





KASKİ

GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



2020

FAALİYET RAPORU

KASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



2020 YILI
FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

Sunuşlar
Genel Kurul Üyeleri 1
I. Genel Bilgiler 5
II. Amaç ve Hedefler 14
III. Faaliyetlere İlişkin Bilgi ve Değerlendirmeler 17
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı 17
Denetim Raporu 25
1-Faaliyet ve Proje Bilgileri 30
Hukuk Müşavirliği 30
Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı 37
Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı 44
İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı 78
Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı 95
Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı 161
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı 173
Abone İşleri Dairesi Başkanlığı 179
Plan Proje Dairesi Başkanlığı 184
Teftiş Kurulu Başkanlığı 195
İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı 196
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı 199
İçmesuyu Dairesi Başkanlığı 248
Özel Kalem Müdürlüğü 281
Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Şube Müdürlüğü 282
Yönetim Kurulu Bürosu 285
2-Performans Sonuçları Tablosu 286
IV. Kurumsal Kabiliyet ve Kapasitenin Değerlendirilmesi 297
Güvence Beyanları 299



SUNUŞ

Ticaretin, sanayinin, turizmin merkezi olan Kayseri'de bizler de yerel yönetimler olarak "Hemşehrilerimiz her zaman daha iyilerine layıktır" şiarıyla şehrimizin değerlerine sahip çıkıyor, çalışmalarımızı da buna göre şekillendiriyoruz. Şeffaf yönetim anlayışımız ile şehrimizin ihtiyaçlarını karşılıyor, sadece bugünü düşünerek değil, geleceğe kalıcı hizmetler bırakarak, örnek şehrimize yakışır şekilde çalışıyoruz.

Ülkemizin de içinde bulunduğu coğrafyada özellikle son yıllarda; yaşamımızın temel kaynağı olan suyumuz çevresel etmenler, küresel ısınma, doğal kaynaklarda azalma, kısıtlılık, kirlilik ve artan nüfus gibi olumsuz koşullar nedeniyle çok daha kritik bir önem taşımaya başlamıştır.

Suyun yönetiminden sorumlu Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi (KASKİ) Genel Müdürlüğü'müz, sağlıklı ve kesintisiz içme suyu temininden, sorunsuz altyapı ağının oluşumuna kadar, altyapı kavramına giren bütün konularda hemşerilerimizin yanında yer alıyor.

KASKİ aracılığıyla gerçekleştirdiğimiz altyapı çalışmalarında büyük başarılar elde ettik. Bu başarının temelinde KASKİ'nin, hızlı kentleşme sürecinde su kaynaklarımızın korunması ve sürdürebilirliği için hizmetlerini hassasiyetle yürütmesi önemli rol oynamıştır. Sağlıklı ve kesintisiz içme suyu temininde gerçekleştirdiğimiz yatırımlar ile atık suların insan ve çevre sağlığına tehdit oluşturmasının önüne geçmeye yönelik etkili çalışmalar hayata geçirilmiştir.

Enerji verimliliği bizler için çok önemlidir. Bu kapsamda KASKİ bünyesinde olan İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi'nde 2020 yılında arıtılan atık sulardan elde edilen 2,5 milyon metreküp biyogazdan 3,5 milyon lira değerinde elektrik üretildi. Öte yandan, KASKİ Genel Müdürlüğü ile Erciyes Üniversitesi arasında "Dalgıç Pompa Gruplarının Yapay Zekâ Teknikleri ile Enerji Verimliliği Optimizasyonu Projesi" için iş birliği protokolü imzalandı. Bu proje için yaptığımız iş birliği protokolü sonrasında şimdi de proje için patent başvurusunda bulunduk. Bu kapsamda yıllık 1,5 Milyon TL enerji tasarrufu sağlayacağız. Bu gelişmeler her zaman yüzümüzü güldürüyor.

Tüm dünyayı etkisi altına alan Pandemi süresince yapılan mücadelede de ön safta yer alan KASKİ, salgının başından beri çalışmalarıyla şehrimize birçok katkı sağladı. Ayrıca KASKİ'miz, uluslararası alanda akredite laboratuvarları ile temiz suyun güvencesi konumundadır. Kayseri genelinde içme suyunun tamamını yer altından alarak herhangi bir arıtmaya tabi tutmadan doğrudan halkımızın kullanıma sunuyoruz.

KASKİ, altyapısı ve üstyapısı entregre olmuş kentimize hizmet etmeye ve önemli katkılar vermeye devam edecektir. Bu anlamda yapılan yatırımlarda ve projelerde emeği geçen herkese şehrim adına teşekkür ediyor, bizlere bu konuda desteğini esirgemeyen ve bu hizmetlerin yapılmasına katkı sağlayan KASKİ Genel Kurulu'muzdaki değerli meclis üyelerimize şükranlarımı sunuyorum.

