenli, Saraçlı (Sarımamalı, Hacıosmanlar mevkii) Belenobası, Hocalı, Tepeköy ve Ahmetler (Erengiş) mahallelerinde toplam 40.482 Metre isale ve terfi hatları imalatı yapılması planlanmaktadır. Ayrıca Oymapınar, Güzelyalı, Saraçlı, Hocalı, Belenobası (Sığircıklar, Emirahmetler, Tabaklı Mevkileri), Ahmetler, Dolbazlar ve Tepeköy mahallelerinde de 104.871 metre şebeke hattı ve abone şube yolu çalışmaları yapılarak 10.000 adet abone bağlantısı yapılacaktır. Bu iş kapsamında ayırım noktalarına ve şebeke hatlarına yangın hidrantı konulacaktır. Proje kapsamında bölgede 6 adet 100 m³ depo Ahmetler, Gebece, Gençler, Kalemler, Çardak ve Hacıosmanlar mahallelerinin su ihtiyacını karşılayacaktır. 2 adet 200 m³ depo Güzelyalı ve Değirmenli mahallerinin su ihtiyacını karşılayacaktır. Güzelyalı mahallesinde ise 500 m³ ana biriktirme deposu yapılacak olup, içme suyu kaynağında 100 m³ kaptaj, ayrıca 10 adet deponun tadilatı yapılacaktır.
Toplam İmalat	2021 yılında yapılan çalışmalarda toplam 31.668 metre içme suyu hattı imalatı yapılmıştır.





Proje Adı	MANAVGAT MUHTELİF MAHALLELERİ İÇME SUYU HATLARI YAPIM İŞİ (İLBANK)
Yatırım Yılı	2021-2022 Yılları (Devam Ediyor)
Toplam Proje Bedeli	44.792.800,00 TL (KDV Dahil)
Toplam Harcama Bedeli	5.856.430,92 TL (KDV Dahil)

Açıklama

Bölgede yaşanan küresel iklim değişiklikleri ve kuraklığın getirdiği koşullarla son yıllarda su kaynaklarında ciddi azalmalar meydana gelmiş iken meydana gelen yangınla birlikte vatandaşımızın suya erişimi konusunda sıkıntılar yaşanmaya başlamıştır.

6360 sayılı yasa kapsamında devralmış olduğumuz altyapı tesislerinin büyük bir çoğunluğunun çok eski ve yüzeye yakın olması ve yangının etkisiyle eriyerek zarar görmüş, bu nedenle yangının başladığı 28.07.2021 günü 69 mahallemize su verilemez iken, yoğun çalışmalarımız ile tüm mahallelere su verilmeye başlanmıştır. Ancak Su Üretim tesisleri ile İsale ve Şebeke hatlarında meydana gelen yoğun hasar sebebiyle su iletiminde ciddi sıkıntılar yaşanmaktadır.

Proje kapsamında Aksaz, Aşağıışıklar, Bucakşeyhler, Çayyazı, Sarılar, Çolaklı, Altınyaka, Evrenseki, Karaöz, Kızıldağ, Sevinçköy, Sırtköy, Kalemler, Gebece ve Dikmen mahallelerinde şebeke hatlarının abone şube yolu yenilenmesi çalışmaları için 183.000 Metre içme suyu hattı ve abone şube yolu imalatı yapılması planlanmaktadır. Çalışmalar sırasında 1.350 adet abone bağlantısı yapılacaktır.

Toplam İmalat	2021 yılında yapılan çalışmalarda toplam 10.300 metre içme suyu hattı imalatı yapılmıştır.
---------------	--





Proje Adı	DÖŞEMEALTI VE KEPEZ İLÇESİ ACİL İÇMESUYU ŞEBEKE HATTI YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2021-2022-2023 Yılları (Devam Ediyor)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	8.191.063,68 TL (KDV Dahil) 726.210,42 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında sık arıza meydana gelen içme suyu hatlarının yenilenerek, arızaların minimuma indirilmesi ile abonelerimizin hizmet kalitelerinin artırılması hedeflenmektedir. Döşemealtı ve Kepez ilçelerinde proje kapsamında çeşitli çap ve ebatlarda 126.000 metre içme suyu hattı imalatı yapılacaktır. Ayrıca çalışmalar kapsamında 1.000 adet abone bağlantısı yapılacaktır.
Toplam İmalat	2021 yılında yapılan çalışmalarda toplam 9.421 metre içme suyu hattı imalatı yapılmıştır.





Proje Adı	MUHTELİF ÇAPLARDA BOYUNA KAYNAKLI VE SİRAL KAYNAKLI ÇELİK BORU ALIM İŞİ
Yatırım Yılı	2021 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	7.381.134,06 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında 13.908 metre çelik boru mal alımı gerçekleştirilmiştir.

Proje Adı	HDPE, OPVC VE UPVC BORU MAL ALIM İŞİ (1. VE 3. KISIM)
Yatırım Yılı	2021 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	16.091.434,62 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında HDPE (293.492 METRE) ve UPVC (17.622 METRE) boru mal alımı gerçekleştirilmiştir.

Proje Adı	HDPE, OPVC VE UPVC BORU MAL ALIM İŞİ (2. KISIM)
Yatırım Yılı	2021 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	4.916.352,00 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında O-PVC (24.012 METRE) boru mal alımı gerçekleştirilmiştir.

Proje Adı	MUHTELİF SFERO DÖKÜM BORU EK PARÇALARI, GALVANİZLİ TEMPER DÖKÜM FİTTİNGS, ÇELİK FLANŞ, ÇELİK PATENT DİRSEK VE KÜRESEL VANA MAL ALIM İŞİ (1. KISIM)
Yatırım Yılı	2021 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	2.531.097,94 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında muhtelif sfero döküm boru ek parçaları alımı yapılmıştır.

Proje Adı	MUHTELİF SFERO DÖKÜM BORU EK PARÇALARI, GALVANİZLİ TEMPER DÖKÜM FİTTİNGS, ÇELİK FLANŞ, ÇELİK PATENT DİRSEK VE KÜRESEL VANA MAL ALIM İŞİ (2. VE 3.KISIM)
Yatırım Yılı	2021 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	2.090.960,00 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında galvanizli temper döküm fittings, çelik flanş, çelik patent dirsek ve küresel vana alımı yapılmıştır.

Proje Adı	POLİETİLEN BORU EK PARÇALARI, PPRC BORU EK PARÇALARI VE KAPLIN MALZEME MAL ALIM İŞİ (1. KISIM)
Yatırım Yılı	2021 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	688.641,89 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında polietilen boru ek parçaları alımı yapılmıştır.

Proje Adı	POLİETİLEN BORU EK PARÇALARI, PPRC BORU EK PARÇALARI VE KAPLIN MALZEME MAL ALIM İŞİ (2. VE 3.KISIM)
Yatırım Yılı	2021 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	985.784,39 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında PRC boru ek parçaları ve kaplin malzeme alımı yapılmıştır.

Proje Adı	GÖKSU VE GÜLVEREN İÇMESUYU TESİSİ O.G. ELEKTRİK TESİSATI YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2020-2021 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	1.590.840 TL (KDV Dahil)

Açıklama

Proje kapsamında Antalya Merkez 5 İlçenin artan içme suyu ihtiyacını karşılamak amacıyla yeni üretim tesisi kurularak mevcut su üretiminin %10 kapasite artırımı yapılmıştır. 2 adet 1000 KVA trafo, 2 adet monoblok köşk, 6 adet O.G. hücre temini montajı ve scada sistemi yapılmıştır.



Proje Adı	MANAVGAT ILICA-ÇOLAKLI VE ULUKAPI İÇMESUYU TESİSİ O.G. ELEKTRİK TESİSATI YAPIMI İŞİ
Yatırım Yılı	2021Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	1.023.048 TL (KDV Dahil)

Açıklama

Manavgat İlçesi Ilıca-Çolaklı tesisi için 2 adet 630 KVA trafo iptal edilerek 2000 KVA'ya kadar güç artışı yapılarak ve Ulukapı için 1000 KVA'dan 1600 KVA'ya güç artışı yapılarak tesisin enerji altyapısı modernize edilmiştir.



Proje Adı	ELMALI - KIŞLA İÇMESUYU TERFİ MERKEZİ OG ELEKTRİK VE POMPA TESİSAT YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2021Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	6.146.846 TL (KDV Dahil)

Açıklama

Kışla içme suyu üretim tesisin elektrik tesisatının ve pompalarının yetersiz olması Elmalı ilçe merkezinde özellikle yaz aylarında yaşanan içme suyu sorunu ortadan kaldırmak amacıyla Kışla içme suyu terfi merkezinde 1 adet 800 KVA trafo, 1 adet 1000 KVA ve 1 adet 630 KVA jeneratör haberleşme panolarının elektrik kablosu, elektrik panoları, O.G hücrelerinin ve aydınlatma tesisat malzemelerinin temin edilerek montaj ve bağlantıları, 3 adet yatay milli motopomp, 4 adet derin kuyu dalgıç motopomp temin ve montaj, mevcut ekipmanların demontajı ve scada sistemi kurulumu işi, vana rögarları yapılmıştır.



Proje Adı	SU ÜRETİM/ TERFİ TESİSLERİ YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU VE BAKIM, ONARIM HİZMETLERİ ALIM İŞİ (1.KISIM)
Yatırım Yılı	2020-2021 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	1.035.804 TL (KDV Dahil)

Açıklama

Proje kapsamında vatandaşlarımıza kesintisiz içme suyu temininin sağlanması amacıyla Yüksek Gerilim Trafo, enerji hatları ve panolarının bakımlarının düzenli olarak yapılması ve arızalarının ivedi bir şekilde giderilmesi sağlanmıştır.
1. kısım merkez ve batı ilçeleri içme suyu tesislerinde bulunan 121 adet trafonun bakım, onarım ve işletme sorumluluğu işlerinin yapılması ve takibi yapılmıştır.

Proje Adı	SU ÜRETİM/ TERFİ TESİSLERİ YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU VE BAKIM, ONARIM HİZMETLERİ ALIM İŞİ (2.KISIM)
Yatırım Yılı	2019-2020 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	1.234.893 TL (KDV Dahil)

Açıklama

Proje kapsamında vatandaşlarımıza kesintisiz içme suyu temininin sağlanması amacıyla Yüksek Gerilim Trafo, enerji hatları ve panolarının bakımlarının düzenli olarak yapılması ve arızalarının ivedi bir şekilde giderilmesi sağlanmıştır.
2. kısım doğu ilçeleri içme suyu tesislerinde bulunan 170 adet trafonun bakım, onarım ve işletme sorumluluğu işlerinin yapılması ve takibi yapılmıştır.



Proje Adı	KLORLAMA SİSTEMLERİ ALIM İŞİ
Yatırım Yılı	2021 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	2.494.520 TL (KDV Dahil)

Açıklama

Antalya Mücavir Alanı içinde bulunan içme suyu tesislerinde kullanılmak üzere, klorlama sistemi için ekipmanlar alınmıştır.



Proje Adı	ELEKTRİK MALZEMESİ TRAFİO ALIM İŞİ
Yatırım Yılı	2021 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	3.407.910 TL (KDV Dahil)

Açıklama

Antalya Mücavir Alanı içinde bulunan içme suyu tesislerinin tamirat tadilat işlerinde kullanılmak üzere, 104 çeşit elektrik pano şal malzemesi ve 16 adet trafo alınmıştır.



Proje Adı	SANDVIÇ PANEL KABİN ALIM İŞİ
Yatırım Yılı	2021 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	938.737 TL (KDV Dahil)

Açıklama

Antalya Mücavir Alanı içinde bulunan içme suyu tesislerinde elektrik panoları ve scada panolarını muhafaza amacıyla kullanılmak üzere 60 adet 2500mmx2500mmx2800mm sandviç panel kabin alınmıştır.



