

2022 FAALİYET RAPORU



ANTALYA
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



ANTALYA
SU VE ATIKSU İDARESİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



2022 FAALİYET RAPORU

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

*Mustafa Kemal
Atatürk*





Muhittin BÖCEK
Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı

Kıymetli Antalyalılar,

Vatandaşlarımızın kutsal oylarıyla göreve geldiğimiz günden bu yana geçen dört yıl boyunca, “Söz Muhittin Böcek Sözü” diyerek vadettiğimiz tüm proje ve hizmetlerimizin daha da fazlasını Türkiye’nin ikinci yüzyıl vizyonunu yaşatmaya dönük olarak teker teker hayata geçiriyoruz.

“Bu güzel şehri ortak akılla ve birlikte yöneteceğiz” demiştik. Gücümüzü daima birlikten alacağımız ve bu güçle, her zorluğu aşacağımıza olan inancımızla “Planlı, kurallı, kimlikli bir kent” hedefiyle çıktığımız yolda, şükürler olsun ki vatandaşlarımıza mahcup olmadan alnımız açık başımız dik bir şekilde yolumuza devam ediyoruz.

2022 yılında da ASAT- Antalya Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğümüz sağlıklı ve sürdürülebilir bir kent için su yönetimine dair pek çok konuda nitelikli hizmet sunmuştur. Asbestli boruların değişimi, kanalizasyon ve içme suyu hattı ağlarının kontrol ve bakımı, isale hatlarının genişletilmesi, içme suyu depolarının bakımı ve yenilenmesi, yağmur suyu kanallarının temizliği, kapalı devre sulama sistemlerinin yapımı, atıksu arıtma tesislerinin yapımı, kapasite arttırımı ve yenilenmesi, derin deniz deşarj hatlarının kontrolü ve yenilenmesi, yeraltı suyu kaynaklarının korunması, su kayıp ve kaçakları ile mücadele, su-atıksu ve yapı malzeme analizleri, su tasarrufuna yönelik teşvik ve bilinçlendirme faaliyetleri, su tarifelerinin düzenlenmesi, enerji giderlerinin düşürülmesine yönelik GES santralleri yapımı gibi birçok başarılı çalışmaya imza attık. Tüm bu çalışmaları yürütürken dönemi kurtarmayı düşünmedik, geleceğe yatırım yaptık.

Türkiye’nin yüzölçümü olarak 6. büyük kenti ve 640 km’lik kıyı uzunluğundaki Antalya’ımızda, vatandaşlarımız ve yerli-yabancı misafirlerimizle beraber 25 milyon kişiye hijyenik koşullarda, sağlıklı,

içilebilir, kesintisiz içme suyu temin ederek, üretim ve işletme hizmeti ulaştırdık.

Kentimizde su temini, diğer illerden farklı olarak baraj veya yüzey sularından değil %98 oranında yeraltı sularından, ortalama 180 ila 200 metre civarındaki derin kuyulardan dalgıç pompa ve motorlar vasıtasıyla yani elektrik kullanılarak yapılmaktadır. Her ne kadar elektriğe yapılan zamlar, yüksek işletme ve yatırım maliyetleri her geçen gün artmış olsa da su fiyatlarıyla ilgili devrim niteliğinde bir indirim yaparak 1.201.660 mesken abonesi için 5 ton suyu 5 TL yani bir ekmek fiyatına düşürdük. Böylelikle hem tarifelerdeki farklılıkları ve adaletsizliği ortadan kaldırdık hem de vatandaşlarımıza ekonomik anlamda katkı sunduk. Üniversite öğrencilerimize, küçük esnafımıza, engelli vatandaşlarımıza, hayvancılıkla uğraşan çiftçilerimize de uyguladığımız indirimlerle desteğimizi arttırdık.

İlkelerimizden ödün vermeden Antalya’nın yaşam standardını daha da yükseltmek için kaliteli hizmet, sosyal belediyecilik, adalet ve eşitlik yaklaşımıyla kamu yararını gözeterek aynı azim ve kararlılıkla çalışmaya devam edeceğiz.

2022 yılında ASAT Genel Müdürlüğümüzce gerçekleştirilen hizmetlere yönelik hazırlanan faaliyet raporunu sizlerin takdirlerine sunarken, çalışmalarımızda desteğini esirgemeyen değerli hemşehrilerime, meclis üyelerime, mesai arkadaşlarıma teşekkür ediyor, sevgi ve saygılarımı sunuyorum.



Av. İbrahim KURT
Genel Müdür

Değerli Hemşerilerim,
Coğrafi ve kültürel değerlerinin yanı sıra yaratmış olduğu katma değer ile tüm dünyanın takip ettiği bu şehir bize mirastır. Bu mirası korumak ve geleceğe taşımak en büyük görevimizdir. Bu bilinçle ve kaynakların sınırlı, ihtiyaçların ise sınırsız olduğu günümüz dünyasında öncelikle mevcut kaynakları korumak, maddi ve manevi değerlerimizi geleceğe taşıyabilmek adına yatırım ve projelerle üretmeye ve büyümeye devam ediyoruz. Tüm dünyanın gözdesi olan Antalya'mızda iklim değişikliği nedeniyle sorunlar yaşanmaması adına kısa, orta ve uzun vadede gerekli tedbirleri alıyor, modern tesislerimizle hizmet vermeye devam ediyoruz.

Afetlerin sıklıkla yaşandığı bu dönemde iklim değişikliği nedeniyle ülkemizi ve Antalya'mızı bekleyen pek çok tehlike bulunmaktadır. 12 Aralık 2022'de başlayan kuvvetli yağışın ardından derelerin taşması sonucu Kumluca, Finike ve Demre ilçelerimizde meydana gelen sel felaketi iklim değişikliği nedeniyle yaşanan olumsuz durumlardan birine örnektir. Yaşanan sel felaketi sonrası yapılan hasar tespit çalışmalarında 750 işyeri, 1.600 araç ve 1.100 ev ile yaklaşık 12.000 dekar örtü altı alanın zarar gördüğü belirlenmiştir. Bu müessir afet esnası ve sonrasında halkımızın yaralarını sarmak için büyük bir mücadele yürütülmüştür.

Yine iklim değişikliği nedeniyle oluşan kuraklık tehdidi ile mücadelede önemli pek çok çalışmayı çeşitli kurum ve üniversitelerle ortaklıklar ve işbirlikleri ile müştereken gerçekleştiriyoruz. Bunlardan en önemlisi olan su kayıp ve kaçakları ile mücadele konusunda kısa, orta ve uzun vadede yapılacak teknik çalışmalar birbirine bağlı pek çok rapor ile ortaya konularak konusunda yetkin ve tecrübeli bir ekip tarafından fiilen yürütülmektedir.

İçmesuyu depolarımızı elden geçirip hem buradaki su kayıplarının bertaraf edilmesini, hem de 6360 Sayılı Yasa ile idaremize devrolunan köylere ait su depolarının hijyen ve sağlık koşullarına uygun hale gelmesini sağladık.

Su tasarrufu kampanyaları düzenleyerek abonelerimiz, vatandaşlarımız, gençlerimiz ve gelecek nesillerimiz olan çocuklarımızı iklim değişikliği konusunda bilgilendiriyor ve su tasarrufu yapmaları için bilinçlendiriyoruz.

Yağmursuları ile artılmış atık suların mevzuata uygun şekilde yeniden kullanımı ile ilgili çalışmalar yapıyor, örnek atıksu arıtma tesislerimizden çıkan artılmış suları peyzaj ve tarımsal sulamada değerlendiriliyoruz.

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 hizmet ve yatırımlar ile planlanan tüm çalışmalara ara vermeden devam ettik.

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 35 biyolojik tip atıksu arıtma tesisi uluslararası standartlara uygun olacak şekilde 24 saat kesintisiz olarak işletilerek ve TÜRKAK tarafından akredite edilerek Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından "Çevre Analizleri Yeterlilik Belgesi" verilmiş olan kurumumuz laboratuvarları vasıtasıyla 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.

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 2022 Yılı Faaliyet Raporunun Antalya'ya ve tüm halkımıza hayırlı olmasını diliyorum. Bu kıymetli çalışmalarını sizlerin hizmetine sunmak için 7/24 çalışan ASAT personelimize ve vermiş oldukları daimi destek ile üzerimizdeki sorumlulukları bir kat daha arttıran ASAT Genel Kurulu'na teşekkür ediyorum.

MECLİS ÜYELERİMİZ

CUMHURİYET HALK PARTİSİ



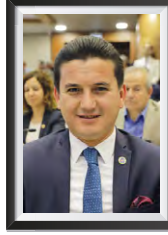
Semih ESEN
Konyaaltı Bld. Bşk.



Turgay GENÇ
Döşemealtı Bld. Bşk.



Mustafa GEYİKÇİ
Finike Bld. Bşk.



Mustafa KÖLEOĞLU
Kumluca Bld. Bşk.



Şükrü SÖZEN
Manavgat Bld. Bşk.



Necati TOPALOĞLU
Kemer Bld. Bşk.



Ümit UYSAL
Muratpaşa Bld. Bşk.



Mehmet Ali YILMAZ
Gazipaşa Bld. Bşk.



Hasan Ali ACAR
Kemer Mec. Üyesi



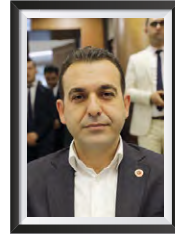
Mustafa AKIN
Serik Mec. Üyesi



Zekeriya ALTUN
Döşemealtı Mec. Üyesi



Metin ALTUNBAŞ
Konyaaltı Mec. Üyesi



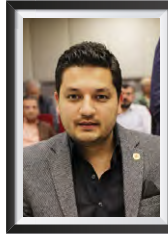
Mithat ARAS
Muratpaşa Mec. Üyesi



Halil ARIKAN
Kaş Mec. Üyesi



Enver BARİŞ
Kepez Mec. Üyesi



Oktay BAŞARAN
Kepez Mec. Üyesi



Esin BİLGİÇ
Gazipaşa Mec. Üyesi



Mustafa BİLİCİ
Kemer Mec. Üyesi



Ahmet CAN
Kemer Mec. Üyesi



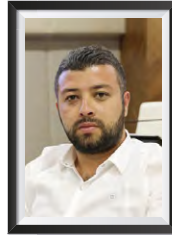
Ali COŞKUN
Manavgat Mec. Üyesi



Ünal ÇETİNKAYA
Demre Mec. Üyesi



Erkan DEMİRCİ
Alanya Mec. Üyesi



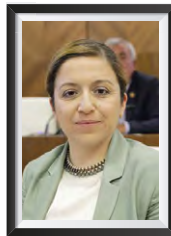
Batuhan Mutlu ENGİN
Kumluca Mec. Üyesi



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



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 KIRIŞ
Alanya Mec. Üyesi



Levent KONUR
Serik Mec. Üyesi



Özdemir MANAVOĞLU
Muratpaşa Mec. Üyesi



Hasan ÖZDEMİR
Akseki Mec. Üyesi



Şevket ÖZKAN
Düşemealtı Mec. Üyesi



Tevfik TANER
Kaş Mec. Üyesi



Dilaver TANIK
Kepez Mec. Üyesi



Nafiz TANIR
Muratpaşa Mec. Üyesi



İbrahim TUNCER
Gazipaşa Mec. Üyesi



Muhammet URAL
Düşemealtı 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.



Serkan KÜÇÜKKURU
İbradı Bld. Bşk.



Halil ÖZTÜRK
Elmalı Bld. Bşk.



Gürsel AŞIK
Manavgat Mec. Üyesi



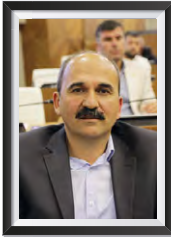
Mustafa BASKAK
Kaş Mec. Üyesi



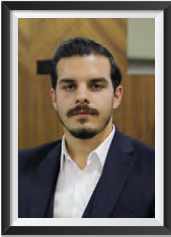
Barış BULUT
Kepez Mec. Üyesi



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
Düşemealtı Mec. Üyesi



Kerem Kaya TURAN
Kumluca Mec. Üyesi



Ertürk YAZAR
Finike Mec. Üyesi



Mehmet YÜKSEL
Gazipaşa Mec. Üyesi



Özcan BALCI
İbradı Mec. Üyesi

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



Selçuk SENİRLİ
Manavgat Mec. Üyesi



Ali ŞAHİN
Alanya Mec. Üyesi



Ziya YILDIRIM
Serik Mec. Üyesi

SAADET PARTİSİ



Mehmet MANAVOĞLU
Korkuteli Mec. Üyesi

BAĞIMSIZ



Mehmet Akif ORDU
Aksu Mec. Üyesi



Mehmet TOPRAK
Kumluca Mec. Üyesi



İlhami YILDIRAN
Korkuteli Mec. Üyesi



Süleyman UĞURLU
Korkuteli Mec. Üyesi

İÇİNDEKİLER

SEL BÖLGESİNDE ASAT	14
1- GENEL BİLGİLER	20
A. MİSYON VE VİZYON	20
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	20
C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER	22
1. FİZİKSEL YAPI	22
2. TEŞKİLAT YAPISI	27
3. İNSAN KAYNAKLARI	27
4. SUNULAN HİZMETLER	32
ABONELİK HİZMETLERİ	32
SU ŞEBEKE FAALİYETLERİ	45
KANALİZASYON VE YAĞMURSUYU FAALİYETLERİ	91
ATIKSU İŞLETME FAALİYETLERİ	98
İŞLETMELER FAALİYETLERİ	135
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL FAALİYETLERİ	159
ETÜD VE PLAN FAALİYETLERİ	174
MAKİNA BAKIM VE ONARIM FAALİYETLERİ	184
DESTEK HİZMETLERİ FAALİYETLERİ	199
BASIN VE HALKLA İLİŞKİLER FAALİYETLERİ	203
5. BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	218
YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI FAALİYETLERİ	222
6. YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ	224
YÖNETİM	225
HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ	227
2- AMAÇ VE HEDEFLER	233
A. AMAÇ VE HEDEFLER	234
B. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER	236
3- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	239
A. MALİ BİLGİLER	240
B. PERFORMANS BİLGİLERİ	252
1. FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ	252
2. PERFORMANS SONUÇLARI TABLOLARI VE DEĞERLENDİRİLMESİ	306
4- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	320
5- ÖNERİ VE TEDBİRLER	322
6- EKLER	323

Antalya Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü
2022 Yılı Faaliyet Raporu 5018 Sayılı Kamu Mali
Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun 41. maddesine
dayanılarak hazırlanmıştır.

SEL BÖLGESİNDE ASAT

11 Aralık'ta kuvvetli yağış sonrası meydana gelen Kumluca, Finike ve Demre ilçelerimizde birçok ev ve iş yeri hasar gördü. ASAT Genel Müdürlüğü olarak altyapı çalışmaları faaliyetlerinin eksiksiz yürütülmesi sağlandı.



GÜZEL Antalya'mızın Kumluca, Finike ve Demre ilçelerinde etkili olan şiddetli yağışlar sonucu su baskınları meydana geldi. Araçlar denize sürüklendi, seraları, tarım alanlarını, ev ve iş yerlerini su bastı.

Bölgemizin gördüğü en büyük afetlerden olan 11 Aralık sel felaketinde ASAT Genel Müdürlüğü olarak ekipman ve personel desteğimizle derhal olay yerlerine intikal ettik. Genel Müdürlüğümüzün yönetim kadromuzun takibiyle personellerimizin cansiperane müdahalesinde ve afet sonrası hasar tespit ve tamirinde aldığı rolün önemi büyüktür.

Antalya Su ve Atıksu İdaresi (ASAT) ekipleri afetten zarar gören mahallelerde çamur küreme, arasözle caddeleri yıkama, yağmur suyu ve kanalizasyon atıklarını temizleme çalışması yürütmüş, vatandaşın sağlıklı su ihtiyacını karşılamak ve ilçelerde su verilmeyen mahalle ve bölge kalmaması için tesislerimizdeki çalışmalar titizlikle devam ettirilmiştir. ASAT Genel Müdürlüğü olarak afet sonrası başlatılan altyapı çalışmaları faaliyetlerin eksiksiz yürütülmesi için koordineli bir şekilde sürdürülmeye devam etmektedir.







1-GENEL BİLGİLER

A. MiSYON ve ViZYON

MiSYON

Çevre ve insan odaklı hizmet anlayışıyla hareket ederek, sunduğumuz tüm hizmetleri bilgiye dayalı, etkin, verimli ve kaliteli bir şekilde yerine getirmek.

ViZYON

Yüksek standartlarda hizmet veren, su yönetiminde insanı ve çevreyi esas alan, alanında örnek gösterilen bir kurum olmak.

İLKE VE DEĞERLER

- Şeffaflık, hesap verilebilirlik
- Geleceği planlama
- Çevreye ve insana saygı
- Vatandaş memnuniyeti
- Gelişime ve değişime açık
- Sürdürülebilir kalite yönetimi

- Verimli ve etkin çalışma
- Güvenilirlik
- Kararlılık
- Bilimsellik
- Adil ve dürüst olma
- Hizmet bilinci ve hizmet aşkı

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 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 atıkları 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 Ağırhlama 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

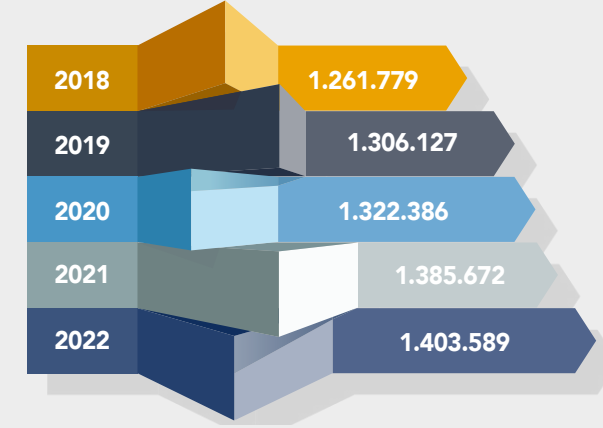
1. FİZİKSEL YAPI:

Genel Müdürlüğümüz; Kepez İlçesi Fabrikalar Mahallesi'ndeki Merkez Binamız başta olmak üzere 6360 sayılı kanunun yürürlüğü girmesiyle tüm ilçe-

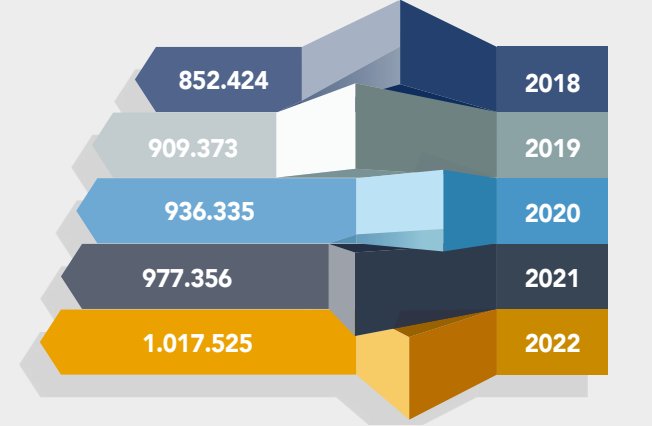
rimizde hizmet birimlerimiz aracılığı ile vatandaşları-mıza hizmet sunmaktadır.



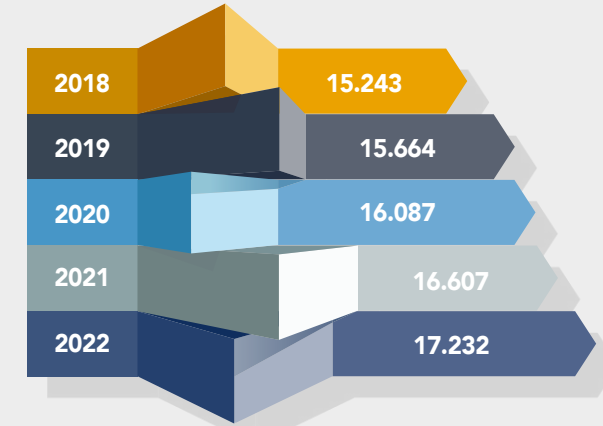
YILLARA GÖRE ABONE SAYILARI



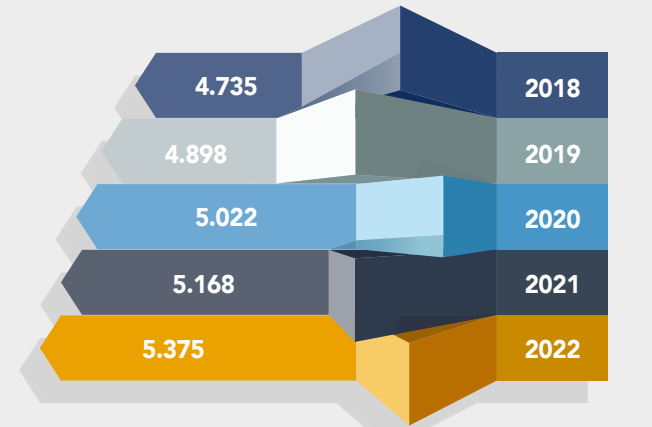
YILLARA GÖRE ATIKSU ABONE SAYILARI



YILLARA GÖRE İÇME SUYU ŞEBEKE UZULUĞU (KM)*



YILLARA GÖRE KANALİZASYON ŞEBEKE UZULUĞU (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 2022 yılı sonu itibari ile veri tabanımıza kayıtlı şebeke uzunluklarını yansıtmaktadır.

İLÇE SINIRLARI
İLÇE MERKEZİ
MAHALLE
MEVİİ
ARITMA TESİSLERİ
ÇÖL - BARAJ
AKARSU
ULAŞIM YOLLARI
İÇME SUYU ÇAPINA GÖRE
ÇAP :
300 - 600
600 - 1000
1000 - 1200
1200 - 1600



SORUMLULUK SINIRLARI HARİTASI

İL NÜFUSU	2.688.004
İLÇE SAYISI	19
ABONE SAYISI	1.403.589
MAHALLE SAYISI	913
İÇME SUYU ŞEBEKE UZUNLUĞU (KM)	17.232
KANALİZASYON ŞEBEKE UZUNLUĞU (KM)	5.375
ATIKSU ARITMA TESİSİ SAYISI	35
SAHİL UZUNLUĞU	640 km

Türkiye'nin yüzölçümü olarak 6. büyük kenti Antalya'mızda, vatandaşlarımız ve yerli-yabancı misafirlerimizle beraber 25 milyon kişiye sağlıklı, kesintisiz içme suyu temin ediyoruz.

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 başkamdir. 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 393 memur, 415 işçi (engelli, eski hükümlü ve geçici işçiler dahil) 141 sözleşmeli personel ve 1.775 Antalya İnsan Kaynakları A.Ş. personeli olmak üzere toplam 2.724 personel çalışmaktadır. ASAT Genel Müdürlüğü'ne bağlı birimlerde görev yapan personelin işe girişin-

den emekli olana kadar geçen süredeki ilerleme ve yükselmeleri, özlük ve hizmet bilgilerinin kaydı, muhafazası ve bunlarla ilgili her türlü yazışma İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı tarafından yürütülmektedir.

YILLAR	2018	2019	2020	2021	2022
ASAT PERSONEL SAYISI	984	934	902	897	949
HİZMET ALIMI PERSONELİ	111	-	-	-	-
İNSAN KAYNAKLARI A.Ş. PERSONELİ	1.558	1.662	1619	1715	1775
TOPLAM	2.653	2.596	2521	2612	2724

ASAT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ PERSONEL DURUMU

KADRO	2018	2019	2020	2021	2022
MEMUR	376	380	374	385	393
SÖZLEŞMELİ PERSONEL	59	63	65	68	141
İŞÇİ	549	491	463	444	415
TOPLAM	984	934	902	897	949

ASAT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÖĞRENİM DURUMLARINA GÖRE PERSONEL DAĞILIMI

DOKTORA	3
YÜKSEK LİSANS	62
FAKÜLTE (LİSANS)	531
YÜKSEKOKUL (ÖNLİSANS)	339
LİSE VE DENGİ OKUL	814
ORTAOKUL	249
İLKOKUL	726
TOPLAM	2724

YAŞ GRUPLARI İTİBARIYLA DAĞILIMI	MEMUR	İŞÇİ	SÖZLEŞMELİ	ŞİRKET İŞÇİSİ	TOPLAM
20-25 YAŞ	0	0	8	89	97
26-30 YAŞ	0	0	28	223	251
31-35 YAŞ	38	2	42	327	409
36-40 YAŞ	103	29	32	397	561
41-45 YAŞ	100	130	21	378	629
46-50 YAŞ	73	202	6	238	519
51-55 YAŞ	41	47	4	107	199
56-60 YAŞ	23	5	0	12	40
61 üzeri	15	0	0	4	19
TOPLAM	393	415	141	1775	2724

ASAT TÜM PERSONEL GENEL DOLU KADRO DURUMU	KADIN	ERKEK	TOPLAM
MEMUR	100	293	393
İŞÇİ	70	345	415
SÖZLEŞMELİ	49	92	141
ŞİRKET İŞÇİSİ	183	1592	1775
TOPLAM	402	2322	2724

2022 YILI NORM KADROYA GÖRE KADRO DURUMLARI

STATÜ DAĞILIMI	BOŞ KADRO	DOLU KADRO	TOPLAM KADRO
MEMUR	533	393	1.067
SÖZLEŞMELİ PERSONEL	0	141 (Memur Kadro Karşılığı)	
İŞÇİ	101	415	516
TOPLAM	634	949	1.583

YAZI İŞLERİ VE EVRAK KAYIT FAALİYETLERİ

Yönetim Kurulu tarafından 2022 yılı içerisinde 80 adet toplantı yapılmış olup, bu toplantılarda 671 adet karar alınmıştır.

ASAT Genel Kurulu tarafından 2022 yılı içerisinde, Mayıs ayı toplantısı ve devam toplantısı, Ağustos ayı

olağanüstü Genel Kurul toplantısı ve devam toplantısı, Kasım ayı devam toplantısı olmak üzere toplam 6 adet toplantı gerçekleştirilmiş olup, 28 adet karar alınmıştır.

2022 YILI TOPLANTI VE KARAR SAYILARI

YÖNETİM KURULU		GENEL KURUL	
TOPLANTI SAYISI	ALINAN KARAR SAYISI	TOPLANTI SAYISI	ALINAN KARAR SAYISI
80	671	6	28

Kurumumuza 2022 yılı içerisinde gelen her türlü evraklar günümüz teknolojilerinden yararlanılarak

dijital ortamda kayıt altına alınarak hizmet standartlarımıza uygun bir şekilde dağıtımı ve takibi yapılmıştır.

2022 YILI GELEN EVRAK KAYIT SAYILARI

KURUM DIŞI GELEN EVRAK	60.956
GELEN DİLEKÇE	23.230
GELEN TEBLİGAT	481
TOPLAM	84.667

2022 yılı içerisinde 60.956 adet Kurum dışı gelen evrak, 23.230 adet Gelen dilekçe, 481 adet Gelen

Tebliğat olmak üzere toplam 84.667 adet Gelen evrak hareketi olmuştur.

2022 YILI GİDEN EVRAK KAYIT SAYILARI

KURUM İÇİ GİDEN EVRAK + KURUM DIŞI GİDEN EVRAK	54.374
TOPLAM	54.374

2022 yılı içerisinde, Kurum içi giden evrak ve Kurum dışı giden evrak, olmak üzere toplam 54.374 adet Giden evrak hareketi olmuştur.

2022 yılı içerisinde 84.667 adet Gelen evrak, 54.374 adet Giden evrak, olmak üzere toplam 139.041 adet evrak hareketi olmuştur.

EĞİTİM FAALİYETLERİ

ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ETKİNLİĞİN ADI	KATILIMCI SAYISI	ÖDEMENİN YAPILDIĞI İDARE	SÜRESİ	EĞİTİM TARİHİ
KLOR VE KLOR EKİPMANLARI EĞİTİMİ	25	SU ÜRETİM ŞİUBE MÜDÜRLÜĞÜ	3 SAAT	11/01/2022
YAPI LABURATUVARI EĞİTİMİ	55	ASAT YAPI LABARATUVARI ÇİHAN BURGAN	1 SAAT	17/18/19/01/2022
PROTOKOL KURALLARI EĞİTİMİ	17	AKDENİZ BELEDİYELER BİRLİĞİ-	6 SAAT	26/01/2022
TSE 10002 MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ EĞİTİMİ	49	TSE DENETÇİ SEVGİ KOCABAŞ	16 SAAT	09/10/05/2022
YOL VE TRAFİK GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ	13	İSG BİRİMİ	3 SAAT	07/06/2022
YOL VE TRAFİK GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ 2	14	İSG BİRİMİ	3 SAAT	09/06/2022
KURUMSAL KİMLİK VE AİDİYET EĞİTİMİ	146	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DANIŞMAN MERT BATU	2 SAAT	14/06/2022
YOL VE TRAFİK GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ 3	12	İSG BİRİMİ	3 SAAT	14/06/2022
YOL VE TRAFİK GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ 4	12	İSG BİRİMİ	3 SAAT	16/06/2022
KURUMSAL KİMLİK VE AİDİYET EĞİTİMİ 2	68	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DANIŞMAN MERT BATU	2 SAAT	21/06/2022
YOL VE TRAFİK GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ 5	8	İSG BİRİMİ	3 SAAT	28/06/2022
KURUMSAL KİMLİK VE AİDİYET EĞİTİMİ 3	70	BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DANIŞMAN MERT BATU	2 SAAT	29/06/2022
NETCAD EĞİTİMİ	5	NETCAD YAZILIM A.Ş	16 SAAT	14/15/09/2022
E-İHALE EĞİTİMİ	30	AKDENİZ BELEDİYELER BİRLİĞİ		
TAŞINIR MAL YÖNETMELİĞİ	73	SAYSI ÖZER VAROL	8 SAAT	16/09/2022
ENERJİ VERİMLİLİĞİ KANUNU EĞİTİMİ	25	UGATEM	1 SAAT	27/10/2022
İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ		DR. ORKUN GÜRBÜZ- KURTULUŞ YELKEN	8 SAAT	08/09/11/2022 - 15/16/2022
BGYS FARKINDALIK EĞİTİMİ	37	BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI	45 DAKİKA	01/11/2022
GÜVENLİK ÖNLEMLERİ ASAYİŞ VE TERÖR KONULU EĞİTİM	67	EMNİYET GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	2 SAAT	06/12/2022
ÇOCUK SAĞLIĞI EĞİTİMİ	41	MEMORIAL HASTANESİ ÇOCUK DR. ESER AKKUŞ	2 SAAT	07/12/2022
KADINA YÖNELİK ŞİDDET KONULU EĞİTİM	31	ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ BELEDİYESİ- VALİLİK	1 SAAT	07/12/2022
TAŞINIR KAYIT YETKİLİSİ EĞİTİMİ	81	ÖZER VAROL	2 SAAT	15/12/2022
LOSİS HİDROLOJİ YAZILIMI EĞİTİMİ	23	BORA AKKAYA	6 SAAT	24/29/11/2022
ETİK EĞİTİMİ	25	ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ- TEFTİŞ KURULU İÇ DENETÇİ SABRİ AKTAŞ	2 SAAT	15/12/2022
17025 DENEY VE TEKİK EĞİTİMİ	43	ODIN DANIŞMANLIK	24 SAAT	19/20/21/12/2022
AMP EĞİTİMİ	51	AMP YAZILIM	8 SAAT	20/12/2022
YANGIN EĞİTİMİ	55	ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İTFAİYE DAİRESİ BAŞKANLIĞI	2 SAAT	19/12/2022 - 22/12/2022
ELEKTRONİK İHALE MEVZUATI VE UYGULAMALARI EĞİT. SEM	4	VİZYON EĞİTİM VE DANIŞMANLIK	16 SAAT	24-25/12/2022
DRON EĞİTİMİ	1	Akdeniz. Üniv. Havacılık ve Uygulama merkezi	16	27-30/04/2022
EKAT EĞİTİMİ	12	EKAT TEDAŞ ANKARA EĞİTİM MERKEZİ	136	14.02.2022-15.03.2022
EKAT EĞİTİMİ	5	EKAT TEDAŞ ANKARA EĞİTİM MERKEZİ	30	21.02.2022-25.02.2022

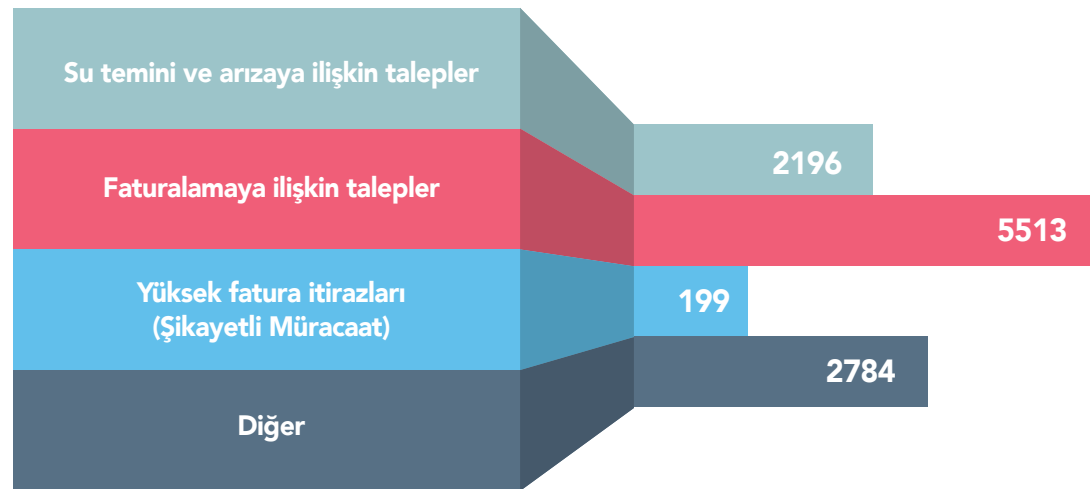


4. SUNULAN HİZMETLER

ABONELİK HİZMETLERİ

2022 yılı sonu itibariyle aboneler tarafından bizzat yazılı yapılan 159.640 adet başvuru işlemleri sonuçlandırılmıştır.

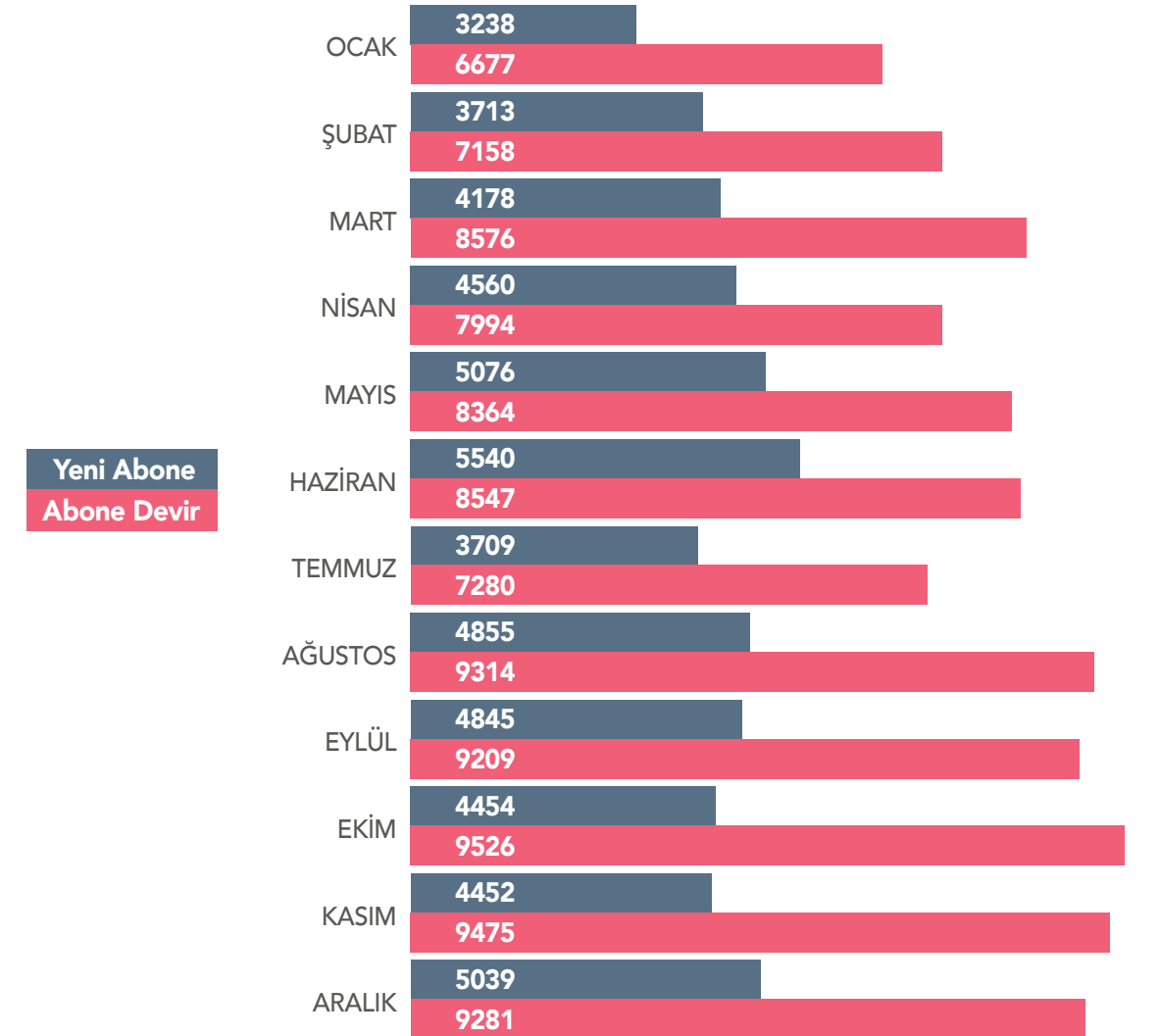
	SU TEMİNİ VE ARIZAYA İLİŞKİN BAŞVURULAR	FATURALAN- DIRMAYA İLİŞKİN TALEPLER	YÜKSEK FATURA İTİRAZ (ŞİKÂyetli MÜRACAATLAR)	DİĞER	TOPLAM
OCAK	1.648	5.612	241	3.312	10.813
ŞUBAT	1.879	5.855	265	3.275	11.274
MART	2.414	6.538	225	3.998	13.175
NİSAN	2.413	6.137	317	3.948	12.815
MAYIS	2.092	6.181	249	3.434	11.956
HAZİRAN	2.746	8.005	287	4.090	15.128
TEMMUZ	1.806	7.114	350	2.776	12.046
AĞUSTOS	2.366	8.698	467	4.202	15.733
EYLÜL	2.101	8.491	437	4.831	15.860
EKİM	1.903	7.416	419	4.584	14.322
KASIM	1.785	7.223	326	4.100	13.434
ARALIK	1.681	6.936	333	4.134	13.084
TOPLAM	24.834	84.206	3.916	46.684	159.640



2022 yılı sonu itibariyle 53.659 adet yeni abonelik, 101.401 adet abone devri, 33.008 adet abone sözleşmesi iptali ve 6261 adet abone kesin iptal işlemi yapılmıştır.

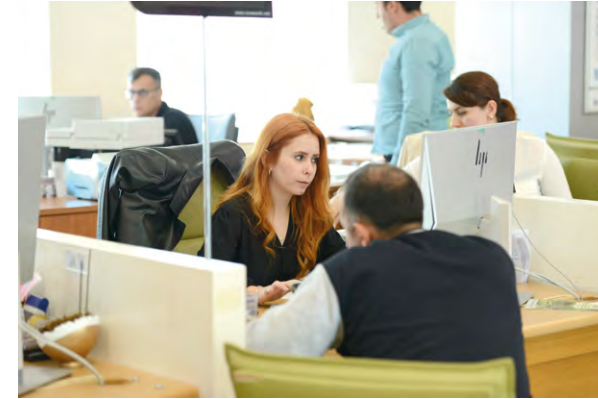
2022 Yılı sonu itibariyle su abonesi sayımız toplam 1.403.896 atık su abonesi sayımız toplam 1.017.525 adettir. Ayrıca abone olma şartlarını yerine getiremeyen ve bu nedenle abonelik işlemleri yapılamayan toplam 33.837 adet su kullanıcısı tarafımızdan takip edilmektedir.

	YENİ ABONE	ABONE DEVİR
OCAK	3.238	6.677
ŞUBAT	3.713	7.158
MART	4.178	8.576
NİSAN	4.560	7.994
MAYIS	5.076	8.364
HAZİRAN	5.540	8.547
TEMMUZ	3.709	7.280
AĞUSTOS	4.855	9.314
EYLÜL	4.845	9.209
EKİM	4.454	9.526
KASIM	4.452	9.475
ARALIK	5.039	9.281
TOPLAM	53.659	101.401



TARİFE TİPLERİNE GÖRE DAĞILIMI ABONE DAĞILIMI

ABONE TİPİ	ANTALYA MERKEZ VE İLÇELER	MAHALLEYE DÖNÜŞEN ORMAN KÖYLERİ VE KÖYLER	ANTALYA GENELİ
EV ABONESİ	1.023.689	182.210	1.205.899
TİCARETHANE	117.264	5.438	122.702
GECİCİ İNSANI SU TÜKETİMİ	14.614	12.466	27.080
RESMİ DAİRE	2.865	627	3.492
HAYIR KURULUŞU (İND)	530	82	612
UMUMİ TUVALET	73	13	86
ŞANTIYE	9.932	1.036	10.968
BELEDİYELER	2.229	480	2.709
OTEL-PANSİYON	3.810	167	3.977
ENGELLİ	15.069	569	15.638
ŞEHİT-GAZİ	1.878	108	1.986
OZEL OKUL	132	2	134
AMATÖR SPORCU	20	1	21
SEBİL-HAYRAT	16	26	42
EV ABONESİ - HAYVAN BESİCİLİĞİ	1.515	4.739	6.254
EV ABONESİ ÖĞRENCİ	682	0	682
KARTLI SAYAÇ MEKANİK	1.129	0	1.129
KARTLI SAYAÇ ELEKTRONİK	178	0	178
GENEL TOPLAM	1.195.625	207.964	1.403.589



YILLARA GÖRE ABONE ADETLERİ

2018	1261779
2019	1306127
2020	1322386
2021	1385672
2022	1403589



ABONE İŞLERİ 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

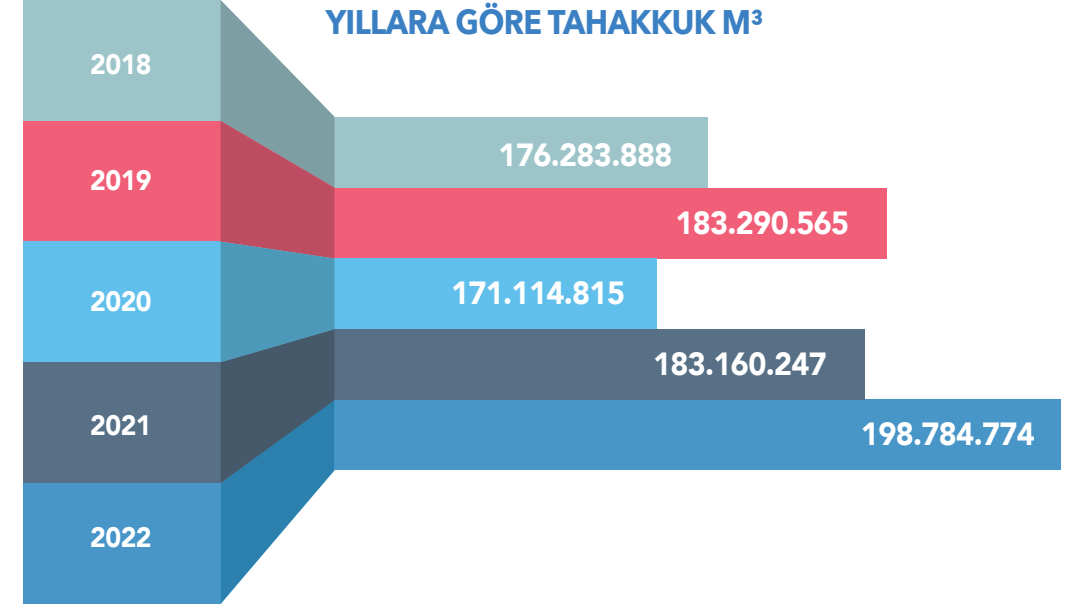
2022 Yılı Ocak-Aralık döneminde Antalya merkez ve diğer ilçelerinde toplam 198.784.774 m³ su ve atıksu karşılığında KDV dahil 3.543.471.761,32 TL fatura edilerek tahakkuka bağlanmıştır.

Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü tarafından verilen sayacın bozuk olduğuna dair raporlara

istinaden veya hatalı okuma, sistem hatası gibi nedenlerle fazla tahakkuk ettirilen toplam 3.937.665m³ karşılığı 74.540.694,70TL Yönetim kurulunun kararı gereği tahakkuktan terkin ve 106.713m³ su karşılığı 3.678.885,28TL tahsilattan terkin işlemi yapılmıştır.

İŞLEM TÜRÜ	TAHAKKUK MİKTARI		TAHAKKUKTAN TERKİN MİKTARI		TAHSİLATтан TERKİN MİKTARI	
	M³	TL	M³	TL	M³	TL
OCAK	12.161.649	119.076.434,61	361.411	6.057.787,61	12.023	137.578,96
ŞUBAT	10.824.620	122.087.711,45	265.160	2.766.251,94	11.956	126.228,48
MART	15.845.061	167.815.299,51	120.534	2.654.022,00	13.642	164.940,81
NİSAN	13.884.369	190.366.160,97	518.171	6.956.860,25	7.226	236.498,78
MAYIS	16.278.402	255.209.458,37	789.368	14.073.341,77	6.842	112.218,32
HAZİRAN	16.734.745	282.730.705,48	169.998	3.154.248,05	4.374	114.983,28
TEMMUZ	20.765.766	392.613.224,42	179.420	4.585.027,86	3.272	56.038,89
AĞUSTOS	20.867.328	424.491.971,18	523.325	12.636.633,76	5.021	233.887,40
EYLÜL	22.090.154	495.809.962,94	342.820	7.261.804,24	17.927	427.552,47
EKİM	19.184.034	422.417.325,71	230.955	4.503.087,99	4.371	135.924,32
KASIM	16.283.574	361.517.016,59	228.833	5.991.568,25	11.621	1.359.029,41
ARALIK	13.865.072	309.336.490,09	207.670	3.900.060,98	8.438	574.004,16
TOPLAM	198.784.774	3.543.471.761,32	3.937.665	74.540.694,70	106.713	3.678.885,28

YILLARA GÖRE TAHAKKUK M³



2022 YILI AYLAR BAZINDA TAHAKKUK MİKTARLARI M³



2022 İLÇELERE GÖRE TAHAKKUK TOPLAMLARI (M³)

İLÇELER	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM
MERKEZ	6.296.927	5.680.740	5.556.193	6.597.734	7.096.372	6.961.903	7.939.760	7.787.455	8.501.790	7.521.065	7.010.954	6.750.041	83.700.934
MANAVGAT	1.441.741	1.076.199	1.034.408	2.147.212	2.426.196	2.523.566	3.763.339	3.537.310	3.502.824	3.299.720	2.349.028	1.540.685	28.642.228
ALANYA	1.498.425	1.226.049	1.450.222	1.595.690	1.909.015	2.027.700	2.457.240	2.640.335	2.548.363	2.339.394	1.944.450	1.724.514	23.361.397
SERİK	1.076.679	867.020	5.977.924	1.213.868	1.652.310	1.837.092	2.292.623	2.252.090	2.575.483	2.233.068	1.808.760	1.515.259	25.302.176
KAŞ	190.113	343.387	339.660	408.139	603.715	750.107	742.893	873.049	1.101.150	629.062	700.395	530.955	7.212.625
KEMER	309.476	313.090	242.384	424.026	846.034	809.627	1.209.579	1.433.782	1.357.392	1.178.189	901.388	436.317	9.461.284
KUMLUCA	364.903	282.801	279.147	407.642	421.686	427.672	537.372	449.485	660.769	515.381	373.336	259.445	4.979.639
KORKUTELİ	257.824	262.682	255.277	328.847	351.691	419.215	672.080	654.390	568.699	433.150	287.764	255.120	4.746.739
FİNİKE	208.585	193.054	186.908	199.368	254.975	248.107	263.075	267.476	296.647	241.663	222.837	235.037	2.817.732
ELMALI	164.719	212.970	188.796	214.532	229.574	249.712	335.745	360.832	355.120	292.113	218.232	188.502	3.010.847
GAZİPAŞA	173.135	181.515	181.006	166.304	240.638	236.692	216.896	288.918	277.233	212.608	240.187	220.667	2.635.799
DEMRE	126.511	108.370	91.621	118.150	147.333	135.708	202.076	132.651	181.740	164.875	124.024	136.931	1.669.990
AKSEKİ	32.206	40.735	38.257	36.788	52.154	62.242	84.104	101.895	94.113	72.071	51.347	39.922	705.834
GÜNDOĞMUŞ	13.675	21.828	17.269	16.803	26.704	33.243	30.615	47.377	47.981	36.539	28.869	24.448	345.351
İBRADİ	6.730	14.180	5.989	9.266	20.005	12.159	18.369	40.283	20.850	15.136	22.003	7.229	192.199
TOPLAM	12.161.649	10.824.620	15.845.061	13.884.369	16.278.402	16.734.745	20.765.766	20.867.328	22.090.154	19.184.034	16.283.574	13.865.072	198.784.774

2022 İLÇELERE GÖRE TAHAKKUK TOPLAMLARI (TL)

İLÇELER	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM
MERKEZ	70.684.800,49	73.589.413,75	77.604.810,84	98.964.721,23	114.545.640,22	120.944.778,71	149.464.252,88	156.019.698,23	181.277.887,02	164.657.451,47	161.128.493,80	165.907.123,04	1.534.789.071,68
MANAVGAT	11.333.790,93	10.271.262,74	12.567.333,72	30.452.465,90	40.835.916,99	48.110.745,66	76.531.165,97	81.221.692,18	109.131.150,40	78.521.459,16	55.511.361,50	35.185.342,48	589.673.687,63
ALANYA	13.114.389,81	12.077.961,44	13.773.273,27	20.255.835,63	29.458.456,58	33.751.811,80	50.341.727,10	57.281.359,64	57.179.097,68	53.415.817,14	43.555.836,06	33.992.063,97	418.197.630,12
SERİK	11.150.182,26	10.901.014,94	49.243.585,46	17.933.047,00	29.807.051,64	34.016.129,75	47.871.359,54	51.638.671,03	59.858.792,79	55.219.373,14	46.195.516,90	37.796.238,61	451.630.963,06
KAŞ	1.388.268,63	2.327.976,04	2.332.651,93	3.584.178,99	6.968.788,57	8.404.778,75	10.484.319,13	12.787.219,13	16.778.058,37	9.293.313,30	9.562.336,88	7.022.891,06	90.934.780,78
KEMER	3.927.901,16	4.430.769,42	4.004.045,98	8.526.886,24	19.703.783,20	22.504.918,26	36.452.964,79	43.254.428,21	45.809.098,13	41.174.680,01	29.498.737,69	13.912.837,09	273.201.050,18
KUMLUCA	2.222.116,39	2.164.356,39	2.337.899,60	3.203.441,21	4.156.245,88	4.445.903,59	5.650.308,77	5.574.524,25	8.386.868,03	6.224.855,47	4.825.564,15	3.538.962,90	52.731.046,63
KORKUTELİ	1.216.595,51	1.549.880,69	1.386.048,45	2.064.570,14	2.448.345,12	2.791.939,06	5.783.234,08	5.301.241,76	4.831.274,89	3.713.984,01	2.519.213,83	2.305.419,67	35.911.747,21
FİNİKE	1.241.720,82	1.302.102,18	1.271.726,51	1.556.176,02	2.111.487,38	2.088.305,89	2.526.379,04	2.706.407,05	3.093.177,27	2.482.411,20	2.350.093,92	2.644.830,24	25.374.817,52
ELMALI	854.293,84	1.296.693,38	1.097.209,57	1.305.919,30	1.498.149,32	1.779.259,35	2.388.868,87	2.840.208,77	3.252.350,11	2.528.040,94	1.825.805,77	2.386.526,83	23.053.326,05
GAZİPAŞA	1.038.129,90	1.029.333,65	1.129.754,13	1.263.074,63	1.761.515,61	1.893.347,93	2.164.450,84	2.706.538,48	2.774.632,07	2.380.578,57	2.363.091,15	2.410.246,32	22.914.693,28
DEMRE	648.610,63	698.178,12	629.006,14	827.704,43	1.277.657,47	1.186.277,81	1.921.087,92	1.410.312,30	2.089.163,70	1.753.540,49	1.355.716,20	1.588.131,64	15.385.386,85
AKSEKİ	166.528,29	283.993,41	279.486,04	262.779,81	367.082,61	491.959,79	692.061,26	1.036.220,66	807.848,44	644.278,47	489.691,82	403.892,44	5.925.823,04
GÜNDOĞMUŞ	51.998,60	93.026,29	99.487,75	86.900,62	154.599,63	216.251,02	174.046,00	388.155,99	331.304,03	255.752,78	165.353,51	160.126,65	2.177.002,87
İBRADİ	37.107,35	71.749,01	58.980,12	78.459,82	114.738,15	104.298,11	166.998,23	325.293,50	209.260,01	151.789,56	170.203,41	81.857,15	1.570.734,42
TOPLAM	119.076.434,61	122.087.711,45	167.815.299,51	190.366.160,97	255.209.458,37	282.730.705,48	392.613.224,42	424.491.971,18	495.809.962,94	422.417.325,71	361.517.016,59	309.336.490,09	3.543.471.761,32

ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

BORÇ TAKİP HİZMETLERİ

2022 Yılı Borç Takip Hizmetleri çerçevesinde uyarılara rağmen borçlarını ödemeyen yüksek fatura bedelli 3.779 abone için istihbarat yapılmış, adresleri tespit edilen 1.700 kişi veya firma hakkında icra isteminde bulunulmuştur.

Borcunun tamamını ödeyemediği için yıl

içerisinde talepte bulunulan 7.705 adet aboneye yeni taksit dosyası açılmış ve toplam 78.643.920,65 TL. ana para takside bağlanmıştır.

Kaçak su kullanıldığı tutanaklarla tespit olunan 842 kullanıcı için kanuni işlemler başlatılmıştır.

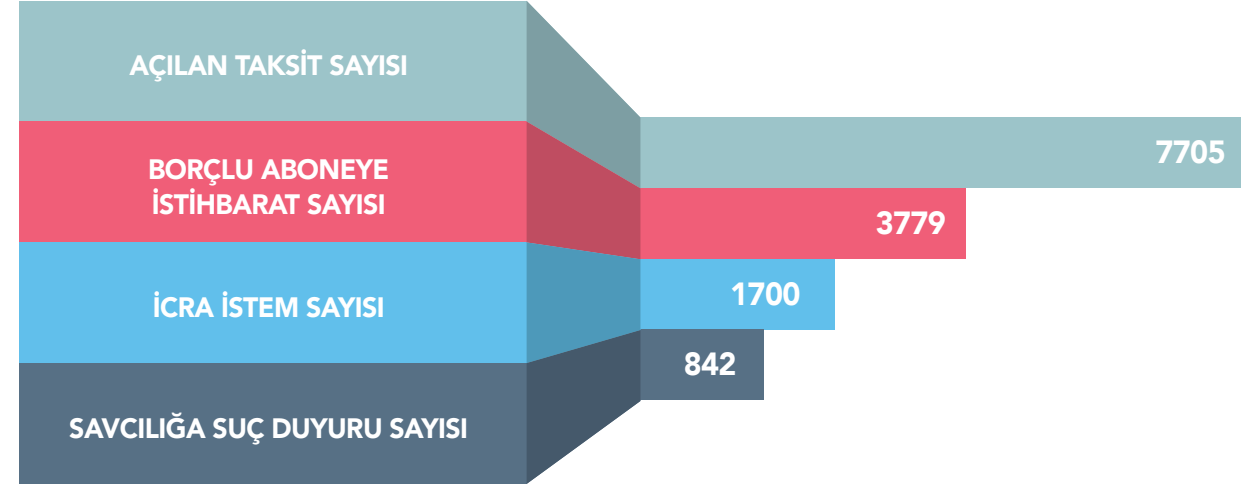
YILLARA GÖRE YAPILAN İŞLEM TÜRÜ VE SAYISI

İŞLEM TÜRÜ	2018	2019	2021	2020	2022
Borçlu Abonelere İstihbarat Sayısı	4.554	2.983	919	3.237	3.779
İcra İstem Sayısı	2.250	1.673	284	1.191	1.700
Savcılığa Suç Duyurusu Sayısı	1.422	941	1080	1.974	842
Açılan Taksit Sayısı	3.938	3.768	3.324	6.618	7.705

AYLARA GÖRE YAPILAN İŞLEM TÜRÜ VE SAYISI

İŞLEM TÜRÜ	AÇILAN TAKSİT SAYISI	BORÇLU ABONEYE İSTİHBARAT SAYISI	İCRA İSTEM SAYISI	SAVCILIĞA SUÇ DUYURU SAYISI
OCAK	572	306	0	53
ŞUBAT	562	247	229	0
MART	906	541	402	162
NİSAN	491	705	0	0
MAYIS	604	141	0	131
HAZİRAN	821	243	500	141
TEMMUZ	382	218	0	0
AĞUSTOS	588	475	187	0
EYLÜL	870	432	0	0
EKİM	708	248	0	182
KASIM	592	106	382	82
ARALIK	609	117	0	91
TOPLAM	7.705	3.779	1.700	842

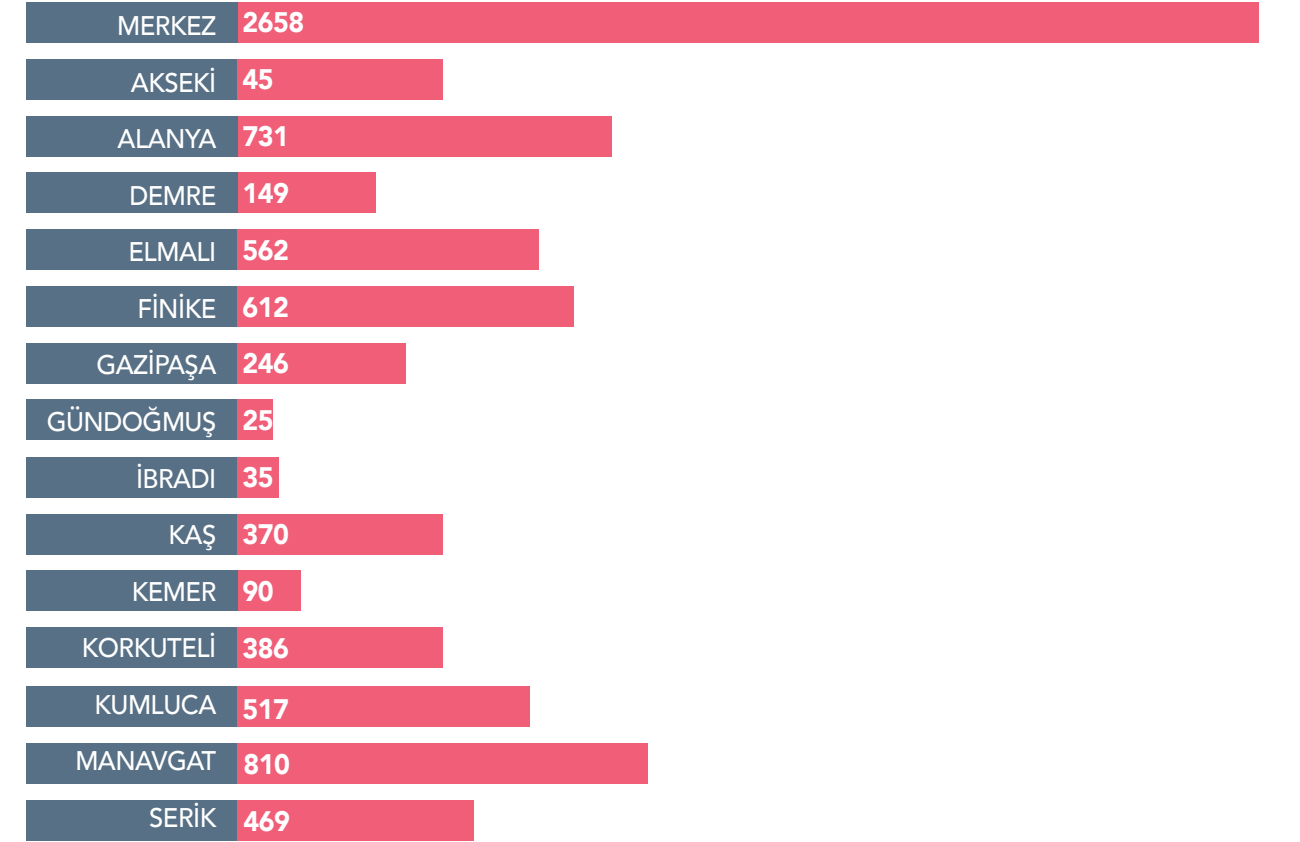
2022 İŞLEM TÜRÜ VE SAYISI



İLÇELER BAZINDA 2022 YILI TAKSİTLENDİRME İŞLEMLERİ

İLÇELER	TAKSİT SAYISI	TAKSİT ANAPARASI TL	M ³
MERKEZ	2.658	6.484.838,01	362.119
AKSEKİ	45	146.396,59	13.191
ALANYA	731	16.233.551,79	512.660
DEMRE	149	378.141,66	49.762
ELMALI	562	1.433.458,05	259.349
FİNİKE	612	963.289,58	141.542
GAZİPAŞA	246	415.453,47	49.449
GÜNDOĞMUŞ	25	110.834,58	5.215
İBRADI	35	94.523,57	8.083
KAŞ	370	1.955.173,60	220.585
KEMER	90	524.164,07	33.130
KORKUTELİ	386	889.642,39	111.915
KUMLUCA	517	2.090.064,03	159.803
MANAVGAT	810	22.182.390,99	730.202
SERİK	469	24.741.998,27	3.073.227
TOPLAM	7.705	78.643.920,65	5.730.232

2022 YILI İLÇELERE GÖRE TAKSİT SAYILARI



SAYAÇ VE SAHA İŞLERİ FAALİYETLERİ

2022 yılında ölçümleme hataları en aza indirilmiş olup kayıp kaçak oranı azaltma çalışmalarına katkı sağlanmıştır.

SAYAÇ İŞLERİ FAALİYETLERİ

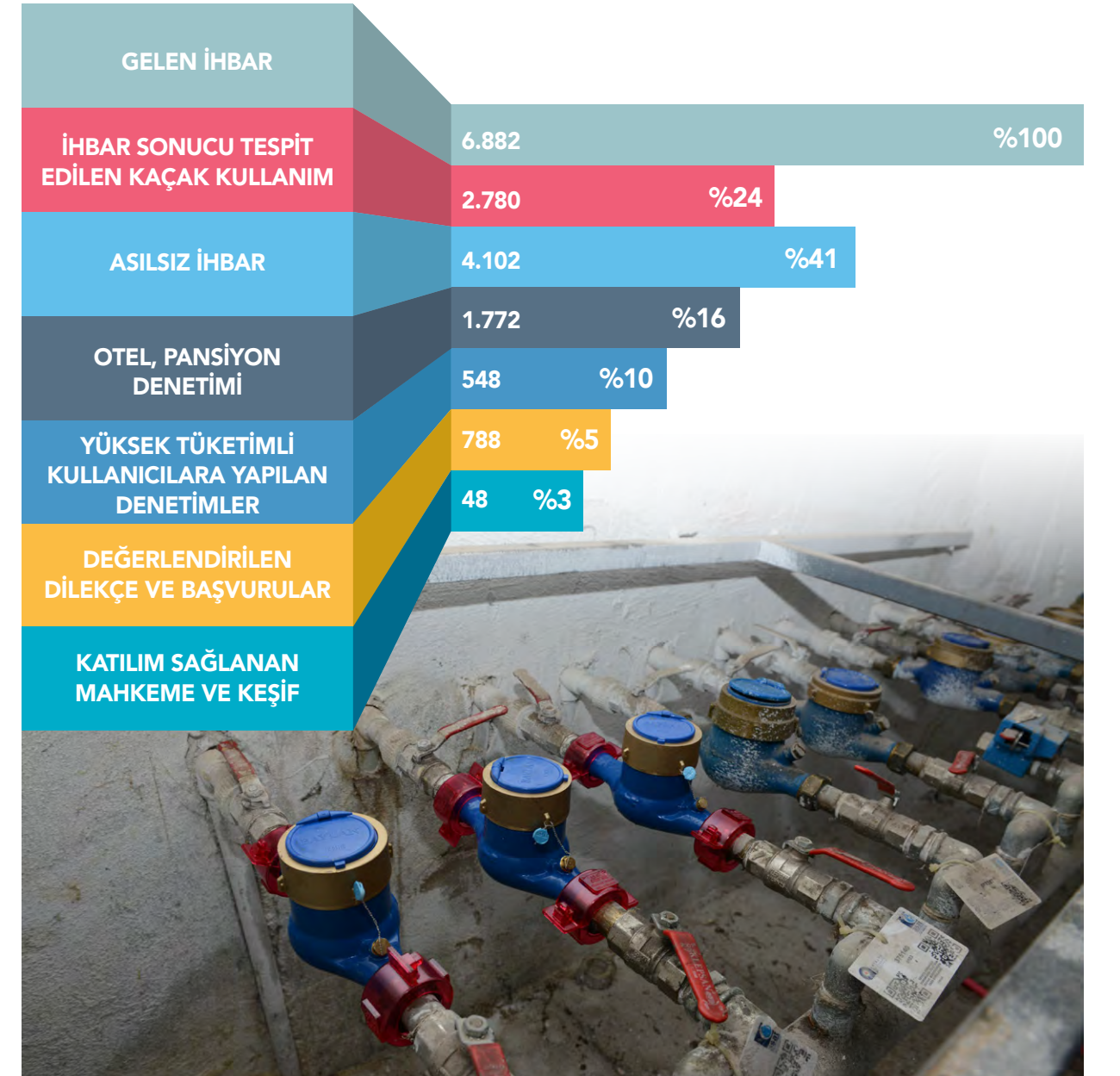
SU KESİMİ 81.035	SU AÇIMI 79.718	KESİM KONTROL 6.541	SAYAÇ SÖKÜM 92.242
---------------------	--------------------	------------------------	-----------------------



SAYAÇ OKUMA FAALİYETLERİ

YAPILAN İŞ TÜRÜ	BİRİM	İŞLEM MİKTARI
SAHADA OKUMA YAPILAN SAYAÇ	ADET	15.293.170
OKUNABİLEN SAYAÇ ORANI	%	92.50
OKUNAMAYAN SAYAÇLARA YAPILAN KONTROL	ADET	3.145
SAYAÇ OKUMA SERVİSİ TARAFINDAN İŞLEMİ SONUÇLANDIRILAN İŞ EMRİ (MBS) SAYISI	ADET	88.128
HATALI OKUMADAN ÖTÜRÜ TAHAKKUK DÜZELTİLEN OKUMA SAYISI	ADET	6.158

KAÇAK KULLANIM DENETLEME FAALİYETLERİ



TESİSAT KONTROL

2022 Yılında Tesisat Kontrol Servisi tarafından 1251 binada içme suyu temini sağlanmış ve tüm ilçelerde toplam 50.093 adet Yeni Sayaç Montajı yapılarak yeni aboneliklere su hizmetinin başlaması sağlanmıştır.

2022 YILINDA YENİ ABONELERE TAKILAN SU SAYACI (ADET)

OCAK	3453
ŞUBAT	2883
MART	4181
NİSAN	4491
MAYIS	3595
HAZİRAN	5310
TEMMUZ	3584
AĞUSTOS	4719
EYLÜL	4584
EKİM	4325
KASIM	4374
ARALIK	4594



SU ŞEBEKE FAALİYETLERİ

Antalya Merkez 5 ilçede Kurum öz kaynaklarını kullanarak ve tüm ilçelerde ihale yöntemi ile yüklenicilere vatandaşlarımıza 7 / 24 kesintisiz ve

sağlıklı içme suyu temin etmek amacıyla yeni şebeke hatlarının imalatını ve mevcut şebekelerde yaşanan arızaların onarımı kesintisiz şekilde yürütülmektedir.



AKSU İLÇESİ İÇME SUYU HATTI İMALATI



İÇME SUYU ŞEBEKE HATTI İMALAT ÇALIŞMALARI BİLGİLERİ

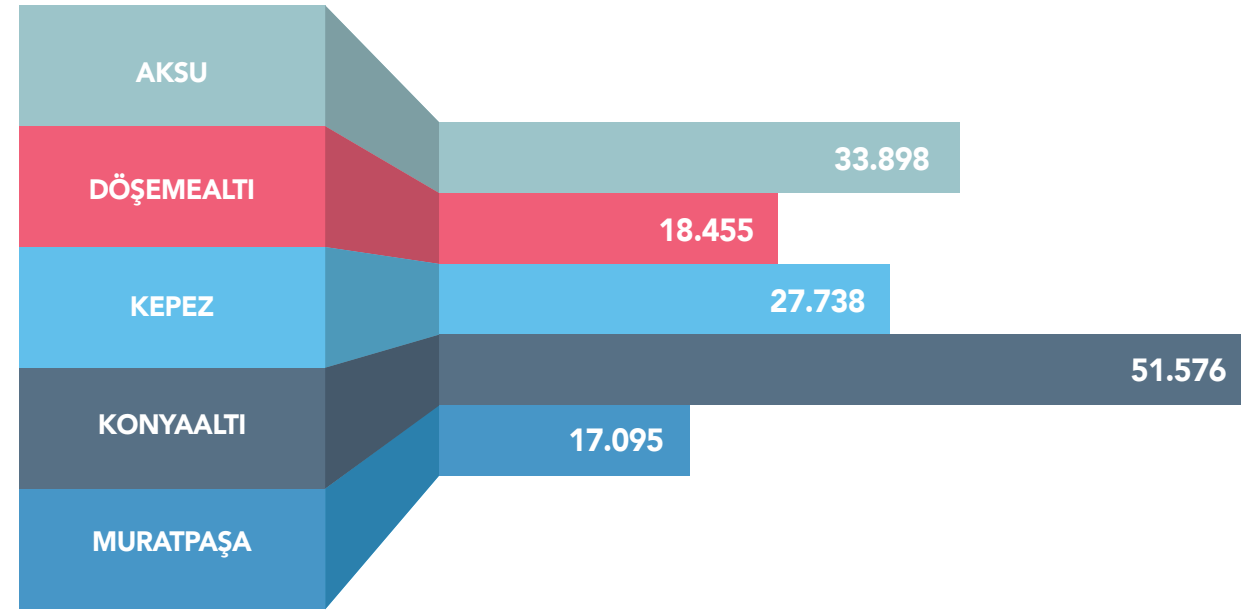
2022 yılında Antalya Merkez 5 ilçede 97.842 metre, Kumluca'da 7.145 metre, Manavgat'ta 188.924 metre Kaş'ta 1.493 metre olmak üzere ihale edilerek yüklenicilere toplam 295.404 metre yeni içme suyu şebeke hattı imalatı yaptırılmıştır.

2022 yılında Antalya Merkez 5 ilçede ekonomik ömrünü tamamlayan içme suyu hatlarının yenilenmesi, imara yeni açılan ve altyapısı olmayan bölgelerde toplanan yeni şebeke taleplerine cevap

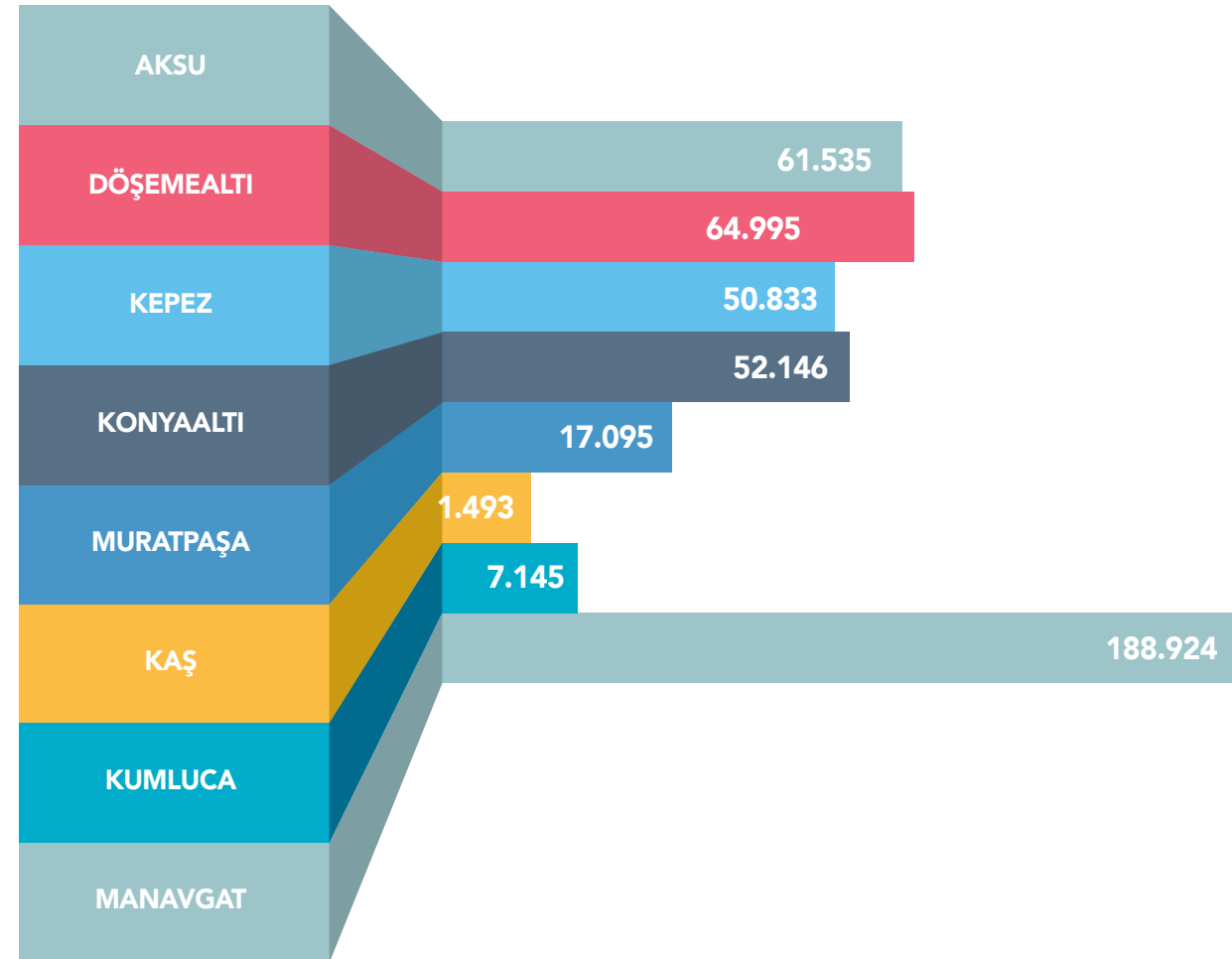
vermek için öz kaynaklarımız dâhilinde Kurumumuz personeli, iş makineleri ve ekipmanı kullanılarak yapılan yeni içme suyu şebeke imalatı 148.762 metre olarak gerçekleşmiştir. (Antalya merkez 5 ilçe haricindeki 14 ilçe ile ilgili İşletmeler Dairesi Başkanlığı tarafından kurum imkanları ile yapılan içme suyu şebeke hattı imalatı bulunmaktadır.)

Toplam imalatımız **444.166** metre olarak gerçekleşmiştir.

2022 YILINDA KENDİ ÖZ KAYNAKLARIMIZ İLE MERKEZ 5 İLÇEDE MUHTELİF ÇAPLARDA YAPILAN İMALAT (METRE)



2022 YILI TOPLAMINDA YAPILAN İMALATIN İLÇELERE DAĞILIMI



İÇME SUYU ŞEBEKE HATTI İMALAT ÇALIŞMALARI BİLGİLERİ

2022 yılında Antalya Merkez 5 ilçede 156 mahallede imara yeni açılan bölgelerde, ekonomik ömrünü tamamlayan içme suyu hatlarında ve çok sık

arıza yaşanan bölgelerde 246.606 metre içme suyu hattının imalatı gerçekleştirilmiştir.