2020 yılında kent merkezi ve 16 ilçede toplam 106 milyon TL'ye mal olan 610 kilometrelik altyapı yatırımı gerçekleştiren KASKİ Genel Müdürlüğü'müzün idarecilerine ve değerli personeline önümüzdeki yıllarda yapılacak olan projelerde kolaylıklar diliyor, hepinizi saygıyla ve sevgiyle selamlıyorum.

Dr. Memduh BÜYÜKKILIÇ
Kayseri Büyükşehir Belediye Başkanı



SUNUŞ

Ünlü seyyah Evliya Çelebi seyahatnamesi'nde, Kayseri'nin güzelliklerini bir bir sıraladıktan sonra tarihe geçen çok önemli bir söylemde bulunarak "Turna gözünden daha berrak" sözü, hayatın vaz geçilmezi suyun, bir şehrin yaşanabilirliği açısından içerdiği önemi de gözler önüne seriyor.

Çeşmeden akan suyun gönül rahatlığıyla içilebildiği şehirlerin başında gelen Kayseri, sağlıklı ve kesintisiz içme suyu temininde de örnek bir konuma gelmiştir. Kurumumuz, hayatımızın devamını sağlayan suyun, temiz ve sağlıklı bir şekilde evlerimize ulaşması için çalışmaktadır. İnsan sağlığı söz konusu olduğu için hayata geçirilen her bir faaliyet oldukça dikkat ve özveri gerekmekte ve idaremiz bu bilinçle hareket etmektedir.

Yapılan yatırımları, objektif bir göz ve hakkaniyetli yaklaşımla takip edenlerin de tescil edeceği gibi Kayseri'yi gelecek nesillere taşıyacak büyük altyapı çalışmalarında bulunduk. Uzun soluklu strateji, planlama ve saha çalışmaları neticesinde, Kayseri merkezindeki altyapı ağı kalitesini zirveye çıkardık. Amacımız merkezdeki altyapı hizmetlerinin tamamını ilçelerimizde de gerçekleştirebilmek. Yatırımlarımız hız kesmeden devam ederken, kamuoyunun da su yönetimi konusunda bilinçlenmesi ve gelecek nesiller için suyun tasarrufu çok büyük önem taşımaktadır. Toplum genelindeki su tasarrufu bilincinin sağlanması doğrultusunda geliştirilebilecek uygulama ve yöntemler çok önemlidir. Kurumumuz toplumu çok yakından ilgilendiren bu önemli konularda da önemli projelere ve çalışmalara imza attı.

KASKİ Genel Müdürlüğümüz, 2020 yılında, Kayseri genelinde 106 Milyon TL değerinde, toplam 610 kilometre altyapı yatırımı gerçekleştirdi. Çevre yatırımlarıyla birçok yeni projeye imza attık. Bu kapsamda kent genelinde 27,5 Milyon TL değerinde 2 adet ileri biyolojik ve 6 adet biyolojik atıksu arıtma tesisini işletmeye aldık. Fiziki su kayıp kaçaklarını önlemede de büyük bir başarı sağladık. 23 bin kişinin 1 yıllık su ihtiyacı olan 5 milyon TL değerindeki 1 milyon 261 bin metreküp su kaçağını önledik. İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi'nde 2020 yılında arıtılan atık sulardan oluşan birincil çamurun çürütülmesiyle elde edilen 2,5 milyon metreküp biyogazdan 3,5 milyon lira değerinde elektrik ürettik.

Her zaman olduğu gibi kurumumuz temiz içme suyunun güvencesi oldu. Uluslararası alanda da (TÜRKAK) tarafında akredite olan laboratuvarlarımızda 9 bin 223 içme suyu numunesinde 95 bin 277 parametrenin analizi yapılmıştır. Tesislerimizde online yapılan klor ölçümlerine ek olarak şebekede 3 bin 958 serbest klor ölçümü gerçekleştirilmiştir.

2020 yılı KASKİ Genel Müdürlüğümüz adına dolu dolu geçti. Birçok projeyi hayata geçirdik. Bundan sonraki süreçte de tüm mesai arkadaşlarımızla daha çok çalışacağız. Bu büyük projelere imza atan mesai arkadaşlarıma teşekkür ediyor, siz değerli hemşehrilerimize saygılarımı sunuyorum.

Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR
KASKİ Genel Müdürü

GENEL KURUL ÜYELERİ

BÜYÜKŞEHİR

Dr. Memduh BÜYÜKKILIÇ

MELİKGAZİ

Mustafa PALANCIOĞLU
Mustafa İNCEOK
Mehmet SAVRUK
Hasan Nuri KUŞ
Sami YAĞMUR
Yalçın DURU
Ahmet TURAL
Kasım BALCI
Nusret UĞURLU
Özgür ÖZER

KOCASİNAN

Ahmet ÇOLAKBAYRAKDAR
Bekir YILDIZ
Muammer KILIÇ
Cengiz EKİCİ
Hacı ÇEVİKEL
Rübbiye Reyhan NALBANTOĞLU
Kazım YÜCEL
Erhan ÖZHAN