Proje Adı	DALGIÇ MOTOPOMP, DALGIÇ POMPA VE MOTOR ALIM İŞİ
Yatırım Yılı	2021 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	2.970.473 TL (KDV Dahil)

Açıklama

Antalya Mücavir Alanı içinde bulunan içme suyu tesislerinde kullanılmak üzere, 57 adet dalgıç pompa 269 adet dalgıç motopomp (pompa+elektrik motoru) ve 74 adet dalgıç elektrik motoru alınmıştır.



Proje Adı	DEMİR-3 Klorür
Yatırım Yılı	2021-2022 Yatırım Yılı (İş devam ediyor)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	584.100 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Termessos ve Alanya içme suyu arıtma tesislerinde kullanılmak üzere 150.000 kg Demir-3 Klorür alınmaktadır.

Proje Adı	HİPOKLORİT ALIMI
Yatırım Yılı	2021 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	3.469.200 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Antalya Mücavir Alanı içinde Üretilen Suyun"İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Uyarınca 0,2-0,5 Ppm mertebesinde kesintisiz olarak 7 Gün 24 Saat klorlanması sağlanmaktadır. Tüm İlçeler için 1.000.000 kg alınmıştır.

Proje Adı	ELEKTRİK KABLO VE OG TELİ ALIMI İŞİ
Yatırım Yılı	2021 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Proje Bedeli Toplam Harcama Bedeli	1.999.947 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Antalya Mücavir Alanı içinde bulunan içme suyu tesislerinin tamirat tadilat işlerinde kullanılmak üzere, 41.100 mtolan 42 çeşit kablo ve 500 mt. O.G. swallow alınmıştır.

KANALİZASYON FAALİYET / PROJE BİLGİLERİ

İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	(İKN: 2020/511804) GAZİPAŞA İLÇESİ SANAYİ SİTESİ TERFİ MERKEZ VE MUHTELİF KANALİZASYON İNŞAATI YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2020/2021
Toplam Proje Bedeli (KDV Dahil)	1.883.869 ₺
2021 Yılı Toplam Harcama Bedeli (KDV Dahil)	1.638.058 ₺
Açıklama	Sözleşme kapsamında çapları Ø200-Ø300 mm arası 6 km uzunluğunda şebeke hattı ve parsel bağlantısı ile 1 adet Terfi Merkezi yapılması planlanmıştır. Söz konusu imalatların tamamlanması sonucunda, Gazipaşa Sanayi Sitesi Yağ Tutucu Ve Terfi Merkezi 2 Asıl 1 Yedek Pompa ile Sanayi İçersinden Gelen Katı (yağ ve plastik) Atıkların toplanmasını ve kanalizasyon sistemine dahil edilerek site içindeki arık ve derelere deşarj olan atık su önlenerek çevre kirliliği sorunu giderilmiş ve vatandaşlarımızın hizmetine sunulmuştur.
Toplam İmalat	2021 yılında Ø200-Ø300 mm arası çap ve ebatlarda 6.237 metre Kanalizasyon şebekesi hattı imalatı yapılmıştır.





İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	(İKN:2021/238953) MUHTELİF KANALİZASYON ŞEBEKESİ YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2021/2022
Toplam Proje Bedeli (KDV Dahil)	12.914.004 ₺
2021 Yılı Toplam Harcama Bedeli (KDV Dahil)	1.713.986 ₺
Açıklama	Sözleşme kapsamında imalat çalışmaları devam etmekte olup, çapları Ø200-Ø300 mm arası 20 km uzunluğunda şebeke hattı ve parsel bağlantısı yapılması planlanmıştır. Söz konusu imalatların tamamlanması sonucunda, Merkez ilçelerde artış göstermiş olan kanalizasyon sistemi ihtiyacı karşılanacaktır. Bununla birlikte proje kapsamında yeni gelişen yerleşim alanlarının kanalizasyon hizmeti sağlanacaktır.
Toplam İmalat	2021 yılında Ø200-Ø300 mm arası çap ve ebatlarda 3.293 metre Kanalizasyon şebekesi hattı imalatı yapılmıştır.



İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	ASAT3/W4 MANAVGAT BÖLGESİNDE KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI İNŞAATI İŞİ
Yatırım Yılı	2021/2023
Toplam Proje Bedeli (KDV Dahil)	41.526.170 ₺
2021 Yılı Toplam Harcama Bedeli (KDV Dahil)	9.105.150 ₺
Açıklama	Sözleşme kapsamında imalat çalışmaları devam etmekte olup, çapları Ø200-Ø600 mm arası 32,7 km uzunluğunda şebeke hattı, Ø200 mm çaplı 2,3 km uzunluğunda parsel bağlantısı, çapları Ø800-Ø1000 mm'lik 4,1 km uzunluğunda kollektör hattı olmak üzere 39,1 km uzunluğunda kanalizasyon hat imalatı ve Ø75-Ø400 mm arası 4,7 km uzunluğunda terfi hattı ile 11 adet hazır terfi istasyonu yapılması planlanmıştır. Söz konusu imalatların tamamlanması sonucunda, Çolaklı, Ilica, Titreyengöl, Çenger, Side bölgelerindeki mevcut hatların rehabilitasyonu ve ilave hatlar ile turizme bağlı olarak artış göstermiş olan kanalizasyon sistemi ihtiyacı karşılanacaktır. Bununla birlikte proje kapsamında Manavgat ve Serik bölgelerinde yeni gelişen yerleşim alanlarının kanalizasyon hizmeti sağlanacaktır.
Toplam İmalat	2021 yılında Ø200-Ø600 mm arası çap ve ebatlarda 4.167 metre Kanalizasyon şebekesi hattı imalatı yapılmıştır.



İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	ASAT3/W1 LOT-2 AKSU BÖLGESİNDE KOLLEKTÖR VE KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI İNŞAATI İŞİ
Yatırım Yılı	2019/2021
Toplam Proje Bedeli (KDV Dahil)	19.138.690 ₺
2021 Yılı Toplam Harcama Bedeli (KDV Dahil)	910.278 ₺
Açıklama	Sözleşme kapsamında çapları Ø200-Ø1200 mm arası 3,9 km Kanalizasyon kollektör hattı ile 13 km kanalizasyon şebeke hattı ve 2 km parsel hattı; Macun, Barbaros, Çalkaya ve Kundu Mahalleleri'nde imalatları tamamlanmıştır. LARA Arıtma Tesisi Mevcut Kollektör Hattına Bağlantısı yapılmıştır. Aksu kollektör hattının yapılması ile Macun, Barbaros, Çalkaya mahallelerinde kanalizasyon sistemi devreye alınarak mahalle halkının bu hizmetten faydalanması sağlanmış. Kundu bölgesinde yolun kuzeyinde eksik kalan kollektör hattı yapılarak oteller bölgesindeki mevcut kanalizasyon kollektör hattının debisi azaltılarak sıkıntılı olan kollektör sorunları giderilmiştir. Yolun kuzeyindeki abonelere kanalizasyon hizmeti sağlanarak Kurumumuza Yeni atıksu abonesi kazandırılarak kurum gelirlerinin arttırılması sağlanmıştır.
Toplam İmalat	2021 yılında Ø200-Ø1200 mm arası çap ve ebatlarda 209 metre Kanalizasyon şebekesi hattı imalatı yapılmıştır.



İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	ASAT3/W3 KEPEZ BÖLGESİNDE KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI İNŞAATI İŞİ
Yatırım Yılı	2020/2021
Toplam Proje Bedeli (KDV Dahil)	52.779.388 ₺
2021 Yılı Toplam Harcama Bedeli (KDV Dahil)	48.980.507 ₺
Açıklama	Sözleşme kapsamında, çapları Ø200-Ø600 mm arası Kepez İlçesindeki 11 Mahallede toplam 115,7 km kanalizasyon şebeke hattı ile 18,6 km evsel bağlantı imalat yapılacaktır. • Hüsnü Karakaş • Habibler • Gazi • Fevzi Çakmak • Karşıyaka • Çankaya • Baraj ve • Şelale Mahallelerinde olmak üzere toplamda 88,71 km şebeke ve 8,13 km evsel bağlantı hattı imalatı tamamlanmıştır.
Toplam İmalat	2021 yılında Ø200-Ø600 mm arası çap ve ebatlarda 96.840 metre Kanalizasyon şebekesi hattı imalatı yapılmıştır.



YAĞMURSUYU FALİYET / PROJE BİLGİLERİ

İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	(İKN: 2020/495724)MUHTELİF YAĞMURSUYU DRENAJ SONDAJLARI YAPIM İŞİ (2020)
Yatırım Yılı	2020/2021
Toplam Proje Bedeli (KDV Dahil)	1.875.019 ₺
2021 Yılı Toplam Harcama Bedeli (KDV Dahil)	1.809.420 ₺
Açıklama	Antalya Büyükşehir Belediyesi adına sözleşme kapsamında çapları 14" çapında 4318 m yağmursuyu drenaj kuyusu açımı 12" çapında 645 m sondaj teçhiz borusu ve 39 adet yağmursuyu sondaj menholü yapım işi imalatı tamamlanarak vatandaşlarımızın hizmetine sunulmuştur. Sözleşmenin tamamlanması ile Kepez, Muratpaşa ve Gündoğmuş İlçelerinin Muhtelif Mahallerinde Yağmursuyu problemi yaşanan bölgenin sorunu çözülmüş çağdaş bir altyapıya kavuşturulmuştur.
Toplam İmalat	2021 yılında Sözleşme kapsamında çapları 14" çapında 4318 m yağmursuyu drenaj kuyusu açımı 12" çapında 645 m sondaj teçhiz borusu ve 39 adet yağmursuyu sondaj menholü yapım işi imalatı tamamlanarak vatandaşlarımızın hizmetine sunulmuştur. TOPLAM :4963 m



ATIKSU ARITMA FALİYET / PROJE BİLGİLERİ

SERİK 2 ATIKSU ARITMA TESİSİ VE BAĞLANTILI ALTYAPI TESİSLERİ YAPIM İŞİ

İşin Adı: SERİK 2 ATIKSU ARITMA TESİSİ VE BAĞLANTILI ALTYAPI TESİSLERİ YAPIM İŞİ

İşin Yapıldığı İlçe: Serik

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2019 – 2021

AÇIKLAMA: Ana sözleşme kapsamındaki işler 08.11.2021 tarihinde tamamlanmış olup, sözleşmeye sonradan dâhil edilen Boğazkent terfi istasyonu ve terfi hatları yapımı devam etmektedir. 30.04.2022 tarihinde kalan kısmında tamamlanması hedeflenmektedir.

Toplam Yatırım Bedeli: 340.000.000 TL

Gerçekleşen Yatırım Bedeli: 296.193.689 TL

Açıklama:

Serik - 2 Atıksu Arıtma Tesisi; Antalya İli, Serik İlçesi sınırları içerisinde bulunan 66.000 m²'lik bir alanda yapılmıştır. Bu yatırım kapsamında, tesis arıtma kapasitesi günlük ortalama 65.000 metreküp atıksu arıtımını gerçekleştirecek boyutlarda dizayn edilmiştir. Serik merkez ve Belek bölgesinin Atıksu altyapı ihtiyacı bu yatırım ile uzun yıllar garanti altına alınmıştır.

Serik -2 Atıksu Arıtma Tesisi ve Bağlantılı Altyapı Tesisleri Projesi; 2'si Belek, 1 Kadriye ve 1'i Boğazkent mahallesinde olmak üzere 4 adet Terfi merkezinin ve yaklaşık 30 kilometre kanalizasyon basma hattının yapımını da kapsamaktadır.

Yapılan yatırım sayesinde; ekonomik ömrünü tamamlamak üzere olan ve sürekli revizyon gerektiren Belek-1, Belek-2 ve Boğazkent Atıksu Arıtma Tesisleri devre dışı kalacak olup, bölgedeki bütün atıksular tek bir merkezde toplanarak yerleşim alanlarının dışına taşınacaktır ve üst düzey bir çevre koruması sağlanacaktır. Kadriye bölgesinde bulunan Beşgöz Deresi ile Belek Bölgesinde bulunan Acısu Deresi ve Boğazkent Bölgesinde bulunan Köprüçay Deresi aralarında kalan havzada Çevre ve İnsan Sağlığı teminat altına alınacak, ülkemizin turizm gelirleri artacak, Antalya İlimizin Dünya çapında marka kent standartları yükseltilecek, vatandaşların temiz çevre ve temiz deniz ihtiyaçları karşılanacaktır.