BELEDİYE ADI	MAHALLE	METRE
KEPEZ BELEDİYESİ	AKTOPRAK MAH.	1.073
KEPEZ BELEDİYESİ	ALTAYAK MAH.	2.178
KEPEZ BELEDİYESİ	ALTINOVA/DÜDEN MAH.	1.000
KEPEZ BELEDİYESİ	ALTINOVA/ORTA MAH.	505
KEPEZ BELEDİYESİ	ATATÜRK MAH.	60
KEPEZ BELEDİYESİ	AYANOĞLU MAH.	586
KEPEZ BELEDİYESİ	AYDOĞMUŞ MAH.	4.213
KEPEZ BELEDİYESİ	BARAJ MAH.	265
KEPEZ BELEDİYESİ	BAŞKÖY MAH.	4.698
KEPEZ BELEDİYESİ	BEŞKONAKLILAR MAH.	120
KEPEZ BELEDİYESİ	ÇAMLIBEL MAH.	180
KEPEZ BELEDİYESİ	ÇAMLICA MAH.	2.124
KEPEZ BELEDİYESİ	ÇANKAYA MAH.	737
KEPEZ BELEDİYESİ	DEMİREL MAH.	1.302
KEPEZ BELEDİYESİ	DUACI MAH.	3.772
KEPEZ BELEDİYESİ	DURALILAR MAH.	595
KEPEZ BELEDİYESİ	DÜDENBAŞI MAH.	72
KEPEZ BELEDİYESİ	EMEK MAH.	750
KEPEZ BELEDİYESİ	ERENKÖY MAH.	172
KEPEZ BELEDİYESİ	ESENTEPE MAH.	67
KEPEZ BELEDİYESİ	FABRİKALAR MAH.	190
KEPEZ BELEDİYESİ	FEVZİ ÇAKMAK MAH.	3.395
KEPEZ BELEDİYESİ	GAZİ MAH.	788
KEPEZ BELEDİYESİ	GAZİLER MAH.	742
KEPEZ BELEDİYESİ	GÖÇERLER MAH.	488
KEPEZ BELEDİYESİ	GÖKSU MAH.	170
KEPEZ BELEDİYESİ	GÜLVEREN MAH.	70
KEPEZ BELEDİYESİ	HABİBLER MAH.	692
KEPEZ BELEDİYESİ	HÜSNÜKARAKAŞ MAH.	6
KEPEZ BELEDİYESİ	KARŞIYAKA MAH.	15
KEPEZ BELEDİYESİ	KIZILLI MAH.	3.327
KEPEZ BELEDİYESİ	KIRIŞÇILAR MAH.	5.838
KEPEZ BELEDİYESİ	KUZEYAKA MAH.	226
KEPEZ BELEDİYESİ	KÜTÜKÇÜ MAH.	1.731
KEPEZ BELEDİYESİ	M. AKİF ERSOY MAH.	40
KEPEZ BELEDİYESİ	ODABAŞI MAH.	5.255
KEPEZ BELEDİYESİ	SÜTÇÜLER MAH.	232
KEPEZ BELEDİYESİ	ŞELELE MAH.	879
KEPEZ BELEDİYESİ	TEOMANPAŞA MAH.	8
KEPEZ BELEDİYESİ	ÜNSAL MAH.	745
KEPEZ BELEDİYESİ	V. ESENTEPE MAH.	294
KEPEZ BELEDİYESİ	V. KARŞIYAKA MAH.	156
KEPEZ BELEDİYESİ	YENİ DOĞAN MAH.	120
KEPEZ BELEDİYESİ	YENİ EMEK MAH.	80
KEPEZ BELEDİYESİ	YEŞİLTEPE MAH.	240
KEPEZ BELEDİYESİ	YÜKSELİŞ MAH.	45
KEPEZ BELEDİYESİ	ZEYTLİK MAH.	592
	TOPLAM	50.833

BELEDİYE ADI	MAHALLE	METRE
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	AHIRTAŞ MAH.	2.130
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	ALTINKALE MAH.	22.270
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	AŞAĞIOBA MAH.	400
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	AYANLAR MAH.	415
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	AYDINLAR MAH.	190
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	BADEMAĞACI MAH.	8.677
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	BAHÇEYAKA MAH.	674
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	CAMİLİ MAH.	200
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	ÇİĞLIK MAH.	814
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	ÇIPLAKLI MAH.	3.515
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	DAĞBELİ MAH.	2.279
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	DERELİ MAH.	755
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	DÜZLERÇAMI MAH.	4.138
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	EKŞİLİ MAH.	730
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	ILICAKÖY MAH.	4.870
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	KARAMAN MAH.	235
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	KARATAŞ MAH.	100
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	KOVANLIK MAH.	150
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	KÖMÜRCÜLER MAH.	980
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	NEBİLER MAH.	1.110
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	ORTA MAH.	40
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	YAĞCA MAH.	1.025
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	YALINLI MAH.	366
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	YENİKÖY MAH.	1.818
DÖŞEMEALTI BELEDİYESİ	YEŞİLBAYIR MAH.	7.114
	TOPLAM	64.995

BELEDİYE ADI	MAHALLE	METRE
MURATPAŞA BELEDİYESİ	ALTINDAĞ MAH.	37
MURATPAŞA BELEDİYESİ	BAYINDIR MAH.	120
MURATPAŞA BELEDİYESİ	CUMHURİYET MAH.	140
MURATPAŞA BELEDİYESİ	ÇAĞLAYAN MAH.	20
MURATPAŞA BELEDİYESİ	ÇAYBAŞI MAH.	138
MURATPAŞA BELEDİYESİ	DEMİRCİKARA MAH.	60
MURATPAŞA BELEDİYESİ	DENİZ MAH.	120
MURATPAŞA BELEDİYESİ	DUTLUBAHÇE MAH.	50
MURATPAŞA BELEDİYESİ	ERMENEK MAH.	5.424
MURATPAŞA BELEDİYESİ	ETİLER MAH.	30
MURATPAŞA BELEDİYESİ	FENER MAH.	1.526
MURATPAŞA BELEDİYESİ	GENÇLİK MAH.	1.115
MURATPAŞA BELEDİYESİ	GÜZELBAĞ MAH.	50
MURATPAŞA BELEDİYESİ	GÜZELOBA MAH.	673
MURATPAŞA BELEDİYESİ	KIRCAMI MAH.	1.140
MURATPAŞA BELEDİYESİ	KIZILSARAY MAH.	145
MURATPAŞA BELEDİYESİ	KIZILTOPRAK MAH.	108
MURATPAŞA BELEDİYESİ	KONUKSEVER MAH.	2.000
MURATPAŞA BELEDİYESİ	MEHMETCİK MAH.	130
MURATPAŞA BELEDİYESİ	MELTEM MAH.	137
MURATPAŞA BELEDİYESİ	MEYDANKAVAĞI MAH.	80
MURATPAŞA BELEDİYESİ	MURATPAŞA MAH.	164
MURATPAŞA BELEDİYESİ	ŞİRİNYALI MAH.	2.956
MURATPAŞA BELEDİYESİ	TAHILPAZARI MAH.	38
MURATPAŞA BELEDİYESİ	ÜÇGEN MAH.	28
MURATPAŞA BELEDİYESİ	YEŞİLBAHÇE MAH.	65
MURATPAŞA BELEDİYESİ	YEŞİLDERE MAH.	70
MURATPAŞA BELEDİYESİ	YEŞİLOVA MAH.	470
MURATPAŞA BELEDİYESİ	YÜKSEKALAN MAH.	62
	TOPLAM	17.096

BELEDİYE ADI	MAHALLE	METRE
KONYAALTI BELEDİYESİ	AKKUYU MAH.	166
KONYAALTI BELEDİYESİ	AŞAĞIKARAMAN MAH.	2.585
KONYAALTI BELEDİYESİ	BAHTILI MAH.	945
KONYAALTI BELEDİYESİ	ÇAĞLARCA MAH.	514
KONYAALTI BELEDİYESİ	ÇAKIRLAR MAH.	250
KONYAALTI BELEDİYESİ	ÇİTDİBİ MAH.	70
KONYAALTI BELEDİYESİ	DOYRAN ÇAMLIBEL MAH.	3.805
KONYAALTI BELEDİYESİ	DOYRAN DAĞ MAH.	50
KONYAALTI BELEDİYESİ	DOYRAN MAH.	715
KONYAALTI BELEDİYESİ	DOYRAN YAYLASI	3.540
KONYAALTI BELEDİYESİ	GEYİKBAYIRI MAH.	875
KONYAALTI BELEDİYESİ	GÖKÇAM MAH.	400
KONYAALTI BELEDİYESİ	HACİSEKİLİLER MAH.	6.352
KONYAALTI BELEDİYESİ	HİSARÇANDIR YAYLASI	1.634
KONYAALTI BELEDİYESİ	HURMA MAH.	300
KONYAALTI BELEDİYESİ	KARATEPE MAH.	990
KONYAALTI BELEDİYESİ	KUŞKAVAĞI MAH.	25
KONYAALTI BELEDİYESİ	MOLLAYUSUF MAH.	100
KONYAALTI BELEDİYESİ	PINARBAŞI MAH.	470
KONYAALTI BELEDİYESİ	SARISU MAH.	4.950
KONYAALTI BELEDİYESİ	SİNANDEĞİRMENİ MEVKİİ	8.602
KONYAALTI BELEDİYESİ	SUIÇECEK MAH.	50
KONYAALTI BELEDİYESİ	TOROS MAH.	50
KONYAALTI BELEDİYESİ	UNCALI MAH.	300
KONYAALTI BELEDİYESİ	ÜÇOLUK MAH.	9.778
KONYAALTI BELEDİYESİ	YARBAŞÇANDIR MAH.	4.631
	TOPLAM	52.147

BELEDİYE ADI	MAHALLE	METRE
AKSU BELEDİYESİ	ALAYLI MAH.	4.901
AKSU BELEDİYESİ	ALTINTAŞ MAH.	6.968
AKSU BELEDİYESİ	ATATÜRK MAH.	100
AKSU BELEDİYESİ	BARBAROS MAH.	871
AKSU BELEDİYESİ	BOZTEPE MAH.	915
AKSU BELEDİYESİ	CİHADİYE MAH.	35
AKSU BELEDİYESİ	CUMHURİYET MAH.	125
AKSU BELEDİYESİ	ÇALKAYA MAH.	130
AKSU BELEDİYESİ	ÇAMKÖY MAH.	3.300
AKSU BELEDİYESİ	DUMANLAR MAH.	490
AKSU BELEDİYESİ	FATİH MAH.	1.473
AKSU BELEDİYESİ	FETTAHLI MAH.	1.006
AKSU BELEDİYESİ	GÖKDERE MAH.	150
AKSU BELEDİYESİ	GÜLOLUK MAH.	11.508
AKSU BELEDİYESİ	GÜZELYURT MAH.	480
AKSU BELEDİYESİ	HACIALILAR MAH.	2.309
AKSU BELEDİYESİ	İHSANİYE MAH.	12.861
AKSU BELEDİYESİ	KARAÇALLI MAH.	414
AKSU BELEDİYESİ	KARAÖZ MAH.	3.028
AKSU BELEDİYESİ	KEMERAĞZI MAH.	1.158
AKSU BELEDİYESİ	KURŞUNLU MAH.	5.665
AKSU BELEDİYESİ	MACUN MAH.	400
AKSU BELEDİYESİ	MANDIRLAR MAH.	80
AKSU BELEDİYESİ	MURTUNA MAH.	120
AKSU BELEDİYESİ	PINARLI MAH.	968
AKSU BELEDİYESİ	SOĞUCAKSU MAH.	60
AKSU BELEDİYESİ	SOLAK MAH.	310
AKSU BELEDİYESİ	TOPALLI MAH.	1.335
AKSU BELEDİYESİ	YENİ DUMANLAR MAH.	30
AKSU BELEDİYESİ	YURTPINAR MAH.	345
	TOPLAM	61.535

BELEDİYE ADI	MAHALLE	2021 YILI İMALAT	2022 YILI İMALAT	TOPLAM İMALAT
MANAVGAT BELEDİYESİ	AHMETLER (ERENGİRİŞ)	5.011	6.522	11.533
MANAVGAT BELEDİYESİ	AKSAZ		1.756	1.756
MANAVGAT BELEDİYESİ	AKSAZ (KÜLCÜLER)	9.814	16.220	26.034
MANAVGAT BELEDİYESİ	BELENOBAŞI		8.794	8.794
MANAVGAT BELEDİYESİ	ÇOLAKLI		1.165	1.165
MANAVGAT BELEDİYESİ	DEĞİRMENLİ		2.803	2.803
MANAVGAT BELEDİYESİ	DOLBAZLAR		3.371	3.371
MANAVGAT BELEDİYESİ	EVRENSEKİ		2.037	2.037
MANAVGAT BELEDİYESİ	GÜZELYALI	6.059	11.255	17.314
MANAVGAT BELEDİYESİ	HACIOSMANLI		11.115	11.115
MANAVGAT BELEDİYESİ	HATİPLER		3.953	3.953
MANAVGAT BELEDİYESİ	HOCALI		5.466	5.466
MANAVGAT BELEDİYESİ	ILICA	772	8.363	9.135
MANAVGAT BELEDİYESİ	KARAÖZ	4.145	4.057	8.202
MANAVGAT BELEDİYESİ	KIZILDAĞ		1.791	1.791
MANAVGAT BELEDİYESİ	SARAÇLI	4.101	7.665	11.766
MANAVGAT BELEDİYESİ	SARIİMAMLI		2.948	2.948
MANAVGAT BELEDİYESİ	SARILAR	6.219	30.891	37.110
MANAVGAT BELEDİYESİ	SEVİNÇ		1.116	1.116
MANAVGAT BELEDİYESİ	SEYDİLER		9.827	9.827
MANAVGAT BELEDİYESİ	SIRTÖY		6.659	6.659
MANAVGAT BELEDİYESİ	TAŞKESİĞİ		6.498	6.498
MANAVGAT BELEDİYESİ	TEPEKÖY	4.215	9.262	13.477
MANAVGAT BELEDİYESİ	UZUNÖREN	1.692	4.258	5.950
MANAVGAT BELEDİYESİ	YAVRUDOĞAN		21.135	21.135
	TOPLAM	42.029	188.927	230.955

BELEDİYE ADI	MAHALLE	2021 YILI İMALAT	2022 YILI İMALAT	TOPLAM İMALAT
KUMLUCA BELEDİYESİ	DEREKÖY		12.730	12.730
KUMLUCA BELEDİYESİ	GÖLCÜK		26.490	26.490
KUMLUCA BELEDİYESİ	KUZCA		1.327	1.327
KUMLUCA BELEDİYESİ	KUZCA GÖLCÜK İSALE	7.145	1.379	8.524
KUMLUCA BELEDİYESİ	YAZIR		5.874	5.874
KUMLUCA BELEDİYESİ	KUZCA ÜÇOLUK İSALE		2.455	2.455
KUMLUCA BELEDİYESİ	DEREKÖY ÇİTDİBİ İSALE		1.900	1.900
	TOPLAM	7.145	52.155	59.300

2022 YILINDA YAPILAN İÇME SUYU DEPOLARI

BELEDİYE ADI	MAHALLE/MEVKİİ	KAPASİTE
KUMLUCA BELEDİYESİ	SÖĞÜTCUMASI MEVKİİ	200 m³
KUMLUCA BELEDİYESİ	AĞALAR MEVKİİ	100 m³
KUMLUCA BELEDİYESİ	SORGUN YAYLASI	200 m³
KUMLUCA BELEDİYESİ	GÖLCÜK MAHALLESİ	100 m³
KUMLUCA BELEDİYESİ	YELLİCE MEVKİİ	100 m³
MANAVGAT BELEDİYESİ	AHMETLER MAHALLESİ	100 m³
MANAVGAT BELEDİYESİ	GEBECE MAHALLESİ	100 m³
MANAVGAT BELEDİYESİ	GENÇLER MAHALLESİ	100 m³
MANAVGAT BELEDİYESİ	ÇARDAK MAHALLESİ	100 m³
MANAVGAT BELEDİYESİ	GÜZELYALI MAHALLESİ	200 m³
MANAVGAT BELEDİYESİ	KALEMLER MAHALLESİ	200 m³
MANAVGAT BELEDİYESİ	DEĞİRMENLİ MAHALLESİ	200 m³
MANAVGAT BELEDİYESİ	HACIOSMANLI MAHALLESİ	100 m³
MANAVGAT BELEDİYESİ	GÜZELYALI (BİRİKTİRME)	500 m³
MANAVGAT BELEDİYESİ	OYMAPINAR KAPTAJ	300 m³
KEMER BELEDİYESİ	ULUPINAR DAĞDİBİ MEVKİİ	200 m³
KEMER BELEDİYESİ	BEYCİK BAŞÖREN MEVKİİ	200 m³
KEMER BELEDİYESİ	BEYCİK MAHALLESİ	200 m³
KEMER BELEDİYESİ	KUZDERE GEDELME MEVKİİ	200 m³
KEMER BELEDİYESİ	KUZDERE MAHALLESİ	200 m³





DÖŞEMEALTI
İLÇESİ İÇME
SUYU HATTI
İMALATI ŞERİT
ÇALIŞMASI



DÖŞEMEALTI
İLÇESİ İÇME
SUYU HATTI
İMALATI



DÖŞEMEALTI
İLÇESİ İÇME
SUYU HATTI
İMALATI



MANAVGAT
DEĞİRMENLİ
200 m³ İÇME
SUYU DEPOSU



KUMLUCA KUZCA
İÇME SUYU DEPOSU
VE TERFİ İSTASYONU



KEMER KUZDERE
MERKEZ 200 m³ İÇME
SUYU DEPOSU



KEMER KUZDERE
GEDELME 200 m³ İÇME
SUYU DEPOSU



KEMER BEYCİK BAŞÖREN
200 m³ İÇME SUYU
DEPOSU



KEMER BEYCİK MERKEZ
200 m³ İÇME SUYU
DEPOSU

İÇME SUYU ARIZA FAALİYETLERİ

İçme suyu bakım onarım ekipleri tarafından Antalya Merkez 5 İlçede içme suyu şebeke sisteminde 2022 yılı genelinde Genel Müdürlüğümüze 73.638 adet ihbar gelmiş olup, bunların 3.043 adedi mükerrer kayıt, 34.791 adedi su akıyor-basınç yetersiz-boru yeri tespitleri ve 38.847 adedi içme suyu arıza bildirimleridir. Antalya Merkez 5 İlçede her gün Genel Müdürlüğümüzce

ortalama 200 nokta için iş emri oluşturulup, ekiplerimizce kontrolü sağlanmaktadır.

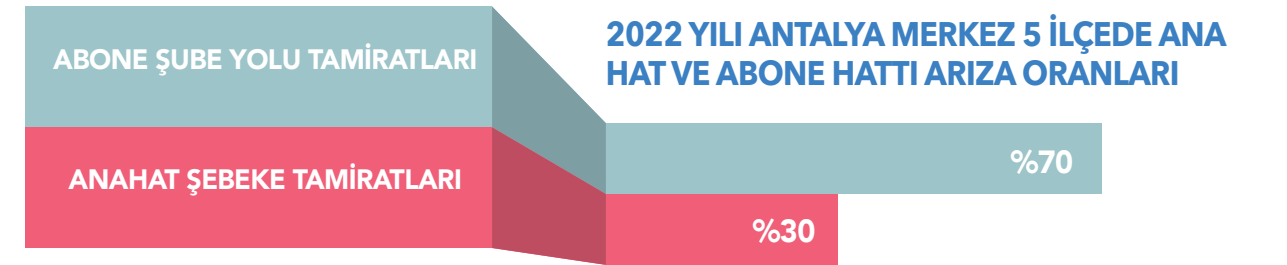
2022 yılında Merkez 5 İlçede toplam 38.847 adet arıza tamirati yapılmıştır. Yapılan tamiratların 30.055 adedi abone şube yolunda meydana gelen arıza tamiratları, geri kalan 8.792 adedi ise ana hatlarda meydana gelen arıza tamiratları olarak gerçekleşmiştir.



İÇME SUYU
HATTI ARIZA
ONARIMI

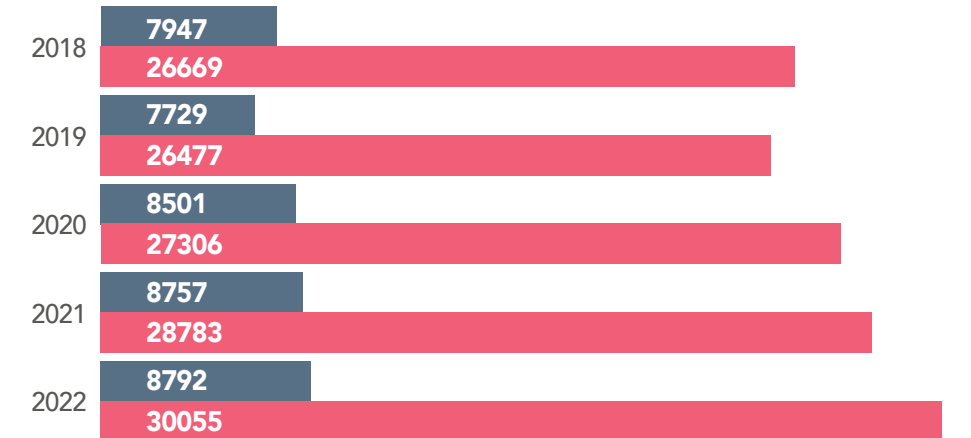
2022 YILI ARIZA FAALİYETLERİ

BELEDİYE ADI	EKİP SAYISI	ABONE HATTI ARIZA MÜDAHALE SAYISI	ANA HAT ARIZASI MÜDAHALE SAYISI	GENEL TOPLAM
AKSU	27	7.001	1.495	8.496
DÖŞEMEALTI		3.421	1.670	5.091
KEPEZ		12.199	3.077	15.276
KONYAALTI		2.597	863	3.460
MURATPAŞA		4.837	1.687	6.524
TOPLAM	27	30.055	8.792	38.847



ANTALYA MERKEZ 5 İLÇEDE YAPILAN ARIZALARIN YILLARA GÖRE DAĞILIMI

ANA HAT ABONE HATTI



2022 YILI İÇERİSİNDE YAPILAN 3. ŞAHIS VE PARSEL İÇİ ARIZA SAYILARI

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. 2022 yılında Merkez 5 İlçede toplam 1.478 adet 3. Şahıs arızasına ekiplerimizce müdahale edilmiştir.

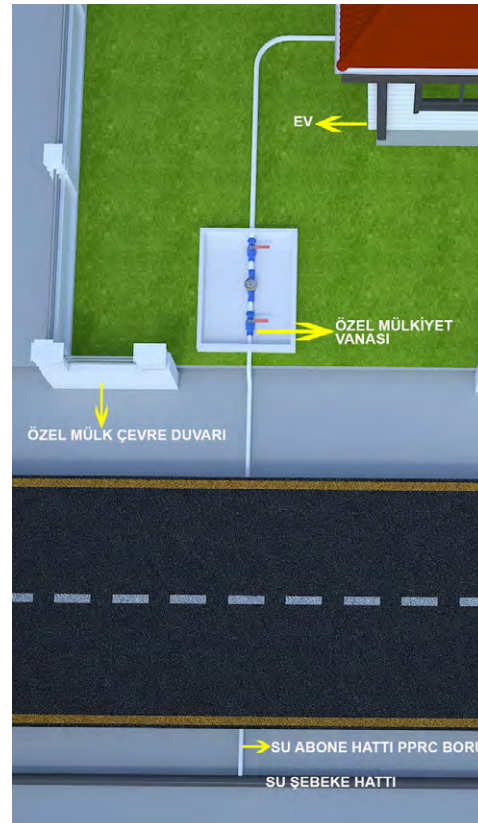
BELEDİYE ADI	TÜM ARIZALAR İÇERİSİNDE 3. ŞAHISLARIN VERDİĞİ HASARLAR	TÜM ARIZALAR İÇERİSİNDE PARSEL İÇİNDE ONARIMI YAPILAN ARIZA SAYISI	ABONE HATTI ARIZA MÜDAHALE SAYISI	ANA HAT ARIZASI MÜDAHALE SAYISI	GENEL TOPLAM
AKSU	200	318	7.001	1.495	8.496
DÖŞEMEALTI	207	139	3.421	1.670	5.091
KEPEZ	688	685	12.199	3.077	15.276
KONYAALTI	84	173	2.597	863	3.460
MURATPAŞA	299	351	4.837	1.687	6.524
TOPLAM	1.478	1.666	30.055	8.792	38.847

Abone şube yolu ruhsat aşamasında inşaat sahipleri veya müteahhitler tarafından Sıhhi Tesisatçılar Odasına kayıtlı tesisatçılara yaptırılmaktadır. Parsel içerisinde yaşanan arızalar mülkiyet sahiplerinin sorumluluğunda bulunmaktadır. Ancak mülkiyet sahipleri arızanın

Kurumumuz tarafından yapılmasını talep ederlerse gerekli onarım çalışması ekiplerimiz tarafından yapılır ve mülkiyet sahibine tarifeler yönetmeliğine göre ücretlendirilir. Bu şekilde Merkez 5 ilçede toplam 1.666 adet parsel içi arıza ekiplerimizce yapılmış ve mülkiyet sahibine ücreti yansıtılmıştır.



16.11.2007 Tarih ve 38 Sayılı ASAT Tarifeler Yönetmeliği 20.11.2019 Tarih ve 30 Sayılı Genel Kurul Kararı ile yukarıdaki şekilde uygulama son halini almıştır.



BAHTILI YERLEŞKESİ MALZEME DEPOLARI

Bahtılı bölgesinde yapılan 9.502 m² 5 adet Malzeme Deposu ve 445.00 m² Atölye Binası ile toplam 9.947 m² 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.



SU ÜRETİM FAALİYETLERİ

İçme suyu Su Üretim Hizmetleri kapsamında; sorumluluk alanı içinde yaşayan 2.688.004 kişiye, yaz aylarında (Mayıs ve Eylül tarihleri arasında) gelen 13.508.628 misafir ile beraber toplam 16.174.307 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
- Ayrıca 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 Tesisi
- Termessos Su Üretim Tesisi
- Boğaçayı Su Üretim Tesisi
- Çandır Çayı Su Üretim Tesisi
- Gürkavak Su Kaynağı
- Yemişpınarı Kaynağı

Ayrıca Alanya İlçesinde bulunan İçme Suyu Arıtma Tesisi Müdürlüğümüzce işletilmektedir.



Duraliler Su Üretim Tesisi

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



Termessos Su Üretim Tesisi

40 adet Sondaj bulunmaktadır. 180.000 m3/gün, Merkez 5 ilçenin içme suyu ihtiyacının % 33'ünü karşılamaktadır. 11 ad. arsenik arıtma bulunmaktadır.



Yemişpınarı Kaynağı

Antalya Hacisekiler köyü mevkiinde, Hisarçandır köyü yolu üzerinde ortalama debisi 50 lt/sn olan doğal bir kaynaktır. Bu kaynaktan cazibe ile Hacisekiler 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 İlçelerindeki diğer mahallelerin su ihtiyacı kendi bölgelerindeki lokal derin kuyulardan karşılanmaktadır. Konyaaltı İlçesinde 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. İdaremiz 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.

Boğaçayı Su Üretim Tesisi

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

Çandır Çayı Su Üretim Tesisi

5 ad. 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.



ALANYA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ

D.S.İ.'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 Cıkıllı 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.

2022 YILI SU ÜRETİM TESİSLERİ MEVCUT KUYU KAYNAK VE DEPO SAYILARI

MEVKİİ	KUYU SAYISI	KAYNAK SAYISI	DEPO SAYISI
ALANYA	260	101	300
MANAVGAT	175	53	152
KEMER	43	9	22
KORKUTELİ	114	28	117
SERİK	107	0	102
GAZİPAŞA	45	5	101
FİNİKE	8	18	45
KAŞ	37	9	106
ELMALI	66	8	64
DEMRE	23	0	27
KUMLUCA	27	16	69
AKSEKİ	18	89	62
GÜNDOĞMUŞ	19	31	58
İBRADI	12	14	15
MERKEZ	268	23	122
TOPLAM	1.222	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. 2022 Yılı içerisinde Antalya İl ve İlçelerinde yeni açılan sondaj kuyuları için OG ve AG olmak üzere toplamda 12 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.





MEKANİK BAKIM
ONARIM



KAYNAK
ÇALIŞMALARI

Vatandaşlara 7/24 kesintisiz su hizmeti sağlayabilmek ve olası arızalara daha hızlı müdahale edebilmek için Genel Müdürlüğümüz personelleri tarafından Gülveren mahallesinde bulunan su arıza yerleşkesinde İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatı ile uyumlu 1778 m2 kapalı alan atölye binası

ile tesislerde bulunan jeneratörlerin, trafoların bakımları, sondajlarda bulunan dalgıç pompa ve motorların söküm, takım ve montaj işleri yapılmaktadır. Atölyede su üretim tesislerindeki elektrik ve mekanik ekipmanlarının tamir, bakım ve onarım işleri gerçekleştirilmektedir.



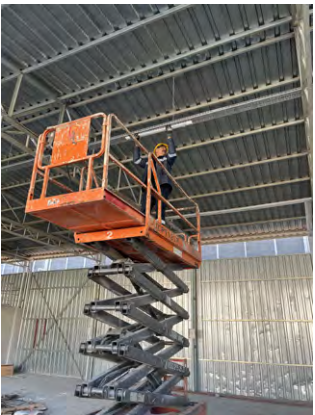
ATÖLYE BİNASI



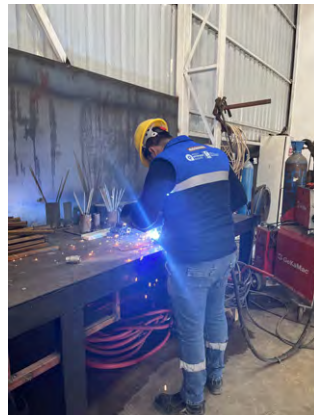
ATÖLYEDE KESME
ÇALIŞMASI



ATÖLYEDE
ELEKTRİK PANO
ÇALIŞMASI



ATÖLYEDE ELEKTRİK
ÇALIŞMASI



ATÖLYEDE KAYNAK
ÇALIŞMASI



ATÖLYEDE ELEKTRİK
PANO ÇALIŞMASI



ATÖLYE SAÇIN KAMYONA
YÜKLENMESİ



DALGIÇ MOTOPOMP DEMONTAJ MONTAJ HİZMETİ

ASAT Genel Müdürlüğü Merkez ve işletmeler içme suyu ihtiyacını karşılayan tesislerde arızalanan motopomplarının değiştirilmesi ya da yeni açılan

kuyulara dalgıç motopomp sistemlerinin montaj işlemi yapılmaktadır.



JENERATÖR BAKIM ONARIM HİZMETİ

ASAT Genel Müdürlüğü 19 İlçede bulunan içme-suyu tesislerimizde kesintisiz 7/24 içmesuyu ihtiyacını karşılayabilmek amacıyla düzenli olarak 107 Adet

jeneratörün bakımları yapılmakta, çalışmalar esnasında yaşanan arızalara hızlıca müdahale edilerek daima hazır vaziyette tutulmaktadır.



YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİ BAKIM ONARIM HİZMETLERİ

ASAT Genel Müdürlüğü 19 ilçede bulunan içme suyu tesislerimizde kesintisiz 7/24 içme suyu ihtiyacını karşılayabilmek amacıyla, EKAT Belgeli profesyonel personel ekibimizle; Enerji Nakil Hatları, Orta Gerilim Hücre, Trafo ve ekipmanların tüm bakım, topraklama ölçümleri aylık, üç aylık, altı aylık

ve yıllık bakımlar yapılmaktadır. Arızalara ivedi bir şekilde müdahale edilmektedir. Bakımlar sırasında yapılan tespitlerle revizyon ve tadilatlar yapılarak arızalar minimuma indirilmektedir. Arızalı trafoların bakım ve tamirleri yapılmaktadır.



KAYNAK İŞLERİ HİZMETLERİ

ASAT Genel Müdürlüğü Merkez içme suyu tesisleri ile şebeke ve isale çelik boru hatları tamiratlarında ayrıca ihtiyaç ve talep olması durumunda Antalya 14 İlçe İşletme Şubelerimizin tüm çalışmalarında imalat ve tamiratlarda kaynak işleri yapılmaktadır.



Kaynak ekibimiz sadece içme suyu işleri dışında kurumumuz ihtiyacını karşılayacak atölye, ofis, konteyner ve depo gibi yapılarda yaparak kurumumuza ekonomik katkıda bulunmaktadır.(Makine İkmal Atölyesi, Ermenek Yerleşkesi)

MEKANİK İŞLERİ HİZMETLERİ

ASAT Genel Müdürlüğü Merkez içmesuyu tesisleri vana, çekvalf, motor ve pompa vb. ekipmanların tamiratlarını ve ayrıca ihtiyaç ve talep olması durumunda Antalya 14 İlçe İşletme Şubelerimizin tüm tesislerinde ihtiyaç duyulan

mekanik ekipman tamirleri yapılmaktadır. Önleyici ve rutin mekanik bakımlarımız düzenli olarak yapılmaktadır. Bu güne kadar olan ve olabilecek her türlü arızaya haftanın her günü, günün her saati ani müdahale edilmektedir.



ELEKTRİK İŞLERİ HİZMETLERİ

ASAT Genel Müdürlüğü Merkez içme suyu tesisleri A.G. ve O.G. elektrik abone, MCC, Kompansasyon vb. panolarının tamiratlarını ve ayrıca ihtiyaç ve talep olması durumunda Antalya 14 İlçe İşletme Şubelerimizin tüm tesislerinde ihtiyaç duyulan panolarının tamirleri yapılmaktadır. Tüm içme suyu elektrik pano imalatımız güç ve kumanda konusunda uzman elektrikçi personellerimiz tarafından yapılmaktadır. Kanalizasyon ve şebeke çalışmalarında yaşanabilen kablo arızaları ekibimiz tarafından en

kısa sürede giderilmektedir. Elektrik ekibimizin 7/24 nöbetçi çalışma düzeniyle haftanın her günü, günün her saatinde yaşanabilecek arızaya ani müdahale edilmektedir. Ayrıca elektrik ekibimiz sadece içme suyu işleri dışında kurumumuz ihtiyacını karşılayacak atölye, ofis, konteyner ve depo gibi yapılarda gerekli olan elektrik işlerini yaparak kurumumuza ekonomik katkıda bulunmaktadır. (Makine İkmal Atölyesi, Ermenek Yerleşkesi)



2022 YILI ATÖLYE BAKIM VE ONARIM BÖLÜMÜ ELEKTRİK - KAYNAK - MEKANİK GENEL İŞ DAĞILIMI

	ATÖLYE BAKIM ONARIM BÖLÜMÜ OFİS ÇALIŞMALARININ YAPILMASI, İŞ TAKİBİ, KONTROLLERİN YAPILMASI, RAPORLAMA VE VERİ İŞLEMİ İŞLERİNİN YAPILMASI	YENİ DALGIÇ MOTOR, POMPA, ÇELİK BORU KABLO MONTAJ İŞLERİNİN YAPILMASI	MEVCUT DALGIÇ MOTOR, POMPA, ÇELİK BORU, KABLO DEMONTAJ VE MONTAJ İŞLERİNİN YAPILMASI	HASARLI KABLO ONARIM VE EK İŞLERİNİN YAPILMASI	EYS ÇHAZLARI SİSTEMDEN KONTROLLENİN YAPILMASI, ARIZA TAKİBİ, MONTAJ, DEMONTAJ VE ARIZALARIN GİDERİLMESİ İŞLERİ	ATÖLYE VE SAHADA SAYAC PAN., DAĞITIM PAN., KUMANDA PAN., KOMPAZASYON PANOSU YAPIMI VE REVİZYON İŞLERİNİN YAPILMASI	ELEKTRİK MONTAJ, DEMONTAJ, REVİZYON, BAKIM VE KONTROL İŞLERİNİN YAPILMASI	ATÖLYE VE SAHADA, SAYAC PAN., DAĞITIM PAN., KUMANDA PAN., KOMPAZASYON PANOSU YAPIMI VE REVİZYON İŞLERİNİN YAPILMASI	JENERATÖR, YATAY POMPA VE HİDRAFOR VS. MEKANİK İŞLERİNİN KONTROLÜ, ARIZA VE BAKIM İŞLERİNİN YAPILMASI	ATÖLYE'DE MUHTELİF KAYNAK İŞLERİNİN YAPILMASI	SAHADA KAYNAK, SU ŞEBEKE BAĞLANTI, VANA DEĞİŞİMİ, PATLAK VS. İŞLERİNİN YAPILMASI	FORKLİFT, SEPETİ, ARAC VE VINÇ İŞLERİNİN YAPILMASI	AY BAZI YAPILAN İŞ SAYISI TOPLAMI
OCAK	42	3	7	7	17	17	70	9	22	11	58	47	310
ŞUBAT	41	0	7	11	28	12	81	11	21	46	30	55	343
MART	46	0	2	4	20	6	113	15	20	30	55	44	355
NİSAN	38	0	5	4	13	8	89	18	25	28	54	37	319
MAYIS	44	0	6	2	25	5	70	17	26	24	43	38	300
HAZİRAN	22	3	10	8	26	11	71	35	27	21	63	35	332
TEMMUZ	25	0	5	8	24	9	53	22	19	16	47	21	249
AĞUSTOS	21	0	7	12	33	9	59	19	15	5	74	19	273
EYLÜL	22	2	6	13	32	5	69	26	24	9	52	14	274
EKİM	21	1	6	8	21	2	43	30	22	6	56	19	235
KASIM	22	0	5	6	16	6	59	39	17	3	57	22	252
ARALIK	22	0	6	7	18	7	48	19	20	2	50	16	215
TOPLAM	366	9	72	90	273	97	825	260	258	201	639	367	3457



ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2022 YILI YAPILAN 12 ADET OG - AG YAPIM İŞLERİ

YER	TESİS ADI
KAŞ (AKLAR)	OG ENH TESİSİ DİREK DEPLASESİ HATTIN GÜZERGAH DEĞİŞİKLİĞİ
DEMRE (KÖŞKERLER)	YAPILMASI YAPIMI İŞİ
MANAVGAT (ÇELTİKÇİ)	50 KVA'DAN 250 KVA'YA OG GÜÇ ARTIŞI YAPIMI İŞİ
KORKUTELİ (KIZILCADAĞ)	63 KVA'DAN 160 KVA'YA OG GÜÇ ARTIŞI YAPIMI İŞİ
KAŞ (KALKAN)	11 KW'LIK AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
AKSEKİ (SALİHLER)	250 KVA OG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
SERİK (KADRIYE)	50 KVA OG ELEKTRİK TESİSİ BAKIM ONARIM YAPILMASI İŞİ
KEMER (KİRİŞ VE ÇAMYUVA)	100 KVA OG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
MANAVGAT (EVRENSEKİ)	KİRİŞ VE ÇAMYUVA'DA 2 ADET 250 KVA OG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
İNCİRLİPINAR)	AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
DÖŞEMEALTI (ODABAŞI)	100 KVA OG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
ALANYA (PAŞAKÖY)	AG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ
KUMLUCA (BEYKONAK)	100 KVA OG ELEKTRİK TESİSİ YAPIMI İŞİ

2022 YILI KULLANILAN DALGIÇ POMPA VE MOTOR MİKTARLARI

KULLANILAN YER	POMPA	MOTOR
MERKEZ	32	71
AKSEKİ	2	2
ALANYA	58	69
DEMRE	2	6
ELMALI	4	6
FİNİKE	2	2
GAZİPAŞA	7	11
GÜNDOĞMUŞ	3	4
İBRADI	1	2
KAŞ	9	10
KEMER	7	18
KORKUTELİ	13	26
KUMLUCA	4	4
MANAVGAT	17	50
SERİK	7	19
TOPLAM	296	380



SONDAJ ÇALIŞMA FAALİYETLERİ

2022 yılı içerisinde içme suyu yetersizlik yaşayan ve yakın bölgesinde uygun kaynak bulunmayan bölgelerde toplam 94 adet sondaj kuyusu açılmıştır. ASAT Genel Müdürlüğümüz ekip

ve ekipmanları kullanılarak 59 adet, aynı zamanda ihale edilerek yüklenicilere 35 adet sondaj açtırılarak vatandaşlarımıza içme suyu temin edilmiştir.

BÖLGELER	ASAT		YÜKLENİCİ	
	ADET	METRE	ADET	METRE
MERKEZ	6	616	11	1.575
AKSEKİ	-	-	-	-
ALANYA	37	4.085	7	545
DEMRE	-	-	2	110
ELMALI	-	-	8	1.198
FİNİKE	-	-	-	-
GAZİPAŞA	6	811	1	103
GÜNDOĞMUŞ	1	71	-	-
İBRADI	-	-	-	-
KUMLUCA	1	30	-	-
KAŞ	-	-	-	-
KEMER	1	132	-	-
KORKUTELİ	5	742	-	-
MANAVGAT	2	287	3	352
SERİK	-	-	3	304
TOPLAM	59	6.774	35	4.187

KLORLAMA VE SU KALİTE FAALİYETLERİ

■ Klorlama birimi olarak dezenfeksiyon faaliyetlerimizi su üretim noktaları ve içmesuyu depoları olmak üzere iki ana noktada gerçekleştirmekteyiz. Kentimizin içmesuyunu; 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.

■ Yıl içerisinde dezenfeksiyon amacıyla 2.047.260 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 içmesuyu 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, içmesuyunun 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 gibi çeşitli kanallardan, tarafımıza ulaştırılmış olan 500 tane abone başvurusu "şikayet 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, Ayrıca kurum personellerimize, Tehlikeli maddelerle çalışırken İş Güvenliği, Klorlama ve su kalitesi konularında hatırlatma eğitimleri düzenlenmiştir.

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

■ Klorlama işlerinin mevzuata uygun şekilde devam edebilmesi amacıyla merkez ve ilçelerimizde kullanılmak üzere, 2021 yılı içerisinde temini yapılmış olan 400 adet sistemin sahada montajları sağlanmıştır.

■ Sahada bakiye klor ölçümlerinin doğru şekilde yapılabilmesi için ömrünü tamamlamış saha tipi klor ölçüm cihazlarının yerine 7 adet klor ölçüm cihazı alınarak sahada kullanılmaya başlanmıştır.

■ Finike ve Kumluca ilçelerimizde yaşanan sel felaketinin ardından, afetin etkilerinin içmesuyu kalitesini etkilememesi için gerekli tüm iyileştirici çalışmalar yapılmıştır.



İLÇE ADI	KLORLAMA SİSTEMİ SAYISI	2022 SODYUM HİPOKLORİT SARFIYATI (KG)
MERKEZ	124	726.260
AKSEKİ	46	18.000
ALANYA	186	209.500
DEMRE	11	42.000
ELMALI	50	55.500
FİNİKE	28	49.000
GAZİPAŞA	57	49.500
GÜNDOĞMUŞ	42	1.000
İBRADI	12	2.000
KAŞ	25	126.500
KEMER	15	109.000
KORKUTELİ	86	77.000
KUMLUCA	18	112.000
MANAVGAT	141	250.500
SERİK	65	219.500
TOPLAM	896	2.047.260



İLÇE ADI	KLOR ÖLÇÜM NOKTA SAYISI	BAKİYE KLOR ÖLÇÜM SAYISI
MERKEZ	75	27.375
AKSEKİ	92	2.160
ALANYA	372	5.380
DEMRE	36	1.080
ELMALI	73	3.600
FİNİKE	55	3.600
GAZİPAŞA	118	3.960
GÜNDOĞMUŞ	67	3.160
İBRADI	12	2.160
KAŞ	168	5.400
KEMER	19	3.960
KORKUTELİ	102	5.400
KUMLUCA	92	3.980
MANAVGAT	182	12.410
SERİK	121	5.400
TOPLAM	1.584	90.025

SCADA ÇALIŞMA BİLGİLERİ

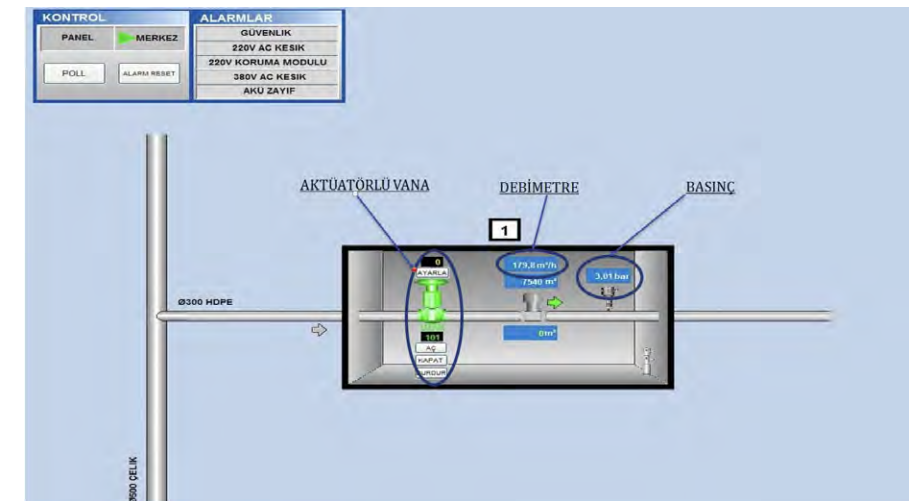
Antalya kenti içme suyu şebekesi merkez SCADA sistemi 2006 yılında kurulmuştur. SCADA kapsamında yürütülen faaliyetler temel olarak; üretim tesisleri ve şebeke ölçüm noktalarında üretilen debi, basınç, pompa verileri, su kalitesi

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 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.



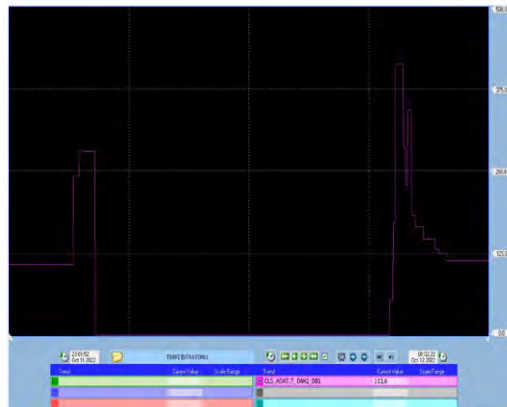
Şebeke üzerindeki mevcut ölçüm istasyonları sayesinde meydana gelen arızalar anında tespit edilerek giderilmektedir. Arızalara erken tespit ve müdahale imkanı tanıyan sistem sayesinde su kaybının da önüne geçilmektedir. Ayrıca, şebeke

sürekli gözlem altında tutularak gerekli iyileştirme çalışmaları yapılmakta ve ilgili birimlere çözüm önerileri sunulmaktadır. SCADA sistemine bağlı istasyon sayıları verilmiştir.

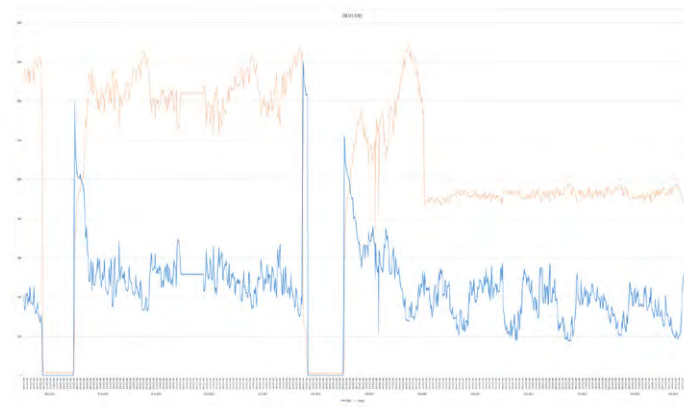
MEVKİ	TERFİ	DEPO	KUYU	ÖLÇÜM	TOPLAM
AKSU	0	5	8	3	16
DÖŞEMEALTI	0	4	36	13	53
KEPEZ	7	3	53	50	113
KONYAALTI	1	6	9	16	32
MURATPAŞA	1	0	0	23	24
AKSEKİ	1	3	1	0	5
ALANYA	0	0	0	0	0
DEMRE	2	2	3	3	10
ELMALI	1	3	4	0	8
FİNİKE	0	0	0	0	0
GAZİPAŞA	0	0	0	0	0
GÜNDOĞMUŞ	0	0	0	0	0
İBRADİ	0	0	0	0	0
KAŞ	0	0	0	0	0
KEMER	1	3	16	0	20
KORKUTELİ	1	1	7	0	9
KUMLUCA	4	6	1	0	11
MANAVGAT	3	23	0	0	26
SERİK	6	2	21	0	29
TOPLAM	28	61	159	108	356

SCADA SİSTEMİ İLE TESPİT EDİLEN ARIZALAR

2022 yılı içerisinde SCADA Sistemi ile 4.694 müdahale ve manevra yapılmış olup 79 adet toplam 7.402 m3/saat'lik arıza tespit edilmiş olup su kaybı önlenmiştir.



ON42 debi artışı, suyun kesilip arızanın tamir edilmesi ve suyun tekrar verilmesi



KV tamirati sonrası minimum gece debileri

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 2022 yılı içinde toplam 791 adet bakım ve onarım çalışması gerçekleştirilmiştir.



SCADA SİSTEMİ BULUNAN BÖLGELERİMİZ

- Antalya Merkez
- Elmalı
- Kemer - Kiriş
- Kumluca - Kuzca
- Manavgat - Belenovası
- Akseki - Süleymaniye
- Korkuteli - Manay

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

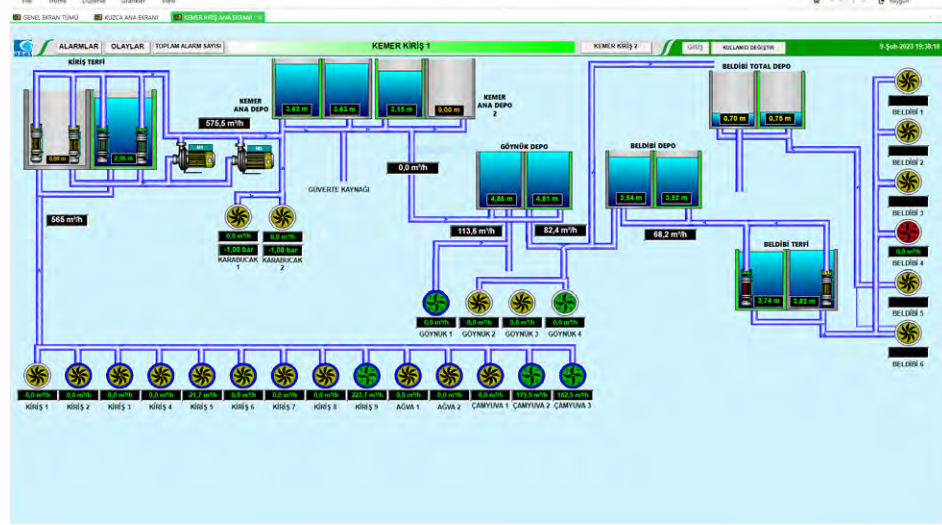
departmana bilgi verilmektedir. Bu sayede su üretiminin maksimum seviyede yapılması ve elektrik tüketiminin de minimum seviyelere düşürülmesi amaçlanmaktadır.

AYLIK SU ÜRETİMİ M³ (MERKEZ 5 İLÇE)

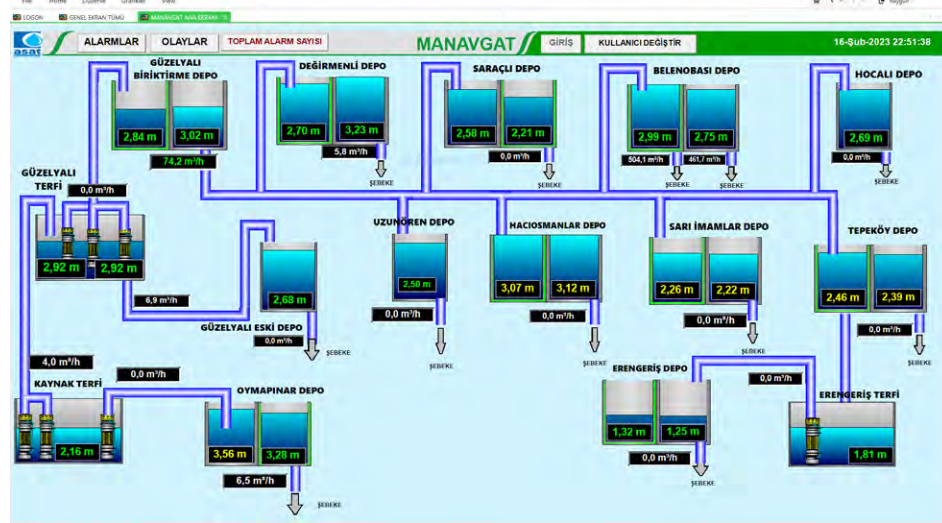
OCAK	13.215.596
ŞUBAT	12.049.590
MART	13.216.472
NİSAN	13.225.973
MAYIS	14.037.599
HAZİRAN	13.905.843
TEMMUZ	14.620.516
AĞUSTOS	14.788.189
EYLÜL	14.216.852
EKİM	14.524.797
KASIM	13.751.369
ARALIK	14.036.349

2022 yılı içerisinde Kemer-Kiriş bölgesindeki kuyu, terfi ve depolar, Kuzca bölgesindeki terfi ve

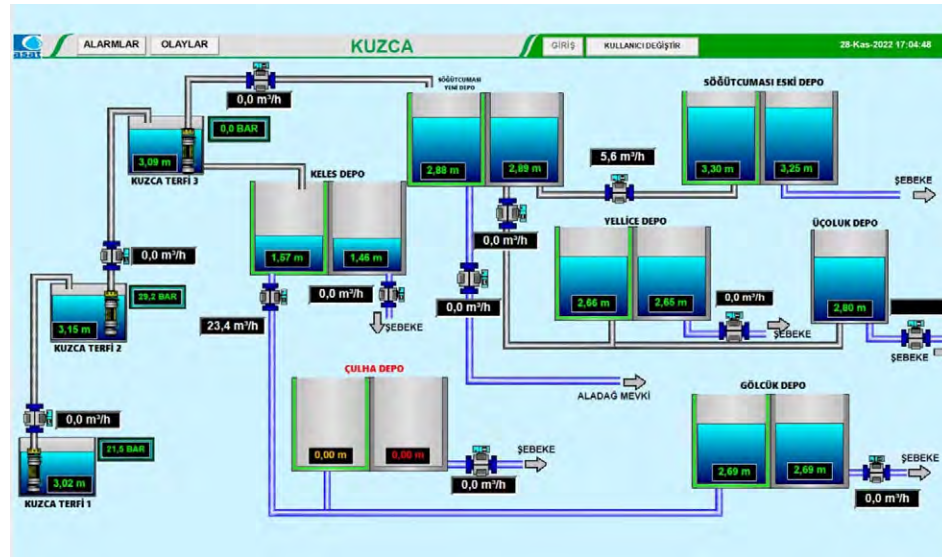
depolar, Manavgat Belenobası bölgesindeki terfi ve depolar SCADA sistemine dahil edilmiştir.



Kemer-Kiriş ana ekran görüntüsü



Manavgat-Belenobası ana ekran görüntüsü



Kumluca-Kuzca ana ekran görüntüsü

FİZİKİ KAÇAK ARAMA ÇALIŞMALARI

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

gerçekleştirilmesi faaliyetleri sürdürülmektedir.

2022 yılında Antalya içme suyu şebekesinde merkez 5 ilçe de 3 ekip ile yapılan çalışmalarda 1.646.323 m hat dinlemesi yapılmış olup 1.061 adet ana boru arızası ve 2.908 adet şube yolu arızası tespit edilip tamiraty yaptırılmıştır.

SCADA sisteminden alınan verilere göre 1.411 m³/saat'lik su kaybı şebekeye geri kazandırılmıştır. Böylece bir yılda 12.360.360 m³/yıl suyun kaybedilmesi önlenmiştir.



HAT DİNLEME
ÇALIŞMASI



Döşemealtı Belediyesi Yiğmalar Mah. İnönü Cad.
Ø 400 mm HDPE boru Yarık



Muratpaşa Soğuksu Mahallesi 311 Sokak. Ø 110
mm PVC Boru Yarık



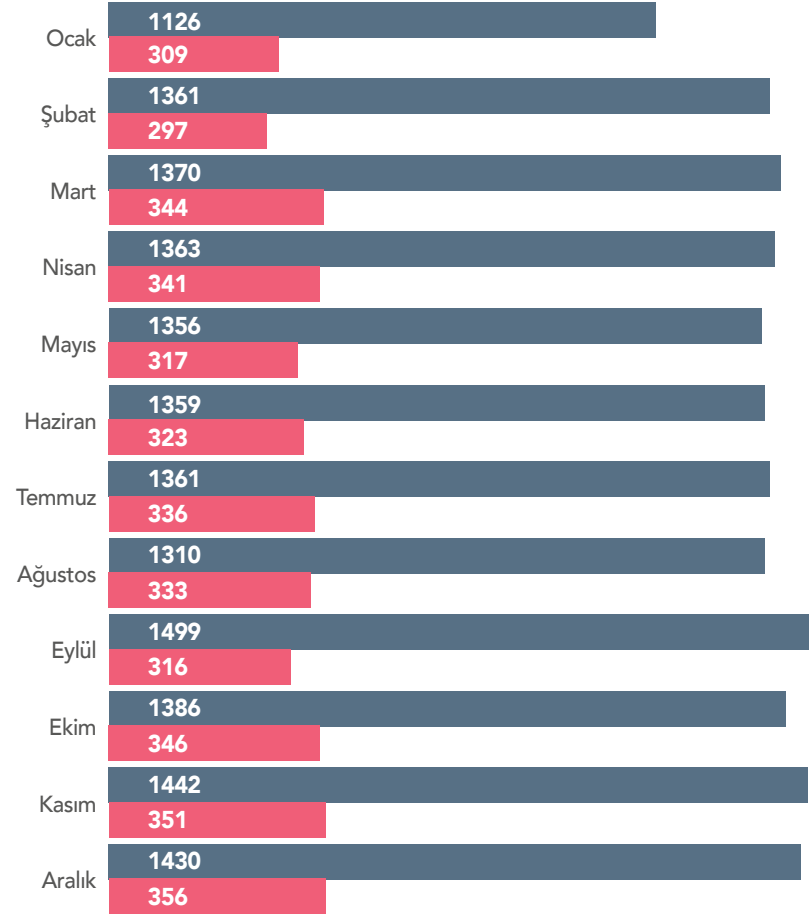
Kepez Yeni Doğan Mahallesi 3069 Sokak Ø 110 mm
HDPE Boru Yarık



Kepez Kuzeyyaka Mahallesi Göksu Caddesi Ø 110
mm PVC Boru

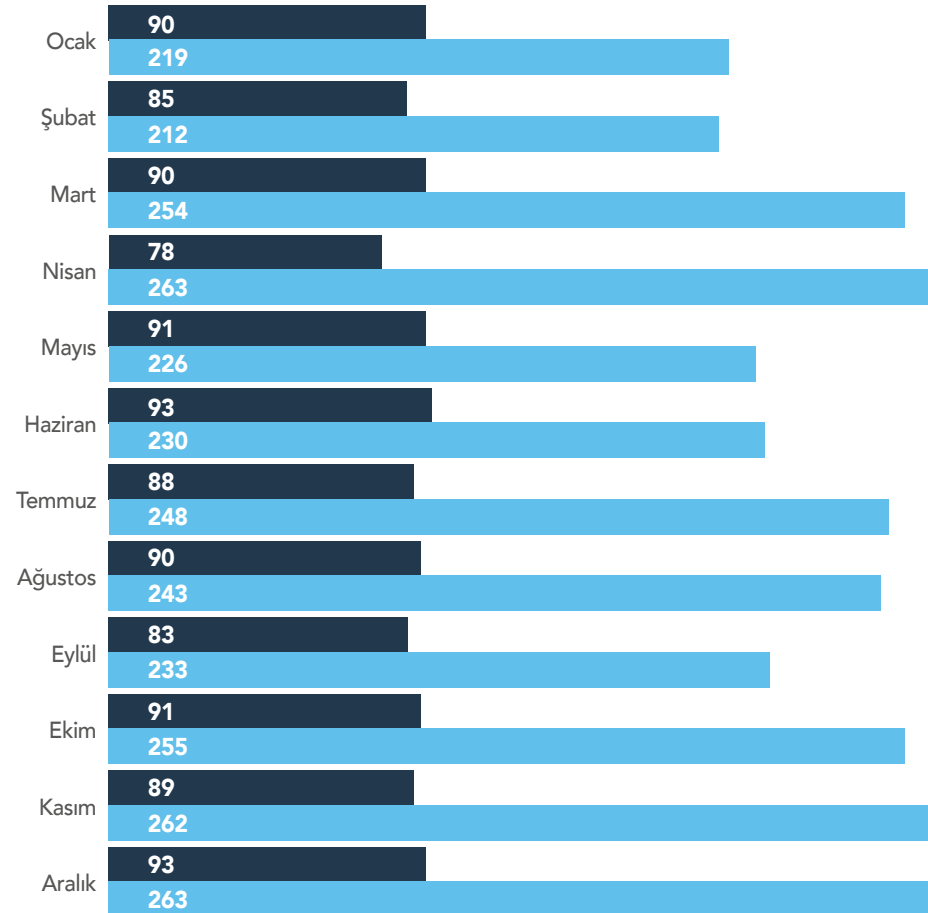
**DİNLENEN
HAT
UZUNLUĞUNA
BAĞLI ARIZA
SAYISI**

Dinlenen Hat
Uzunluğu X 100 m
Yapılan Arıza
Sayısı

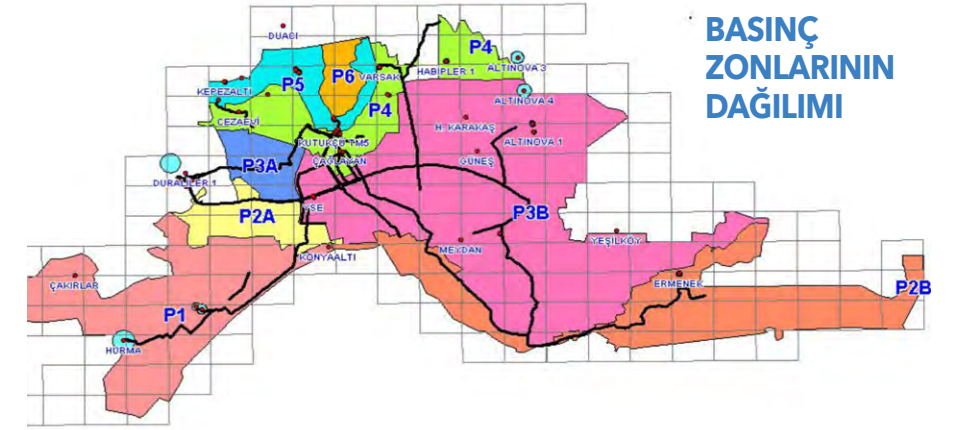
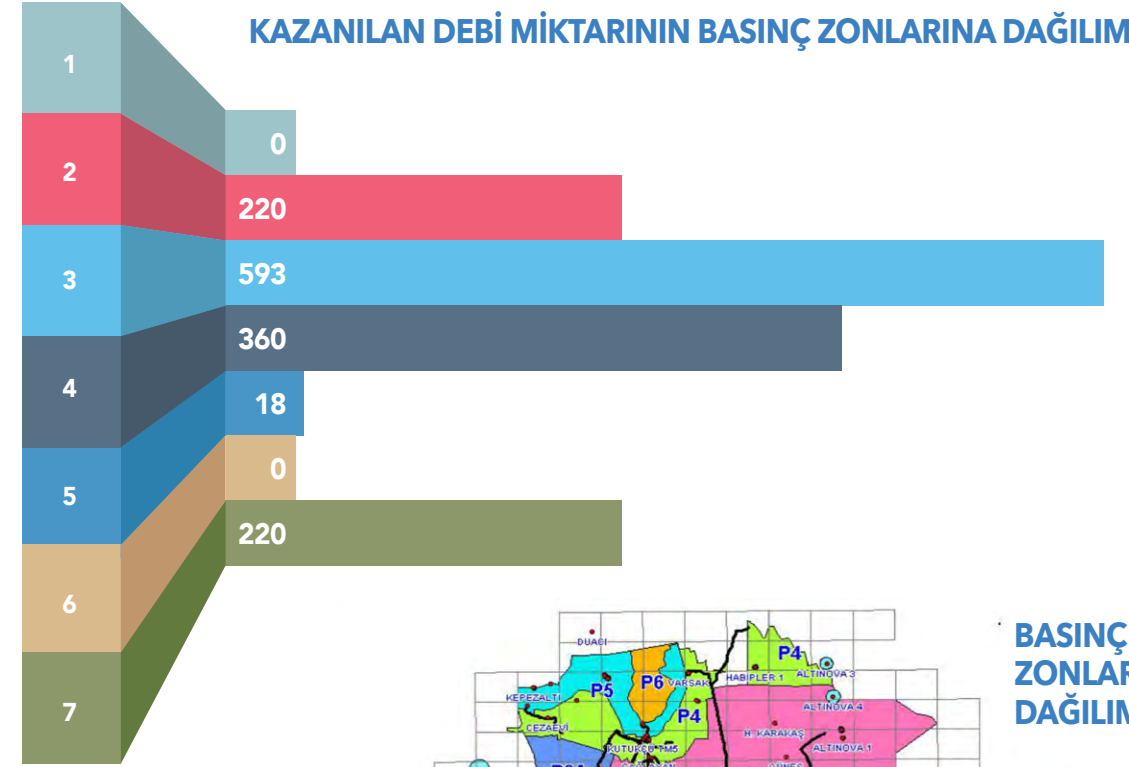


**TESPİT EDİLEN
ANA HAT
VE ŞUBE
YOLU ARIZA
SAYILARI**

Anahat Borusu
Arızaları
Şube Yolu
Arızaları



KAZANILAN DEBİ MİKTARININ BASINÇ ZONLARINA DAĞILIMI



**BASINÇ
ZONLARININ
DAĞILIMI**



GÖMBE KAŞ HATTI
FİZİKİ KAÇAK TESPİT
ÇALIŞMALARI



GÖMBE KAŞ HATTI
FİZİKİ KAÇAK TESPİT
ÇALIŞMALARI

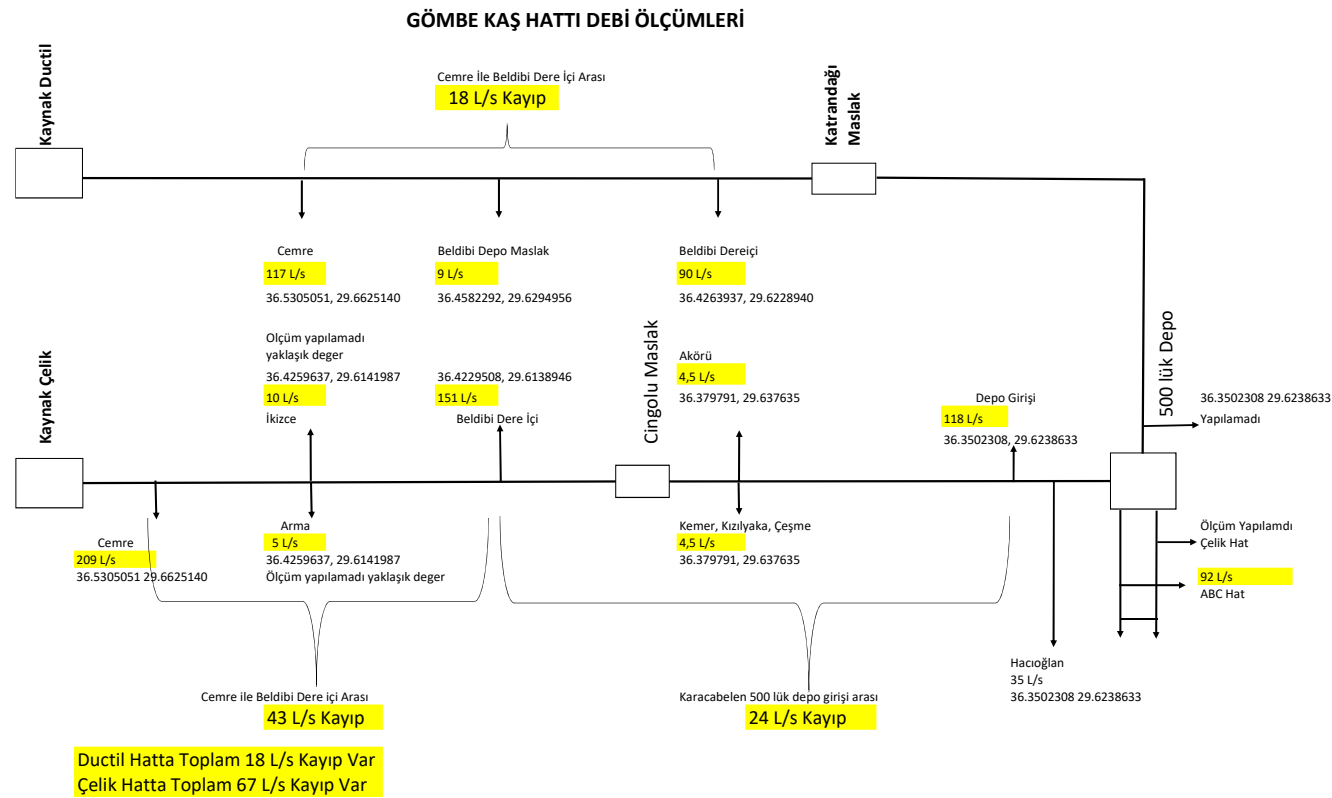


GÖMBE KAŞ HATTI
FİZİKİ KAÇAK TESPİT
ÇALIŞMALARI

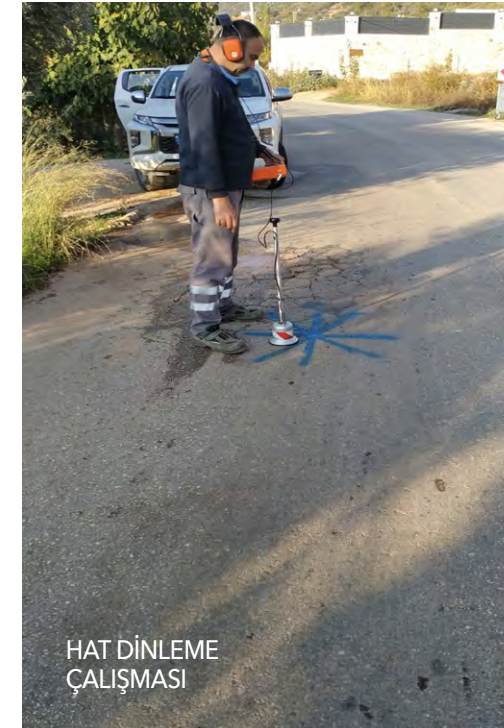
KAŞ SAKLIKENT-KAŞ GÖMBE HATTI FİZİKİ KAÇAK ARAMA ÇALIŞMALARI

Kaş İlçesi İçme suyu teminini sağlayan Kaş Saklıkent ve Kaş Gömbe ana isale hatlarında Fiziki Kaçak Dinleme çalışmaları yapılmış olup hatlar üzerinde toplam 100 adet Fiziki Kaçak tespit edilmiştir. Yüze çıkan mevcut arızalarla birlikte toplam 126

adet arızaya müdahale edilmiştir. Gömbe Kaş isale hattı üzerinde çalışma başlamadan önce yapılan debi ölçümlerinde 306 m3/saat kaçak debi tespit edilmiştir. Yapılan müdahale çalışmalarıyla kayıplar önlenmiştir.



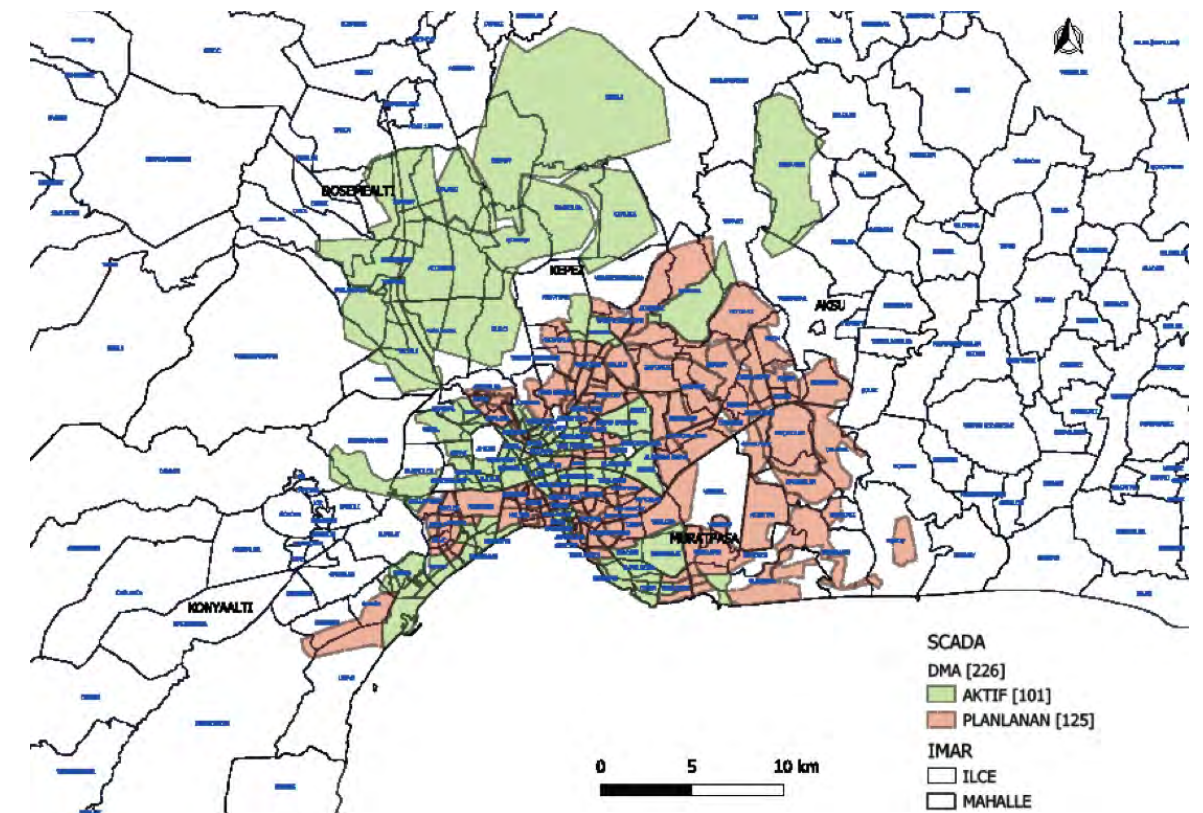
Gömbe Kaş hattı Fiziki kaçak Debi ölçüm çalışmaları



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.



DMA'ların CBS görüntüsü



Gece Fiziki Kaçak dinleme çalışması

Ayrıca, SCADA Şube Müdürlüğü tarafından hazırlanan içme suyu şebekesi DMA'lara ait bağlantı sayısı, vana adedi, boru çap, cins ve uzunlukları ile

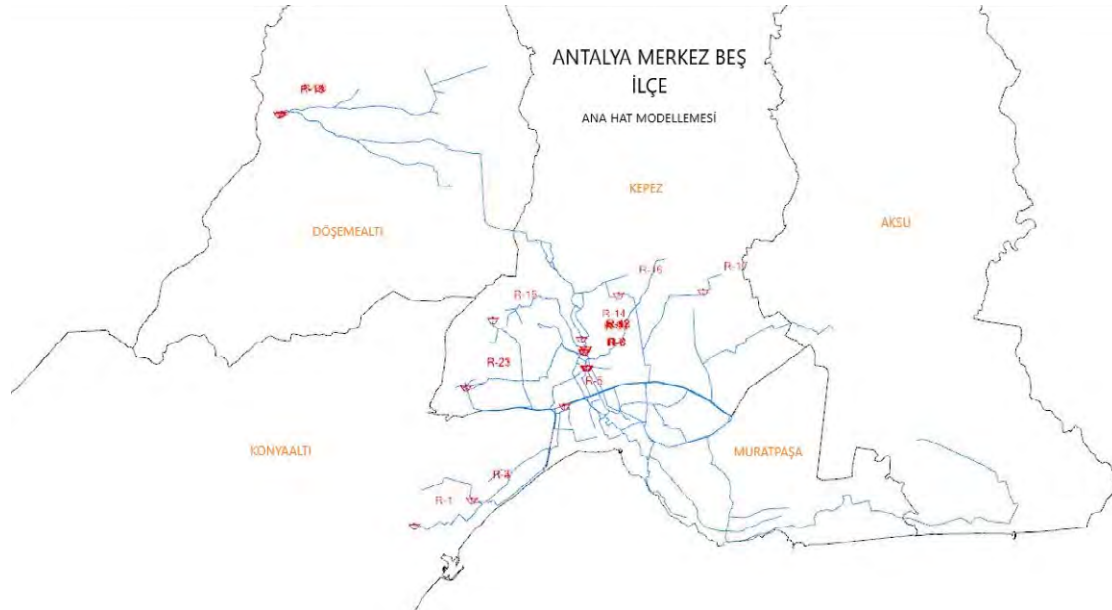
abone sayılarını içeren detaylı çalışmalar Su Şebeke ve CBS Şube Müdürlükleri ile birlikte hazırlanmıştır.



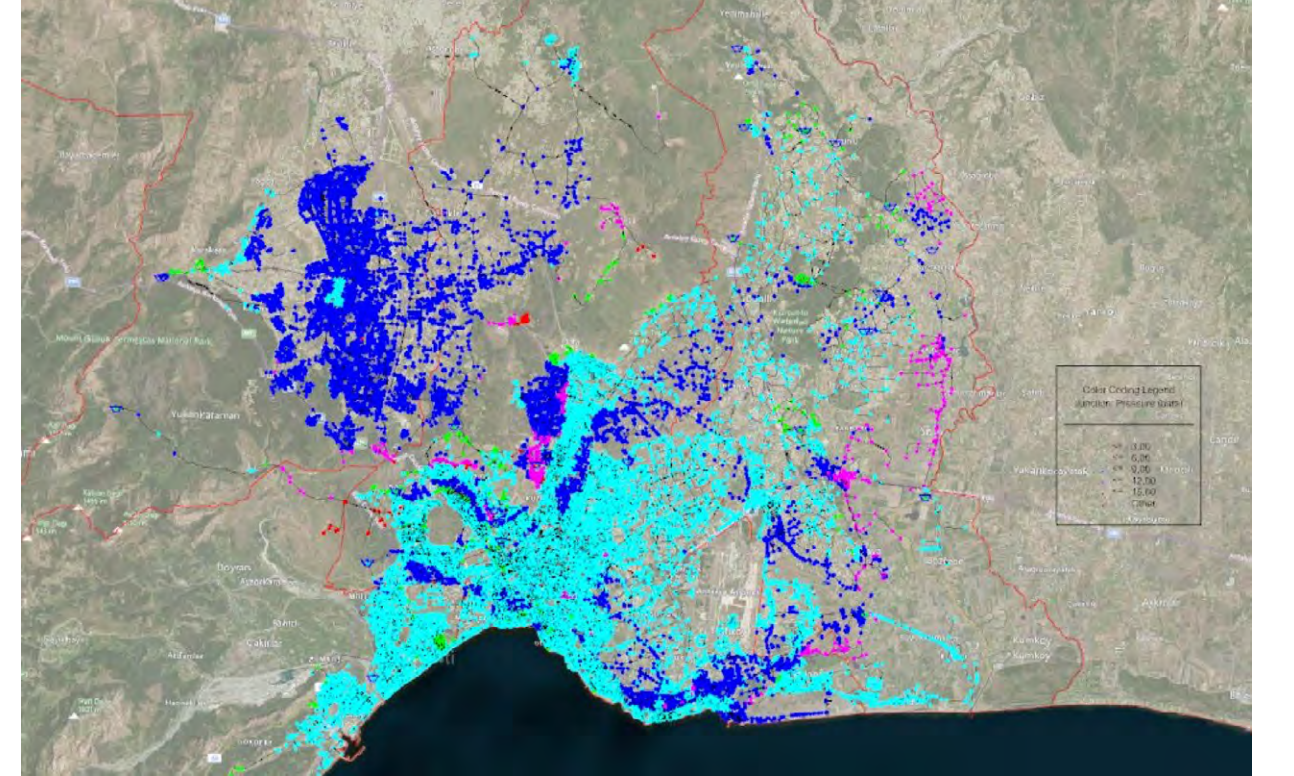
HİDROLİK VE SU KALİTESİ MODELLEME ÇALIŞMALARI

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.



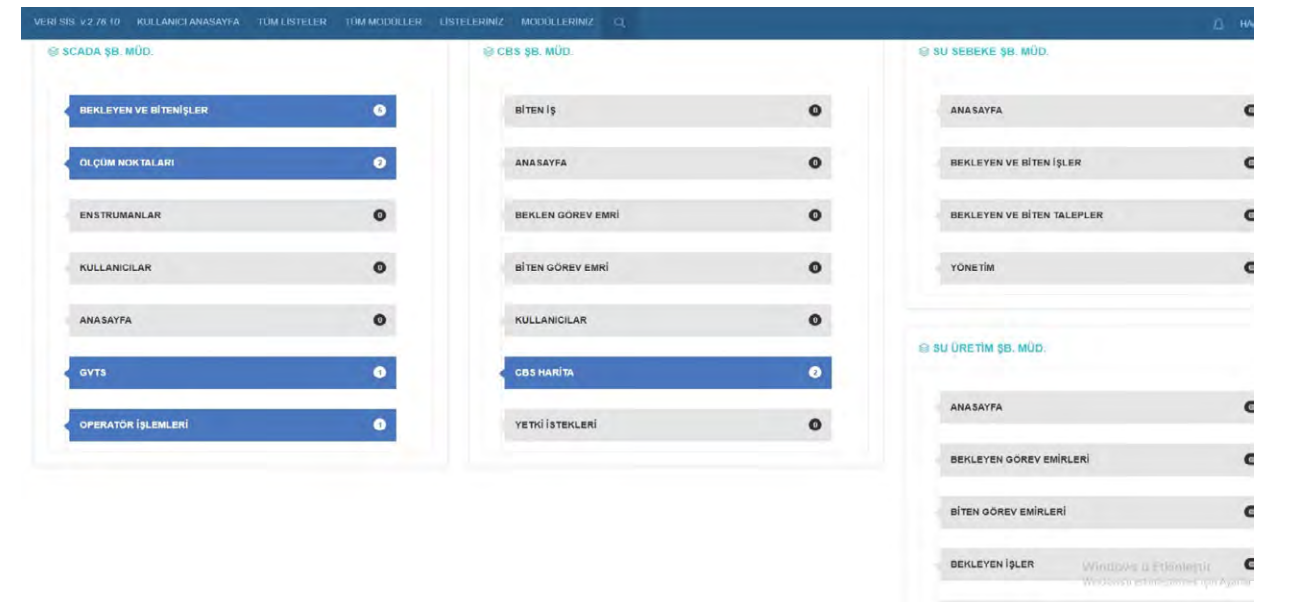
Antalya merkez 5 ilçe içme suyu şebekesi ana hat hidrolik model çalışması



Antalya merkez 5 ilçe içme suyu şebekesi hidrolik modelleme çalışması

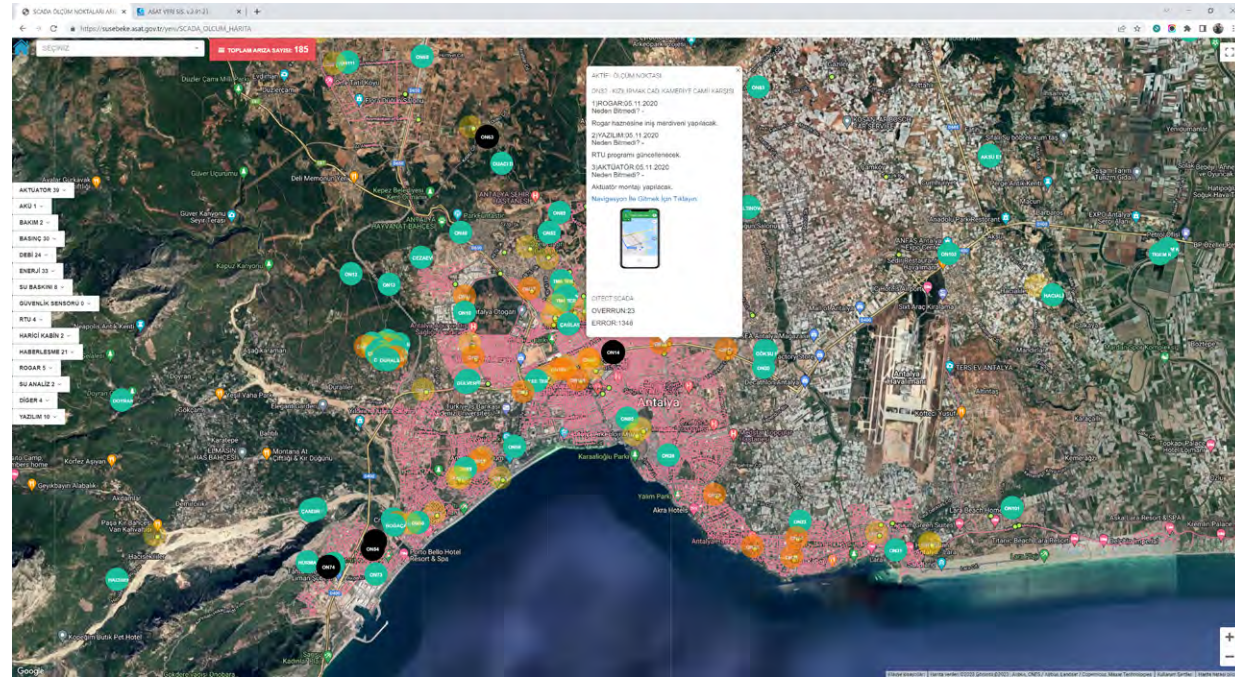
SCADA sistemi içme suyu şebekesi bileşenlerini içeren ve ASAT CBS sistemine uzaktan erişime izin veren bir yapı ile tesislerimizin kimlik kartlarının, birimlerimiz tarafından tamamlanan ve planlanan işlere ait verilerin online olarak depolanıp

görüntülenebildiği bir yazılım geliştirilmiştir. Geliştirilen modüllere kullanıcı adı ve şifreye sahip çalışanlarımız mobil olarak her ortamdan ulaşım sağlayabilmektedir. 2022 yılı içerisinde sistemin geliştirilmesi ve işletilmesi çalışmaları devam etmiştir.

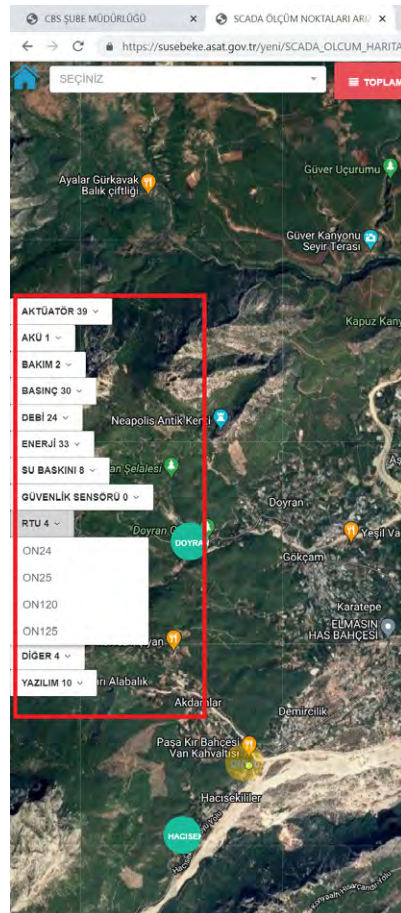


SCADA İSTASYONLARI HARİTASI

- Arıza kayıtlarının listelenmesi
- Arıza sayısına göre istasyon ikonun renklenmesi ve uyarı vermesi
- Arıza başlıklarının gruplanması
- İstasyon haberleşme hatalarının görüntülenmesi
- Ölçüm istasyonu lokasyonuna Google navigasyonla gidebilme özellikleri eklenmiştir.



SCADA Ölçüm Noktalarının Harita Ekran Görüntüsü



SCADA Ölçüm Noktalarının Arıza Gruplandırma

SCADA İSTASYON LİSTESİ

- SCADA İstasyon bilgileri kısmına Google yükseklik ve adres bilgilerini alma
- SCADA İstasyonlarının bağlı bulunduğu

Röleye, Scada istasyon tipine göre gruplama özellikleri eklenmiştir.