TALAS

Mustafa YALÇIN
Emine TİMUÇİN
Ragıp DOST
Hami TÜRKYAR
Orhan SAY
Hasan ÖZSOY
Adnan ÖZER

HACILAR

Bilal ÖZDOĞAN
Yusuf ÖZKAYA
Ahmet BOSTANCI

İNCESU

Mustafa İLMEK
Mustafa BAYAM
Fatih KIZILIŞIK
Hulusi ÇAVDAR

DEVELİ

Mehmet CABBAR
İsmail YAZICI
Tufan NAYMAN
Mustafa TEMUR
Ali KABAK
İmdat GÜVEN

BÜNYAN

Özkan ALTUN
Aytekin ÖZÇELİK
İhsan URHAN
Mehmet Emre TAŞÇI

PINARBAŞI

Menduh UZUNLUOĞLU
Sezgin ÖZÇELİK
Cahit ATAY
Fatma Nuran BOZUKLU

TOMARZA

Davut ŞAHİN
Cemil BAYRAM
Yakup GÖKTAŞ
Cemal YAVUZ

YEŞİLHİSAR

Halit TAŞYAPAN
Fatih TANŞU
İlyas EMRE

SARIOĞLAN

Bekir AYYILDIRIM
Nuri BAKIR
Ali ÖZYURT

SARIZ

Baki BAYRAK
Ümit ÇOŞKUN
Kürşat ERKEK

YAHYALI

Esat ÖZTÜRK
Ahmet BÜBER
Sami ÜSTÜNDAĞ
Menderes YILDIRIM

FELÂHİYE

Vural COŞKUN
Menderes AÇIKGÖZ

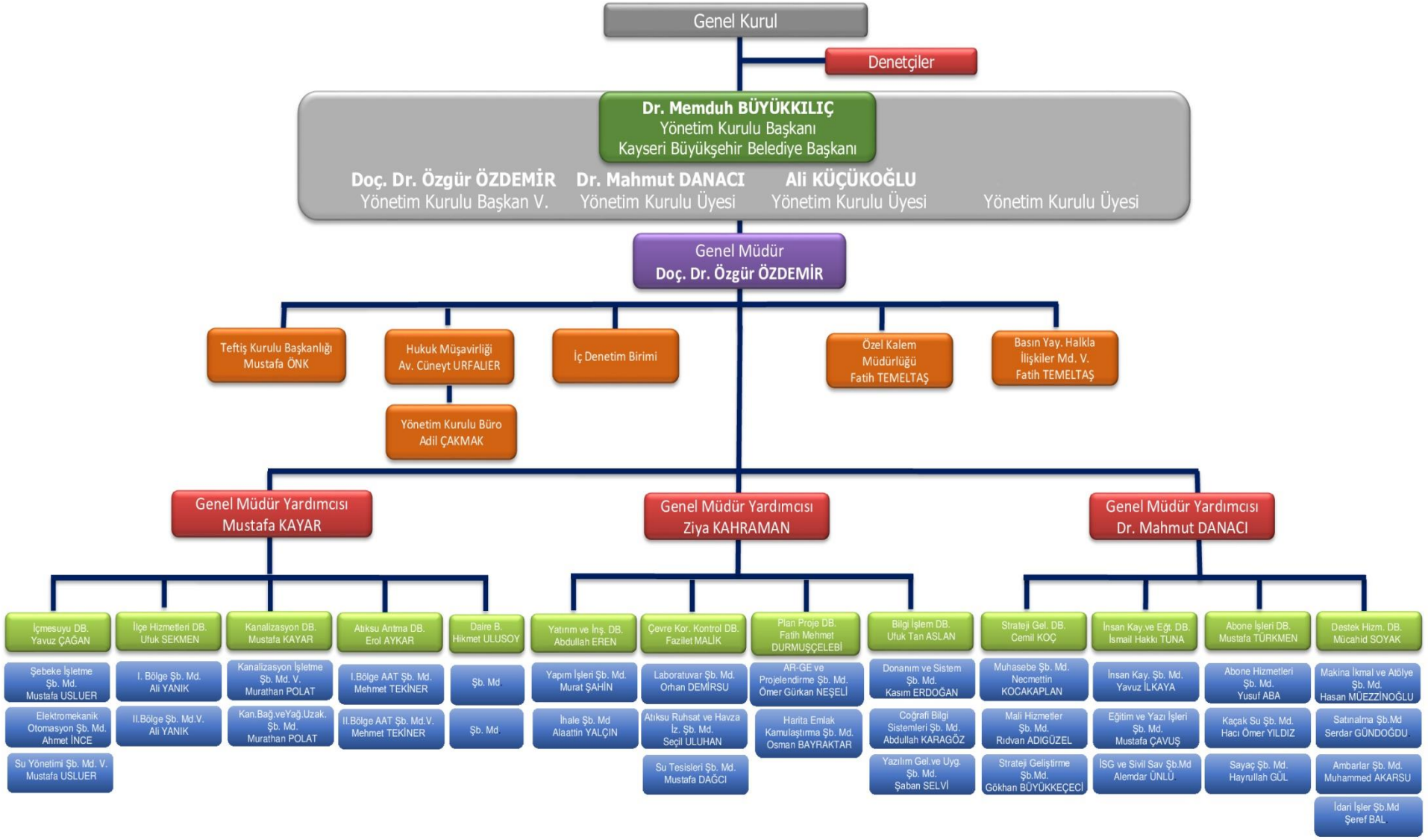
AKKIŞLA

Ayhan ARSLAN
Ali AKTAŞ

ÖZVATAN

Halit DEMİR
İbrahim CARLAK

KASKİ TEŞKİLAT ŞEMASI



I-GENEL BİLGİLER

A-MİSYON-VİZYON

Misyon:

Çevre ve insan sağlığını gözeterek, kaliteli ve temiz içmesuyu sunmak, su kaynaklarını en iyi şekilde korumak ve kullanılmış atıksuların doğaya faydalı dönüşümünü sağlamaktır.

Vizyon:

Yüksek standartlarda hizmet veren, sürekli gelişime açık, çevresi ve yaşayanı ile bütünleşmiş, kesintisiz içmesuyu ve atıksu hizmeti sağlamayı amaçlayan kurum olmaktır.

B-YETKİ GÖREV VE SORUMLULUKLAR

2560 SAYILI İSTANBUL SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ KURULUŞ VE GÖREVLERİ HAKKINDA KANUN

Madde 1- (Değişik:07.02.1983-khk/56 m.1;Onay:23.5.1984-3009 s.y.m.1)

İstanbul Büyükşehir Belediyesinin su ve kanalizasyon hizmetlerini yürütmek ve bu amaçla gereken her türlü tesisi kurmak, kurulu olanları devralmak ve bir elden işletmek üzere İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü kurulmuştur.

İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü bu kanunda İSKİ olarak anılır.

Genel Müdürlüğün hizmeti, İstanbul Büyükşehir Belediyesinin görev alanı ile sınırlıdır.

Ancak, şehrin yararlandığı su kaynaklarının korunmasına ilişkin hizmetler, Büyükşehir Belediye sınırları dışında da olsa bu kuruluş tarafından yürütülür. Ayrıca İçişleri ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın teklifi üzerine Bakanlar Kurulu ana sistem ile ilgili başka belediye ve köylerin su ve kanalizasyon işlerini de bu Genel Müdürlüğe verebilir. İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi, İstanbul Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı, müstakil bütçeli ve kamu tüzel kişiliğini haiz bir kuruluştur. İSKİ personeli 657 sayılı Devlet Memurları Kanun hükümlerine tabidir.

GÖREV VE YETKİLER

Madde 2- İSKİ'nin görev ve yetkileri şunlardır;

a)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 etüd ve projesini yapmak veya yaptırmak, bu projelere göre tesisleri kurmak ve kurdurmak,kurulu olanları devralıp işletmek ve bunların bakım ve onarımını yapmak,yaptırmak ve gerekli yenilemelere girişmek.

b)Kullanılmış sular ile yağış sularının toplanması, yerleşim yerlerinden uzaklaştırılması ve zararsız bir biçimde boşaltma yerine ulaştırılması veya bu sulardan yeniden yararlanılması için abonelerden başlanarak bu suların toplanacakları veya bırakılacakları noktaya kadar her türlü tesisin etüd ve projesini yapmak ve 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.

c)Bölge içindeki su kaynaklarının deniz, göl, akarsu kıyılarının ve yer altı sularının kullanılmış sularla ve endüstri artıkları ve kirletilmesini, bu kaynaklarda suların kaybına veya azalmasına yol açacak tesis kurulmasını ve bu tür faaliyetlerde bulunulmasını önlemek, bu konuda her türlü teknik İdari ve hukuki tedbiri almak.

d)Su ve Kanalizasyon hizmetleri konusunda hizmet alanı içindeki Belediyelere verilen görevleri yürütmek ve bu konulardaki yetkileri kullanmak.

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

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

EK MADDE 5- Bu kanun diğer Büyükşehir Belediyelerinde de uygulanır.

6360 SAYILI ON ÜÇ İLDE BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ VE YİRMİ ALTI İLÇE KURULMASI İLE BAZI KANUN VE KANUN HÜKMÜNDE KARARNAMELERDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR KANUN

Büyükşehir Belediyesi Kurulması ve Sınırlarının Belirlenmesi

MADDE 1-

(2) Adana, Ankara, Antalya, Bursa, Diyarbakır, Eskişehir, Erzurum, Gaziantep, İzmir, Kayseri, Konya, Mersin, Sakarya ve Samsun büyükşehir belediyelerinin sınırları il mülki sınırlarıdır.

(3) Birinci ve ikinci fıkrada sayılan illere bağlı ilçelerin mülki sınırları içerisinde yer alan köy ve belde belediyelerinin tüzel kişiliği kaldırılmış, köyler mahalle olarak, belediyeler ise belde ismiyle tek mahalle olarak bağlı bulundukları ilçenin belediyesine katılmıştır.