Bu yatırım ile hayata geçirilen terfi istasyonları ve Atıksu arıtma tesisinde kullanılan ekipmanların tamamında OTOMASYON sistemi bulunup, alanında en yüksek teknolojiye sahip ürünlerdir. Tüm tesislerdeki ekipmanlar uzaktan kontrol sistemi tarafından, bilgisayar aracılığı ile kontrol edilebilecektir. Yatırım kapsamında tedarigi yapılan ekipmanların seçiminde, Enerji Verimliliği en yüksek, çevre dostu ekipmanlar olmasına büyük önem gösterilmiştir. Söz konusu yatırımın ihale hazırlık süreçleri, sözleşmenin yürütülmesi ve kontrollük hizmetleri Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğümüzce gerçekleştirilmiştir.







ALANYA-KONAKLI ATIKSU ARITMA TESİSİ REHABİLİTASYONU VE MUHTELİF YERLERDE ALTYAPI BASINÇ HATLARI YAPIM İŞİ

İşin Adı: ALANYA-KONAKLI ATIKSU ARITMA TESİSİ REHABİLİTASYONU VE MUHTELİF YERLERDE ALTYAPI BASINÇ HATLARI YAPIM İŞİ

İşin Yapıldığı İlçe: Alanya

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2020 - 2021 (Geçici kabul yapıldı)

Toplam Yatırım Bedeli: 13.511.261 TL

Açıklama:

ASAT Genel Müdürlüğünce rehabilitasyonu için önemli bir yatırım yapılan ve kapsamlı bir proje ile ele alınan Alanya Konaklı Atıksu Arıtma Tesisinde hummalı bir çalışma yürütülmüştür. Alanya İlçesi'nin atıksu arıtma hizmeti açısından büyük önem taşıyan tesisteki iyileştirmelerle birlikte, muhtelif yerlerde atıksu altyapısı basınç hatları yapımı işi de tamamlanmıştır.

Proje kapsamında Konaklı Atıksu Arıtma Tesisindeki kullanılamaz durumda olan havalandırma havuzu yıkılarak yeni bir havalandırma havuzu inşa edilmiştir. Elektromekanik ekipmanlar yenilenerek, tesis işleme kapasitesi 15.000 ton/gün'den 30.000 ton/gün'e, yani iki katına çıkarılmıştır. Ayrıca Okurcalar TM 3 terfi merkezi kolektör hattı yapılarak 4 adet pompa yenisiyle değiştirilmiştir. Son çöktürme havuzlarında ise yapısal revizyon imalatları yapılmıştır.

Sözleşme kapsamında yapılacak işler arasında; hava yataklı turbo blower tedarigi, TM 3 terfi merkezi pompaları, dalgıç pompalar, tahliye pompaları, dalgıç mikserler, burgu konveyörler, çöp pres, sıyrıcı gezer köprü, teleskopik vanalar, sürgülü kapak ve ızgaraların imalatları tamamlanmıştır.





ANTALYA MUHTELİF DENİZ DEŞARJ HATLARI ONARIMLARI YAPIM İŞİ

İşin Adı: ANTALYA İLİ MUHTELİF DENİZ DEŞARJ HATLARI ONARIMLARI YAPIM İŞİ

İşin Yapıldığı İlçe: Alanya, Kemer

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2020 – 2021

Toplam Yatırım Bedeli: 2.300.660 TL

Açıklama:

Antalya Büyükşehir Belediyesi atıksu arıtma faaliyetleri başta olmak üzere Antalya'nın doğal yapısını, çevreyi ve sahilleri korumak adına; ASAT Genel Müdürlüğü tarafından mevcut atıksu arıtma tesislerinin deşarj kalitesini arttıracak çalışmalar yapılmaktadır.

Arıtma verimliliği hem ASAT'a ait akredite laboratuvarlarda, hem de Çevre Bakanlığı tarafından alınan denetim numuneleri ile rutin olarak kontrol edilmektedir. Ayrıca Çevre mevzuatı gereği kurulan Sürekli Atıksu İzleme Sistemi ile arıtılan su sürekli olarak Bakanlık veri tabanına aktarılmakta ve izlenmektedir.

Bu sözleşme kapsamında;

Kemer Atıksu Arıtma Tesis ve Alanya Oba'daki deşarj hatlarının bakım ve onarımı yapılmıştır.

Alanya Mahmutlar'da deniz içerisinde yaklaşık 300 mt kopan hattın tedarigi ve tamirati yapılmıştır.

Alanya Konaklı Arıtma Tesisinin deşarj hattına ait toplam 100 metrelik bölümde yenileme çalışmaları tamamlanmıştır.

Okurcalar Atıksu Arıtma Tesisine ait Ø630 mm Polietilen derin deniz deşarj hattının, kıyı bandında gömülmesi tamamlanmış olup, öncelikle 200 metre kopan hat tamirati yapılarak, denizin 720 metre açığına deşarjı ve hattın bütünlüğü tekrar sağlanmıştır.

Bu sayede Alanya halkı ve Turizmciler, Okurcalar sahillerinde kesintisiz bir şekilde ve gönül rahatlığı ile denize girmeye devam etmektedirler



ZERDALİLİK TM-4 KOKU GİDERİM SİSTEMİ YAPIM İŞİ

İşin Adı: ZERDALİLİK TM-4 KOKU GİDERİM SİSTEMİ YAPIM İŞİ

İşin Yapıldığı İlçe: Muratpaşa

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2021

Toplam Yatırım Bedeli: 2.424.162 TL

Açıklama:

İdaremiz yatırım programı kapsamında ihalesi yapılarak 08.04.2021 tarihinde yer teslimi yapılan "Zerdalilik TM-4 Koku Giderim Sistemi Yapım İşİ" kapsamında, koku giderim sistemi ve verimi hususunda hâlihazırda Türkiye ve Dünya literatüründe kabul görmüş en verimli ve efektif koku giderim sistemi olan Biyotrickling (İleri Biyolojik) + Aktif Karbon ile koku giderim sistemi yapılmıştır.

Yine bu iş kapsamında, 7.500 m³/sa kapasiteli koku giderim sistemine ait dâhili ve harici borulama, emiş fanı, ızgara odasının betonarme olarak kapatılması, atıksuya maruz kalan alanların CTP (cam elyaf takviyeli plastik) kapama elemanları ile kapatılması, çıkış bacasının terfi tabliye kotundan 9 metre yukarıya çevre yerleşiminden daha üst kottan verilmesi sağlanmıştır. Koku giderim sisteminin tüm ekipmanları montaj çalışmaları ve test süreçleri tamamlanmış olup, halkımızın hizmetine sunulmuştur.



TÜRKLER ATIKSU ARITMA TESİSİ DENİZ DEŞARJ HATTI TADİLATI YAPIM İŞİ

İşin Adı: TÜRKLER ATIKSU ARITMA TESİSİ DENİZ DEŞARJ HATTI TADİLATI YAPIM İŞİ

İşin Yapıldığı İlçe: Alanya

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2021

Toplam Yatırım Bedeli: 333.945 TL

Açıklama:

ASAT Genel Müdürlüğü tarafından, Türkler Atıksu Arıtma Tesisine ait çıkış sularını tahliye eden deniz deşarj hattının kırılan kısmının onarılmasını ve tekrar zarar görmemesi için hattın stabil hale getirilmesini kapsayan "Alanya Türkler Atıksu Arıtma Tesisleri Deniz Deşarj Hattı Tadilatı Yapım İşinin" ihalesi yapılmış ve 02.09.2021 tarihinde yüklenici ile sözleşme imzalanarak işe başlanmıştır.

Bu sözleşme kapsamında idaremizce daha önceden dalış yapılarak hasar tespiti yapılan kopan 50 m'lik kısımdaki boruların temini ve montajının yapılması, gerekli kazı ve dolgu işlerinin yapılması, demir donatılı beton batırma ve stabilizasyon bloklarının imal edilip hatlar üzerinde belirlenecek yerlere konularak montajlarının yapılması, denizde çeşitli montaj işleri ile tüm bu yapım işleri esnasında ve bitimine müteakip Türkler Atıksu Arıtma Tesisleri derin deniz deşarj hattının ve su altında yapılan çalışmaların görüntülenmesi işleri yapılmıştır.



HAZIR TERFİ POMPA İSTASYONLARI VE BAĞLANTILI ALTYAPI İŞLERİ YAPIM İŞİ

İşin Adı: HAZIR TERFİ POMPA İSTASYONLARI VE BAĞLANTILI ALTYAPI İŞLERİ YAPIM İŞİ

İşin Yapıldığı İlçe: Kaş

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2021 – 2022

Toplam Yatırım Bedeli: 1.509.559 TL

Açıklama:

Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı Atıksu Yatırım Şube Müdürlüğünce, Kanalizasyon imalatları tamamlanan bölgelerde terfi istasyonu ihtiyacı ve gerekliliği olduğu durumlarda, yatırım programına uygun şekilde terfi istasyonları imalatı için ihale süreçleri yürütülmektedir. Bu kapsamda Kaş ilçemizde muhtelif ihtiyaçları karşılamak adına; 1'er takım(set) Kaş Çukurbağ ve Kaş Çerçiler Hazır Terfi Pompa İstasyonlarının temini, nakliyesi, montajı, 1 set mevcutta bulunan Kaş Çukurbağ TM-8 Hazır Terfi Pompa İstasyonunun pano ve kabininin 15 m ileri taşınması ve montajı, mevcutta bulunan 1 set Hazır terfi pompa istasyonunun Kaş İlçesi Gömbe Mahallesi'ne montajının yapılması, 110 metre Ø110 mm PE 100 (HDPE) Borunun temini ve döşenmesi, 110 metre Ø200 mm HDPE korige boru temini ve döşenmesi, 2 adet Ø 800 mm çaplı parsel bacasının yapılması işleri tamamlanmıştır.

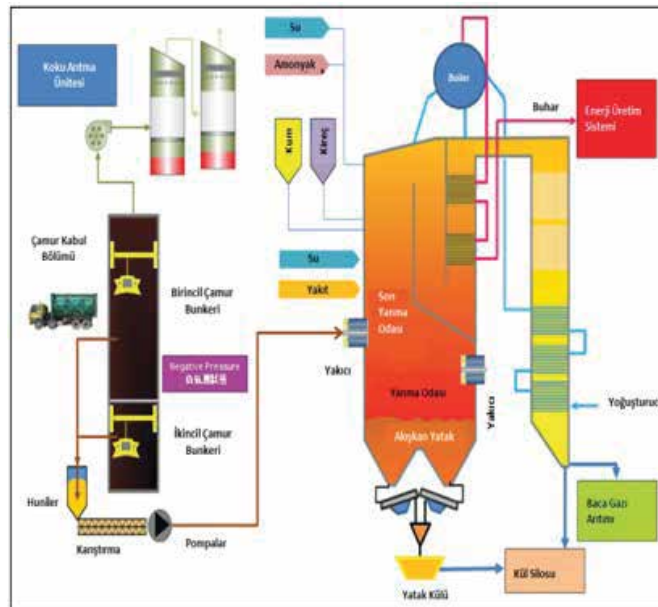
Bu minvalde, atıksuların alıcı ortama karışması engellenerek, Mavi Bayraklı plajlarımızın korunması hedeflenmektedir.



HURMA ARITMA ÇAMURU YAKMA VE ENERJİ GERİ KAZANIM TESİSİ

Genel Müdürlüğümüzce, çamur bertarafının nihai ve sorunsuz olarak gerçekleştirilmesi adına teknik çalışmalar yapılarak, Hurma Çamur Yakma Tesisi Yapım İşi sürecini başlatmıştır. 2019 yılı içerisinde Hurma Çamur Yakma Tesisi projesinin Mahalli Çevre Kurulundan uygunluk onayı alınmış olup, daha sonra ÇED raporu, 2021 yılında Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından onaylanmıştır.