KAYIT GÜNCELLE

ÖLÇÜM ID: 907

ÖLÇÜM TİPİ: TERFİ

DURUM: AKTİF

MEVKİ ADI: BELDİBİ TERFİ İSTASYONU

SCADA TİPİ: SEÇİNİZ

RÖLE ADI: SEÇİNİZ

SIRA: SEÇİNİZ

MGT TAG ADI:

GVTŞ ETİKET TREND ADI:

ÖLÇÜM İLÇE: KEMER

SCADA ID:

DEVREYE ALMA TARİHİ: 20.01.2023

ADRES:

KOORDİNAT X: 36.7373387203715

KOORDİNAT Y: 30.85160860651407

YÜKSEKLİK (Metre): 20

GOOGLE ADRESİ: Göynük, Antalya Kemer Yolu-1, 07860 Kemer/

NOTU:

GÜNCELLE KAPAT

SCADA Ölçüm Gruplama Görüntüsü

SCADA MEVKİ LİSTESİ

TOPLAM 16 SUTUN

S/N	İŞLEM	ÖLÇÜM ID	ÖLÇÜM TİPİ	DURUM	MEVKİ ADI	SCADA TİPİ	RÖLE ADI
1		911	DEPO	AKTİF	ÇİRALI DEPO		
2		910	DEPO	AKTİF	BEYKÖY YENİ DEPO		
3		908	DEPO	AKTİF	BEYKÖY BAĞÖREN DEPO		
4		908	DEPO	AKTİF	BEYKÖY KESÇİN KUTU		
5		906	DEPO	AKTİF	BEYKÖY KESÇİN KUTU		
6		906	DEPO	AKTİF	BEYKÖY KESÇİN KUTU		
7		900	DEPO	AKTİF	KÜZNE DEPO		
8		904	DEPO	AKTİF	GÖLBASTI DEPO		
9		903	DEPO	AKTİF	TEKİRNOVA DEPO		
10		902	DEPO	AKTİF	BELDİBİ TOTAL DEPO		

SCADA TİPİ: SEÇİNİZ

RÖLE ADI: SEÇİNİZ

SIRA: SEÇİNİZ

MGT TAG ADI:

GVTŞ ETİKET TREND ADI:

ÖLÇÜM İLÇE: KEMER

SCADA ID:

DEVREYE ALMA TARİHİ: 20.01.2023

ADRES:

KOORDİNAT X: 36.7373387203715

KOORDİNAT Y: 30.85160860651407

YÜKSEKLİK (Metre): 20

GOOGLE ADRESİ: Göynük, Antalya Kemer Yolu-1, 07860 Kemer/

NOTU:

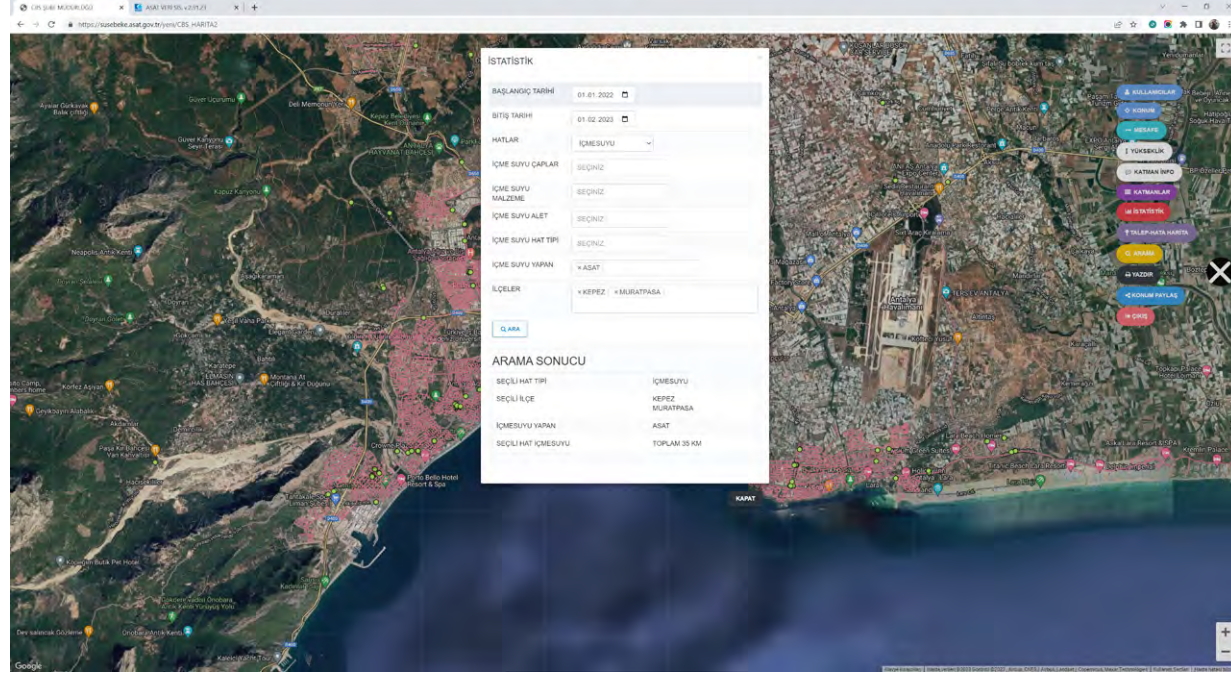
GÜNCELLE KAPAT

SCADA Ölçüm Noktası Listesi Görüntüsü

CBS HARİTA

- HARİTA1 VE HARİTA 2'de bulunan arama kısmına BİNA arama özelliği eklenmiştir.
- HARİTA 2'de İÇMESUYU VE KANALİZASYON

alt yapı yapılan metraj sorgulama özellikleri eklenmiştir.

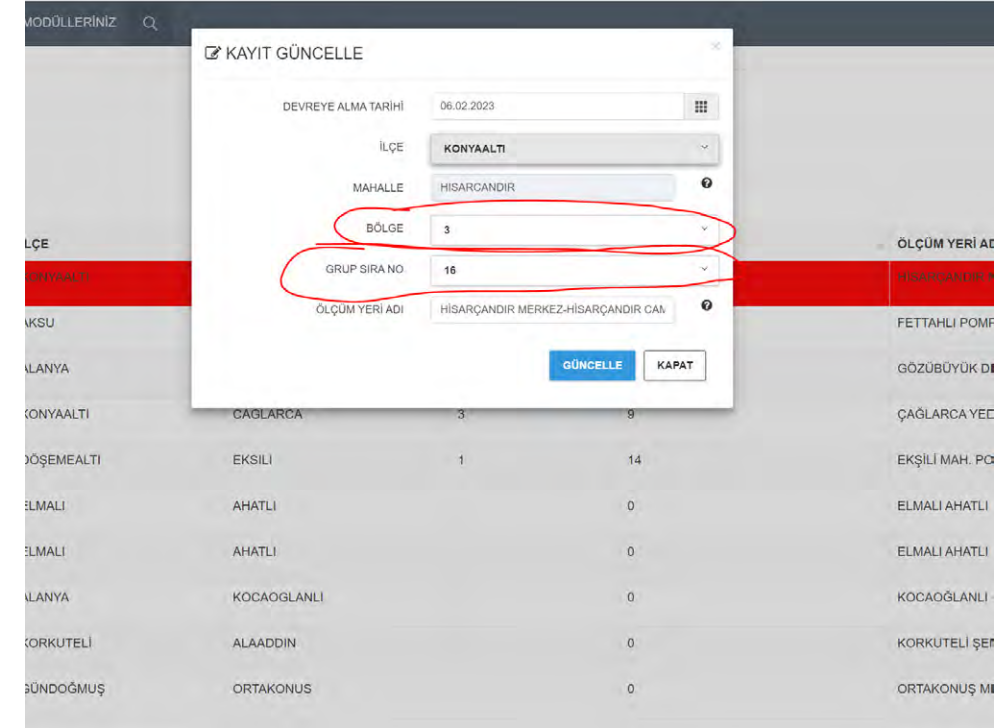


CBS HARİTA Yapılan Altyapı Hesaplama

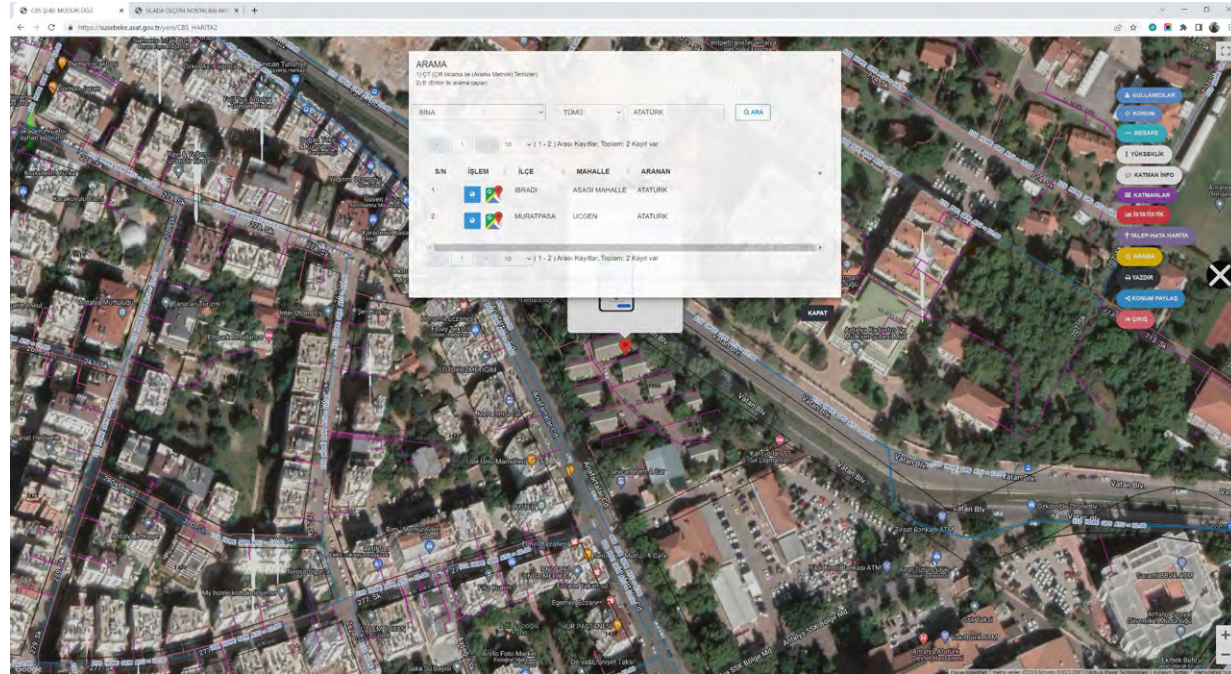
GÜNLÜK KLOR ÖLÇÜMÜ

- Günlük klor ölçüm noktaları hızlı veri girişi için gruplandırma ve sıralama eklendi.

- Günlük klor hızlı veri girişi sayfası özellikleri eklenmiştir.



Klor Ölçüm Yer Listesi



CBS HARİTA Bina Arama

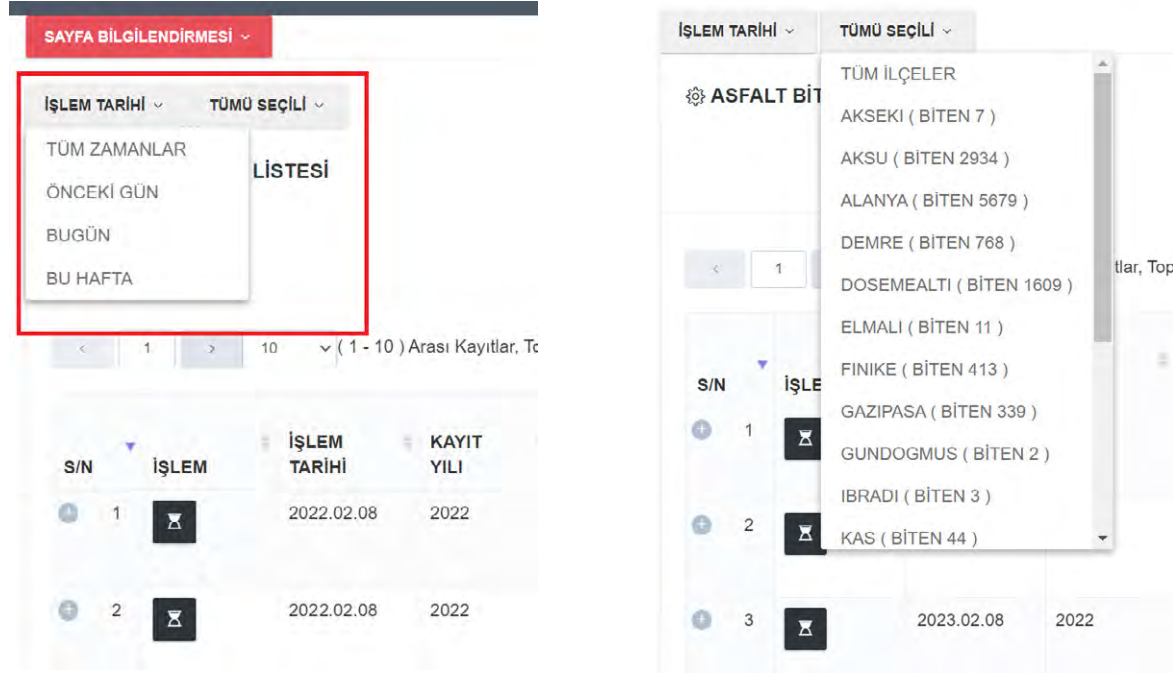
SIRA NO	SU ÜRETİM VE BAKIM NOKTALARI	BAKİYE KLOR ÖLÇÜM NOKTALARI	TARİH	ÖLÇÜM DEĞERİ	ÖLÇÜM SAATİ	YAPILAN İŞ	İŞLEM
1	GOÇENLER POMPA	GOÇENLER CAMİ	08.02.2023				YENİ BİLE
2	KOTUÇU SU ÜRETİM SANAYİ	KOTUÇU SU ÜRETİM MÜSLÜĞÜ	08.02.2023				YENİ BİLE
3	VARSAK MERKEZ OCAĞI POMPA	TEK ÇEĞME	08.02.2023				YENİ BİLE
4	DOĞEMLİTİ YENKÖY DEPO	VARSAK YENİ CAMİ	08.02.2023				YENİ BİLE
5	VARSAK SANAYİ POMPA	VARSAK SANAYİ	08.02.2023				YENİ BİLE
6	ÇAMLIÇA POMPA	ÇAMLIÇA CAMİ	08.02.2023				YENİ BİLE
7	KIRIÇILAR POMPA	KIRIÇILAR CAMİ	08.02.2023				YENİ BİLE
8	DOĞEMLİTİ VEİŞBAVIR DEPO	OSABAĞ MAH. CAMİ	08.02.2023				YENİ BİLE
9	YENKÖY DEPO	BAĞKÖY CAMİ	08.02.2023				YENİ BİLE
10	AĞAÇÖBA POMPA	AĞAÇÖBA CAMİ	08.02.2023				YENİ BİLE
11	DERELİ MAH. POMPA	DERELİ MAH. MÜHTARLIK	08.02.2023				YENİ BİLE
12	EKŞİLİ MAH. POMPA 1	EKŞİLİ MAH. CAMİ	08.02.2023				YENİ BİLE
13	EKŞİLİ DERE POMPA	POMPA KARŞISI EV	08.02.2023				YENİ BİLE

Günlük klor ölçümü hızlı veri girişi ekran görüntüsü

ASFALT BİTEN VE BEKLEYEN İŞ

- Asfalt bekleyen iş listesine iş önceliği filtresi , Mbs ile hızlı arama ve İlçe gruplaması
- Asfalt biten iş listesine gün sonu rapor vermek

için önceki gün, bugün ve bu hafta filtresi özellikleri eklenmiştir.



Biten iş Rapor gruplaması

İlçe Gruplaması

S/N	İŞLEM	İŞLEM TARİHİ	KAYIT YILI
1	İŞLEM	2022.02.08	2022
2	İŞLEM	2022.02.08	2022

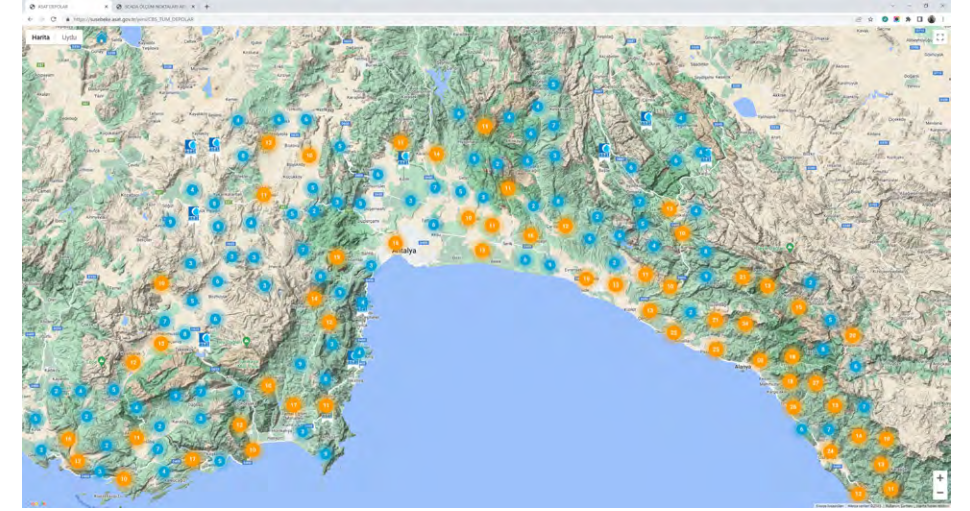
Asfalt Biten ve Bekleyen İş Ekran görüntüsü

DEPOLARI GÖSTERME

- Antalya il genel Tüm Depoları ve Kuyuları harita üzerinde gösterme
- Merkez 5 ilçeye ait depoları tek bir ekran

üzerinden gösterme

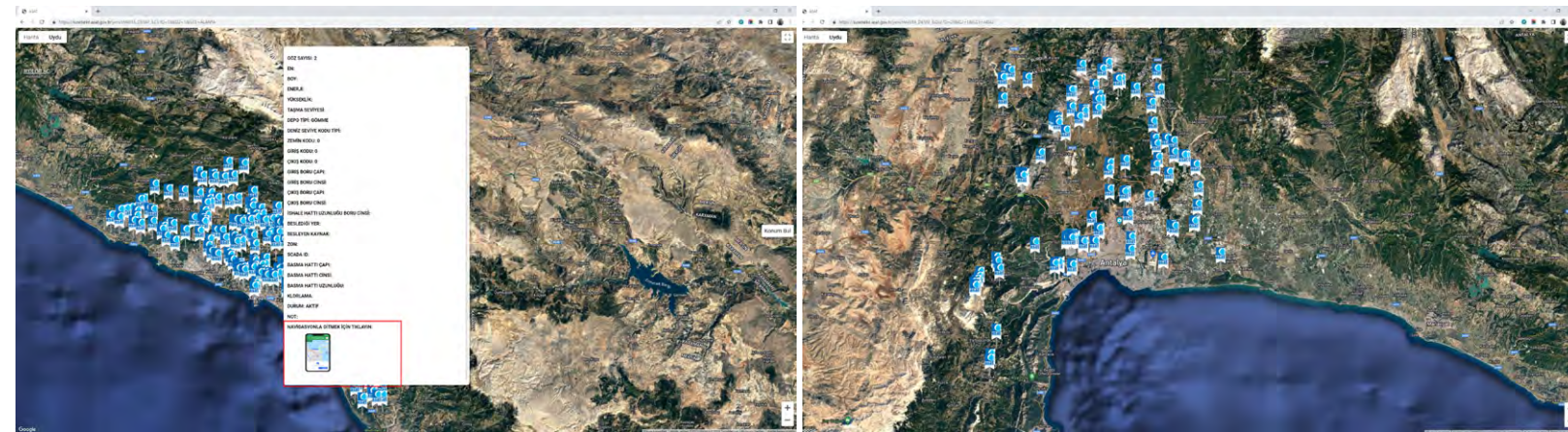
- Depo ve Kuyulara Google navigasyonla gitme
- Depo ve Kuyu detaylarına erişim



Asfalt Biten ve Bekleyen İş Ekran görüntüsü

İLÇE	DEPO	KUYU
AKSEKI	237	25
AKSU	60	21
ALANYA	61	35
DEMRE	14	106
DOSEMEALTI	55	99
ELMALI	16	16
FINIKE	59	152
GAZIPASA	26	99
GUNDOGMUS	25	152
IBRADI	25	152
KAS	25	152

İlçelere göre depo sayıları ekran görüntüsü



Alanya ilçesi Depolar Harita görünümü

Aksu Kuyuları Harita görünümü

KANALİZASYON ve YAĞMURSUYU FAALİYETLERİ

2022 Yılı Antalya merkezde 54,6km, ilçelerde 34,7km olmak üzere toplam 89,3km Kanalizasyon şebeke imalatı tamamlanarak vatandaşlarımızın hizmetine sunulmuştur.



YAĞMURSUYU YAPIM FAALİYETLERİ

2022 Yılı Antalya Merkez ve ilçelerde toplam 7,3 km Yağmursuyu Hattı imalatı tamamlanarak vatandaşlarımızın hizmetine sunulmuştur.



KANALİZASYON ve YAĞMURSUYU HATLARI İŞLETME FAALİYETLERİ

2022 yılında toplam 69 km yağmursuyu önleyici bakım ve hatların temizliği yapılmıştır. 2022 yılında 2.190 Adet yağmursuyu kapak ve mazgal bakım onarımı yapılmış olup, 116 Adet yağmursuyu bacası ve ızgara temizliği yapılmıştır.

2022 yılında toplam 162,4 km. uzunluğunda, Düden Sağ ve Sol Sahil sulama kanalı ile tarımsal sulama kanalları temizlenmiş, temizliği tamamlanan kanallara düzenli olarak sulama suyunun geçişi sağlanmıştır.

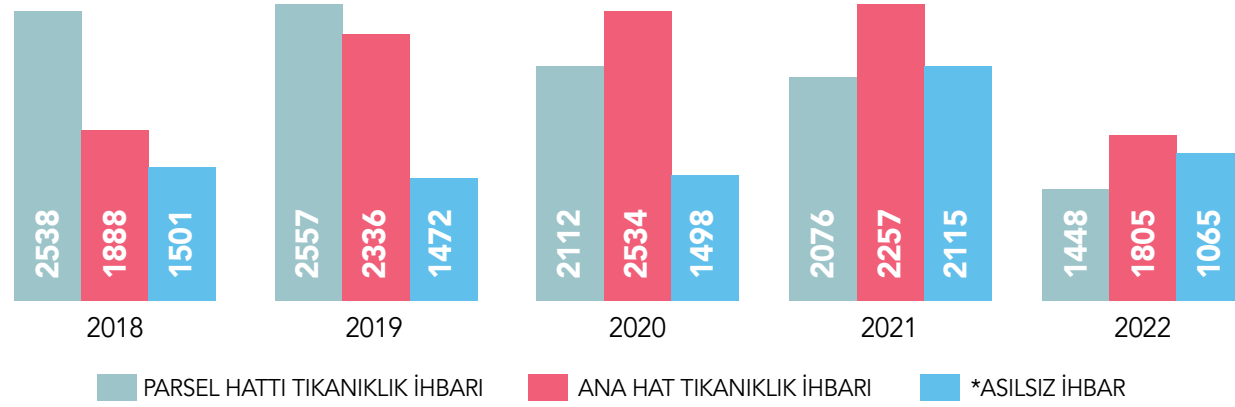


MERKEZ İLÇELERDE YILLARA GÖRE KANALİZASYON İŞLETME EKİBİNE GELEN İHBARLAR

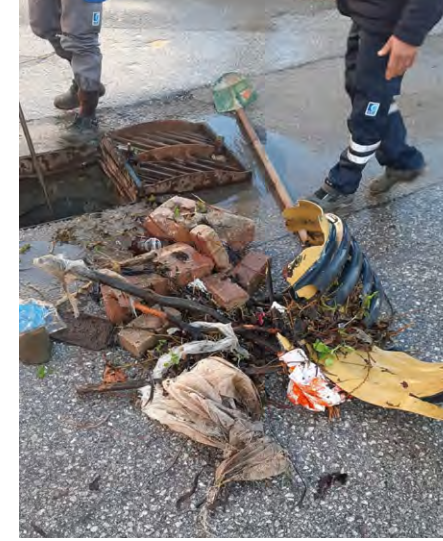
YILLAR	PARSEL HATTI TIKANIKLIK İHBARI	ANA HAT TIKANIKLIK İHBARI	*ASILSIZ İHBAR	TOPLAM
2018	2.538	1.888	1.501	5.927
2019	2.557	2.336	1.472	6.365
2020	2.112	2.534	1.498	6.144
2021	2.076	2.257	2.115	6.448
2022	1.448	1.805	1.065	4.318
TOPLAM	10.731	10.820	7.651	29.202

2022 Yılında Antalya Genelinde Yapılan İhbarların %33 ü "ASILSIZ İHBAR" olduğu tespit edilmiştir.

MERKEZ İLÇELERDE YILLARA GÖRE KANALİZASYON İŞLETME EKİBİNE GELEN İHBARLAR



KANALİZASYON ÖNLEYİCİ BAKIM ÇALIŞMALARI





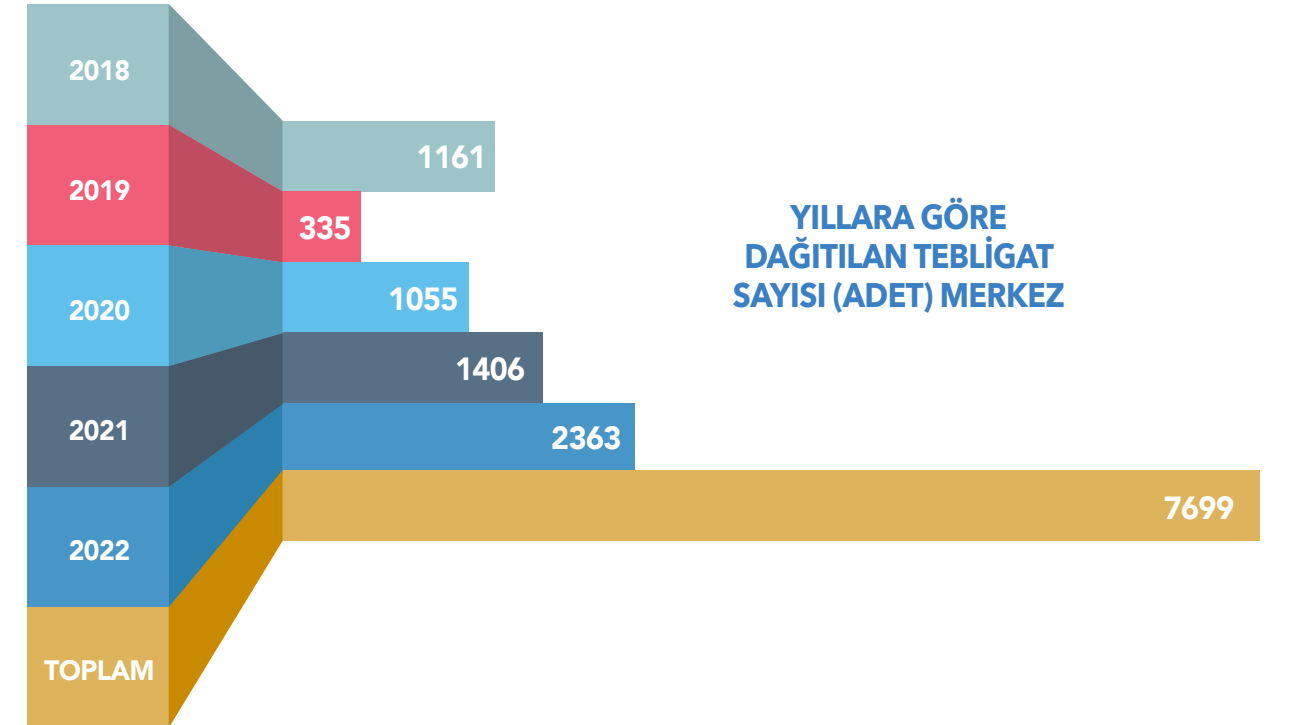
2022 Yılında Merkez ilçelerde 12.840 adet kanalizasyon kapağı asfalt ve kaldırım Kotuna getirilmiştir.



MERKEZ İLÇELERDE YOLLARDA 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 TALEBİ	KAPAK SES SORUNU GİDERME	*ASILSIZ İHBAR
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
2022	1006	847	1.853	1799	511	495
TOPLAM	3.730	2.237	5.967	4.051	991	5.042

*Talebe istinaden yerine gidilip bakılan ancak kurum görev yetki ve sorumluluğunda olmayan ihbarlardır.



SÖZLEŞMELİ FİRMALARLA YILLARA GÖRE VİDANJÖR DÖKÜM TONAJ VE GELİRLERİ

YILLAR	TON	DÖKÜM ÜCRETİ (t) (KDV DAHİL)
2018	194.935	343.841,45 ₺
2019	190.565	337.173,95 ₺
2020	239.200	476.861,08 ₺
2021	282.549	759.899,19 ₺
2022	211.459	768.899,81 ₺
TOPLAM	1.118.708	2.686.675,48 ₺

ATIKSU ARITMA TESİSLERİ İŞLETME FAALİYETLERİ

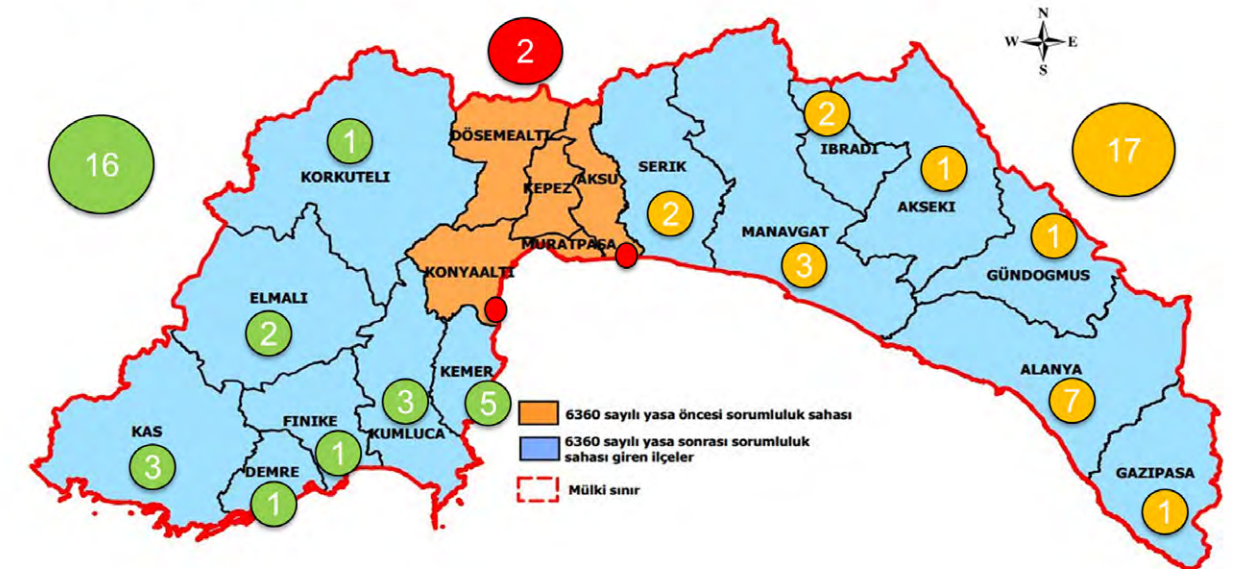


ATIKSU İŞLETME FAALİYETLERİ

19 ilçede bulunan toplam 35 adet Atıksu Arıtma Tesisi ile atıksularımızın %100 ü arıtılmaktadır.



19 İLÇE
35 ATIKSU ARITMA TESİSİ

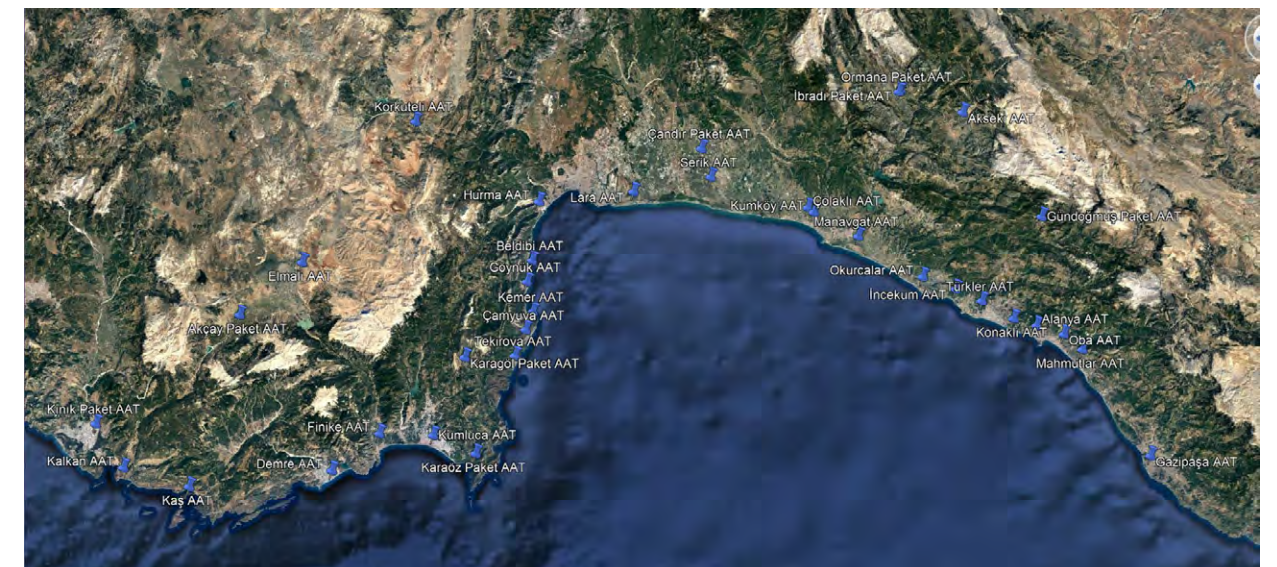


ATIKSU TERFİ MERKEZLERİ

19 ilçede toplam 270 adet Atıksu Terfi Merkezi ile toplanan atıksular Atıksu Arıtma Tesislerimize 7 gün 24 saat kesintisiz olarak ulaştırılmakta, insan ve çevre sağlığı güvence altına alınmaktadır.



ATIKSU ARITMA TESİSİ KONUMLARI



ASAT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSU ARITMA TESİSLERİ KAPASİTE BİLGİLERİ					
NO	İLÇE	TESİS ADI	ARITMA TÜRÜ	EŞDEĞER NÜFUS	TESİS KAPASİTESİ
				kişi (E.N.)	m3/gün
1	MERKEZ	HURMA AAT	İLERİ BİYOLOJİK	1.400.000	210.000
2		LARA AAT	İLERİ BİYOLOJİK	450.000	62.500
3	KEMER	BELDİBİ AAT	BİYOLOJİK	78.183	22.787
4		GÖYNÜK AAT	BİYOLOJİK	54.408	16.342
5		KEMER MERKEZ AAT	BİYOLOJİK	71.300	21.415
6		ÇAMYUVA AAT	BİYOLOJİK	73.164	21.975
7		TEKİROVA AAT	BİYOLOJİK	32.616	9.000
8		KUMLUCA AAT	BİYOLOJİK	100.000	17.300
9		KARAÖZ AAT	BİYOLOJİK	1.500	300
10	KUMLUCA	GÜZÖREN-KARAGÖL AAT	BİYOLOJİK	2.000	400
11		FİNİKE AAT	İLERİ BİYOLOJİK	59.590	8.544
12	DEMRE	DEMRE AAT	BİYOLOJİK	69.231	8.237
13	KAŞ	KAŞ AAT	BİYOLOJİK	36.000	5.400
14		KALKAN AAT	BİYOLOJİK	25.000	4.000
15		KINIK AAT	İLERİ BİYOLOJİK	2.500	400
16	ELMALI	ELMALI AAT	BİYOLOJİK	25.000	2.328
17		GÖMBE-AKÇAY AAT	İLERİ BİYOLOJİK	2.500	400
18	KORKUTELİ	KORKUTELİ AAT	BİYOLOJİK	80.000	14.960
19	SERİK	SERİK AAT	İLERİ BİYOLOJİK	290.000	90.000
20		ÇANDIR AAT	BİYOLOJİK	2.500	400
21	MANAVGAT	ÇOLAKLI AAT	BİYOLOJİK	50.000	15.000
22		KUMKÖY AAT	İLERİ BİYOLOJİK	240.000	75.000
23		MANAVGAT AAT	İLERİ BİYOLOJİK	240.000	75.000
24	ALANYA	OKURCALAR AAT	BİYOLOJİK	80.000	20.000
25		İNCEKUM AAT	BİYOLOJİK	75.000	15.000
26		TÜRKLER AAT - (TURAŞ)	BİYOLOJİK	59.194	15.000
27		KONAKLI AAT	BİYOLOJİK	150.000	30.000
28		ALANYA AAT	BİYOLOJİK	251.142	48.976
29		OBA AAT	BİYOLOJİK	110.000	31.000
30		MAHMUTLAR AAT	BİYOLOJİK	117.647	20.000
31	GAZİPAŞA	GAZİPAŞA AAT	İLERİ BİYOLOJİK	50.000	8.800
32	AKSEKİ	AKSEKİ AAT	BİYOLOJİK	5.000	500
33	İBRADI	İBRADI AAT	İLERİ BİYOLOJİK	5.500	400
34		ORMANA AAT	İLERİ BİYOLOJİK	2.500	400
35	GÜNDOĞMUŞ	GÜNDOĞMUŞ AAT	İLERİ BİYOLOJİK	2.500	400



LARA AAT



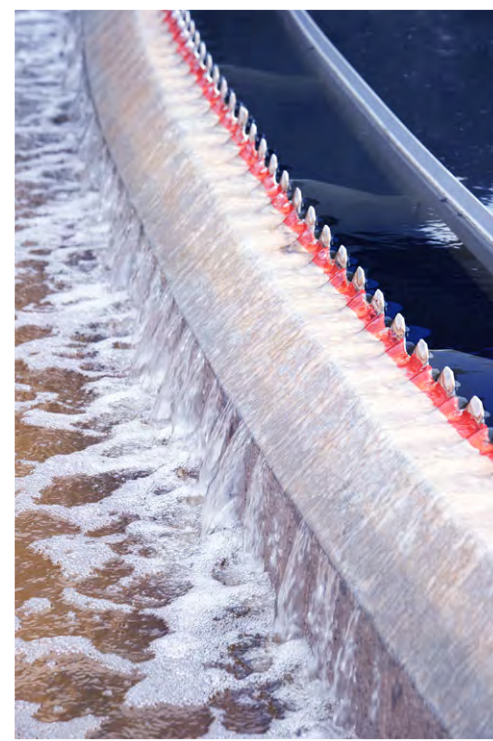
PAKET AAT

ATIKSU ARITMA TESİSİ TÜRLERİ

27 Adet Betonarme AAT
8 Adet Paket AAT (5 Adet Membran Paket AAT)

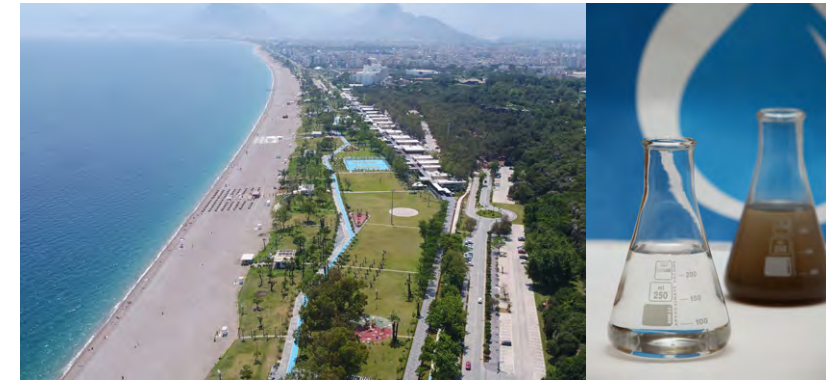
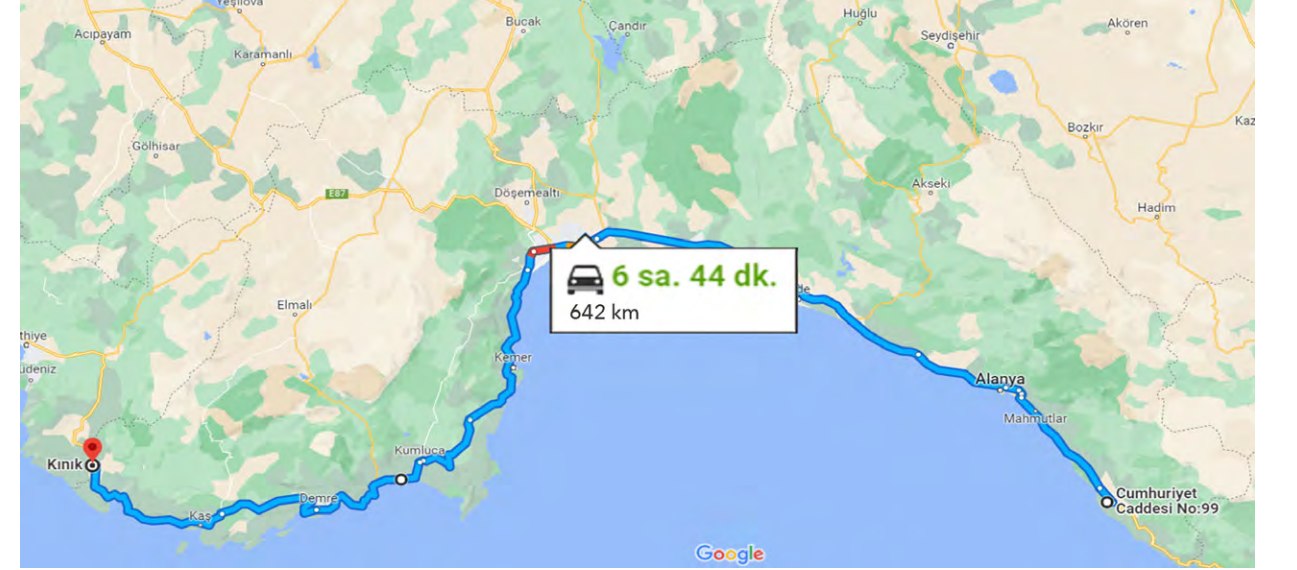


Atıksu Arıtma Tesislerimizin Tamamı
Biyolojik Arıtma olup atıksuların tamamı İleri
Seviyede arıtılmaktadır. (Azot ve Fosfor Giderimi)



MAVİ BAYRAK

Kesintisiz ve verimli olarak işletilen Atıksu Arıtma Tesislerimizin varlığı sayesinde; Ülkemizin sahip olduğu 531 adet mavi bayraklı plajın 229 tanesi kentimizde bulunmaktadır.

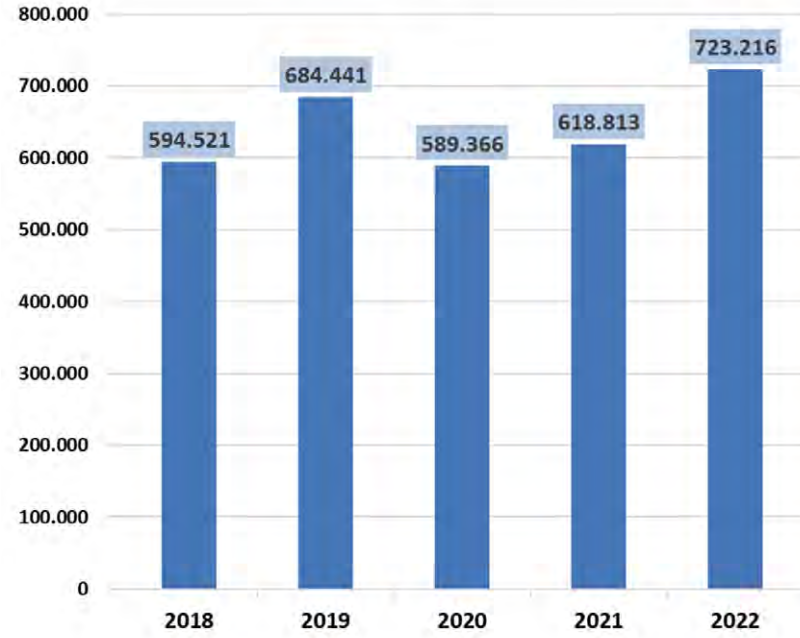


Atıksu Arıtma Tesislerimizin kesintisiz olarak aynı kalitede işletilmesi neticesinde Şehir merkezimiz de dahil 640 Kilometre Sahil şeridinin her bir metresinde güvenle yüzülebilmektedir.



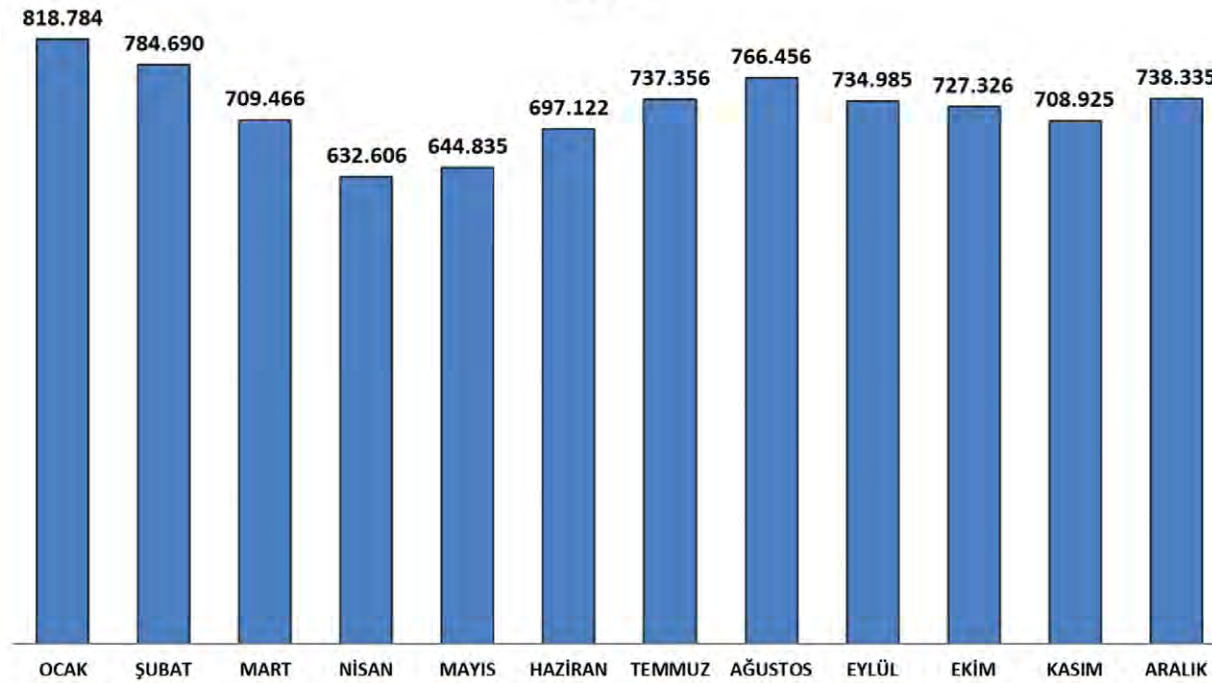
Günlük Ortalama 723.000 m³
Yıllık Toplam 264 milyon m³
Atıksu Biyolojik Olarak İleri seviyede arıtılmıştır.

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



Arıtma Tesislerine ulaşan atıksu debisi geçen yıla oranla %17 artış göstermiştir.

2022-ASAT ATIKSU ARITMA TESİSLERİ
TOPLAM ATIKSU DEBİLERİ-AYLIK ORT.
m³/gün



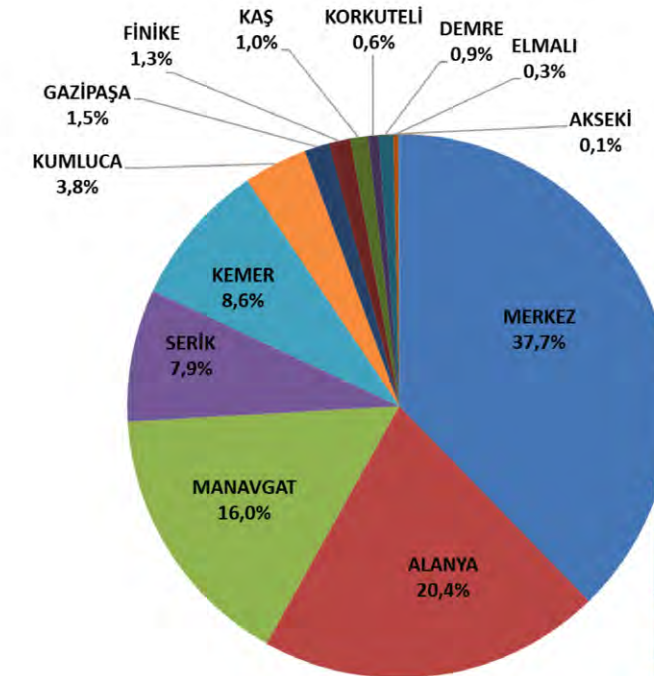
2022 yılında kış mevsiminde gerçekleşen kuvvetli yağışlar nedeni ile tesise ulaşan debiler ilgili aylarda yükselmiştir. Turizm sezonu yoğun olarak gerçekleşmiş olup en fazla atıksu miktarı Ağustos ayında ulaşmıştır.

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



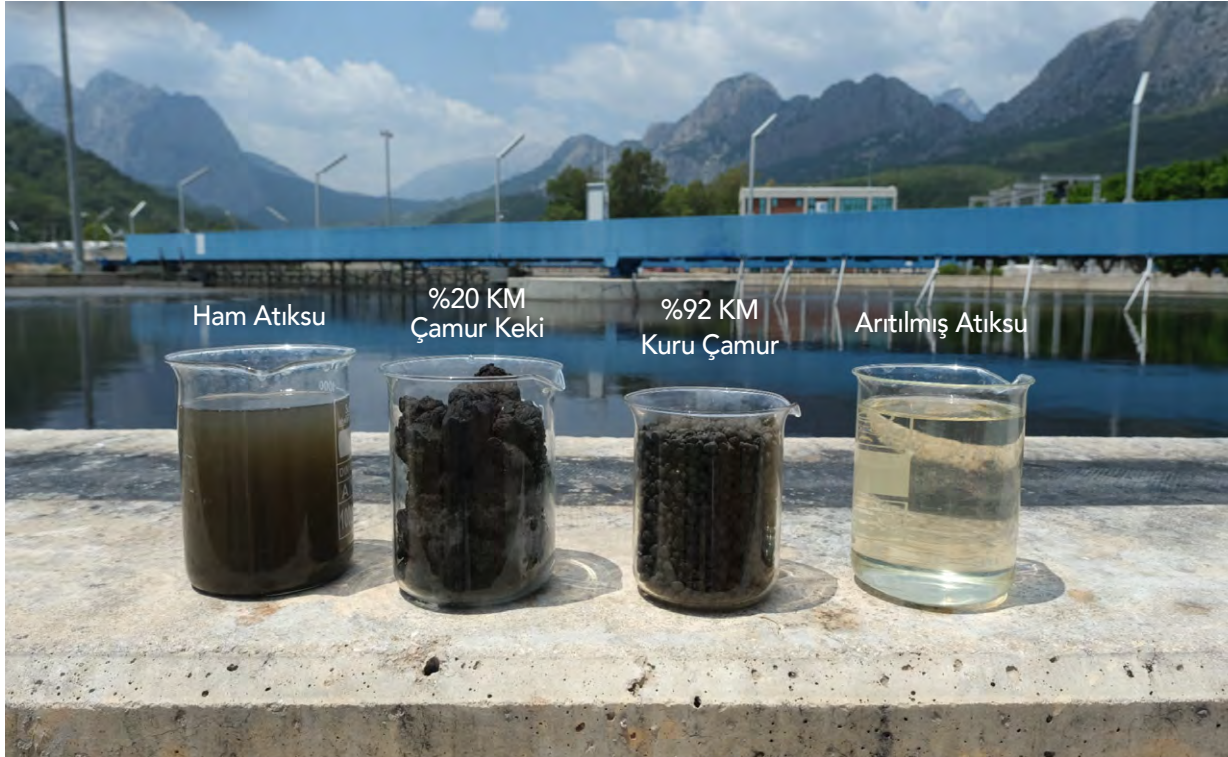
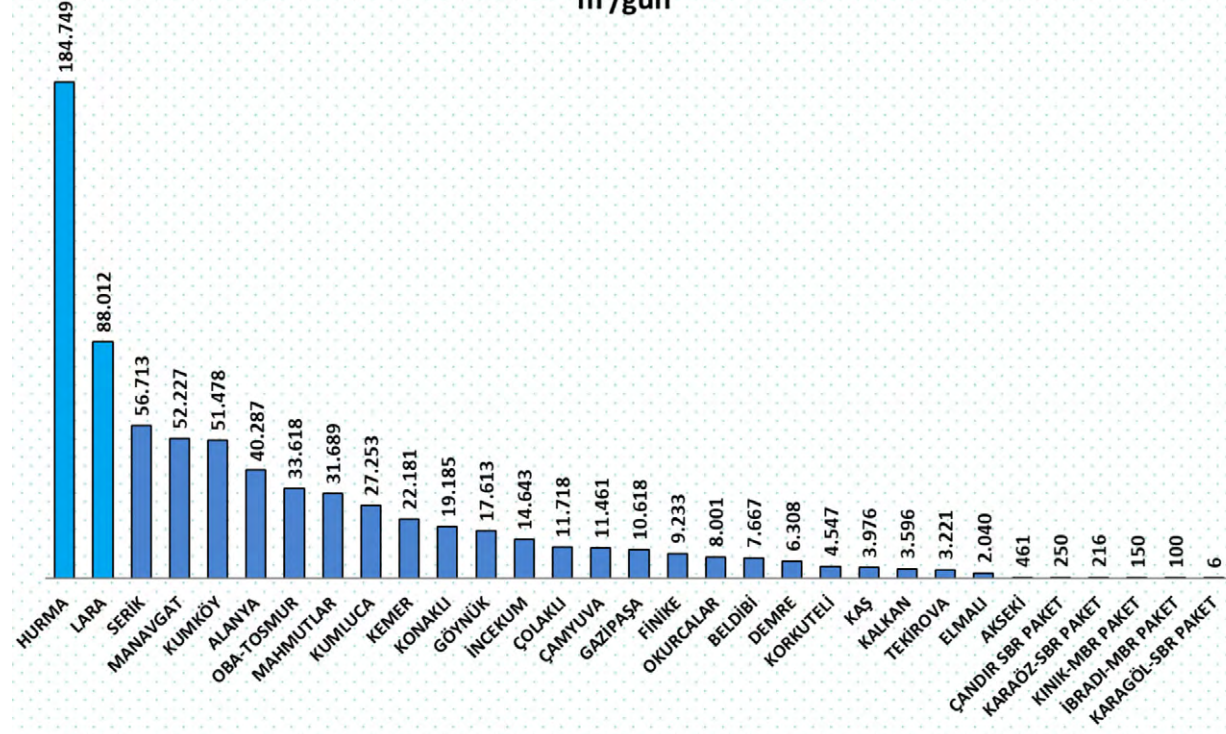
2022 yılında turizm yoğunluğu Kasım ayına kadar devam etmiştir. 2021 yılı Ekim ayında atıksu miktarında azalma gerçekleşmişken 2022 yılında sezon kasım ayı sonuna kadar yoğun olarak gerçekleşmiştir. Yıl içerisinde devam eden savaş nedeni ile ikamet eden Ukrayna ve Rusya vatandaşlarının da debilerin artmasında etken olduğu gözlenmiştir.

2022-ANTALYA ATIKSU ARITMA TESİSLERİ
İLÇE BAZINDA ATIKSU DAĞILIMI



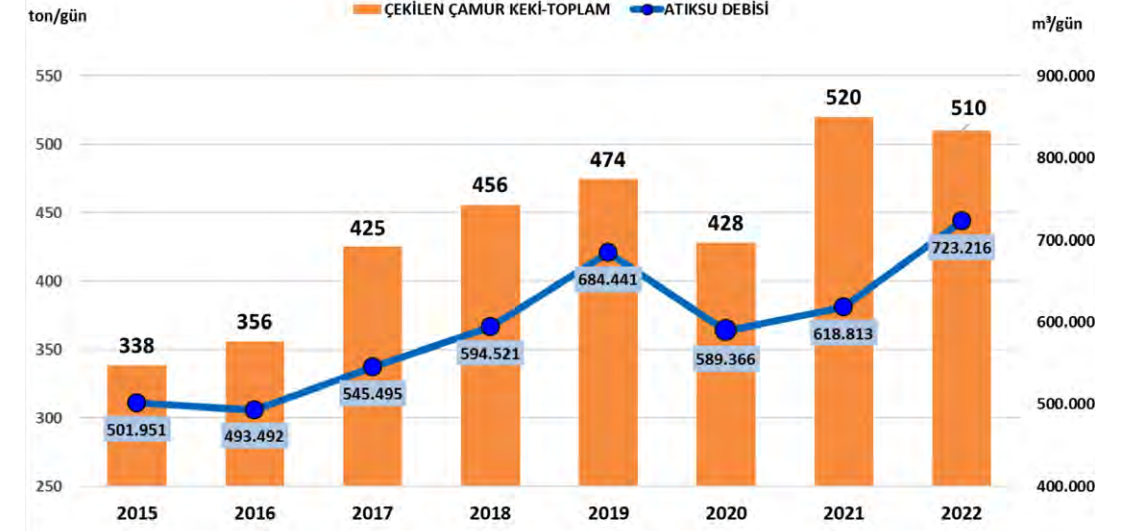
	2021	2022
MERKEZ	%41	%38
DOĞU İLÇELER	%45	%46
BATI İLÇELER	%14	%16

2022-ASAT ATIKSU ARITMA TESİSLERİ
ATIKSU DEBİLERİ-YILLIK ORT.
m³/gün

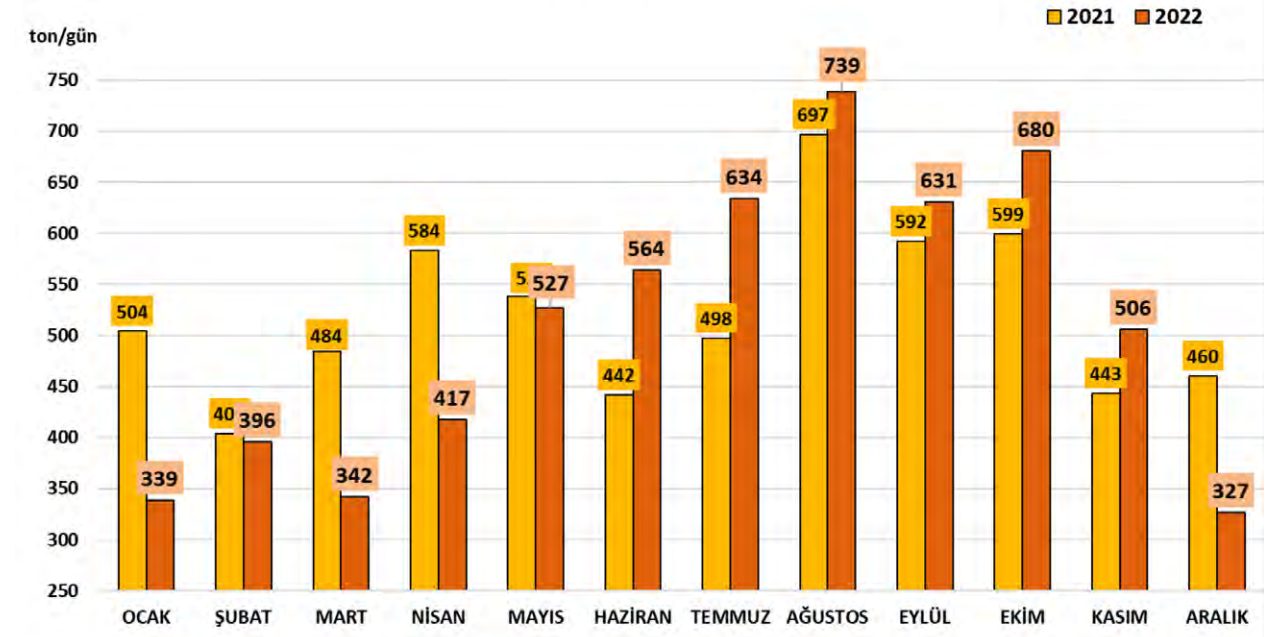


Atıksu Arıtma Tesislerimizden;
Günlük Ortalama 510 ton
Yıllık Toplam 186.150 ton
Arıtma çamuru çekilmiş ve nihai olarak bertaraf edilmiş, bu sayede arıtma tesislerinin kesintisiz olarak yüksek arıtma verimi ile çalışması sağlanmıştır.

ASAT ATIKSU ARITMA TESİSLERİ
ÇEKİLEN ÇAMUR KEKİ ve ATIKSU DEBİSİ



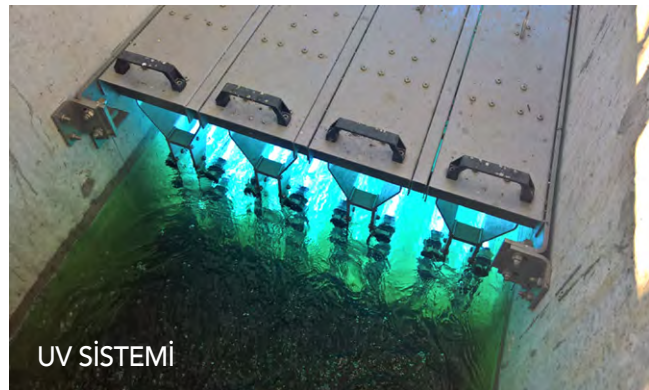
ASAT ATIKSU ARITMA TESİSLERİ
ÇEKİLEN ÇAMUR KEKİ
AYLIK ORTALAMA-ton/gün



2022 yılında çekilen ortalama çamur keki miktarı 510 ton/gün olup Ağustos ayında günlük çekilen çamur keki miktarı 739 ton/gün olarak gerçekleşmiştir.

ARITILMIŞ ATIKSU DEZENFEKSİYONU

Arıtılmış Atıksuların tamamının ultraviyole ve klor dozaj sistemleri ile dezenfeksiyonu sağlanmakta ve derin deniz deşarj hatları ile uzaklaştırılmaktadır.



DERİN DENİZ DEŞARJ

18 Adet Atıksu Arıtma Tesisleri Derin Deniz Deşarj Hattına Sahip olup Arıtılan Atıkluların % 80'i toplamda 48 km'lik Derin Deniz Hattı ile Deşarj edilmektedir.

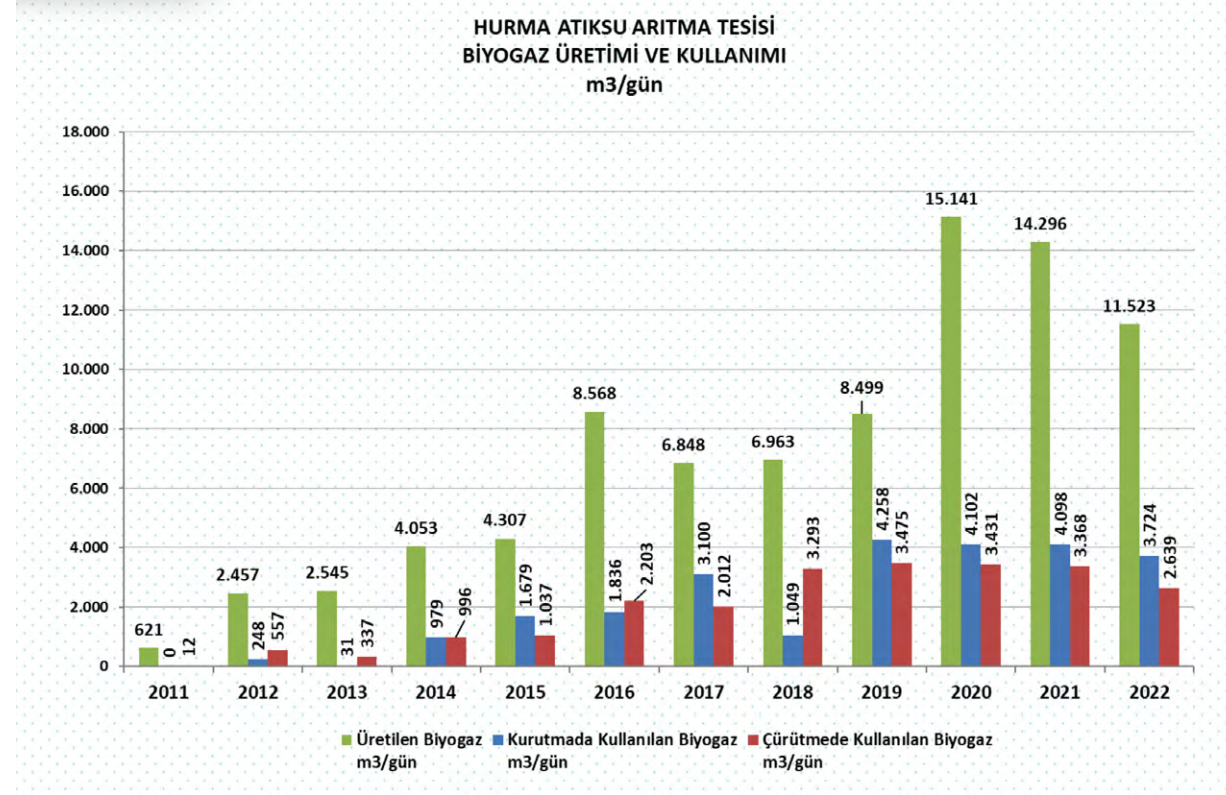
ANTALYA ATIKSU ARITMA TESİSLERİ DERİN DENİZ DEŞARJ HATLARI					
NO	TESİS ADI	Deşarj Hattı Uzunluğu (mt)			Çap
		Karada	Denizde	Toplam	mt
1	HURMA AAT	2.300	2.500	4.800	50
2	LARA AAT	760	2.400	3.160	22
3	BELDİBİ AAT	3.193	1.708	8.260	40
4	GÖYNÜK AAT	3.359			Ø500
5	KEMER AAT	850	1.850	2.700	22
6	ÇAMYUVA AAT	1.378	1.122	2.500	31
7	TEKİROVA AAT	500	1.500	2.000	27
8	KUMLUCA AAT	350	1.150	1.500	35
9	KAŞ AAT	50	237	287	28
10	ÇOLAKLI AAT	3.200	2.100	5.300	21
11	KUMKÖY AAT				Ø1200
12	OKURCALAR AAT	1.200	800	2.000	22
13	İNCEKUM AAT	400	1.500	1.900	21
14	TÜRKLER AAT	2.200	1.300	3.500	21
15	KONAKLI AAT	550	1.500	2.050	27
16	ALANYA AAT	1.400	1.500	2.900	36
17	oba AAT	1.300	857	2.157	36
18	MAHMUTLAR AAT	2.000	1.300	3.300	37
Toplam Uzunluk(mt)		24.990	23.324	48.314	



ÇAMUR ÇÜRÜTME VE 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) dönüştürülmekte

ve fazla çamurun yaklaşık olarak %30 hacminde azaltılması sağlanmaktadır. Çamur Çürütmede gerçekleştirilen organik giderim sayesinde Hurma Atıksu Arıtma Tesisinden günlük 65 ton yılda toplam 23.725 ton daha az arıtma çamuru çekilmiştir.



2022 yılı içerisinde yıllık toplam 1,1 milyon m3 biyogaz Çamur Çürütme Tanklarının ısıtılması için kullanılmıştır.



Hurma AAT yerleşkesinde bulunan Termal Çamur Kurutma Tesisinde % 17-20 KM içeriğindeki çamur keki % 92 KM içeriğine kadar kurutulmakta ve çamur hacmi 1/5 oranında azaltılarak daha stabil ve zararsız bir hale getirilmektedir. 2022 Yılı günlük ortalama 90 ton, yıllık toplam 32.850 ton artıma çamuru kurutulmuştur. 2022 Yılında Çimento Fabrikalarına 5.240 Ton kuru ürün satışı yapılmıştır.

ÇAMUR ÇÜRÜTME VE TERMAL KURUTMA TASARRUF MİKTARI

1. 2022 yılında toplam 4,2 Milyon Nm3 biyogaz ısı içeriği nedeni ile 2,75 milyon Sm3 doğalgaza eşdeğer olduğundan, üretilen biyogazın sağlamış olduğu tasarruf bedeli yaklaşık 41.250.000 TL dir.

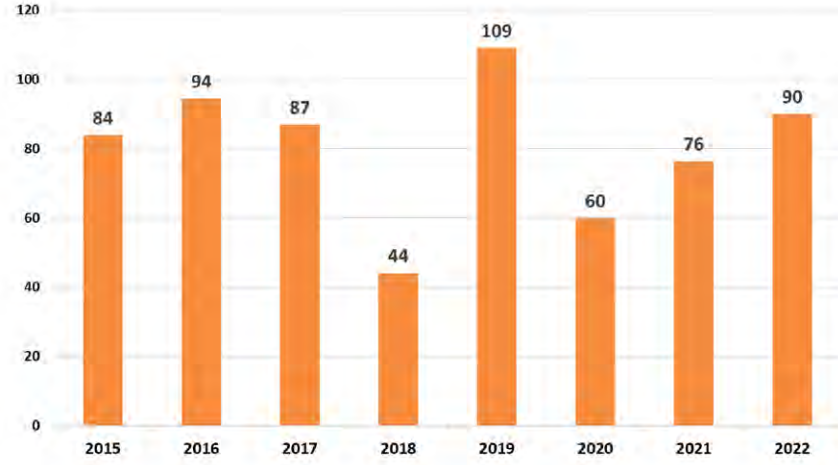
2. Çamur Çürütme sisteminin organik madde giderim oranı %30 gerçekleşmesinden dolayı çamur çekiminde ve bertarafında 23.725 ton gerçekleşme sağlanmış olup buradan sağlanan tasarruf bedeli ise

yaklaşık 20.000.000 TL dir.

3. Termal Kurutma Tesisinden elde edilen 5.240 ton kuru ürün satışından 675.826 TL gelir elde edilmiştir.

4. Bu çalışmalar ile Hurma Atıksu Arıtma Tesis Çamur Çürütme ve Termal Kurutma Sistemlerinden 2022 yılı içerisinde toplamda; **62 milyon TL** tasarruf elde edilmiştir.

HURMA TERMAL ÇAMUR KURUTMA TESİSİ
KURUTULAN ORTALAMA GÜNLÜK ÇAMUR KEKİ MİKTARI
ton/gün



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



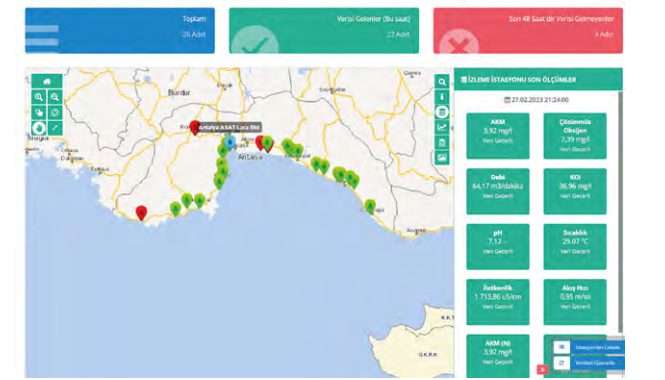
ATIKSU İZLEME SİSTEMİ

23 Adet Atıksu Arıtma Tesisimizin çıkış suyu kalitesi 2018 yılından itibaren Gerçek Zamanlı Atıksu İzleme Sistemi ile Tesislerimizden arıtılan atıksuyun %99'u Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından 24 saat kesintisiz olarak izlenmekte ve denetlenmektedir.

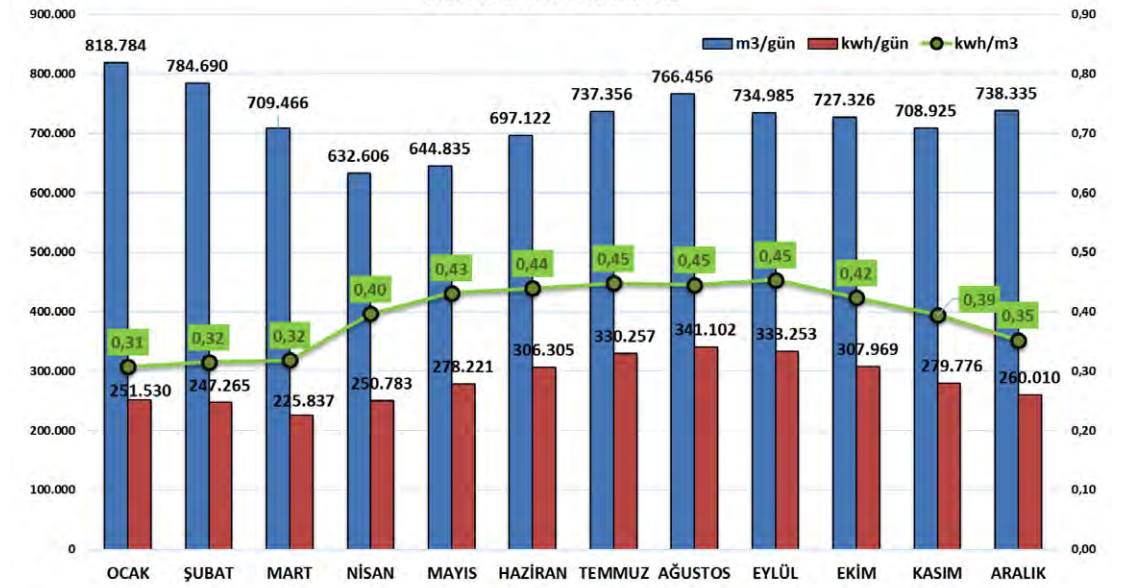
Yönetmeliğin güncellenmesi ile birlikte Kapasitesi 5.000 m3/günün üzerinde bulunan Arıtma Tesisleri için Kabin zorunlu tutulmuş olup 2022 yılı içerisinde bu kapsama dahil olan Finike, Gazipaşa ve Demre Atıksu Arıtma Tesisleri için Kabin Alım İhalesi gerçekleştirilmiştir ve kabin bulunan tesis sayısı 26 adete ulaşmıştır.

Tesislerde arıtılan atıksudan Atıksu Debisi, KOİ(Kimyasal Oksijen İhtiyacı), BOİ(Biyolojik Oksijen

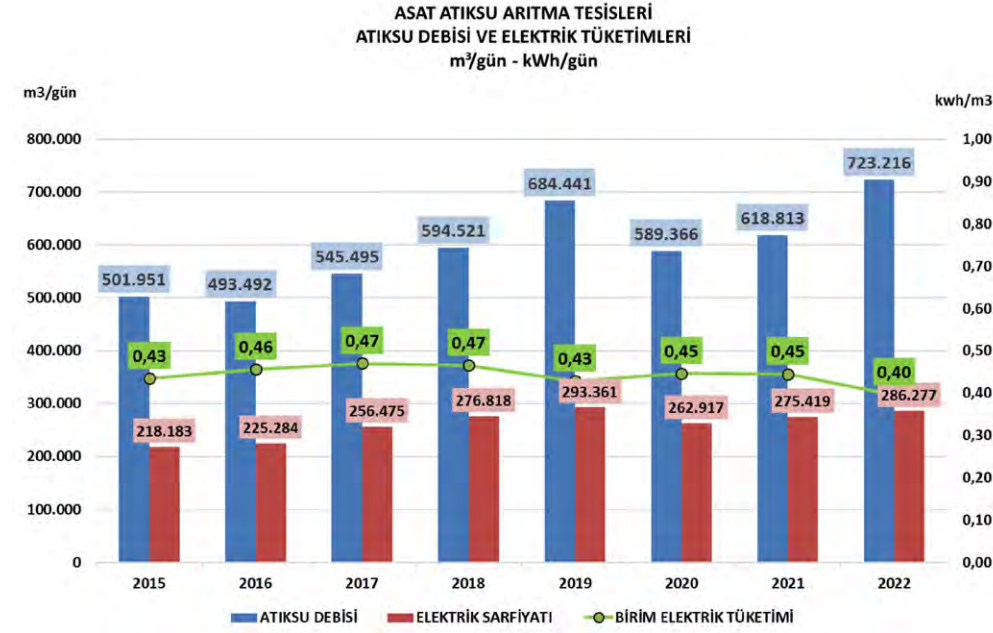
İhtiyacı), AKM(Askıda Katı Madde), Ph, Oksijen ve İletkenlik parametreleri anlık olarak analiz edilmekte ve Bakanlığın veri tabanına anında ulaştırılmaktadır.



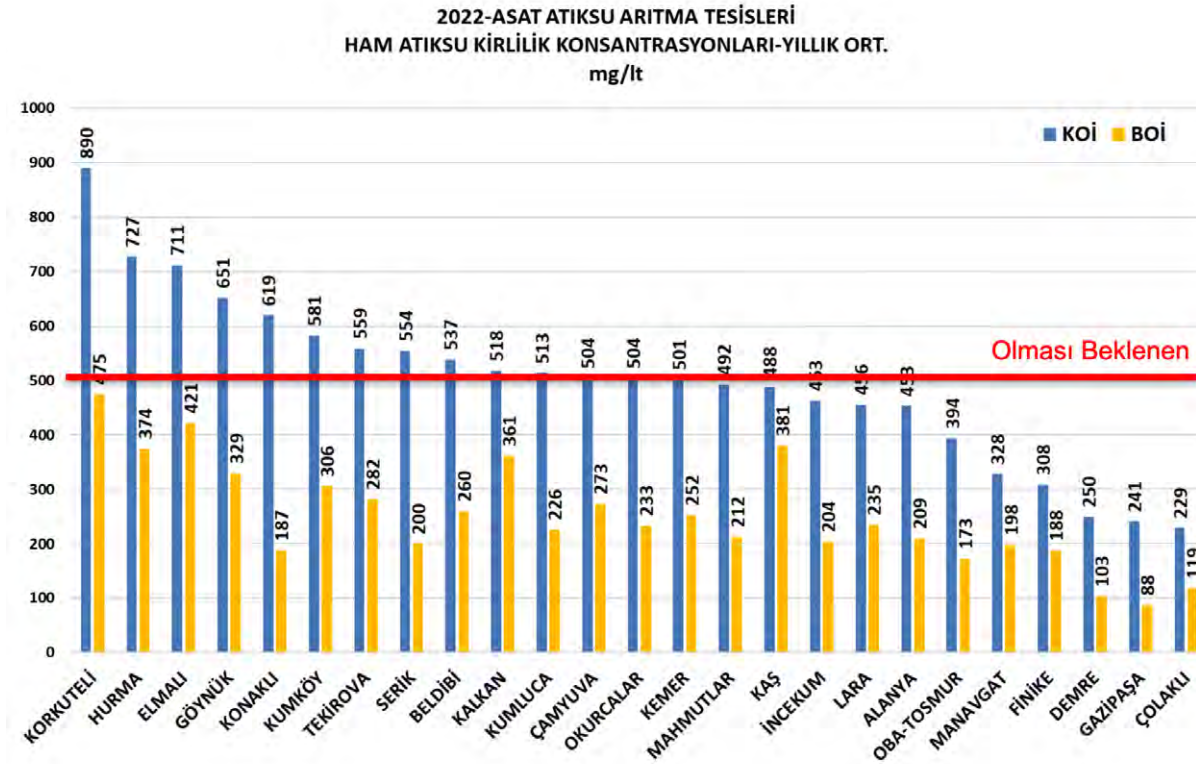
2022-ASAT ATIKSU ARITMA TESİSLERİ
BİRİM ELEKTRİK TÜKETİMLERİ



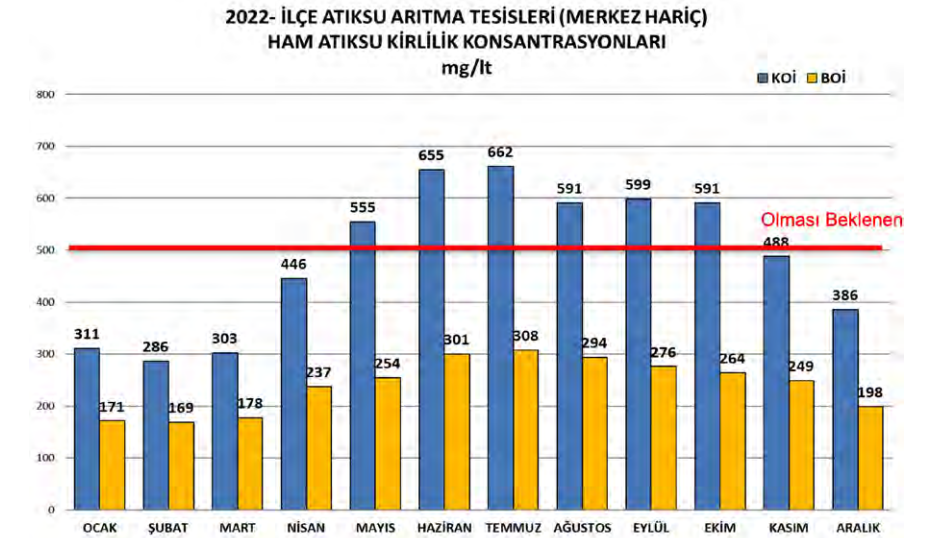
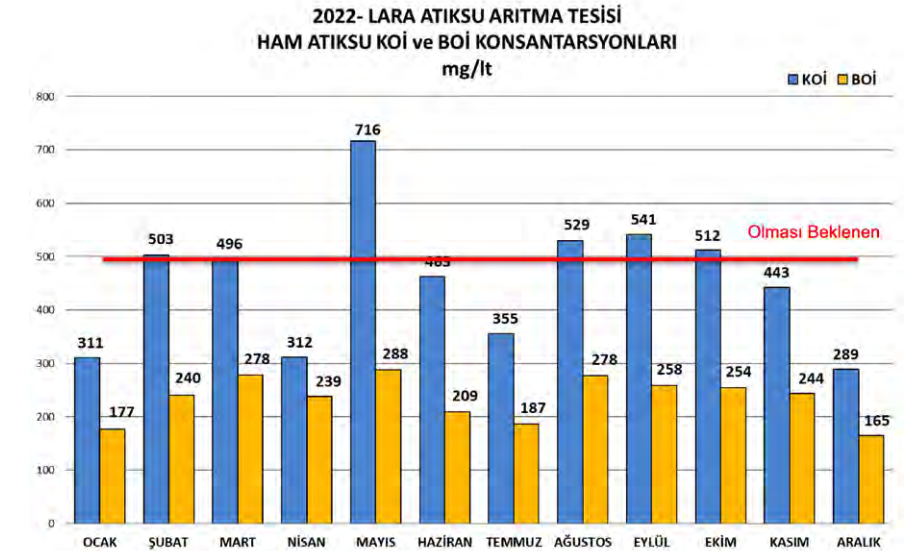
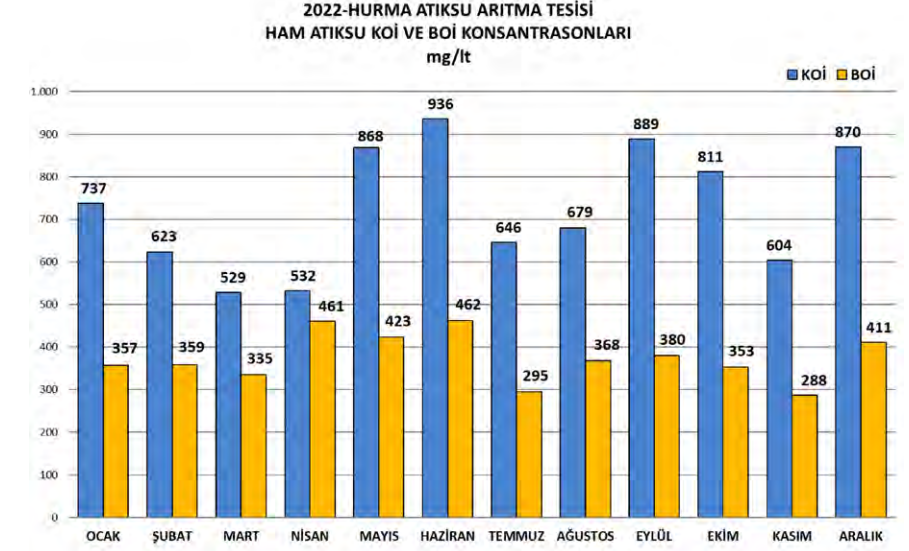
Antalya İl ortalamasına göre, 1 m3 atıksuyun arıtılması için 0,4 kWh elektrik tüketimi gerçekleşmiştir.