C-İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1-FİZİKSEL YAPI

KASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ DEMİRBAŞ ENVANTERİNE KAYITLI ARAÇ LİSTESİ				
YANDAN CAMLI PANELVAN				
AD.	**ARACIN MARKASI VE ADI**	**PLAKA NO**	**MODELİ**	**ÇALIŞTIĞI DAİRE BAŞKANLIĞI**
1	RENAULT KANGO	38 AK 896	2001	İNSAN KAYNAKLARI DAİRESİ BAŞKANLIĞI
PİKAP 4X4				
1	FORD ÇİFT KAB. KAMYONET (4x4)	38 EZ 597	2004	İÇME SUYU DAİRE BAŞKANLIĞI
2	ISUZU ÇİFT KAB. KAMYONET (4x4)	38 DS 248	2002	ATIKSU ART. DA. BAŞ.
3	ISUZU ÇİFT KAB. KAMYONET (4x4)	38 EK 375	2002	İLÇE HİZ. D. BŞK.LIĞI. (YAHYALI)
PİKAP 4X2				
1	MITSUBISHI KAMYONET (4x2)	38 BZ 430	2007	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
2	VOLKSWAGEN KAMYONET (4X2)	38 ER 640	2003	İLÇE HİZ. D. BŞK.LIĞI.
3	FORD ÇİFT KAB. KAMYONET (4x2)	38 PE 466	2000	İÇMESUYU DAİRE BAŞKANLIĞI *(i.kart)*
4	FORD ÇİFT KAB. KAMYONET (4x2)	38 NF 216	1997	İLÇE HİZ. D. BŞK.LIĞI. (SARIOĞLAN)
MİNİBÜS				
1	MERCEDES-BENZ MİNİBÜS (15+1)	38 AJ 140	2016	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
2	MERCEDES MİNÜBÜS (17+1)	38 KS 413	2004	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
3	VOLKSWAGEN *(Otomobil))*	38 RV 079	2007	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
4	VOLKSWAGEN KAPALI KASA KAM.(MİNİBÜS)	38 RF 568	2005	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI -VEZNE
5	VOLKSWAGEN KAPALI KASA KAM.(MİNİBÜS)	38 RF 569	2005	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI -VEZNE
YAKIT TANKERİ				
1	ISUZU YAKIT TANKERİ (5530 KG)	38 BZ 689	2013	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI				
1	MERCEDES KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI	38 JF 045	2016	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI
2	MERCEDES KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI	38 JF 046	2016	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI
3	MERCEDES KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI	38 ABF 702	2016	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI
4	MERCEDES KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI	38 ER 623	2003	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI
5	MERCEDES KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI	38 ER 632	2003	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI
6	FORD KOMBİNE KANALTEMİZLEME ARACI	38 ACD 867	2019	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI
7	FORD KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI	38 DT 671	2004	İLÇE HİZ. D. BŞK.LIĞI. (DEVELİ)
8	MERCEDES KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI	38 D 5013	2006	İLÇE HİZ. D. BŞK.LIĞI. (YAHYALI)
9	OTOKAR KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI	38 ADH 663	2020	İLÇE HİZ. D. BŞK.LIĞI. (YEŞİLHİSAR)
10	OTOKAR KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI	38 AAD 501	2020	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI (Mimarsinan)
11	OTOKAR KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI	38 AAD 507	2020	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI (Karpuzatan)
KANAL AÇMA ARACI				
1	FORD TRANSİT MİNİBÜS FAUN	38 RS 806	2014	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI
2	FORD TRANSİT MİNİBÜS FAUN	38 RS 765	2014	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI
3	MERCEDES BENZ ATEGO 1518 C 4X2 FAUN	38 FN 956	2013	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI
4	IVECO FAUN	38 LF 583	2001	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI (İNCESU)
5	VOLKSWAGEN MİNİBÜS FAUN	38 RF 570	2005	İLÇE HİZ. D. BŞK.LIĞI. (SARIZ)
6	VOLKSWAGEN MİNİBÜS FAUN	38 LN 988	1999	İLÇE HİZ. D. BŞK.LIĞI. (SARIOĞLAN)
7	IVECO MİNİBÜS FAUN	38 VT 891	2003	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI
SU TANKERİ				
1	BMC SU TANKERİ	38 AC 578	1998	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI
TIR - TREYLER SAL				
1	MERCEDES TIR	38 ER 652	2003	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	EFE SAL KASALI YARI ROMÖRK	38 ER 653	2003	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
FORK-LİFT				
1	FORK LİFT HYUNDAI		2013	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
2	FORK LİFT KAMATSU		2011	ATIKSU ART. DA. BAŞ.
3	FORK LİFT DAEVOO	38 KSK 014	2001	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
4	FORK LİFT HYSTER	38 KSK 015		DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