2021 yılı içerisinde Çamur Yakma Tesisi finansmanı için AFD (Fransız Kalkınma Bankası) ile yapılan görüşmeler ve teknik saha gezileri neticesinde kredi onayı alınmış olup 2022 yılı içerisinde karşılıklı sözleşmenin imzalanması ile birlikte yapım işi ihalesine çıkılması planlanmaktadır.



İŞLETMELER FAALİYET / PROJE BİLGİLERİ

GAZİPAŞA YENİKÖY VE KIZILGÜNEY ŞEBEKE HATLARI YAPIM İŞİ

İşin Adı: GAZİPAŞA YENİKÖY VE KIZILGÜNEY ŞEBEKE HATLARI YAPIM İŞİ

İşin Yapıldığı İlçe: Gazipaşa

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2019 - 2021

Toplam Yatırım Bedeli: 7.349.914 TL (KDV Dahil)

Yapılan Harcama: 1.421.577 TL (KDV Dahil)

Açıklama:

Proje bitiminde toplamda 107.404 mt boru döşenmiş ve 6 adet depo tadilatından geçirilmiştir. Yapılan keşif artışı ile birlikte Yeniköy ve Kızılgüney mahallelerinin yanında Beyobası, Beyrebucak, İnal, Karalar, Koru, Korubaşı, Macar, Pazarcı, Sarıağaç ve Yakacık mahalleleri de projeden faydalanmıştır.



ANTALYA İLÇELERİ İÇMESUYU DEPO TADİLATLARI YAPIM İŞİ

İşin Adı: ANTALYA İLÇELERİ İÇMESUYU DEPO TADİLATLARI YAPIM İŞİ

İşin Yapıldığı İlçe: 14 İlçe

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2019 - 2021

Toplam Yatırım Bedeli: 6.504.593 TL (KDV Dahil)

Yapılan Harcama: 1.649.833 TL (KDV Dahil)

Açıklama:

Proje kapsamında; Antalya İlçelerinde toplam 165 depo tadilatı yapılması planlanmış, yapılan iş artışı ile birlikte 192 adet depo tadilatı tamamlanmıştır.



BATI BÖLGESİ İÇMESUYU DEPO TADİLATLARI YAPIM İŞİ

İşin Adı: BATI BÖLGESİ İÇMESUYU DEPO TADİLATLARI YAPIM İŞİ

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2021- 2023

Toplam Yatırım Bedeli: 24.946.997 TL (KDV Dâhil)

Yapılan Harcama: 2.082.054 TL (KDV Dahil)

Açıklama:

Proje kapsamında; Antalya İli Batı İlçelerinde toplam 156 adet depo tadilatı ile 71 adet kaptaj yapılması planlanmaktadır. Çalışmalar devam etmektedir.





DOĞU BÖLGESİ İÇMESUYU DEPO TADİLATLARI YAPIM İŞİ

İşin Adı: DOĞU BÖLGESİ İÇMESUYU DEPO TADİLATLARI YAPIM İŞİ

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2021 - 2023

Toplam Yatırım Bedeli: 31.583.912 TL (KDV Dâhil)

Yapılan Harcama: 7.451.572 TL (KDV Dahil)

Açıklama:

Proje Kapsamında; Antalya İli Doğu İlçelerinde toplam 188 adet depo tadilatı ile 81 adet kaptaj yapılması planlanmaktadır. Çalışmalar devam etmektedir.





ANTALYA
SU VE ATIKSU İDARESİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



MANAVGAT-SERİK İLÇELERİ MUH. MAH. İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ

İşin Adı: MANAVGAT-SERİK İLÇELERİ MUH. MAH. İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2021 - 2022

Toplam Yatırım Bedeli: 9.882.116 TL (KDV Dâhil)

Yapılan Harcama: 1.234.027 TL (KDV Dahil)

Açıklama:

Proje Kapsamında; Ekonomik ömrünü tamamlamış olan içmesuyu borularının değişimi ve gerekli yerlerde yeni içmesuyu hatları yapılacak olup, döşenmesi hedeflenen boru miktarı 36.400 m dir.

Manavgat ilçesinde içmesuyu ihtiyacı olan veya rehabilitasyonu gereken; Ilıca, Yavrudoğan, Örenşehir, Sırtköy, Oymapınar ve Bucakşeyhler mahallelerinde yenileme çalışmaları yapılacaktır.

Serik ilçesinde ise; içmesuyu ihtiyacı olan veya rehabilitasyonu gereken Kadriye ve Belek mahallelerinde çalışmalar tamamlanmış olup, Bucakköy mahallesinde çalışmalar devam etmektedir. Boğazkent ve Eminceler mahallelerinde de yenileme çalışmaları yapılacaktır.



ELMALI-KAŞ İLÇELERİ MUH. MAH. İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ

İşin Adı: ELMALI-KAŞ İLÇELERİ MUH. MAH. İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2021 - 2022

Toplam Yatırım Bedeli: 8.302.760 TL (KDV Dahil)

Yapılan Harcama: 3.747.729 TL (KDV Dahil)

Açıklama:

"Proje Kapsamında; Ekonomik ömrünü tamamlamış olan içmesuyu borularının değişimi ve gerekli yerlerde yeni içmesuyu hatları yapılacak olup, döşenmesi hedeflenen boru miktarı 37.126 m dir.

Elmalı ilçesi Yeşilbarak mahallesinde bulunan isale hattının yaklaşık 2 km'lik kısmı çap değişikliğinden dolayı yetersiz kalmakta olup, daha büyük çaplı uygun boru ile yenilenecektir. Akçay isale hattı (Akçay Akpınar Depo Arası), Merkez, Kışla, Eski Finike Cad ile Kaş İlçesi Gömbe mahallelerinde çalışmalar tamamlanmış olup, yine Kaş ilçesi Gökçeören (Mamuda Baldıraz) mahallesinde çalışmalar devam etmektedir.

Ayrıca, Kaş ilçesinde; İçmesuyu ihtiyacı olan veya rehabilitasyonu gereken Bezirgan ve Üzümlü mahallelerinde de yenileme çalışmaları yapılacaktır. "



KORKUTELİ İLÇESİ MUH. MAH. İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ

İşin Adı: KORKUTELİ İLÇESİ MUH. MAH. İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ

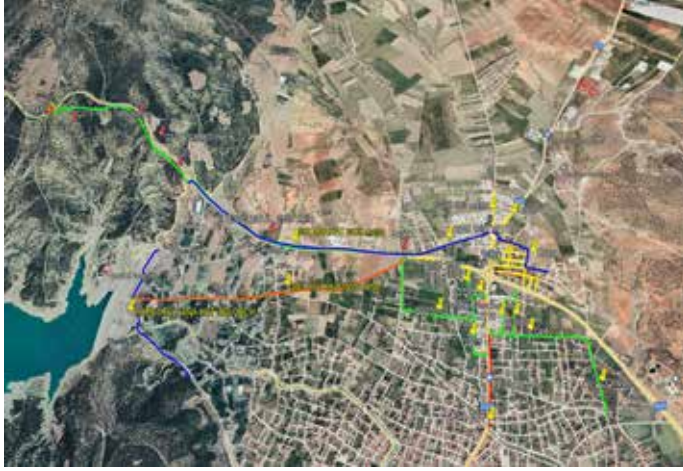
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2021 - 2022

Toplam Yatırım Bedeli: 11.384.602 TL (KDV Dahil)

Yapılan Harcama: 3.025.108,00 TL (KDV Dahil)

Açıklama:

"Proje Kapsamında;Ekonomik ömrünü tamamlamış olan içmesuyu borularının değişimi ve gerekli yerlerde yeni içmesuyu hatları yapılacak olup, döşenmesi hedeflenen boru miktarı 33.447 m'dir. Korkuteli ilçesi Uzunoluk mahallesi Şemiktepesi mevki ve Yeşilyayla mahallesinde bulunan isale hattı ve içmesuyu şebeke borularının değişimi tamamlanmış olup, Yeşilyayla mahallesinde abone aktarma işlemleri devam etmektedir. "



ALANYA TÜRKLER-KARGICAK-KONAKLI-KESTEL MAH. İÇMESUYU İSALE VE ŞEBEKE HATLARI YAPIM İŞİ

İşin Adı: ALANYA TÜRKLER-KARGICAK-KONAKLI-KESTEL MAH. İÇMESUYU İSALE VE ŞEBEKE HATLARI YAPIM İŞİ

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2021 - 2022

Toplam Yatırım Bedeli: 33.945.834 TL (KDV Dahil)

Açıklama:

"Proje Kapsamında; Ekonomik ömrünü tamamlamış olan içme suyu borularının değişimi ve gerekli yerlerde yeni içme suyu hatları yapılacaktır.

Alanya ilçesinin birçok mahallesinde var olan eski hatlar, yoğun kullanım ve tarımsal faaliyetler nedeniyle su arzında sıkıntı yaşatmakta ve çok sık su arızaları meydana getirmektedir. Bu durum işletme maliyetlerimizi ve su kayıplarımızı arttırmaktadır. Su temininin kesintisiz sağlanması ve işletme maliyetlerinin minimuma indirilmesi için Alanya ilçesi Türkler, Kargıcak, Konaklı ve Kestel mahallelerinde; toplam 83.802 m boru döşenmesi planlanmıştır. İlave olarak Kargıcak ve Türkler Mahallelerinde 500 m³ lük birer depo olmak üzere toplam 2 adet yeni içme suyu deposu da yapılacaktır.

Alanya Türkler mahallesinde bulunan 36 adet 5 yıldızlı otelin su temini, kendi çalışmaları ile açtıkları sondaj kuyularından sağlanıyordu. Proje bitiminde Asat Genel Müdürlüğü yaptığı çalışmalar ile bahsedilen 36 otele su teminini sağlayarak, bu otellerden gelir elde etmeye başlayacaktır."



MANAVGAT İLÇESİ İĞRİŞLAR VE MERZEVİ İÇMESUYU İSALE VE ŞEBEKE HATLARI YAPIM İŞİ

İşin Adı: MANAVGAT İLÇESİ İĞRİŞLAR VE MERZEVİ İÇMESUYU İSALE VE ŞEBEKE HATLARI YAPIM İŞİ

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 2021 - 2022

Toplam Yatırım Bedeli: 7.429.280 TL (KDV Dahil)

Yapılan Harcama: 1.739.607 TL (KDV Dahil)

Açıklama:

"Proje Kapsamında; Manavgat yangınında zarar görmüş olan içme suyu borularının değişimi ve gerekli yerlerde yeni içme suyu hatları yapılacaktır. Manavgat ilçesi Oymapınar ve Değirmenli mahallelerine çeşitli çaplarda 27.500 mt boru döşenmesi ve 2 adet depo yapılması planlanmaktadır. Çalışmalar devam etmektedir."







4. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ



GÜÇLÜ YÖNLER
ZAYIF YÖNLER
FIRSATLAR
TEHDİTLER

2- PERFORMANS SONUÇLARI TABLOLARI VE DEĞERLENDİRİLMESİ

Kurumumuzun 2021 yılı Performans Programını kapsamında yapmış olduğu faaliyet ve projelere ait performans hedefleri ve göstergelerinin gerçekleşme durumunu ve bu gerçekleştirmelerin ne oranda olduğunu göstergeleri ile birlikte tablo haline getirilerek, performans göstergelerinin gerçekleşme değerleri, hedef olarak belirlenen değerlere oranlanarak başarı oranları bulunmuştur.

Başarı oranı %0-49 aralığındaki göstergelerin performans seviyesi “düşük”, %50-79 aralığındaki göstergelerin performans seviyesi “orta” , % 80 ve üzerinde olan göstergelerin performans seviyesi ise “yüksek” olarak değerlendirilmiştir.

Genel Müdürlüğümüzün 2021 yılı için planlamış olduğu faaliyet ve projeler için başarı oranı %90,66 olarak gerçekleşmiş ve “yüksek” performans seviyesine ulaşılmıştır.