Birçok merkezi arıtma tesisimizde bulunan scada ve otomasyon sistemi sayesinde birim elektrik tüketimleri kontrol altında tutulmaktadır. Yeni yapılan tesislerde ve mevcut tesislerin ekipman revizyonlarında yeni nesil blowerlar tercih edilmekte ve otomasyon sisteminde yapılan revizyonlar ile birlikte birim tüketimler azaltılmaktadır.

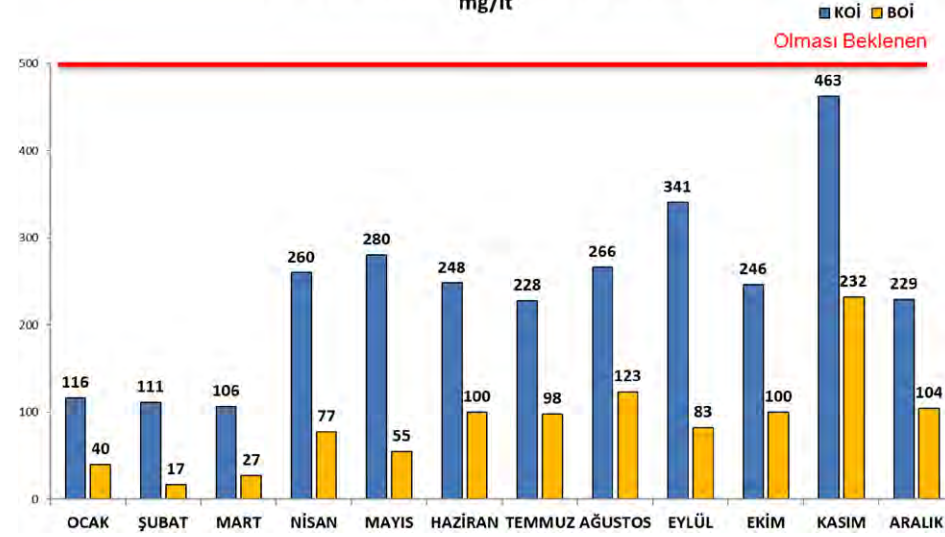


Giriş KOİ konsantrasyonu en yüksek olan tesisler Korkuteli, Hurma ve Elmalı Atıksu Arıtma tesisleridir. Korkuteli ve Elmalı ilçelerinde bulunan meyvesuyu ve süt işleme tesislerinin deşarjları buna etken iken Merkez Hurma, Kumköy ve Konaklı AAT Tesislerimizde Çöp sızıntı suyundan kaynaklı ilave yük artışları gerçekleşmektedir.



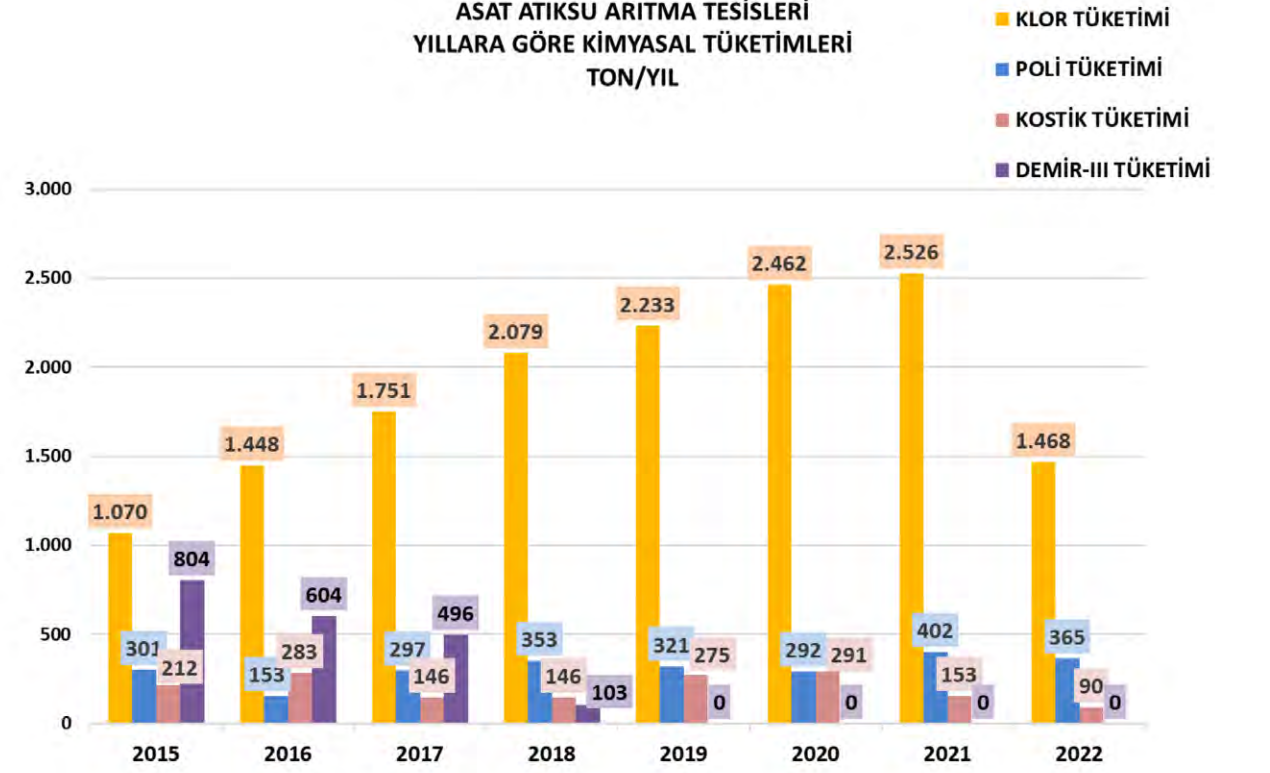
İlçelerde bulunan tesislerde Merkez Hurma ve Lara Tesislerimize göre kış aylarında daha belirgin şekilde seyrelme gözlenmektedir. İlçe ortalamasında Kış aylarındaki KOİ seyrelme oranları %100 ü bulmaktadır.

2022 - GAZİPAŞA ATIKSU ARITMA TESİSİ
HAM ATIKSU KİRLİLİK KONSANTRASYONU
mg/Lt

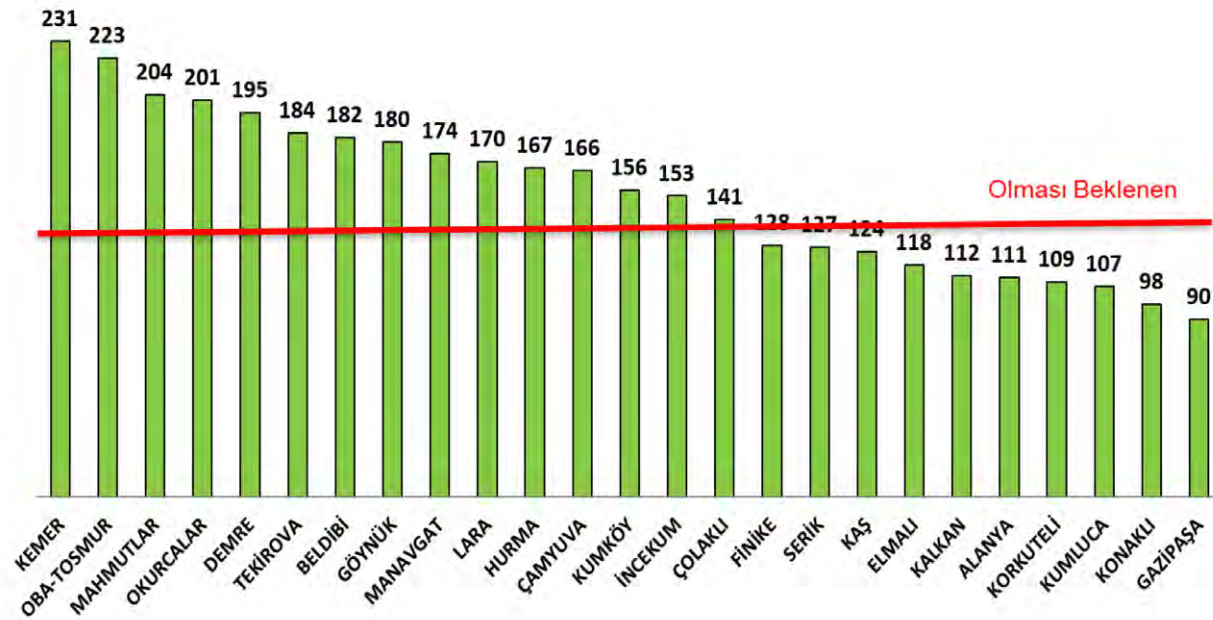


Gazipaşa, Finike, Demre ve Kumluca Atıksu Arıtma tesisleri seyrelmenin en fazla görüldüğü tesisler olup bu havzalarda infiltrasyon, yeraltısuyundan kaynaklı olarak yıl boyunca devam etmektedir.

ASAT ATIKSU ARITMA TESİSLERİ
YILLARA GÖRE KİMYASAL TÜKETİMLERİ
TON/YIL



ASAT ATIKSU ARITMA TESİSLERİ
2022-SVİ DEĞERLERİ-YILLIK ORTALAMA



Çamur Hacim İndeksi genel ortalama 155 ml/mg olarak gerçekleşmiş olup genel anlamda Atıksu Arıtma Tesislerimiz şişkin çamur (Çökeltme eğiliminde olmayan) karakteristiğine sahiptir. Bu durum özellikle turizm sezonunda ve pik saatlerde son çökeltme havuzu ihtiyacını arttırmaktadır. Yeni yapılan arıtma tesisi tasarımlarında bu durum göz önünde bulundurulmaktadır.

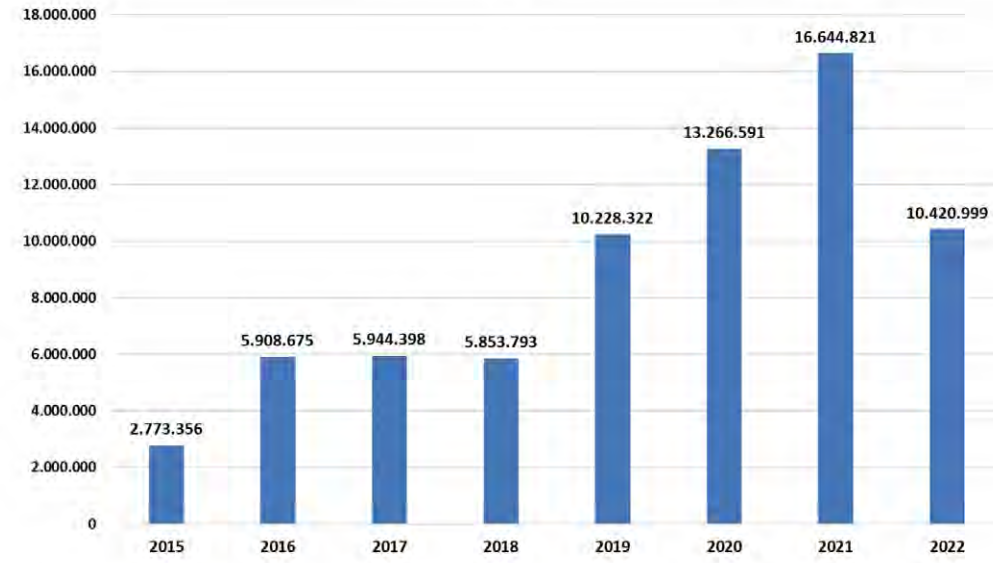
ÇEVRE YÖNETİMİ

Genel Müdürlüğümüz sorumluluğunda 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.

Çevre danışmanlık firması tarafından hizmet alınarak 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.

ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
ALINAN ENERJİ TEŞVİK TUTARLARI
TL/YIL



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 2022 Yılında toplamda 10.420.999 TL olarak gerçekleşmiştir. 2022 yılında yapılan mevzuat değişikliği ile yeni yatırım süreci tamamlanincaya kadar olan kısım için teşvik alınamadığı için geçen yıla oranla düşük gerçekleşmiştir.

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, İzgaralar, 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 vb. elemanlardır.

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

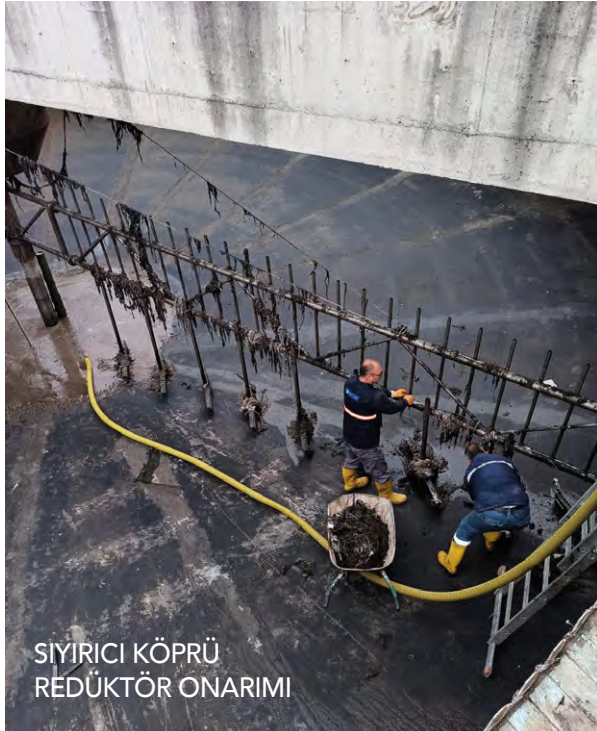
yapılmaktadır. Ekipman bakımlarının yanında Tesislerde ihtiyaç duyulan elektro-mekanik revizyon ve yenileme işlemleri de yine teknik personellerimiz tarafından gerçekleştirilmektedir.



DEKANTÖR BAKIMLARI

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 bakımlarının yetkili servislerce düzenli olarak yapılması sağlanmaktadır. 2022 yılında tesislerimizde bulunan 38 adet dekantörün 6 aylık ve yıllık olmak üzere minor, majör, şanzuman ve tambur helezon bakımları düzenli olarak yapılmıştır.





MEMBRAN
TEMİZLİĞİ



POMPA
TEMİZLİĞİ



TURBO
BLOWER
BAKIMI



TURBO
BLOWER
EŞANJÖR
REVİZYONU



TERFİ POMPASI
BASMA HATTI
KAYNAĞI



DALGIÇ
MİKSER BAKIMI

JENERATÖR BAKIM ONARIM HİZMETLERİ

Genel Müdürlüğümüze ait 165 adet jeneratörün 7 gün 24 saat kesintisiz çalışır durumda tutulması için ekiplerimiz tarafından düzenli olarak periyodik bakımlar yapılmakta olup, varsa hasar gören teçhizatın onarılması veya değiştirilmesi, işletme esnasında ortaya çıkan arızaların giderilmesi vb. bakım onarım faaliyetleri gerçekleştirilmektedir.

Ayrıca yine bu kapsamda faaliyetleri sonlandırılan Belek1 ve Belek2 Atıksu Arıtma tesislerindeki arızalı 3 adet jeneratör Konaklı Atıksu Arıtma Tesisindeki tamir atölyesine taşınmış ve ekiplerimiz tarafından tamir, bakım, onarım ve temizlik boyaları tamamlanmış, yeni transfer panoları yapılmış ve tekrar kurumumuza kazandırılmıştır.



YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİ BAKIM ONARIM HİZMETLERİ

Genel Müdürlüğümüze ait 67 adet Yüksek Gerilim tesisinin 7 gün 24 saat kesintisiz çalışır durumda tutulması için 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

hizmetleri gerçekleştirilmektedir.

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, transformatör yağ analizi vb. önleyici bakım faaliyetleri ekiplerimiz tarafından gerçekleştirilmektedir.



MERKEZİ DEPO YAPIMI

Genel Müdürlüğümüze ait tesislerin bakım, onarım ve işletme faaliyetleri için gerekli yedek malzemelerin daha güvenli bir şekilde korunması, takip, raporlama ve lojistiğinin kolaylaştırılması için Hurma Atıksu Arıtma Tesisinde bulunan eski trafo binası tadilat edilerek, içerisinde İdari ofis de bulunan Merkezi Depo yapılmıştır. Daire Başkanlığımızın için önemli bir ihtiyacını karşılayan bu yeni depomuzla birlikte, stok kontrolünde verimlilik artırıcı dijitalleşme çalışmalarımız devam etmektedir.



ELEKTRONİK KART TAMİRİ LABORATUVARI

Teknolojinin ilerlemesine paralel olarak artık günümüzde birçok endüstriyel ekipman daha fazla elektronik devre içermektedir. Benzer şekilde, tesislerimizde kullandığımız, motor sürücüleri, sensörler, ekranlar, haberleşme cihazları, programlanabilir kontrol ve izleme cihazları vb. malzemeler içerisinde birçok elektronik kart çalışmaktadır. Şebeke gerilimindeki dalgalanmalar, atıksudan çıkan korozyon gazları, yüksek hava sıcaklığı veya bazı bileşenlerin ömrünü tamamlanması gibi çevresel ve/veya teknik sebeplerle, zaman zaman bu elektronik kartlarda arızalar meydana gelmektedir. Genel Müdürlüğümüz

tamir, geri dönüşüm ve tekrar kullanıma kazandırma uygulamalarına son derece önem vermekteyiz. Bu 2019 nedeniyle 2019 Türkiye'deki Su İdare'leri içerisinde belki de ilk olacak şekilde, örnek bir Elektronik Kart Laboratuvarı kurulmuştur.

2022 yılında gerçekleştirdiğimiz tadilatlar sonrasında Alanya Atıksu Arıtma Tesisimizdeki yeni yerine taşıdığımız laboratuvarımızda, yüksek teknoloji test ve tamir cihazlarımız ile **son bir senede 165 cihaz tamir ederek kurumumuza yaklaşık 4 milyon TL tasarruf** sağlanmıştır.



2022 YILI İÇERİSİNDE TAMİR EDİLEN MALZEME LİSTESİ

(Tabloda 145-165. kalemler arasındaki kalemler gösterilmektedir)

TARİH	AIT OLDUĞU BİRİM	CIHAZ	MARKA	MODEL	ÖZELLİK	TAMİR MALİYETİ (₺)	YENİ FİYATI (₺)
29.11.2022	ALANYA AAT	PLC ARASI İLETİŞİM	ANYBUS	HMS ABX-PDPM-EIPS		0	18.000
30.11.2022	KAŞ AAT	ALARM ROLESİ	MINI PRO	ARL1402	ISI ve SU ALGILAYICI	5	3.500
30.11.2022	KAŞ AAT	ALARM ROLESİ	MINI PRO	ARL1402	ISI ve SU ALGILAYICI	5	3.500
30.11.2022	KAŞ AAT	ALARM ROLESİ	MINI PRO	ARL1402	ISI ve SU ALGILAYICI	5	3.500
5.12.2022	HURMA AAT	İNVERTER	DANFOSS	FC-302	3 KW	0	15.000
6.12.2022	KAŞ AAT	İNVERTER	ABB	ACS550	18.5 KW	0	30.000
8.12.2022	KAŞ AAT	İNVERTER	DANFOSS	FC-202	15 KW	0	30.000
12.12.2022	KAŞ AAT	SOFTSTARTER	ABB	PSTX35-600	45 KW	0	14.000
13.12.2022	KAŞ AAT	SOFTSTARTER	ABB	PSE25-600	11 KW	0	5.000
15.12.2022	LARA AAT	PENSE AMP METRE	FLUKE	323		0	3.500
16.12.2022	KUMKÖY AAT	İNVERTER	ABB	ACS800	75 KW	0	70.000
19.12.2022	KUMKÖY AAT	İNVERTER	ABB	ACS800	75 KW	0	70.000
20.12.2022	ALANYA İÇME SUYU	İNVERTER	DANFOSS	FC202	110 KW	0	133.000
20.12.2022	OKURCALAR AAT	SOFTSTARTER	DANFOSS	MCD500	110 KW	0	40.000
21.12.2022	ALANYA İÇME SUYU	İNVERTER	DANFOSS	FC202	132 KW	0	145.000
22.12.2022	KUMLUCA AAT	İNVERTER	DANFOSS	FC302	75 KW	0	100.000
22.12.2022	İNCEKUM AAT	SOFTSTARTER	ABB	PSTX35-600	45 KW	45	14.000
23.12.2022	MAHMUTLAR AAT	İNVERTER	ABB	ACS500	55 KW	0	70.000
TOPLAM						7.622	4.030.400

TASARRUF

4.022.778 TL

SİSTEM İÇİ TEKNİK EĞİTİM MERKEZİ

Tesislerimizi en verimli şekilde işletebilmek için insan kaynağımızın ve sürekli eğitimin öneminden dolayı personelin nitelik yönünden gelişimleri için projeler üretilmiştir.

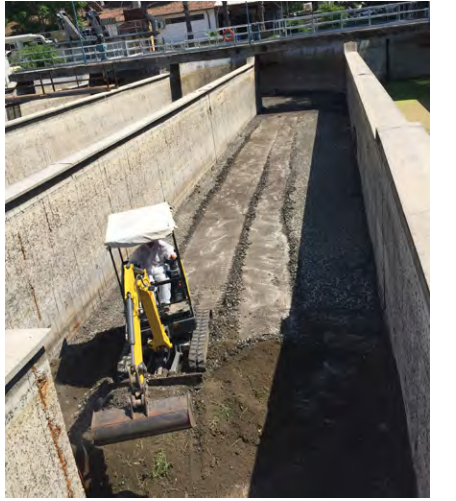
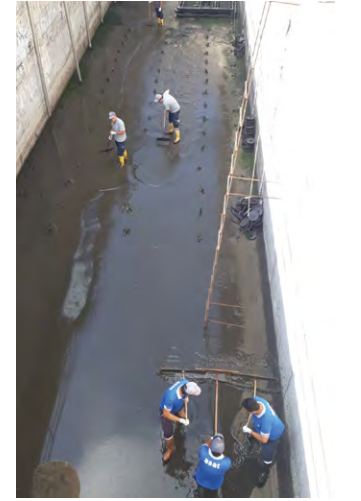
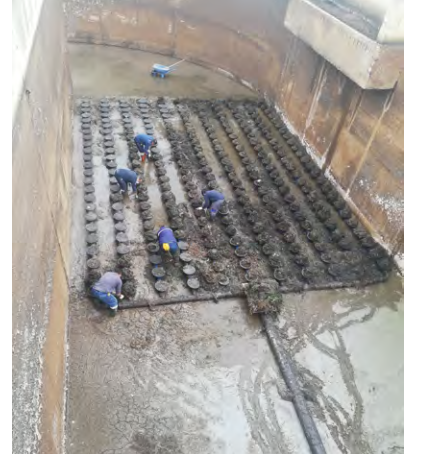
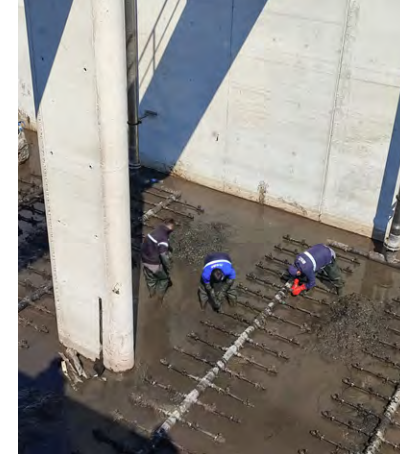
Bu kapsamda 2022 yılında Arge ve Verimlilik Şefliği olarak, Konaklı Atıksu Arıtma Tesisinde Teknik Eğitim Merkezi kurulmuştur. Öncelikli olarak elektrik

kumanda eğitimlerine başlanmış olup merkezimizde, yüksek gerilim, jeneratör ve diğer ekipmanlara dair eğitimler verilmektedir.

Merkezimizde şu zamana kadar 250 adam*saat eğitim verilmiş olup, ihtiyaca yönelik olarak eğitimlerimiz devam etmektedir.



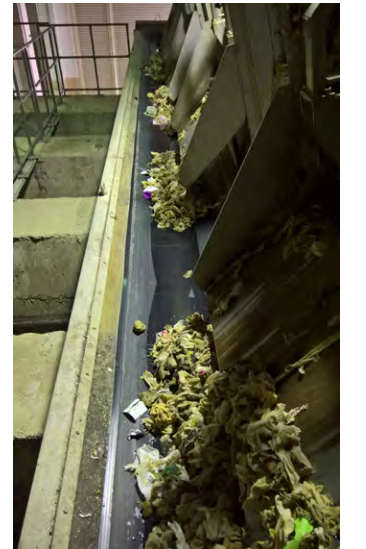
TEMİZLİK FAALİYETLERİ



ÖN ARITMA IZGARA ATIKLARI

Ön arıtma ünitelerinde bulunan ızgaralarda ve kum-yağ tutucu havuzlarında tutulan fiziksel kirlenimler her gün temizlenerek konteynrlara aktarılmaktadır. Tesislerde tutulan evsel katı atıklar günlük olarak Belediyelerin katı atık depolama sahasına iletilmektedir. Atıksu Arıtma Tesislerimizde

haftada 2 gün haşere ve sineklere karşı ilaçlama işlemleri yapılmaktadır. 2022 yılı içerisinde Arıtma Tesislerinin Ön Arıtma Ünitelerinde tutulan toplam 4.000 ton ızgara atığı, 3.500 ton kum atığı, 500 ton yağlı atık atıksu içerisinde ayrıştırılarak bertaraf edilmiştir.





REVİZYON FAALİYETLERİ-KUMLUCA AAT

İdaremiiz ile Kültür ve Turizm Bakanlığı arasında İş birliğı protokolü yapılmıştır. Yatırımı İdaremiizce yapılan Serik Atıksu Arıtma Tesisi devreye alınmıştır. Buna istinaden işletme faaliyetleri 20 yıl süre ile işbirliğı doğurtusunda Kültür ve Turizm Bakanlığına devredilmiştir. Yapılan yeni Serik Arıtma Tesisi ile birlikte yatırım çalışması ile Belek-1 ve Belek-2 Atıksu Arıtma

Tesisleri tamamen devre dışı bırakılmış, bölgedeki tüm atıksular yeni yapılan Serik Atıksu Arıtma Tesisine yönlendirilmiştir. Faaliyeti sonlanan tüm Atıksu Arıtma Tesislerinden demontajı yapılan Blowerlar, Hava hatları, difüzörler, dekantörler, pompalar vb. diğer ekipmanlar ihtiyacı belirlenen tesislere nakledilmiş ve montajları yapılarak devreye alınmıştır.



REVİZYON FAALİYETLERİ-KEMER MERKEZ AAT

Faaliyeti sonlandırılan Belek-1 ve Belek-2 Tesislerinden sağlanan hava hatları, blowerlar ve difüzörlerin bir kısmının montajı Kemer AAT eski



kademeye yapılmıştır. Aeratörlü olan eski havuzlar blower ve difüzörlü sisteme dönüştürülerek bu sayede tesisin arıtma verimi artırılmıştır.



REVİZYON FAALİYETLERİ-KEMER GÖYNÜK AAT

Faaliyeti sonlandırılan Belek-1 ve Belek-2 Tesislerinden sağlanan hava hatları, blowerlar ve difüzörlerin bir kısmının montajı Göynük AAT eski

kademeye yapılmıştır. Aeratörlü olan havuzlar bu sayede blower ve difüzörlü sisteme dönüştürülerek tesisin arıtma verimi daha da artırılmıştır.



REVİZYON FAALİYETLERİ-ELMALI AAT

Faaliyeti sonlandırılan Belek-1 ve Belek-2 Tesislerinden sağlanan hava hatları, blowerlar ve difüzörlerin bir kısmının montajı Elmalı AAT eski

kademeye yapılmıştır. Aeratörlü olan havuzlar bu sayede blower ve difüzörlü sisteme dönüştürülerek tesisin arıtma verimi daha da artırılmıştır.

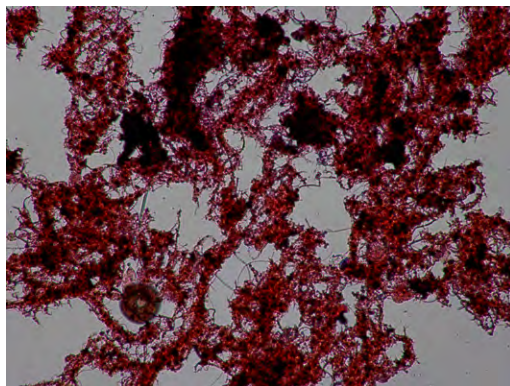


PROSES VE ANALİZLER

Atıksu Arıtma Tesislerinin 24 saat verimli çalıştırılabilmesi adına Tesislerimize ulaşan ham atıksudan, arıtılmış çıkış suyundan, proses havuzlarından günlük olarak çamur numuneleri kompozit şekilde toplanmaktadır. Numuneler 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 tesis sorumlusu mühendisler tarafından değerlendirilmekte, söz konusu değerlendirmelerin sonucunda tesis işletme parametreleri günlük ve mevsimsel ihtiyaçlara göre belirlenerek iş emirleri oluşturulmaktadır.



Yapılan tüm parametrik ölçümler ve mikrobiyolojik 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 yapılmakta, tesislerin kontrollü ve sorunsuz bir şekilde çalışması sağlanmaktadır. Sahadan alınan bütün bu ölçüm ve analiz sonuçları Tesis Kontrol Formlarında kayıt altına alınmış ve bu vesile ile günlük değerlendirmelerin paralelinde Tesislerin aylık ve yıllık olarak da değerlendirilmesi yapılarak yatırım faaliyetlerinin daha efektif planlanması sağlanmaktadır.



REVİZYON FAALİYETLERİ-KORKUTELİ AAT

Devre dışı bırakılan Belek-1 ve Belek-2 Tesislerinden sağlanan dekantörlerden bir tanesinin montajı yardımcı ekipmanları ile birlikte Korkuteli Atıksu Arıtma Tesisine yapılmıştır. Yüksek kirletici

konsantrasyonlarından dolayı çamur üremesinin fazla olduğu Korkuteli Atıksu Arıtma Tesisinde fazla çamurların daha hızlı ve sorunsuz çekilmesi sağlanmış bu sayede arıtma verimi arttırılmıştır.



SCADA SİSTEMİ

Devre dışı bırakılan Belek-1 ve Belek-2 Tesislerinden sağlanan dekantörlerden bir tanesinin montajı yardımcı ekipmanları ile birlikte Korkuteli Atıksu Arıtma Tesisine yapılmıştır. Yüksek kirletici

konsantrasyonlarından dolayı çamur üremesinin fazla olduğu Korkuteli Atıksu Arıtma Tesisinde fazla çamurların daha hızlı ve sorunsuz çekilmesi sağlanmış bu sayede arıtma verimi arttırılmıştır.

ZİYARETÇİLERİMİZ

Arıtma Tesislerimizde her yıl Su ve Kanalizasyon İdarelerinden, Diğer Resmi Kurumlardan, Ulusal ve Uluslararası Kredi Kuruluşlarından, Milli Eğitim

Bakanlığına bağlı Kurumlarımızdan yoğun olarak ziyaretçi kabul edilmektedir.



İŞLETMELER FAALİYETLERİ

ANTALYA İLİ HİZMET ALANI İÇERİSİNDE BULUNAN ARITMA TESİSİ, ASAT HİZMET BİRİMLERİ, BARAJ, GÖLET, SU DEPOSU, AKARSULAR, YOL VE YERLEŞİM YERLERİ



18.149 KM² ALANDA, 14 İLÇEMİZDE İHTİYAÇLAR DOĞRULTUSUNDA 27 HİZMET NOKTASI İLE VATANDAŞ ODAKLI HİZMET VERİLMEKTE OLUP, 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 en-

gelleme ve tespit, sayaç okuma, sayaç değişim, açım kesim işlemleri şubelerimiz tarafından yapılmaktadır.



İŞLETMELER İÇME SUYU, ARIZA VE ŞEBEKE FAALİYETLERİ

14 ilçede her türlü içme suyu arıza bakım onarım ve şebeke imalatları şubelerimiz tarafından yapılmaktadır.



İŞLETMELER SU ÜRETİM FAALİYETLERİ

14 ilçede su üretim faaliyetleri kapsamında; içme suyu depoları klorlama işlemleri, elektromekanik ekipmanların arıza ve bakımı, sondaj çalışmaları, temiz su arazözleri ile içme suyu depolarına su takviyeleri işlemleri şubelerimiz tarafından yapılmaktadır.

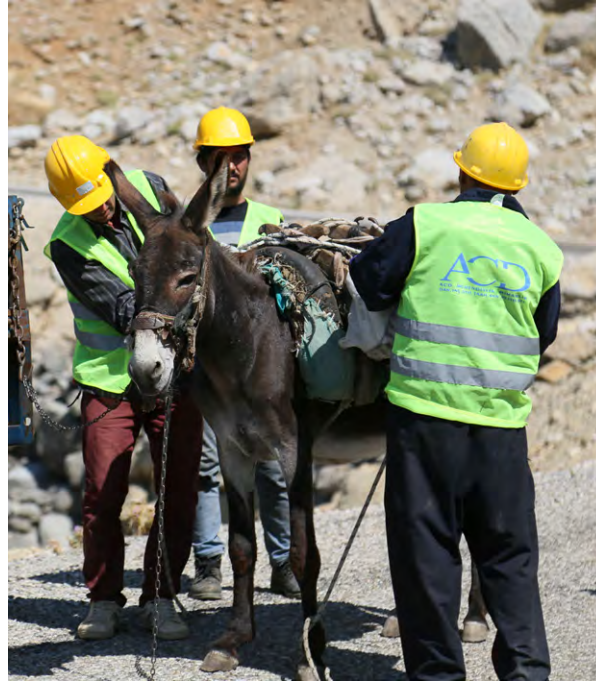


İÇME SUYU VE DEPO FAALİYETLERİ

Karadeniz'in coğrafi yapısını andıran Antalya'nın Manavgat ilçesine bağlı Torosların dağ köylerinden Yeşilbağ Mahallesi'nde, dik yamaçlarda bulunan su kaynaklarındaki arızalar ve yenileme çalışmalarında, yol olmadığı için katır ve eşeklerle malzemeler taşındı. 470 haneli köyün susuzluk sorunu çözüldü.

Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı Antalya Su ve Atıksu İdaresi (ASAT) Genel Müdürlüğüne,

Antalya'nın dağ köylerinde kuraklık ve 50 yıl önce kurulan içme suyu sistemlerinin yenilenme çalışmalarında, Torosların dik yamaçlarındaki su kaynaklarına ulaşım için yol olmaması nedeniyle malzeme taşımada kiralık eşek ve katırlar kullanılarak kaptajlar yenilendi ve bölge halkının daha temiz ve kesintisiz suya kavuşması sağlandı.



İŞLETMELER KANALİZASYON ARIZA VE ŞEBEKE FAALİYETLERİ

14 ilçede kanalizasyon faaliyetleri kapsamında; kapak yükseltme ve düşürme, kanal temizlik, tıkanıklık açma, vidanjör ile çekim hizmeti,

kanalizasyon hat arıza ve şebeke imalatları şubelerimiz tarafından yapılmaktadır.



YILLARA GÖRE DAİRE BAŞKANLIĞIMIZCA GERÇEKLEŞTİRİLEN VIDANJÖR ÇEKİM SAYILARI				
İLÇE	2019 (SEFER)	2020 (SEFER)	2021 (SEFER)	2022 (SEFER)
AKSEKİ	1	16	0	92
ALANYA	855	1050	1096	968
DEMRE	419	584	702	583
ELMALI	564	718	585	572
FİNİKE	49	0	2	9
GAZİPAŞA	0	48	416	420
GÜNDOĞMUŞ	30	44	30	35
İBRADI	27	34	0	18
KAŞ	949	1534	1576	1131
KEMER	476	633	832	704
KORKUTELİ	288	476	355	475
KUMLUCA	917	1032	847	1013
MANAVGAT	0	0	0	29
SERİK	0	0	0	0
TOPLAM	4575	6169	6441	6049



İLÇELERDE ACİL MÜDAHALE EKİPLERİNE GELEN İHBARLAR VE EKİP ÇALIŞMALARI						
İLÇE ADI	TIKANIKLIK (PARSEL+ANAHAT+BACA)	BACA VE KAPAK TESPİT ARIZA	BAĞLANTI KONTROLÜ VE TEKNİK YARDIM	KANALİZASYON VE BACA İMALATI	PARSEL/ANA HAT ARIZA	DİĞER BAŞVURULAR
AKSEKİ	244	34	1		1	70
ALANYA	3607	205	205	14	282	563
DEMRE	184	41	7	2	11	34
ELMALI	375	10	3	91	19	50
FİNİKE	139	41	45	3	7	52
GAZİPAŞA	369	16	12	3	11	20
GÜNDOĞMUŞ	6	4	3		2	9
İBRADI	3	11	1		2	16
KAŞ	289	17	3	1	17	14
KEMER	502	17	3	2	20	41
KORKUTELİ	132	5	4		27	16
KUMLUCA	431	74	55	19	28	67
MANAVGAT	4588	234	45	147	220	888
SERİK	1461	176	19	48	104	161
TOPLAM	12.330	885	406	330	751	2.001

KURUM ÖZKAYNAKLARI İLE GERÇEKLEŞTİRDİĞİMİZ YATIRIMLAR

2022 YILINDA Antalya Merkez 5 ilçe hariç 14 ilçemizde, ilçe şube müdürlüklerimiz tarafından, şube ekipleri ile kurum imkanları kullanılarak içme suyu ve kanalizasyon imalatları tamamlanarak

vatandaşlarımızın hizmetine sunulmuştur.

Toplamda kurum özkaynaklarımızla 14 ilçede 332 km içme suyu ve 22 km kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.

İLÇE	2019		2020		2021		2022	
	İÇMESUYU İMALAT (m)	KANALİZASYON İMALAT (m)	İÇMESUYU İMALAT (m)	KANALİZASYON İMALAT (m)	İÇMESUYU İMALAT (m)	KANALİZASYON İMALAT (m)	İÇMESUYU İMALAT (m)	KANALİZASYON İMALAT (m)
AKSEKİ	6,645	244	6,325	522	7,348	992	6,240	611
ALANYA	44,991	5,769	31,014	3,702	68,106	3,145	58,232	5,007
DEMRE	6,390	2,148	12,146	497	13,136	698	11,773	980
ELMALI	37,231	209	20,718	847	18,534	654	12,631	1,800
FİNİKE	21,553	455	9,990	39	12,997	0	16,087	477
GAZİPAŞA	15,855	1,737	8,660	1,487	23,359	2,041	28,541	2,362
GÜNDOĞMUŞ	4,983	0	4,838	0	4,947	0	8,023	0
İBRADI	2,754	168	882	405	2,710	40	5,734	9
KAŞ	38,932	349	39,994	1,017	39,592	2,703	36,327	309
KEMER	15,108	892	10,578	1,788	19,712	1,092	17,127	931
KORKUTELİ	23,393	0	29,355	505	20,814	483	19,728	0
KUMLUCA	55,354	1,217	31,118	1,885	29,278	977	38,924	1,548
MANAVGAT	46,036	7,263	20,245	7,399	57,312	5,993	42,397	5,122
SERİK	45,565	3,361	17,818	3,406	27,519	2,223	30,446	3,454
TOPLAM	364,788	23,812	243,680	23,498	345,363	21,040	332,209	22,608

AKSEKİ

YÜZÖLÇÜMÜ	NÜFUSU (2022)	MAHALLE SAYISI	ABONE SAYISI	ARAÇ EKİPMAN SAYISI
1.544 km ²	10.477	51	10.863	15

Akseki Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 15 araç ve 3 içme suyu, 1 kanalizasyon arıza ekibi ile kurum imkanları kullanılarak, 2022 yılı içerisinde toplam 1.330 adet abone ve şebeke içme suyu arızasına müdahale edilmiş olup,

6.228 mt içmesuyu, 611 mt kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.

2022 yılı toplam tahakkuk miktarı;
705.834 m³ - 5.925.823 TL olup,
toplam tahsilat 5.762.999,18 TL'dir.



ALANYA

YÜZÖLÇÜMÜ	NÜFUSU (2022)	MAHALLE SAYISI	ABONE SAYISI	ARAÇ EKİPMAN SAYISI
1.577 km ²	364.180	102	220.600	100

Alanya Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 100 araç ve 9 içme suyu, 2 kanalizasyon arıza ekibi ile kurum imkanları kullanılarak, 2022 yılı içerisinde toplam 9.494 adet abone ve şebeke içme suyu arızasına müdahale edilmiş olup, 58.232

mt içmesuyu, 5.006,50 mt kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.

2022 yılı toplam tahakkuk miktarı; 23.361.397 m³ - 418.197.630 TL olup, toplam tahsilat 405.050.796,02 TL'dir.



DEMRE

YÜZÖLÇÜMÜ	NÜFUSU (2022)	MAHALLE SAYISI	ABONE SAYISI	ARAÇ EKİPMAN SAYISI
329 km ²	27.691	17	15.191	19

Demre Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 20 araç ve 2 içme suyu, 1 kanalizasyon arıza ekibi ile kurum imkanları kullanılarak, 2022 yılı içerisinde toplam 1.477 adet abone ve şebeke içme suyu arızasına müdahale edilmiş olup,

11.773 mt içmesuyu, 980 mt kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.

2022 yılı toplam tahakkuk miktarı;
1.669.990 m³ - 15.385.387 TL olup, toplam tahsilat 15.349.221,07 TL'dir.



ELMALI

YÜZÖLÇÜMÜ	NÜFUSU (2022)	MAHALLE SAYISI	ABONE SAYISI	ARAÇ EKİPMAN SAYISI
1.433 km ²	40.774	60	26.697	25

Elmalı Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 26 araç ve 2 içme suyu, 2 kanalizasyon ekibi ile kurum imkanları kullanılarak, 2022 yılı içerisinde toplam 2.541 adet abone ve şebeke içme suyu arızasına müdahale edilmiş olup, 12.630,5 mt içmesuyu,

1.799,5 mt kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.
2022 yılı toplam tahakkuk miktarı 3.010.847 m³ -23.053.326 TL olup, toplam tahsilat 22.220.872,06 TL'dir.



FİNİKE

YÜZÖLÇÜMÜ	NÜFUSU (2022)	MAHALLE SAYISI	ABONE SAYISI	ARAÇ EKİPMAN SAYISI
768 km ²	49.720	26	25.944	24

Finike Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 23 araç ve 2 içme suyu arıza ekibi ile kurum imkanları kullanılarak, 2022 yılı içerisinde toplam 1.613 adet abone ve şebeke içme suyu arızasına müdahale edilmiş olup, 16.087 mt içmesuyu imalatı, 477 mt

kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir. 2022 yılı toplam tahakkuk miktarı; 2.817.732 m³ - 25.374.818 TL olup, toplam tahsilat 25.626.772 TL'dir.



GAZİPAŞA

YÜZÖLÇÜMÜ	NÜFUSU (2022)	MAHALLE SAYISI	ABONE SAYISI	ARAÇ EKİPMAN SAYISI
1.111 km ²	53.702	53	29.327	28

Gazipaşa Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 28 araç ve toplam 3 ekip ile kurum imkanları kullanılarak, 2022 yılı içerisinde toplam 2.460 adet abone ve şebeke içme suyu arızasına müdahale edilmiş olup, 28.541 mt içmesuyu, 2.362 mt

kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir. 2022 yılı toplam tahakkuk miktarı; 2.635.799 m³ - 22.914.693 TL olup, toplam tahsilat 23.461.545,41 TL'dir.



GÜNDOĞMUŞ

YÜZÖLÇÜMÜ	NÜFUSU (2022)	MAHALLE SAYISI	ABONE SAYISI	ARAÇ EKİPMAN SAYISI
1.175 km ²	7.188	29	6.550	11

Gündoğmuş Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 11 araç ve 2 içme suyu, 1 kanalizasyon arıza ekibi ile kurum imkanları kullanılarak, 2022 yılı içerisinde toplam 504 adet abone ve şebeke içme suyu arızasına müdahale edilmiş olup, 8.023 mt

içmesuyu imalatı gerçekleştirilmiştir. 2022 yılı toplam tahakkuk miktarı; 345.351 m³ - 2.177.003 TL olup, toplam tahsilat 2.148.878,05 TL'dir.

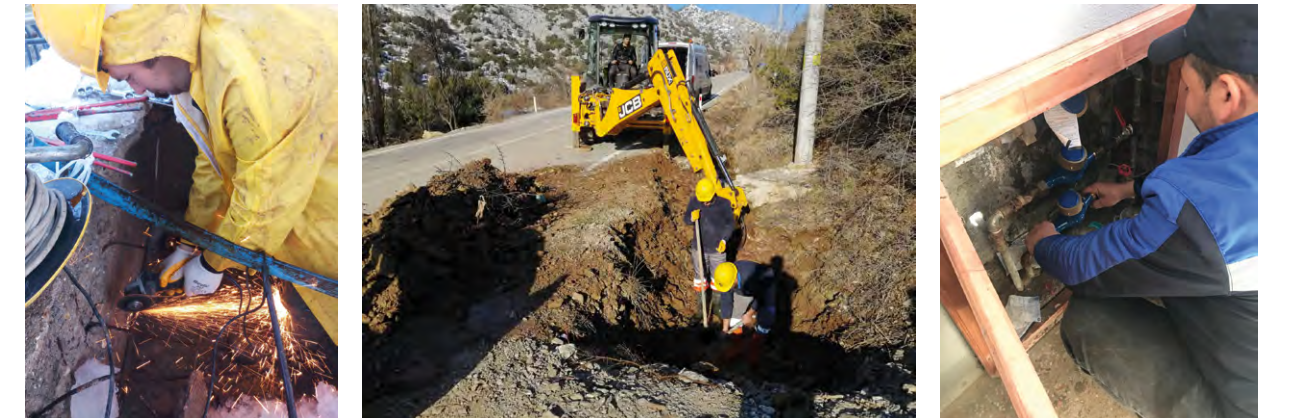


İBRADI

YÜZÖLÇÜMÜ	NÜFUSU (2022)	MAHALLE SAYISI	ABONE SAYISI	ARAÇ EKİPMAN SAYISI
778 km ²	2.875	9	2.935	12

İbradı Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 11 araç ve 1 içme suyu, 1 kanalizasyon arıza ekibi ile kurum imkanları kullanılarak, 2022 yılı içerisinde toplam 475 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 5.734 mt içmesuyu, 9 mt kanalizasyon imalatı

gerçekleştirilmiştir. 2022 yılı toplam tahakkuk miktarı; 192.199 m³ - 1.570.734 TL olup, toplam tahsilat 1.607.867,44 TL'dir.



KAŞ

YÜZÖLÇÜMÜ	NÜFUSU (2022)	MAHALLE SAYISI	ABONE SAYISI	ARAÇ EKİPMAN SAYISI
1.750 km ²	62.866	54	40.972	38

Kaş Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 38 araç ve toplam 4 ekip ile kurum imkanları kullanarak, 2022 yılı içerisinde toplam 3.301 adet abone ve şebeke içme suyu arızasına müdahale edilmiş olup, 36.327 mt içmesuyu, 309 mt

kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir. 2022 yılı toplam tahakkuk miktarı; 7.212.625 m³ - 90.934.781 TL olup, toplam tahsilat 83.847.761,84 TL'dir.



KEMER

YÜZÖLÇÜMÜ	NÜFUSU (2022)	MAHALLE SAYISI	ABONE SAYISI	ARAÇ EKİPMAN SAYISI
412 km ²	49.383	12	26.507	39

Kemer Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 38 araç ve 4 içme suyu, 1 kanalizasyon arıza ekibi ile kurum imkanları kullanarak, 2022 yılı içerisinde toplam 2.273 adet abone ve şebeke içme suyu arızasına müdahale edilmiş olup, 17.126,5

mt içmesuyu, 930,5 mt kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir. 2022 yılı toplam tahakkuk miktarı; 9.461.284 m³ - 273.201.050 TL olup, toplam tahsilat 271.456.890,69 TL'dir.



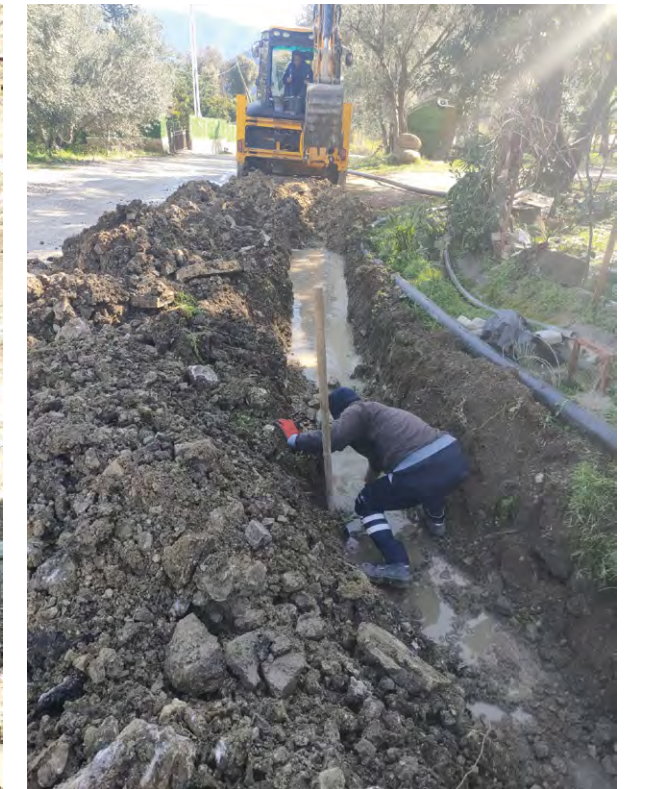
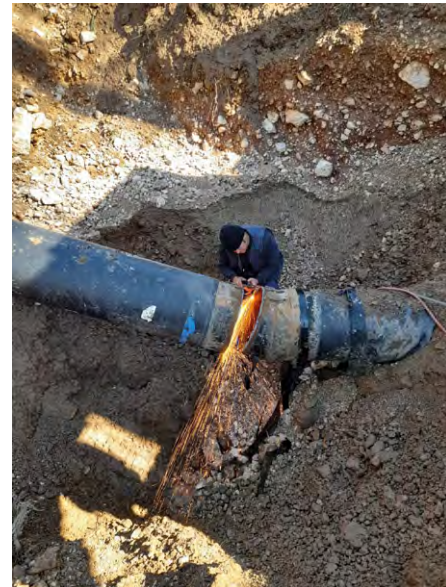
KUMLUCA

YÜZÖLÇÜMÜ	NÜFUSU (2022)	MAHALLE SAYISI	ABONE SAYISI	ARAÇ EKİPMAN SAYISI
1.225 km²	73.496	41	42.556	39

Kumluca Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 42 araç ve 6 içme suyu, 1 kanalizasyon arıza ekibi ile kurum imkanları kullanılarak, 2022 yılı içerisinde toplam 5.094 adet şebeke ve abone içe suyu arızasına müdahale edilmiş olup, 38.924

mt içmesuyu, 1.548 mt kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir.

2022 yılı toplam tahakkuk miktarı;
4.979.639 m³ - 52.731.047 TL olup,
toplam tahsilat 50.919.649,67 TL'dir.



KORKUTELİ

YÜZÖLÇÜMÜ	NÜFUSU (2022)	MAHALLE SAYISI	ABONE SAYISI	ARAÇ EKİPMAN SAYISI
2.433 km ²	56.285	58	57.755	31

Korkuteli Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 32 araç ve 4 içme suyu, 1 kanalizasyon arıza ekibi ile kurum imkanları kullanılarak, 2022 yılı içerisinde toplam 1.912 adet şebeke ve abone içme suyu arızasına müdahale edilmiş olup, 19.728 mt

içmesuyu imalatı gerçekleştirilmiştir. 2022 yılı toplam tahakkuk miktarı; 4.796.739 m³ - 35.911.747 TL olup, toplam tahsilat 34.868.335,65 TL'dir.



MANAVGAT

YÜZÖLÇÜMÜ	NÜFUSU (2022)	MAHALLE SAYISI	ABONE SAYISI	ARAÇ EKİPMAN SAYISI
2.351 km ²	252.941	106	129.414	76

Manavgat Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 76 araç ve 6 içme suyu, 2 kanalizasyon arıza ekibi ile kurum imkanları kullanılarak, 2022 yılı içerisinde toplam 8.541 adet abone ve şebeke içme suyu arızasına müdahale edilmiş olup, 42.397

mt içmesuyu, 5.122 mt kanalizasyon imalatı gerçekleştirilmiştir. 2022 yılı toplam tahakkuk miktarı; 28.642.228 m³ - 589.673.688 TL olup, toplam tahsilat 546.459.825,24 TL'dir.



SERİK

YÜZÖLÇÜMÜ	NÜFUSU (2022)	MAHALLE SAYISI	ABONE SAYISI	ARAÇ EKİPMAN SAYISI
1.263 km ²	139.545	66	72.483	50

Serik Şube Müdürlüğü bünyesinde bulunan 50 araç ve 5 içme suyu arıza, 1 kanalizasyon arıza ekibi ile kurum imkanları kullanılarak, 2022 yılı içerisinde toplam 5.828 adet arızaya müdahale edilmiş olup, 30.446 mt içmesuyu, 3.454 mt kanalizasyon imalatı

gerçekleştirilmiştir.

2022 yılı toplam tahakkuk miktarı;
25.302.176 m³ - 451.630.963 TL olup, toplam tahsilat 438.595.337,24 TL'dir.



**ÇEVRE KORUMA
VE KONTROL
FAALİYETLERİ**

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.

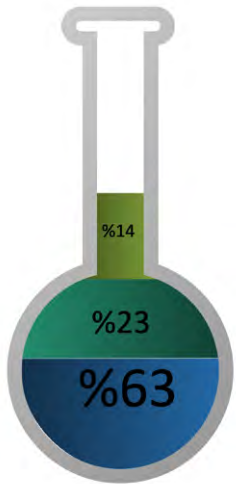
Türkiye'nin en önemli turizm merkezi olan ilimizde temiz, güvenli ve sürdürülebilir çevre ile toplum sağlığını korumak, halkımızın kullandığı içme ve kullanma sularının kalitesini izlemek amacıyla Laboratuvar Şube Müdürlüğü; İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik, Kentsel Atık Su Yönetmeliği, 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.

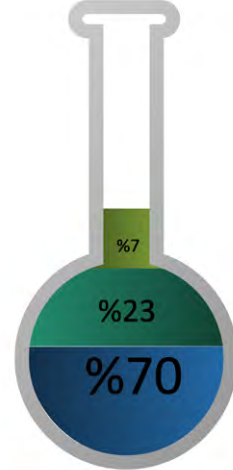
Laboratuvar Şube Müdürlüğü tarafından 2022 yılında İçme ve Kullanma Suları, Yüzeysel Sular, Deniz Suyu ve Atıksu matrislerinde 24.491 numune kabulü yapılarak 213.808 parametrenin analizi gerçekleştirilmiştir. Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarında 3450 numunede 15.009 parametre, Su Kalite Kontrol Laboratuvarında 5369 numunede 148.658 parametre, Proses Laboratuvarında 50141 numunede 15.672 parametre analizi gerçekleştirilmiştir.

NUMUNE DAĞILIMI



- **Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı**
3450 Adet numunenin analizi yapılmıştır.
- **Proses Laboratuvarı**
5369 Adet numunenin analizi yapılmıştır.
- **Su Kalite Kontrol Laboratuvarı**
15672 Adet numunenin analizi yapılmıştır.

PARAMETRE DAĞILIMI



- **Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı**
15009 Adet parametrenin analizi yapılmıştır.
- **Proses Laboratuvarı**
50141 Adet parametrenin analizi yapılmıştır.
- **Su Kalite Kontrol Laboratuvarı**
148658 Adet parametrenin analizi yapılmıştır.



TS EN ISO/IEC 17025 Deney Laboratuvarı Yetkinliği İçin Genel Gereklilikler Eğitimi.



1.ÇEVRE KORUMA KONTROL LABORATUVARI

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 Atıksu Arıtımı Yönetmeliği" kapsamında analizleri yapılmaktadır. ASAT Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine 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 yakınını yeraltı su kaynağından temin edilmekte olan şehirlerimizde içme suyu kaynaklarındaki kalitesinin izlenmesi ve kirlenme faktörlerinin tespiti büyük önem arz etmektedir. Bu amaçla ASAT Su Havzalarını Koruma Yönetmeliği kapsamında su kaynakları koruma alanlarında bulunan evsel ve endüstriyel nitelikli atık suların, içme suyu kaynaklarından ve bu kaynakların besleme havzalarından numuneler alınarak analizleri gerçekleştirilmektedir.

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

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, şehirlerimizde ve Avrupa da 2022 yılı itibarı ile 229 adet olmak üzere en fazla Mavi Bayraklı plajlara sahiptir. Bu kapsamda halkımızın ve şehrimize gelen milyonlarca turistin kullandığı denizin kalitesini arttırmak amacıyla yayılı ve noktasal kirlenmelerin tespiti büyük önem arz

ÇEVRE DENETİM FAALİYETLERİ

2022 yılı Haziran ayında Manavgat ilçemiz Ilıca bölgesinde ishal sıkıntısı yaşanmış olup Bölgede Antalya Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü ekipleri ile birlikte koordineli olarak yayılı



etmektedir. Bu kapsamda Kirlilik Tespit Komisyonu oluşturulmuş ve komisyon marifeti ile kirlenmelerin tespiti gerçekleştirilmiştir. Kirlenme kaynakları cezai işlem için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne bildirilmiştir.

ve noktasal kirlenme kaynaklarına yönelik denetim faaliyetleri yürütülmüş ve kirlenme kaynaklarından numuneler alınmıştır.



Ilıca Deresi Noktasal Kirlenme Kaynaklarının Denetimi

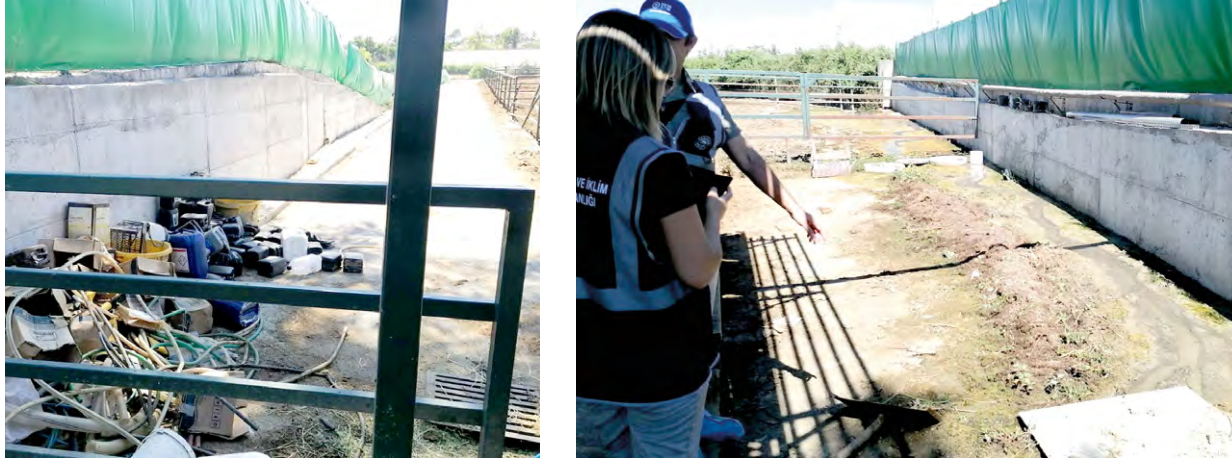


Kanal görüntüleme ile kaçak deşarj tespit çalışmaları

Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü ile İlçe Jandarma ekipleri ile Koordineli olarak kirlenme kaynaklarına yönelik denetim faaliyetleri yürütülmüştür.



Kanal görüntüleme ile kaçak deşarj tespit çalışmaları



SAHA VE BESİHANELER DENETİM VE KONTROL ÇALIŞMALARI

Düden Çayı ve kollarından 25 adet numune alınarak yaklaşık 625 parametrede analizi Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiş aynı zamanda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından da Yetkilendirilmiş Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarımızda gerçekleştirilmiştir.

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

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 sucül canlılarda görülebilecek aşırı artış ve meydana gelebilecek

sucül canlı ölüm sebeplerinin bilimsel çalışmalar çerçevesinde incelenmesi amacıyla Büyükşehir Belediyemiz, ASAT Genel Müdürlüğü ve Akdeniz Üniversitesi arasında İşbirliği Protokolü imzalanmıştır.

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

Saha çalışmalarından sonra, Üniversite tarafından bir değerlendirme raporu hazırlanmış ve kurumumuzla paylaşılmıştır. Raporun sonuç kısmında; havza genelinde baskı unsuru oluşturan tüm kirlenici faaliyetin kaynağında kontrol altına alınması için sorumlu tüm paydaş kurumların bütüncül ve koordineli çalışması önerilmiştir.



Akdeniz Üniversitesi ve ABB ile Yapılan İşbirliği Protokolü Çalışmaları

2022 yılı eylül ayında denetim amacıyla; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, ABB Çevre Koruma ve Kontrol Daire Başkanlığı ve Zabıta Müdürlüğü ile koordineli olarak geri dönüşüm tesisleri ve endüstriyel nitelikli tesislere yapılan denetimlerde 44 adet tesise denetim

gerçekleştirilmiştir. Faaliyette olan 35 adet tesisten 17 tanesinin kuru çalışma yaptığı, geri kalan 18 adet tesisin 7 tanesinin kanalizasyon sistemine bağlı olduğu ve 11 tanesinin de foseptik bağlantısı olduğu tespit edilmiştir.



Koordineli Saha Denetim Çalışmaları

1.1 BELGELENDİRME

Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı, su, atıksu ve deniz suyu matrislerinde 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 TS EN ISO 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği için Genel Gereklikler standardı doğrultusunda Akreditasyon Yenileme Denetimi, 26-27.10.2022 tarihlerinde bağımsız denetim kuruluşu olan TÜRKAK tarafından gerçekleştirilmiştir. Halihazırda 55 parametrede akreditasyon belgemiz bulunmaktadır.

1.2 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 Mikroskobik inceleme ile atıksuların arıtımında görev yapan mikroorganizmaların tür tayinleri ile arıtma çamuru flok yapıları hakkında rapor oluşturularak işletme proses mühendislerine destek sağlanmaktadır.

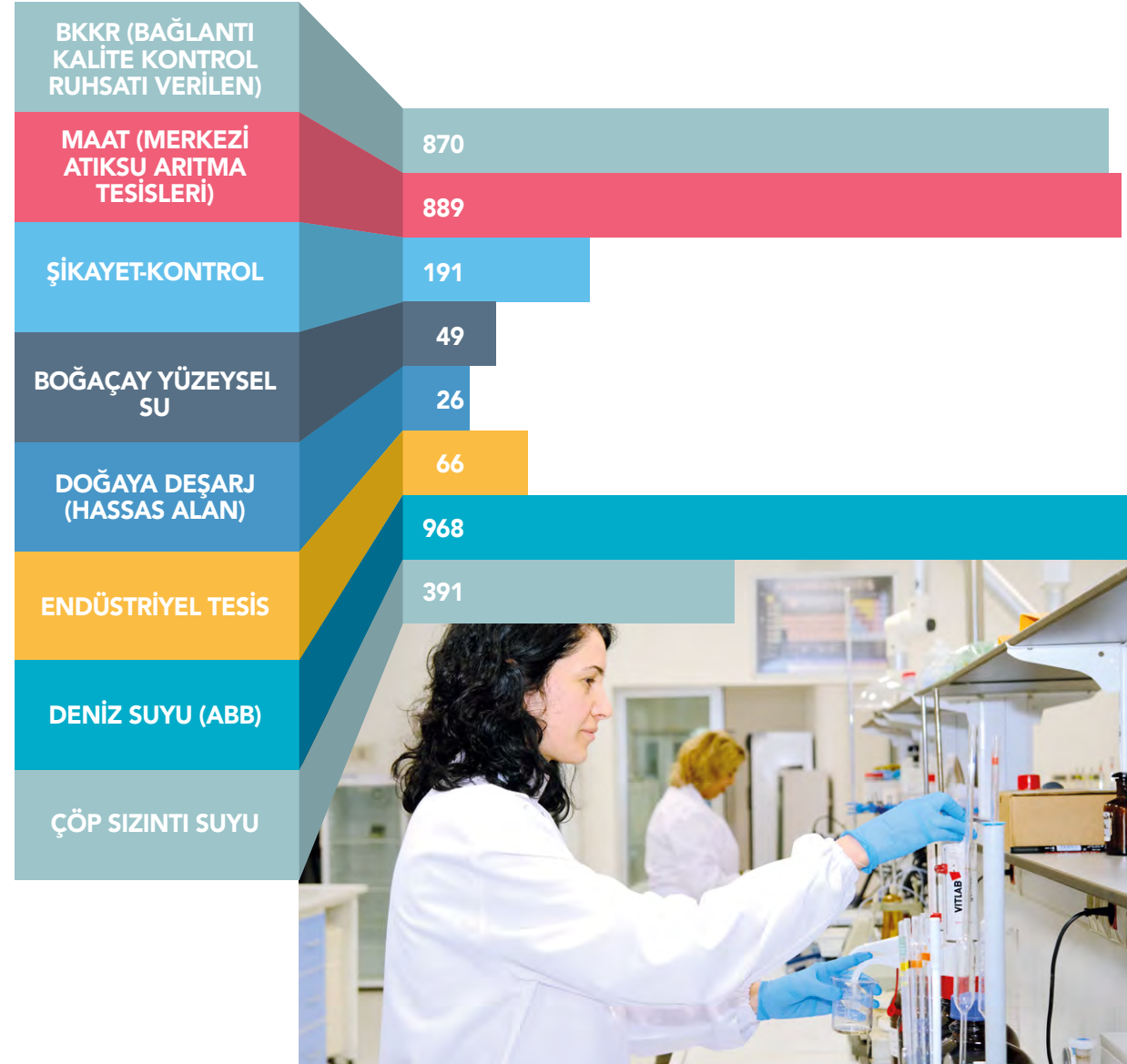


1.3 DENEY VE RAPORLAMA

■ Laboratuvar hizmet alanının il sınırı olması ile birlikte 32 merkezi Atık su Arıtma Tesisinin çıkışlarından Kentsel Atık su Arıtımı Yönetmeliği

kapsamında numuneler alınarak verimliliğinin kontrolleri yapılmaktadır. 2022 yılı 12 ayında 889 adet numunenin analizi gerçekleştirilmiştir.

2022 YILINDA ALINAN 3450 ADET NUMUNENİN 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. 2022 yılında 870 adet numune analizi gerçekleştirilmiştir.

■ İlimizin gelecekte su ihtiyacını karşılayacak olan Karacaören bölgesinden gelen numuneler ilgili mevzuatta belirtilen parametrelere göre analizleri gerçekleştirilmiş olup 2022 yılında 145 adet numunenin kimyasal ve mikrobiyolojik

parametrelerde analizi gerçekleştirilmiştir.

■ Antalya Büyükşehir Belediyesi ile imzalanan protokol doğrultusunda deniz suyu ve yüzeysel su matrislerinde 2022 yılında 968 adet numunenin analizi yapılmıştır.

■ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı yaptığı ücretli analizler sonucu 2022 yılında kurumumuza 2.203.571,54TL gelir sağlamıştır.

■ Ratuvarı yaptığı ücretli analizler sonucu kurumumuza 1.300.000 TL gelir sağlamıştır.

2. 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 164 noktadan, 6360 sayılı kapsamında sorumluluk sahamızın il mülki sınırlarına dönüşmesi neticesi ile gerek yapılan su kalitesi çalışmaları kapsamında gerek ise gelen talepler doğrultusunda ilçelerden 96 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 ve merkez ilçelerde bulunan ana içme ve kullanma suyu depolarından alınan numunelere ait analiz sonuçları internet sitemizde yayınlanmaktadır. Ayrıca vatandaşlarımızdan gelen (Sözlü, Alo Asat 185 ,Dilekçe v.s.) müracaatlar üzerine aynı gün içerisinde müracaat adresine ulaşarak yerinde inceleme ve gerekli numuneler alınır. Numuneler de Kimyasal ve Mikrobiyolojik analizler yapılarak halkımıza deney raporu ile yazılı olarak bilgi verilmektedir.



22 Mart 2022 Dünya Su Günü Etkinlikleri

2.1 BELGELENDİRME

Su Kalite Kontrol Laboratuvarımız Laboratuvarımız TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından 28/10/2011 tarihinde TS EN ISO 17025 standartı kapsamında akredite edilmiş olup 2022 yılında TÜRKAK tarafından yapılan denetim süreci başarı ile tamamlanmıştır. 27.10.2022 tarihinde akreditasyon

2.2 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,

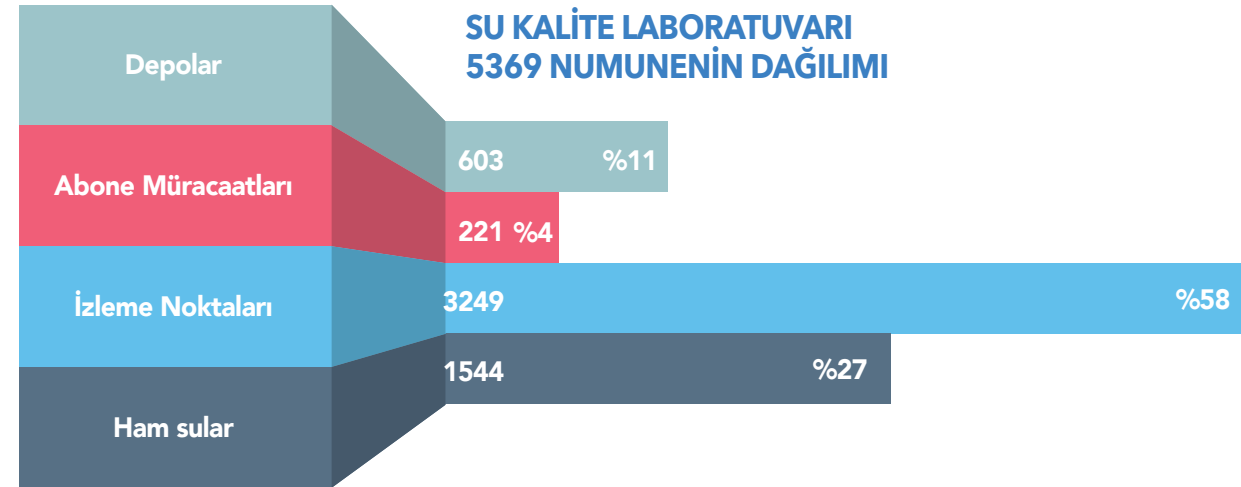
belgesi düzenlenmiştir. Hali hazırda 39 parametrede Akredite olarak hizmet etmektedir. Laboratuvarımızın hizmet kapsamındaki parametreler aşağıda sunulmuştur. 2022 yılı içerisinde uluslararası 4 parametrede yeterlilik testlerine katılım gerçekleştirilerek %100 başarı sağlanmıştır.

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.

2.3 DENEY VE RAPORLAMA

■ Su Kalite Kontrol Laboratuvarı olarak; 2022 yılının 12 aylık döneminde (Üretim yerleri depolar, hamsular, okul, camii, toplu yaşam alanları, abone müracaatları, ücretli analizler) 5369 adet kimyasal ve mikrobiyolojik numunenin analizi yapılmıştır.

■ 5369 adet kimyasal ve mikrobiyolojik numune de 148658 parametre analizi gerçekleştirilmiştir



Su kalite kontrol laboratuvarı kimyasal analizler



Su kalite kontrol laboratuvarı mikro biyolojik analizler

3. 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 süzöntü suları

3.1 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 belirle-

ve kekler, digester ünitesi katları, çıkış suyu) tesisi temsil edebilecek özelliklere sahip numuneler alınarak analizleri gerçekleştirilmektedir. Bu hizmetler laboratuvarımızda bulunmakta olan 1 adet biyolog, 3 adet mühendis, 1 adet kimyager statüsünde olan personeller ile sağlanmaktadır.

Laboratuvarımızın hizmet kapsamındaki parametreler aşağıda belirtilmiştir.

nir 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.

7 Merkezi Atıksu Arıtma Tesisinin proses aşamalarından alınan numuneler laboratuvarda analizleri gerçekleştirilerek sonuçları ilgili birimlere bildirilmektedir.

3.2 DENEY VE RAPORLAMA

■ Proses Laboratuvarı olarak; 2022 yılının 12 aylık döneminde 10212 adet proses numunesinin analizi yapılmıştır.

■ 10212 adet proses numunesinde 35205 parametre analizi gerçekleştirilmiştir.

■ Analiz sonuçları günlük olarak elektronik ortamda Atıksu Arıtma Tesislerini işleten proses sorumlularına bildirilmektedir.

4. 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 süzöntü suları ve kekler, digester ünitesi katları, çıkış suyu) tesisi temsil edebilecek özelliklere sahip numuneler alınarak analizleri gerçekleştirilmektedir.



4.1 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 özellik-

lerinin 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.

4.2 DENEY VE RAPORLAMA

■ Manavgat Proses Laboratuvarı olarak; 2022 yılının 12 aylık döneminde 1270 adet proses numunesinin analizi yapılmıştır.

■ 1270 adet proses numunesinde 4400

parametre analizi gerçekleştirilmiştir.

■ Analiz sonuçları günlük olarak elektronik ortamda Atıksu Arıtma Tesislerini işleten proses sorumlularına bildirilmektedir.

5 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 ça-

mur tankları, dekantör ünitesi çıkışı süzöntü suları ve kekler, digester ünitesi katları, çıkış suyu) tesisi temsil edebilecek özelliklere sahip numuneler alınarak analizleri gerçekleştirilmektedir. Bu hizmetler laboratuvarımızda bulunmakta olan 1 adet Çevre Teknikeri ve 1 adet Kimya Teknisyeni statüsünde olan 2 personel ile sağlanmaktadır.

5.1 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 özellik-

lerinin saptanması ile tesisin işletme stratejisi belirlenir ve kontrol altında tutulur.

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

5.2 DENEY VE RAPORLAMA

■ Alanya Proses Laboratuvarı olarak; 2022 yılının 12 aylık döneminde 4190 adet proses numunesinin analizi yapılmıştır.

■ 4190 adet proses numunesinde 10536 para-

metre analizi gerçekleştirilmiştir.

■ Analiz sonuçları günlük olarak elektronik ortamda Atıksu Arıtma Tesislerini işleten proses sorumlularına bildirilmektedir.



HAVZA YÖNETİMİ VE İZLEME FAALİYETLERİ

20/11/1981 tarih ve 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun'un 20inci maddesi gereğince, İlimizde görev, yetki ve sorumluluk sınırlarımız içerisinde bulunan tüm içme ve kullanma suyu kaynakları için, 24.11.2021 tarih ve 35 no'lu Genel Kurul Kararı ile onaylanan "ASAT Su Havzaları Koruma ve Kontrol Yönetmeliği" ve 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 kirlenici faaliyetleri kontrol altına almak ve bu alanlarda rutin inceleme görevlerini gerçekleştirmektedir.

İÇME SUYU KAYNAKLARI KORUMA ÇALIŞMALARI

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, İlimiz coğrafi 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) ayırımı için çalışmalara devam edilmektedir.

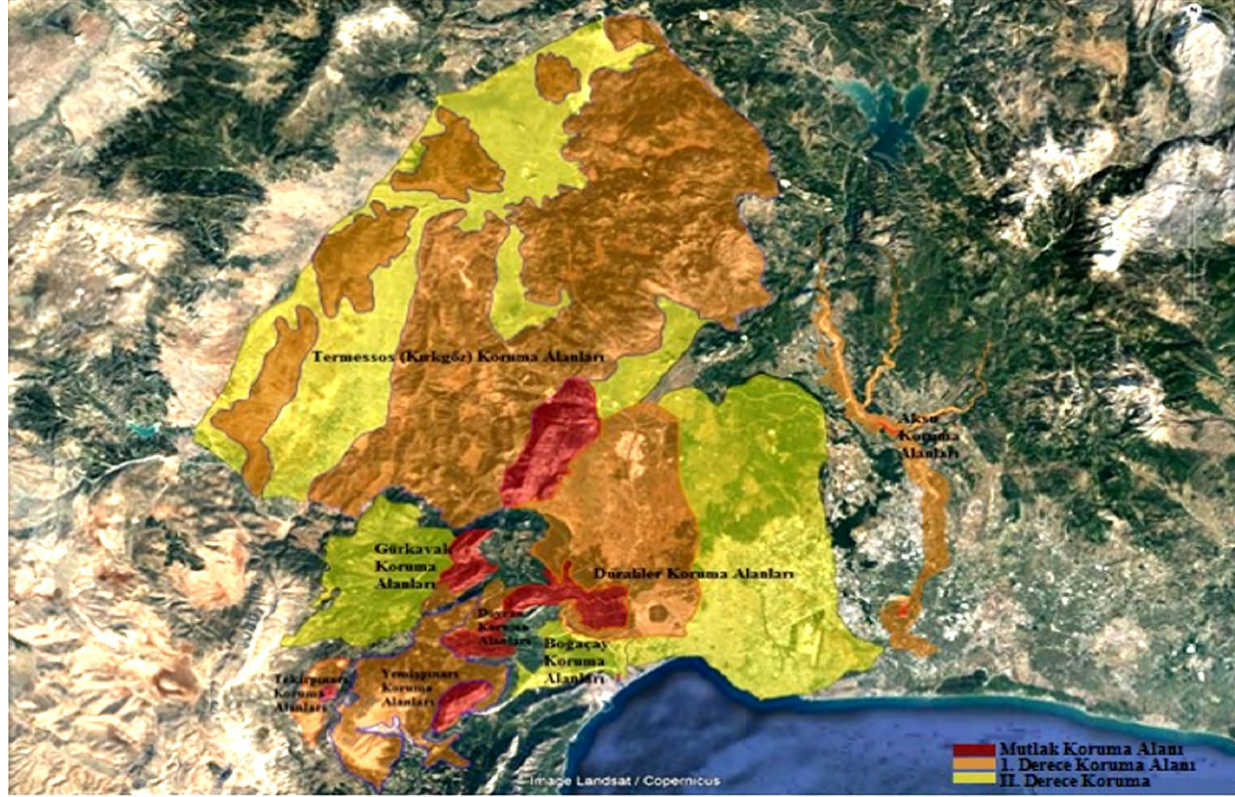
07/04/2012 tarih ve 28257 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan "Yeraltısularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Hakkında Yönetmelik" in ilgili hükümleri gereğince ilçelerde yeraltı su kaynaklarının tel ile çevrilerek koruma altına alınması için gerekli çalışmalar yapılmaktadır.

2022 yılında Kumluca ve Korkuteli İlçelerinde toplam 43 adet içme suyu kaynağımız tel örgü ile çevrilerek koruma altına alınmıştır. Mevcut durumda Akseki, Kaş ve İbradı, Kemer, Demre, Finike ve Elmalı ilçelerinde koruma altında bulunan içme suyu kaynaklarına ilave olarak Kumluca ve Korkuteli İlçelerinin de eklenmesiyle, fiziki olarak koruma altına alınan içme suyu kaynaklarımızın toplam sayısı 185'e ulaşmıştır.

Ayrıca Antalya'nın yaklaşık 30 km kuzeyinde, yeraltı suyu besleniminde önemli yer tutan Kırkgöz Su kaynaklarının mutlak koruma alanı Döşemealtı Belediyesi ile koordineli çalışmalar sonucunda kaynak membaası ve mansabı olmak üzere tel örgü ile çevrilerek koruma altına alınmıştır.



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.



Antalya ili, merkez ilçelerde uygulanan yeraltı suyu koruma ilanlarına ek olarak, ilçelerde mevcut 83 adet içme suyu kaynağına ait bilgiler D.S.İ. Bölge Müdürlüğü'yle paylaşılmış olup, hidrojeolojik etüt çalışmaları

tamamlanmıştır. Yeni Koruma Alanları oluşturularak ilan edilmesi hususunda koordineli çalışmalar yürütülmektedir.

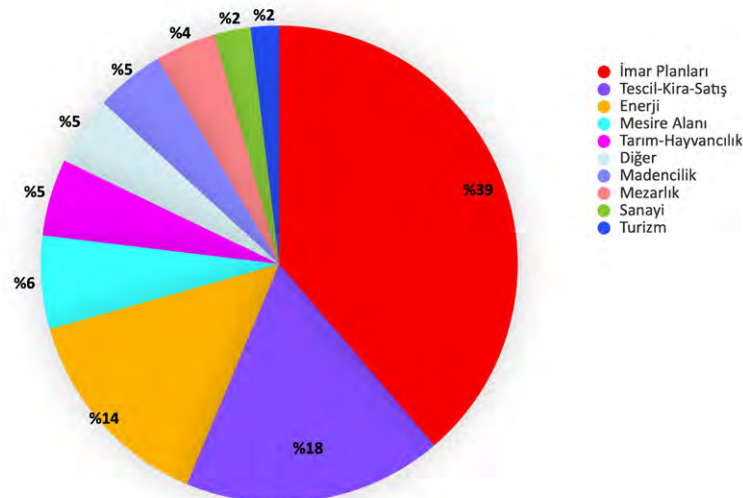
ÇEŞİTLİ FAALİYETLER İÇİN HAZIRLANAN KURUM GÖRÜŞLERİ

6360 sayılı yasa kapsamında sorumluluk alanımızın genişlemesiyle beraber, 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 komisyonunda, 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 tesisleri vb. teknik alt yapı tesislerine etkileri değerlendirildikten sonra,

güncel mevzuat çerçevesinde durumu açıklayan komisyon raporları hazırlanarak ilgili kişi, kurum ve kuruluşlara iletmektedir.

2022 yılında toplam 366 adet Kurum Görüş Raporu hazırlanarak ilgili kişi, kurum ve kuruluşlara iletilmiştir.



KARACAÖREN I VE II HAVZALARI VE DİM BARAJI İZLEME ÇALIŞMALARI

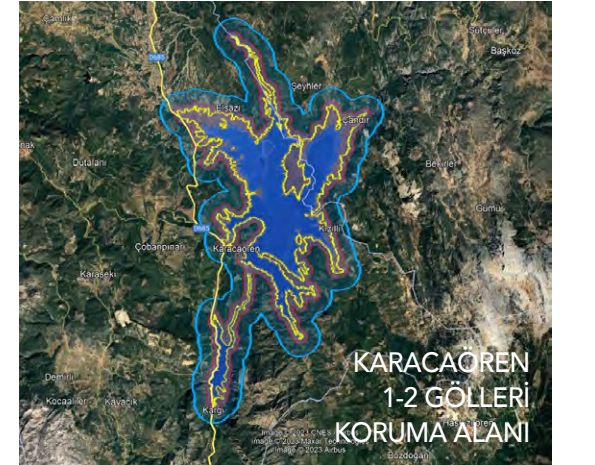
Antalya kentinin içme suyu ihtiyacının bir kısmının karşılanması planlanan, Karacaören 1 ve 2 Baraj Göllerinin mevcut su kalitesinin ve miktarının korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, aylık olarak "İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Artırılması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine istinaden, (06/07/2019 tarih ve 30823 sayılı R.G.) baraj rezervuarı ve besleyen kolların izleme çalışmaları devam etmektedir. 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 Artırılması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre değerlendirmektedir. Benzer şekilde izleme çalışmaları gerçekleştirilmekte olan Oymapınar Barajı ve besleyen kol üzerinden belirlenen 3 örnekleme noktasından alınan 6 numunenin bakteriyolojik ve kimyasal toplam 27 parametre ile takibi yapılmakta ve analiz sonuçları "İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Artırılması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre değerlendirilmektedir.