İŞ MAKİNALARI				
1	SAMSUNG KAZIYICI KEPÇE 2 (EKS.)	38 KSK 008	1999	İÇMESUYU DAİRE BAŞKANLIĞI
2	SAMSUNG KAZIYICI KEPÇE 1 (EKS.)	38 KSK 007	1999	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI
3	CAT 318 KAZIYICI KEPÇE (EKS)	38 KSK 010	2006	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI
4	CAT 434 E - KAZIYICI-YÜKLEYİCİ KEPÇE	38 KSK 011	2006	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI
5	JCB-3 KAZIYICI-YÜKLEYİCİ KEPÇE	38 KSK 024	2006	KANAL DAİRE BAŞKANLIĞI
6	HİDROMEK KAZIYICI-YÜKLEYİCİ KEPÇE	38 KSK 028	2005	İLÇE HİZ. D. BŞK.LIĞI. (DEVELİ)
7	ÇUKUROROVA 840 YÜKLEYİCİ KEPÇE	38 KSK 009	1991	ATIKSU ART. DA. BAŞ.
8	KOMATSU 420 YÜKLEYİCİ KEPÇE	38 KSK 013	2006	ATIKSU ART. DA. BAŞ.
9	JCB 2 KAZIYICI-YÜKLEYİCİ KEPÇE	38 KSK 012	2002	İLÇE HİZ. D. BŞK.LIĞI. (DEVELİ)
10	JCB 3 KAZIYICI-YÜKLEYİCİ KEPÇE	38 KSK 003	2002	İLÇE HİZ. D. BŞK.LIĞI. (TOMARZA)
11	HİDROMEK KAZIYICI-YÜKLEYİCİ KEPÇE	38 KSK 022	2005	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
12	HİDROMEK KAZIYICI-YÜKLEYİCİ KEPÇE	38 KSK 023	2009	İLÇE HİZ. D. BŞK.LIĞI. (SARIOĞLAN)
13	JCB 1 KAZIYICI-YÜKLEYİCİ KEPÇE	38 KSK 002	2002	İÇMESUYU DAİRE BAŞKANLIĞI
14	JCB 4CX KAZIYICI-YÜKLEYİCİ KEPÇE	38 KSK 030	2006	İÇMESUYU DAİRE BAŞKANLIĞI (İNCESU)
VİDANJÖR				
1	IVECO VİDANJÖR	38 H 2311-38 AAT 692	2012	İLÇE HİZ. D. BŞK.LIĞI. (DADALOĞLU)
2	MERCEDES VİDANJÖR	38 ER 633	2003	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
VİNÇ				
1	MERCEDES BENZ ATEGO VİNÇ	38 LZ 043	2014	İÇMESUYU DAİRE BAŞKANLIĞI
2	FORD KARGO VİNÇ (B. VİNÇ)	38 KU 881	2008	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
3	FORD KAMYON VİNÇ (K. VİNÇ) *(kamyondan vince çevrildi)*	38 DT 670	2004	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
KAMYON				
1	FORD KARGO KAMYON *(vinçten kamyone çevrildi)*	38 KN 389	1992	ATIKSU ART. DA. BAŞ.
2	FORD KAMYON	38 PL 522	2004	ATIKSU ART. DA. BAŞ.
3	KARGO KAMYON- BAKIM ARACI (Jeneratör)	38 KN 388	1992	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
4	IVECO KAYAR KASALI KAMYON	38 EM 688	2014	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
5	MERCEDES 2544 KAYAR KASA KAMYON	38 FP 856	2013	DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Toplam Araç ve Makine Sayısı		***62***	62 Araç+1 Sal mevcuttur.	

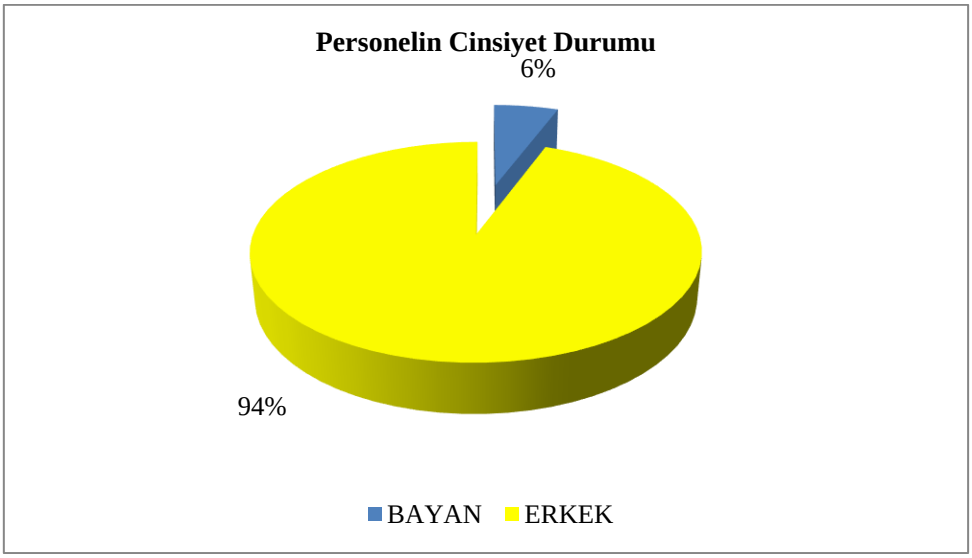
2-BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