PERFORMANS DEĞERLENDİRME TABLOSU			
PERFORMANS GÖSTERGESİ	BAŞARI ORANI	PERFORMANS SEVİYESİ	RENK
	%0-49	DÜŞÜK	KIRMIZI
	%50-79	ORTA	TURUNCU
	%80 VE ÜZERİ	YÜKSEK	YEŞİL
	HEDEFTEN VAZGEÇİLDİ	İPTAL	MAVİ

Bu değerlendirmeler kapsamında performans seviyesi düşük olan göstergeler “kırmızı”, orta olan göstergeler “turuncu” ve yüksek olan göstergeler de “yeşil” renk ile gösterilmiştir. Ayrıca hedeften vazgeçilmesi durumunda performans seviyesi iptal olarak işaretlenerek “mavi” renk ile gösterilmiştir.

ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

S.AMAÇ	3	ATIKSU ARITMA TESİSLERİNİ VE TERFİ İSTASYONLARINI VERİMLİ BİR ŞEKİLDE İŞLETMEK VE YENİ TESİSLER YAPMAK						
S.HEDEF	3.1	Atıksu arıtma tesisleri ve terfi istasyonlarının kesintisiz işleyişinin sağlanması için gerekli çalışmaların yapılması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	TEHLİKELİ ATIK BERTARAFININ AZALTILMASI	1	BERTARAF MİKTARI	KG	2.800	2.000	71	ORTA
2	ONLİNE ÇIKIŞ SUYU İZLEME SİSTEMİ KABİNİ ALIMI	2	KABİN SAYISI	ADET	5	0	0	İPTAL
3	ÇAMUR YAKMA TESİSİ YAPIM İŞİ İÇİN ÇED RAPORU ALINMASI VE TESİSİN PLANLANMASI	3	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
4	ALANYA KONAKLI A.A.T. HAVALANDIRMA HAVUZLARI REHABİLİTASYONU VE KAPASİTE ARTIRIMI	4	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
5	ALANYA KONAKLI A.A.T. DENİZ DEŞARJ HATTINDA TAMİRAT, TADİLAT, BAKIM VE ONARIM YAPILMASI	5	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
6	ALANYA OKURCARLAR 3 NO'LU TERFİ MERKEZİNDE MEKANİK REVİZYON VE KOLEKTÖR HATTI YAPIMI	6	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
7	ALANYA MAHMUTLAR A.A.T. DENİZ DEŞARJ HATTINDA TAMİRAT, TADİLAT, BAKIM VE ONARIM YAPILMASI	7	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
8	BİYOGAZ ÜRETİMİNİN ARTIRILMASI	8	ARTIRMA ORANI	YÜZDE	5	0	0	DÜŞÜK
9	ATIKSU ARITMA TESİSLERİNDE KULLANILAN FECİ3 MİKTARININ AZALTILMASI	9	AZALTMA ORANI	YÜZDE	3	3	100	YÜKSEK
10	ATIKSU ARITMA TESİSLERİNDE KULLANILAN ELEKTRİK MİKTARININ AZALTILMASI	10	AZALTMA ORANI	YÜZDE	5	5	100	YÜKSEK
11	TAŞAĞIL ÇAMUR BERTARAF TESİSİNİN KAMULAŞTIRILMASI	11	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	90	90	YÜKSEK
12	ELMALI A.A.T. PROSES REVİZYONU YAPIM İŞİNİN PLANLANMASI	12	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
13	ATIKSU TERFİ MERKEZLERİ YENİLEME YAPIM İŞİNİN PLANLANMASI	13	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
14	HURMA A.A.T. REHABİLİTASYON	14	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	0	0	İPTAL
AÇIKLAMA:2:TEMİN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI TAMAMLANMIŞTIR. 2022 YILINA ERTELENMİŞTİR. 8:İSİTMA KAZANINDAKİ ARIZADAN DOLAYI BİYOGAZ ÜRETİM ARTIRMA HEDEFİ GERÇEKLEŞEMEMİŞTİR. 14:2022 YILINA ERTELENMİŞTİR.FİNANSAL TEMİN ÇALIŞMALARI DEVAM ETMEKTEDİR.								

S.AMAÇ	3	ATIKSU ARITMA TESİSLERİNİ VE TERFİ İSTASYONLARINI VERİMLİ BİR ŞEKİLDE İŞLETMEK VE YENİ TESİSLER YAPMAK						
S.HEDEF	3.2	Artan nüfusun ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde gerekli yeni tesislerin yapılması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	LARA A.A.T. SON ÇÖKELTME YAPIM İŞİ	1	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	0	0	İPTAL
2	SERİK 2 A.A.T. VE BAĞLANTILI ALTYAPI TESİSLERİ YAPIM İŞİ	2	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
3	ALANYA OKURCALAR A.A.T. İLAVE SON ÇÖKELTİM HAVUZU YAPILMASI	3	ÇÖKELTİM HAVUZ SAYISI	ADET	1	0	0	İPTAL
4	A.A.T. KOKU GİDERME SİSTEMLERİ KURULUMU	4	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
5	MERKEZ TM4 ATIKSU TERFİ İSTASYONU KOKU GİDERİM İŞİ	5	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
6	ELEKTROMEKANİK MALZEME TEMİNİ	6	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
7	KUMLUCA A.A.T. YENİLEME VE KAPASİTE ARTIRIMI İŞİNİN PLANLANMASI	7	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
AÇIKLAMA:1:İHALESİ İPTAL EDİLMİŞ OLUP 2022 İTİBARI İLE İHALE ÇALIŞMALARI DEVAM ETMEKTEDİR. 3:İHALE ÇALIŞMALARI DEVAM ETMEKTEDİR.								

ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

S.AMAÇ	5	VATANDAŞ MEMNUNİYETİNE VE ÇEVREYE DUYARLI, TEKNOLOJİK ALTYAPISI GÜÇLÜ, YENİLİKLERE AÇIK SÜRDÜRÜLEBİLİR KURUMSAL YAPI OLUŞTURARAK İŞ VERİMLİLİĞİNİ YÜKSELTMEK						
S.HEDEF	5.3	Kurumumuza yapılan talep ve şikayetlerin en kısa zaman zarfında sonuçlandırılması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	ŞANTIYE, BAĞÇE VE YENİ İMALAT KAPSAMINDA YAPILAN İÇME SUYU TEMİNİ BAŞVURLARININ SONUÇLANDIRILMASI	1	BAŞVURU SAYISI	ADET	7.000	4.546	65	ORTA

S.AMAÇ	6	KALİTELİ HİZMET ANLAYIŞINDAN ÖDÜN VERMEDEN KURUM GİDERLERİNİ EN AZA İNDİRMEK VE KURUM MALİ YAPISININ GÜÇLÜ OLMASINI SAĞLAMAK						
S.HEDEF	6.2	Üretilen su miktarı ile tahakkuk edilen su miktarını arasındaki farkın en aza indirilmesi için faturalandırma ve tahsilat kayıplarının azaltılması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	DAMGA SÜRESİ 10 YILI GEÇEN SU SAYAÇLARININ YENİLERİ İLE DEĞİŞTİRİLMESİ	1	SAYAÇ SAYISI	ADET	70.000	40.753	58	ORTA
2	SAYAÇLARIN OKUNMASI İÇİN AYLIK OKUMA PLANI HAZIRLAYARAK, PLAN DOĞRULTUSUNDA TÜM SAYAÇ BÖLGESİNE ULAŞILMASI VE FATURALANDIRILMASI	2	ULAŞILAN VE FATURANDIRILAN TOPLAM SAYAÇ SAYISI	ADET	14.500.000	14.807.363	100	YÜKSEK

S.AMAÇ	6	KALİTELİ HİZMET ANLAYIŞINDAN ÖDÜN VERMEDEN KURUM GİDERLERİNİ EN AZA İNDİRMEK VE KURUM MALİ YAPISININ GÜÇLÜ OLMASINI SAĞLAMAK						
S.HEDEF	6.3	Fiziki kayıp/kaçak ile mücadele etmek için tüm ekipmanlardan yararlanılarak kaçak su kullanıcılarının tespit edilmesi ve caydırıcı önlemler alınması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	SU BORCUNU ÖDEMEYEN ABONELERİN HİZMETLERİNİN DURDURULMASI, ÖDEMENİN GERÇEKLEŞMESİNE MÜTEAKİP HİZMETİN TEKRAR VERİLMESİ	1	KESİM/AÇIM SAYISI	ADET	100.000 100.000	56.088 57.904	56 58	ORTA

BASIN VE HALKLA İLİŞKİLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

S.AMAÇ	5	VATANDAŞ MEMNUNİYETİNE VE ÇEVREYE DUYARLI, TEKNOLOJİK ALTYAPISI GÜÇLÜ, YENİLİKLERE AÇIK SÜRDÜRÜLEBİLİR KURUMSAL YAPI OLUŞTURARAK İŞ VERİMLİLİĞİNİ YÜKSELTMEK						
S.HEDEF	5.5	Su kültürü ve su kullanımı konusunda bilinçlendirici çalışmaların yapılması ve bu doğrultuda kurum arşivinin oluşturulması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	KURUMUN GERÇEKLEŞTİRDİĞİ HİZMETLERİN VIDEO VE FOTOĞRAF ÇEKİMLERİNİN YAPILMASI, BUNLARIN DİJİTAL ORTAMDA ARŞİVLENMESİ VE UYGUN GÖRÜLDÜĞÜ TAKDİRDE BASINA SEVK EDİLMESİ	1	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
2	KURUMUN TESİSLERİNDE BULUNAN DİJİTAL EKRANLARDA YER ALMAK ÜZERE GERÇEKLEŞTİRİLEN HİZMETLERİN TANITIMI İÇİN VIDEO TASARLANMASI VE UYGUN GÖRÜLDÜĞÜ TAKDİRDE YAYINLANMASI	2	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
3	KURUMUMUZ İLE ALAKALI ULUSAL VE YEREL BASINDA ÇIKAN HABERLERİN DÜZENLİ OLARAK TAKİP EDİLMESİ VE DİJİTAL ORTAMDA ARŞİVLENMESİ	3	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK

BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

S.AMAÇ	5	VATANDAŞ MEMNUNİYETİNE VE ÇEVREYE DUYARLI, TEKNOLOJİK ALTYAPISI GÜÇLÜ, YENİLİKLERE AÇIK SÜRDÜRÜLEBİLİR KURUMSAL YAPI OLUŞTURARAK İŞ VERİMLİLİĞİNİ YÜKSELTMEK						
S.HEDEF	5.1	Genel müdürlüğümüzün her türlü bilişim alt yapısının kesintisiz işleyişinin sağlanması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	PENETRASYON VE SIZMA TESTİ HİZMETİ ALINMASI	1	HİZMET ALIM SAYISI	ADET	1	0	0	İPTAL
2	KURUM TEKNOLOJİK ALTYAPISININ İYİLEŞTİRİLMESİ İÇİN BİLİŞİM CİHAZI VE YAZILIMLARININ TEMİN EDİLMESİ, BAKIM VE ONARIMLARININ GERÇEKLEŞTİRİLMESİ	2	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	50	50	ORTA
3	ASAT KURUMSAL YÖNETİM SİSTEMLERİ YAZILIMI İŞİ	3	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
AÇIKLAMA 1: Yeni yazılım çalışmalarından dolayı ilgili faaliyetten vazgeçilmiştir.								