Ayrıca; yerüstü içme suyu kaynağı olarak kullanılmakta olan Alanya DİM Barajı ve besleyen kollar üzerindeki 10 örnekleme noktasından kimyasal ve bakteriyolojik 20 numune alınarak, 27 parametrede izlenmekte ve analiz sonuçları "İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Artırılması 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



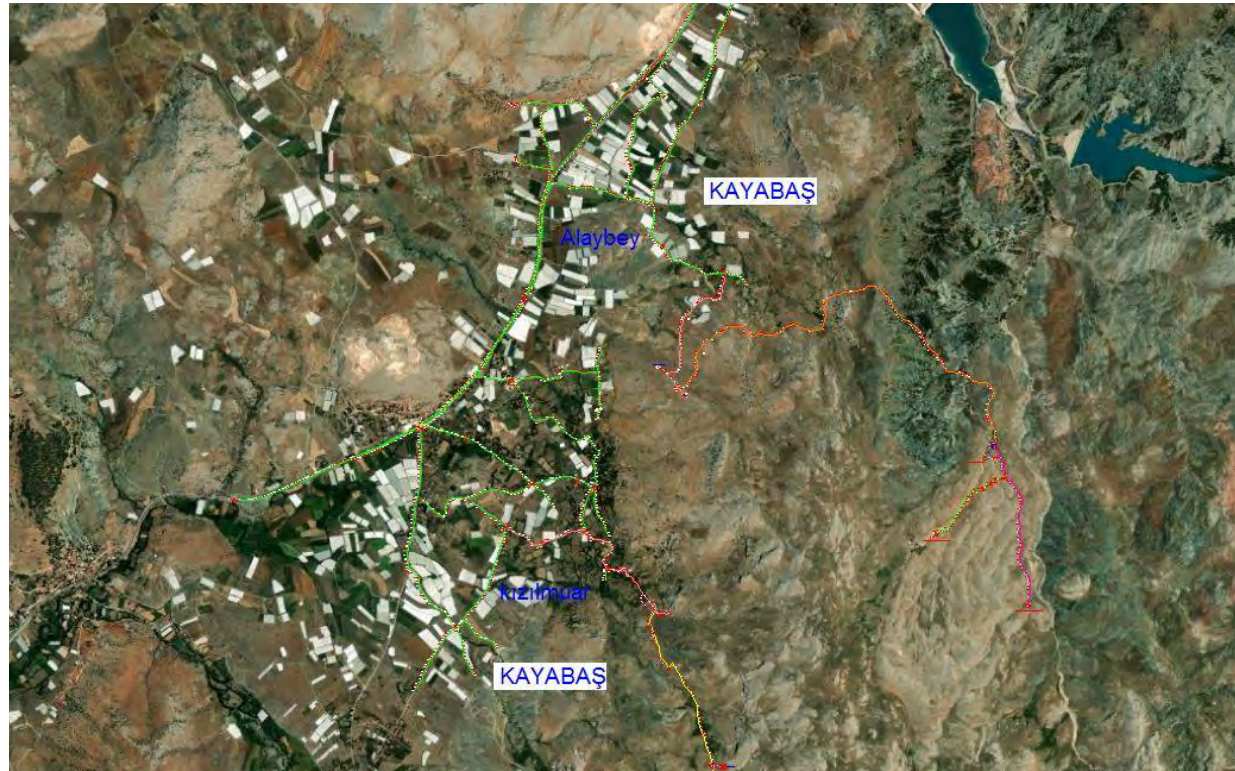
görüş bildirmekle yükümlüdür. 2022 yılında toplam 21 faaliyet hakkında komisyon raporu oluşturularak, ÇED sistemine yüklenmiştir.

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 ŞEBEKELERİNE İLİŞKİN PROJE FAALİYETLERİ

- Kaş İlçesi – Kalkan (İncebel) Mahallesi Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 3.548 m. hat,
- Kaş İlçesi – Gürsu (Arapardı) Mahallesi Terfi ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 2.022 m. hat,
- Alanya İlçesi – Bayır Mahallesi Terfi ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 4.630 m. hat,
- Korkuteli İlçesi – Sülekler (Afet Evleri) Mahallesi Terfi ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 2.734 m. hat,
- Korkuteli İlçesi – Duraliler (Tatlar) Mahallesi İsale ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 5.882 m. hat,
- Korkuteli İlçesi – Bahçeyaka Mahallesi İsale Hattı Projesi kapsamında; 2.841 m. hat,
- Korkuteli İlçesi – Duraliler (Merkez) Mahallesi İsale ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 7.976 m. hat,
- Alanya İlçesi – Uzunöz Pürenlik Mahallesi İsale Hattı Projesi kapsamında; 3.118 m. hat,
- Korkuteli İlçesi – Osmankalfalar Mahallesi İsale Hattı Projesi kapsamında; 7.925 m. hat,
- Kaş İlçesi – Çayköy Yaylası İsale ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 5.739 m. hat,
- Korkuteli İlçesi – Küçüküklü Mahallesi İsale Hattı Projesi kapsamında; 8.100 m. hat,
- Korkuteli İlçesi – Kayabaşı Mahallesi İsale ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 31.500 m. hat,

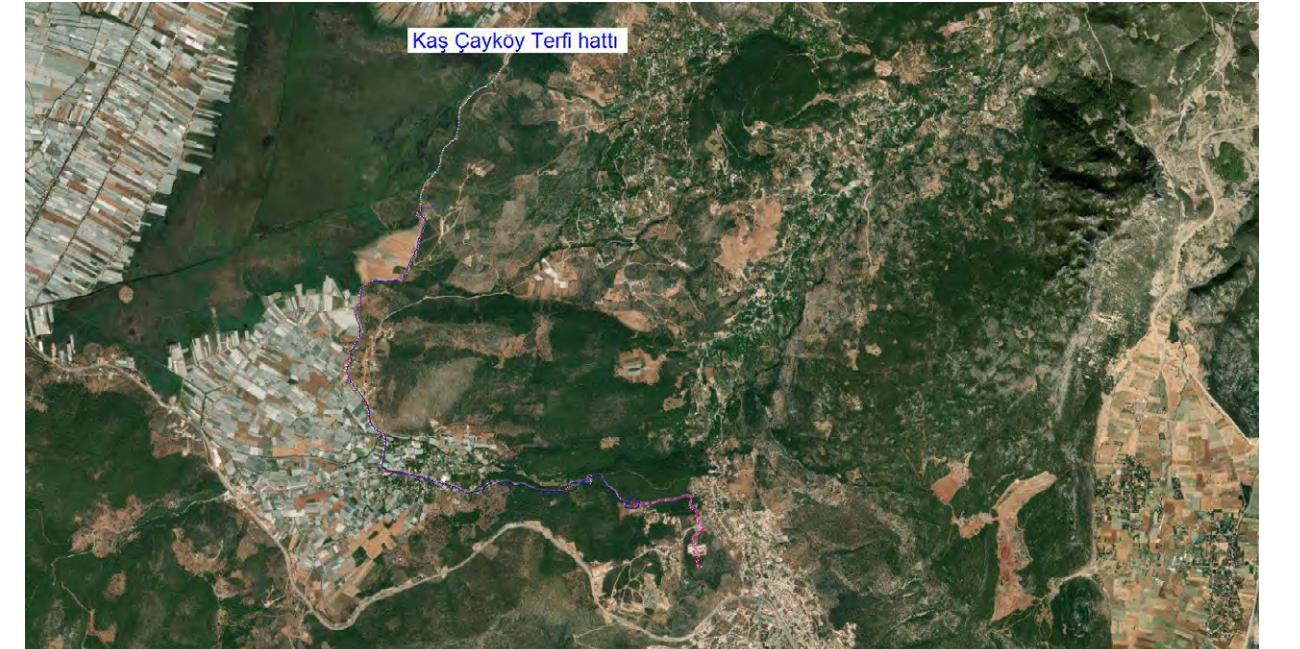


- Konyaaltı İlçesi – Liman, Sarısu ve Küçükçaltıcak Terfi Hattı Projesi kapsamında; 10.100 m. hat, 14. Gazipaşa İlçesi – Beyrebucak Mahallesi İsale Hattı Projesi kapsamında; 1.412 m. hat,
- Kemer İlçesi – Kuzdere Mahallesi Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 24.437 m. hat,
- Kaş İlçesi – Sarıbelen Mahallesi İsale Hattı Projesi kapsamında; 17.257 m. hat,
- Kumluca İlçesi – Belen Mahallesi Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 18.395 m. hat,
- Kumluca İlçesi – Karacaören, Asarderesi ve İncirağacı Mahalleleri Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 17.383 m. hat,
- Korkuteli İlçesi – Sülekler Mahallesi İsale Hattı Projesi kapsamında; 8.000 m. hat, 20. Kemer İlçesi – Beycik Mahallesi Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 12.400 m. hat, 21. Akseki İlçesi – Cezaevi Terfi Hattı Projesi kapsamında; 2.303 m. hat,

- Gazipaşa İlçesi – Berem ve Belbaşı Yaylası Terfi, İsale ve Şebeke Hattı Revize Projesi kapsamında; 27.500 m. hat,



- Gazipaşa İlçesi – Kaş Yaylası Terfi ve Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 6.610 m. hat,



- Kaş İlçesi – Çayköy Hattı Terfi Projesi kapsamında; 7.200 m. hat,

■ Manavgat İlçesi – Doğançam Mahallesi Şebeke Hattı Projesi kapsamında; 4.450,00 m. hat,

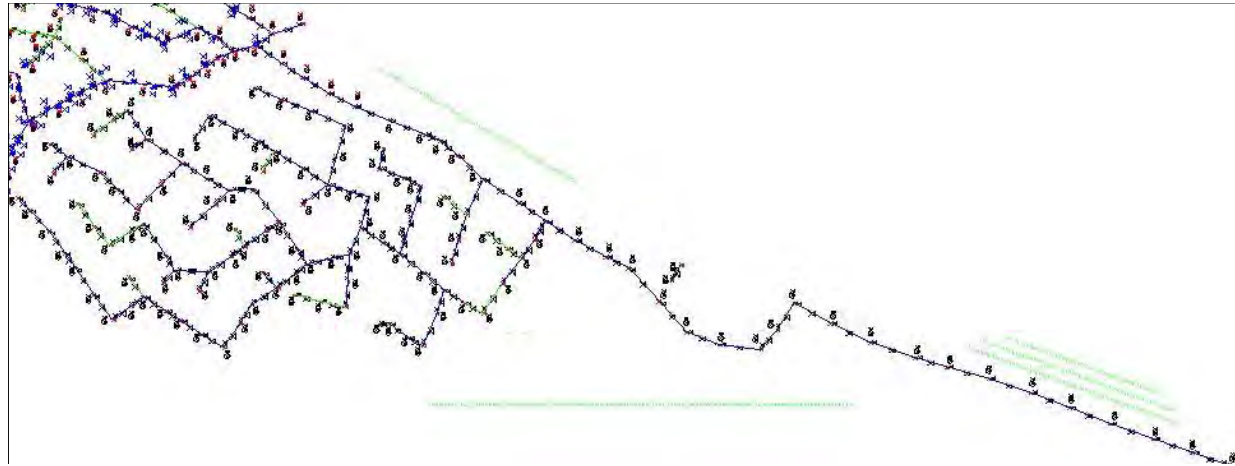


YAĞMURSUYU HATLARINA İLİŞKİN PROJE FAALİYETLERİ

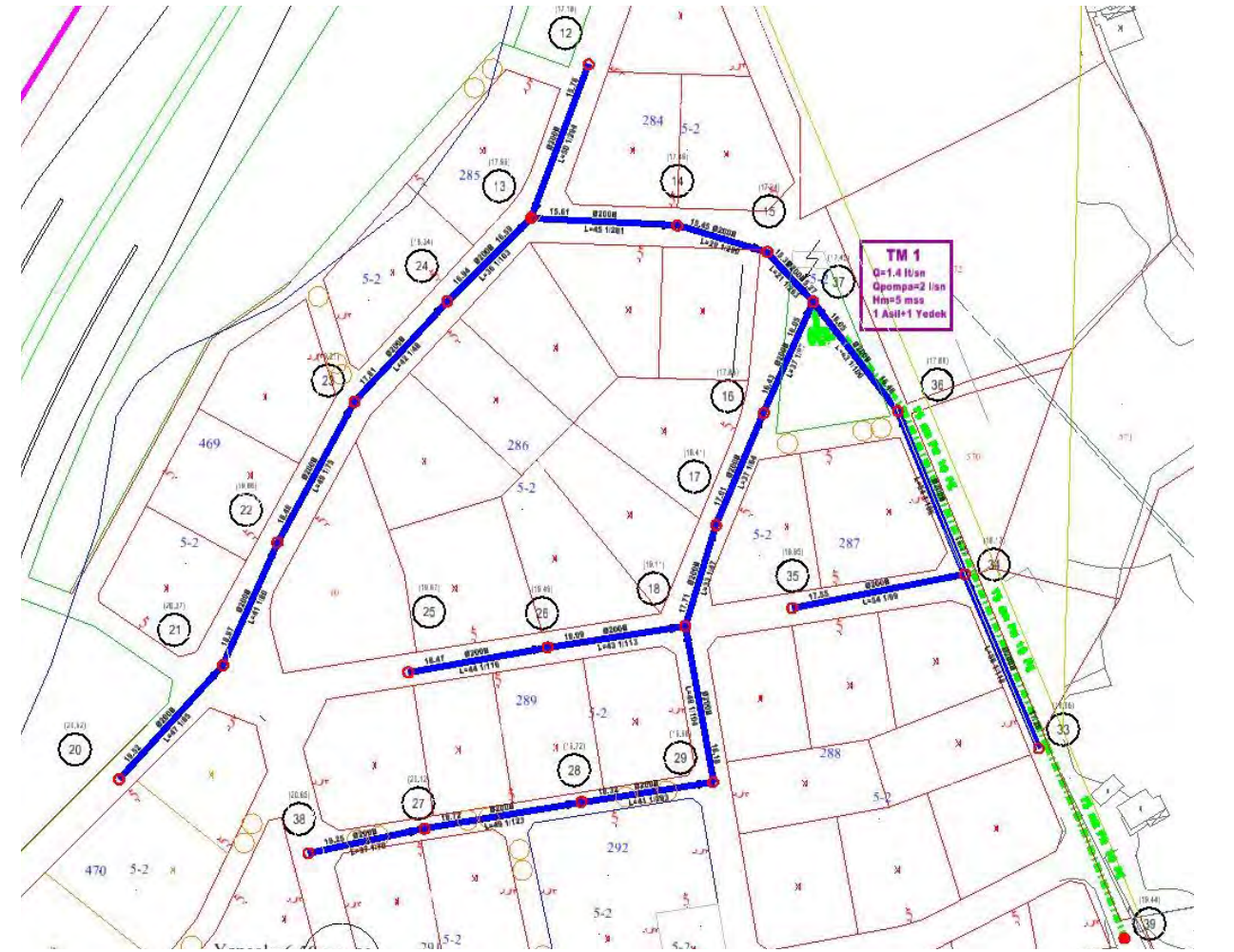
■ Alanya İlçesi – Konaklı Mahallesi Nergiz Sokak Yağmursuyu Drenaj Hattı Projesi kapsamında; 544,00 m. hat,

KANALİZASYON HATLARINA İLİŞKİN PROJE FAALİYETLERİ

■ Kemer İlçesi – Kuzdere Mahallesi 2. Etap Kanalizasyon Kesin Projesi kapsamında; 872,00 m. hat,



■ Kemer İlçesi – Yeni Mahallesi Kanalizasyon Kesin Projesi kapsamında; 6.089,00 m. hat,



■ Manavgat İlçesi – Kalemler Mahallesi Kanalizasyon Kesin Projesi kapsamında; 3.233,00 m. hat



ÜSTYAPI PROJELERİ FAALİYETLERİ

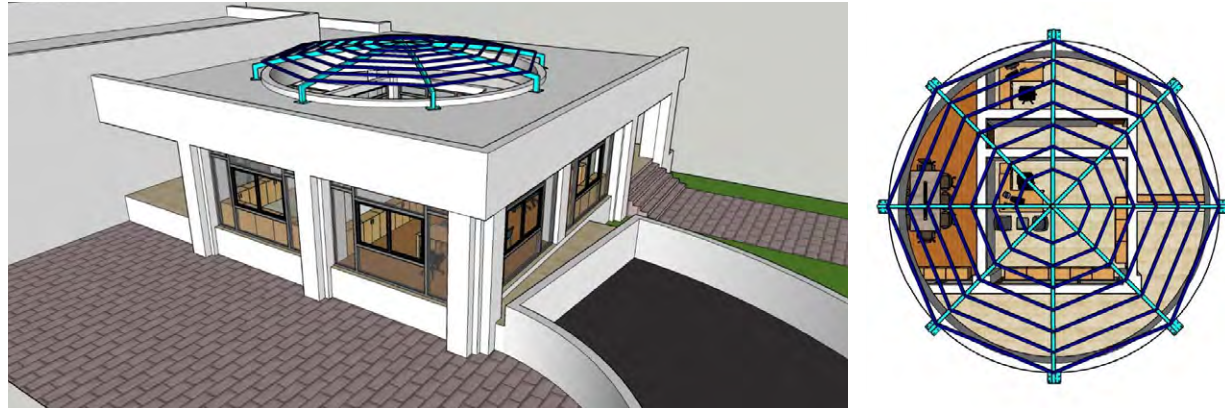
■ Muhtelif İlçelerde 3+1 Lojman Tip Proje Çalışması kapsamında; projesi yapılmıştır.



■ Muhtelif İlçelerde 2+1 Lojman Tip Proje Çalışması kapsamında; projesi yapılmıştır.



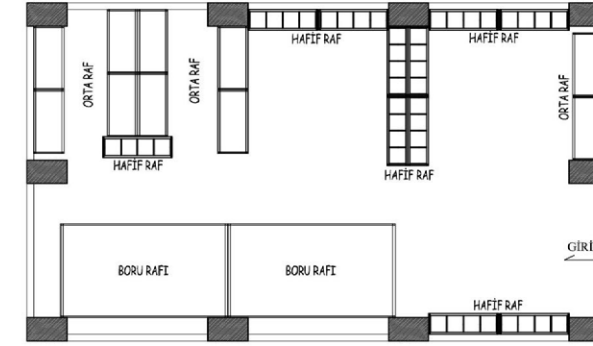
■ Abone Hizmetleri ek hizmet birimi çalışması



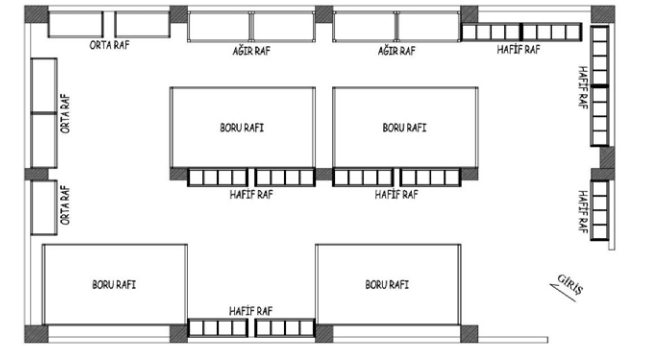
■ Asfalt Şube Müdürlüğü Projesi kapsamında; projesi yapılmıştır.



■ Kaş İlçesi – Kalkan Mahallesi Muhtelif Yerlerde Kullanılmak Üzere Raf Projesi kapsamında; projesi yapılmıştır.



■ Kaş İlçesi – Muhtelif Yerlerde Kullanılmak Üzere Raf Projesi kapsamında; projesi yapılmıştır.



■ Muhtelif İlçelerde Kullanılmak Üzere Misafirhane Tip Projesi Çalışması kapsamında; projesi yapılmıştır.



SU KİRALAMA FAALİYETİ

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

2022 yılında yasayla İdaremize devrolan ve kira süresi devam eden 7 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 ilişkin yönetmelik kapsamında yeni kira sözleşmesi düzenlenmemiştir. Toplamda 7 adet kiracımız bulunmaktadır.

■ 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.

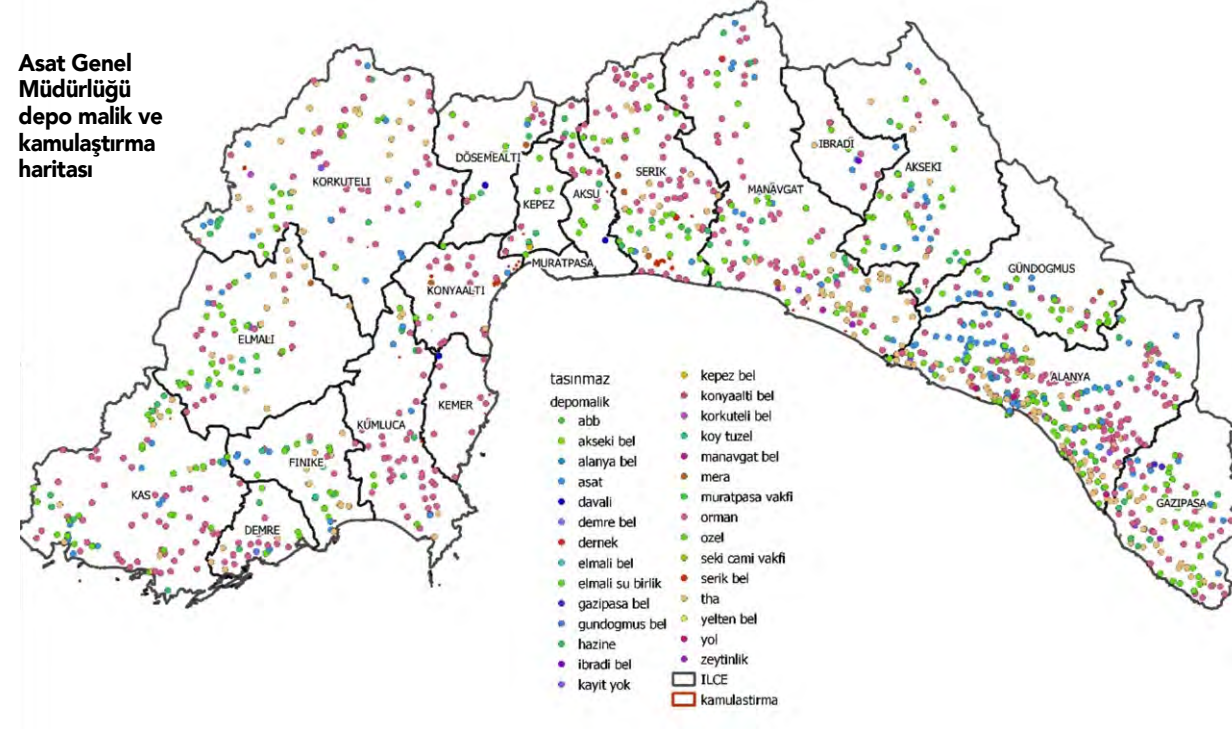
■ Su kiralama iş ve işlemlerinin yapılmasına zemin hazırlayacak yönetmelik hazırlanmış Genel Kurul'a sunulmuş ve onaylandıktan sonra Sayıştay Denetimine gönderilmiştir. Sayıştay denetimi sonrası kiralamaya konu yönetmelik Genel Kurulu onayına sunulmuş ve 2019 yılından itibaren kaynak sularının kiralınmasına ilişkin iş ve işlemlere başlanmıştır. Hali hazırda idaremize devri olan ve idareimizce sözleşme düzenlen 7 adet su kaynağı kiracısı bulunmaktadır.

■ 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 ÇALIŞMALARI

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 , Akseli Cevizli, Bademli, Güçlüköy paket arıtma tesisleri, alanya Telatiye 113 ada 6 parsel, Konyaaltı hurma Sarısı tahliye kanalları kamulaştırma davaları işlemleri devam etmektedir.

**TAHSİS VE İZİN ÇALIŞMALARI**

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 İZİNİ	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 TAHSİSİ	KEMER
ALANYA OBA KGM GEÇİŞ	ALANYA
GÜNDOĞMUŞ GÜNEYCİK KGM GEÇİŞİ	GÜNDOĞMUŞ
KORKUTELİ SÖĞÜTCÜK İÇME SUYU GRB	KONYAALTI
GAZİPAŞA KIZILGÜNEY MAH. BEREM YAYLASI	GAZİPAŞA

PROJE KONUSU	İLÇE
KEPEZ GÖKSU MAH. SU TEMİN SAHASI İZİNİ	KEPEZ
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 TAHSİSİ	ALANYA
ALANYA KARAPINAR MAH. İÇME SUYU PRJ.	ALANYA
MANAVGAT BEŞKONAK KARAHANLI İÇME SUYU DEPO VE HAT İZİNİ	MANAVGAT
MANAVGAT BEŞKONAK YARIŞ İÇME SUYU DEPO VE HAT İZİNİ	MANAVGAT
MANAVGAT SAĞIRIN İÇME SUYU DEPO VE HAT İZİNİ	MANAVGAT
MURATPAŞA ERMENEK MAH. MİT LOJMANI KNLSYN YAPIMI	MURATPAŞA
FİNİKE BOLDAĞ Y. İÇME SUYU PRJ.	FİNİKE
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 İZİNİ	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
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

PROJE KONUSU	İLÇE
MANAVGAT AŞAĞIŞIKLAR 173 ADA 20 PARSEL TAHSİSİ	MANAVGAT
MANAVGAT AŞAĞIŞIKLAR 139 ADA 7 PARSEL TAHSİSİ	MANAVGAT
MANAVGAT HACIOBASI 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 BELKIS 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
ALANYA YENİKÖY MAH. KARAGEDİK MVK İÇME SUYU HATTI	ALANYA
DÖŞEMEALTI AKSU, KONYAALTI KUYULAR /ORMAN	DOSEMEALTI
KONYAALTI HİSARÇANDIR KEPEZ MEVKİİ İÇMESUYU HATTI VE KAYNAK TAHSİSİ	KONYAALTI
KEMER MERKEZ DEPO İZNİ	KEMER
KAŞ AĞULLU MAH. ORULCA MVK. KANALİZASYON YAPIMI	KAŞ
ALANYA DERE MAH. OG ELEKTRİK HATTI İZNİ	ALANYA
GAZİPAŞA GÜNEYKÖY İÇME SUYU YENİLEME SİT İZNİ	GAZİPAŞA
KAŞ GÖKÇEÖREN MUMUDA MH. İÇME SUYU İZNİ	KAŞ

HARİTA ÜRETİM ÇALIŞMALARI

İlgili birimlerin talepleri doğrultusunda gps ve iha yardımı ile hâlihazır harita, plankote, ortofoto sayısal arazi ve yükseklik modeli üretim çalışmaları devam etmektedir. Bu kapsamda adet 23.596 adet nokta ölçüm işlemi yapılmış ve yaklaşık 5000 dönüm alanın ortofotosu ve sayısal yükseklik modeli üretilmiştir.



KİRALAMA ÇALIŞMALARI

Muhtelif yerlerde kiralama çalışmaları devam etmektedir.

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	ISLAMLAR	104/285	ARSA	VATANDAŞ
KAŞ	ISLAMLAR	104/285	ARSA	FİRMA
KAŞ	ISLAMLAR	104/285	ARSA	VATANDAŞ
KAŞ	ISLAMLAR	104/285	ARSA	FİRMA
KAŞ	ISLAMLAR	104/285	ARSA	FİRMA
KAŞ	ISLAMLAR	104/285	ARSA	VATANDAŞ
FİNİKE	ERNEZ(GÜNÇALI)	110/23	ARSA	FİRMA



ELEKTRİK MAKİNA ve MALZEME İKMAL FAALİYETLERİ



MAKİNA BAKIM VE ONARIM FAALİYETLERİ

Genel Müdürlüğümüz bünyesinde 495 adet resmi araç, 545 adet kiralık araç olmak üzere toplam 1040 adet araç ile hizmetler yürütülmüştür.

RESMİ ARAÇLAR	
ARAZÖZ	18
ASFALT ROBOTU	2
ASFALT SERİCİ (finisher)	1
ÇİFT KABİN KAMYONET	10
DAMPERLİ KAMYON	47
FİZİKİ KAÇAK ARAMA ARACI	3
FORKLİFT	4
KAMYON	3
KAMYONET	4
KANAL GÖRÜNTÜLEME ARACI	1
KAPALI KASA KAMYONET	7
KLORLAMA KAMYONU	2
KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI	22
LASTİK TEKERLEKLİ EKSKAVATÖR	2
MOBİL ABONE ARACI	2
MOTORSİKLET	251
OTOMOBİL	7
OTOMOBİL ARAZI TAŞITI	1
PALETLİ EKSKAVATÖR	11
PALETLİ MİNİ EKSKAVATÖR	5
PANELVAN	10
PICK-UP 4 X 2	10
PICK-UP 4 X 4	1
SİLİNDİR	3
SONDAJ MAKİNASI	2
TANKER	5
TELESTİK BOMLU EKSKAVATÖR	1
TRAKTÖR	3
VİDANJÖR	17
VİNÇ	4
YARI RÖMORK	2
YÜKLEYİCİ	1
KEPÇE YÜKLEYİCİ	1
KAZICI YÜKLEYİCİ	28
LABARATUVAR NUMUNE ALMA ARACI	1
TOPLAM	495

KİRALIK ARAÇLAR	
SEDAN BİNEK ARAÇ OTOMATİK - DİZEL	22
SEDAN BİNEK ARAÇ - MANUEL - DİZEL	55
HAFİF TİCARİ BİNEK	11
ÇİFT SIRA PICK-UP 4X2	75
ÇİFT SIRA PICK-UP 4X4	42
ÇİFT KABİN KAMYONET	40
DAMPERLİ KAMYON 15 TONLUK	15
SABİT KASALI KAMYON 15 TONLUK	1
PANELVAN 14 m3	50
TEK KABİN KAMYONET	35
16+1 MİNİBÜS	1
LASTİK TEKERLEKLİ EKSKAVATÖR	7
KAZICI YÜKLEYİCİ	83
ÇEKİCİ TİREYLER LOVBET SAL DORSE	2
TRAKTÖR	6
TOPLAM	545

2022 Yılı içerisinde 4 adet Arazöz, 1 adet Asfalt Serici(finisher), 4 Adet Damperli Kamyon, 1 adet Forklift, 4 adet Motorsiklet, 1 adet Kanal Görüntüleme Aracı, 2 adet Kamyonet, 2 adet Vidanjör, 2 adet Kapalı Kasa Kamyonet, 13 adet Elektrikli Motorsiklet, 4 adet Paletli Mini Ekskavatör, 1 adet Römork (DC Karavan), 1 adet Silindir satın alımı gerçekleştirilmiş ve toplu açılış merasimi ile hizmete alınmıştır.



Çevre ve insan odaklı hizmet anlayışıyla hareket ederek bir yandan içmesuyu, kanalizasyon ve atıksu altyapısını iyileştirmek, hizmet kalitesini ve hızını arttırmak için makina parkımızı güçlendirmeye devam ederken bir yandan da güçlenen makine

parkının arıza, bakım ve onarım çalışmaları için yaklaşık 400m2 lik kapalı alana sahip yeni makina bakım onarım atölye tesisi yapımına başlanmış olup 2023 ilk çeyreğinde tamamlanması planlanmaktadır.

Genel Müdürlüğümüz bünyesinde hizmet veren araç ve iş makineleri ile mücavir alan içerisinde bulunan ilçe, belde ve köylere ait temiz su, kanalizasyon ve atıksu tesislerinde bulunan jeneratörler ile makine, teçhizat ve ekipmanlar için

gerekli olan akaryakıt ihtiyaçları karşılanmıştır. 2022 yılında toplam 3.564.142,02 lt olarak gerçekleşen tüketim miktarına dair fiyat farkları ve KDV dahil toplam **77.172.641,44** TL ödeme yapılmıştır.

2022 YILI AYLARA SÂRİ TÜKETİLEN AKARYAKIT MALİYETLERİ

OCAK	3.479.650,74
ŞUBAT	3.360.039,26
MART	5.497.148,43
NİSAN	6.025.055,11
MAYIS	5.692.153,44
HAZİRAN	8.811.229,68
TEMMUZ	7.618.598,50
AĞUSTOS	8.263.237,85
EYLÜL	7.028.770,62
EKİM	7.696.173,89
KASIM	7.0316.82,10
ARALIK	6.668.901,77



DAİRE BAŞKANLIKLARI YILLIK AKARYAKIT VE ARAÇ KİRALAMA MALİYETLERİ

DAİRESİ BAŞKANLIĞI	AKARYAKIT MALİYETİ	ARAÇ KİRALAMA	TOPLAM MALİYET
Abone İşleri	1.744.024,16	2.220.032,52	3.964.056,68
Atıksu Arıtma	1.119.136,50	2.779.759,24	3.898.895,74
Elektrik Makine ve Malzeme İkmal	3.322.621,60	9.243.354,40	12.565.976,00
İşletmeler	43.782.199,54	52.796.132,43	96.578.331,97
Kanalizasyon	6.831.323,16	3.926.322,93	10.757.646,08
Su Şebeke ve Arıtma Tesisleri	20.373.336,49	27.163.821,12	47.537.157,61
Genel Toplam (KDV dahil)	77.172.641,44	98.129.422,64	175.302.064,08

ENERJİ YÖNETİMİ FAALİYETLERİ

Kamu kurumları ile idaremiz arasındaki enerji ile ilgili faaliyet alanları konusunda entegrasyonu sağlamak,

Enerji verimliliğini arttırarak enerji giderlerinin azaltılması yönünde gerekli çalışmaları yapmak,

Yenilenebilir enerji kaynakları "Hidroelektrik, rüzgâr, güneş, jeotermal, biokütle, biyogaz, dalga, akıntı enerjisi ve gel-git gibi fosil olmayan enerji kaynakları" ile elektrik üretimi sağlamak,

Yenilenebilir enerji kaynakları kullanarak enerji temini konusunda diğer kurum ve kuruluşlarca yapılan toplumda farkındalık oluşturacak ve özendirilecek projelere, çalışmalara katılmak, destek vermek ve hibe gibi muhtelif fonlardan faydalanmak,

Türkiye'nin genel enerji politikası konusunda projeler üretmek, Ar-Ge çalışmaları yapmak ve bu konuda seminer, konferans ve panel gibi etkinliklerin takibini yapmak,

Yapılan imalatların uygulanma safhasının yönetimi ve denetimi kendisine verilen işlerin sözleşme eklerine, Fen ve sanat kurullarına, Teknik Şartnamelerine uygun olarak ve iş programı gereğince iyi bir biçimde yapılıp süresinde bitirilmesini sağlamak,

Elektrik abonelik ve giderlerinin takibini yapmak,

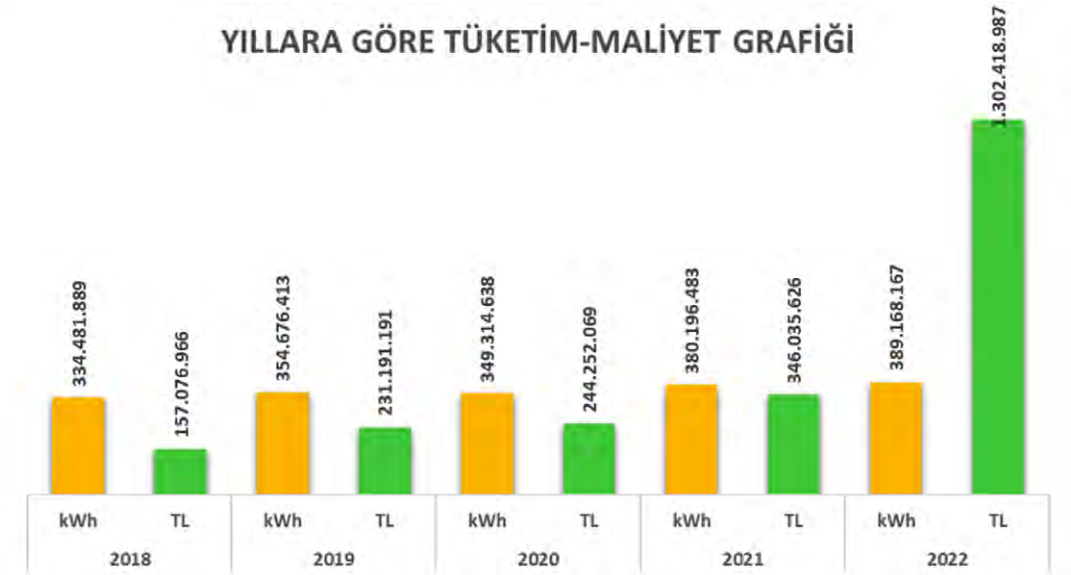
birimlerde enerji israfının önlenmesine ve çevrenin korunmasına yönelik etüt ve proje çalışmalarını yürütmek ve gerekli önlemlerin alınmasını sağlamak,

İdarenin enerji verilerinin gerek belgeler üzerinde gerekse ilgili yerleşkelerinden karşılaştırmalı veri temini yapılarak kontrol etmek, analiz ve raporlamasını sağlamak,

Kurumun, Elektrik Enerjisi işleri ile ilgili her türlü iş ve işlemleri için TETAŞ, EİE, EPDK, Enerji Bakanlığı, EÜAŞ, TEİAŞ, TEDAŞ, Yetkili Bölgesel Perakende ve dağıtım şirketi ile çalışmaları, DSI kurumları ile ilgili çalışmaları tek bir elden yürütmek, yönetmek. PMUM (Piyasa Mali Uzlaştırma Merkezi) ile ilgili iş ve işlemleri tek bir elden yönetmek ve yürütmek, başlıca görevleri arasında bulunmaktadır.

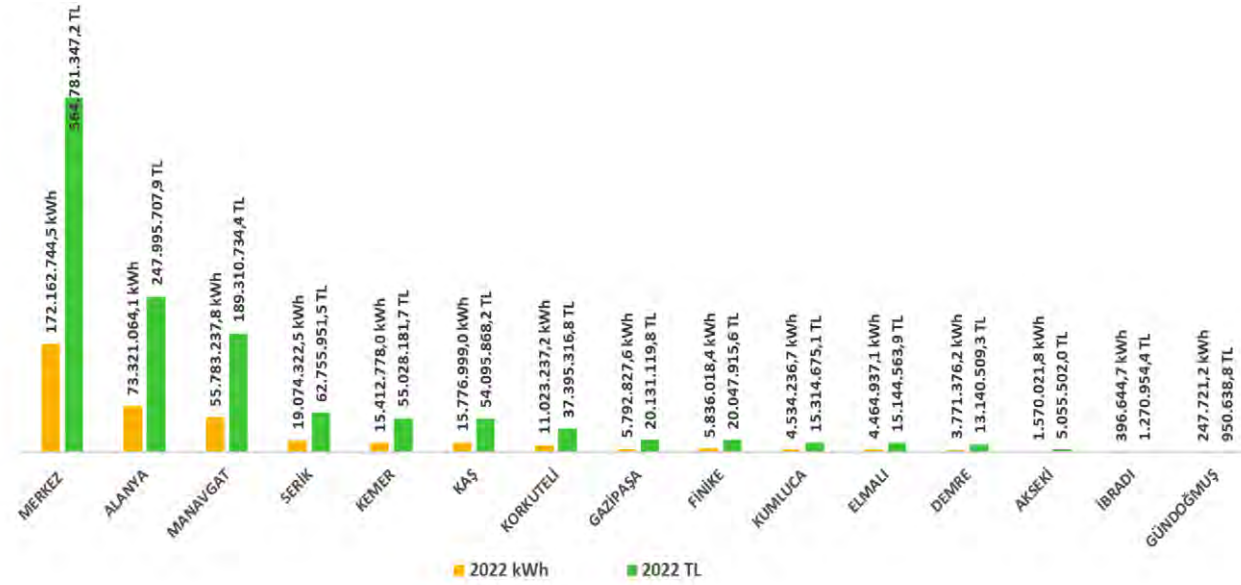
Genel Müdürlüğümüz 2022 yılı elektrik enerjisi temini; 4 Adet Ticarethane Orta Gerilim Abonesi, 50 Adet Ticarethane Alçak Gerilim Abonesi, 384 Adet Sanayi Orta Gerilim Abonesi ve 797 Sanayi Alçak Gerilim Abonesi olmak üzere toplam 1235 Abone ile sağlanmış olup elektrik tüketim miktarı 389.168.167 kWh (Üç Yüz Seksen Dokuz Milyon Yüz Altmış Sekiz Bin Yüz Altmış Yedi kilovatsaat) olarak gerçekleşmiştir.

YILLARA GÖRE TÜKETİM-MALİYET GRAFİĞİ



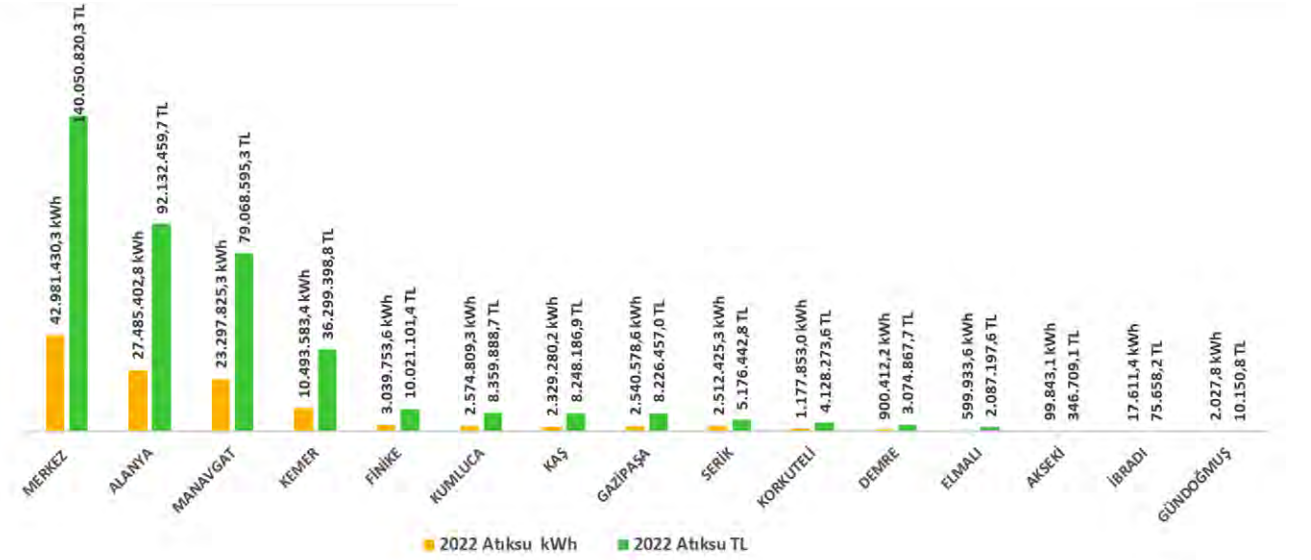
2022 YILI TOPLAM TÜKETİMLER VE FATURA BEDELLERİ

İLÇELER	KWH	TL
MERKEZ	172.162.744,47 kWh	564.781.347,22
AKSEKİ	1.570.021,82 kWh	5.055.502,01
ALANYA	73.321.064,13 kWh	247.995.707,87
DEMRE	3.771.376,24 kWh	13.140.509,34
ELMALI	4.464.937,13 kWh	15.144.563,86
FİNİKE	5.836.018,38 kWh	20.047.915,56
GAZİPAŞA	5.792.827,56 kWh	20.131.119,77
GÜNDOĞMUŞ	247.721,18 kWh	950.638,77
İBRADI	396.644,72 kWh	1.270.954,41
KAŞ	15.776.998,97 kWh	54.095.868,22
KEMER	15.412.777,97 kWh	55.028.181,72
KORKUTELİ	11.023.237,25 kWh	37.395.316,78
KUMLUCA	4.534.236,72 kWh	15.314.675,07
MANAVGAT	55.783.237,82 kWh	189.310.734,40
SERİK	19.074.322,50 kWh	62.755.951,54
Genel Toplam	389.168.166,87 kWh	1.302.418.986,54



2022 YILI ATIKSU TÜKETİMLERİ VE FATURA BEDELLERİ

İLÇELER	KWH	TL
MERKEZ	42.981.430,28 kWh	140.050.820,25
AKSEKİ	99.843,07 kWh	346.709,05
ALANYA	27.485.402,84 kWh	92.132.459,73
DEMRE	900.412,16 kWh	3.074.867,65
ELMALI	599.933,56 kWh	2.087.197,57
FİNİKE	3.039.753,57 kWh	10.021.101,40
GAZİPAŞA	2.540.578,59 kWh	8.226.456,96
GÜNDOĞMUŞ	2.027,83 kWh	10.150,76
İBRADI	17.611,41 kWh	75.658,24
KAŞ	2.329.280,20 kWh	8.248.186,86
KEMER	10.493.583,41 kWh	36.299.398,77
KORKUTELİ	1.177.852,96 kWh	4.128.273,61
KUMLUCA	2.574.809,33 kWh	8.359.888,65
MANAVGAT	23.297.825,29 kWh	79.068.595,32
SERİK	2.512.425,27 kWh	5.176.442,83
Genel Toplam	120.052.769,76 kWh	397.306.207,65



2022 YILI İÇMESUYU TÜKETİMLERİ VE FATURA BEDELLERİ

İLÇELER	KWH	TL
MERKEZ	121.893.749,17 kWh	400.698.649,67
AKSEKİ	1.470.178,75 kWh	4.708.792,96
ALANYA	45.775.369,65 kWh	155.685.680,69
DEMRE	2.860.317,06 kWh	10.029.462,74
ELMALI	3.825.257,76 kWh	12.937.566,06
FİNİKE	2.776.951,70 kWh	9.975.904,04
GAZİPAŞA	3.224.311,07 kWh	11.827.409,28
GÜNDOĞMUŞ	245.693,36 kWh	940.488,01
İBRADI	365.711,26 kWh	1.160.861,74
KAŞ	13.436.942,15 kWh	45.819.939,22
KEMER	4.883.107,15 kWh	18.625.826,13
KORKUTELİ	9.828.734,68 kWh	33.219.830,46
KUMLUCA	1.934.128,02 kWh	6.883.989,41
MANAVGAT	32.447.747,34 kWh	110.120.417,06
SERİK	16.538.845,49 kWh	57.518.737,84
Genel Toplam	261.507.044,59 kWh	880.153.555,31

2022 YILI ENERJİ YÖNETİMİ TASARRUF ÇALIŞMALARI

2022 yılında Enerji Yönetimi Şube Müdürlüğüne elektrik tüketimlerine esas enerji maliyetlerini düşürmek suretiyle tasarruf elde edilmesi için aşağıdaki yöntemler izlenmiştir.

- 1 MİLYON KWH ÜSTÜ ABONELER İÇİN PTF+YEKDEM PROTOKOL TASARRUFU
- SABİT FİYAT PROTOKOLÜ

- TRAFÖ SEZONLUK KAPATMA TASARRUFU
- TARİFE YÖNETİMİ TASARRUFU
- ELEKTRİK TÜKETİMİ TAHAKKUK FATURA KONTROLÜ DÜZELTMELER

Bu yöntemler neticesinde elde edilen toplam Tasarruf Tutarı: 121.601.644 TL olarak gerçekleşmiştir.

1 MİLYON KWH ÜSTÜ ABONELER İÇİN PTF+YEKDEM PROTOKOL TASARRUFU

2022 Yılında, yıllık tüketimi 1 milyon kWh'i aşan 62 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 69.135.430 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

2022 yılında ASAT Genel Müdürlüğümüz elektrik tüketim noktalarına ait elektrik abonelerinden, serbest tüketici statüsünde olup serbest tüketici hakkı kullanılmayan 921 adet elektrik abonesinde 01.02.2022 tarihinden geçerli olmak üzere Ticarethane Perakende Tek Zamanlı Enerji Birim Bedeli üzerinden %8, Sanayi Perakende Tek

Zamanlı Enerji Birim Bedeli üzerinden %2,5 indirim olacak şekilde kurumumuz ile CK Akdeniz Elektrik Perakende Satış A.Ş. arasında 18.01.2022 Tarih 2022/37 No'lu yönetim kurulu kararı ile enerji temini protokolü imzalanmasına karar verilmiştir.

Söz konusu protokol neticesinde 1.761.081 TL tasarruf elde edilmiştir.

TRAFÖ SEZONLUK KAPATMA TASARRUFU

2022 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.

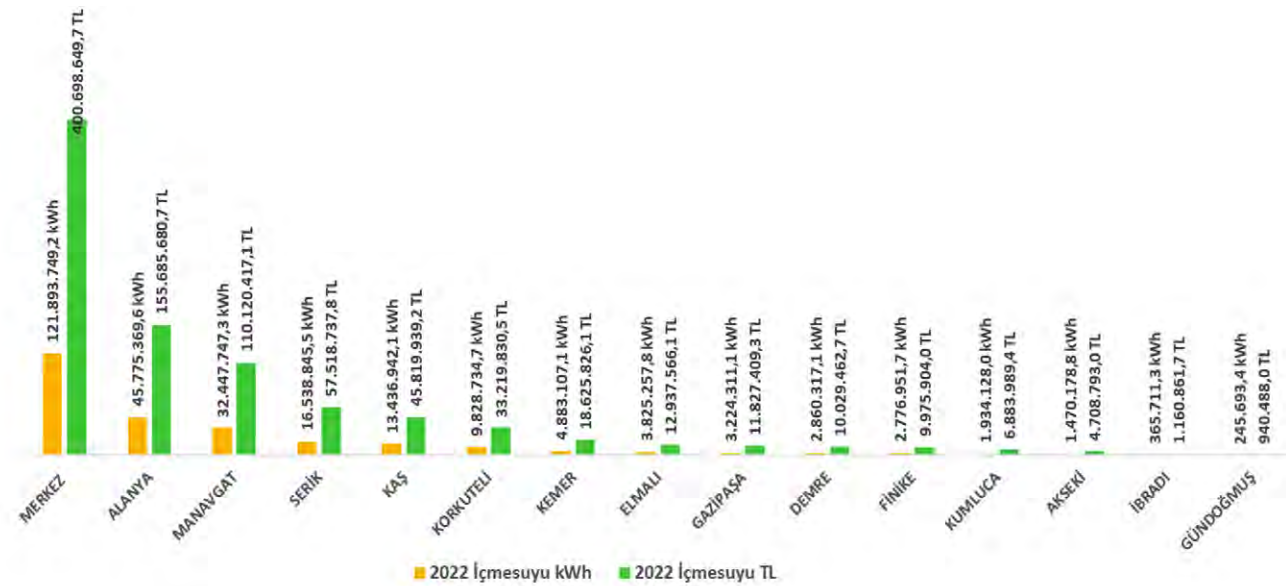
Sezonluk kapama yaparak elde edilen tasarruf tutarı 149.000 TL 'dir.

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 her 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; 48.162.783 TL dir.



TARİFE YÖNETİMİ TASARRUFU

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

- Görevli dağıtım şirketi sayaç hatalı okuma,
- Faturalama sistem hataları,
- İçinde bulunan tarife dışında faturalama yapılması,
- Sezonluk Kapalı Trafolu tesislerde trafo kaybına dayalı faturaların iptallerinin sağlanması,

- Enerji Tesislerimizin Reaktif ceza bedellerinin yılda bir defaya mahsus iptallerinin yapılması,
 - Elektrik Tüketim Vergisi (ETV) diğer bir değişle Belediye Tüketim Vergisi (BTV) bedellerinden Genel Müdürlüğümüz muaf olup, sehven BTV kesintilerinin yapılması,
- Husurlarda Enerji Yönetimi Şube Müdürlüğünce tenziller yaptırılmıştır. Söz konusu Tenzillerden 2022 yılı içerisinde elde edilen Tasarruf Tutarı: 2.393.350 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 2022 verilerine göre 389.168.167 kWh/yıldır. Antalya'nın elektrik tüketiminin yaklaşık % 6' sını ASAT kullanmaktadır ve bunun parasal karşılığı 1.3 milyar TL tutarında gerçekleşmiştir. Bu tutar 2023 yılı için 1.5 milyar TL civarında beklenmektedir. 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 gücünde Lisanssız Güneş Enerji Santrali (GES-2) tamamlanarak, TEDAŞ nezdinde Kabul İşlemleri yapılarak 17.10.2022 tarihinde işletmeye alınmıştır. , GES-3: 0,990MW ve GES-4:0,999 MW kapasitelerde 2 adet GES projemizin 04.10.2022 tarihinde ihalesi yapılmış olup kurulum sürecindedir. Güneş enerji santralleri (GES) temiz ve yenilenebilir enerji projeleridir. Fosil yakıt kullanımı yerine güneş enerjisine dayalı 0,990 MW gücündeki Bozova GES-1 ve GES-2 yılda yaklaşık olarak 1980 ton CO2 salınımı engellemektedir. Buda yılda

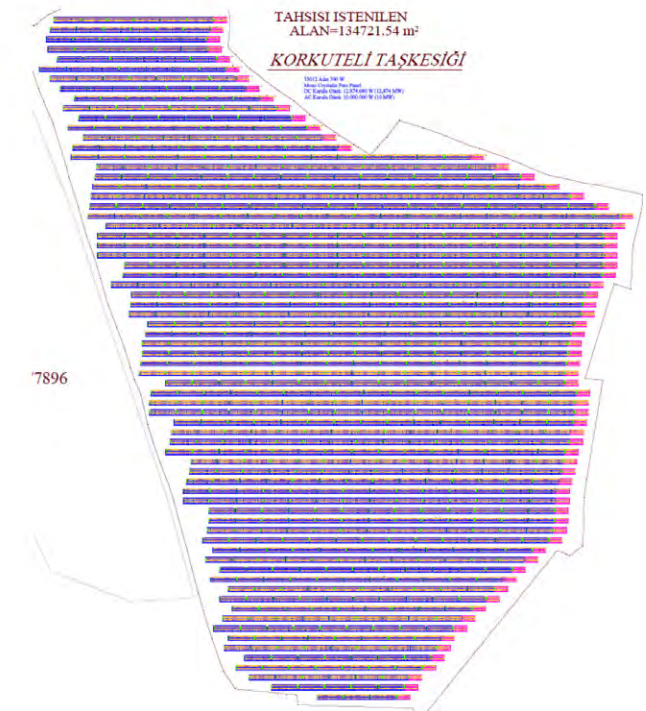
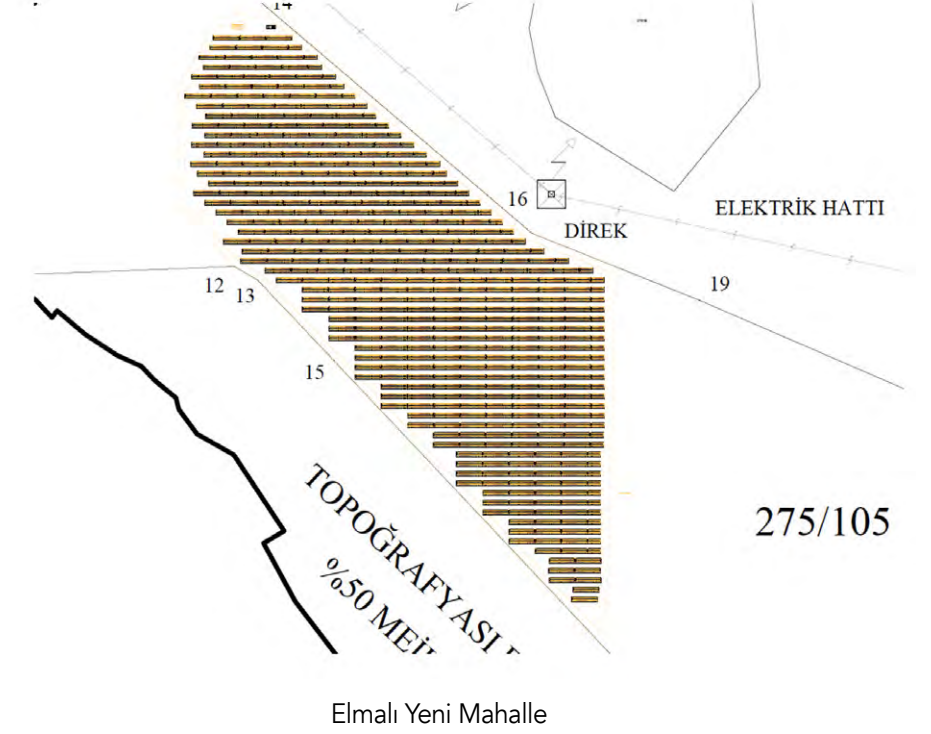
yaklaşık 180.000 adet ağacın CO2 emilimine denk gelmektedir. (Not: Bir adet ağaç yıllık yaklaşık 11 kg CO2 'yi tutabilmektedir.)

Tesisin kurulumunda itibaren gerekli kontrol ve denetimleri Enerji Yönetimi Şube Müdürlüğümüzce yapılmakta olup tesislerin işletilmesine devam edilmektedir. 2022 yılsonu itibari ile GES-1 Toplam üretimimiz 2.081.347,11 kWh, Toplam ekonomik fayda ise 5.177.975 TL dir. GES-2 Toplam üretimimiz 351.201,38 kWh Toplam ekonomik fayda ise 1.412.433 TL dir.

Yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı öz tüketim modeli, çevreci Lara Arıtma Çatı GES projesi tamamlanmış olup yapım işi ihale dokümanları hazırlanmaktadır. ASAT Ana Bina Çatı GES, planlama çalışmalarına başlanılmış olup şuan proje aşamasındadır.

Mahsuplaşma işlemine dayalı Elmalı ilçesi Yeni Mahalle 275 Ada 105 Parselde 5 MW, Korkuteli İlçesi Taşkesiği Mahallesinde 10 MW arazi GES için tahsis

işlemlerine başlanılmış, tahsis işlemi gerçekleştirildikten sonra proje çalışmalarına başlanacaktır.



Korkuteli Taşkesiği Mahallesi

2022 YILI YAPILAN GES(GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALİ) FAALİYETLERİ					
SAHA VERİLERİ	VERİLER	ASAT BOZAVA GES-1	ASAT BOZAVA GES-2	ASAT BOZAVA GES-3	ASAT BOZAVA GES-4
	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)	-	3	3	3
SÜREÇ	Başvuru Tarihi	30.11.2018	28.06.2019	28.06.2019	31.03.2020
	Ön Değerlendirme Kom. Kararı 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	11.03.2022	4.10.2022	
	İhale No	2020 / 489728	2022 / 114272	2022/897558	
	İhale Bedeli	7.244.000,00₺	15.340.000,00₺	42.000.000,00₺	
	Sözleşme Tarihi	12.10.2020	15.14.2022	10.11.2022	
	İşe Başlama	12.10.2020	28.14.2024	14.11.2022	
	İş Bitimi	30.12.2020	18.10.2022	11.07.2022	
DEVAM EDEN SÜREÇ VE ÜRETİM DURUMU	DEVAM EDEN SÜREÇ	25.12.2020 de ENERJİ ÜRETİMİNE BAŞLADI	17.10.2022 de ENERJİ ÜRETİMİNE BAŞLADI	GES 3 VE GES 4 İHALESİ BİRLİKTE YAPILDI KURULUM SÜRECİNDE	
	2021 YILI	2.078.770 kwh			
	2022 YILI	2.081.347,11 kwh	351.201,38 kwh		



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 farklı noktalarda elektrik üretimi amaçlanmıştır. Genel Müdürlüğümüz 11.10.2021 tarih ve E-79867080-020-36217 sayılı

Makam OLUR'u ile Etüd ve Plan Şube Müdürlüğü ile Enerji Yönetimi Şube Müdürlüğü teknik personellerinden oluşturulan BKES Komisyonu marifetiyle bu noktalarda yapımı planlanan BKES için fizibilite hazırlanmış ve proje çalışmaları yürütülmektedir. Bunlardan Kumluca-1 BKES Yapım İşi ihalesine hazır hale getirilmiştir. Kumluca-2 BKES, Kumluca-4 BKES ve Alanya BKES için yer tahsis ve proje çalışmalarına devam edilmektedir.

ASAT BKES (BASINÇ KIRICILI ELEKTRİK SANTRALİ) FİZİBİLİTE ÖZET TABLOSU				
SIRA	PROJE ADI	ÖNGÖRÜLEN GÜCÜ Mwe	REFERANS ALINAN KATI PROJE	YILLIK ELEKTRİK ÜRETİM (KWH)
1	KUMLUCA-1 BKES	0,56	Kati projesi	4.544.000,00
2	KUMLUCA-2 BKES	1,37	Kati projesi	10.936.000,00
3	KUMLUCA-4 BKES	1,05	Kati projesi	8.376.000,00
4	ALANYA BKES	0,64	Kati projesi	3.692.800,00

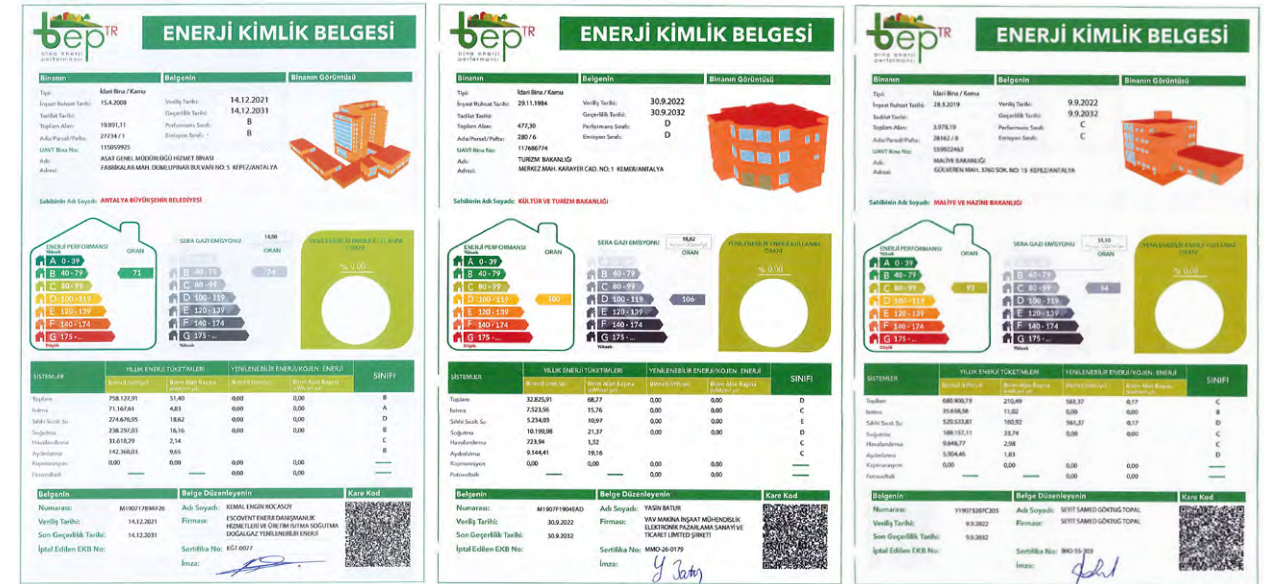
ENERJİ KİMLİK BELGESİ FAALİYETLERİ

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 Binamız için 14.12.2021 tarihli M19071789AF26 numaralı ASAT Genel Müdürlüğü Hizmet Binası Enerji Kimlik Belgesi temin edilmiştir.

2022 yılı içerisinde tespiti yapılan 09.09.2022 tarihli Y19073207C205 numaralı ASAT Laboratuvar ve ALDAŞ Binası ve 30.09.2022 tarihli M1907F1904EAD numaralı ASAT Kemer Şube Binası için Enerji Kimlik Belgesi temin edilmiştir.



ENERJİ YÖNETİCİLİĞİ VE ENERJİ ÖLÇÜ VE ETÜTLERİ

5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında, yıllık toplam enerji tüketimi 250 TEP ve üzeri veya toplam inşaat alanı 10.000 m2 ve üzeri olan Kamu Binaları Enerji Yöneticisi bulundurmak ya da Enerji Yöneticisi bulundurulması gerekmekte olup ve her, 7 yılda 1 kez olmak üzere Enerji Ölçü ve Etütlerini yaptırmak zorundadır.

Bu maksatla, Enerji Yönetimi Şube

Müdürlüğümüzce Enerji Yöneticiliği ile Enerji Ölçü ve Etüt çalışmalarına öncelikli olarak merkez ilçelerimizde bulunan 8 adet tesisten başlanılmıştır. Duralı 1 ve 2, Termessos, Boğaçay, YSE, Çağlayan, Kütükcü Ve Tigem İçmesuyu üretim tesislerimizde Enerji Yöneticiliği ve Enerji Ölçü ve Etüt çalışmaları yapılmış etüt raporu hazırlanmıştır.



İKLİM DOSTU KURULUŞ BELGESİ

Genel Müdürlüğümüz hizmet binamızın faaliyetlerinden kaynaklanan Kapsam 1 Doğrudan ve Kapsam 2 Enerji Dolaylı Sera Gazı Emisyonların belirlenmesi, izlenmesi, raporlama çalışmaları yapılmış ve The Greenhouse Gas Protocol – Sera Gazı Protokolü Kurumsal Raporlama Standardı Sera

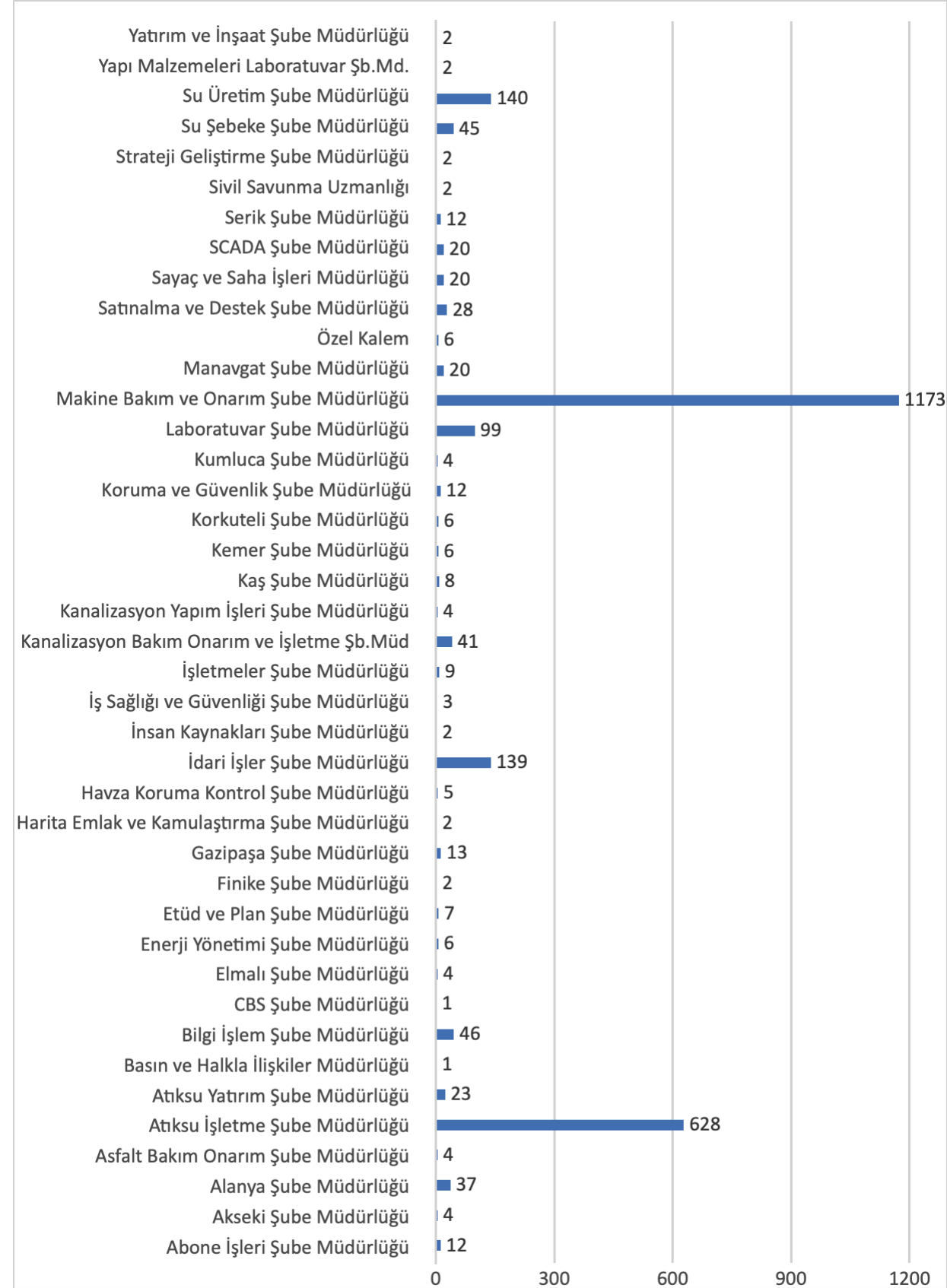
Gazı İzleme ve Raporlama Prosedürü hazırlanarak İklim Dostu Kuruluş Belgesi ve Karbon Ayak İzi için çalışmalar yürütülmüştür. TSE Denetim başvurusu aşamasında olup, akabinde Belge temini sağlanacaktır.

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. 2022 yılında tüm harcama birimlerinin ihtiyaçları toplam 2600 adet piyasa fiyat araştırması yapılarak gerçekleştirilmiştir.

BİRİM	PİYASA FİYAT ARAŞTIRMALARI
Abone İşleri Şube Müdürlüğü	12
Akseki Şube Müdürlüğü	4
Alanya Şube Müdürlüğü	37
Asfalt Bakım Onarım Şube Müdürlüğü	4
Atıksu İşletme Şube Müdürlüğü	628
Atıksu Yatırım Şube Müdürlüğü	23
Basın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü	1
Bilgi İşlem Şube Müdürlüğü	46
CBS Şube Müdürlüğü	1
Elmalı Şube Müdürlüğü	4
Enerji Yönetimi Şube Müdürlüğü	6
Etüd ve Plan Şube Müdürlüğü	7
Finike Şube Müdürlüğü	2
Gazipaşa Şube Müdürlüğü	13
Harita Emlak ve Kamulaştırma Şube Müdürlüğü	2
Havza Koruma Kontrol Şube Müdürlüğü	5
İdari İşler Şube Müdürlüğü	139
İnsan Kaynakları Şube Müdürlüğü	2
İş Sağlığı ve Güvenliği Şube Müdürlüğü	3
İşletmeler Şube Müdürlüğü	9
Kanalizasyon Bakım Onarım ve İşletme Şb.Müd	41
Kanalizasyon Yapım İşleri Şube Müdürlüğü	4
Kaş Şube Müdürlüğü	8
Kemer Şube Müdürlüğü	6
Korkuteli Şube Müdürlüğü	6
Koruma ve Güvenlik Şube Müdürlüğü	12
Kumluca Şube Müdürlüğü	4
Laboratuvar Şube Müdürlüğü	99
Makine Bakım ve Onarım Şube Müdürlüğü	1173
Manavgat Şube Müdürlüğü	20
Özel Kalem	6
Satınalma ve Destek Şube Müdürlüğü	28
Sayaç ve Saha İşleri Müdürlüğü	20
SCADA Şube Müdürlüğü	20
Serik Şube Müdürlüğü	12
Sivil Savunma Uzmanlığı	2
Strateji Geliştirme Şube Müdürlüğü	2
Su Şebeke Şube Müdürlüğü	45
Su Üretim Şube Müdürlüğü	140
Yapı Malzemeleri Laboratuvar Şb.Md.	2
Yatırım ve İnşaat Şube Müdürlüğü	2
TOPLAM	2600

PİYASA FİYAT ARAŞTIRMALARI



DOĞRUDAN TEMİN HARCAMA TUTARLARI VE ORANLARI

2022 yılı doğrudan temin mal, hizmet ve yapım işlerine ait tüm alımların KDV dahil harcama tutarı 124.888.833,84 TL.dir. (KDV Dahil)

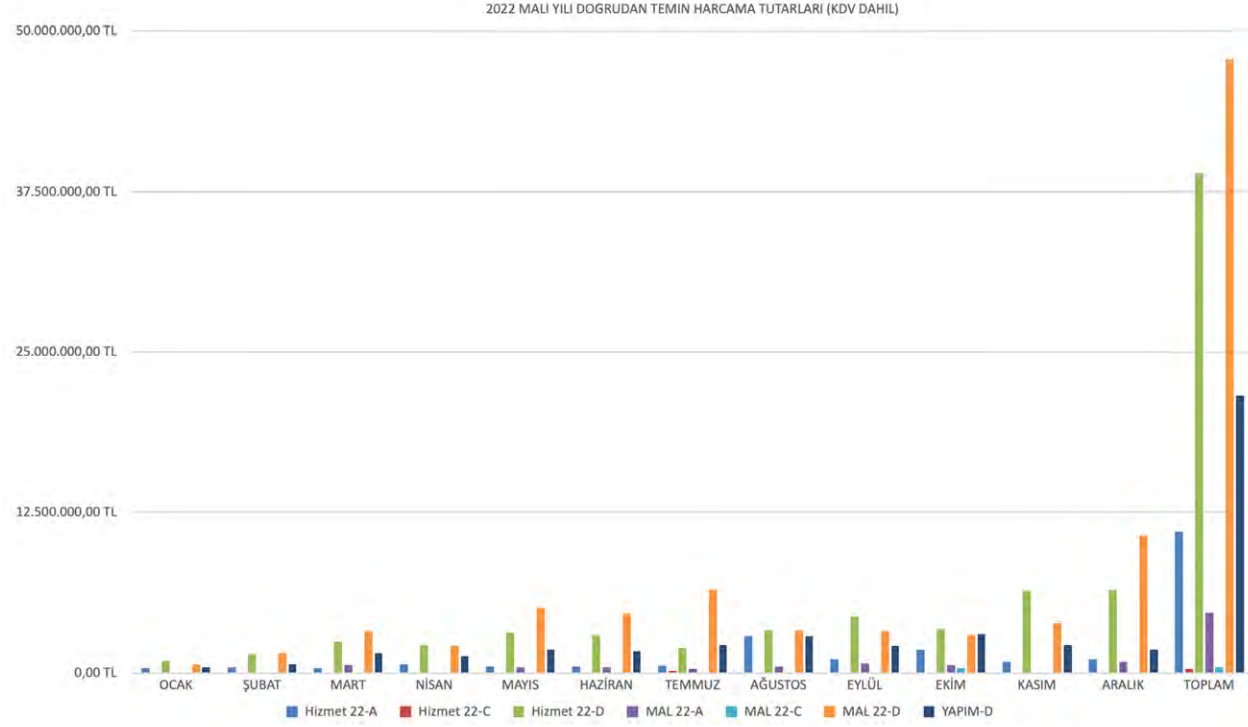
2022 BİRİMLER HARCAMA RAPORU

HARCAMA BİRİMİ	YILLIK TOPLAM	ORANLAR
ÖZEL KALEM	339.064,56	0,271%
İNSAN KAY. VE EĞİTİM BŞK.LIĞI	62.491,62	0,050%
DESTEK HİZMETLERİ BŞK.LIĞI	3.276.362,81	2,623%
BİLGİ İŞLEM BŞK.LIĞI	2.816.964,04	2,256%
ELEKTRİK MAKİNE VE MALZ.İK. BŞK.LIĞI	17.803.704,79	14,256%
YATIRIM ve İNŞAAT BŞK.LIĞI	3.976.513,98	3,184%
ABONE İŞLERİ BŞK.LIĞI	2.851.555,03	2,283%
ETÜD VE PLAN BŞK.LIĞI	348.963,76	0,279%
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL BŞK.LIĞI	4.446.592,25	3,560%
İŞLETMELER BŞK.LIĞI	18.014.698,37	14,425%
STRATEJİ GELİŞTİRME BŞK.LIĞI	98.636,20	0,079%
SU ŞEBEKE VE ARIT.TES.BŞK.LIĞI	24.310.204,79	19,465%
ATIKSU ARITMA BŞK.LIĞI	40.010.987,08	32,037%
KANALİZASYON BŞK.LIĞI	6.532.094,56	5,230%
TOPLAM	124.888.833,84	100,000%

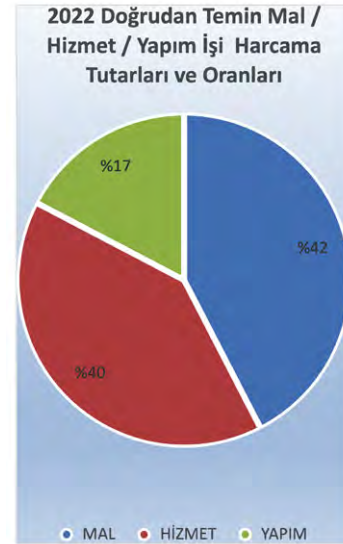
2022 MALİ YILI DOĞRUDAN TEMİN HARCAMA TUTARLARI (KDV DAHİL)
- %10 LİMİT DEĞERLENDİRME

TARİH	Hizmet 22-A	Hizmet 22-C	Hizmet 22-D	MAL 22-A	MAL 22-C	MAL 22-D	YAPIM-D	TOPLAM
OCAK	342.188,06 TL		897.562,86 TL	37.384,38 TL		643.498,97 TL	413.403,51 TL	2.334.037,78 TL
ŞUBAT	445.707,11 TL		1.487.452,15 TL	49.904,56 TL		1.559.822,06 TL	645.875,30 TL	4.188.761,18 TL
MART	357.646,91 TL	13.954,70 TL	2.418.598,75 TL	618.072,82 TL		3.261.687,00 TL	1.578.116,30 TL	8.248.076,48 TL
NİSAN	696.242,62 TL	13.902,80 TL	2.188.869,67 TL	56.939,44 TL	67.024,00 TL	2.114.014,04 TL	1.314.180,49 TL	6.451.173,06 TL
MAYIS	487.476,84 TL	14.906,60 TL	3.105.862,79 TL	429.774,05 TL	24.072,00 TL	5.042.709,22 TL	1.788.963,09 TL	10.893.764,59 TL
HAZİRAN	507.931,87 TL	15.049,90 TL	2.953.546,54 TL	450.000,79 TL		4.611.768,84 TL	1.705.418,60 TL	10.243.716,54 TL
TEMMUZ	565.441,50 TL	149.562,90 TL	1.923.046,19 TL	277.308,97 TL		6.485.550,00 TL	2.196.853,20 TL	11.597.762,76 TL
AĞUSTOS	2.893.603,03 TL	16.842,80 TL	3.330.243,65 TL	499.877,50 TL		3.324.695,47 TL	2.873.185,22 TL	12.938.447,67 TL
EYLÜL	1.030.680,41 TL	17.564,90 TL	4.346.636,24 TL	739.406,56 TL		3.250.270,11 TL	2.132.005,76 TL	11.516.563,98 TL
EKİM	1.803.498,05 TL	18.449,80 TL	3.416.869,97 TL	636.922,00 TL	331.875,00 TL	2.953.458,17 TL	2.995.452,66 TL	12.156.525,65 TL
KASIM	860.709,19 TL	20.170,50 TL	6.384.067,67 TL	31.205,10 TL		3.868.552,57 TL	2.172.730,70 TL	13.337.435,73 TL
ARALIK	1.056.174,31 TL	37.091,30 TL	6.470.541,47 TL	860.738,20 TL	17.798,33 TL	10.725.793,68 TL	1.814.431,13 TL	20.982.568,42 TL
TOPLAM	11.047.299,90 TL	317.496,20 TL	38.923.297,95 TL	4.687.534,37 TL	440.769,33 TL	47.841.820,13 TL	21.630.615,96 TL	124.888.833,84 TL
	50.288.094,05 TL			52.970.123,83 TL			21.630.615,96 TL	
DOĞRUDAN TEMİN LİMİT	BÜTÇE ÖDENEK TAHSİS EDİLEN	LİMİT %10	HARCANAN TUTAR	GERÇEKLEŞME ORANI (%)	KALAN TUTAR			
MAL	1.842.687.000,00 TL	184.268.700,00 TL	47.841.820,13 TL	2,60%	136.426.879,87 TL			
HİZMET	837.734.000,00 TL	83.773.400,00 TL	38.923.297,95 TL	4,65%	44.850.102,05 TL			
YAPIM	1.153.784.000,00 TL	115.378.400,00 TL	21.630.615,96 TL	1,87%	93.747.784,04 TL			
* 21/1 VE 22/d KAPSAMINDA	3.834.205.000,00 TL	383.420.500,00 TL	108.395.734,04 TL	2,83%	275.024.765,96 TL			

BASIN ve HALKLA İLİŞKİLER FAALİYETLERİ



Alım Türü	Harcama Tutarı (KDV Dahil)
MAL	₺52.970.123,83
HİZMET	₺50.288.094,05
YAPIM	₺21.630.615,96
TOPLAM	₺124.888.833,84



MEDYA TAKİBİ

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

HABER ARŞİV

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

BİLGİLENDİRME

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.

ALO ASAT

Antalya Halkının talep ve şikayetlerinin kaydını alıp, müşteri memnuniyeti esas alınarak çözüm geliştirmek. Mesai saatleri içerisinde kurum santraline gelen aramaları ilgili birim ve çağrı merkezine yönlendirmek.

BASIN HABERLERİNİN DAĞILIMI

GAZETE	2.789
DERGİ	23
ULUSAL	52
BÖLGESEL	297
YEREL	2.462

2022 ASAT HABER SAYILARI



KURUMSAL GÖRSEL ARŞİVİ

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.

TASARIM

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.

EKRANLARIN YÖNETİMİ

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

ASAT Kepez'in su sorununu çözüyor

ANTALYA Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, Kepez ve Döşemealtı İlçe İÇME Suyu Hattı Yapım İşi kapsamında 126 kilometrelik içme suyu döşeyecek. Büyükşehir ekipleri Kepez ve Döşemealtı ilçelerinde yeni imara açılmış alanlarda ve bazı içme suyu hatlarının yetersiz kalması nedeniyle su sıkıntısı yaşayan vatandaşların sorununu çözüyor.

İLK KEZ İÇME SUYU HATTI DÖŞENİYOR
Büyükşehir Belediyesi ASAT ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde içme suyu hattı olmayan bölgelerde çalışma yapıyor. Ekipler, 3 bin metrelik bir hat planlayarak, sıfırdan yeni bir içme suyu hattı yapıyor. Büyükşehir ASAT ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla evlerinin su ihtiyacını karşılayan Çamlica Mahallesi sakinlerini suyla buluşturacak. ASAT

ekipleri çalışmanın tamamlanmasıyla içme suyu olmayan evleri, modern, sağlıklı ve kesintisiz içme suyu sebeke hattına bağlayacak. 126 bin metrelik içme suyu hattı projesi kapsamında, ilk etapta 41 bin metrelik içme suyu hattı tamamlandı. Büyükşehir ASAT ekipleri, kısa zaman içerisinde acil içme suyu hattına ihtiyacı olan bölgelere etap etap imalat çalışmalarını sürdürüyor.