No	Yazılım Adı	Yazılım Firması	Bakım Tarihi	Birimler Çoklu	Aktif Kullanıcı Sayısı	Toplam Lisans Sayısı
1	ODAGIS	ODAKENT Çevre Bilişim A.Ş.	15.05.2020	Tüm Birimler	132	Sınırsız
2	Kurumsal Zeka	5M	28.01.2020	Tüm Birimler	92	1
3	KASKİ Portal	TUGA	30.12.2019	Tüm Birimler	1042	Sınırsız
4	IdeCAD	IdeCAD	31.07.2019	Plan Proje DB.	1	1
5	EBYS	İş Yazılım	22.02.2018	Tüm Birimler	385	Sınırsız
6	Dijital Arşiv	İş Yazılım	22.02.2018	Arşiv Md.	3	Sınırsız
7	Open Cities Map Powerview CE	BGS Bilgi Sistemleri	30.10.2021	Plan Proje DB.,İlçe Hiz. DB.,İçmesuyu DB.	7	7
8	MS Su	BGS Bilgi Sistemleri		Plan Proje DB.	3	3
9	MS Kanal	BGS Bilgi Sistemleri		Plan Proje DB.	2	2
10	Kep Ware	Kep Ware	31.07.2017	İçmesuyu DB.	130	Sınırsız
11	Scada	Envest	31.07.2017	İçmesuyu DB.	130	Sınırsız
12	Hakediş	Kamutech	17.08.2016	İnsan Kaynakları DB.	1	
13	CoPilot	CoPilot	14.04.2016	Destek Hiz. DB.	22	50
14	MicroStation CE	BGS Bilgi Sistemleri	30.10.2021	Plan Proje DB.,İlçe Hiz. DB.,İçmesuyu DB.	9	9
15	OpenRoads Designer CE	BGS Bilgi Sistemleri	30.10.2021	Plan Proje DB.	1	1
16	Logo	Logo Tiger Enterprise		Strateji DB.	25	25
17	Netcad	Netcad	28.02.2022	Kanalizasyon DB.,Plan Proje DB.,İlçe Hiz. DB.,İçmesuyu DB.	12	12
18	Autocad	Autodesk		Plan Proje DB.,Yatırım DB.,Kanalizasyon DB.,İçmesuyu DB.,İlçe Hiz. DB.	15	15
19	PerPuan	Perpacom	20.03.2021	İnsan Kaynakları DB.	1	1
20	ABYS	İNSPREİT		Abone İşl. DB.	489	Sınırsız
21	GisLAB	GisLAB	17.03.2021	Çevre K. DB.	14	Sınırsız
22	Personel Takip	Eşkom		İnsan Kaynakları DB.	10	Sınırsız
23	Oracle	Oracle			1	1