S.AMAÇ	6	KALİTELİ HİZMET ANLAYIŞINDAN ÖDÜN VERMEDEN KURUM GİDERLERİNİ EN AZA İNDİRMEK VE KURUM MALİ YAPISININ GÜÇLÜ OLMASINI SAĞLAMAK						
S.HEDEF	6.4	İdaremizin yatırım ve işletme faaliyetlerine verimlilik ve etkinlik kazandırılması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	CBS-ABONE ENTEGRASYONU KAPSAMINDA ABONE VERİLERİNİN İÇME SUYU ŞEBEKESİ İLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ	1	ENTEGRASYON SAYISI	ADET	120.000	162.158	100	YÜKSEK
2	VERİ TABANIMIZDA BULUNMAYAN VEYA KOORDİNATSIZ OLAN MEVCUT ALTYAPI HATLARIMIZIN YERİNDE TESPİTİ İÇİN GEREKLİ ÇALIŞMALARIN YAPILMASI	2	ÇALIŞILAN HAT UZUNLUĞU	KM	450	327	73	ORTA
3	KURUM ÖZKAYNAKLARI VE HİZMET ALIM İLE YAPTIRILMIŞ OLAN İMALATLARIN EKSİKSİZ OLARAK CBS VERİ TABANINA İŞLENMESİ	3	VERİ TABANINA İŞLENME ORANI	YÜZDE	100	85	85	YÜKSEK

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI

S.AMAÇ	4	SU KALİTESİNİ KORUMAK VE GELİŞTİRMEK							
S.HEDEF	4.1	Yeraltı ve yerüstü su kaynaklarının yasal mevzuatlar doğrultusunda korunmasının sağlanması							
FAALİYET / PROJE			GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	HAVZA İÇERİSİNDE PLANLANAN FAALİYETLER HAKKINDA GÖRÜŞ VERİLMESİ		1	RAPORLAMA ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
2	MUTLAK KORUMA ALTINDAKİ DÜDENLERİN KORUNMASI VE KONTROLÜNÜN YAPILMASI		2	İŞLEM SAYISI	ADET	33	33	100	YÜKSEK
3	İÇME SUYU KAYNAKLARININ KORUNMASI (TEL ÖRGÜ, LEVHA VB.)		3	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
4	NOKTASAL VE YAYILI KİRLETİCİLERİN TESPİTİ İÇİN SAHA ÇALIŞMALARI YAPILMASI		4	TESPİT ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
5	KİRLENME RİSKİ ALTINDA OLAN SU KAYNAKLARINDAN NUMUNELER ALINARAK BOZULMALARIN NEDENLERİNİN ARAŞTIRILMASI		5	KONTROL ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK

S.AMAÇ	4	SU KALİTESİNİ KORUMAK VE GELİŞTİRMEK						
S.HEDEF	4.2	Su kalitesinin devamlı gözlem altında tutularak gerekli analizlerin yapılması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	SU, ATIKSU VE DENİZDEN NUMUNELER ALINARAK ANALİZLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ	1	ANALİZ SAYISI	ADET	3.000	3.992	100	YÜKSEK
2	ALINAN NUMUNELERİN KALİTELİ VE DOĞRU ANALİZ YAPILMASI İÇİN KULLANILAN CİHAZLARIN KALİBRASYON VE VALIDASYONLARININ YAPILARAK DEĞERLERİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ	2	PARAMETRE SAYISI	ADET	15.000	19.967	100	YÜKSEK
3	ATIKSU ARITMA TESİSLERİNİN PROSES KONTROLÜ AMACIYLA ALINAN NUMUNELERİN ANALİZLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ	3	ANALİZ SAYISI	ADET	17.500	12.584	72	ORTA
4	ALINAN PROSES NUMUNELERİNİN KALİTELİ VE DOĞRU ANALİZ YAPILMASI İÇİN KULLANILAN CİHAZLARIN KALİBRASYON VE VALIDASYONLARININ YAPILARAK PARAMETRELERİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ	4	PARAMETRE SAYISI	ADET	60.000	36.034	60	ORTA
5	İÇME SUYU KAYNAKLARI VE ŞEBEKELERDEN MİKROBİYOLOJİK VE KİMYASAL NUMUNE ALINMASI	5	NUMUNE SAYISI	ADET	6.000	5.617	94	YÜKSEK
6	ALINAN NUMUNELERDE İLGİLİ YÖNETMELİKLER KAPSAMINDA ANALİZLER GERÇEKLEŞTİRMEK	6	ANALİZ SAYISI	ADET	150.000	164.278	100	YÜKSEK

S.AMAÇ	4	SU KALİTESİNİ KORUMAK VE GELİŞTİRMEK						
S.HEDEF	4.3	Laboratuvar hizmetlerinin dünya standartlarında sunulması ve bu doğrultuda gerekli tedbirlerin alınması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	ÇEVRE KORUMA KONTROL VE SU KALİTE KONTROL LABORATUVARLARINDA ULUSLARARASI STANDARTLARDA HİZMET VERMEK İÇİN TS EN ISO/17025 AKREDİTASYON SERTİFİKALARININ SÜREKLİLİĞİNİN SAĞLANMASI	1	GERÇEKLEŞTİRME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
2	ÇEVRE LABORATUVARLARININ YETKİLENDİRİLMESİ KAPSAMINDA ÇEVRE KORUMA KONTROL LABORATUVARININ YETKİ BELGESİNİN SÜREKLİLİĞİNİN SAĞLANMASI	2	GERÇEKLEŞTİRME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
3	GÜNÜMÜZ TEKNOLOJİSE UYGUN CİHAZLAR TEMİN EDİLEREK LABORATUVARLARIN İYİLEŞTİRİLMESİ	3	İYİLEŞTİRME ORANI	YÜZDE	100	0	0	İPTAL
AÇIKLAMA 3: DÖVİZ KURUNDAKİ DALGALANMALARDAN DOLAYI FAALİYET 2022 YILINA ERTELENMİŞTİR.								

DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

S.AMAÇ	5	VATANDAŞ MEMNUNİYETİNE VE ÇEVREYE DUYARLI, TEKNOLOJİK ALTYAPISI GÜÇLÜ, YENİLİKLERE AÇIK SÜRDÜRÜLEBİLİR KURUMSAL YAPI OLUŞTURARAK İŞ VERİMLİLİĞİNİ YÜKSELTMEK						
S.HEDEF	5.7	Sürdürülebilir kurumsal yapı doğrultusunda personellerimizin bilgi, beceri ve motivasyonlarının yükseltilmesi						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	5188 SAYILI KANUN KAPSAMINDA GÖREV YAPMAKTA OLAN GÜVENLİK PERSONELİNE ATIŞ EĞİTİMİ VERİLMESİ	1	EĞİTİM SAYISI	ADET	1	1	100	YÜKSEK
2	PERSONELLERİMİZE TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ VERİLMESİ	2	EĞİTİM ALAN PERSONEL SAYISI	ADET	918	0	0	DÜŞÜK
3	YANGIN BİLGİ EĞİTİMİ VERİLMESİ	3	EĞİTİM SAYISI	ADET	1	0	0	İPTAL
AÇIKLAMA:2-, 3-: Uzaktan eğitim otomasyon sistemi kurulmadığı için gerçekleştirilememiştir								

S.AMAÇ	5	VATANDAŞ MEMNUNİYETİNE VE ÇEVREYE DUYARLI, TEKNOLOJİK ALTYAPISI GÜÇLÜ, YENİLİKLERE AÇIK SÜRDÜRÜLEBİLİR KURUMSAL YAPI OLUŞTURARAK İŞ VERİMLİLİĞİNİ YÜKSELTMEK						
S.HEDEF	5.8	İş sağlığı ve güvenliği mevzuatları doğrultusunda hareket ederek tesislerimizde kaliteli ve güvenli bir çalışma ortamının sağlanması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	TÜM TESİS VE HİZMET BİNALARIMIZDAKİ KAMERA VE GÜVENLİK SİSTEMLERİNİN TAMİR VE BAKIMIN YAPILMASI	1	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
2	X-RAY CİHAZI VE METAL ARAMA DEDEKTÖRÜNÜN YILDA 2 DEFA BAKIMLARININ YAPILMASI	2	BAKIM SAYISI	ADET	2	2	100	YÜKSEK
3	ANA HİZMET BİNASI GÜVENLİK OTOMASYON SİSTEMİNİN PERİYODİK OLARAK HER AY BAKIM VE ONARIMININ YAPILMASI	3	BAKIM VE ONARIM SAYISI	ADET	12	12	100	YÜKSEK
4	TÜM BİRİMLERDE GÖZETİM YAPILARAK "RİSK DEĞERLENDİRME REHBERİ" NİN GÜNCELLENMESİ	4	GÜNCELLEME SAYISI	ADET	65	65	100	YÜKSEK
5	BİRİMLERİMİZE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE YÖNELİK SAHA DENETİMLERİNİN YAPILMASI	5	DENETİM SAYISI	ADET	100	155	100	YÜKSEK
6	ÇALIŞANLARIN PERİYODİK SAĞLIK MUAYENELERİNİN YAPILMASI	6	MUAYENE SAYISI	ADET	918	2.172	100	YÜKSEK
7	YANGIN SÖNDÜRME TÜPLERİNİN YILDA 2 DEFA BAKIMLARININ YAPILMASI	7	BAKIM SAYISI	ADET	2	2	100	YÜKSEK
8	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI DOLUMU YAPILMASI	8	TÜP SAYISI	ADET	971	665	68	ORTA
9	TÜM TESİSLERİMİZDEKİ KLİMA, JENERATÖR VE ASANSÖRLERİN PERİYODİK BAKIMLARININ YAPILMASI VE KAYIT ALTINA ALINMASI	9	BAKIM SAYISI	ADET	12	12	100	YÜKSEK
10	MEVCUT BİNA VE YEŞİL ALANLARIN BAKIM, ONARIM, PEYZAJ İSLAH İŞLEMLERİNİN YAPILMASI	10	BAKIM SAYISI	ADET	12	12	100	YÜKSEK
11	TÜM HİZMET BİNALARIMIZIN GÜNLÜK VE HAFTALIK TEMİZLİKLERİNİN YAPILMASI	11	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
12	SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİNİN UYGULANMASI	12	UYGULAMA ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
13	KURUMUMUZUN KEŞİNTİSİZ HİZMET VEREBİLMESİ İÇİN HİZMET BİNASI BAKIMI VE SANTRAL SİSTEMİNİN YENİLENMESİ	13	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK

S.AMAÇ	6	KALİTELİ HİZMET ANLAYIŞINDAN ÖDÜN VERMEDEN KURUM GİDERLERİNİ EN AZA İNDİRMEK VE KURUM MALİ YAPISININ GÜÇLÜ OLMASINI SAĞLAMAK						
S.HEDEF	6.4	İdareimizin yatırım ve işletme faaliyetlerine verimlilik ve etkinlik kazandırılması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	YATIRIMCI DAİRE BAŞKANLIKLARI TARAFINDAN İHALESİ YAPILMAK ÜZERE GÖNDERİLEN PROJELERİN VE TEKNİK ŞARTNAMESLERİN İLAN VE İHALE ŞARTNAMESLERİNİN HAZIRLANMASI VE İHALELERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ	1	ŞARTNAME VE İHALE SAYISI	ADET	90	91	100	YÜKSEK
2	KALİTELİ VE HİJYENİK BİR ORTAMDA YEMEKHANE HİZMETİ SUNULMASI	2	GERÇEKLEŞTİRME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
3	MECLİS, TOPLANTI VE EĞİTİM VB. ETKİNLİKLERDE KULLANILMAK ÜZERE KONFERANS SALONUNUN TEKNİK VE İDARİ AÇIDAN HAZIR BULUNDURULMASI	3	GERÇEKLEŞTİRME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK

ELEKTRİK MAKİNA VE MALZEME İKMAL DAİRESİ BAŞKANLIĞI

S.AMAÇ	6	KALİTELİ HİZMET ANLAYIŞINDAN ÖDÜN VERMEDEN KURUM GİDERLERİNİ EN AZA İNDİRMEK VE KURUM MALİ YAPISININ GÜÇLÜ OLMASINI SAĞLAMAK						
S.HEDEF	6.1	Kurumun ihtiyaçları doğrultusunda makina parkının oluşturulması ve mevcut araç ve gereçlerinin bakım, onarım vb. işlemlerinin aksaksız yerine getirilmesi						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	KURUMUMUZ MAKİNA PARKI İHTİYAÇLARI DOĞRULTUSUNDA ARAÇ VE EKİPMAN TEMİN EDİLMESİ	1	ARAÇ SAYISI	ADET	5	5	100	YÜKSEK