MÜSLÜĞÜ AÇINCA SUYUMUZ AKACAK
Çamlica Mahallesi sakinlerinden İsa Öztürk, yıllardır bu bölgede su beklediklerini belirtirken, "Su demek hayattır, hayat olmayan yerde su da olmaz. Su geliyor artık sevinçliyiz. Büyükşehir Belediye Başkanımız Muhtittin Böcek'e teşekkür ederiz" dedi.

Kızıllı Mahalle Muhtarı Arif Uğurlu ise



ASAT, Döşemealtı'nda içme suyu hatlarını yeniliyor

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Döşemealtı İlçesinde içme suyu hatlarını yenileme çalışmalarını sürdürüyor. Döşemealtı İlçesinde eklenen içme suyu hatlarına yönelik çalışma başlatılan Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri İlica Mahallesi Bucak mevki 22 sokakta çalışma yapıyor. Burada bulunan eski hatın yetersiz kalması ve sık arıza yapması üzerine başlatılan çalışma kapsamında 2000 metrelik yeni hat döşenecek. Bu çalışmayla hatların kalitesi yükselecek, suyunu taşıma kapasite artırımla Döşemealtı'nda yenileme çalışmalarını sürdü-

rürken, Döşemealtı İlçesi Yeşilçam Mahallesi'nde kanalizasyon imalatı sırasında kazılan yolların onarımını da gerçekleştirecek. ASAT ekipleri bozulan parke taşlarının onarımını yapıyor.

HABER MERKEZİ



Büyükşehir'den Çamlica'ya 3 bin metrelik yeni hat

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

lerinin su ihtiyacını karşılayan Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

Haber 6. Sayfada

ASAT'tan Gedik'e yeni içme suyu hattı

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü, antımadan kanalizasyona, yağmur suyu drenajından, içme suyu Sırtın Birlikten altyapı sorunlarını çözüme devam ediyor. ASAT ekipleri son olarak Serik Gedik Mahallesi'nde uzun yıllardır kullanılan olan içme suyu isale hatlarında yaşanan sorunların artması üzerine yenileme çalışması yapıyor. İnsan sağlığını tehdit eden sürekli bakım ve onarım gerektiren, kullanım ömrünü tamamlamış eski hatlar, ASAT Genel Müdürlüğü tarafından dünya standartlarında polietilen borular ile değiştiriliyor. Serikin Gedik Mahallesi'nde 1600 metrelik hatta imalat gerçekleştirilen ASAT ekipleri, çalışmalarını 1600k polietilen malzeme kullanıyor.

KAPASİTE VE KALİTESİ ARTACAK
Serik Gedik Mahallesi'nde başlatılan çalışma ile ekonomik ömrünü tamamlayan



ve sürekli arıza veren sebeke hattı tamamen yenilecek. ASAT tarafından gerçekleştirilen yatırım ile bölgedeki eski sebeke hatları yenilenirken, özellikle yaz aylarında yoğun bir şekilde kullanılan içme suyu kapasitesi ve kalitesi de artırılacak. DHA

SU İSRAFINA GEÇİT YOK



HABER MERKEZİ
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-



ASAT'TAN DEV YATIRIM



Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ve Kültür ve Turizm Bakanlığı iş birliğiyle "Serik-2 Atıksu Arıtma Tesisi ve Bağlantılı Altyapı Tesisleri Yapım İşi" kapsamında Serik Boğazkent Terfi Merkezi yenileme çalışmaları başladı. 70 milyon bedelli proje ile bölgenin alt yapısını 2040 yılına kadar garanti altına alacak yeni terfi merkezi inşa edecek.



DHA

Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü'nün Antalya genelinde antımlara yaptığı yatırımlar ve işletmedeki başarıları göz dolduruyor. Tüm ilçelerde antıma sorunlarını tek tek çözen ASAT, gerek rehabilite ettiği gerek yeniden inşa ettiği antıma tesisleriyle Akdeniz ve biyolojik yaşamı gözü gibi koruyor. Bu kapsamda yapımına başlanan Boğazkent Terfi Merkezi ile birlikte bölgeden gelen evsel atık suyu merkezi tek bir arıtma tesisine bağlamak. Diğer tesisler devre dışı bırakılarak üst düzey bir çevre koruması ve merkezi atık su yönetimi sağlanacak.

2040 YILINA KADAR GARANTİ
Proje ile birlikte hem inşa hem de mekanik antıma kullanım ömrünü tamamlamış terfi merkezi ve antıma tesisi devre dışı kalacak. Tamamen yer altına inşa edilecek yeni terfi merkezinde mekanik ızgaralar, jeneratör, koku giderme sistemi gibi son teknoloji ekipmanlar kullanılacak. Merkezin tamamlanmasıyla birlikte terfiye gelen atıksular tek bir merkezden arıtıma sağlanarak buradan Serik-2 Atıksu Arıtma Tesisi'ne iletilecek. 70 milyon yatırım bedelli proje ile bölge alt yapısı 2040 yılına kadar garanti altına alınarak bölge halkı için büyük bir çevre sorunu haline gelen koku problemleri, deniz ve görüntü kirliliği de son bulacak.

ÇEVREYE UYUMLU TEKNOLOJİK TESİS
Çalışmalar hakkında bilgi veren ASAT Genel Müdürlüğü Atıksu Yatırım Şube Müdürü Murat Mert Öztürk, "Serik bölgesinde tamamladığımız terfi istasyonları ve antıma tesislerini ek olarak Boğazkent Terfi Merkezi'nin yapımını gerçekleştiretiyoruz. İstasyonun tamamlanmasıyla birlikte atık sular tek bir merkezden arıtılarak Serik-2 Atıksu Arıtma Tesisi'ne iletimi sağlanacak.

Terfi merkezimizde 9 metre taneli derinliğimiz ve yaklaşık 10 metre karelik imalatımız bulunmaktadır. Bu sayede de tesisimiz, tamamen yer altına gömülü olacak şekilde tasarlanarak çevreye uyumlu, gürültü ve sesin minimuma indirildiği teknolojik ekipmanlarla kurulmuş olacak. Terfi merkezimizin yaklaşık 2 ay içerisinde devreye girmesi planlanmaktadır" dedi.

VATANDAŞ MEMNUN
Yeni teknolojik işçilikleri mini Mobil Hizmet Aracı ile vatandaşların hizmetine sunarak, "Bu hizmetin vatandaşlarımızın hayatlarına büyük katkı sağladığını düşünüyorum. Her gün farkı hissediyoruz"

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mahallesi'nde 3 bin metrelik yeni bir içme suyu hattı döşeyecek, su sorununu giderecek. Büyükşehir ekipleri, yıllardır tanker yardımıyla ev-

YATIRIMIN SONUÇLARI
Antalya Büyükşehir Belediyesi ASAT Genel Müdürlüğü ekipleri, Kepez İlçesi Çamlica Mah

SU ÇALIŞTAYI YAPILDI



A.Ü. Mühendislik Fakültesi'nde düzenlenen Akdeniz Su Havzası ve Suyun Geleceği Çalıştayı'nda, bölgenin tarihsel su yapısı ve su kaynakları ele alındı

Akdeniz Su Havzası ve Suyun Geleceği Çalıştayı Akdeniz Üniversitesi'nde gerçekleştirildi. Mühendislik Fakültesi ve fakültenin kurumsal dış paydaşları olan meslek odaları ile birlikte Akdeniz Mühendislik Günleri kapsamında düzenlenen ve sponsorluğunu Antalya'nın tanınmış firmalarından FAIR ATS'in üstlendiği 'Akdeniz Su Havzası ve Suyun Geleceği Çalıştayı'na Rektör Yardımcısı Cengiz Tokar, Dekan Prof. Dr. Sükrü Özen, Elmali Kaymakamı Faruk Erdem, kurum ve kuruluş temsilcileri, müdürleri ve çok sayıda mühendis ve öğrenci katıldı.

TARIM KENTİ VURGUSU
İlçesinin Fakültesi Konferans Salonu'nda gerçekleştirilen çalıştayı açılışında konuşan Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Cengiz Tokar de bölgenin tarihsel yapısı ve su kaynakları ile ilgili bilgiler vererek, çalıştayı önemine değindi. Aynı zamanda ülkenin en önemli tarım kentlerinden olan Antalya'da suyun büyük önem arz ettiğini ifade eden Prof. Dr. Tokar 'Ziraat Fakültesi Öğretim Üyesi olarak bölgenin su konusundaki uzun yıllardır üzerinde çalıştıkları bir konu olduğuna vurgu yapıldı ve Çalıştayı organize edilmesinde emeği olan tüm paydaşlara teşekkür etti. Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Sükrü Özen ise zengin bir coğrafyada bulunan Antalya

metreküpü 112 milyar ve yakın gelecekte de su fakiri olmaya adayız. Kullandığımız suyun 74'ü sulamada kullanılmakta. Yüzde 15 ve yüzde 11'de içme, kullanma ve sanayi sektörüne ait. Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerden çok farklı bir profile olduğumuz görülmekte" ifadelerini kullandı.

KORUMA KULLANMA DENGESİ
Türkiye'de suyun havza temelli yönetimi

Alanya alt yapısı kışa hazırlanıyor

Kış aylarının gelmesi ile Alanya Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü'ne bağlı ekipler ilçe genelinde alt ve üst yapı çalışmalarını sürdürüyor. Alanya Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü ekipleri Alanya'nın tüm mahallelerinde vatandaşlardan gelen iş ve talepleri yerine getirirken, bir yandan da alt yapı ve üst yapı çalışmalarına ara kesim devam ediyor. Hacınefeli Mahallesi'nin en önemli güzergahlarından olan Eski Antalya Caddesi'nde alt yapı çalışmalarının tamamlanmasının ardından asfalt çalışmaları devam ediyor. Ekipler bir yandan asfalt çalışmalarını sürdürürken bir yandan yağmur giderlerini düzenliyorlar. Hacınefeli'de çalışmalar kısa

süre içerisinde tamamlanarak mahalle halkının kullanımına açılacak. Alanya'nın karsal kesimlerinde de çalışmalarını sürdüren ekipler, yiksek kesimlerde asfalt yapılmayan yolları beton dökümü gerçekleştiriyor. Kestel bu Köyü ile ve Baraj Caddelerinde başlayan yol düzenleme ve alt yapı çalışmalarını devam ediyor. Yağışların artmasını beklenildiği günlerde hazırlık yapan ekipler, yağmur drenaj çalışmalarını sürdürüyorlar. Ekipler Avrallar, Akçeteli ve Kızılcasöğüt Mahallelerinde drenaj, rögar, ve ızgara çalışmalarını sürdürürken, yağmurlar havalarda su baskınlarının önlenmesi için gerekli adımları alıyorlar. (HA)

SUSUZLUĞU KATIRLAR ÇÖZDÜ



Manavgat ilçesine bağlı Toroslar'ın dağ köylerinden Yeşilbag'da, dık yamaçlarda bulunan su kaynaklarındaki arızalar ve yenileme çalışmalarında, yol olmadığı için müteahhit firmanın kiraladığı katır ve eşeklerle malzemeler taşındı. 470 haneli köyün susuzluk sorunu, 1 ayda çözüldü.



Mehmet CİNAR/DHA
ANTALYA Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı Antalya Su ve Atıksu İdaresi (ASAT) Genel Müdürlüğüne, Antalya'nın dağ köylerinde kuraklık ve 50 yıl önce kurulan içme suyu sistemlerinin yenilenmesi çalışmaları, Toroslar'ın dağ yamaçlarındaki su kaynaklarında ulaşım için yol olmaması nedeniyle malzeme taşımasında kiralık eşek ve katırlar kullanılıyor.

KÖYLERİN YOLU YOK
ASAT Genel Müdürlüğü ekiplerinin Manavgat ilçesine bağlı Yeşilbag köyünde de özellikle yaz aylarında 2-3 ay süren ve büyük evin susuz kalmasına yol açan eski yolların yenilenmesi çalışmaları, eşekler ve katırlar kullanıldı. 2 bin 500 rakamlı Eimerin Dağı'nın zirvelerinde 470 haneli köye su ulaştırılabilen 5 ayın su kaynağı bulunuyor. 50 yıl önce kurulan katırlar aracılığıyla suyunu bu kaynaklardan alan köyde, son yıllarda özellikle yaz aylarında hem eski katırlar sisteminin yetersizliği hem de kuraklığı bağlı ciddi su sorunu yaşanmaya başladı. ASAT ekipleri, dağın zirvelerine yakın bölgelerde 5 ayın su kaynağındaki katırlar sistemlerini yenileme çalışmalarında, buradaki inşaatı kullanılabilecek su binaları, çimentoları diğer malzemeleri yol olmadığı için

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

sorunlarının çözüldüğünü ve artık her evde suyun kesintisiz aktığını dile getirdi. Köylü kadınlar ise susuz kaldıkları dönemde cınamaz, bulamaz, bulamaz ve bahos sulama gibi işleri için aşağı mahallelerde bulunan evlerden taşıma suyla ihtiyaçlarını gidermeye çalıştıkları ve her yıl yaz aylarında büyük zorluklar yaşadıklarını anlattı. Sorunun çözümüyle de artık su taşımaktan kurtuldıklarını belirten kadınlar, emeği geçenlere teşekkür etti.

'SULAR ARTIK KESİNTİSİZ AKIYOR'
YESİLBAĞ Muhtarı Ahmet Özül, havaaların kurak olması ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

dağlık engebeli arazide kiraladığı eşekler ve katırlarla taşıdı. Katırların kurak iklim ve sehiyelerde yaşanan köylülerin yaz tatilinde köye gelmesiyle oluşan yoğunluk nedeniyle yaz dönemi suyunun azaldığı ve ciddi susuzluk sorunu yaşadıklarını anlattı. Birçok evde hiç su olmadığı söylenen Özül, ASAT yetkililerinin yenileme çalışmaları, 5 ayın su kaynağındaki katırların yenilendiğini, malzemelerin yol olmayan dağlık alanda da eşek ve katırlarla taşınmasıyla

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 arızalan, abonelerin sayaç bölgesi arızalan 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 ulaşım bilgi alınmaktadır. Böylece Çağrı Merkezimizi arayan tüm vatandaşlarımıza doğru ve yeterli bilgi verilmesi mümkün olmaktadır.

İdaremiz 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 VWhatsapp 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, VWhatsapp, ilçelere alınan çözülemeyen teknik başvurular ve oluşturulan yazılı başvurularının raporları aylık olarak iletilmektedir.

2022 YILI GELEN BAŞVURU SAYILARI

BAŞVURU TÜRÜ	BAŞVURU SAYISI
CİMER	2173
ABİM	206
Bilgi Edinme	285
E-Posta	9420
Şikayet ve Talep Formu	1556
AÇIK KAPI	44
TOPLAM	13684

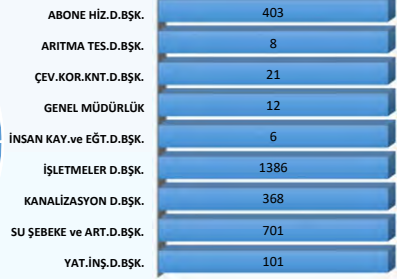


2022 YILI ABB SOSYAL MEDYA ÜZERİDEN GELEN ŞİKAYET BAŞVURULARININ DAĞILIMLARI

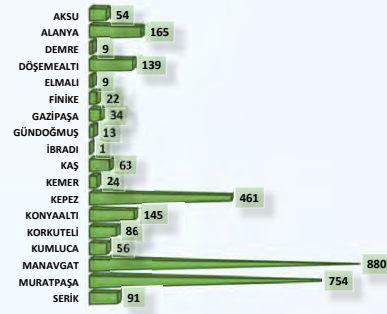
GELEN ŞİKAYETİN D.BŞK. DAĞILIMI



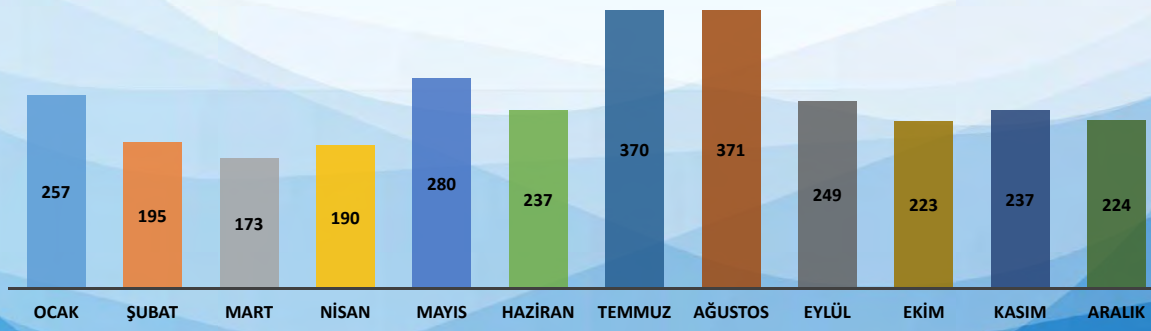
GELEN ŞİKAYETİN D.BŞK.DAĞILIMI



İLÇELERE GÖRE DAĞILIMI

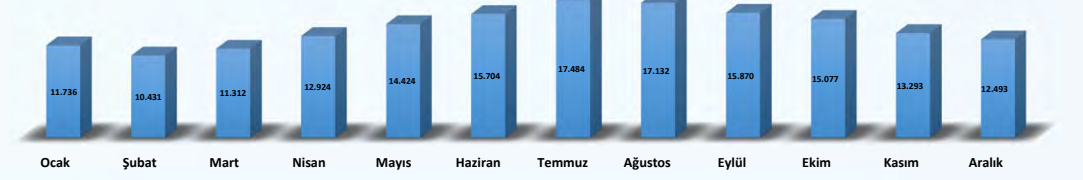


AY BAZINDA

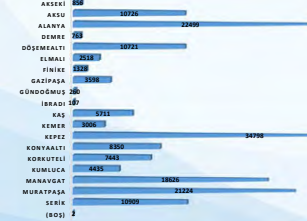


2022 YILI ALO ASAT ÜZERİNDEN GELEN ŞİKAYET BAŞVURULARININ DAĞILIMLARI

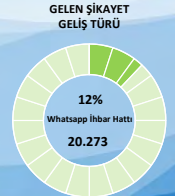
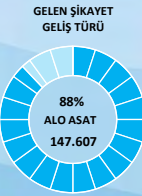
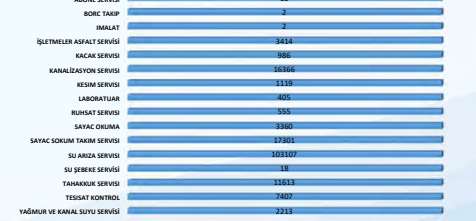
AY BAZINDA



GELEN ŞİKAYET İLÇE DAĞILIMI

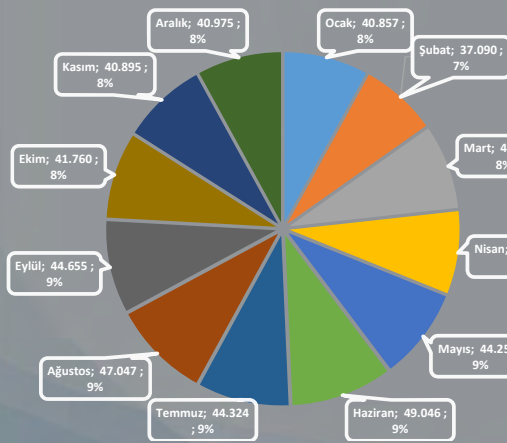


SERVİS BAZINDA GELEN BAŞVURU DAĞILIMI

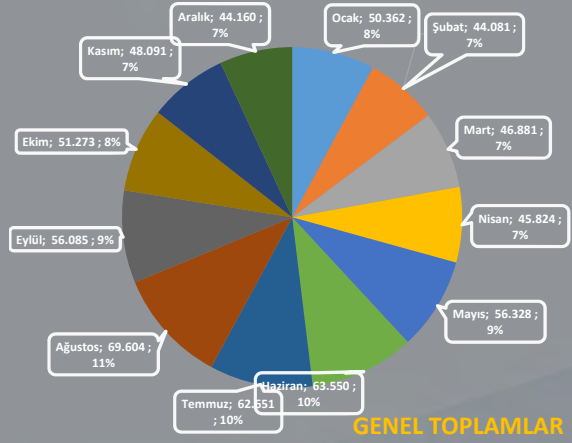


ALO ASAT 2022 YILI GELEN ÇAĞRI DAĞILIMLARI

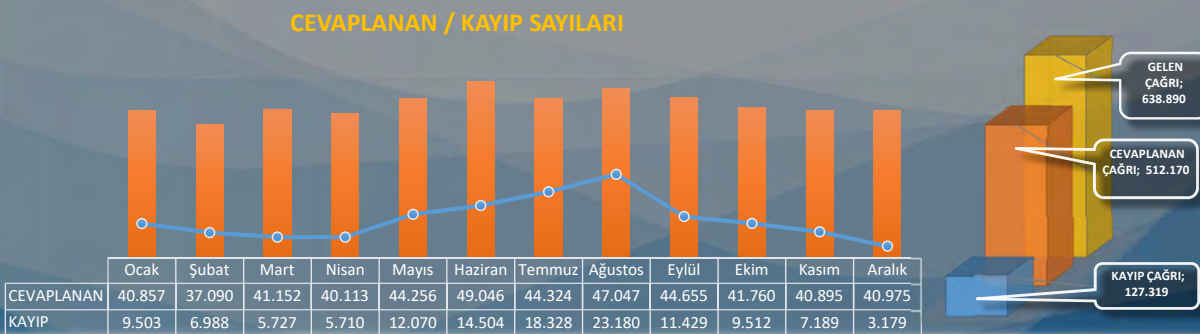
CEVAPLANAN ÇAĞRI DAĞILIMI



GELEN ÇAĞRI DAĞILIMI

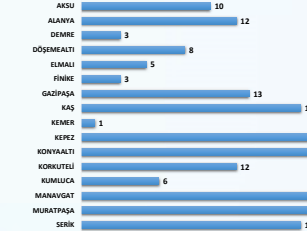


GENEL TOPLAMLAR

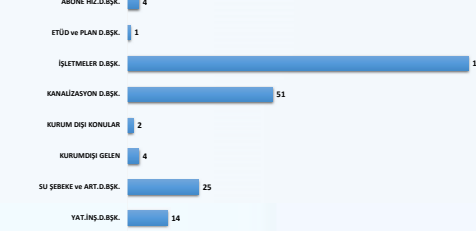


2022 YILI MUBİM ÜZERİNDEN GELEN ŞİKAYET/TALEP BAŞVURULARININ DAĞILIMLARI

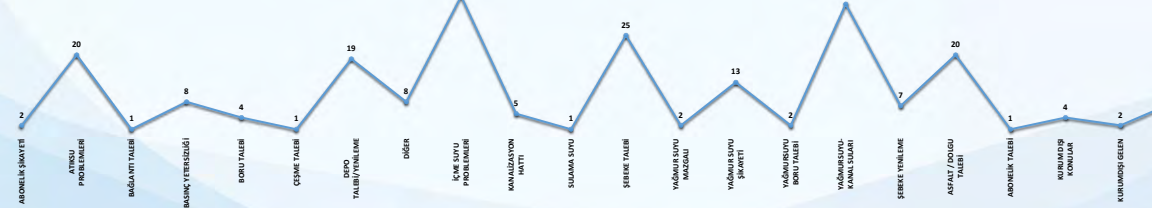
GELEN ŞİKAYET İLÇE DAĞILIMI



DAİRE BAŞKANLIĞI BAZINDA DAĞILIM



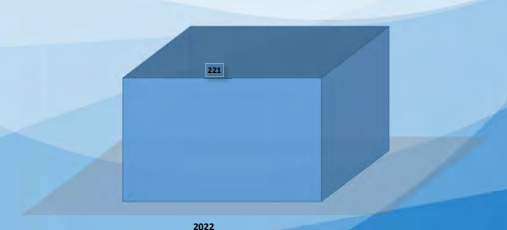
KONU BAZINDA GELEN ŞİKAYET



AY BAZINDA DAĞILIM



YIL BAZINDA DAĞILIM



5. BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

Gelişen bilgi işlem teknolojilerini yakından izleyerek; Antalya Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde hizmet verirken; İdaremizin tüm birimlerinin bilgisayar yazılımı, donanımı ve bunların kullanımı ile ilgili ihtiyaçlarına ve destek vermekte ve ağ altyapısının oluşturulması, yönetilmesi ve sistemin sağlıklı şekilde çalışmasını sağlamaya yönelik hizmetleri yürütmektedir.

Bilgi işlem politika ve stratejinin yapılandırılmasında etkin rol oynayarak, var olan bilgi işlem, ağ, yazılım ve donanım sistemleri ile ilgili altyapısını en verimli şekilde çalışır halde tutmak,

SİSTEM VE NETWORK FAALİYETLERİ

■ 2022 yılı içerisinde il sınırları genelinde faaliyet gösteren hizmet birimlerinin network altyapısının yenilenmesi ve hızlarının artırılması, network cihazları, bilgisayar ve yazıcıları temin edilip, kurulumları yapılarak söz konusu birimler kurumsal ağ altyapısına entegre edilerek güvenli ve hızlı 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.

■ Kurumsal uygulamaların hizmet verdiği sanal sunucuların yönetildiği kurumsal sunucu sanallaştırma sistemi, kurumsal yedekleme 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

teknolojiyi yakından izleyerek kurumumuzun idari birimleri ile faaliyetleri kapsamında hizmet verdiği kişi ve kuruluşlara hizmet verirken; teknolojik gelişmeleri, kullanıcı ihtiyaçlarını sistem ve bilgi güvenliğini, hizmetlerde verimlilik, etkinlik, sürekliliği, kullanıcı ve çalışan memnuniyetini göz önünde tutmak, bilişim alanındaki yeniliklere katkı vermek, yönlendirici olmak, tüm birimlerimizi iyi bir bilişim altyapısına kavuşturarak, birimlerin ihtiyaç duyacağı temel yazılım ihtiyaçlarına destek vermek amacı ve bilinci ile hizmetlerini yürütmektedir.

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.

■ Personellerin internet politikaları üzerinden yetki seviyelerine göre internete çıkmalarını sağlayan ve kurum sistemlerine internet üzerinden gelebilecek güvenlik risklerine karşı kurumsal sistemleri koruyan Güvenlik Duvarı cihazının lisans ve destek süresi yenilenmiştir.

■ 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.

■ Cumhurbaşkanlığı Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi kapsamında rehber uyum-denetim çalışmalarının yapılması amacıyla Türksat A.Ş. ' den danışmanlık hizmeti alınmış ve Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı bünyesinde ISO 27001 Bilgi Güvenliği Sistemi kurularak ISO 27001 sertifikası alınmıştır.

■ İdareimiz faaliyetlerine hizmet veren uygulamaların üzerinde çalıştığı sunucu altyapısının günümüz teknolojik koşullarına uygun hale getirilmesi amacıyla DMO üzerinden 4 adet sunucu, 1 adet storage cihazı ve sanallaştırma yazılımları temin edilerek çalışır duruma getirilmiştir.

■ İdare bünyesinde kurumsal cihazların, personel ve misafirlerin internete erişimlerini sağlamak için

kurumsal kablosuz ağ altyapısı kurulması amacıyla DMO üzerinden kablosuz kontrol cihazı ve 50 adet erişim noktası cihazı temin edilerek İdare Merkez binada faaliyete alınmıştır. Sistemin tüm kurum lokasyonlarında devreye alınması için çalışmalar devam etmektedir.

■ İdare kurumsal ağ altyapısının güvenliğini sağlamak amacıyla kurum adına kayıtlı olmayan cihazların kurumsal sistemlere erişimlerini denetim altına almaya imkan sağlayan Kurumsal Ağ Erişim Sistemi (NAC) DMO üzerinden temin edilerek İdare merkez bina da aktif hale getirilmiştir. Sistemin tüm kurum lokasyonlarında devreye alınması için çalışmalar devam etmektedir.

■ İdare faaliyetlerinde kullanılan sistemlerin bulunduğu Bilgi İşlem Sistem Odası iklimlendirme (sıcaklık, nem, vb..) ortamını kontrol eden hassas kontrollü klimaların periyodik bakımlarının yapılması ve destek hizmeti sağlanmasına yönelik olarak Mavi Teknik firması ile bakım anlaşması imzalanmıştır.

■ ALDAŞ tarafından temin edilerek İdareimize

hibe edilen 1 adet sunucu, 1 adet storage cihazı ve 1 adet Uygulama Güvenlik Duvarı (WAF) cihazı gerekli kurulumlar yapılarak çalışır duruma getirilmiştir.

■ ALDAŞ tarafından geliştirme aşamaları devam eden yeni kurumsal otomasyon yazılımının ihtiyaç duyduğu sistem altyapısı sağlanarak kullanıma sunulmuştur.

ASAT Bilgi İşlem Daire Başkanlığı 2022 yılında sunucu ve ağ alt yapısını yenilemiş olup; En az 10 yıl hizmet verecek bir alt yapıya kavuşmuştur.

ASAT bünyesinde kurumsal kablosuz ağ sisteminin olması nedeni ile Kurumsal kablosuz ağ sistemi kurulmasına yönelik gerekli olan 70 Adet access point cihazları ve kontrol ünitesi alınmış, kurulum süreci önce ana hizmet binasında tamamlanmış, diğer hizmet noktaları kurulumları planlanmıştır.

Yapılan bilgisayar, yazıcı ve tarayıcı alımlarımız ve bağlantı hızlarının artırılması ile hizmet noktalarımız ve merkezlerimiz yenilenmiş ve modern bir yapıya kavuşmuştur.

YAZILIM FAALİYETLERİ

■ Kurumsal otomasyon sistemi üzerinde ilgili mevzuatlar çerçevesinde ihtiyaç duyulan geliştirme ve değişiklikler yaptırılarak kurumsal işleyişin düzenli yürütmesi sağlanmıştır.

■ Kurumumuz yönetim kurulu kararı ile Antalya Teknokent bünyesinde Aldaş A.Ş. tarafından yürütülmekte olan kurumsal otomasyon yazılım faaliyetlerine destek sağlanarak kurumsal yazılım gelişimine katkı sağlanmaktadır.

TEKNİK DESTEK FAALİYETLERİ

■ 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. 01.01.2022 ve 31.12.2022 tarihleri arasında bu yolla Müdürlüğümüze gelen talep sayısı 1369 'dür.

■ İdareimiz 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 çözülmediği durumlarda ilgili bilgisayarlar formatlanarak veya yenisi ile değiştirilerek sorun çözülmüştür.

■ Türk Telekom alt yapı teknoloji destek paketi ile kurumumuz web sayfası ve mobil uygulaması çalışmaları başlatılmış olup, çalışmalar hızla yürütülmektedir.

■ İdareimiz hizmetlerinin e-devlet kapısı üzerinden de sunulabilmesi için gerekli çalışmalar yapılmıştır.

■ Kurumumuzda kullanılan toplantı takip, serik atıksu takip, bilgi işlem iş takibi, vekalet takip gibi web form uygulamaları geliştirilmiş kullanıma sunulmuştur.

■ Genel Müdürlüğümüzün merkez ve ilçelerde bulunan birimlerindeki yazıcılarda meydana gelen sorunlar gelen talepler doğrultusunda giderilmiştir.

BİLGİ İŞLEM TALEPLERİ

YIL	TALEP SAYISI
2020	1.692
2021	1.391
2022	1.369

BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMİ CİHAZ SAYILARI

CİHAZ TİPİ	SAYISI
BİLGİSAYAR	1241
ÇİZİCİ	3
NETWORK AKTİF CİHAZ	125
TARAYICI	51
ÇOK FONKSİYONLU YAZICI (LASERJET +ÇOK FONK.+ DESKJET+ MATRİK)	389
GENEL CİHAZ TOPLAMI	1809

KURUMSAL OTOMASYON SİSTEMİ KULLANICI VE YAZILIM SAYILARI

KURUMSAL OTOMASYON KULLANICI SAYISI (KİŞİ)	1470
KULLANILAN KURUMSAL OTOMASYON YAZILIM SAYISI (ADET)	12



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 2022 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 ÇALIŞMALARI

Mevcut şebekede yapılan güncelleme çalışmalarıyla birlikte 883.300 m içmesuyu hattı veri tabanımıza işlenmiştir. Yapılan çalışmaların 80.493 metrelik kısmı saha ve ofis ortamında yapılan güncellemeleri, 802.807 metrelik kısmı yeni imalatları kapsamaktadır. Güncelleme çalışmaları kapsamında

eksik verilerin tespiti, koordinatsız şebekelerin ölçülmesi yapılmıştır. Söz konusu çalışmalar ile birlikte 112.661 m şebeke iptali yapılmıştır. İptaller yenileme, deplasemen dolayı eski hattın iptali, kullanılmayan pasif durumdaki hatlar gibi verileri kapsamaktadır.

KANALİZASYON ÇALIŞMALARI

Mevcut şebeke üzerinde yapılan güncelleme çalışmalarıyla birlikte 204.756 m kanalizasyon hattı, 4744 adet baca veri tabanımıza işlenmiştir. Yapılan çalışmaların 110.524 metrelik kısmı saha ve ofis

ortamında yapılan güncellemeleri, 94.232 metrelik kısmı yeni imalatlar kapsamaktadır. Güncelleme çalışmaları kapsamında eksik verilerin tespiti, koordinatsız şebekelerin ölçülmesi yapılmıştır.

YAĞMURSUYU ÇALIŞMALARI

2022 yılında 61.325 m yağmursuyu hattı, 752 adet menhol ve 5 adet sondaj yeri güncellenerek veri tabanına işlenmiştir. Güncellemeler saha

ve ofis çalışmalarıyla gerçekleştirilmiştir. Yapılan güncellemelerin 55.039 metrelik kısmını yeni imalatlar oluşturmaktadır.

APLİKASYON ÇALIŞMALARI

GPS vasıtası ile 380 noktada ana boru yeri, 280 adet vana, 190 adet boru bağlantı parçası, 210

bölgede imar yeri tespiti, 92 bölgede abone hattı tespiti, 175 noktada kot aplikasyonu yapılmıştır.

VERİ SERVİSİ

CBS verilerinin Kurumumuz içi son kullanıcılarına ulaştırılması için online (çevrimiçi) veri servisi yazılım

geliştirme çalışmalarına devam edilmiştir.

DİĞER CBS ÇALIŞMALARI

■ Abone entegrasyonu çalışmaları kapsamında 2022 yılı sonu itibarı ile toplam 39.565 abonenin entegrasyonları tamamlanmıştır.

■ 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.

- Çevre ve Şehircilik Bakanlığına bağlı

Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğünün koordinasyonluğunda yürütülmekte olan "Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi Altyapısının Kurulumu Projesi" kapsamında coğrafi veri üretim ve paylaşım çalışmaları yürütülmüştür.

■ Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğünden temin edilen MAKS verilerinin alt yapı bilgi sistemimize entegrasyonuna yönelik çalışmalar yürütülmüştür.

YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI FAALİYETLERİ

Antalya Büyükşehir Belediyesinin, Belediye bünyesinde faaliyet gösteren şirketlerin, ASAT Genel Müdürlüğü'nün 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, Korige 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 dönüşüm projelerinde ki donatı tespitlerinin (Röntgen), sertleşmiş beton numunelerinin (Karot) laboratuvar deneyleri 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 deneyleri (yoğunluk, kalınlık, yumuşama noktası, penetrasyon, ekstraksiyon vb.) ve Çevre Şehircilik Ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın başta deprem olmak üzere alet tehlikelerine karşı 2012

yılında çıkardığı "Alet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Yasası" uyarınca ve 6306 sayılı alet 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, 2021 yılında da TURKAK AKREDİTASYON belgesi alarak yapılan deneyler kapsamında bölgemizde tek, ülkemizdeki üç laboratuvarlardan 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 Ülkemizdeki ki üç Laboratuvarlardan birisi olmuştur.

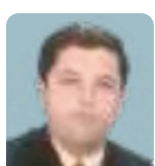
Laboratuvarımızın termoplastik bölümünde ayda 500 km içme suyu borusunun deneylerini yapılabilmektedir.

2022 yılı içerisinde laboratuvarımızda yaklaşık 2.200 km termoplastik borunun (Hdpe, Korige, Pprc, Pvc), yaklaşık 384.750 m2 asfaltın, yaklaşık 172 km altyapı hattı asfalt altı geri dolgusunun, yaklaşık 36.000 adet Rögar kapağının, yaklaşık 54.000 adet bordürün, yaklaşık 1.000.000 adet parkenin, yaklaşık 3.210 ton betonarme çeliğin ve 2.554 adet taze beton numunesinin kalite kontrol deneyleri yapılmıştır.

2022 yılında laboratuvarımızda yapılan termoplastik boruların deneylerinde %98 oranında standartları sağladığı ve kalitenin arttığı gözlemlenmiştir.



6. YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Genel Müdür
Av. İbrahim KurtYönetim Kurulu Üyesi
Cem OğuzYönetim Kurulu Üyesi
Osman YıldızYönetim Kurulu Üyesi
Osman KarbayGenel Müdür Yardımcısı
Recep ÇalıGenel Müdür Yardımcısı
Ümit DabanGenel Müdür Yardımcısı
Osman YıldızTeftiş Kurulu Başkanlığı
Hasan Hakkı KarabulutHukuk Müşavirliği
Av. Mustafa Evyapanİnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı
Yaser BayarStrateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı
Ufuk EkinciAtıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı
Ramazan AkınMali Hizmetler Dairesi Başkanlığı
Ömer AyazAbone İşleri Dairesi Başkanlığı
Emrah KıldiranBilgi İşlem Dairesi Başkanlığı
Ali Bahşiİşletmeler Dairesi Başkanlığı
Mustafa ToruSu Şebeke ve Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı
Osman SütçüElektrik Makina ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı
Fatih TaşkınÇevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
Haluk AkdolunDestek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
S. Mete ŞahinkayaKanalizasyon Dairesi Başkanlığı
Necdet ErolYatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı
Oğuz Ali ŞavkEtüd ve Plan Dairesi Başkanlığı
Osman Karbay

YÖNETİM

ASAT Genel Müdürlüğü (Antalya Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü) 2560 sayılı kanun çerçevesinde, Bakanlar Kurulunun 28.12.1994

tarifi ve 94/6516 sayılı kararı ile kurulmuş, karar 18.02.1995 tarihli ve 22206 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

YÖNETİM ORGANLARI

- Genel Kurul
- Yönetim Kurulu
- Denetçiler
- Genel Müdürlük

2022 YILINDA GENEL MÜDÜRLÜĞÜMÜZDE;

6 adet Genel Kurul ve 80 adet Yönetim Kurulu toplantısı yapılmıştır. Yapılan toplantılar sonucunda; 28 Genel Kurul ve 671 Yönetim Kurulu olmak üzere toplamda 699 Karar yürürlüğe konulmuştur.

- 2021 Yılı Faaliyet Raporu hazırlanmış ve Mayıs

ayını Genel Kurulunda oylanarak kabul edilmiştir.

- 2023 Yılı Performans Programı ilgili Kanun ve Yönetmelikler çerçevesinde hazırlanarak Kasım ayı Genel Kurulunda yürürlüğe konulmuştur.

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 AMAÇLARI;

- 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 SİSTEMİ İŞLEYİŞİ VE KAMU İÇ KONTROL STANDARTLARINA UYUM KAPSAMINDA;

■ 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 2021 yılı İç Kontrol Sistemi Değerlendirme Raporu, Hazine ve Maliye Bakanlığı'na gönderilerek, kurumumuz internet sitesinde 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 2022 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla Ara Raporu ve Eylem Planı 2022 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla Yıl Sonu Raporu ve Eylem Planı revize edilmiş olup, Hazine ve Maliye Bakanlığı'na gönderilerek, kurumumuz internet sitesinde 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 2022 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. 2022 Yılı Konsolide Risk Eylem Planı ve 2022 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. 2022 yılında organizasyon yapısıyla uyumlu toplam 273 adet süreç tanımlanmış, hassas görevleri belirlenmiş ve hassas görevleri de içeren iş akışları görsel hale getirilmiştir. Süreç Hiyerarşisi Tablosunun da bulunduğu 2022 Yılı Süreç Analizi Raporu ile 2022 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 koordinesinde, sekreteryası ve tüm personelin katılımıyla gerçekleştirilmeye devam edilecektir.

HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ

Adli yargı 'da görülen davalarımız:

Davalarımızın görülmekte olduğu adli yargı yerleri iş mahkemesi, sulh hukuk mahkemesi, asliye hukuk mahkemesi, asliye ticaret mahkemesi ve tüketici mahkemesidir.

2022 Yılı içinde İdareimiz Tarafından Adli Yargıda Açılan Toplam Davalarımız 179

İdareimiz Tarafından açılan

2022 Yılında Kabul ile sonuçlanan	54
2022 Yılında Red ile sonuçlanan	12
2022 Yılında Karar Verilmesine Yer Olmadığına ile Sonuçlanan	9

2022 Yılı İçinde İdareimize Karşı Açılan Adli Yargı Davaları 142

İdareimize Karşı Açılan

2022 Yılında Kabul ile sonuçlanan	51
2022 Yılında Red ile sonuçlanan	27
2022 Yılında Karar Verilmesine Yer olmadığına Şeklinde Sonuçlanan	3
İdareimizi 2022 Yılında İhbar Edilen Davalar	10

Adli Yargıda 2023 Yılına Devir Olan Derdest Davalarımız 464

Adli Yargıda 2023 Yılına Devir Olan İstinaf – Temyiz – Davalarımız 1051

ADLİ YARGI DAVALARIMIZIN İLÇE DAĞILIMI

GÜNDOĞMUŞ	3
GAZİPAŞA	15
ALANYA	236
MANAVGAT	77
SERİK	57
KEMER	70
KUMLUCA	20
FİNİKE	8
KAŞ	41
KORKUTELİ	16
DEMRE	4

ADLİ YARGIDA GÖRÜLEN DOSYA TÜRLERİ

ALACAK	247
İTİRAZIN İPTALİ	398
TAZMİNAT	117
ELATMANIN ÖNLENMESİ	31
İSTİRDAT	11
MENFİ TESPİT	75
RÜCU	85
MUARAZANIN GİDERİLMESİ	15
ŞİKAYET(İCRA MEMUR MUAMELESİ)	11
TAPU İPTAL VE TESCİL	17
TESPİT	148
HAKEM HEYETİNİ KARARINA İTİRAZ	41
DELİL TESPİTİ	24
MİRASÇILIK BELGESİ İSTEMİ	51
MİRASIN HÜKMEN REDDİ	3
DİĞER ÇEŞİTLİ DAVALAR	96

İDARİ YARGI 'DA GÖRÜLEN DAVALARIMIZ
(DAVALARIMIZIN GÖRÜLMÜKTE OLDUĞU İDARİ YARGI YERLERİ
İDARE MAHKEMELERİ VE VERGİ MAHKEMELERİDİR)

İdaremize Karşı Açılan

2022 Yılında İdaremize Karşı Açılan Davalar	46
2022 Yılında Kabul ile sonuçlanan	21
2022 Yılında Red ile sonuçlanan	17
2022 Yılında Görevsizlik ile Sonuçlanan	19

İdareimiz Tarafından Açılan

2022 Yılında Açılan Davalarımız	2
2022 Yılında Kabul ile sonuçlanan	6
2022 Yılında Red ile sonuçlanan	8
2022 Yılında Görevsizlik ile Sonuçlanan	0

2023 Yılına Devir Derdest Davalarımız	24
2023 Yılına Devir eden İstinaf – Temyiz Dosyalarımız	256

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. maddesinin 1.fıkrasında 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.

2022 YILI DAVA ŞARTI İŞ, TİCARİ VE TÜKETİCİ
ARABULUCULUK DOSYALARI: 123 DOSYAHUKUK UYUŞMAZLIKLARINDA DAVA ŞARTI
TİCARİ ARABULUCULUK DOSYALARI

İdareimizce Yapılan Başvurular	57
Anlaşıldı	5
Anlaşılmadı	51
İdaremize Yapılan Başvurular	21
Anlaşıldı	1
Anlaşılmadı	20
Anlaşılmadı	1

HUKUK UYUŞMAZLIKLARINDA DAVA ŞARTI
İŞ ARABULUCULUK DOSYALARI

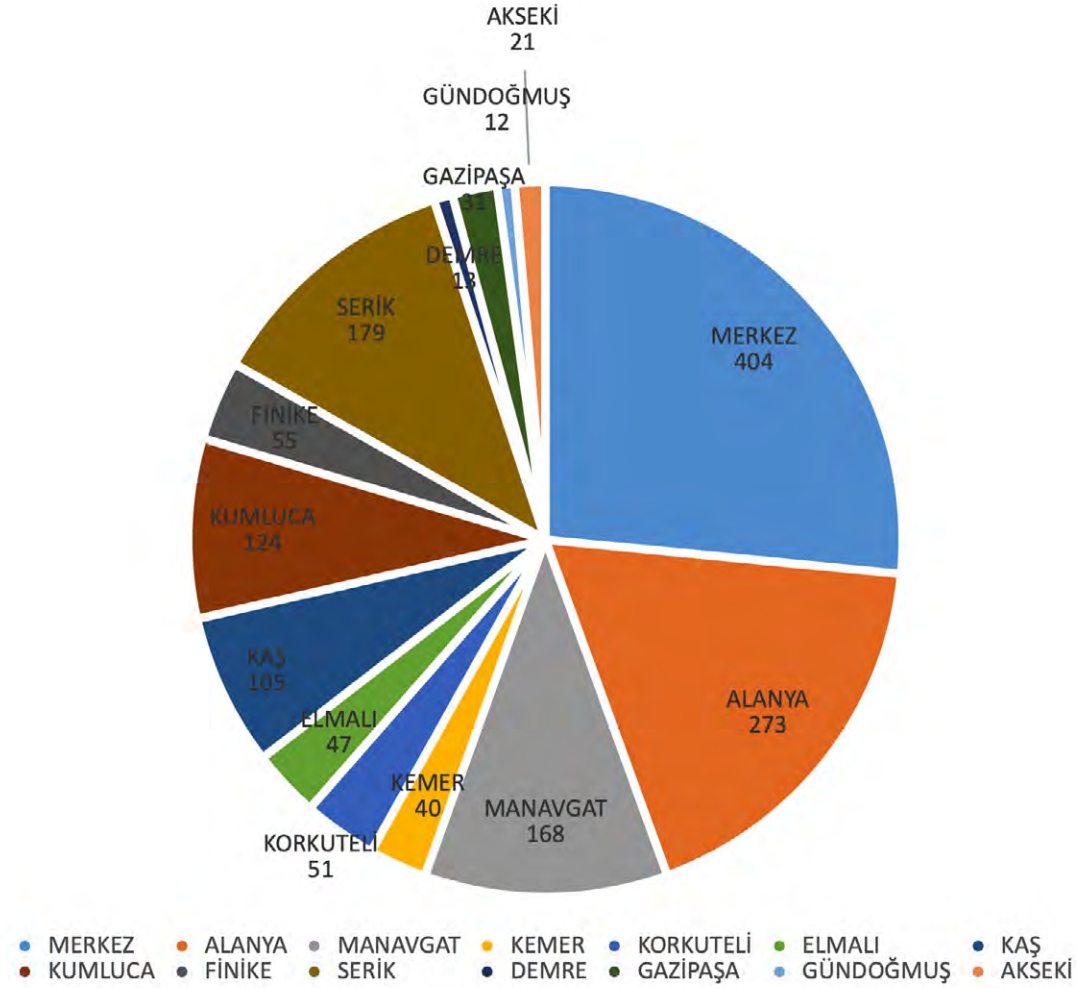
İdareimizce Yapılan Başvurular	22
Anlaşıldı	1
Anlaşılmadı	21

HUKUK UYUŞMAZLIKLARINDA DAVA ŞARTI
TÜKETİCİ ARABULUCULUK DOSYALARI

İdareimizce Yapılan Başvurular	12
Anlaşıldı	0
Anlaşılmadı	12
İdaremize Yapılan Başvurular	10
Anlaşılmadı	9
Anlaşıldı	1

İDAREMİZ TARAFINDAN 2022 YILINDA ANTALYA MERKEZ VE İLÇE CUMHURİYET
BAŞSAVCILIĞINA KARŞILIKSIZ YARARLANMA VE ÇEŞİTLİ DOSYALARKAPSAMINDA
YAPILAN ŞİKÂyet DOSYAMIZ TOPLAM YAPILAN ŞİKÂyet: 1.530 DOSYA

MERKEZ 404	ALANYA 273	MANAVGAT 168	KEMER 40	KORKUTELİ 51	ELMALI 47	KAŞ 105
KUMLUCA 124	FİNİKE 55	SERİK 179	DEMRE 13	GAZİPAŞA 31	GÜNDOĞMUŞ 12	AKSEKİ 21



MERKEZ VE İLÇELERDE GÖRÜLEN ASLİYE CEZA MAHKEMESİ DAVALARIMIZ

	MERKEZ	ALANYA	MANAVGAT
DERDEST	205	70	32
KARAR	BERAAT: 9 DÜŞME: 33 CEZALANDIRILMASINA: 94	BERAAT: 17 DÜŞME: 2 CEZALANDIRILMASINA: 20	BERAAT: 3 DÜŞME: 33 CEZALANDIRILMASINA: 15
İSTİNAF	54	26	15

	KEMER	KORKUTELİ	ELMALI
DERDEST	9	3	7
KARAR	BERAAT: 0 DÜŞME: 2 CEZALANDIRILMASINA: 6	BERAAT: 0 DÜŞME: 3 CEZALANDIRILMASINA: 4	BERAAT: 0 DÜŞME: 0 CEZALANDIRILMASINA: 2
İSTİNAF	3	1	1

	KAŞ	KUMLUCA	FINİKE
DERDEST	11	3	3
KARAR	BERAAT: 6 DÜŞME: 2 CEZALANDIRILMASINA: 5	BERAAT: 2 DÜŞME: 2 CEZALANDIRILMASINA: 3	BERAAT: 0 DÜŞME: 1 CEZALANDIRILMASINA: 1
İSTİNAF	9	4	1

	SERİK	DEMRE	AKSEKİ
DERDEST	19	1	2
KARAR	BERAAT: 3 DÜŞME: 7 CEZALANDIRILMASINA: 14	BERAAT: 2 DÜŞME: 0 CEZALANDIRILMASINA: 4	BERAAT: 0 DÜŞME: 0 CEZALANDIRILMASINA: 2
İSTİNAF	8	4	1

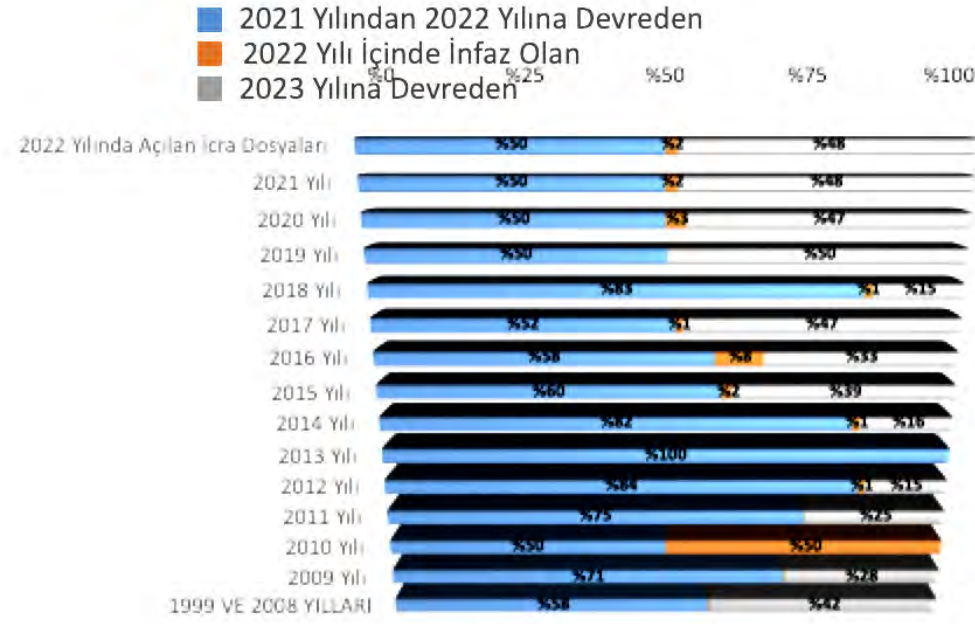
	GÜNDOĞMUŞ	GAZİPAŞA
DERDEST	2	2
KARAR	BERAAT: 0 DÜŞME: 0 CEZALANDIRILMASINA: 1	BERAAT: 0 DÜŞME: 0 CEZALANDIRILMASINA: 0
İSTİNAF	0	0

MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ

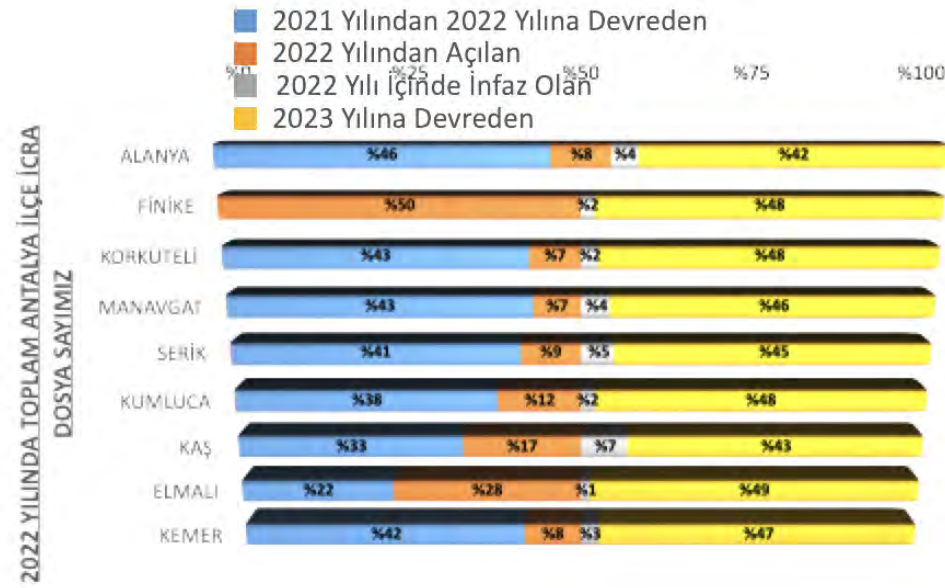
2022 Yılında asat genel müdürlüğü'nün muhtelif birimlerine kanun, tüzük ve yönetmeliklerin uygulanması ve diğer tereddüt hâsıl olan konular hakkında 21 adet hukuki mütalaa verilmiştir.

2022 Yılında müşavirliğimize 7.194 Adet evrak gelmiş ve gereği yapılmış olup müşavirliğimiz tarafından da 4.561 Adet evrak gönderilmiştir.

ANTALYA MERKEZ İCRA VE İFLAS DAİRELERİNDEKİ DOSYALARIMIZ



ANTALYA İLÇELERİNDEKİ İCRA VE İFLAS DAİRELERİNDEKİ DOSYALARIMIZ



2022 Yılı içerisinde, 2022 ve öncesi yıllara ait 1.007 Adet icra dosyası infaz edilmiş, 2022 yılı içinde icra dosyalarından 381,554 m3 karşılığı olan 13.197.044,02-Tl tahsil edilmiştir.

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:1

Yeni su kaynakları tespit etmek ve su kaynaklarımızı verimli bir şekilde işleterek şebekeye aktarımını sağlamak

S.HEDEF

■ İhtiyaçlar doğrultusunda yeni içme suyu şebeke imalatları yapılması, mevcut hatların kesintisiz işleyişinin sağlanması

■ Yeni içme suyu üretim tesisleri yapılması ve mevcut tesislerin ihtiyaç ve bakımlarının gerçekleştirilmesi

S.AMAÇ:2

Kanalizasyon ve yağmur suyu sisteminin sorunsuz bir şekilde işletilmesini sağlamak ve altyapı ağını genişletmek

S.HEDEF

■ Kanalizasyon altyapı sisteminin sorunsuz olarak işletilmesi ve ihtiyaçlar doğrultusunda yeni imalatların yapılması

■ Yasal hükümler çerçevesinde yağmur suyu altyapı sisteminin sorunsuz olarak işletilmesi ve ihtiyaçlar doğrultusunda yeni imalatların yapılması

S.AMAÇ:3

Atıksu arıtma tesislerini ve terfi istasyonlarını verimli bir şekilde işletmek ve yeni tesisler yapmak

S.HEDEF

■ Atıksu arıtma tesisleri ve terfi istasyonlarının kesintisiz işleyişinin sağlanması için gerekli çalışmaların yapılması

■ Artan nüfusun ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde gerekli yeni tesislerin yapılması

S.AMAÇ:4

Su kalitesini korumak ve geliştirmek

S.HEDEF

■ Yeraltı ve yerüstü su kaynaklarının yasal mevzuatlar doğrultusunda korunmasının sağlanması

■ Su kaynaklarının korunması için gerekli tedbirlerin alınması ve su kalitesinin devamlı gözlem altında tutularak gerekli analizlerin yapılması

■ Laboratuvar hizmetlerinin dünya standartlarında sunulması ve bu doğrultuda gerekli tedbirlerin alınması

S.AMAÇ:5

Vatandaş memnuniyetine ve çevreye duyarlı, teknolojik altyapısı güçlü, yeniliklere açık sürdürülebilir kurumsal yapı oluşturarak iş verimliliğini yükseltme

S.HEDEF

■ Genel müdürlüğümüzün her türlü bilişim altyapısının kesintisiz işleyişinin sağlanması

■ Uluslararası geçerliliği olan kalite sistemlerinin kurularak geliştirilmesi ve paydaş memnuniyetine yönelik ölçümlerlerin gerçekleştirilmesi

■ Kurumumuza yapılan talep ve şikayetlerin en kısa zaman zarfında sonuçlandırılması

■ Yapılan altyapı imalatları ve tamiratları sonucunda oluşan çevre tahribatlarının giderilmesi

■ Su kültürü ve su kullanımı konusunda bilinçlendirici çalışmaların yapılması ve bu doğrultuda kurum arşivinin oluşturulması

■ Organizasyon yapısının daha etkin ve verimli hale getirilmesi, mevcut yönetmelik ve yönergelerde yapılan değişikliklerin güncelliğinin sağlanması

■ Sürdürülebilir kurumsal yapı doğrultusunda personellerimizin bilgi, beceri ve motivasyonlarının yükseltilmesi

■ İş sağlığı ve güvenliği mevzuatları doğrultusunda

hareket ederek tesislerimizde kaliteli ve güvenli bir çalışma ortamının sağlanması

■ Mevzuatlar doğrultusunda kurumumuzun iş ve işlemlerinin sürdürülebilirliğinin sağlanması

■ Kurumsal kimliğin sürdürülebilirliğinin sağlanabilmesi için denetim ve kontrol faaliyetlerinin yürütülmesi

S.AMAÇ:6

Kaliteli hizmet anlayışından ödün vermeden kurum giderlerini en aza indirmek ve Kurum mali yapısının güçlü olmasını sağlamak

S.HEDEF

■ Kurumun ihtiyaçları doğrultusunda makina parkının oluşturulması ve mevcut araçların bakım, onarım vb. işlemlerinin aksaksız yerine getirilmesi

■ Üretilen su miktarı ile tahakkuk edilen su miktarı arasındaki farkın en aza indirilmesi için faturalandırma ve tahsilat kayıplarının azaltılması

■ Fiziki kayıp/kaçak ile mücadele etmek için tüm ekipmanlardan yararlanılarak kaçak su kullanıcılarının tespit edilmesi ve caydırıcı önlemler alınması

■ İdaremizin yatırım ve işletme faaliyetlerine verimlilik ve etkinlik kazandırılması

B. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

SU YÖNETİMİ

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

ATIK SULARIN YÖNETİMİ

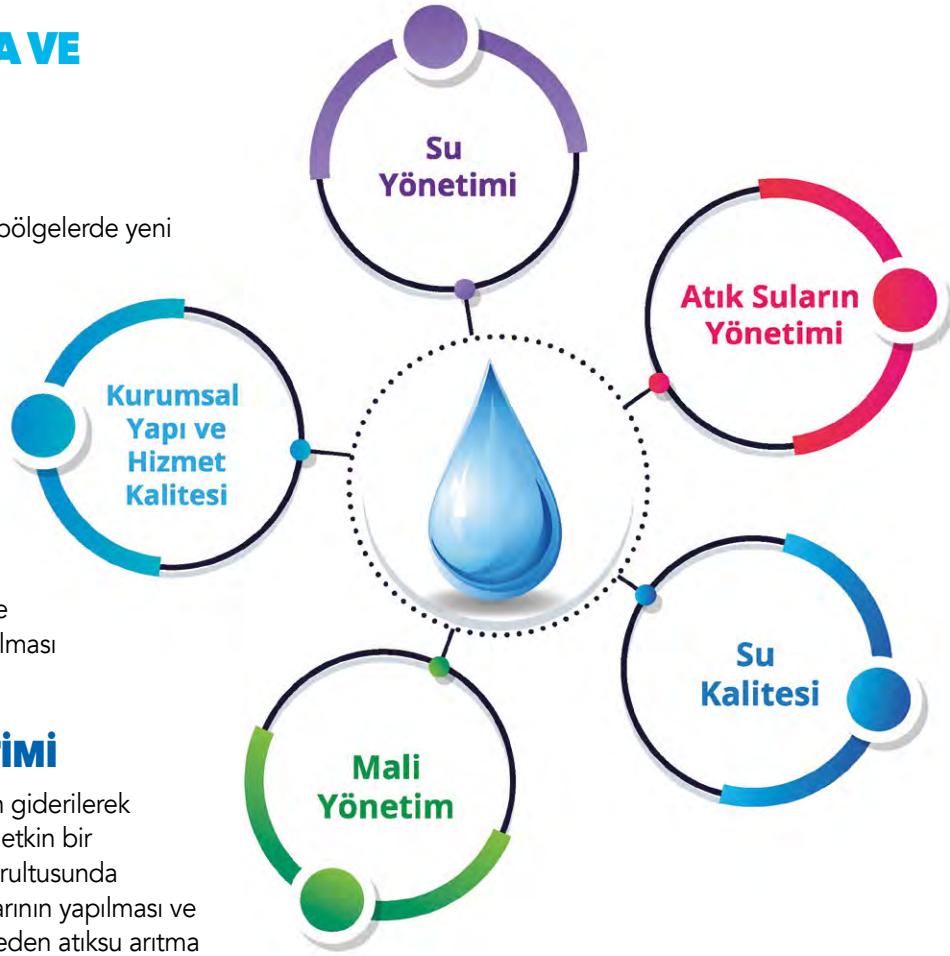
Kentimizin altyapı sorunlarının giderilerek mevcut kanalizasyon şebekesini etkin bir şekilde işletilmesi, ihtiyaçlar doğrultusunda kanalizasyon şebeke hat imalatlarının yapılması ve çevreye herhangi bir zarar vermeden atıksu arıtma tesislerimize bertaraf edilebilmesi için sorunsuz ulaştırılması, atıksu tesislerimizin etkin ve verimli bir şekilde işletilmesi için yatırımların yapılması

SU KALİTESİ

Şehrimize içilebilir ve sağlıklı su temin edilebilmesi amacıyla yeraltı ve yüzeysel su kaynaklarını kirletici 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,

MALİ YÖNETİM

Genel müdürlüğümüzün ihtiyaçları göz önünde bulundurularak tüm araçların etkin ve ekonomik kullanılması, üretilen suların tahakkuk, tahsilat ve fiziki kayıp/kaçak oranlarının azaltılması ayrıca idaremiz yatırım ve işletme faaliyetlerine verimlilik ve etkinlik kazandırılarak mali yönden tasarruf edilmesi



KURUMSAL YAPI VE HİZMET KALİTESİ

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.

Öte yandan 2022 Yılı içerisinde iş süreçlerine yönelik riskler tespit edilmiş, tedbirler oluşturulmuş, süreçlere yönelik verimliliği arttırma, kaynak israfını önlemek, sürekli iyileştirmeyi sağlamak amacıyla ISO 31000 Risk Yönetim Sistemi Belgelendirme şartları kurumumuzca yerine getirilmiş ve belgelendirme başvurusu yapılmıştır.

Kurumumuzda, 2022 yılında TSE tarafından tetkikler gerçekleştirilmiş ve entegre yönetim sistemlerinde herhangi bir uygunsuzluk tespit edilememiştir.

2022 Yılında merkez ve ilçelerde kapsamlı iç tetkik çalışması gerçekleştirilmiş ve iş süreçlerinde aksaklıklara sebep olan hususlar hakkında düzeltici faaliyetler açılmış, iyileştirmeler sağlanmıştır.

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.

2022 yılında Kurumumuz faaliyet alanında, TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi kapsamında değerlendirilen, kuruma gelen şikayetlerden kaynaklı vatandaş memnuniyet oranı bir önceki yıla göre artarak %90 olarak ölçülmüştür. Kurumumuza gelen şikayetlerin %66'sı acil, %20'si tekrarlı ve %14'ü tehlikeli kategorisinde sisteme işlenmiştir.





MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
CUSTOMER SATISFACTION MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FABRİKALAR MAH. DUMUPINAR 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 STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Antalya Belgelendirme Müdürü
Antalya Certification Manager

M. C. DEMİRTAŞ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FABRİKALAR MAH. DUMUPINAR 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	MT-00011-R15
Belge Tarihi / Date of Certificate	18.06.2021
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	18.06.2024
Revizyon Tarihi / Date of Revision	18.06.2021
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	26.08.2011

Bu belge belgelendirme partneriyle uyumlu değildir ve ayrı bir belge olarak değerlendirilmelidir.
This certificate is issued in accordance with the Law No. 132 establishing Turkish Standards Institution.




KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FABRİKALAR MAH. DUMUPINAR BULV.
NO:3 KEPEZ -
ANTALYA / TÜRKİYE

kuruluşunun TS EN ISO 9001:2015 şartlarına uygun bir KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ'ne sahip olduğunu onaylar.

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Sistem Belgelendirme Grup Başkanı
Head of System Certification Group

Mesut Duru

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
FABRİKALAR MAH. DUMUPINAR 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	22.08.2020
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	22.08.2023
Revizyon Tarihi / Date of Revision	22.08.2020
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	08.05.2008

Bu belge belgelendirme partneriyle uyumlu değildir ve ayrı bir belge olarak değerlendirilmelidir.
Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.




ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
MERKEZİ FABRİKALAR MAH. DUMUPINAR BULV. NO:3 KEPEZ -
ANTALYA
TİSİS-İBİRDİMA ATIKSU ARITMA TESİSİ TÜNEKTEPE MEVZİ NATO DOLUN TESİSLERİ YANI SARIĞI MAH. 34. CAD. NO:40 KONYAALTI -
ANTALYA
TİSİS-26.ARA ATIKSU ARITMA TESİSİ TET KAMPİ ÜSTÜ KEMERGAZ -
ANTALYA / TÜRKİYE

kuruluşunun TS EN ISO 14001:2015 şartlarına uygun bir ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ'ne sahip olduğunu onaylar.

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Sistem Belgelendirme Grup Başkanı
Head of System Certification Group

Mesut Duru

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE ATIKSU İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI
MERKEZİ FABRİKALAR MAH. DUMUPINAR BULV. NO:3 KEPEZ -
ANTALYA
TİSİS-İBİRDİMA ATIKSU ARITMA TESİSİ TÜNEKTEPE MEVZİ NATO DOLUN TESİSLERİ YANI SARIĞI MAH. 34. CAD. NO:40 KONYAALTI -
ANTALYA
TİSİS-26.ARA ATIKSU ARITMA TESİSİ TET KAMPİ ÜSTÜ KEMERGAZ -
ANTALYA / TÜRKİYE

has an ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements of the TS EN ISO 14001:2015

Scope of the certificate is given in annex

Belge No / Certificate No	CY-787114-R15
Belge Tarihi / Date of Certificate	25.09.2020
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	25.09.2023
Revizyon Tarihi / Date of Revision	25.09.2020
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	21.04.2014

Bu belge belgelendirme partneriyle uyumlu değildir ve ayrı bir belge olarak değerlendirilmelidir.
Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.

3- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. MALİ BİLGİLER

B. PERFORMANS BİLGİLERİ

A. MALİ BİLGİLER

1-BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A-Gider Bütçesi

2.340.000.000,00 TL olarak planlanan 2022 mali yılı gider bütçesi önceki yıldan devreden 38.386.000,00 TL ödenek ve yıl içerisinde eklenen 1.900.000.000,00 TL ödenek ile birlikte 4.278.386.000,00 TL net bütçe ödeneğine ulaşmış olup, gerçekleşme tutarı 3.942.621.680,13 TL, gerçekleşme oranı %92,15'dir.

2022 YILI FONKSİYONEL SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDER CETVELİ

AÇIKLAMA	DEVREDEN ÖDENEK	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	EK ÖDENEK	NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	GERÇEKLEŞEN	GER. ORANI %
01 GENEL KAMU HİZMETLERİ	13.401.000	819.502.000	232.837.000	643.121.000	603.613.147,65	93,86
05 ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ	7.551.000	621.191.000	673.939.000	1.342.066.000	1.247.972.377,98	92,99
06 İSKÂN VE TOPLUM REFAHI HİZMETLERİ	17.434.000	899.207.000	993.224.000	2.293.099.000	2.090.998.394,50	91,19
10 SOSYAL GÜVENLİK VE SOSYAL YARDIM HİZMETLERİ	0	100.000	0	100.000	37.760,00	37,76
TOPLAM	38.386.000	2.340.000.000	1.900.000.000	4.278.386.000	3.942.621.680,13	92,15

2022 YILI FONKSİYONEL SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ

GENEL KAMU HİZMETLERİ	%15,31
ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ	%31,65
İSKÂN VE TOPLUM REFAHI HİZMETLERİ	%53,04
SOSYAL GÜVENLİK VE SOSYAL YARDIM HİZMETLERİ	%0

Gerçekleşen gider içinde %60 oran ile Mal ve Hizmet Alım Giderleri birinci sırayı alırken, bunu %30,38 oran ile Sermaye Giderleri (yatırım, sabit kıymet ve taşıt alımı, büyük onarım ve yapım harcamaları), %5,27 oran ile Personel Giderleri,

%1,80 oran ile Faiz Giderleri, %0,97 oran ile Cari Transferler, %0,85 oran ile Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri ve %0,73 oran ile Sermaye Transferleri izlemektedir.

2022 YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMANIN I.DÜZEYİNE GÖRE BÜTÇE GİDER CETVELİ

AÇIKLAMA	DEVREDEN ÖDENEK	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	EK ÖDENEK	NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	GERÇEKLEŞEN	GERÇ. ORANI %	BÜTÇEYE ORANI %
01 PERSONEL GİDERLERİ	0	174.586.000	38.144.000	221.080.000	207.952.139,78	94,06	5,27
02 SOS. GÜV. KUR. DEVLET PRİMİ GİD.	0	31.366.000	2.950.000	35.014.000	33.369.211,98	95,30	0,85
03 MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	0	783.063.000	1.177.355.000	2.405.905.000	2.365.787.480,01	98,33	60,00
04 FAİZ GİDERLERİ	0	66.967.000	3.778.000	74.588.000	70.989.654,89	95,18	1,80
05 CARİ TRANSFERLER	0	19.383.000	13.402.000	38.940.000	38.206.592,38	98,12	0,97
06 SERMAYE GİDERLERİ	38.386.000	1.144.635.000	584.326.000	1.474.239.000	1.197.696.601,09	81,24	30,38
07 SERMAYE TRANSFERLERİ	0	0	0	28.620.000	28.620.000,00	100,00	0,73
09 YEDEK ÖDENEKLER	0	120.000.000	80.045.000	0	0,00	0,00	0,00
TOPLAM	38.386.000	2.340.000.000	1.900.000.000	4.278.386.000	3.942.621.680,13	92,15	100

Ayrıca Büyük Çaplı Cari Giderler

Üretime Yönelik Mal ve Malzeme (Klor ve Metal Ürün alımları vb.)	50.043.141,93
Akaryakıt, Yağ, LNG ve Diğer Enerji Alımları	103.369.098,35
Diğer Mal ve Malzeme Alımları	43.408.739,01
Makine ve Taşınmaz Bakım Onarım Giderleri (Bina, Geri Dolgu, Pompa vb.)	32.788.960,42

Elektrik ve Hizmet Alımı Giderleri

Su Üretimi ve Arıtımı ile Büro Hizmetlerinde Kullanılan Elektrik Giderleri	1.305.956.614,86
Müteahhitlik İşleri, Danışmanlık, Abone İşleri ve Projeler İçin Hizmet Alımı (AAT İşletme, Çamur Bertarafı, Yağmursuyu İletim Hatları Temizliği, Kanalizasyon İşletme, Bakım, İlçeler Şebeke Bakım Onarım Hiz. Vb.)	665.829.632,01

2022 YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMANIN I.DÜZEYİNE GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ

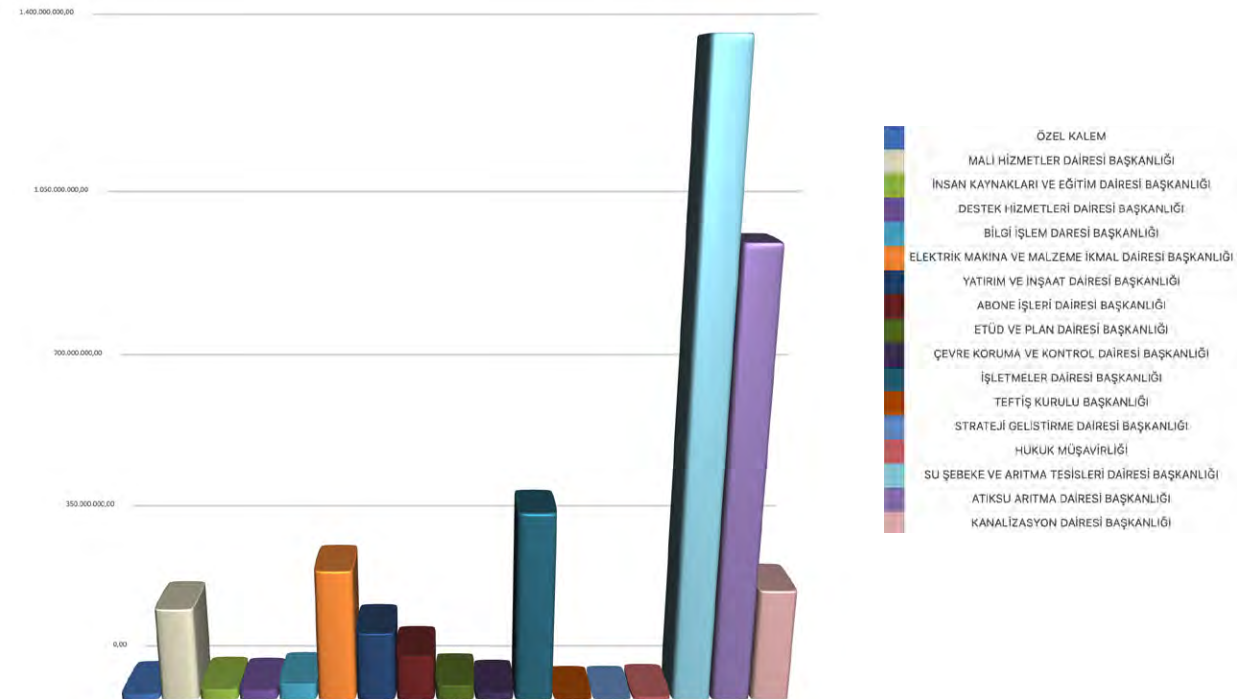
PERSONEL GİDERLERİ	%5,27
SOS. GÜV. KUR. DEVLET PRİMİ GİD.	%0,85
MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	%60,01
FAİZ GİDERLERİ	%1,80
CARİ TRANSFERLER	%0,97
SERMAYE GİDERLERİ	%30,38
SERMAYE TRANSFERLERİ	%0,73

2022 YILI BÜTÇE GİDER KESİN HESAP CETVELİ

EKO. SINIF.	AÇIKLAMA	GEÇEN YILDAN DEVREDEN ÖDENEK	BÜTÇE İLE VERİLEN ÖDENEK	EK ÖDENEK	AKTARMAYLA EKLENEN (+)	AKTARMAYLA EKSİLEN (-)	NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	BÜTÇE GİDERİ	İPTAL EDİLEN ÖDENEK	DEVREDEN ÖDENEK	GERÇ. ORANI (%)
01	PERSONEL GİDERLERİ	0,00	174.586.000,00	38.144.000,00	17.491.000,00	9.141.000,00	221.080.000,00	207.952.139,78	13.127.860,22	0,00	94,06
01 1	MEMURLAR	0,00	58.905.000,00	21.218.000,00	7.631.000,00	2.614.000,00	85.140.000,00	84.480.413,47	659.586,53	0,00	99,23
01 2	SÖZLEŞMELİ PERSONEL	0,00	13.471.000,00	764.000,00	5.533.000,00	195.000,00	19.573.000,00	17.474.749,85	2.098.250,15	0,00	89,28
01 3	İŞÇİLER	0,00	102.210.000,00	16.162.000,00	4.257.000,00	6.332.000,00	116.297.000,00	105.932.626,46	10.364.373,54	0,00	91,09
01 4	GEÇİCİ PERSONEL	0,00	0,00	0,00	70.000,00	0,00	70.000,00	64.350,00	5.650,00	0,00	91,83
02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	0,00	31.386.000,00	2.950.000,00	862.000,00	164.000,00	35.014.000,00	33.369.211,98	1.644.788,02	0,00	95,30
02 1	MEMURLAR	0,00	7.475.000,00	2.334.000,00	18.000,00	0,00	9.827.000,00	9.539.259,97	287.740,03	0,00	97,07
02 2	SÖZLEŞMELİ PERSONEL	0,00	2.267.000,00	53.000,00	702.000,00	22.000,00	3.000.000,00	2.831.192,67	168.807,33	0,00	94,37
02 3	İŞÇİLER	0,00	21.624.000,00	563.000,00	142.000,00	142.000,00	22.187.000,00	20.998.769,34	1.188.240,66	0,00	94,64
03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	0,00	783.063.000,00	1.177.355.000,00	616.749.000,00	371.262.000,00	2.405.905.000,00	2.365.787.480,01	31.232.519,99	8.885.000,00	96,33
03 1	ÜRETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	0,00	22.396.000,00	15.019.000,00	21.637.000,00	107.000,00	58.945.000,00	50.043.141,83	16.858,07	8.885.000,00	84,90
03 2	TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	0,00	375.746.000,00	870.747.000,00	528.031.000,00	332.270.000,00	1.442.254.000,00	1.428.962.171,32	13.291.828,68	0,00	99,08
03 3	YOLLUKLAR	0,00	456.000,00	0,00	393.000,00	68.000,00	761.000,00	491.880,34	269.119,66	0,00	64,64
03 4	GÖREV GİDERLERİ	0,00	23.719.000,00	0,00	6.720.000,00	989.000,00	29.450.000,00	21.561.949,68	7.888.050,32	0,00	73,22
03 5	HİZMET ALIMLARI	0,00	315.045.000,00	285.524.000,00	232.713.000,00	33.628.000,00	799.854.000,00	794.778.311,45	4.875.888,55	0,00	99,39
03 6	TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	0,00	205.000,00	0,00	668.000,00	70.000,00	803.000,00	800.428,15	2.571,85	0,00	99,68
03 7	MAMUL MAL ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	0,00	42.705.000,00	6.065.000,00	24.522.000,00	3.184.000,00	70.108.000,00	66.697.593,73	3.410.406,27	0,00	95,14
03 8	TAŞINMAZ MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	0,00	2.750.000,00	0,00	2.065.000,00	885.000,00	3.930.000,00	2.452.003,41	1.477.996,59	0,00	62,39
03 9	TEDAVİ VE CENAZE GİDERLERİ	0,00	41.000,00	0,00	0,00	41.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	FAİZ GİDERLERİ	0,00	66.967.000,00	3.778.000,00	3.902.000,00	59.000,00	74.588.000,00	70.989.654,89	3.598.345,11	0,00	95,18
04 2	DİĞER İÇ BORÇ FAİZ GİDERLERİ	0,00	58.079.000,00	0,00	59.000,00	59.000,00	58.079.000,00	54.480.727,68	3.598.272,32	0,00	93,80
04 3	DİŞ BORÇ FAİZ GİDERLERİ	0,00	8.888.000,00	3.778.000,00	3.643.000,00	0,00	16.509.000,00	16.508.927,21	72,79	0,00	100,00
05	CARI TRANSFERLER	0,00	19.383.000,00	13.402.000,00	10.038.000,00	3.883.000,00	38.940.000,00	38.206.592,38	733.407,62	0,00	98,12
05 1	GÖREV ZARARLARI	0,00	5.703.000,00	301.000,00	50.000,00	2.183.000,00	3.871.000,00	3.266.923,40	604.076,60	0,00	84,39
05 3	KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	0,00	225.000,00	117.000,00	10.000,00	0,00	352.000,00	351.017,79	982,21	0,00	99,72
05 4	HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00
05 8	GELİRLERDEN AYRILAN PAYLAR	0,00	13.454.000,00	12.984.000,00	9.978.000,00	1.700.000,00	34.716.000,00	34.588.651,19	127.348,81	0,00	99,63
06	SERMAYE GİDERLERİ	38.386.000,00	1.144.635.000,00	584.326.000,00	246.642.000,00	539.750.000,00	1.474.239.000,00	1.197.696.601,09	135.427.398,91	141.115.000,00	81,24
06 1	MAMUL MAL ALIMLARI	13.401.000,00	90.620.000,00	0,00	70.667.000,00	57.381.000,00	117.307.000,00	67.780.707,42	46.478.292,58	3.070.000,00	57,76
06 3	GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	0,00	1.307.000,00	0,00	14.035.000,00	0,00	15.342.000,00	13.623.067,15	1.718.932,85	0,00	88,80
06 4	GAYRİMENKUL ALIMLARI VE KAMULAŞTIRMASI	0,00	2.000.000,00	0,00	0,00	311.000,00	1.689.000,00	447.651,32	1.241.348,68	0,00	26,50
06 5	GAYRİMENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	24.985.000,00	942.108.000,00	463.226.000,00	152.190.000,00	474.649.000,00	1.107.860.000,00	993.863.270,94	13.312.729,06	100.684.000,00	89,71
06 6	MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	0,00	5.500.000,00	0,00	9.000.000,00	4.000.000,00	10.500.000,00	769.291,43	9.730.708,57	0,00	7,33
06 7	GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	0,00	103.100.000,00	121.100.000,00	750.000,00	3.409.000,00	221.541.000,00	121.232.612,83	62.947.387,17	37.361.000,00	54,72
07	SERMAYE TRANSFERLERİ	0,00	0,00	0,00	28.620.000,00	0,00	28.620.000,00	28.620.000,00	0,00	0,00	100,00
07 1	YURTİÇİ SERMAYE TRANSFERLERİ	0,00	0,00	0,00	28.620.000,00	0,00	28.620.000,00	28.620.000,00	0,00	0,00	100,00
08	YEDEK ÖDENEKLER	0,00	120.000.000,00	80.045.000,00	0,00	200.045.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09 6	YEDEK ÖDENEK	0,00	120.000.000,00	80.045.000,00	0,00	200.045.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOPLAM		38.386.000,00	2.340.000.000,00	1.900.000.000,00	1.124.304.000,00	1.124.304.000,00	4.278.386.000,00	3.942.621.680,13	185.764.319,87	150.000.000,00	92,15

2022 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	9.756.000,00	3.244.000,00	14.286.000,00	13.860.497,89	97,02	0,35
MALİ HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	228.100.000,00	117.064.000,00	222.413.000,00	211.372.796,29	95,04	5,36
İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	19.775.000,00	5.690.000,00	26.742.000,00	25.198.018,69	94,23	0,64
DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	14.991.000,00	6.409.000,00	24.272.000,00	22.919.051,21	94,43	0,58
BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	18.854.000,00	1.331.000,00	38.470.000,00	36.997.255,61	96,17	0,94
ELEKTRİK MAKİNA VE MALZEME İKMAL DAİRESİ BAŞKANLIĞI	13.401.000,00	527.697.000,00	101.574.000,00	320.133.000,00	298.021.141,70	93,09	7,56
YATIRIM VE İNŞAAT DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	120.875.000,00	130.691.000,00	259.185.500,00	156.039.668,17	60,20	3,96
ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	77.729.000,00	17.467.000,00	104.781.000,00	101.691.820,94	97,05	2,58
ETÜD VE PLAN DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	18.270.000,00	3.224.000,00	38.287.000,00	34.187.777,48	89,29	0,87
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	18.443.000,00	2.092.000,00	21.027.000,00	17.184.915,25	81,73	0,44
İŞLETMELER DAİRESİ BAŞKANLIĞI	7.167.000,00	205.199.000,00	141.999.000,00	462.310.500,00	426.307.105,12	92,21	10,81
TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI	0,00	1.000.000,00	298.000,00	1.461.000,00	1.314.864,91	90,00	0,03
STRATEJİ GELİSTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	3.051.000,00	93.000,00	3.178.000,00	1.898.279,93	59,73	0,05
HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ	0,00	7.034.000,00	676.000,00	7.913.000,00	7.206.604,22	91,07	0,18
SU ŞEBEKE VE ARITMA TESİSLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	10.267.000,00	466.478.000,00	696.301.000,00	1.412.888.000,00	1.357.634.419,99	96,09	34,43
ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI	3.963.000,00	327.836.000,00	592.777.000,00	1.057.414.500,00	977.324.548,94	92,43	24,79
KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI	3.588.000,00	274.912.000,00	79.070.000,00	263.624.500,00	253.462.913,79	96,15	6,43
TOPLAM	38.386.000,00	2.340.000.000,00	1.900.000.000,00	4.278.386.000,00	3.942.621.680,13	92,15	100,00



b-Gelir Bütçesi

2.077.000.000,00 TL olarak planlanan 2022 mali yılı gelir bütçesi yıl içerisinde eklenen 1.437.000.000,00 TL gelir tahmini ile birlikte 3.514.000.000,00 TL'ye ulaşmış olup, gerçekleşme tutarı 3.898.000.141,14 TL, gerçekleşme oranı %110,93'dür.

Gerçekleşen gelir içinde %83,92 oran ile Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri birinci sırayı alırken, bunu %14,35 oran ile Diğer Gelirler, %1,00 oran ile Alacaklardan Tahsilat, %0,73 oran ile Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler izlemektedir.

2022 YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMANIN I.DÜZEYİNE GÖRE BÜTÇE GELİR CETVELİ

EKO. SINIF.	AÇIKLAMASI	BÜTÇE İLE TAHMİN EDİLEN	TAHSİLATI	TAHSİLATтан RED VE İADELER	YILI NET TAHSİLATI	GERÇ. ORANI %	BÜTÇEYE ORANI %
03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	2.717.023.000,00	3.274.321.161,19	3.317.547,83	3.271.003.613,36	120,39	83,92
04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	35.000.000,00	28.565.820,52	0,00	28.565.820,52	81,62	0,73
05	DİĞER GELİRLER	591.471.000,00	559.903.757,13	644.834,03	559.258.923,10	94,55	14,35
06	SERMAYE GELİRLERİ	93.935.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	ALACAKLARDAN TAHSİLAT	80.781.000,00	39.171.784,16	0,00	39.171.784,16	48,49	1,00
09	RED VE İADELER (-)	4.210.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOPLAM		3.514.000.000,00	3.901.962.523,00	3.962.381,86	3.898.000.141,14	110,93	100,00

2022 YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMANIN I.DÜZEYİNE GÖRE BÜTÇE GELİRLERİ

TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	%83,91
ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	%0,73
DİĞER GELİRLER	%14,35
SERMAYE GELİRLERİ	%0
ALACAKLARDAN TAHSİLAT	%1

2022 YILI BÜTÇE GELİR KESİN HESAP CETVELİ

GELİRİN KODU				AÇIKLAMASI	BÜTÇE İLE TAHMİN EDİLEN	DEVREDEN GELİR TAHAKKUKU	YILI TAHAKKUKU	TOPLAM TAHAKKUK	TAHSİLATI	TAHSİLATтан RED VE İADELER	YILI NET TAHSİLATI	GELİRCER YILA DEVREDEN TAHAKKUK	GERÇEK ORANI %
I	II	III	IV										
03				TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	2.717.023.000,00	210.193.380,55	3.485.921.549,72	3.696.114.930,27	3.274.321.161,19	3.317.547,83	3.271.003.613,36	421.793.769,08	120,39
03	1			MAL VE HİZMET SATIŞ GELİRLERİ	28.887.000,00	7.731.768,43	29.243.308,59	36.975.077,02	26.517.438,26	27.715,38	26.489.722,88	10.457.638,76	91,70
03	1	1		MAL SATIŞ GELİRLERİ	8.561.000,00	217.078,96	6.929.887,49	7.146.966,45	6.714.182,87	139,00	6.714.043,87	432.783,58	78,48
03	1	1	1	ŞARTNAME, BASILI EVRAK, FORM SATIŞ GELİRLERİ	50.000,00	0,00	6.650,00	6.650,00	6.650,00	0,00	6.650,00	0,00	13,30
03	1	1	99	DİĞER MAL SATIŞ GELİRLERİ	8.511.000,00	217.078,96	6.923.237,49	7.140.316,45	6.707.532,87	139,00	6.707.393,87	432.783,58	78,81
03	1	2		HİZMET GELİRLERİ	20.326.000,00	7.514.689,47	22.313.421,10	29.828.110,57	19.803.255,39	27.576,38	19.775.679,01	10.024.855,18	97,29
03	1	2	2	MUAYENE, DENETİM VE KONTROL ÜCRETLERİ	4.600.000,00	205.663,98	4.239.272,39	4.444.936,37	4.139.139,17	552,37	4.138.586,80	305.797,20	89,97
03	1	2	3	AVUKATLIK VEKALET ÜCRETİ GELİRLERİ	100.000,00	0,00	154.498,49	154.498,49	154.498,49	0,00	154.498,49	0,00	154,50
03	1	2	6	LABORATUVAR DENECİ VE ANALİZ GELİRLERİ	1.500.000,00	112.070,85	2.093.470,98	2.205.541,83	1.805.527,93	17.662,96	1.787.864,97	400.013,90	119,19
03	1	2	58	SU HİZMETLERİNE İLİŞKİN GELİRLER	13.726.000,00	2.443.316,99	15.653.114,80	18.096.431,79	13.518.864,65	9.361,05	13.509.503,60	4.577.567,14	98,42
03	1	2	99	DİĞER HİZMET GELİRLERİ	400.000,00	4.753.637,65	173.064,44	4.926.702,09	185.225,15	0,00	185.225,15	4.741.476,94	46,31
03	4			KURUMLAR HASILATI	2.646.912.000,00	202.456.479,96	3.455.530.822,22	3.657.987.302,18	3.246.656.304,02	3.170.903,60	3.243.485.400,42	411.330.998,16	122,54
03	4	5		MAHALLİ İDARELER KURUMLAR HASILATI	2.646.912.000,00	202.456.479,96	3.455.530.822,22	3.657.987.302,18	3.246.656.304,02	3.170.903,60	3.243.485.400,42	411.330.998,16	122,54
03	4	5	51	ÇEVRE VE ESENKLİK HİZMETLERİNE İLİŞKİN KURUMLAR HASILATI	641.515.000,00	53.498.722,48	1.037.503.887,74	1.091.002.610,17	962.366.537,40	1.845.381,33	960.521.156,07	128.636.072,77	149,73
03	4	5	58	SU HİZMETLERİNE İLİŞKİN KURUMLAR HASILATI	2.005.397.000,00	148.957.757,53	2.418.026.934,48	2.566.984.692,01	2.284.289.766,62	1.325.522,27	2.282.964.244,35	282.694.925,39	113,84
03	6			KİRA GELİRLERİ	1.224.000,00	5.132,16	1.147.418,91	1.152.551,07	1.147.418,91	118.928,85	1.028.490,06	5.132,16	84,03
03	6	1		TAŞINMAZ KİRALARI	1.224.000,00	5.132,16	1.147.418,91	1.152.551,07	1.147.418,91	118.928,85	1.028.490,06	5.132,16	84,03
03	6	1	2	ECRİMİSİL GELİRLERİ	20.000,00	765,52	30.874,18	31.639,70	30.874,18	0,00	30.874,18	765,52	154,37
03	6	1	99	DİĞER TAŞINMAZ KİRA GELİRLERİ	1.204.000,00	4.366,64	1.116.544,73	1.120.911,57	1.116.544,73	118.928,85	997.615,88	4.366,64	92,86
03	9			DİĞER TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	40.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	9	9		DİĞER GELİRLER	40.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	9	9	99	DİĞER ÇEŞİTLİ TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	40.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04				ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	35.000.000,00	0,00	28.565.820,52	28.565.820,52	28.565.820,52	0,00	28.565.820,52	0,00	81,62
04	2			MERKEZİ YÖNETİM BÜTÇESİNE DAHİL İDARELERDEN ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR	35.000.000,00	0,00	28.565.820,52	28.565.820,52	28.565.820,52	0,00	28.565.820,52	0,00	81,62
04	2	2		SERMAYE	35.000.000,00	0,00	28.565.820,52	28.565.820,52	28.565.820,52	0,00	28.565.820,52	0,00	81,62
04	2	2	51	ALTI YAPI HİZMETLERİ İÇİN GENEL BÜTÇEDEN ALINAN	35.000.000,00	0,00	28.565.820,52	28.565.820,52	28.565.820,52	0,00	28.565.820,52	0,00	81,62
05				DİĞER GELİRLER	591.471.000,00	8.637.630,97	588.628.198,68	597.265.829,65	559.903.757,13	644.834,03	559.258.923,10	37.362.072,52	94,55
05	1			FAİZ GELİRLERİ	11.775.000,00	0,00	22.917.511,11	22.917.511,11	22.917.511,11	0,00	22.917.511,11	0,00	194,63
05	1	9		DİĞER FAİZLER	11.775.000,00	0,00	22.917.511,11	22.917.511,11	22.917.511,11	0,00	22.917.511,11	0,00	194,63
05	1	9	1	KİŞİLERDEN ALACAKLAR FAİZLERİ	25.000,00	0,00	76.200,61	76.200,61	76.200,61	0,00	76.200,61	0,00	304,80
05	1	9	3	MEVDUAT FAİZLERİ	11.750.000,00	0,00	22.536.148,35	22.536.148,35	22.536.148,35	0,00	22.536.148,35	0,00	191,80
05	1	9	99	DİĞER FAİZLER	0,00	0,00	305.162,15	305.162,15	305.162,15	0,00	305.162,15	0,00	100,00
05	2			KİŞİ VE KURUMLARDAN ALINAN PAYLAR	528.246.000,00	125.200,68	481.902.518,74	482.027.719,42	481.902.737,48	280.796,51	481.621.940,97	124.981,94	91,17
05	2	2		VERGİ VE HARÇ GELİRLERİNDEN ALINAN PAYLAR	418.963.000,00	0,00	376.482.827,80	376.482.827,80	376.482.827,80	0,00	376.482.827,80	0,00	89,86
05	2	2	51	MERKEZİ İDARE VERGİ GELİRLERİNDEN ALINAN PAYLAR	418.963.000,00	0,00	376.482.827,80	376.482.827,80	376.482.827,80	0,00	376.482.827,80	0,00	89,86

GELİRİN KODU				AÇIKLAMASI	BÜTÇE İLE TAHMİN EDİLEN	DEVREDEN GELİR TAHAKKUKU	YILI TAHAKKUKU	TOPLAM TAHAKKUK	TAHSİLATI	TAHSİLATTAH RED VE İADELER	YILI NET TAHSİLATI	GELECEK YILA DEVREDEN TAHAKKUK	GERÇEK ORANI %
I	II	III	IV										
05	2	4		KAMU HARCAMALARINA KATILMA PAYLARI	109.283.000,00	125.200,68	105.419.690,94	105.544.891,62	105.419.909,68	280.796,51	105.139.113,17	124.981,94	96,21
05	2	4	51	KANALİZASYON HARCAMALARINA KATILMA PAYI	60.500.000,00	0,00	55.604.629,44	55.604.629,44	55.604.629,44	174.913,70	55.429.715,74	0,00	91,62
05	2	4	52	SU TESİSLERİ HARCAMALARINA KATILMA PAYI	48.783.000,00	125.200,68	49.815.061,50	49.940.262,18	49.815.280,24	105.882,81	49.709.397,43	124.981,94	101,90
05	3			PARA CEZALARI	33.900.000,00	7.907.623,72	41.916.962,76	49.824.586,48	40.456.669,32	7.250,74	40.449.418,58	9.367.917,16	119,32
05	3	4		VERGİ CEZALARI	23.000.000,00	829.473,29	27.796.786,27	28.626.259,56	27.654.174,39	2.859,97	27.651.314,42	972.085,17	120,22
05	3	4	1	VERGİ VE DİĞER AMMİF ALACAKLARI GECİKME ZAMLARI	22.650.000,00	829.473,29	27.802.736,67	28.432.209,96	27.460.124,79	2.859,97	27.457.264,82	972.085,17	121,22
05	3	4	18	7143 SAYILI KANUN KAPSAMINDA YÜZDE YÜZÜTUTARI	0,00	0,00	1.033,22	1.033,22	1.033,22	0,00	1.033,22	0,00	100,00
05	3	4	19	7143 SAYILI KANUN KAPSAMINDA KATSAYI TUTARI	0,00	0,00	1.657,73	1.657,73	1.657,73	0,00	1.657,73	0,00	100,00
05	3	4	23	7256 SAYILI KANUN KAPSAMINDA YÜZDE YÜZÜTUTARI	100.000,00	0,00	49.071,90	49.071,90	49.071,90	0,00	49.071,90	0,00	49,07
05	3	4	24	7256 SAYILI KANUN KAPSAMINDA KATSAYI TUTARI	100.000,00	0,00	50.605,60	50.605,60	50.605,60	0,00	50.605,60	0,00	50,61
05	3	4	26	7326 SAYILI KANUN KAPSAMINDA YÜZDE YÜZÜTUTARI	100.000,00	0,00	25.521,91	25.521,91	25.521,91	0,00	25.521,91	0,00	25,52
05	3	4	27	7326 SAYILI KANUN KAPSAMINDA KATSAYI TUTARI	50.000,00	0,00	66.159,24	66.159,24	66.159,24	0,00	66.159,24	0,00	132,32
05	3	9		DİĞER PARA CEZALARI	10.900.000,00	7.078.150,43	14.120.176,49	21.198.326,92	12.802.494,93	4.390,77	12.798.104,16	8.395.831,99	117,41
05	3	9	99	YUKARIDA TANIMLANMAYAN DİĞER PARA CEZALARI	10.900.000,00	7.078.150,43	14.120.176,49	21.198.326,92	12.802.494,93	4.390,77	12.798.104,16	8.395.831,99	117,41
05	9			DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	17.550.000,00	604.806,57	41.891.206,07	42.496.012,64	14.626.839,22	356.786,78	14.270.052,44	27.869.173,42	81,31
05	9	1		DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	17.550.000,00	604.806,57	41.891.206,07	42.496.012,64	14.626.839,22	356.786,78	14.270.052,44	27.869.173,42	81,31
05	9	1	1	İRAT KAYDEDİLECEK NAKDİ TEMİNATLAR	1.850.000,00	0,00	1.042.740,22	1.042.740,22	1.042.740,22	268.500,00	774.240,22	0,00	41,85
05	9	1	3	İRAT KAYDEDİLECEK TEMİNAT MEKTUPLARI	2.500.000,00	0,00	1.043.350,00	1.043.350,00	1.043.350,00	0,00	1.043.350,00	0,00	41,73
05	9	1	5	PARA FARKLARI	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85.873,91	85.873,91	0,00	0,00
05	9	1	6	KİŞİLERDEN ALACAKLAR	2.100.000,00	0,00	1.503.943,05	1.503.943,05	1.503.943,05	0,00	1.503.943,05	0,00	71,62
05	9	1	36	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINDAN USANSIZ ÜRETİLEN İHTİYAÇ FAZLASI ELEKTRİK SATIŞ GELİRLERİ	1.000.000,00	0,00	6.500.389,59	6.500.389,59	6.500.389,59	0,00	6.500.389,59	0,00	660,04
05	9	1	99	YUKARIDA TANIMLANMAYAN DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	10.000.000,00	604.806,57	31.800.783,21	32.405.589,78	4.536.416,36	2.412,87	4.534.003,49	27.869.173,42	45,34
06				SERMAYE GELİRLERİ	93.935.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	1			TAŞINMAZ SATIŞ GELİRLERİ	93.935.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	1	5		ARSA SATIŞI	93.935.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	1	5	1	ARSA SATIŞI	93.935.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08				ALACAKLARDAN TAHSİLAT	80.781.000,00	0,00	39.171.784,16	39.171.784,16	39.171.784,16	0,00	39.171.784,16	0,00	48,49
08	1			YÜRTİÇİ ALACAKLARDAN TAHSİLAT	80.781.000,00	0,00	39.171.784,16	39.171.784,16	39.171.784,16	0,00	39.171.784,16	0,00	48,49
08	1	5		MAHALLİ İDARELERDEN	80.781.000,00	0,00	39.171.784,16	39.171.784,16	39.171.784,16	0,00	39.171.784,16	0,00	48,49
08	1	5	2	BELEDİYELERDEN	80.781.000,00	0,00	39.171.784,16	39.171.784,16	39.171.784,16	0,00	39.171.784,16	0,00	48,49
09				RED VE İADELER (-)	4.210.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	3			TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	4.210.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	3	4		KURUMLAR HASILATI	4.210.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	3	4	5	MAHALLİ İDARELER KURUMLAR HASILATI	4.210.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOPLAM					3.514.000.000,00	218.831.011,52	4.142.287.853,08	4.361.118.364,80	3.901.962.523,00	3.962.381,86	3.898.000.141,14	458.155.841,60	110,93

c-Finansmanın Ekonomik Sınıflandırması

2022 yılında 308.924.391,56 TL anapara, 70.447.146,66 TL faiz, 2.662.036,09 TL komisyon ve 1.850.143,93 TL BSMV olmak üzere toplam

383.883.718,24 TL finansal borç ödemesi gerçekleştirilmiş olup ayrıntısı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

AÇIKLAMA	ANAPARA	FAİZ	KOMİSYON	BSMV	TOPLAM
İller Bankası (Dünya Bankası)*	112.376.929,10	16.508.927,21	1.778.135,58	0,00	130.663.991,89
İller Bankası (TL Krediler)	58.112.885,57	16.817.387,68	883.900,51	0,00	75.814.173,76
Hazine ve Maliye Bakanlığı**	6.391.222,83	117.950,28	0,00	0,00	6.509.173,11
Yurtiçi Bankalar	132.043.354,06	37.002.881,49	0,00	1.850.143,93	170.896.379,48
TOPLAM	308.924.391,56	70.447.146,66	2.662.036,09	1.850.143,93	383.883.718,24
* İller Bankasına (Dünya Bankası) 6.994.749,41 € (6.208.828,81 anapara 287.424,11 faiz 105.536,19 komisyon) ** Hazine ve Maliye Bakanlığına 346.554,41 € (340.249,14 anapara 6.305,27 faiz) Ödenmiştir.					

İçmesuyu ve kanalizasyon yatırımları ile vidanjör, kanal görüntüleme aracı, el terminali, mobil yazıcı ve sayaç alımları için İller Bankasından 285.615.610,80 TL (Dünya Bankası alt kredisi 10.042.362,23 Avro karşılığı 174.674.615,00 TL ve afet bölgeleri için 110.940.995,80 TL) kredi kullanılmıştır.

Ayrıca 2022 yılı içerisinde işletmeye alınan Serik 2 Atıksu Arıtma Tesisi ve bu proje ile bağlantılı terfi merkezlerinin yapımı için, Kültür ve Turizm Bakanlığından imzalanan protokol gereği 70.622.096,44 TL finansman sağlanmıştır.

FINANSMANIN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI KESİN HESAP CETVELİ

KODLAR				AÇIKLAMA	TOPLAM ÖNGÖRÜLEN	GERÇEKLEŞEN
I	II	III	IV			
1				İÇ BORÇLANMA	406.783.000,00	-78.927.045,59
	2			DÖVİZE ENDEKSİLİ VE DÖVİZ CİNSİNDEN TAHHİLLER	-4.229.000,00	288.198,24
		2		Euro Cinsinden Tahviller (Hazine)	-4.229.000,00	288.198,24
			2	Ödeme	-4.229.000,00	-6.391.222,83
		3		Kur Farkı	0,00	6.679.421,07
	9			DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	411.012.000,00	-79.215.243,83
		51		İller Bankasından	255.005.000,00	52.828.110,23
			1	Borçlanma	300.005.000,00	110.940.995,80
			2	Ödeme	-45.000.000,00	-58.112.885,57
		52		Diğer Bankalardan (Yurtiçi Bankalar)	69.402.000,00	-132.043.354,06
			1	Borçlanma	213.256.000,00	0,00
			2	Ödeme	-143.854.000,00	-132.043.354,06
		53		Diğer	86.605.000,00	0,00
			1	Borçlanma	86.605.000,00	0,00
2				DIŞ BORÇLANMA	319.217.000,00	356.549.275,81
	9			DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	319.217.000,00	356.549.275,81
		51		Yabancı Bankalar (İller Bankası Aracılığı ile Dünya Bankası)	201.217.000,00	356.549.275,81
			1	Borçlanma	278.393.000,00	174.674.615,00
			2	Ödeme	-77.176.000,00	-112.376.929,10
			3	Kur Farkı	0,00	294.251.589,91
		52		Diğer Yabancı Mali Kuruluşlar	118.000.000,00	0,00
			1	Borçlanma	118.000.000,00	0,00
TOPLAM					726.000.000,00	277.622.230,22

2-TEMEL MALİ TABLOLAR
2022 YILI FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

Hesap Kodu	E Kod		GİDERİN TÜRÜ	TUTAR	Hesap Kodu	E Kod		GELİRİN TÜRÜ	TUTAR
	I	II				I	II		
630	01		PERSONEL GİDERLERİ	229.859.254,29	600	03		TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	3.364.506.463,88
630	01	1	MEMURLAR	84.480.413,47	600	03	1	MAL VE HİZMET SATIŞ GELİRLERİ	26.630.280,71
630	01	2	SÖZLEŞMELİ PERSONEL	17.474.749,85	600	03	4	KURUMLAR HASILATI	3.336.899.203,92
630	01	3	İŞÇİLER	127.839.740,97	600	03	6	KİRA GELİRLERİ	976.979,25
630	01	4	GEÇİCİ PERSONEL	64.350,00	600	04		ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	46.576.559,80
630	02		SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	33.369.211,96	600	04	1	YURT DIŞINDAN ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR	13.708.378,05
630	02	1	MEMURLAR	9.539.259,97	600	04	2	MERKEZİ YÖNETİM BÜTÇESİNE DAHİL İDARELERDEN ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR	30.278.820,52
630	02	2	SÖZLEŞMELİ PERSONEL	2.831.192,67	600	04	4	KURUMLARDAN VE KİŞİLERDEN ALINAN YARDIM VE BAĞIŞLAR	2.589.361,23
630	02	3	İŞÇİLER	20.998.759,34	600	05		DİĞER GELİRLER	705.481.751,66
630	03		MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	2.173.028.476,19	600	05	1	FAİZ GELİRLERİ	22.917.178,60
630	03	1	ÜRETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	32.397.380,41	600	05	2	KİŞİ VE KURUMLARDAN ALINAN PAYLAR	465.737.935,82
630	03	2	TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	1.194.909.952,33	600	05	3	PARA CEZALARI	40.100.969,65
630	03	3	YOLLUKLAR	484.403,02	600	05	9	DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	176.725.647,59
630	03	4	GÖREV GİDERLERİ	19.860.064,80	600	11		DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİMLERİ GELİRLERİ	464.846.698,80
630	03	5	HİZMET ALIMLARI	904.610.416,89	600	11	1	DÖVİZ MEVCUDUNUN DEĞERLENMESİNDE OLUŞAN OLUMLU KUR FARKLARI	1.042.081,49
630	03	6	TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	481.905,61	600	11	4	MADDİ DURAN VARLIKLARIN DEĞERLEMESİNDEN OLUŞAN OLUMLU FARKLAR	383.610.314,81
630	03	7	MAMUL MAL ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	19.625.782,87	600	11	6	KUR DEĞİŞİKLİĞİ NEDENİYLE DÖVİZ CİNSİ BORÇ STOKUNDAKİ AZALIŞ	80.194.302,50
630	03	8	TAŞINMAZ MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	1.628.570,26					
630	04		FAİZ GİDERLERİ	55.395.481,34					
630	04	2	DİĞER İÇ BORÇ FAİZ GİDERLERİ	49.942.127,80					
630	04	3	DIŞ BORÇ FAİZ GİDERLERİ	5.453.363,54					
630	05		CARİ TRANSFERLER	38.206.592,38					
630	05	1	GÖREV ZARARLARI	3.266.823,40					
630	05	3	KAR AMAÇLI GÜTMEYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	351.017,79					
630	05	8	GELİRLERDEN AYRILAN PAYLAR	34.588.651,19					
630	11		DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİMLERİ GİDERLERİ	828.352.313,81					
630	11	1	DÖVİZ MEVCUDUNUN DEĞERLENMESİNDE OLUŞAN OLUMSUZ KUR FARKLARI	132.132,82					
630	11	6	KUR DEĞİŞİKLİĞİ NEDENİYLE DÖVİZ CİNSİ BORÇ STOKUNDAKİ ARTIŞLAR	414.195.949,82					
630	11	99	DİĞER DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİMLERİ GİDERLERİ	414.024.231,17					
630	12		GELİRLERİN RET VE İADESİNDEN KAYNAKLANAN GİDERLER	2.836.983,08					
630	12	3	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	2.263.670,16					
630	12	5	DİĞER GELİRLER	583.312,92					
630	13		AMORTİSMAN GİDERLERİ	173.115.741,39					
630	13	1	MADDİ DURAN VARLIKLARIN AMORTİSMAN GİDERLERİ	154.930.433,82					
630	13	2	MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLARIN AMORTİSMAN GİDERLERİ	18.185.307,57					
630	14		İLK MADDE VE MALZEME GİDERLERİ	131.682.391,33					
630	14	1	KIRTASIYE MALZEMELERİ	7.666.166,54					
630	14	2	BESLENME, GIDA AMAÇLI VE MUTFAKTA KULLANILAN TÜKETİM MALZEMELERİ	211.249,42					
630	14	3	TİBBİ VE LABORATUVAR SARF MALZEMELERİ	8.431.284,30					
630	14	4	YAKITLAR, YAKIT KATKILARI VE KATKI YAĞLAR	1.384.931,04					
630	14	5	TEMİZLEME EKİPMANLARI	1.497.991,51					
630	14	6	GIYECEK, MEFRUŞAT VE TUHAFİYE MALZEMELERİ	184.685,03					
630	14	7	YİYECEK	43.598,60					
630	14	10	ZİRAİ MADDELER	161.094,00					
630	14	12	BAKIM ONARIM VE ÜRETİM MALZEMELERİ	14.929.701,67					
630	14	13	YEDEK PARÇALAR	91.586.746,02					
630	14	14	NAKİL VASITALARI LASTİKLERİ	1.280.957,91					
630	14	15	DEĞİŞİM, BAĞIŞ VE SATIŞ AMAÇLI YAYINLAR	730,00					
630	14	17	BASINÇLI EKİPMANLAR	4.069.935,52					
630	14	99	DİĞER TÜKETİM AMAÇLI MALZEMELER	282.949,77					
630	30		PROJE KAPSAMINDA YAPILAN CARİ GİDERLER	13.649.602,08					
630	30	6	PROJE KAPSAMINDA YAPILAN CARİ GİDERLER	13.649.602,08					
630	99		DİĞER GİDERLER	25.314,03					
630	99	99	YUKARIDA TANIMLANMAYAN DİĞER GİDERLER	25.314,03					
			GİDERLER TOPLAMI	3.679.521.281,90				GELİRLER TOPLAMI	4.581.411.474,14
								FAALİYET SONUCU	901.890.192,24

2022 YILI BİLANÇO

AKTİFLER	2022	PASİFLER	2022
I- DÖNEN VARLIKLAR	1.756.832.139,68	III- KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	756.687.481,43
10 HAZİR DEĞERLER	474.329.551,05	30 KISA VADELİ İÇ MALİ BORÇLAR	117.890.526,06
100 KASA HESABI	81.903,40	300 BANKA KREDİLERİ HESABI	111.095.478,53
102 BANKA HESABI	423.299.482,55	303 KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI	6.795.047,53
105 DÖVİZ HESABI	3.346.278,18	31 KISA VADELİ DIŞ MALİ BORÇLAR	37.414.312,83
109 BANKA KREDİ KARTLARINDAN ALACAKLAR HESABI	47.601.886,92	310 CARİ YILDA ÖDENECEK DIŞ MALİ BORÇLAR HESABI	37.414.312,83
12 FAALİYET ALACAKLARI	459.155.841,60	32 FAALİYET BORÇLARI	411.683.836,57
121 GELİRLERDEN TAKİPLİ ALACAKLAR HESABI	411.976.219,13	320 BÜTÇE EMANETLERİ HESABI	411.683.836,57
122 GELİRLERDEN TECİLLİ VE TEHLİRLİ ALACAKLAR HESABI	47.179.622,47	33 EMANET YABANCI KAYNAKLAR	88.700.356,18
13 KURUM ALACAKLARI	150.070.658,45	330 ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	34.056.142,53
132 KURUMCA VERİLEN BORÇLARDAN ALACAKLAR HESABI	375.375,94	333 EMANETLER HESABI	54.642.213,65
139 DİĞER KURUM ALACAKLARI HESABI	149.695.282,51	36 ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	45.640.530,54
14 DİĞER ALACAKLAR	32.205.082,79	360 ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR HESABI	18.727.926,38
140 KİŞİLERDEN ALACAKLAR HESABI	32.205.082,79	361 ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ HESABI	6.218.570,01
15 STOKLAR	203.377.418,73	362 FONLAR VEYA DİĞER KAMU İDARELERİ ADINA YAPILAN TAHSİLAT H.	6.057.568,03
150 İLK MADDE VE MALZEMELER	203.377.418,73	363 KAMU İDARELERİ PAYLARI HESABI	14.636.466,12
16 ÖN ÖDEMELER	4.483.372,30	37 BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI	5.262.059,11
162 BÜTÇE DIŞI AVANS VE KREDİLER HESABI	4.483.372,30	372 KIDEM TAZMİNATI KARŞILIĞI HESABI	5.262.059,11
19 DİĞER DÖNEN VARLIKLAR	433.210.214,76	38 GELECEK AYLARA AİT GELİRLER VE GİDER TAHAKKUKLARI	50.075.860,14
190 DEVREDEN KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI	433.210.214,76	381 GİDER TAHAKKUKLARI HESABI	50.075.860,14
II- DURAN VARLIKLAR	3.458.041.467,54	IV- UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	2.200.527.787,50
22 FAALİYET ALACAKLARI	20.971.307,43	40 UZUN VADELİ İÇ MALİ BORÇLAR	498.800.351,17
226 VERİLEN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	20.971.307,43	400 BANKA KREDİLERİ HESABI	254.590.366,38
24 MALİ DURAN VARLIKLAR	31.482.000,00	403 KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI	244.209.984,79
241 MAL VE HİZMET ÜRETEN KURULUŞLARA YAT. ŞERMAYELER HES.	31.482.000,00	41 UZUN VADELİ DIŞ MALİ BORÇLAR	1.101.788.887,62
25 MADDİ DURAN VARLIKLAR	3.405.503.767,91	410 DIŞ MALİ BORÇLAR HESABI	1.101.788.887,62
250 ARAZİ VE ARSALAR HESABI	405.707.602,89	43 DİĞER BORÇLAR	169.545.730,57
251 YERALTI VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ HESABI	2.026.010.010,25	430 ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	169.545.730,57
252 BİNALAR HESABI	90.566.568,03	47 BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI	258.028.380,28
253 TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESABI	130.914.041,52	472 KIDEM TAZMİNATI KARŞILIĞI HESABI	258.028.380,28
254 TAŞITLAR GRUBU	43.864.938,33	48 GELECEK YILLARA AİT GELİRLER VE GİDER TAHAKKUKLARI	171.564.437,86
255 DEMİRBAŞLAR GRUBU	61.947.133,70	481 GİDER TAHAKKUKLARI HESABI	171.564.437,86
257 BİRİKMiŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-649.309.999,83		
258 YAPILMAKTA OLAN YATIRIMLAR HESABI	1.263.249.865,49	V- ÖZ KAYNAKLAR	2.257.678.338,29
259 YATIRIM AVANSLARI HESABI	32.563.607,53	50 NET DEĞER	567.534.135,14
26 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	0,00	500 NET DEĞER HESABI	567.534.135,14
260 HAKLAR HESABI	41.696.436,25	57 GEÇMiŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI	864.452.804,89
268 BİRİKMiŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-41.696.436,25	570 GEÇMiŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI HESABI	864.452.804,89
28 GELECEK YILLARA AİT GİDERLER VE GELİR TAHAKKUKLARI	84.392,20	58 GEÇMiŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI	-76.198.793,98
280 GELECEK YILLARA AİT GİDERLER HESABI	84.392,20	580 GEÇMiŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI HESABI (-)	-76.198.793,98
29 DİĞER DURAN VARLIKLAR	0,00	59 DÖNEM FAALİYET SONUÇLARI	901.890.192,24
294 ELDEN ÇIKARILACAK STOKLAR VE MADDİ DURAN VARLIKLAR HES.	1.359.420,40	590 DÖNEM OLUMLU FAALİYET SONUCU HESABI	901.890.192,24
298 BİRİKMiŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-1.359.420,40		
Aktif Toplamı	5.214.873.607,22	Pasif Toplamı	5.214.873.607,22
IX- NAZIM HESAPLAR	1.272.920.631,30	IX- NAZIM HESAPLAR	1.272.920.631,30
90 ÖDENEK HESAPLARI	150.000.000,00	90 ÖDENEK HESAPLARI	150.000.000,00
900 GÖNDERİLECEK BÜTÇE ÖDENEKLERİ HESABI	150.000.000,00	901 BÜTÇE ÖDENEKLERİ HESABI	150.000.000,00
91 NAKİT DIŞI TEMİNAT VE KİŞİLERE AİT MENKUL KIYMET HESAPLARI	371.428.607,13	91 NAKİT DIŞI TEMİNAT VE KİŞİLERE AİT MENKUL KIYMET HESAPLARI	371.428.607,13
910 TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI	313.869.694,35	911 TEMİNAT MEKTUPLARI EMANETLERİ HESABI	313.869.694,35
914 VERİLEN TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI	57.558.912,78	915 VERİLEN TEMİNAT MEKTUPLARI KARŞILIĞI HESABI	57.558.912,78
92 TAAHHÜT HESAPLARI	741.703.060,87	92 TAAHHÜT HESAPLARI	741.703.060,87
920 GİDER TAAHHÜTLERİ HESABI	741.703.060,87	921 GİDER TAAHHÜTLERİ KARŞILIĞI HESABI	741.703.060,87
94 DEĞERLİ KAĞIT VE ÖZEL TAHAKKUK HESAPLARI	9.788.963,30	94 DEĞERLİ KAĞIT VE ÖZEL TAHAKKUK HESAPLARI	9.788.963,30
948 BAŞKA BİRİMLER ADINA İZLENEN ALACAKLAR HESABI	9.788.963,30	949 BAŞKA BİRİMLER ADINA İZLENEN ALACAK EMANETLERİ HESABI	9.788.963,30
Genel Toplamı	8.487.794.238,52	Genel Toplamı	8.487.794.238,52

3-MALİ DENETİM SONUÇLARI

a-İç Denetim Sistemi

ÖN MALİ 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.

İÇ DENETİM BİRİMİ

İç Denetim Birimi tarafından İç Denetim Yönergesinin iç denetimin uygulanması başlıklı 6'ncı maddesinde belirtilen; uygunluk denetimi,

performans denetimi, mali denetim, sistem denetimi ve bilgi teknolojisi denetimini kapsar ve belirli aralıklarla yerine getirilir.

DENETÇİLER

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. 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 68'inci maddesinde ise 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. Hükümleri yer almaktadır.

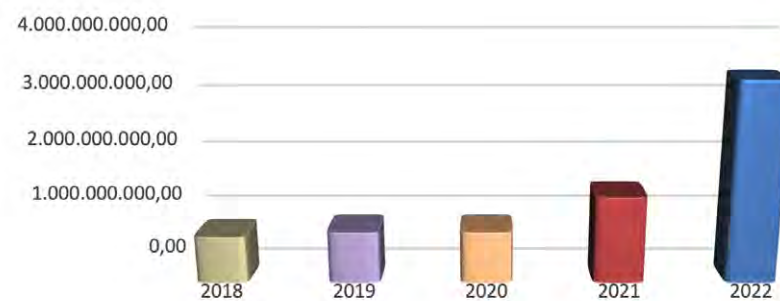
Yukarda belirtilen mevzuat ve 6085 sayılı Sayıştay Kanunu gereği idareimiz dış denetimleri Sayıştay Başkanlığı tarafından gerçekleştirilmekte ve raporlanmaktadır.

4-DİĞER HUSUSLAR

YILLARA İTİBARIYLA TAHSİLAT TUTARLARI

YILLAR	TAHSİLAT (TL)
2018	798.692.963,95
2019	876.240.860,31
2020	877.127.101,91
2021	1.472.206.977,50
2022	3.386.982.566,82
TOPLAM	7.411.250.470,49

YILLARA İTİBARIYLA TAHSİLAT TUTARLARI

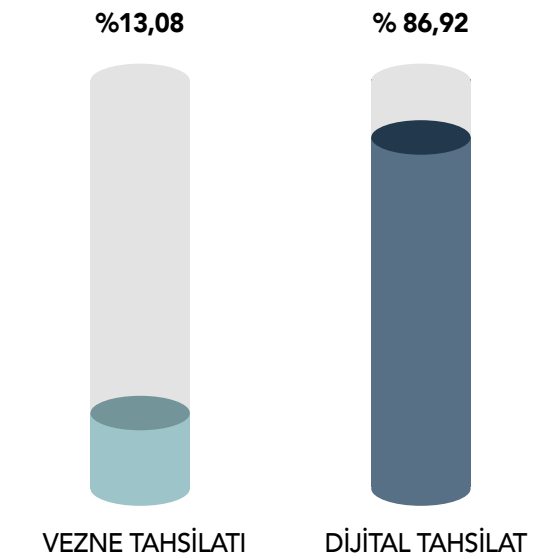


2022 YILI ÖDEME YERİNE GÖRE TAHSİLAT, MAKBUZ ADEDİ VE M³ BİLGİLERİ

ÖDEME YERLERİ	TAHSİL EDİLEN MAKBUZ ADEDİ	TAHSİL EDİLEN M ³	TAHSİLAT (TL)	TOPLAM TAHSİLATA ORANI (%)
ASAT VEZNELERİ	1.707.040	21.604.623	442.917.443,75	13,08
BANKALAR	10.083.604	145.870.156	2.609.847.576,98	77,05
İNTERNET	238.855	5.001.555	112.414.729,68	3,32
PTT ŞUBELERİ	555.130	6.179.798	73.244.176,49	2,16
EFT	1.737	6.805.066	148.558.639,92	4,39
TOPLAM	12.586.367	185.461.208	3.386.982.566,82	100,00

2022 YILI ÖDEME YERİNE GÖRE TAHSİLAT ORANLARI

ASAT VEZNELERİ	%13,08
BANKALAR	%77,05
İNTERNET	%3,32
PTT ŞUBELERİ	%2,16
EFT	%4,39



B. PERFORMANS BİLGİLERİ

1.FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

SU ŞEBEKE FAALİYET/PROJE BİLGİLERİ

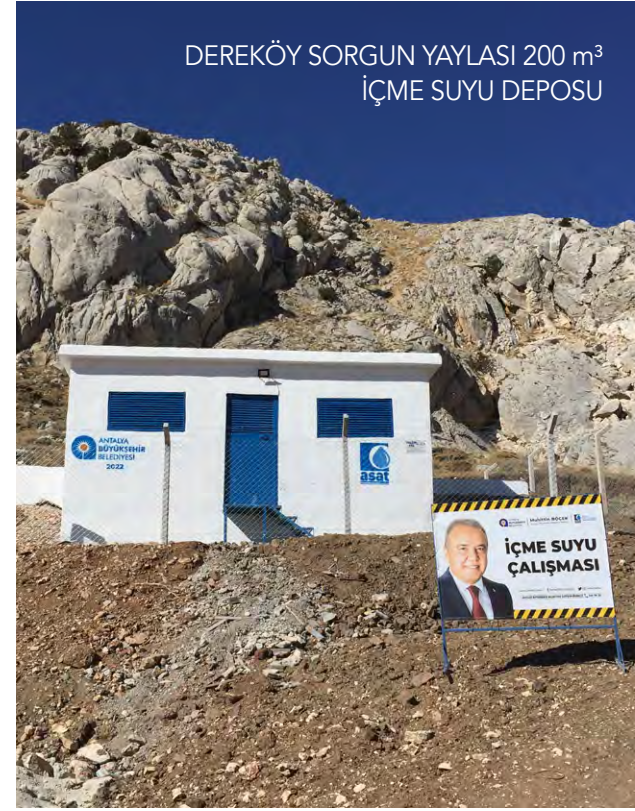
Proje Adı	ANTALYA KEPEZ VE MURATPAŞA İLÇELERİ İÇME SUYU HATTI YENİLEME YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2021-2022-2023 Yılları (Fesih Edildi)
Toplam Proje Bedeli	41.014.448,46 TL (KDV Dahil)
Toplam Harcama Bedeli	14.595.132,85 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Son 5 yılda 50 ve üzeri arıza meydana gelen içme suyu hatlarının yenilenerek, arızaların minimuma indirilmesi ile abonelerimizin hizmet kalitelerinin artırılması hedeflenmekteydi. Kepez İlçesi 54 mahalle, Muratpaşa ilçesi 47 mahallede çalışmalar yapılacaktı. Ancak Proje kapsamında toplamda 69.501 metre içme suyu hattı imalatı yapıldıktan sonra proje fesih edilmiştir.
Toplam İmalat	2022 yılında yapılan çalışmalarda toplam 4.160 metre içme suyu hattı imalatı yapılmıştır.



Proje Adı	ANTALYA İLİ İÇME SUYU HATLARI NOKTA ARIZA İMALATI YAPIM İŞİ (ARIZA 2020-1)
Yatırım Yılı	2020-2021-2022 Yılları (TAMAMLANDI)
Toplam Harcama Bedeli	42.175.664,51 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 41.165 adet içme suyu arızası onarımı ve çalışmalar sonucu asfalta verilen hasarın onarımı için 255.524 m² asfalt onarımı yapılmıştır.
Toplam İmalat	2022 yılında yapılan çalışmalarda toplam 14.857 adet içme suyu arızası onarımı gerçekleştirilmiştir. Aynı zamanda bu çalışmalar sonucu asfalta verilen hasarın onarımı için 129.134 m² asfalt onarımı yapılmıştır.



Proje Adı	KUMLUCA KUZCA, GÖLCÜK ve DERE MAHALLELERİ İÇMESUYU ŞEBEKE ve İSALE HATLARI YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2021-2022 Yılları (TAMAMLANDI)
Toplam Harcama Bedeli	11.937.945,92 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında Kumluca İlçesinde Kuzca Mahallesi, Kuzca Mahallesi Söğütçuması Mevkii, Gölcük Mahallesi, Gölcük Mahallesi Ağalar Mevkii, Dereköy Mahallesi Sorgun Yaylası ve Yazır Mahallesi Olympos Mevkiinde içme suyu hattı çalışmaları yapılmıştır. Aynı zamanda Konyaaltı İlçesi Üçoluk Mahallesine, Çitdibi Mahallesi Düzlülbel Yaylası ve Kemer Ovacık Mahallesine yapılan çalışmalar sonrası içme suyu takviyesi yapılmıştır. Çalışma yapılan bölgelerden Kumluca ilçesi Gölcük Mahallesi Ağalar Mevkii, Dereköy Mahallesi Sorgun Yaylası ve Konyaaltı İlçesi Çitdibi Mahallesi Düzlülbel Yaylasında daha önce içme suyu alt yapısı bulunamamakta olup, proje çalışmalarının tamamlanmasının ardından bu bölgeler özellikle yaz aylarında (yaylacılık) yaşanan içme suyu problemlerinden kurtulmuştur. Çalışmalar kapsamında toplam 12.300 metre çelik boru, 47.000 metre HDPE boru imalatı yapılmıştır. Söğütçuması Mevkii (200 m³), Ağalar Mevkii (100 m³), Sorgun Yaylası (200 m³), Gölcük merkez (100 m³) ve Gölcük Yellice Mevkiilerinde (100 m³) 5 adet içme suyu deposu inşaatı tamamlanmıştır. Ayrıca Söğütçuması hattında 3 adet terfi istasyonu ve Ağalar hattında 1 adet terfi istasyonu yapılmıştır. Kumluca Karaağaç Kaynağı, Yazır-Belen içme suyu hattından yaklaşık 25 lt/ sn suyun 3 adet terfi istasyonu ile 714 kotundan 1.510 kotundaki 8 adet içme suyu deposuna terfisi sağlanarak, Kuzca, Söğütçuması ve Üçoluk Mahalleri ile kırsalındaki vatandaşların özellikle yaz aylarındaki (yaylacılık) sağlıklı ve kesintisiz içme suyu ihtiyaçları karşılanmıştır. Çalışmalardan toplam 2.208 adet abone faydalanmıştır. Aynı zamanda Gölcük Mahallesinde 80 m³ sulama havuzu yapılarak vatandaş mağduriyeti giderilmiştir. Proje kapsamında toplamda 59.300 metre içme suyu hattı imalatı, 5 adet içme suyu deposu ve 4 adet terfi istasyonu yapılmıştır.
Toplam İmalat	2022 yılında yapılan çalışmalarda toplam 7.145 metre içme suyu hattı imalatı 5 adet içme suyu deposu ve 4 adet terfi istasyonu yapılmıştır.



Proje Adı	MANAVGAT BELENOBASİ GRUP İÇME SUYU HATLARI YAPIM İŞİ (İLBANK)
Yatırım Yılı	2021-2022 Yılları (Tamamlandı)
Toplam Harcama Bedeli	73.355.943,21 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Söz konusu 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 yaşanmaktaydı. Proje kapsamında 67,5 lt/sn suyun 22,5 lt si Oymapınar mahallesine, 15 lt/ sn yangın hidrantlarında kullanılmak üzere, 30 lt/sn de Güzelyalı, Değirmenli, Saraçlı(Sariimamlı, Hacıosmanlar mevki) Belenobası, Hocalı, Tepeköy ve Ahmetler (Erengeris) mahallelerine verilecek olup toplam 38.187 metre isale hatları ve terfi hatları imalatı yapılmıştır. Ayrıca Oymapınar, Güzelyalı, Saraçlı, Aksaz, Hatipler, Ilıca, Kızıldağ, Taşkesiği, Belenobası (Sığircıklar, Emirahmetler, Tabaklı Mevkileri), Ahmetler ve Tepeköy mahallelerinde de 97.535 metre şebeke hattı ve 4.610 metre abone şube yolu çalışmaları yapılarak 380 abone bağlantısı yapılmıştır. Bu iş kapsamında ayırım noktalarına ve şebeke hatlarına 23 adet yangın hidrandı konulmuştur. Çalışmalar sonrası toplam 140.333 metre içme suyu hattı imalatı yapılmıştır. Proje kapsamında bölgede 5 adet 100 m³ depo Ahmetler, Gebece, Gençler, Çardak mahalleleri ile Saraçlı Hacıosmanlar Mevkiinde su ihtiyacını karşılayacaktır. 3 adet 200 m³ depo Güzelyalı, Kalemli ve Değirmenli mahallerinin su ihtiyacını karşılayacaktır. Güzelyalı mahallesinde ise 500 m³ ana biriktirme deposu yapılmış, İçme suyu kaynağında 300 m³ kaptaj çalışmaları tamamlanmıştır.
Toplam İmalat	2022 yılında yapılan çalışmalarda toplam 108.666 metre içme suyu hattı imalatı, 9 adet içme suyu deposu, 1 adet kaptaj çalışması ve 380 adet abone bağlantısı yapılmıştır.



Proje Adı	KAŞ İSALE HATLARI ARIZA TAMİR VE DEPLASE İŞLERİ YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2022 Yılı (TAMAMLANDI)
Toplam Harcama Bedeli	15.989.246,83 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında Kaş İlçesinde isale hatlarında yaşanan arızalardan dolayı içme suyu kayıplarının önüne geçilmesi hedeflenmektedir. Ayrıca içme suyu isale hatları heyelan riski olan ve müdahalenin zor olduğu bölgelerden daha uygun ve güvenli bölgelere alınmıştır. Vatandaş arazisinde kalan kısımların deplase edilmesi ile arıza yaşanması durumunda onarım sırasında verilen hasarlar ortadan kaldırılmıştır.
Toplam İmalat	2022 yılında yapılan çalışmalarda toplam 126 adet isale hattı arızası onarımı gerçekleştirilmiştir. 1.493 metre içme suyu hattı imalatı yapılmıştır.



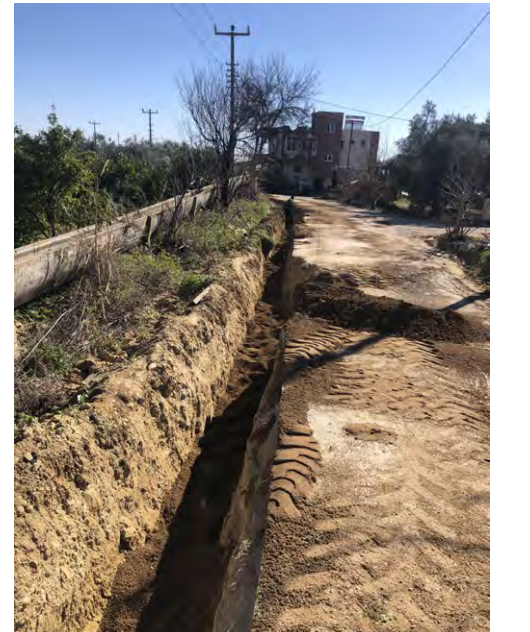
Proje Adı	MANAVGAT MUHTELİF MAHALLELERİ İÇME SUYU HATLARI YAPIM İŞİ (İLBANK)
Yatırım Yılı	2021-2022 Yılları (Devam Ediyor)
Toplam Proje Bedeli	44.792.800,00 TL (KDV Dahil)
Toplam Harcama Bedeli	21.296.709,36 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Bölgede yaşanan küresel iklim değişiklikleri ve kuraklığın getirdiği 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 yüze 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	Proje kapsamında toplam 90.623 metre şebeke hattı imalatı yapılmıştır. 2022 yılında yapılan çalışmalarda toplam 80.259 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	8.191.063,68 TL (KDV Dahil)
Toplam Harcama Bedeli	5.042.999,51 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. Proje kapsamında toplam 74.899 metre içme suyu hattı imalatı yapılmıştır.
Toplam İmalat	2022 yılında yapılan çalışmalarda toplam 65.475 metre içme suyu hattı imalatı ve 378 adet abone bağlantısı yapılmıştır.



Proje Adı	AKSU VE KONYAALTI İLÇESİ ACİL İÇMESUYU ŞEBEKE HATTI YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2022-2023-2024 Yılları (Devam Ediyor)
Toplam Proje Bedeli	41.178.460,00 TL (KDV Dahil)
Toplam Harcama Bedeli	3.034.369,23 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında Aksu ve Konyaaltı ilçelerimizde içme suyu alt yapısı olmayan bölgelerde ve içme suyu alt yapısı ekonomik ömrünü tamamlayan bölgelerde toplam 241.500 metre içme suyu hattı yapılarak her iki ilçemizde içme suyu sorunları çözülecektir.
Toplam İmalat	2022 yılında yapılan çalışmalarda toplam 27.292 metre içme suyu hattı imalatı yapılmıştır.



Proje Adı	BAHTILI DEPO DEPOLAMA HAZIR RAF ALIMI VE MONTAJI İŞİ
Yatırım Yılı	2022 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	5.683.684,76 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında Bahtılı Depo alanında içme suyu malzeme depolarının iç depolama alanlarının düzenlenmesi ve raf yapılması tamamlanmıştır.

Proje Adı	BORU BİRLEŞTİRME ADAPTÖRLERİ, KOLAY TAMİR PARÇALARI VE ÇELİK KAPLIN TAMİR MANŞONU GRUBU MAL ALIMI İŞİ (1. KISIM)
Yatırım Yılı	2022 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	4.243.044,00 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında kolay tamir parçaları ve çelik kaplin tamir manşonu grubu mal alımı gerçekleştirilmiştir.

Proje Adı	BORU BİRLEŞTİRME ADAPTÖRLERİ GRUBU MAL ALIMI İŞİ
Yatırım Yılı	2022 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	2.192.876,60 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında 34 kalemdede 1166 adet boru birleştirme adaptörleri grubu mal alımı gerçekleştirilmiştir.

Proje Adı	POLİETİLEN BORU EK PARÇALARI, PPRC BORU EK PARÇALARI VE KAPLIN MALZEME MAL ALIMI İŞİ (1. KISIM)
Yatırım Yılı	2022 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	3.221.394,93 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında polietilen boru ek parçaları mal alımı yapılmıştır.

Proje Adı	POLİETİLEN BORU EK PARÇALARI, PPRC BORU EK PARÇALARI VE KAPLIN MALZEME MAL ALIMI İŞİ (2. VE 3. KISIM)
Yatırım Yılı	2022 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	3.736.420,44 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje PPRC boru ek parçaları mal alımı ve kaplin malzeme mal alımı yapılmıştır.

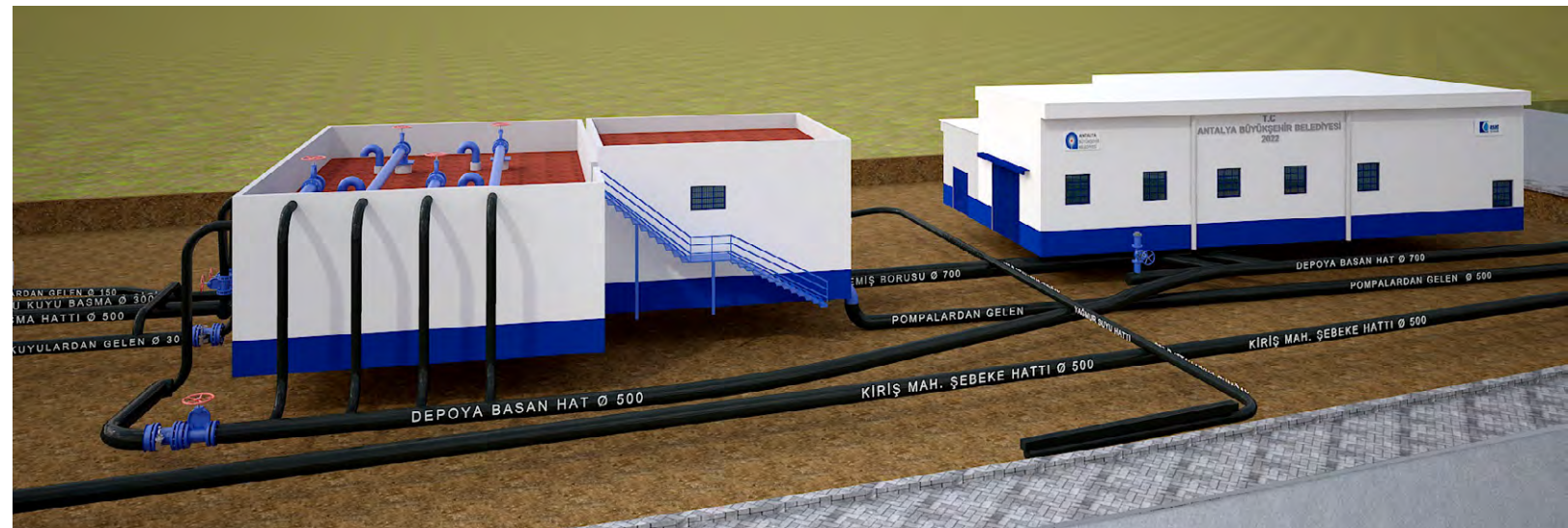
Proje Adı	HDPE, OPVC, UPVC, UPVC EK PARÇALARI VE PPRC BORU MAL ALIMI İŞİ (1. KISIM)
Yatırım Yılı	2022 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	40.623.830,84 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında 753.042 metre HDPE boru mal alımı yapılmıştır.

Proje Adı	HDPE, OPVC, UPVC, UPVC EK PARÇALARI VE PPRC BORU MAL ALIMI İŞİ (2. KISIM)
Yatırım Yılı	2022 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	11.923.134,72 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında 45.996 metre O-PVC boru mal alımı yapılmıştır.

Proje Adı	HDPE, OPVC, UPVC, UPVC EK PARÇALARI VE PPRC BORU MAL ALIMI İŞİ (3. KISIM)
Yatırım Yılı	2022 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	5.161.147,72 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında 36.676 metre U-PVC boru mal alımı ve ek parçaları alımı yapılmıştır.

Proje Adı	HDPE, OPVC, UPVC, UPVC EK PARÇALARI VE PPRC BORU MAL ALIMI İŞİ (4. KISIM)
Yatırım Yılı	2022 Yılı (Bitti)
Toplam Harcama Bedeli	1.012.246,95 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında 20.000 metre PPRC boru mal alımı yapılmıştır.

Proje Adı	KEMER KIRIŞ İÇMESUYU TERFİ MERKEZİ O.G. ELEKTRİK VE POMPA TESİSATI YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2021-2022 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Harcama Bedeli	17.624.715,65 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Tesiste yatay pompaların yenilenmesi, su üretim kapasitesinin artırılması, elektrik kesintilerinde su kesintilerinin önüne geçmek amacıyla jeneratörlerin temin edilmesi scada sistemi ile takibe alıp daha verimli bir şekilde Kemer-Merkez, Çamyuva, Göynük ve Beldibi'nin kesintisiz içmesuyu hizmeti sağlamak için tesislerdeki tüm tadilatlar yapılmıştır.



Proje Adı	ANTALYA İLİ KUMLUCA İLÇESİ KUZCA MAHALLESİ TERFİ MERKEZLERİ TRAFOLU ENH TESİSLERİ YAPIMI İŞİ
Yatırım Yılı	2022 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Harcama Bedeli	2.884.781,40 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Antalya İli Kumluca İlçesi Kuzca Mahallesi Kürce – Barselli ve Keles Mevkileri ve Gölcük Mahallesi Ağalar Mevkilerinde kurulacak olan terfi merkezleri ile içme suyu sıkıntısı yaşanan bölgelere su temini sağlanması için toplam 1.360 metre beton direkli ENH imalatı ve 1.400 metre yeraltı A.G. Kablosu çekimi yapılmıştır.



Proje Adı	ANTALYA MERKEZ VE İLÇELERİ MÜTEFERRİK İÇME SUYU AMAÇLI SONDAJ KUYUSU YAPIMI İŞİ
Yatırım Yılı	2021-2023 Yatırım Yılı (Devam Ediyor)
Toplam Proje Bedeli	5.710.020,00 TL (KDV Dahil)
Toplam Harcama Bedeli	2.964.997,80 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Antalya Merkez ve ilçelerindeki nüfus yoğunluğundan dolayı suların yetersiz olması ve mevcuttaki sondaj kuyularımızdaki suların azalmasından dolayı daha fazla içme suyuna ihtiyaç duyulmaktadır. Antalya merkez ve ilçelerinde değişik çap ve derinliklerde, her bölgede (doğu-merkez-batı) içme suyu amaçlı, sondaj kuyusu inşası yapılmaması amaçlanmıştır.



Proje Adı	AKSU TİGEM İÇMESUYU ÜRETİM TESİSİ VE SERİK BELEK TERFİ MERKEZLERİ OG ELEKTRİK VE POMPA TESİSATI YAPIMI İŞİ
Yatırım Yılı	2022-2024 Yatırım Yılı (Devam Ediyor)
Toplam Proje Bedeli	69.177.267,50 TL (KDV Dahil)
Toplam Harcama Bedeli	64.237.406,54 TL (KDV Dahil) (Fiyat Farkı Dahil)
Açıklama	Aksu ilçesi Tigem su üretim tesislerin eski olması nedeniyle revizyonu yapılacak bu sayede; inşaat tadilatları yapılacak, enerji verimliliği sağlanacak, daha verimli pompalarla ve elektrik motorlarıyla üretilen su miktarı artırılabilecek ve enerji tasarrufu sağlanacağı ve scada sistemi yapılarak uzaktan takip sağlanacağı ve arızalara anında müdahale yapılması ve vatandaşlara ve konaklama tesislerindeki misafirlere kesintisiz içmesuyu hizmeti verilmesi amaçlanmıştır.



Proje Adı	SERİK BELKİS İÇMESUYU TERFİ MERKEZİ O.G. ELEKTRİK VE POMPA TESİSATI YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2022-2023 Yatırım Yılı (Devam Ediyor)
Toplam Proje Bedeli	29.972.000,00 TL (KDV Dahil)
Toplam Harcama Bedeli	0,00 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Tesisteki pompaların kapasitelerinin yetmemesi ve ekonomik ömrünü tamamlaması, pompaların fanlarının aşınmasından dolayı Serik-Merkezin su ihtiyacını karşılamamaktadır. Tesiste scada sistemi yoktur. Terfi merkezinde ve kuyuların olduğu bölgede jeneratör olmaması ve tesisatının eski olması sebebiyle bölgede sık sık enerji kesintisi olması ve bundan dolayı Serik Merkezde su kesintisi olmaktadır. Pompalar yenilenerek ve kapasiteleri artırılarak, Jeneratör temini yapılarak, scada sistemi eklenerek, elektrik tesisatını yenileyerek ve binaların bakım onarımını sağlayarak, 500 m3 yeni içme suyu deposu yapılarak Serik merkeze yeterli su sağlanacaktır ve su kesinti sorunları çözülecektir.

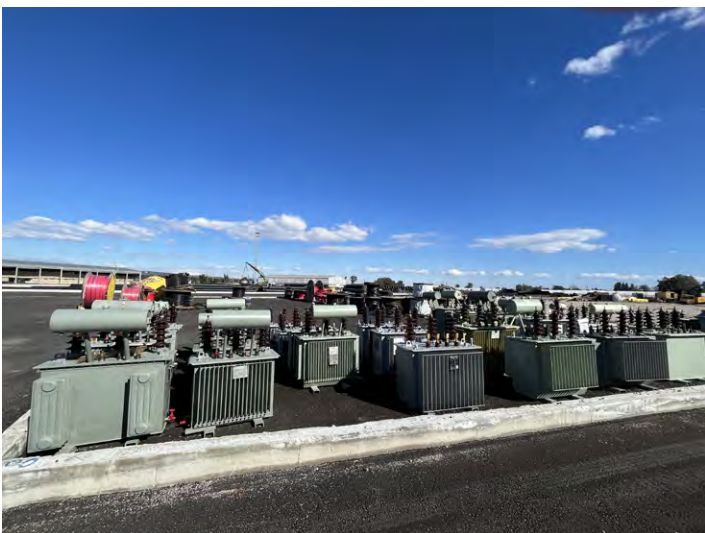


İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	YÜKSEK GERİLİM İŞLETME SORUMLULUĞU, ELEKTRİK VE JENERATÖR BAKIM, ONARIM HİZMETLERİ ALIM İŞİ (1. KISIM)
Yatırım Yılı	2022 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Harcama Bedeli	1.486.311,48 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Proje kapsamında vatandaşlarımıza kesintisiz içme suyu temininin sağlanması amacıyla Yüksek Gerilim Trafo, enerji hatları ve panolarının bakımlarının düzenli olarak yapılması ve arızalarının ivedi bir şekilde giderilmesi sağlanmıştır. 1. Kısım: Merkez, Kemer, Korkuteli, Kumluca, Finike, Demre, Elmalı, Kaş bölgelerindeki 126 Adet Tesisin Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu ve Bakım, Arıza Onarım Hizmetlerinin Alımı yapılacaktır.
İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	YÜKSEK GERİLİM İŞLETME SORUMLULUĞU, ELEKTRİK VE JENERATÖR BAKIM, ONARIM HİZMETLERİ ALIM İŞİ (2. KISIM)
Yatırım Yılı	2022Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Harcama Bedeli	1.513.302,33 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: Serik, Manavgat, Alanya, Akseki, İbradı, Gündoğmuş, Gazipaşa Bölgelerindeki 173 Adet Tesisin Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu ve Bakım, Arıza Onarım Hizmetlerinin Alımı yapılacaktır.
İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	YÜKSEK GERİLİM İŞLETME SORUMLULUĞU, ELEKTRİK VE JENERATÖR BAKIM, ONARIM HİZMETLERİ ALIM İŞİ (3. KISIM)
Yatırım Yılı	2022 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Harcama Bedeli	112.660,00 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. 3. Kısım: Akseki, Alanya, Demre, Elmalı, Kaş, Merkez (Aksu, Muratpaşa, Kepez, Döşemealtı ve Konyaaltı), Kemer, Manavgat ve Serikte Bulunan 58 Adet Jeneratörlerin Bakım, Arıza Tespiti ve Onarımı Hizmet Alımı yapılacaktır.



İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	ELEKTRİK KABLO VE OG TELİ ALIMİ İŞİ
Yatırım Yılı	2022 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Harcama Bedeli	3.678.742,04 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Antalya Mücavir Alanı içinde bulunan içme suyu tesislerinin tamirat tadilat işlerinde kullanılmak üzere, 29 çeşit kablo ve Swallow OG teli alınmıştır.

İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	ELEKTRİK MALZEMESİ TRAFİO ALIMİ İŞİ
Yatırım Yılı	2022 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Harcama Bedeli	7.897.398,98 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Antalya Mücavir Alanı içinde bulunan içme suyu tesislerinin tamirat tadilat işlerinde kullanılmak üzere, 238 çeşit elektrik pano şalt malzemesi ve trafo alınmıştır.



İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	DALGIÇ MOTOPOMP (POMPA+MOTOR) VE ELEKTRİK MOTORU ALIMİ İŞİ
Yatırım Yılı	2022 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Harcama Bedeli	6.909.372,00 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Antalya Mücavir Alanı içinde bulunan içme suyu tesislerinde kullanılmak üzere, 320 Adet Dalgıç Motopomp (Pompa + Motor) ve 65 Adet Elektrik Motoru Alımı alınmıştır.

İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	VANA, ÇEKVALF VE VANTUZ GRUBU ALIMİ İŞİ (1. KISIM) ve (2. KISIM)
Yatırım Yılı	2022 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Harcama Bedeli	27.018.786,86 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Antalya Mücavir Alanı içinde bulunan içme suyu tesislerinin tamirat tadilat işlerinde kullanılmak üzere, 5710 Adet Vana, Vantuz ve Çekvalf, 3600 Adet Buşakle Kazanı Alımı alınmıştır.



İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	GAZ KLOR TÜPÜ ALIM İŞİ
Yatırım Yılı	2022 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Harcama Bedeli	1.060.702,00 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Antalya İli Alanya İlçesinde bulunan içme suyu ve arıtma tesisinde kullanılmak üzere, 20 adet gaz klor tüpleri alınmıştır.
İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	DEMİR-3 KLORÜR
Yatırım Yılı	2022 Yatırım Yılı (Tamamlandı)
Toplam Harcama Bedeli	557.698,68 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Termessos ve Alanya içme suyu arıtma tesislerinde kullanılmak üzere 150.000 kg Demir-3 Klorür alınmaktadır.
İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	SODYUM HİPOKLORİT (SIVI KLOR) VE GAZ KLOR ALIM İŞİ
Yatırım Yılı	2022-2023 Yatırım Yılı (Devam Ediyor)
Toplam Proje Bedeli	9.604.020,00 TL (KDV Dahil)
Toplam Harcama Bedeli	7.647.374,68 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Antalya Mücavir Alanı İçinde Üretilen Suyun“İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik” Uyarınca 0,2-0,5 Ppm Mertebesinde Kesintisiz Olarak 7 Gün 24 Saat Klorlanması sağlanmaktadır. Sodyum Hipoklorit 1.600.000kg, Gaz klor 18.000kg alınmıştır.



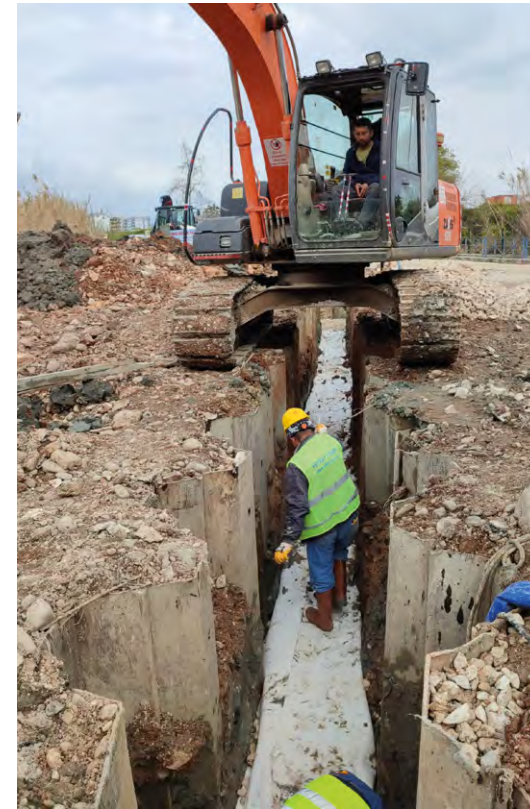
KANALİZASYON FAALİYET/PROJE BİLGİLERİ

İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	ASAT3/W3 KEPEZ BÖLGESİNDE KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI İNŞAATI İŞİ
Yatırım Yılı	2020
Toplam Proje Bedeli (KDV Dahil)	87.590.000
2022 Yılı Toplam Harcama Bedeli (KDV Dahil)	30.382.855
Açıklama	Sözleşme kapsamında, Kepez Bölgesinde; Göksu, Düdenbaşı, Baraj, Hüsnü Karakaş, Gazi, Habibler, Fevzi Çakmak-Çankaya, Varsak Karşıyaka, Şelale ve Varsak Menderes Mahallelerinde ; 115,7 km kanalizasyon şebeke hattı ile 18,6 km evsel bağlantı imalat toplamda 134,3 km kanalizasyon şebeke hattı yapılacaktır. Söz konusu imalatların tamamlanması sonucunda,Kepez İlçesi Sınırlarında Muhtelif Mahallelerde Atıksu Kollektör ve Şebeke Hat imalatları tamamlanarak çevreye herhangi bir zarar vermeden Atık suların kanalizasyon sistemine bağlanması sağlanacaktır.
Toplam İmalat	2022 yılında çeşitli çap ve ebatlarda 19.670 metre Kanalizasyon şebekesi hattı imalatı yapılmıştır. 2022 Yılı sonu itibarı ile 112,52 km şebeke ve 13,86 km evsel bağlantı hattı imalatı toplamda 126.38 km kanalizasyon hattı tamamlanmıştır.



İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	ASAT3/W4 MANAVGAT BÖLGESİNDE KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI İNŞAATI İŞİ
Yatırım Yılı	2021
Toplam Proje Bedeli (KDV Dahil)	44.821.800
2022 Yılı Toplam Harcama Bedeli (KDV Dahil)	33.702.607
Açıklama	Sözleşme kapsamında 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 kolektör 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. Çolaklı, Ilıca, 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	2022 yılında çeşitli çap ve ebatlarda 6.107 metre Kanalizasyon şebekesi hattı imalatı yapılmıştır.

İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	İKN:2021/130119 ASAT3-W9 FİNİKE BÖLGESİNDE KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI İNŞAATI İŞİ
Yatırım Yılı	2021
Toplam Proje Bedeli (KDV Dahil)	88.859.389
2022 Yılı Toplam Harcama Bedeli (KDV Dahil)	52.656.956
Açıklama	Sözleşme kapsamında, Finike İlçe merkezindeki Sahilkent , Kale, İskele, Yeni , Karşıyaka , Kızılca ve Eski Mahalleleri sınırları dahilinde Ø200-Ø560 mm arası 25,6km kanalizasyon şebeke hattı, Ø200 mm çaplı 4,8km evsel bağlantı imalatı, 10 adet atıksu terfi merkezi ve bu merkezlere ait Ø50-Ø315 mm arası 4,0km uzunluğunda basma hattı yapılacaktır. Söz konusu imalatların tamamlanması ile yoğun yerleşimin olduğu şehir merkezindeki mahallelerin yanı sıra Finike Belediyesi ve Finike Devlet Hastanesi başta olmak üzere resmi kurumlarda yaşanan altyapı problemlerinin de çözüme kavuşturulması ve Finike Sahillerinin korunmasına katkı sağlanması hedeflenmektedir
Toplam İmalat	2022 yılında çeşitli çap ve ebatlarda 17.219 metre Kanalizasyon şebekesi hattı imalatı yapılmıştır.



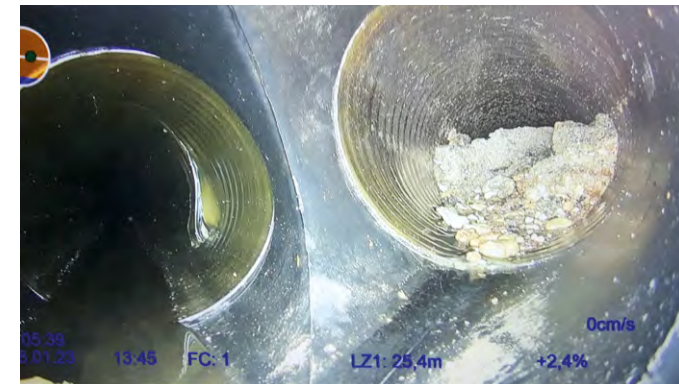
İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	(İKN:2021/238953) MUHTELİF KANALİZASYON ŞEBEKESİ YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2021
Toplam Proje Bedeli (KDV Dahil)	16.195.057
2022 Yılı Toplam Harcama Bedeli (KDV Dahil)	14.481.071
Açıklama	Sözleşme kapsamında Merkez ilçelerde, Muhtelif çaplarda 20 km uzunluğunda şebeke hattı ve parsel bağlantısı yapılması planlanmıştır. Söz konusu imalatların tamamlanması sonucunda, artış göstermiş olan bölgelerde kanalizasyon sistemi ihtiyacı karşılanacaktır. Bununla birlikte proje kapsamında yeni gelişen yerleşim alanlarının kanalizasyon hizmeti sağlanacaktır.
Toplam İmalat	2022 yılında çeşitli çap ve ebatlarda 14.935 metre Kanalizasyon şebekesi hattı imalatı yapılmıştır.

İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	2022/543587 DEMRE VE KAŞ İLÇELERİ MUHTELİF KANALİZASYON ŞEBEKESİ YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2022
Toplam Proje Bedeli (KDV Dahil)	27.138.528
2022 Yılı Toplam Harcama Bedeli (KDV Dahil)	2.946.545
Açıklama	Sözleşme kapsamında Demre ve Kaş ilçelerinde; Demre Bölgesinde; Büyük kum, Burun, Gök yazı, Saz, Akdam, Kara bucak, Akyüzler ve Kum tepesi Kaş Bölgesinde; Orulca mevki ve (Kaş Liman) Andifli mahallelerinde Toplamda 15.942 metre Kanalizasyon sistemi ihtiyacı karşılanarak vatandaşlarımızın hizmetine sunulacaktır.
Toplam İmalat	2022 yılında çeşitli çap ve ebatlarda 2.081 metre Kanalizasyon şebekesi hattı imalatı yapılmıştır.



İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	2022/393396 KORKUTELİ VE ELMALI İLÇELERİ KANALİZASYON ŞEBEKESİ YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2022
Toplam Proje Bedeli (KDV Dahil)	21.608.094
2022 Yılı Toplam Harcama Bedeli (KDV Dahil)	5.958.720
Açıklama	Sözleşme Kapsamında ; Korkuteli ve Elmalı ilçelerinde Korkuteli Bölgesinde; Aşağı pazar, Aladdin, Uzunoluk mahallelerinde Elmalı Bölgesinde; Gökpınar, Camiatik ve Yeni mahallelerinde Toplamda L=17.717 metre Kanalizasyon sistemi ihtiyacı karşılanarak vatandaşlarımızın hizmetine sunulacaktır.
Toplam İmalat	2022 yılında çeşitli çap ve ebatlarda 9.582 metre Kanalizasyon şebekesi hattı imalatı yapılmıştır.

İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	İKN: 2022/257985 KANALİZASYON HATLARININ TEMİZLENMESİ İŞİ
Yatırım Yılı	2022
Toplam Proje Bedeli (KDV Dahil)	8.856.844
2022 Yılı Toplam Harcama Bedeli (KDV Dahil)	6.493.962
Açıklama	Sözleşme Kapsamında 365.000 metre Kanalizasyon Hatlarının Temizliği ve Görüntülenmesi yapılacaktır. Bu kapsamda Vatandaşlarımıza daha kaliteli ve sağlıklı Kanalizasyon Sistemi hizmeti sağlanacaktır. 7/24 ilkesi ile önleyici bakım çalışmaları devam etmektedir.
Toplam İmalat	2022 yılında çeşitli çap ve ebatlarda 324.519,50 metre Kanalizasyon şebekesi hattı imalatı yapılmıştır.

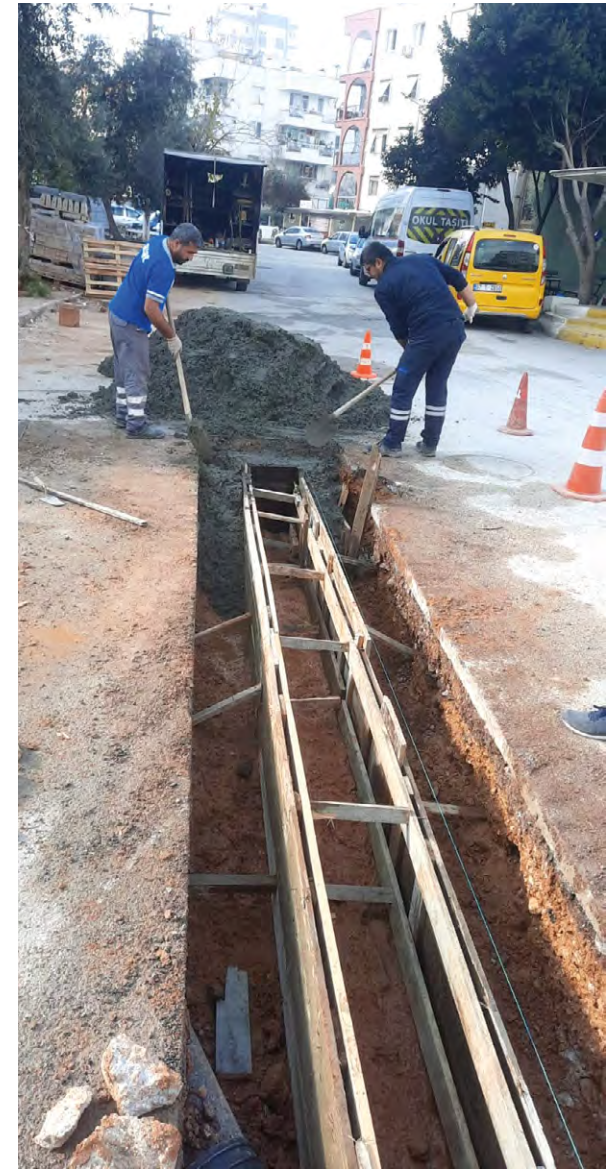


İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	İKN : 2021 / 835205 KANALİZASYON KAPAKLARININ YOL VE KALDIRIM KOTUNA GETİRLMESİ İŞİ
Yatırım Yılı	2021
Toplam Proje Bedeli (KDV Dahil)	6.198.476
2022 Yılı Toplam Harcama Bedeli (KDV Dahil)	6.198.476
Açıklama	9.000 Adet Kanalizasyon Baca Kapağının Yol Kotuna Getirilmesi ve 1.000 Adet Kanalizasyon Baca Kapağının Kaldırım Kotuna Getirilmesi İşİ
Toplam İmalat	2022 Yılında Merkez ilçelerde 11.041 adet kanalizasyon kapağı asfalt ve kaldırım Kotuna getirilmiştir.



YAĞMURSUYU FAALİYET/PROJE BİLGİLERİ

İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	İKN:2022/141889 MUHTELİF YAĞMURSUYU İNŞAATI YAPIM İŞİ
Yatırım Yılı	2022
Toplam Proje Bedeli (KDV Dahil)	15.933.851
2022 Yılı Toplam Harcama Bedeli (KDV Dahil)	15.933.851
Açıklama	Sözleşme kapsamında Merkez ilçelerde 4750 metre yağmursuyu hattı, 158 adet su alma yapısı, 150 mt. tülani yağmursuyu savağı yapılarak vatandaşlarımızın hizmetine sunulacaktır.
Toplam İmalat	2022 yılında çeşitli çap ve ebatlarda 5.090 metre yağmursuyu drenaj hattı imalatı yapılmıştır.



ATIKSU ARITMA FAALİYET/PROJE BİLGİLERİ

HAZIR TERFİ POMPA İSTASYONLARI VE BAĞLANTILI ALTYAPI İŞLERİ YAPIM İŞİ

İşin Adı: Hazır Terfi Pompa İstasyonları Ve Bağlantılı Altyapı İşleri Yapım İşİ

İşin Yapıldığı İlçe: Kaş

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 10.09.2021 – 08.03.2022-G.KABUL:08.03.2022

Gerçekleşen Yatırım Bedeli: 1.509.558,43 TL

Açıklama: Kaş ilçemizde kanalizasyon yatırımı tamamlanmış olan mahalle/sokakta abonelerin merkezi kanalizasyon sistemine adaptasyonunun yapılması adına ihtiyaç olan terfi merkezlerinin imalatları yapılmıştır.

Proje kapsamında; 1'er 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, işlerini tamamlanmıştır.