S.AMAÇ	6	KALİTELİ HİZMET ANLAYIŞINDAN ÖDÜN VERMEDEN KURUM GİDERLERİNİ EN AZA İNDİRMEK VE KURUM MALİ YAPISININ GÜÇLÜ OLMASINI SAĞLAMAK						
S.HEDEF	6.4	İdaremizin yatırım ve işletme faaliyetlerine verimlilik ve etkinlik kazandırılması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	YENİLENEBİLİR ENERJİ TESİSLERİNİN YAPILMASI	1	TESİS SAYISI	ADET	2	1	50	ORTA

ETÜT VE PLAN DAİRESİ BAŞKANLIĞI

S.AMAÇ	5	VATANDAŞ MEMNUNİYETİNE VE ÇEVREYE DUYARLI, TEKNOLOJİK ALTYAPISI GÜÇLÜ, YENİLİKLERE AÇIK SÜRDÜRÜLEBİLİR KURUMSAL YAPI OLUŞTURARAK İŞ VERİMLİLİĞİNİ YÜKSELTMEK						
S.HEDEF	5.9	Mevzuatlar doğrultusunda kurumumuzun iş ve işlemlerinin sürdürülebilirliğinin sağlanması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	İDAREMİZ ADINA GEREKLİ TAHSİS İŞLEMLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ (ORMAN,HAZİNE)	1	TAHSİS SAYISI	ADET	50	42	84	YÜKSEK
2	2942 SAYILI YASA KAPSAMINDA KAMULAŞTIRMA İŞLEMLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ	2	KAMULAŞTIRMA ALANI	M ²	30.000	23.220	77	ORTA

S.AMAÇ	6	KALİTELİ HİZMET ANLAYIŞINDAN ÖDÜN VERMEDEN KURUM GİDERLERİNİ EN AZA İNDİRMEK VE KURUM MALİ YAPISININ GÜÇLÜ OLMASINI SAĞLAMAK						
S.HEDEF	6.4	İdaremizin yatırım ve işletme faaliyetlerine verimlilik ve etkinlik kazandırılması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	İÇME SUYU GÜZERGAHLARININ PROJELENDİRİLMESİ	1	GÜZERGAH METRAJİ	KM	100	613	100	YÜKSEK
2	KAYNAK SUYU KİRALAMALARI	2	KİRALANAN KAYNAK SAYISI	ADET	4	3	100	YÜKSEK
3	KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU GÜZERGAHLARININ PROJELENDİRİLMESİ	3	GÜZERGAH METRAJİ	KM	10	30	100	YÜKSEK
4	İÇME VE KULLANMA SUYU KAYNAKLARININ ETÜT EDİLMESİ	4	ETÜT EDİLEN KAYNAK SAYISI	ADET	10	50	100	YÜKSEK
5	ÜSTYAPILARIN PROJELENDİRİLMESİ	5	PROJE SAYISI	ADET	1	4	100	YÜKSEK
6	SU YÖNETİMİ MASTER PLANI VE UYGULAMA PROJELERİ YAPIM İŞİ MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ	6	PROJE GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	30	15	50	ORTA

İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

S.AMAÇ	5	VATANDAŞ MEMNUNİYETİNE VE ÇEVREYE DUYARLI, TEKNOLOJİK ALTYAPISI GÜÇLÜ, YENİLİKLERE AÇIK SÜRDÜRÜLEBİLİR KURUMSAL YAPI OLUŞTURARAK İŞ VERİMLİLİĞİNİ YÜKSELTMEK						
S.HEDEF	5.5	Su kültürü ve su kullanımı konusunda bilinçlendirici çalışmaların yapılması ve bu doğrultuda kurum arşivinin oluşturulması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	KURUMUN TARİHİ HAKKINDA KİTAP ÇALIŞMASI YAPILMASI	1	KİTAP SAYISI	ADET	1	0	0	DÜŞÜK
2	İLİMİZ SU TARİHİ VE SU YAPILARI HAKKINDA ÇIKARTILACAK KİTAP İÇİN ÖN TASLAK ÇALIŞMASININ YAPILMASI	2	TASLAK HAZIRLANMA ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
AÇIKLAMA 1:Projenin kapsamı genişletildiğinden faaliyet ileriki yıllara ertelenmiştir.								

S.AMAÇ	5	VATANDAŞ MEMNUNİYETİNE VE ÇEVREYE DUYARLI, TEKNOLOJİK ALTYAPISI GÜÇLÜ, YENİLİKLERE AÇIK SÜRDÜRÜLEBİLİR KURUMSAL YAPI OLUŞTURARAK İŞ VERİMLİLİĞİNİ YÜKSELTMEK						
S.HEDEF	5.7	Sürdürülebilir kurumsal yapı doğrultusunda personellerimizin bilgi, beceri ve motivasyonlarının yükseltilmesi						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2020 YILI HEDEFİ	2020 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	PERSONELLERİMİZE "KİŞİSEL GELİŞİM, MESLEKİ VE TEKNİK" KÖNULU HİZMET İÇİ EĞİTİMLER VERİLMESİ	1	EĞİTİM SAYISI	ADET	30	46	100	YÜKSEK
2	KURUMUMUZUN FAALİYET ALANLARI İLE İLGİLİ GERÇEKLEŞTİRİLEN KONGRE, SEMPOZYUM, ÇALIŞTAY, SEMİNER VB. ETKİNLİKLERE PERSONELLERİMİZİN KATILIMININ SAĞLANMASI	2	EĞİTİM SAYISI	ADET	5	5	100	YÜKSEK

İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

S.AMAÇ	1	YENİ SU KAYNAKLARI TESPİT ETMEK VE SU KAYNAKLARIMIZI VERİMLİ BİR ŞEKİLDE İŞLETEREK ŞEBEKEYE AKTARIMINI SAĞLAMAK						
S.HEDEF	1.1	İhtiyaçlar doğrultusunda yeni içme suyu şebeke imalatları yapılması, mevcut hatların kesintisiz işleyişinin sağlanması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	KURUM İMKANLARI KULLANILARAK İÇMESUYU HATTI İMALATI YAPILMASI (14 İLÇE)	1	YAPILAN İÇMESUYU METRAJİ	KM	200	345	100	YÜKSEK

S.AMAÇ	1	YENİ SU KAYNAKLARI TESPİT ETMEK VE SU KAYNAKLARIMIZI VERİMLİ BİR ŞEKİLDE İŞLETEREK ŞEBEKEYE AKTARIMINI SAĞLAMAK						
S.HEDEF	1.2	Yeni içme suyu üretim tesisleri yapılması ve mevcut tesislerin ihtiyaç ve bakımlarının gerçekleştirilmesi						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	GAZİPAŞA KIZILGÜNEY-YENİKÖY İÇMESUYU ŞEBEKESİ YAPIM İŞİ (DEVAM EDEN)	1	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	2.500	15.902	100	YÜKSEK
2	ANTALYA İLÇELERİ İÇMESUYU DEPO TADİLATLARI (DEVAM EDEN)	2	DEPO SAYISI	ADET	40	25	63	ORTA
3	BATI BÖLGESİ İÇMESUYU DEPOLARI-KAPTAJ YAPIMI VE REVİZYONU YAPIM İŞİ	3	DEPO VE KAPTAJ SAYISI	ADET	21	16	76	ORTA
4	DEMRE-FİNİKE -KAŞ İÇMESUYU ŞEBEKE MÜTEFERRİK YAPIM İŞİ	4	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	4.000	4.200	100	YÜKSEK
5	KEMER İÇMESUYU ŞEBEKE MÜTEFERRİK YAPIM İŞİ	5	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	2.000	0	0	İPTAL
6	ELMALI-KORKUTELİ İÇMESUYU ŞEBEKE MÜTEFERRİK YAPIM İŞİ	6	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	4.000	19.313	100	YÜKSEK
7	DOĞU BÖLGESİ İÇMESUYU DEPOLARI-KAPTAJ YAPIMI VE REVİZYONU YAPIM İŞİ	7	DEPO VE KAPTAJ SAYISI	ADET	26	22	84	YÜKSEK
8	SERİK İÇMESUYU ŞEBEKE MÜTEFERRİK YAPIM İŞİ	8	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	4.000	3.935	98	YÜKSEK
9	MANAVGAT İÇMESUYU ŞEBEKE MÜTEFERRİK YAPIM İŞİ	9	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	4.000	9.626	100	YÜKSEK
10	AKSEKİ-İBRADİ-GÜNDOĞMUŞ İÇMESUYU ŞEBEKE MÜTEFERRİK YAPIM İŞİ	10	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	2.000	0	0	İPTAL
11	ALANYA İÇMESUYU ŞEBEKE MÜTEFERRİK YAPIM İŞİ	11	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	4.000	4.000	100	YÜKSEK
12	GAZİPAŞA İÇMESUYU ŞEBEKE MÜTEFERRİK YAPIM İŞİ	12	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	4.000	0	0	İPTAL
AÇIKLAMA: 5-10-12: BORU ÜRETİCİ VE TEDARİĞİNDEKİ ÖNGÖRÜLEMİYEN FİYAT ARTIŞLARINDAN DOLAYI FAALİYETLER YAPILAMAMIŞTIR.								

S.AMAÇ	2	KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU SİSTEMİNİN SORUNSUZ BİR ŞEKİLDE İŞLETİLMESİNİ SAĞLAMAK VE ALTYAPI HAT AĞINI GENİŞLETMEK						
S.HEDEF	2.1	Kanalizasyon altyapı sisteminin sorunsuz olarak işletilmesi ve ihtiyaçlar doğrultusunda yeni imalatların yapılması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	KURUM İMKANLARI KULLANILMAK KANALİZASYON ŞEBEKESİ HATTI YAPILMASI (14 İLÇE)	1	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	KM	20	21	100	YÜKSEK

KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

S.AMAÇ	2	KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU SİSTEMİNİN SORUNSUZ BİR ŞEKİLDE İŞLETİLMESİNİ SAĞLAMAK VE ALTYAPI HAT AĞINI GENİŞLETMEK						
S.HEDEF	2.1	Kanalizasyon altyapı sisteminin sorunsuz olarak işletilmesi ve ihtiyaçlar doğrultusunda yeni imalatların yapılması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	KURUM ÖZKAYNAKLARI KULLANILMAK SURETİYLE KANALİZASYON ŞEBEKESİ HATTI YAPILMASI	1	ŞEBEKE HATTI METRAJ	KM	150	120	80	YÜKSEK
2	KANALİZASYON ŞEBEKE HATLARINA ÖNLEYİCİ BAKIM YAPILMASI	2	BAKIM METRAJ	KM	400	528	100	YÜKSEK
3	KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI KAPAKLARININ YOL VE KALDIRIM KOTUNA GETİRİLMESİ	3	KAPAK SAYISI	ADET	6.000	6.619	100	YÜKSEK
4	KANALİZASYON ALTYAPI SİSTEMİNİN KESİNTİSİZ İŞLEYİŞİNİ SAĞLAMAK İÇİN ARAÇ VE MALZEME TEMİN EDİLMESİ	4	TEMİN EDİLME ORANI	YÜZDE	100	70	70	ORTA

S.AMAÇ	2	KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU SİSTEMİNİN SORUNSUZ BİR ŞEKİLDE İŞLETİLMESİNİ SAĞLAMAK VE ALTYAPI HAT AĞINI GENİŞLETMEK						
S.HEDEF	2.2	Yasal hükümler çerçevesinde yağmur suyu altyapı sisteminin sorunsuz olarak işletilmesi ve ihtiyaçlar doğrultusunda yeni imalatların yapılması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	İHTİYAÇ DUYULAN BÖLGELERDE YAĞMUR SUYU İMALATLARI YAPILMASI	1	HAT METRAJ	KM	10	9	90	YÜKSEK
2	MEVCUT YAĞMUR SUYU HATLARININ TEMİZLİĞİNİN YAPILMASI	2	TEMİZLENEN HAT METRAJ	KM	400	258	65	ORTA

SU ŞEBEKE VE ARITMA TESİSLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

S.AMAÇ	1	YENİ SU KAYNAKLARI TESPİT ETMEK VE SU KAYNAKLARIMIZI VERİMLİ BİR ŞEKİLDE İŞLETEREK ŞEBEKEYE AKTARIMINI SAĞLAMAK						
S.HEDEF	1.1	İhtiyaçlar doğrultusunda yeni içme suyu şebeke imalatları yapılması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	KURUM ÖZ KAYNAKLARI KULLANILARAK İÇMESUYU HATTI İMALATI YAPILMASI (MERKEZ 5 İLÇE)	1	YAPILAN İÇMESUYU METRAJİ	METRE	150.000	341.327	100	YÜKSEK
2	SU ŞEBEKE NOKTA ARIZA TAMİR VE BAKIM ONARIM İŞLERİNİN YAPILMASI İLE YENİ ABONE HATLARI BAĞLANMASI	2	ONARIM İŞLERİ SAYISI YENİ ABONE HATTI SAYISI	ADET	32.500 1.500	37.540 1.127	78 75	ORTA

S.AMAÇ	1	YENİ SU KAYNAKLARI TESPİT ETMEK VE SU KAYNAKLARIMIZI VERİMLİ BİR ŞEKİLDE İŞLETEREK ŞEBEKEYE AKTARIMINI SAĞLAMAK							
S.HEDEF	1.2	Yeni içme suyu üretim tesisleri yapılması ve mevcut tesislerin ihtiyaç ve bakımlarının gerçekleştirilmesi							
FAALİYET / PROJE			GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	İÇME SUYU TESİSLERİNİN MODERNİZE EDİLMESİ		1	TESİS SAYISI	ADET	7	7	100	YÜKSEK
2	LOKAL İÇME SUYU KAYNAĞI İÇİN ELEKTRİK HATTI ÇEKİLMESİ (AG-OG YAPIM İŞİ)		2	KAYNAK SAYISI	ADET	40	42	100	YÜKSEK
3	İÇME SUYU HİZMETİNİN DAHA KALİTELİ VE KESİNTİSİZ SAĞLANMASI İÇİN TEKNOLOJİK ALTYAPIYA AİT MALZEMELERİN TEMİN EDİLMESİ		3	TEMİN EDİLME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
4	İÇİLEBİLİR SU STANDARTLARININ DEVAMLILIĞININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN KİMYEVİ MADDE VE BUNLARA BAĞLI OLARAK CİHAZ TEMİN EDİLMESİ		4	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
5	KOVANLIK İÇME SUYU TESİSİ YAPIM İŞİ		5	TESİS SAYISI	ADET	1	0	0	İPTAL
6	İÇME SUYU SONDAJ ÇALIŞMASI YAPILMASI		6	YAPILAN SONDAJ METRAJİ	METRE	3.000	5.700	100	YÜKSEK
AÇIKLAMA:5-2022 YILI PLANLARINA DAHİL EDİLMİŞTİR.									

S.AMAÇ	5	VATANDAŞ MEMNUNİYETİNE VE ÇEVREYE DUYARLI, TEKNOLOJİK ALTYAPISI GÜÇLÜ, YENİLİKLERE AÇIK SÜRDÜRÜLEBİLİR KURUMSAL YAPI OLUŞTURARAK İŞ VERİMLİLİĞİNİ YÜKSELTMEK						
S.HEDEF	5.4	Yapılan altyapı imalatları ve tamiratları sonucunda oluşan çevre tahribatlarının giderilmesi						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	KURUM ÖZKAYNAKLARI KULLANILARAK ASFALT ÇALIŞMASI YAPILMASI	1	ASFALT MİKTARI	TON	5.000	7.177	100	YÜKSEK
2	HİZMET ALIMI YÖNTEMİ VE PROTOKOL İLE ASFALT ÇALIŞMASI YAPILMASI	2	ASFALT ALANI	M ²	650.000	615.645	95	YÜKSEK

S.AMAÇ	6	KALİTELİ HİZMET ANLAYIŞINDAN ÖDÜN VERMEDEN KURUM GİDERLERİNİ EN AZA İNDİRMEK VE KURUM MALİ YAPISININ GÜÇLÜ OLMASINI SAĞLAMAK						
S.HEDEF	6.3	Fiziki kayıp/kaçak ile mücadele etmek için tüm ekipmanlardan yararlanılarak kaçak su kullanıcılarının tespit edilmesi ve caydırıcı önlemler alınması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	KAYIP KAÇAĞIN ÖNLENMESİ İÇİN AKUSTİK OLARAK HATLARIN DİNLENMESİ	1	HAT UZUNLUĞU	KM	1.300	1.612	100	YÜKSEK
2	KAYIP KAÇAĞI ÖNLEMEK AMACIYLA DMA (İZOLE ALTBÖLGE) NOKTALARININ OLUŞTURULMASI	2	DMA NOKTASI SAYISI	ADET	10	10	100	YÜKSEK
3	KAYIP KAÇAĞIN ÖNLEMESİ AMACIYLA İLÇELERE SCADA SİSTEMİNİN KURULMASI	3	KURULAN SİSTEM SAYISI	ADET	2	2	100	YÜKSEK

S.AMAÇ	6	KALİTELİ HİZMET ANLAYIŞINDAN ÖDÜN VERMEDEN KURUM GİDERLERİNİ EN AZA İNDİRMEK VE KURUM MALİ YAPISININ GÜÇLÜ OLMASINI SAĞLAMAK						
S.HEDEF	6.4	İdaremizin yatırım ve işletme faaliyetlerine verimlilik ve etkinlik kazandırılması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	AKUSTİK OLARAK DİNLENEN HATLARDAN KAÇAK TESPİT EDİLMESİ DURUMUNDA İÇME SUYUNUN ŞEBEKEYE GERİ KAZANDIRILMASI	1	İÇME SUYU MİKTARI	M ³ /H	1.250	1.392	100	YÜKSEK
2	SCADA SİSTEMİ YARDIMIYLA İÇME SUYU ŞEBEKESİNİN OPERATÖRLER TARAFINDAN 7/24 İZLENMESİ	2	TAKİP ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK

KALİTE YÖNETİM TEMSİLCİLİĞİ

S.AMAÇ	5	VATANDAŞ MEMNUNİYETİNE VE ÇEVREYE DUYARLI, TEKNOLOJİK ALTYAPISI GÜÇLÜ, YENİLİKLERE AÇIK SÜRDÜRÜLEBİLİR KURUMSAL YAPI OLUŞTURARAK İŞ VERİMLİLİĞİNİ YÜKSELTMEK						
S.HEDEF	5.2	Uluslararası geçerliliği olan kalite sistemlerinin kurularak geliştirilmesi ve paydaş memnuniyetine yönelik ölçümlerlerin gerçekleştirilmesi						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2021 YILI HEDEFİ	2021 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	ABONE MEMNUNİYETİ VE ŞİKAYET SİSTEMİ KAPSAMINDA, ABONE MEMNUNİYETİNİN ÖLÇÜLMESİ İÇİN YAPILAN GERİ ARAMALARDA ULAŞILAMAYAN OBONE ORANINI AZALTMAK	1	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	5	100	100	YÜKSEK
2	KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ EĞİTİMİ VERİLMESİ	2	EĞİTİM SAYISI	ADET	4	0	0	İPTAL
3	KURUM İÇİ BİLGİ, TECRÜBE AKTARIMI VE PROSES İYİLEŞTİRME KONFERANSI VERİLMESİ	3	KONFERANS SAYISI	ADET	5	5	100	YÜKSEK
4	EĞİTİMCİNİN EĞİTİMİ EĞİTİMİNİN VERİLMESİ	4	EĞİTİM SAYISI	ADET	1	0	0	İPTAL
AÇIKLAMA:2-4- PANDEMİ NEDENİYLE İPTAL EDİLMİŞTİR.								





5. ÖNERİ VE TEDBİRLER

6360 sayılı kanunun yürürlüğe girmesiyle hizmet alanımız il sınırı olmuştur. İlgili kanundan önce belediyeler tarafından yürütülen su ve kanalizasyon hizmetleri Genel Müdürlüğümüz tarafından yürütülmeye başlanmıştır.

Bu andan itibaren;

- ✓ Hizmet binalarının yetersiz kalabilmesi,
- ✓ Personel yetersizliği,
- ✓ Devir alınan atıksu arıtma tesislerinin ekipman eksiklikleri veya bölgede hiç arıtma tesisinin bulunmaması,
- ✓ Mevcut içme suyu, kanalizasyon ve yağmur suyu hatlarının yetersiz kalabilmesi sorunu,
- ✓ Sorumluluk alanımızın genişlemesiyle birlikte 640 km sahil uzunluğu ve gününbirlik ulaşılabilirliğin zorlukları,



- ✓ Hizmet alanımıza dahil olunan bölgelerdeki altyapı bilgilerinin yetersiz veya hiç olmaması,
- ✓ SCADA sisteminin yeni dahil olan bölgelerde olmaması nedeniyle olası sorunlara zamanında müdahale edilememesi vb. sorunlarla karşılaşma ihtimali doğmuştur.
- ✓ Devir aldığımız ilçe belde ve mahallelerinde çok farklı mal ve malzemelerin kullanılmış olması.

Bu sebeple;

- ✓ Hizmet alanımıza yeni dahil olan tüm ilçelerde hizmet binalarının ve lojistik tesislerin geliştirilmesi,
- ✓ Devir alınan tüm atıksu arıtma tesislerimizde modernize çalışmalarının sürdürülmesi,
- ✓ Kesintisiz su temini için hat yenileme çalışmaları ve su depoları inşa edilmesi ve mevcutların ıslahı,
- ✓ Atıksuların sorunsuz bir şekilde aktarımını sağlamak için kanalizasyon şebeke hattı imalatları yapılması,
- ✓ Sorun tespit edilen yağmur suyu hatlarını Büyükşehir Belediyesi adına yenilenmesi, ihtiyaç halinde yeni yağmur suyu hatlarının ve kanal temizleme çalışmalarının yapılması,
- ✓ Coğrafi Bilgi Sistemlerini aktif bir şekilde kullanılarak hizmet alanımızın altyapı bilgilerinin sisteme entegre edilmesi,
- ✓ SCADA sistemi ile pompa istasyonlarında, depolarda ve şebeke hatlarında meydana gelen arızalara anında müdahale edilerek su kayıplarının önüne geçilmesi,
- ✓ Kaş'tan Gazipaşa'ya kadar devir aldığımız tüm ilçe-belde ve mahallelerimizde uygulama birliğini sağlamak amacıyla kurumsal kimlik çalışmaları tamamlanarak ASAT ve Antalya Su Tarihi çalışmalarının kesintisiz devam edilmesi,

gibi tedbirlere öncelik verilerek; Antalya halkına etkin, verimli ve kesintisiz hizmet sunmak için gerekli çalışmalara devam edilmektedir.

6. EKLER

ÜST YÖNETİCİNİN İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dâhilinde;

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

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

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Antalya/Nisan 2022)

Av. İbrahim KURT
Genel Müdür

EK - 1 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 2021 yılı Faaliyet Raporunun “III/A- Mali Bilgiler” bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim.

(Antalya/Nisan 2022)

Ömer AYAZ
Mali Hizmetler Daire Başkanı

EK - 2 İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

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

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

Burada güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Antalya/Nisan 2022)

Strateji Geliştirme Dairesi
Başkanlığı

İnsan Kaynakları ve Eğitim
Dairesi Başkanlığı

Bilgi İşlem
Dairesi Başkanlığı

Yatırım ve İnşaat
Dairesi Başkanlığı

Destek Hizmetleri
Dairesi Başkanlığı

Elektrik Makina ve Malzeme
İkmal Dairesi Başkanlığı

Etüd ve Plan Dairesi
Başkanlığı

Hukuk Müşavirliği

Atıksu Arıtma Dairesi
Başkanlığı

İşletmeler
Dairesi Başkanlığı

Kanalizasyon Dairesi
Başkanlığı

Su Şebeke ve Arıtma
Tesisleri Dairesi Başkanlığı

Abone İşleri Dairesi
Başkanlığı

Mali Hizmetler Dairesi
Başkanlığı

Çevre Koruma ve Kontrol
Dairesi Başkanlığı

NOTLAR



A series of horizontal dashed lines for writing notes.

NOTLAR