OKURCALAR ATIKSU ARITMA TESİSİ REHABİLİTASYONU YAPIM İŞİ

İşin Adı: Okurcalar Atıksu Arıtma Tesisi Rehabilitasyonu Yapım İşİ

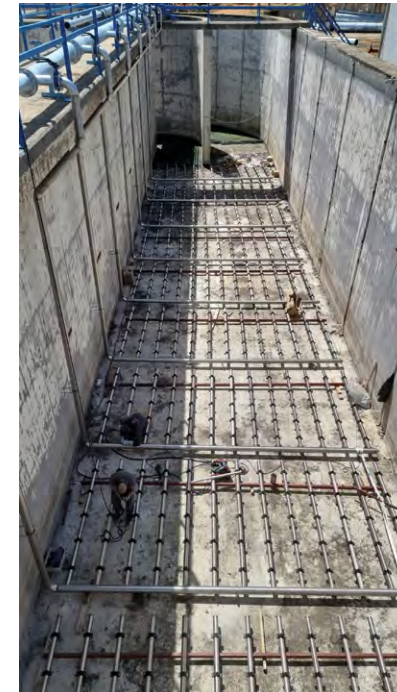
İşin Yapıldığı İlçe: Alanya

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 10.03.2022 – 05.10.2022-G.KABUL:05.10.2022

Gerçekleşen Yatırım Bedeli: 27.386.105,43 TL

Açıklama: Yapılan yatırım sayesinde 20.000 m³/gün atıksu arıtma kapasitesi olan Okurcalar Atıksu Arıtma Tesisi'nde %40 artış sağlanarak 28.000 m³/güne ulaşılmıştır.

İş kapsamında; 4 adet son çöktürme havuzunun perdeler ile iç savaklarının yükseltilmesi, çöktürme havuzu sıyrıcı kollarının ve çamur giriş stengellerin yenilenmesi, mevcut son çöktürme dağıtım yapısının perdelerinin yükseltilmesi, havalandırma havuzu ile dağıtım yapısı arası ve dağıtım yapısı ile son çöktürme havuzu arası polietilenden mamul iletim hatlarının yenilenmesi, mevcut dağıtım yapısına iş kapsamındaki polietilen hatların bağlantılarının yapılabilmesi için mevcut dağıtım yapısına birleşik olarak bağlantı menholünün yapılması, havalandırma havuzlarında yer yer bulunan kaçakların önlenmesi adına izolasyon yapılması, tesis içi ulaşımın stabilize yol ile sağlandığı 100 metrelik bölüme C25/30 beton sınıfı beton yol yapılması, havalandırma havuzunda bulunan difüzörler ve blower-difüzör arası hava iletim boru hatlarının yenilenmesi, mevcut sisteme ek turbo hava yataklı blower temini, mevcut çamur tankının perdelerinin yükseltilmesi işleri tamamlanmıştır.



ALANYA İLÇESİ MAHMUTLAR ATIKSU ARITMA TESİSİ PROJE HAZIRLAMA İŞİ

İşin Adı: Alanya İlçesi Mahmutlar Atıksu Arıtma Tesisi Proje Hazırlama İşİ

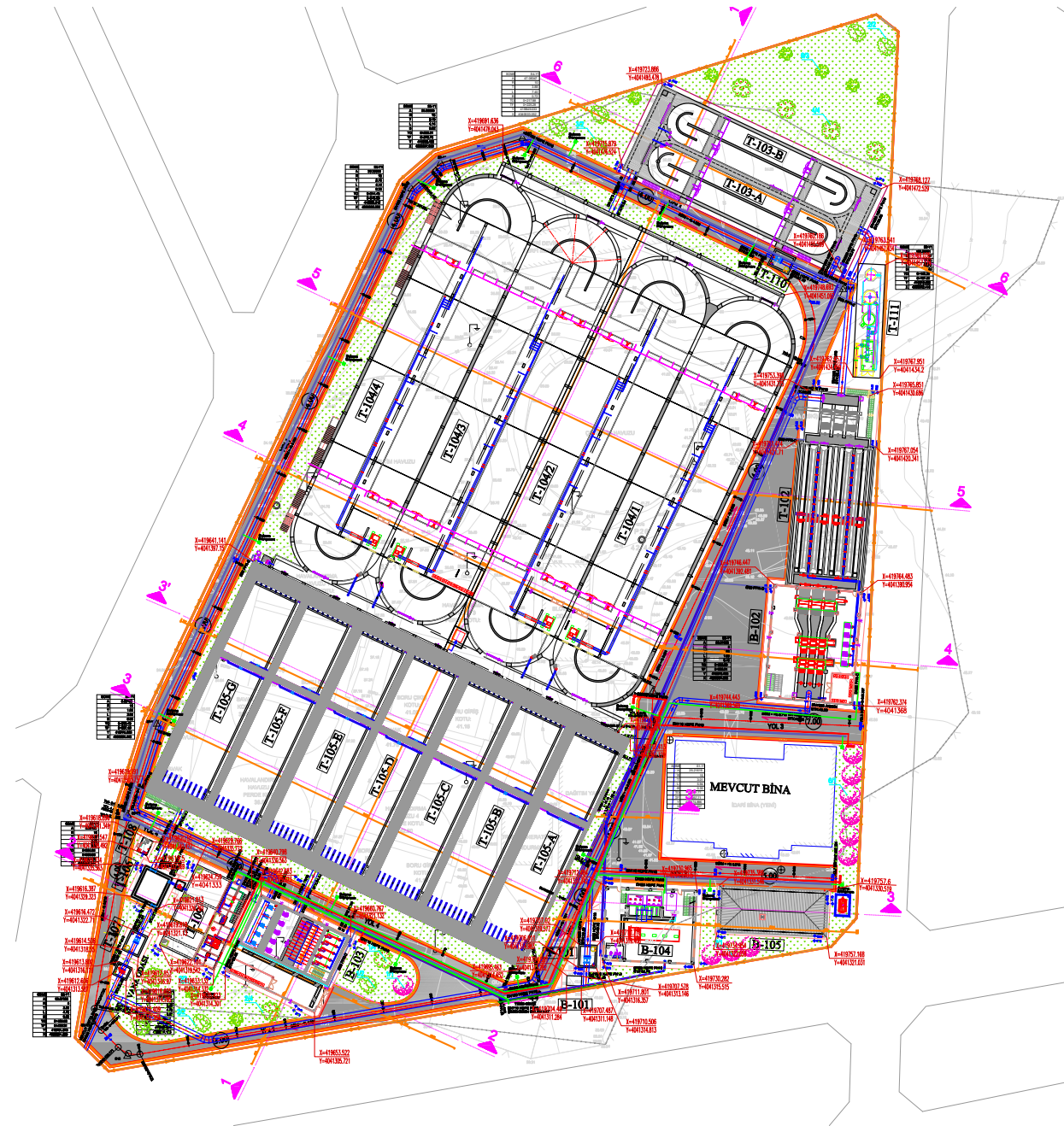
İşin Yapıldığı İlçe: Alanya

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 06.05.2022 – 02.10.2022 –GEÇİCİ KABUL:29.09.2022

Toplam Yatırım Bedeli: 1.209.500,00 TL

Gerçekleşen Yatırım Bedeli: 1.374.928,67 TL

Açıklama: İş kapsamında; Mahmutlar Atıksu Arıtma Tesisinin Projelendirilmesi süreci tamamlanmıştır. Proje kapsamında hayata geçirilecek olan yeni Mahmutlar Atıksu Arıtma Tesisi kapasitesi ortalama 50.000 m3/gün olarak tasarlanmış olup, bölgenin atıksu arıtma ihtiyacını 2040 yılına kadar karşılaması hedeflenmiştir.



LARA ATIKSU ARITMA TESİSİ SON ÇÖKELTME HAVUZU YAPIM İŞİ

İşin Adı: Lara Atıksu Arıtma Tesisi Son Çökeltme Havuzu Yapım İşİ

İşin Yapıldığı İlçe: Muratpaşa

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 01.04.2022 – 30.11.2022-G.KABUL:30.11.2022

Gerçekleşen Yatırım Bedeli: 25.466.041,00 TL

Açıklama: Sözleşme kapsamında değerlendirilen hedefler tamamlanmıştır. Malzeme ve ekipman tedarikleri yapılarak, montaj ve devreye alma süreçleri başarı ile gerçekleştirilmiştir.

Sözleşme kapsamındaki işlerin tamamlanması neticesinde Lara Arıtma Tesisinin kapasitesi 75.000 m3/gün'den 100.000 m3/gün'e ulaşmış olup, %33 kapasite artışı gerçekleştirilmiştir.

Yatırım sonucunda Lara Atıksu Arıtma Tesisine 40 metre çapında, 1 adet son çökeltme havuzu inşaatı ve Tam Köprülü Paletli Sıyrıcı temini ve montajı işleri tamamlanmıştır. Ayrıca geri devir teleskobik vana, 2 adet geri devir pompası ve 5 adet köpük pompası, köpük hatları- çamur tankı bağlantı sistemi, tesis içi su temini için 120 m³ galvaniz su deposu, hidrofor sistemi temini ve montajı işleri tamamlanarak sistem devreye alınmıştır.



ALANYA BÖLGESİ MUHTELİF ATIKSU TERFİ HATLARININ YENİLENMESİ YAPIM İŞİ

İşin Adı: Alanya Bölgesi Muhtelif Atıksu Terfi Hatlarının Yenilenmesi Yapım İş

İşin Yapıldığı İlçe: Alanya

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 01.07.2022 – 26.04.2023

Toplam Yatırım Bedeli: 17.555.019,80 TL

Gerçekleşen Yatırım Bedeli: 3.810.776,64 TL

Açıklama: Alanya İlçemizde gerçekleştirilen yatırımın amacı; kapasitesinin artırılması gerekli olan atıksu terfi istasyonlarında ve arıtma tesislerinde basınçlı hatlarının değiştirilmesi, işletme riskini azaltmak amacı ile ekonomik ömrünü tamamlanmış basma hatlarının yenilenmesidir.

İş kapsamında; Alanya İncekum AAT de 100 m uzunluğunda süzüntü suyu ve 190 m uzunluğundaki geri devir hattının yapılması, Alanya İncekum TM-1 Terfi Merkezine ait 1500 m uzunluğunda terfi hattının yapılması ve terfi merkezine ait manevra odasının betonarmesi, vana, çekvalf ve borulaması ile birlikte yenilenmesi, Alanya Oba TM-3 Terfi Merkezine ait terfi hattının 54 metrelik bölümünün deplase edilerek yenilenmesi, Alanya Konaklı TM-1 Terfi Merkezine ait terfi hattının 715 metrelik bölümünün yenilenmesi, Alanya İncekum TM-4 Terfi Merkezine ait 229,5 m uzunluğunda terfi hattının yapılması ve terfi merkezine ait manevra odasının betonarmesi, vana, çekvalf ve borulaması ile birlikte yenilenmesi, Alanya Mahmutlar Atıksu Arıtma Tesisine ait derin deniz deşarj hattı kara kısmının Mahmutlar TM-1 Terfi Merkezi yanından geçmekte olan ve toplamda 27 m uzunluğundaki hattın ve terfi merkezi yanında bulunan manevra odasının betonarmesi ve gerekli fittings parçaları ile birlikte yenilenmesi, Alanya Oba Atıksu AAT'ye ait derin deniz deşarj hattının Oba TM-1 Terfi Merkezinden geçmekte olan kara kısmının toplamda 54 m uzunluğundaki bölümünün gerekli fittings parçaları ile birlikte yenilenmesi, Alanya Oba TM-1 Terfi Merkezine ait 30 m uzunluğunda baypas hattının gerekli fittings parçaları ile birlikte yapılması, Alanya terfi hatlarında kullanılmak üzere kolay tamir kelepçeleri teminin yapılması işlerini kapsamaktadır. 2022 yılı içerisinde söz konusu yapım işleri tamamlanmıştır.



KEMER-ÇAMYUVA ATIKSU ARITMA TESİSİ VE BAĞLANTILI ALTYAPI TESİSLERİNİN PROJE HAZIRLAMA İŞİ

İşin Adı: Kemer-Çamyuva Atıksu Arıtma Tesisleri Ve Bağlantılı Altyapı Tesislerinin Proje Hazırlama İş

İşin Yapıldığı İlçe: Kemer

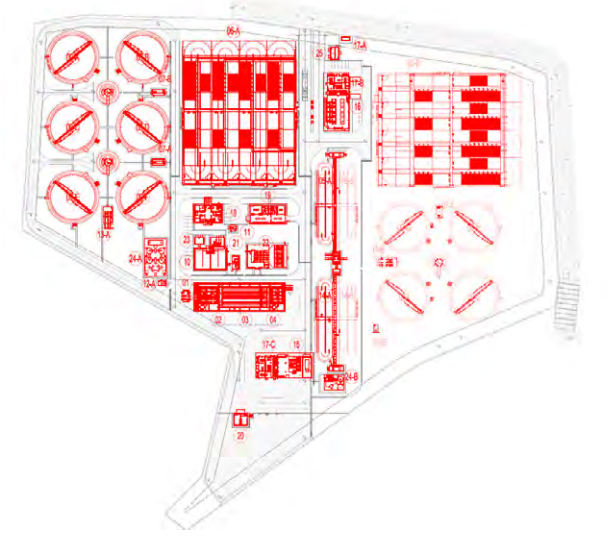
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 09.09.2022 – 03.09.2023

Toplam Yatırım Bedeli: 2.296.634,00 TL

Gerçekleşen Yatırım Bedeli: 1.722.475,50 TL

Açıklama: Proje İhalesi kapsamında; Kemer-Çamyuva Atıksu Arıtma Tesisleri, 2 adet Atıksu Terfi Pompa İstasyonu, Terfi hatları, mevcut kanalizasyon hatlarının yeni terfi merkezlerine bağlantıları, derin deniz deşarjına ait uygulama projelerinin ve yapım işine esas ihale dokümanlarının hazırlanması işlerini kapsamaktadır.

Söz konusu sözleşme kapsamında Terfi Merkezleri, Atıksu Arıtma Tesisleri ve Bağlantılı Altyapı tesisleri projelendirilmesi tamamlanmış olup, derin deniz deşarj hattı projelendirilmesi devam etmektedir. 02.12.2022 tarihinde İmza altına alınmış olan "ANTALYA İLİ KEMER İLÇESİ KEMER, ÇAMYUVA, KİRİŞ BÖLGESİ ALTYAPI YAPIM İŞLERİ İŞLETME VE İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ " nün gereği 2022 yılı içerisinde ifa edilmiştir.



SERİK 2 ATIKSU ARITMA TESİSİ VE BAĞLANTILI ALTYAPI TESİSLERİ YAPIM İŞİ- BOĞAZKENT TERFİ MERKEZİ

İşin Adı: Serik-2 Atıksu Arıtma Tesisi Ve Bağlantılı Altyapı Tesisleri Yapım İşİ

İşin Yapıldığı İlçe: Serik

İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 20.02.2019 – 27.10.2022

Toplam Yatırım Bedeli: 340.000.000,00 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 tasarlanmıştır.

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 kapsamaktadır.

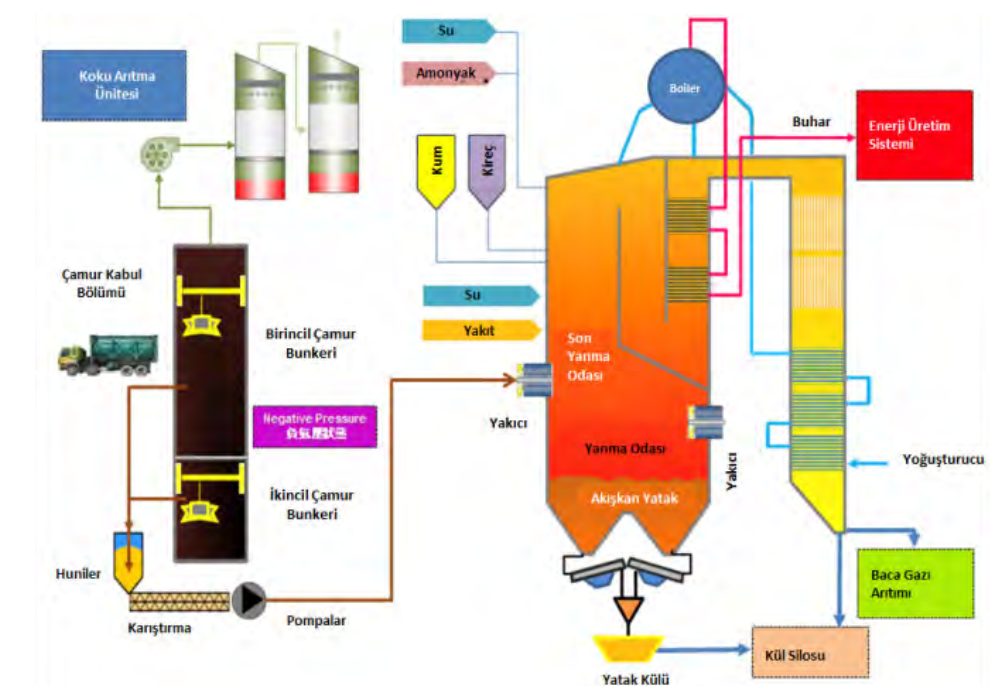
Söz konusu sözleşme kapsamında 2022 yılında Boğazkent Terfi Merkezi ve İletim hattı tamamlanmıştır. Yapılan yeni terfi istasyonu ile ekonomik ömrünü tamamlamış olan ve kapasite sorunu yaşayan Boğazkent Atıksu Arıtma Tesisi ve eski Boğazkent Terfi İstasyonu devre dışı kalmıştır. Son teknoloji ekipmanların kullanıldığı TAMAMEN yer altın gömülü, koku giderme sistemine sahip yeni Boğazkent Terfi İstasyonu ile bölge halkı için modern bir yapıya dönüştürülmüş, koku problemi ve görüntü kirliliğinden arındırılmıştır.



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 yılında Kredinin kullanılabilmesi için gerekli izin ve onay süreçleri tamamlanmıştır. 2023 yılı içerisinde karşılıklı sözleşmenin imzalanması ile birlikte yapım işi ihalesine çıkılması planlanmaktadır.



İŞLETMELER FAALİYET/PROJE BİLGİLERİ

İşin Adı	ELMALI-KAŞ İLÇELERİ MUH. MAH. İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ
İşin Yapıldığı İlçe	ELMALI, KAŞ
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri	17.08.2021-28.10.2022
2022 Yılı Harcaması	12.745.229,93 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Toplam Yatırım Bedeli	16.801.882,16 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Döşenen Boru Miktarı	47.740 m
Açıklama	Genel Müdürlüğümüzce 21.06.2021 tarihinde ihalesi yapılmış, yükleniciyle sözleşmesi imzalanarak 17.08.2021 tarihinde işe başlanmış olan "ELMALI KAŞ İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELER İÇMESUYU İNŞAATI YAPIM İŞİ" kapsamında; Elmalı ilçesi; Akçay, Merkez, Yuva, Kışla, İslamlar, Gölova, Yörenler, Dere mahalleleri ve Eski Finike Caddesi başta olmak üzere toplam 27.413 m, Kaş ilçesi; Gömbe, Mumuda, Baldıraz, Bezirgan ve Üzümlü mahalleleri başta olmak üzere toplam 14.063 m boru döşenerek imalat tamamlanmıştır. Her 2 ilçe toplam imalat 41.476 m'dir.

İşin Adı	KORKUTELİ İLÇESİ MUH. MAH. İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ
İşin Yapıldığı İlçe	KORKUTELİ
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri	03.09.2021-14.11.2022
2022 Yılı Harcaması	20.553.419,15 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Toplam Yatırım Bedeli	23.578.526,81 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Döşenen Boru Miktarı	55.216 m
Açıklama	Genel Müdürlüğümüzce 06.07.2021 tarihinde ihalesi yapılmış, yükleniciyle sözleşmesi imzalanarak 03.09.2021 tarihinde işe başlanmış olan "KORKUTELİ İLÇESİ MUHTELİF MAH. İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ" kapsamında; Korkuteli ilçesi Uzunluk Şemiktepesi mevki, Yeşilyayla, Aşağıpazar, Çomaklı Hacibekar mevkileri başta olmak üzere toplam 35.340 m ve Demre ilçesi Büyükkum mahallesi 1.915 m imalat ile toplamda 37.255 m içme suyu hat imalatı tamamlanmıştır.



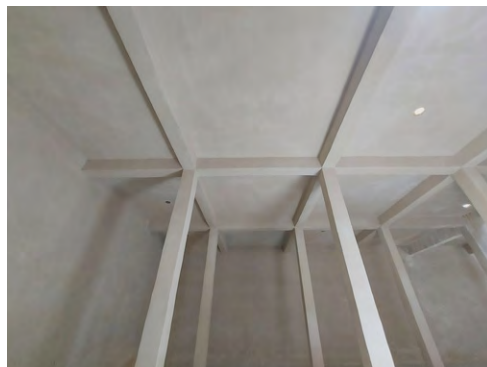
İşin Adı	MANAVGAT İLÇESİ İĞRİŞLAR VE MERZEVİ İÇMESUYU İSALE VE ŞEBEKE HATLARI YAPIM İŞİ
İşin Yapıldığı İlçe	MANAVGAT
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri	01.09.2021-26.08.2022
2022 Yılı Harcaması	6.399.260,10 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Toplam Yatırım Bedeli	8.138.866,90 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Döşenen Boru Miktarı	23.922 m
Açıklama	Genel Müdürlüğümüzce 24.08.2021 tarihinde ihalesi yapılmış, yükleniciyle sözleşmesi imzalanarak 01.09.2021 tarihinde işe başlanmış olan "MANAVGAT İLÇESİ İĞRİŞLAR VE MERZEVİ İÇMESUYU İSALE VE ŞEBEKE HATLARI YAPIM İŞİ" kapsamında; Manavgat yangınında zarar görmüş olan içme suyu borularının değişimi ve gerekli yerlerde yeni içme suyu hatları yapılacaktır. Manavgat ilçesi Oymapınar ve Değirmenli mahallelerinde çeşitli çaplarda 23.856 m boru döşenerek imalat tamamlanmıştır.



İşin Adı:	BATI BÖLGESİ İÇMESUYU DEPO TADİLATLARI YAPIM İŞİ
İşin Yapıldığı İlçe:	KEMER, KUMLUCA, FİNİKE, DEMRE, KAŞ, ELMALI, KORKUTELİ
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri:	21.04.2021-10.06.2023
Toplam Yatırım Bedeli:	35.591.556,98 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
2022 Yılı Harcaması:	16.749.708,79 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Yapılan Toplam Harcama:	18.831.762,72 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Açıklama:	Antalya İli Batı İlçelerinde toplam 156 adet depo tadilatı ile 71 adet kaptaj yapılması planlanmaktadır. İş başlangıcından bugüne kadar Korkuteli ilçesinde 40 adet içme suyu depo tadilatı ile 6 adet kaptaj, Finike ilçesinde 12 adet, Kumluca ilçesinde 25 adet, Kemer ilçesinde 5 adet olmak üzere toplam 82 adet depo tadilatı tamamlanmış olup, çalışmalar Kaş ilçesinde 8 adet depo tadilatı ile devam etmektedir.



İşin Adı:	DOĞU BÖLGESİ İÇMESUYU DEPO TADİLATLARI YAPIM İŞİ
İşin Yapıldığı İlçe:	SERİK, MANAVGAT, ALANYA, GAZİPAŞA, İBRADI, GÜNDOĞMUŞ, AKSEKİ
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri:	18.05.2021-28.09.2023
Toplam Yatırım Bedeli:	77.462.855,05 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
2022 Yılı Harcaması:	66.115.177,45 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Yapılan Toplam Harcama:	73.566.749,56 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Açıklama:	Antalya İli Batı İlçelerinde toplam 188 adet depo tadilatı ile 81 adet kaptaj yapılması planlanmaktadır. İş başlangıcından bugüne kadar Manavgat ilçesinde 35 adet, Alanya ilçesinde 63 adet, Akseki ilçesinde 11 adet, Serik ilçesinde 6 adet, Gazipaşa ilçesinde 28 adet olmak üzere toplam 143 adet depo tadilatı tamamlanmıştır. Çalışmalar Alanya ve Manavgat ilçelerinde devam etmektedir.



İşin Adı:	MANAVGAT-SERİK İLÇELERİ MUH. MAH. İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ
İşin Yapıldığı İlçe:	MANAVGAT, SERİK
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri:	17.09.2021-15.02.2023
Toplam Yatırım Bedeli:	19.659.600,63 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
2022 Yılı Harcaması:	15.978.003,1 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Yapılan Toplam Harcama:	17.212.029,92 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Açıklama:	Genel Müdürlüğümüzce 01.06.2021 tarihinde ihalesi yapılmış, yükleniciyle sözleşmesi imzalanarak 17.09.2021 tarihinde işe başlanmış olan "MANAVGAT-SERİK İLÇELERİ MUH. MAH. İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ" kapsamında; Manavgat ilçesinde; Şelale Kollektör Hattı, Örenşehir ve Bucakşeyhler mahallelerinde 8.012 m, Serik ilçesinde; Kadriye, Belek, Bucakköy, Eminceler, Gedik, Boğazkent, Yumaklar, Deniztepesi, Yeşilyurt, Karaöz, sarıbalı ve Şatırlı mahalleleri başta olmak üzere toplam 42.203 m imalat yapılarak toplamda 50.215 m içme suyu hat imalatı tamamlanmıştır. Çalışmalar devam etmektedir.



İşin Adı:	ALANYA TÜRKLER-KARGICAK-KONAKLI-KESTEL MAH. İÇMESUYU İSALE VE ŞEBEKE HATLARI YAPIM İŞİ
İşin Yapıldığı İlçe:	ALANYA
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri:	24.11.2021-05.04.2024
Toplam Yatırım Bedeli:	53.416.396,28 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
2022 Yılı Harcaması:	42.084.242,25 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Yapılan Toplam Harcama:	42.084.242,25 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Açıklama:	Genel Müdürlüğümüzce 27.09.2021 tarihinde ihalesi yapılmış, yükleniciyle sözleşmesi imzalanarak 24.11.2021 tarihinde işe başlanmış olan "ALANYA TÜRKLER-KARGICAK-KONAKLI-KESTEL MAH. İÇMESUYU İSALE VE ŞEBEKE HATLARI YAPIM İŞİ" kapsamında; Alanya ilçesinde; Payallar, Kargıcak, Konaklı, Mahmutlar, Türkler ve Kestel mahallelerinde toplam 23.520 m imalat tamamlanmıştır. Çalışmalar devam etmektedir.



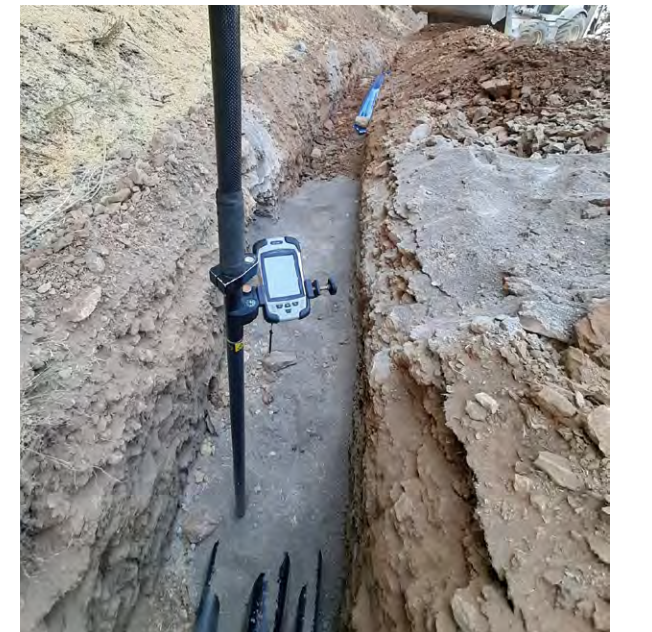
İşin Adı:	AKSEKİ GÜNDOĞMUŞ YANGIN BÖLGESİ İÇME SUYU ŞEBEKESİ YAPIM İŞİ
İşin Yapıldığı İlçe:	AKSEKİ GÜNDOĞMUŞ
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri:	22.03.2022-11.11.2023
Toplam Yatırım Bedeli:	34.783.369,28 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
2022 Yılı Harcaması:	28.199.619,29 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Yapılan Toplam Harcama:	28.199.619,29 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Açıklama:	Genel Müdürlüğümüzce 17.01.2022 tarihinde ihalesi yapılmış, yükleniciyle sözleşmesi imzalanarak 22.03.2022 tarihinde işe başlanmış olan "AKSEKİ GÜNDOĞMUŞ YANGIN BÖLGESİ İÇME SUYU ŞEBEKESİ YAPIM İŞİ" kapsamında; Akseki İlçesinde Güneykaya, Hocaköy, Kepezbeleni, Salihler ve Pınarbaşı mahallelerine toplam 29.572 m, Gündoğmuş ilçesi Senir mahallesinde 2.530 m olmak üzere 32.102 m imalat gerçekleştirilmiştir. Aynı zamanda Gündoğmuş Senir Yaylası 200 m³ 1 adet içme suyu deposu da tamamlanmıştır. Çalışmalar devam etmektedir.



İşin Adı:	MANAVGAT ÇARDAK, TAŞAĞIL, HOCALAR GRUP İÇME SUYU TEMİNİ YAPIM İŞİ
İşin Yapıldığı İlçe:	MANAVGAT
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri:	13.04.2022 – 12.04.2023
Toplam Yatırım Bedeli:	21.058.650,92 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
2022 Yılı Harcaması:	17.815.341,46 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Yapılan Toplam Harcama:	17.815.341,46 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Açıklama:	Genel Müdürlüğümüzce 07.02.2022 tarihinde ihalesi yapılmış, yükleniciyle sözleşmesi imzalanarak 13.04.2022 tarihinde işe başlanmış olan "MANAVGAT ÇARDAK, TAŞAĞIL, HOCALAR GRUP İÇME SUYU TEMİNİ YAPIM İŞİ" kapsamında; Manavgat ilçesi, Çardak, Taşağıl ve Belenköy mahallelerine toplam 13.459 m imalat gerçekleştirilmiştir. Çalışmalar devam etmektedir.



İşin Adı:	GAZİPAŞA MUHTELİF MAHALLELERİ İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ
İşin Yapıldığı İlçe:	GAZİPAŞA
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri:	01.06.2022 – 13.10.2023
Toplam Yatırım Bedeli:	29.256.222,03 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
2022 Yılı Harcaması:	9.972.730,25 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Yapılan Toplam Harcama:	9.972.730,25 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Açıklama:	Genel Müdürlüğümüzce 18.04.2022 tarihinde ihalesi yapılmış, yükleniciyle sözleşmesi imzalanarak 01.06.2022 tarihinde işe başlanmış olan "GAZİPAŞA MUHTELİF MAHALLELERİ İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ" kapsamında; Gazipaşa ilçesi Pazarcı, Hasdere, Aydın, Bakılar, Çobanlar, Kahyalar, Karaçukur, Aydıncık, Kuru, Beyobası, Küçük, Zeytinada, Göçük, Ekmel, Sırağaç, Çile, Bakılar, Karatepe, Cumhuriyet, Karalar, Ilıca, Yeni, Beyrebucak, Çörüş ve Sugözü mahallelerinde toplam 38.688 m imalat gerçekleştirilmiştir. Çalışmalar devam etmektedir.



İşin Adı:	KEMER İLÇESİ MUHTELİF MAHALLELERİ İÇME SUYU VE KANALİZASYON İMALATI YAPIM İŞİ
İşin Yapıldığı İlçe:	KEMER
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri:	27.07.2022 – 08.12.2023
Toplam Yatırım Bedeli:	39.039.200,52 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
2022 Yılı Harcaması:	11.731.102,98 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Yapılan Toplam Harcama:	11.731.102,98 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Açıklama:	Genel Müdürlüğümüzce 14.06.2022 tarihinde ihalesi yapılmış, yükleniciyle sözleşmesi imzalanarak 27.07.2022 tarihinde işe başlanmış olan "KEMER İLÇESİ MUHTELİF MAHALLELERİ İÇME SUYU VE KANALİZASYON İMALATI YAPIM İŞİ" kapsamında; Kemer ilçesi Kuzdere mahallesi, Göynük Kanyonu, Tutulgan ve Çamyuva mahallelerine toplam 6.200 m kanalizasyon hattı ile Kuzdere mahallesine 5.400 m içme suyu şebeke hattı yapımı tamamlanmıştır. Çalışmalar devam etmektedir.



İşin Adı:	İÇME SUYU DEPOLARI TEMİNİ İŞİ
İşin Yapıldığı İlçe:	TÜM İLÇELER
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri:	19.09.2022 – 18.09.2023
Toplam Yatırım Bedeli:	51.815.000,00 TL (KDV Muaf)
2022 Yılı Harcaması:	8.645.000,00 TL (KDV Muaf)
Yapılan Toplam Harcama:	8.645.000,00 TL (KDV Muaf)
Açıklama:	Sözleşme kapsamında; Plan ve projesine uygun olarak, Antalya İl genelinde ihtiyaç duyulan içme suyu depoları (prefabrik) yapıları temin edilerek, idarenin öngördüğü alanlara çalışır halde teslim edilecektir. Genel Müdürlüğümüzce 09.08.2022 tarihinde ihalesi yapılmış, yükleniciyle sözleşmesi imzalanarak 19.09.2022 tarihinde teminine başlanmış olan "İÇME SUYU DEPOLARI TEMİNİ İŞİ" kapsamında; Merkez Bahtlı Su Üretim tesisine 10 adet, İbradı ilçesine 2 adet, Manavgat ilçesine 4 adet, Gündoğmuş ilçesine 2 adet, Akseki ilçesine 1 adet ve Kumluca ilçesine 3 adet olmak üzere toplam 22 adet içme suyu depo temini gerçekleştirilmiştir. Toplamda 121 adet depo temini gerçekleştirilecektir.



İşin Adı:	SERİK MUHTELİF MAHALLELERİ İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ
İşin Yapıldığı İlçe:	SERİK
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri:	05.10.2022 – 16.02.2024
Toplam Yatırım Bedeli:	33.740.480,00 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
2022 Yılı Harcaması:	1.362.824,23 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Yapılan Toplam Harcama:	1.362.824,23 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Açıklama:	Genel Müdürlüğümüzce 15.08.2022 tarihinde ihalesi yapılmış, yükleniciyle sözleşmesi imzalanarak 05.10.2022 tarihinde işe başlanmış olan "SERİK MUHTELİF MAHALLELERİ İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ" kapsamında; Serik ilçesi Kadriye, Gedik ve Orta mahallelerinde 3.766 m imalat gerçekleştirilmiştir. Çalışmalar devam etmektedir.



İşin Adı:	ALANYA MUHTELİF MAHALLELERİ İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ
İşin Yapıldığı İlçe:	ALANYA
İşin Başlangıç ve Bitiş Tarihleri:	03.11.2022 – 22.10.2024
Toplam Yatırım Bedeli:	79.429.340,00 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
2022 Yılı Harcaması:	0 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Yapılan Toplam Harcama:	0 TL (Fiyat Farkı ve KDV Dâhil)
Açıklama:	Genel Müdürlüğümüzce 12.09.2022 tarihinde ihalesi yapılmış, yükleniciyle sözleşmesi imzalanarak 03.11.2022 tarihinde işe başlanmış olan "ALANYA MUHTELİF MAHALLELERİ İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ" kapsamında; Alanya ilçesi muhtelif mahalleleri imalatları için boru teminleri yapılmış olup, çalışmalar devam etmektedir.



YATIRIM İNŞAAT ASFALT FAALİYET/PROJE BİLGİLERİ

2022 yılı içerisinde Antalya'nın Merkez ve Tüm İlçelerinde yapılan İçme suyu, Kanalizasyon, Yağmursuyu imalatları ve içme suyu arıza tamiratları sonucu bozulan yolların tamirati için 3.005,00 TON bitümlü sıcak karışım asfalt kurum özkaynakları ile yapılmış olup, 445.165,87 m² bitümlü sıcak asfalt tamirati ihale marifeti ile yüklenici firmaya yaptırılmıştır.

Antalya'nın Merkez ve Tüm İlçelerinde yapılan

İçmesuyu, Kanalizasyon, Yağmursuyu altyapı çalış- malarında ve İçmesuyu arıza hendeği dolgusu için 245.595,21 ton geri dolgu malzemesi kullanılmıştır. Ayrıca imalatlar ve arıza tamiratları sonucu bozulan kaldırımların düzenlenmesi için 6.837,73 m bordür taşı ile 71.205,93 m² parke taşı tamirati, ihale marife- ti ile yüklenici firma tarafından yapılmıştır.



İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	Antalya Merkez Ve Tüm İlçe Ve Mahallelerinde Kullanılmak Üzere; İçmesuyu Ve Kanalizasyon Arızalarının Asfalt Tamiratlarının Yapılması Ve Plent Altı Asfalt Temini Yapım İşİ
Yatırım Yılı	2022 Yatırım Yılları (İş Tamamlandı)
TOPLAM HARCAMA BEDELİ	18.089.400 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Muratpaşa, Kepez, Konyaaltı, Döşemealtı, Aksu İlçelerinde Kanalizasyon, İçmesuyu, Yağmursuyu Yatırımları Sonrası Bozulan Asfaltların Yapılması İşİ.
Toplam İmalat	2022 yılında bu ihale kapsamında 228.671,13 m ² BSK asfalt yama imalatı yapılmıştır.
İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	Antalya ili; Manavgat, Serik, Aksu İlçeleri Merkez ve Köyleri Kullanılmak Üzere; İçmesuyu ve Kanalizasyon Arızalarının Asfalt Tamiratlarının Yapılması ve Plent Altı Asfalt Serim Yapım İşİ (1.Kısım)
Yatırım Yılı	2022 Yatırım Yılı
TOPLAM HARCAMA BEDELİ	29.675.230 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Antalya ili; Manavgat, Serik, Aksu İlçeleri Merkez ve Köyleri Kanalizasyon, İçmesuyu, Yağmursuyu Yatırımları Sonrası Bozulan Asfaltların Yapılması İşİ.
Toplam İmalat	2022 yılında bu ihale kapsamında 88.649.86 m ² BSK asfalt yama imalatı yapılmıştır.

İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	Antalya ili; Alanya, Gazipaşa, Akseki, İbradı, Gündoğmuş İlçeleri Merkez ve Köyleri Kullanılmak Üzere; İçmesuyu ve Kanalizasyon Arızalarının Asfalt Tamiratlarının Yapılması ve Plent Altı Asfalt Serim Yapım İşİ (2.Kısım)
Yatırım Yılı	2022 Yatırım Yılı
TOPLAM HARCAMA BEDELİ	14.880.980,00 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Antalya ili; Alanya, Gazipaşa, Akseki, İbradı, Gündoğmuş İlçeleri Merkez ve Köyleri Kullanılmak Üzere; İçmesuyu ve Kanalizasyon Arızalarının Asfalt Tamiratlarının Yapılması İşİ
Toplam İmalat	2022 yılında bu ihale kapsamında 46.847,88 m ² BSK asfalt yama imalatı yapılmıştır.
İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	Antalya Doğu ve Batı İlçelerinde Kullanılmak üzere; İçmesuyu ve Kanalizasyon Arızalarının Asfalt Tamiratlarının Yapılması yapım işİ (2.Kısım)
Yatırım Yılı	2022 Yatırım Yılı
TOPLAM HARCAMA BEDELİ	19.620.686, 00 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Antalya Kemer, Kumluca, Finike, Demre, Kaş, Elmalı, Korkuteli İlçelerinde Kullanılmak üzere; İçmesuyu ve Kanalizasyon Arızalarının Asfalt Tamiratlarının Yapılması yapım işİ
Toplam İmalat	2022 yılında bu ihale kapsamında 80.997,00 m ² BSK asfalt yama imalatı yapılmıştır.

İşin Yapıldığı İlçe ve Proje Adı	2022 Yılı Antalya Merkez ve Tüm İlçelerinde Kullanılmak Üzere; İçmesuyu ve Kanalizasyon Arızalarının Parke, Bordür, Beton Temini ve İşçiliği Yapım işİ
Yatırım Yılı	2022 Yatırım Yılı
TOPLAM HARCAMA BEDELİ	10.028.654,80 TL (KDV Dahil)
Açıklama	Antalya Merkez ve Tüm İlçelerinde Kullanılmak Üzere; İçmesuyu ve Kanalizasyon Arızalarının Parke, Bordür, Beton Temini ve İşçiliği Yapım işİ
Toplam İmalat	2022 yılında bu ihale kapsamında 71.205,93 m ² parke imalatı, 6.837,73 m bordür imalatı işİ yapılmıştır.



2. PEFORMANS SONUÇLARI TABLOLARI VE DEĞERLENDİRİLMESİ

Kurumumuzun 2022 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, hedefolarak 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 2022 yılı için planlanmış olduğu faaliyet ve projeler için başarı oranı %91,02 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.

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	YAPILAN İÇME SUYU TEMİNİ BAŞVURLARININ SONUÇLANDIRILMASI NETİCESİNDE YENİ ABONELİKLERE SAYAÇ TAKMA	1	SAYAÇ SAYISI	ADET	40.000	54.409	100	YÜKSEK

S.AMAÇ	6	KALİTELİ HİZMET ANLAYIŞINDAN ÖDÜN VERMEDEN KURUM GİDERLERİNİ EN AZA İNDİRMEK VE KURUM MALİ YAPISININ GÜÇLÜ OLMASINI SAĞLAMAK						
S.HEDEF	6.2	Üretilen su miktarı ile tahakkuk edilen su miktarını arasındaki farkın en aza indirilmesi için faturalandırma ve tahsilat kayıplarının azaltılması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	DAMGA SÜRESİ 10 YILI GEÇEN SU SAYAÇLARININ YENİLERİ İLE DEĞİŞTİRİLMESİ	1	SAYAÇ SAYISI	ADET	100.000	96.676	97	YÜKSEK
2	STANDART SU SAYACI VE DEBİMETRE ALINMASI	2	ALINAN SAYAÇ VE DEBİMETRE SAYISI	ADET	205.000	115.000	56	ORTA
3	SAYAÇLARIN OKUNMASI İÇİN AYLIK OKUMA PLANI HAZIRLAYARAK, PLAN DOĞRULTUSUNDA TÜM SAYAÇ BÖLGESİNE ULAŞILMASI VE FATURALANDIRILMASI	3	ULAŞILAN VE FATURALANDIRILAN TOPLAM SAYAÇ SAYISI	ADET	16.500.000	16.598.125	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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	SU BORCUNU ÖDEMEYEN ABONELERİN HİZMETLERİNİN DURDURULMASI, ÖDEMENİN GERÇEKLEŞMESİNE MÜTEAKİP HİZMETİN TEKRAR VERİLMESİ	1	KESİM/AÇIM SAYISI	ADET	60.000 60.000	88.084 85.277	100 100	YÜKSEK

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	TEHLİKELİ ATIK BERTARAFININ AZALTILMASI	1	BERTARAF MİKTARI	TON	5	5	100	YÜKSEK
2	ATIKSU TERFİ MERKEZLERİ REHABİLİTASYONU	2	TESİS SAYISI	ADET	2	2	100	YÜKSEK
3	ATIKSU ARITMA TESİSLERİ REHABİLİTASYONU	3	TESİS SAYISI	ADET	2	2	100	YÜKSEK

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	KEMER A.A.T. YAPIM İŞİ	1	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	10	10	100	YÜKSEK
2	KOKU GİDERME SİSTEMLERİ KURULMASI	2	TESİS SAYISI	ADET	1	1	100	YÜKSEK
3	ÇAMUR YAKMA TESİSİ İHALESİ İŞLEMLERİ	3	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	10	10	100	YÜKSEK

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	KURUMSAL NETWORK ALTYAPISININ GÜVENLİK SEVİYESİNİN YÜKSELTİLMESİ İÇİN GÜVENLİK DUVARI-WEB UYGULAMA GÜVENLİK DUVARI (WAF) VE YÜK DENGELİYİCİ (LOAD BALANCER) CİHAZLARININ ALINMASI		1	ALINAN CİHAZ SAYISI	ADET	1	1	100	YÜKSEK
2	KURUMSAL AĞ ERİŞİM SİSTEMİ KURULMASI		2	SİSTEM SAYISI	ADET	1	1	100	YÜKSEK
3	KURUM MERKEZİ İLE ŞUBELER ARASINDAKİ VPN BAĞLANTILARININ YEDEKLENMESİ		3	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	0	0	İPTAL
4	EKONOMİK ÖMRÜNÜ DOLDURMUŞ TÜM BİLİŞİM CİHAZLARININ YENİLENMESİ		4	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
5	İHTİYAÇLAR DOĞRULTUSUNDA BİLİŞİM CİHAZI VE YAZILIMLARININ TEMİN EDİLMESİ, BAKIM VE ONARIMLARININ GERÇEKLEŞTİRİLMESİ		5	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
6	KURUMSAL KABLOSUZ AĞ ALTYAPISININ YENİLENMESİ		6	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	50	50	100	YÜKSEK
7	ISO 27001 BİLGİ GÜVENLİĞİ SERTİFİKASYONUNUN SAĞLANMASI		7	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	50	50	100	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 3-YEDEK HAT MALİYETLERİNİN YÜKSELMESİ VE ALTYAPI SORUNLARI NEDENİYLE 2023 YILINA ERTELENMİŞTİR.

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	CBS-ABONE ENTEGRASYONU KAPSAMINDA ABONE VERİLERİNİN İÇME SUYU ŞEBEKESİ İLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ		1	ENTEGRASYON SAYISI	ADET	100.000	39.565	40	DÜŞÜK
2	ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİMİZİN GÜNCELLELİĞİNİN SAĞLANMASI VE MEVCUT ALTYAPI HATLARININ (İÇME SUYU VE KANALİZASYON HATLARI) YERİNDE TESPİTİ İÇİN GEREKLİ ÇALIŞMALARIN YÜRÜTÜLMESİ		2	ÇALIŞILAN HAT UZUNLUĞU	KM	300	374	100	YÜKSEK
3	KURUM ÖZKAYNAKLARI VE HİZMET ALIMINI İLE YAPTIRILMIŞ OLAN İMALATLARIN EKSİKSİZ OLARAK CBS VERİ TABANINA İŞLENMESİ		3	VERİ TABANINA İŞLENME ORANI	YÜZDE	100	90	90	YÜKSEK
4	ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİMİZİN VERİMLİLİĞİNİN ARTIRILMASI İÇİN YAZILIM TEMİNİ		4	YAZILIM TEMİN EDİLME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
5	ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİMİZİN TEKNOLOJİ ALTYAPISININ YENİLENMESİ İÇİN GPS-GNSS VE BÜYÜK BOYUTLU YAZICI TEMİNİ		5	TEMİN EDİLEN CİHAZ SAYISI	ADET	9	0	0	İPTAL

AÇIKLAMA: 1-ASAT ADINA ALDAŞ TARAFINDAN GELİŞTİRİLEN UYGULAMALAR KULLANIMA BAŞLAYACAĞINDAN DOLAYI ULAŞILAN HEDEF DÜŞÜK KALMIŞTIR

5-ARALIK 2022 DE CİHAZ ALIMINI İÇİN SÜREÇ BAŞLATILMIŞ OLUP TESLİM TARİHİ 2023 YILINA KALDIĞI İÇİN CİHAZ ALIMLARI 2023 YILI BÜTÇESİNE AKTARILMIŞTIR

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	SU VE ATIKSU NUMUNELER ALINARAK ANALİZLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ		1	ANALİZ SAYISI	ADET	3.000	3.450	100	YÜKSEK
2	ALINAN NUMUNELERİN KALİTELİ VE DOĞRU ANALİZ YAPILMASI İÇİN KULLANILAN CİHAZLARIN KALİBRASYON VE VALİDASYONLARININ YAPILARAK DEĞERLERİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ		2	PARAMETRE SAYISI	ADET	15.000	15.009	100	
3	ATIKSU ARITMA TESİSLERİNİN PROSES KONTROLÜ AMACIYLA ALINAN NUMUNELERİN ANALİZLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ		3	ANALİZ SAYISI	ADET	13.000	15.672	100	YÜKSEK
4	ALINAN PROSES NUMUNELERİNİN KALİTELİ VE DOĞRU ANALİZ YAPILMASI İÇİN KULLANILAN CİHAZLARIN KALİBRASYON VE VALİDASYONLARININ YAPILARAK PARAMETRELERİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ		4	PARAMETRE SAYISI	ADET	40.000	50.141	100	YÜKSEK
5	İÇME SUYU KAYNAKLARI VE ŞEBEKELERDEN MİKROBİYOLOJİK VE KİMYASAL NUMUNE ALINMASI		5	NUMUNE SAYISI	ADET	6.000	5.369	89	YÜKSEK
6	ALINAN NUMUNELERDE İLGİLİ YÖNETMELİKLER KAPSAMINDA ANALİZLER GERÇEKLEŞTİRMEK		6	ANALİZ SAYISI	ADET	150.000	148.658	99	YÜKSEK
7	PESTİSİT,TRİHALOMETANLAR VE UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLERİN ANALİZLERİ İÇİN CİHAZ ALIMINI		7	CİHAZ SAYISI	ADET	3	0	0	İPTAL

AÇIKLAMA: 7-BÜTÇESİ 2023 YILINA AKTARILMIŞ OLUP 2023 YILI HEDEFLERİNE DAHİL EDİLMİŞTİR.

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 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	LABORATUVAR ÇALIŞMA ALANININ İYİLEŞTİRİLMESİ		3	İYİLEŞTİRME YAPILACAK LABORATUVAR SAYISI	ADET	1	1	100	YÜKSEK

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	YANGIN BİLGİ EĞİTİMİ VERİLMESİ	1	EĞİTİM SAYISI	ADET	1	1	100	YÜKSEK
2	SİLAH SERTİFİKALI ÖZEL GÜVENLİK GÖREVLİLERİNE YILDA EN AZ 1 KEZ HİZMET İÇİ EĞİTİM ATIŞI YAPTIRILMASI	2	EĞİTİM ATIŞI SAYISI	ADET	1	1	100	YÜKSEK

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	ÖZEL GÜVENLİK İZNİ ALINAN TESİSLERDE 12 BOYUNCA 7/24 GÜVENLİK HİZMETİNİN YAPILMASI		1	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
2	HİZMET BİNASI, TESİS VE İŞLETMELERDE BULUNAN GÜVENLİK KAMERA SİSTEMLERİNİN 7/24 ESASINA GÖRE TAKİBİ, TAMİR VE BAKIMLARININ YAPILMASI		2	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
3	HİZMET BİNALARIMIZ VE VEZNELERİMİZDE BULUNAN HİRSİZ ALARM SİSTEMLERİNİN TAKİBİ VE HER AY BAKIMLARININ YAPILMASI		3	TAKİP VE BAKIM SAYISI	ADET	12	12	100	YÜKSEK
4	ÖZEL GÜVENLİK İZNİ ALINAN TESİSLERDE GÖREV YAPAN PERSONELİN 7/24 ESASINA GÖRE DENETİMLERİNİN YAPILMASI		4	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK
5	X-RAY CİHAZI VE METAL ARAMA DEDEKTÖRÜNÜN 6 AYDA BİR BAKIMININ YAPILMASI		5	BAKIM SAYISI	ADET	2	2	100	YÜKSEK
6	KAMERA GÜVENLİK SİSTEMİ YAPIMI VE MEVCUT GÜVENLİK OTOMASYON SİSTEMİNİN HER AY BAKIM VE ONARIMININ YAPILMASI		6	BAKIM VE ONARIM SAYISI	ADET	12	12	100	YÜKSEK
7	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI DOLUMU YAPILMASI		7	TÜP SAYISI	ADET	200	685	100	YÜKSEK
8	YENİ ALINAN VE DOLUM YAPILAN YANGIN SÖNDÜRME TÜPLERİNİN BAKIMLARININ YAPILMASI		8	BAKIM SAYISI	ADET	1.350	1.350	100	YÜKSEK
9	YANGIN TALİMATININ GÜNCELLENMESİ		9	GÜNCELLEME SAYISI	ADET	1	1	100	YÜKSEK
10	SAVAŞ HASARI ONARIM PLANLARININ GÜNCELLENMESİ		10	GÜNCELLEME SAYISI	ADET	1	1	100	YÜKSEK
11	ACİL DURUM PLANININ GÜNCELLENMESİ		11	GÜNCELLEME SAYISI	ADET	1	1	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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANSEVİYESİ
1	YATIRIMCI DAİRE BAŞKANLIKLARI TARAFINDAN İHALESİ YAPILMAK ÜZERE GÖNDERİLEN PROJELERİN VE TEKNİK ŞARTNAMESİNİN İLAN VE İHALE ŞARTNAMESİNİN HAZIRLANMASI VE İHALELERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ	1	ŞARTNAME VE İHALE SAYISI	ADET	118	105	89	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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	HURDAYA AYRILAN EKİPMANLARIN MKE'NE TESLİM EDİLMESİ	1	TESLİM MİKTARI	TON	100	260	100	YÜKSEK
2	KURUMUMUZ MAKİNA PARKI İHTİYAÇLARI DOĞRULTUSUNDA ARAÇ VE EKİPMAN KİRALANMASI	2	ARAÇ SAYISI	ADET	520	539	100	YÜKSEK
3	KURUMUMUZ MAKİNA PARKI İHTİYAÇLARI DOĞRULTUSUNDA ARAÇ VE EKİPMAN ALINMASI	3	ARAÇ SAYISI	ADET	41	39	95	YÜKSEK
4	AKARYAKIT ALIMI	4	AKARYAKIT MİKTARI	LİTRE	3.500.000	3.660.161	100	YÜKSEK
5	ATÖLVE BİNASI TADİLAT VE TAMİRAT YAPIMI İŞİ	5	BİNA SAYISI	ADET	1	0	0	DÜŞÜK

AÇIKLAMA: 5-FAALİYETİN TAMAMEN KURUMUMUZ ÖZ KAYNAKLARI VE DAHİLİ PERSONELİ İLE PLANLANDIĞINDAN ÖNGÖRÜLEN SÜRE İÇERİSİNDE TAMAMLANAMIŞTIR.

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	BOZOVA GES YAPIMI	1	GES SAYISI	ADET	1	1	100	YÜKSEK
2	ENERJİ TEMİN İHALESİ YAPIMI	2	İHALE SAYISI	ADET	1	0	0	DÜŞÜK

AÇIKLAMA: 2-İHALESİ YAPILMIŞTIR ANCAK PİYASA KOŞULLARI SEBEBİYLE İHALEYE KATILIM SAĞLAMAMA OLDUĞUNDAN YAPILAMAMIŞTIR.

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	İDAREMİZ ADINA GEREKLİ TAHSİS İŞLEMLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ (ORMAN,HAZİNE)		1	TAHSİS SAYISI	ADET	50	45	90	YÜKSEK
2	2942 SAYILI YASA KAPSAMINDA KAMULAŞTIRMA İŞLEMLERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ		2	KAMULAŞTIRMA ALANI	M2	10.000	8.877	89	YÜKSEK
3	KURUMUMUZ FAALİYETLERİNDE GEREKLİ OLAN HARİTA TEMİNİ FAALİYETLERİ (HALİHAZIR ORTOFOTO, PLANKOTE, APLİKASYON)		3	HARİTA SAYISI	ADET	150	139	93	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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	İÇME SUYU GÜZERGAHLARININ PROJELENDİRİLMESİ		1	GÜZERGAH METRAJİ	KM	30	92	100	YÜKSEK
2	KANALİZASYON VE YAĞMUR SUYU GÜZERGAHLARININ PROJELENDİRİLMESİ		2	GÜZERGAH METRAJİ	KM	10	10.5	100	YÜKSEK
3	SU KAYNAKLARININ KİRALANMASI		3	KİRALANAN KAYNAK SAYISI	ADET	4	0	0	DÜŞÜK
4	İÇME VE KULLANMA SUYU KAYNAKLARININ ETÜT EDİLMESİ		4	ETÜT EDİLEN KAYNAK SAYISI	ADET	30	47	100	YÜKSEK
5	ÜSTYAPILARIN PROJELENDİRİLMESİ		5	PROJE SAYISI	ADET	1	1	100	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 3-GÖRÜŞ ALMA SÜREÇLERİNİN HER KURUMUN KENDİ MEVZUATLARI DOĞRULTUSUNDA OLDUĞUNDAN, MÜRACAT SAYISINDA VE KURUM GÖRÜŞLERİNDE OLUŞAN HEYET ÇALIŞMALARINDA AKSAMALAR NEDENİYLE GERÇEKLEŞTİRİLEMİŞTİR.

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	5.7	Sürdürülebilir kurumsal yapı doğrultusunda personellerimizin bilgi, beceri ve motivasyonlarının yükseltilmesi						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	PERSONELLERİMİZE “KİŞİSEL GELİŞİM, MESLEKİ VE TEKNİK” KONULU HİZMET İÇİ EĞİTİMLER VERİLMESİ	1	EĞİTİM SAYISI	ADET	30	41	100	YÜKSEK
2	KURUMUMUZUN FAALİYET ALANLARI İLE İLGİLİ GERÇEKLEŞTİRİLEN KONGRE, SEMPOZYUM, ÇALIŞTAY, SEMİNER VB. ETKİNLİKLERE PERSONELLERİMİZİN KATILIMININ SAĞLANMASI	2	ETKİNLİK SAYISI	ADET	5	10	100	YÜKSEK
3	ÇALIŞANLARA TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMLERİNİN VERİLMESİ	3	EĞİTİM VERİLEN KİŞİ SAYISI	ADET	900	454	51	ORTA

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	TÜM BİRİMLERDE GÖZETİM YAPILARAK RİSK DEĞERLENDİRME REHBERİNİN GÜNCELLEĞİNİN SAĞLANMASI	1	GÜNCELLEME SAYISI	ADET	17	25	100	YÜKSEK
2	TÜM BİRİMLERDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNE YÖNELİK SAHA DENETİMLERİNİN YAPILMASI	2	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	114	100	YÜKSEK
3	ÇALIŞANLARIN PERİYODİK SAĞLIK MUAYENELERİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ	3	MUAYENE EDİLEN PERSONEL SAYISI	ADET	900	1.165	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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	MANAVGAT SERİK İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERİ İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ	1	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	20.000	42.420	100	YÜKSEK
2	KORKUTELİ İLÇESİ MUHTELİF MAHALLELERİ İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ	2	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	20.000	25.507	100	YÜKSEK
3	ELMALI KAŞ İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERİ İÇMESUYU İMALATI YAPIM İŞİ	3	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	20.000	29.089	100	YÜKSEK
4	ALANYA TÜRKLER-KARGICAK-KONAKLI-KESTEL MAHALLELERİ İÇMESUYU İSALE VE ŞEBEKE HATLARI YAPIM İŞİ	4	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	27.000	18.935	70	ORTA
5	MANAVGAT YANGIN BÖLGESİ İÇMESUYU ŞEBEKESİ YAPIM İŞİ (AFAD HİBE)	5	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	25.000	23.922	96	YÜKSEK
6	MANAVGAT ÇARDAK-BELENKÖY(HOCALAR)-ARAPALR- BEKİRLER-ÖZVADİ GURUP İÇMESUYU TEMİNİ YAPIM İŞİ	6	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	12.000	14.763	100	YÜKSEK
7	DOĞU ANTALYA MÜTEFERRİK İÇMESUYU VE KANALİZASYON ŞEBEKESİ VE NOKTA ARIZA YAPIM İŞİ 1. etap	7	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	İÇMESUYU: 5.000 KANALİZASYON:1.000	0	0	İPTAL
8	BATI ANTALYA MÜTEFERRİK İÇMESUYU VE KANALİZASYON ŞEBEKESİ VE NOKTA ARIZA YAPIM İŞİ 1. etap	8	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	İÇMESUYU:2.000 KANALİZASYON:500	0	0	İPTAL
9	AKSEKİ-GÜNDOĞMUŞ YANGIN BÖLGESİ İÇMESUYU ŞEBEKESİ YAPIM İŞİ (AFAD HİBE)	9	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	METRE	7.500	33.905	100	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 7-8: BÜTÇELERİ 2023 YILINA AKTARILMIŞ OLUP İHALE EDİLMİŞ VE İŞ BAŞLAMIŞTIR.

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 ihtiyacı ve bakımlarının gerçekleştirilmesi.							
FAALİYET / PROJE			GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	BATI BÖLGESİ İÇMESUYU DEPO TADİLATI YAPIM İŞİ		1	TADİLAT SAYISI	ADET	100	86	86	YÜKSEK
2	DOĞU BÖLGESİ İÇMESUYU DEPO TADİLATI YAPIM İŞİ		2	TADİLAT SAYISI	ADET	100	122	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 ölçümlerinin gerçekleştirilmesi.							
FAALİYET / PROJE			GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	VATANDAŞ MEMNUNİYET ORANININ %5 ARTIRILMASI		1	GERÇEKLEŞME ORANI	YÜZDE	100	99	99	YÜKSEK
2	TS ISO 31000 RİSK YÖNETİM SİSTEMİ GEREKLİLİKLERİNİN YERİNE GETİRİLEREK BELGELENDİRİLMESİ		2	BELGE SAYISI	ADET	1	0	0	DÜŞÜK
3	14001 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİNİN SÖZLEŞME KAPSAMININ YENİ HİZMET ALANLARI DAHİL EDİLEREK GENİŞLETİLMESİ		3	TESİS SAYISI	ADET	1	0	0	DÜŞÜK
4	ASAT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ HİZMET BİNASINDA ÇAY VE YEMEK ATIKLARI İLE DİĞER TÜM ORGANİK ATIKLARIN İŞLENEREK BİR KOMPOST ÜRETİLMESİ VE ORTAYA ÇIKAN BU KOMPOST ÜRÜNÜ TESİSLERİMİZDE TARIMSAL GÜBRE OLARAK KULLANILMASI		4	DÖNÜŞTÜRÜLEN ATIK MİKTARI	KG/GÜN	20	0	0	İPTAL

AÇIKLAMA: 2-BELGELENDİRME ÇALIŞMALARI 2022 YILINDA TAMAMLANMIŞ OLUP, BELGE 2023 ŞUBAT AYINDA ALINMIŞTIR.

3-FAALİYET KAPSAMINDAKİ TESİSTE HALEN FİZİKSEL YENİLEME İŞLERİ DEVAM ETTİĞİ İÇİN İNŞAAT VE MEKANİK ÇALIŞMALARI TAMAMLANMASI BEKLENMEKTEDİR.

4-FAALİYET İKLİM DOSTU KURULUŞ BELGESİ KAPSAMINA DAHİL EDİLMİŞ OLUP 2023 YILI PROGRAMINA DAHİL EDİLMİŞTİR.

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	KURUM ÖZKAYNAKLARI KULLANILMAK SURETİYLE KANALİZASYON ŞEBEKESİ HATTI YAPILMASI	1	ŞEBEKE HATTI METRAJİ	KM	101	89	88	YÜKSEK
2	KANALİZASYON ŞEBEKE HATLARINA ÖNLEYİCİ BAKIM YAPILMASI	2	BAKIM METRAJİ	KM	300	324	100	YÜKSEK
3	KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI KAPAKLARININ YOL VE KALDIRIM KOTUNA GETİRİLMESİ	3	KAPAK SAYISI	ADET	5.000	11.041	6.255	YÜKSEK

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	PLANLI VE İHTİYAÇ DUYULAN BÖLGELERDE MASTER PLANINA UYGUN YAĞMUR SUYU DRENaj HATTI YAPILMASI		1	HAT METRAJİ	KM	8	7	88	YÜKSEK
2	MEVCUT YAĞMUR SUYU HATLARININ VE SULAMA KANALLARININ TEMİZLİĞİNİN YAPILMASI		2	TEMİZLENEN HAT METRAJİ	KM	400	231	60	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, mevcut hatların kesintisiz işleyişinin sağlanması						
FAALİYET / PROJE		GÖSTERGELER		ÖLÇÜ BİRİMİ	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	KURUM ÖZ KAYNAKLARI VE HİZMET ALIMI YÖNTEMİ İLE İÇME SUYU HATTI İMALATI YAPILMASI	1	YAPILAN İÇMESUYU METRAJİ	METRE	60.000	148.762	100	YÜKSEK
2	HİZMET ALIMI YÖNTEMİ İLE İÇME SUYU HATTI İMALATI YAPILMASI	2	YAPILAN İÇMESUYU METRAJİ	METRE	150.000	268.578	100	YÜKSEK
3	ANTALYA MERKEZ 5 İLÇEDE YENİ İÇME SUYU DEPOSU YAPILMASI	3	YAPILAN İÇME SUYU DEPO ADEDİ	ADET	20	0	0	İPTAL
4	ANTALYA MERKEZ 5 İLÇEDE MEVCUT İÇME SUYU DEPOLARININ TADİLATININ YAPILMASI	4	TADİLATI YAPILAN İÇME SUYU DEPO ADEDİ	ADET	30	2	0	İPTAL

ÇIKLAMA: 3-4 HEDEFLERİ AÇIKLAMASI; ANTALYA MERKEZ 5 İLÇE VE KEMER İLÇESİ İÇMESUYU DEPOLARI TADİLATI VE YENİ DEPO YAPIMI İŞİ, 23.06.2022 TARİH VE 2022/316 AYILI YÖNETİM KURULU KARARI İLE TASFİYE EDİLMİŞTİR. 2023 YILINDA YENİ DEPO YAPIMI PROJESİNİN VE DEPO TADİLATLARI PROJESİNİN BAŞLAMASI HEDEFLENMEKTEDİR.

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	İÇME SUYU HİZMET TESİSLERİNİN MODERNİZE EDİLMESİ		1	TESİS SAYISI	ADET	3	4	100	YÜKSEK
2	LOKAL İÇME SUYU KAYNAĞI İÇİN ELEKTRİK HATTI ÇEKİLMESİ		2	KAYNAK SAYISI	ADET	40	44	100	YÜKSEK
3	POMPA MOTORLARIN YENİLENMESİ		3	YENİLENEN POMPA VE MOTOR SAYISI	ADET	400	468	100	YÜKSEK
4	TÜM LOKAL KUYU VE KAYNAK SULARININ KLORLANMASI		4	KLOR MİKTARI	KG	2.000.000	2.055.210	100	YÜKSEK
5	İÇME SUYU TESİSİ YAPILMASI		5	TESİS SAYISI	ADET	1	1	100	YÜKSEK
6	İÇME SUYU SONDAJ ÇALIŞMASI YAPILMASI		6	YAPILAN SONDAJ METRAJİ	METRE	7.500	11.288	100	YÜKSEK
7	İÇME SUYU TESİSLERİNE JENARATÖR TEMİN EDİLMESİ		7	JENERATÖR SAYISI	ADET	1	6	100	YÜKSEK
8	ENERJİ TASARRUFU SAĞLAMAK AMACIYLA ÜRETİM TESİSLERİNE ELEKTRONİK TAKİP CİHAZI TAKILMASI		8	CİHAZ SAYISI	ADET	100	110	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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	KAYIP KAÇAĞIN ÖNLENMESİ İÇİN AKUSTİK OLARAK HATLARIN DİNLENMESİ	1	HAT UZUNLUĞU	KM	1.300	1.646	100	YÜKSEK
2	KAYIP KAÇAĞIN ÖNLENMESİ AMACIYLA DMA (İZOLE ALT BÖLGE) NOKTALARININ OLUŞTURULMASI	2	DMA NOKTASI SAYISI	ADET	10	1	1	DÜŞÜK
3	OLUŞTURULAN DMA BÖLGELERİNİN SCADA SİSTEMİNE ENTEGRASYONU	3	ENTEĞRE EDİLEN DMA BÖLGESİ	ADET	70	0	0	DÜŞÜK

AÇIKLAMA: 2-3: ASAT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ SCADA İHALESİ 2022 YILI İÇERİSİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEMEDİĞİNDEN SÖZ KONUSU HEDEFLER GERÇEKLEŞTİRİLEMEMİŞTİR. SCADA İHALESİNİN 2023 YILINDA GERÇEKLEŞTİRİLMESİ PLANLANMAKTADIR.

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	2022 YILI HEDEFİ	2022 YILI GERÇEKLEŞEN	BAŞARI ORANI (%)	PERFORMANS SEVİYESİ
1	AKUSTİK OLARAK DİNLENEN HATLARDAN KAÇAK TESPİT EDİLMESİ DURUMUNDA İÇME SUYUNUN ŞEBEKEYE GERİ KAZANDIRILMASI		1	İÇME SUYU MİKTARI	M³/H	1.250	1.411	100	YÜKSEK
2	SCADA SİSTEMİ YARDIMIYLA İÇME SUYU ŞEBEKESİNİN OPERATÖRLER TARAFINDAN 7/24 İZLENMESİ		2	TAKİP ORANI	YÜZDE	100	100	100	YÜKSEK

4- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

GÜÇLÜ YÖNLER ZAYIF YÖNLER FIRSATLAR TEHDİTLER

GÜÇLÜ YÖNLER

- Kamuoyunda olumlu kurum imajı,
- İdari ve mali özerklik,
- Eğitimli, deneyimli, çözüm odaklı ve özverili çalışan personel,
- Etkin, yenilikçi ve sürdürülebilir hizmet kalitesi,
- TS-EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, TS ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti ve Şikayet Yönetim Sistemi ve TS-ISO-EN 14000 Çevre Yönetim Sisteminin uygulanması,
- Merkezde SCADA sisteminin kurulu olması ve arızalara 7/24 müdahale ediliyor olması,
- Yeraltı su kaynaklarının kaliteli ve içilebilir olması,
- Fiziki kayıp kaçak ile mücadele etmek için son teknoloji ürünü fiziki kaçak arama cihazlarına sahip olması,
- Çevrenin korunması, kontrolü amacıyla kurulmuş olan donanımlı ve teknolojik bir çevre laboratuvarı,
- Kullanışlı, teknolojik donanımlı, temiz ve erişilebilir bir ana hizmet binası,
- Modern araç ve teçhizatla abonelere hizmet sunulması,
- Abonelere çeşitli ödeme seçeneklerinin sunulması (banka, internet, vezne ve PTT),
- e-imza sisteminin uygulanması,
- CBS altyapısının bulunması ve yaygın bir şekilde kullanılması,
- Ana faaliyet alanlarında dünyadaki gelişmelerin yakından takip edilmesi,

- ASAT personelinin kurumda çalışmaktan duyduğu memnuniyet oranının yüksek olması,
- Atıksu hizmetlerinin 14001 Çevre Yönetim Kalite Standartlarına uygun olması ve sürdürülebilir faaliyetlerle birlikte kalite standartlarının yükseltilebiliyor olması,
- Atıksu SCADA sisteminin modern yeteneğe sahip olmasından dolayı kesintisiz hizmetlerin güvencede olması,
- Atıksu veri tabanı oluşturulmuş olması ve enerji verimliliği çalışmasının sonuçlarının alınmaya başlanmış olmasıyla birlikte veri tabanı bilgilerinin doğruluğunun teyit edilmiş olması,
- Laboratuvar ölçüm sonuçları ile atıksu SCADA sisteminin ölçüm sonuçlarının hızlı bir şekilde süreç işletmeciliğine yansıtılabiliyor olması,
- Su Kalite Kontrol Laboratuvarı ve Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı TS EN ISO/IEC 17025 Deney ve Kalite Laboratuvarlarının yeterliliği için Genel Şartlar Standardına göre TÜRKAK tarafından akredite edilmiş olup, Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarının Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca yetkilendirilmiş bir laboratuvar olması,
- Hizmet alanına yeni dahil olan bölgelerde yeterli hizmet binalarının bulunuyor olması. ü Yapı Laboratuvarının bulunuyor olması,
- ALO ASAT (185) ile kesintisiz Whatsapp İhbar Hattının hizmet vermesi.

ZAYIF YÖNLER

- 6360 sayılı kanun ile hizmet sınırlarına dahil olan bazı bölgelerde su ve atıksu altyapısının eski/ yetersiz olması, hizmetlerin yürütülmesindeki aksaklıklar ve yatırım maliyetlerinin artması,
- Antalya'nın jeolojik yapısından dolayı fiziksel kayıpların belirlenmesinde yaşanan güçlükler,
- Atıksu arıtma sisteminde kullanılan cihazların ekonomik değerinin çok yüksek olmasından

- dolaylı çoğu ekip ve ekipmanların zorunlu olarak yedeklerinin alınamıyor olması,
- Bir çok atıksu arıtma sistemi ekipmanlarının ve sarf malzemelerinin yurtdışı tedariği olması ve acil durumlarda kurumun hızlı reaksiyon göstermesine rağmen malzemelerin zamanında sağlanamaması,
- Kentin topografik yapısı nedeniyle yatırım maliyetlerinin yüksek olması.

FIRSATLAR

- Bölgenin su zenginliği,
- İçme suyu temin ve dağıtım sistemlerindeki su kayıplarının kontrolü yönetmeliğinin yayınlanmış olması,
- 6360 sayılı kanunun yerel kaynakların etkin kullanımına fırsat tanınması,
- Antalya'nın bölgenin lider kenti olması, turizm ve kentsel açıdan hızla gelişmesi nedeniyle kurumumuzun ülke genelinde ki olumlu imajı,
- Kamu kurumlarıyla yürütülen uyumlu çalışmalar,
- Son yıllarda atıksu arıtma teknolojilerinin Avrupa Birliği Uyum Çalışmaları kapsamında olması,
- Atıksu arıtma tesis düzenlerinin geleceğin enerji tesislerine dönüşüyor olması,
- Atıksu arıtma sistemlerinde gelişen teknoloji ile

- birlikte çıkış suyunun geri kullanımının kolaylaşması ve daha ekonomik koşulların sağlanmış olması,
- Atıksu arıtma sistemlerinde geliştirilen pompaların Avrupa Standartları IE3 formunda olması ve bununla birlikte enerji verimliliklerinin artmasının sağlanmış olması,
- Geliştirilen özel cihazlar sayesinde atıksu pompalarının arıtma süreçlerinde daha doğru hizmet verebiliyor olması ve buna bağlı olarak en az düzeyde arıza ve en çok düzeyde performans hedefi ne yaklaşılabilmesi.
- Kentin coğrafi konumunun yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına uygun olması.

TEHDİTLER

- Hizmet sunulan alanın ve nüfus yoğunluğunun artması,
- Şebeke suyunun içilebilir ve sağlıklı olmasına rağmen ticari sebeplerden dolayı kötülenmesi,
- Mutlak koruma alanlarında bulunan özel mülkiyetlerin kamulaştırma maliyetlerinin yüksek olması,
- Yükselen enerji maliyetleri,
- Uzun süreli ve şiddetli yağış alan coğrafi konumda bulunmanın altyapı ve tesislere etkisi,
- Su Kanunu, İSKİ Kanunu vb. yasalarımızdan

- kaynaklanan yetersizliklerin etkisi,
- Yaz ve kış aylarındaki yüksek nüfus değişikliklerinden dolayı sunulan hizmetin ve çalışma koşullarının farklılaşması,
- Yoğun yağış dönemlerinde yağmur suyunun kanalizasyon hatlarına girmesi sonucunda atıksu arıtma tesislerinin hidrolik ve proses olarak olumsuz etkilenmesi,
- Kontrolsüz ve bilinçsiz sondaj çalışmaları nedeniyle yeraltı su kaynaklarının tehlikeye girmesi.

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, v' 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 kullanarak 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 görev ve yetkilerim çerçevesinde ASAT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ bütçesinin; kalkınma planına, yıllık programa, stratejik plan ve performans programı ile hizmet gereklerine uygun olarak hazırlandığını ve uygulandığını, amaç ve hedeflerin gerçekleştirilmesi ve ilgili mevzuatla düzenlenen görev ve hizmetlerin yerine getirilmesi için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi malî yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını beyan ederim.

Bu çerçevede iç kontrol sisteminin; idarenin gelir, gider, varlık ve yükümlülüklerinin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yönetilmesine, kanunlara ve diğer düzenlemelere uygun olarak faaliyet göstermesine, her türlü malî karar ve işlemlerde usulsüzlük ve yolsuzluğun önlenmesine, karar oluşturmak ve izlemek için düzenli, zamanında ve güvenilir rapor ve bilgi edinilmesine, varlıkların kötüye kullanılmasının ve israfının önlenmesine ve kayıplara karşı korunmasına ilişkin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmelere, yönetim bilgi sistemlerine, iç kontrol sistemi değerlendirme raporlarına, izleme ve değerlendirme raporlarına, harcama yetkilileri ile malî hizmetler birim yöneticisi tarafından sunulan güvence beyanlarına ve denetim raporlarına dayanmaktadır.

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.(Antalya/Nisan2023)

Av. İbrahim KURT
Genel Müdür

EK - 1 MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI

Malî hizmetler birim yöneticisi olarak yetkim dâhilinde; İç kontrol sisteminin ASAT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'nde oluşturulması, uygulanması ve geliştirilmesi çalışmalarında gerekli koordinasyonun sağlandığını, eğitim ve rehberlik hizmeti verildiğini, faaliyetlerin malî yönetim ve kontrol mevzuatı ve diğer mevzuata uygun olarak yürütüldüğünü, kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılmasını temin etmek üzere iç kontrol süreçlerinin işletildiğini, uygulama sonuçlarının izlendiğini ve gerekli tedbirlerin alınması için düşünce ve önerilerimin zamanında üst yöneticiye raporlandığını beyan ederim.

Malî kanunlarla ilgili diğer mevzuatın uygulanması konusunda üst yöneticiye ve harcama yetkililerine gerekli bilgileri sağladığımı ve danışmanlık faaliyetinde bulunduğumu bildiririm.

Bu Raporunun "III/A- Malî Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim. (Antalya/Nisan 2023)

Ömer AYAZ
Mali Hizmetler Daire Başkanı

EK - 2 İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde; Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi malî yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim. (Antalya/Nisan 2023)

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı

Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı

Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı

Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığı

Etüd ve Plan Dairesi Başkanlığı

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı

İşletmeler Dairesi Başkanlığı

Elektrik Makina ve Malzeme İkmal Dairesi Başkanlığı

Abone İşleri Dairesi Başkanlığı

Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı

İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı

Su Şebeke ve Arıtma Tesisleri Dairesi Başkanlığı

Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı

Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı

Hukuk Müşavirliği

İç Kontrol Güvence Beyanı tüm harcama birimi yetkililerinden imzalı olarak alınmıştır.

2 BİN YILLIK TARİHİN İZLERİ

OYMAPINAR DUMANLI SU KAYNAĞI

Side, antik dönemde kent yaşantısının gelişmesi ve artan nüfusuyla ortaya çıkan su sorununu Manavgat Nehri'nin en büyük kaynaklarından biri olan Dumanlı Su Kaynağından getirerek çözmüştür. M.S 2. yüzyılın ikinci yarısında inşa edildiği düşünülen Side Su Yolu, Manavgat Nehrinden alınıp 30 km'lik bir hat sonrası kente getirilmiştir. Su kent içindeki Agora Hamamı (Günümüz Side Müzesi) yanında bulunan sarnıca kadar kapalı kanallar, tüneller, açık kanallar ve su kemerleri aracılığıyla getirilmiş, buradan kent içine dağıtılmıştır.

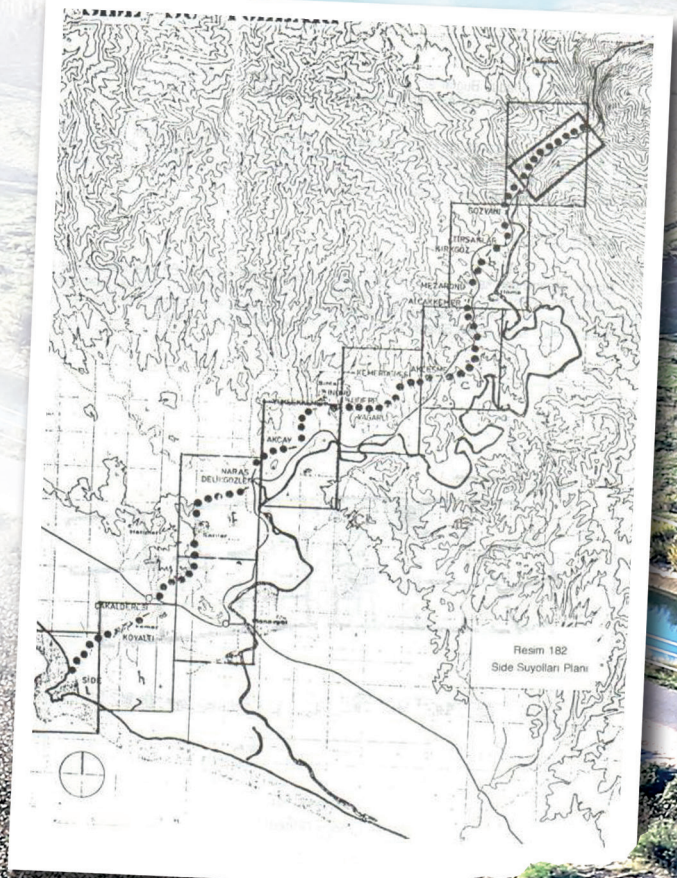
Side Su Yolu iki nedenle özeldir. Birincisi dağlık bir arazide inşa edilmesine rağmen oldukça düz bir hat boyunca şehre getirilmiştir. Su Kaynağı Side'den düz bir çizgi üzerinde 25 km uzaklıkta olmasına rağmen su yolu uzunluğu 30 km'dir. İkincisi bu 30 km'de 24 su kemeri köprüsü ve toplam uzunlukları 13 km olan 16 tünel'in bulunmasıdır. Nedeni su kaynağı ile şehir arasındaki yükseklik farkının sadece 36 metre olmasıdır. Bu nedenle antik dönem mühendisleri bağlantıyı olabildiğince düz ve kısa hale getirmişlerdir.

Su Yolu -30 km'lik yol ile şehrin girişine ulaştığında suyunun bir kolu ana şehir kapısı önündeki nympheum'a (anıtsal çeşme) yönlendirilerek bir dağıtım tankına girmektedir. Diğer kol ise Helenistik Dönem şehir surları içerisinde yükseltilmiş kanallardan geçerek güneybatı köşede surdan ayrılmaktadır. Buradan kemerler ve taş oluklarla Agora Hamamı (Günümüz Side Müzesi) yanındaki sarnıca getirilerek buradan şehre dağıtılmıştır. Antik Dönem Mimarisinin ve Mühendisliğinin önemli örnekleri arasında yer alan Side Su İletim Yolu bir bütün olarak bir seferde planlanmış ve yapılmış olmalıdır. Mimari yapısı ve 30 km'lik yol boyunca görülen hidrolik yapıdaki uyum bunu düşündürmektedir.

Kaynak : Antalya'da Su ve Kanalizasyon Sistemlerinin Tarihi ve ASAT Tarihi Kitabı / Çağrı YAĞAR (Baskıya hazır)

SUDA 2 BİN YILLIK ÖZLEM BİTECEK, KAYNAK SUYU MUSLUKTAN AKACAK

Dumanlı Su Kaynağı, MS.2'nci yüzyılda yapılan mühendislik harikası 30 kilometrelik Side Su Yolu ile kentin temiz su ihtiyacını karşılıyordu. Manavgat bölgesinde kuyulardan kente su sağlayan ASAT, şişelenmiş sulardan daha kaliteli bir suya sahip Dumanlı Su Kaynağı'nı musluklardan akıtmayı hayalin ötesine götürmeyi hedefliyor. Yapılan projeler faaliyete geçtiğinde kaynağından alınan su vatandaşların kullanımına sunulacak.



ANTALYA
SU VE ATIKSU İDARESİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

www.asat.gov.tr

Fabrikalar Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı
No: 5, 07090 Kepez / Antalya
T : 0242 310 12 00 F : 0242 310 12 01