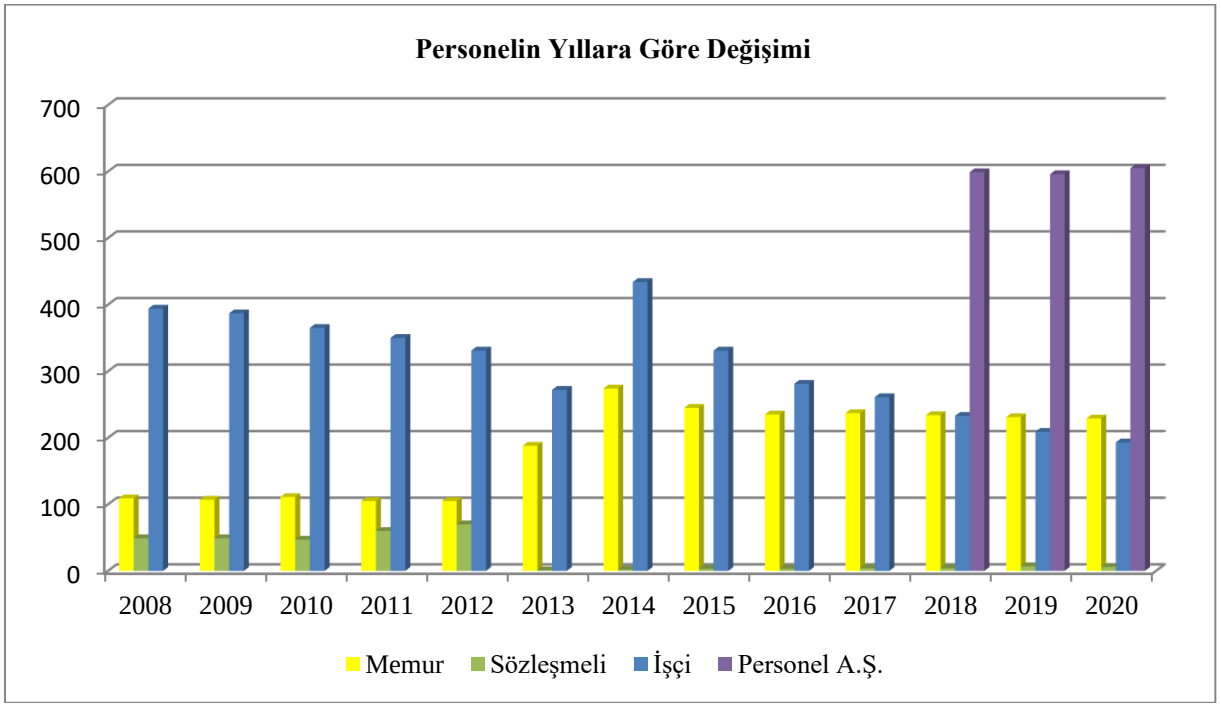
3-İNSAN KAYNAKLARI

PERSONELİN BİRİMLERE GÖRE DAĞILIMI						
S.No	**Birimler**	**Memur**	**Sözleşmeli**	**İşçi**	**Personel A.Ş.**	**Toplam**
1	Üst Yönetim	9	-	2	6	**17**
2	Teftiş Kurulu Başkanlığı	3	-	-	-	**3**
3	Hukuk Müşavirliği	2	1	-	1	**4**
4	Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	42	-	39	160	**241**
5	Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı	10	-	15	85	**110**
6	Basın Yayın Halkla İlişkiler Şube Müdürlüğü	1	-	3	13	**17**
7	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	7	2	1	9	**19**
8	Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	15	2	4	13	**34**
9	Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	12	-	30	64	**106**
10	İçmesuyu Dairesi Başkanlığı	17	-	42	78	**137**
11	İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	10	-	37	51	**98**
12	İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başk.	19	-	6	8	**33**
13	Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	8	-	9	98	**115**
14	Plan Proje Dairesi Başkanlığı	10	1	-	7	**18**
15	Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı	46	-	3	-	**49**
16	Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	18	-	2	12	**32**

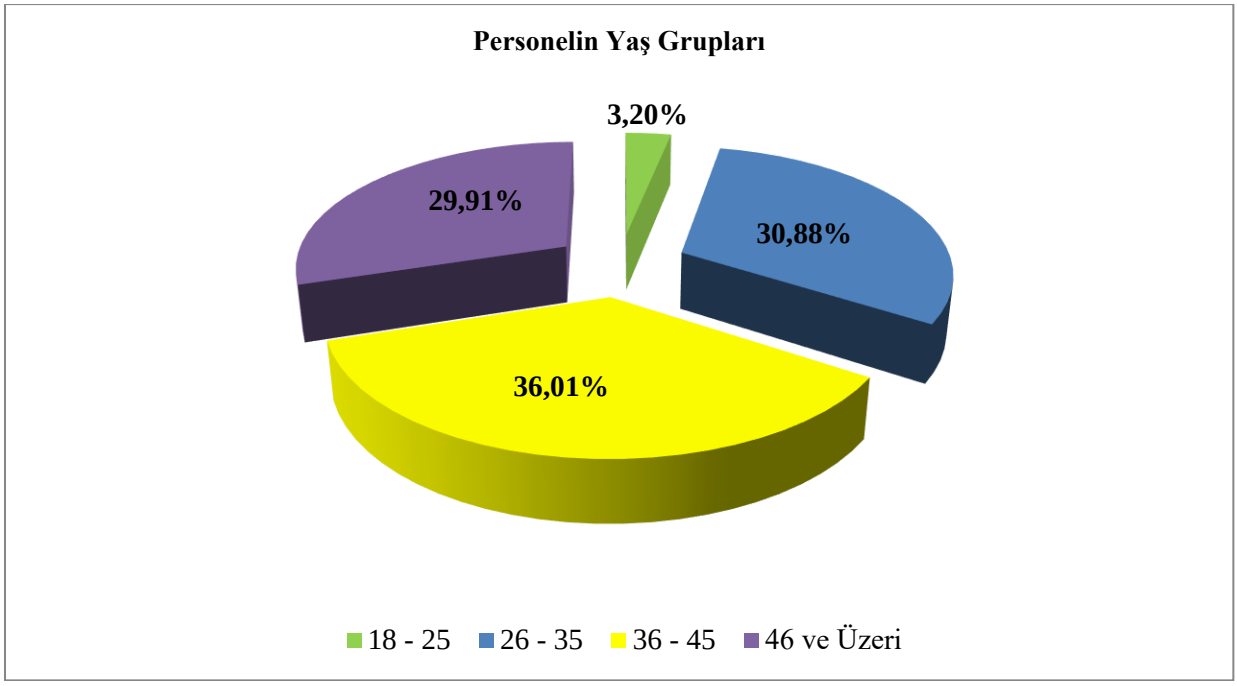
PERSONELİN CİNSİYET DURUMU				
	Memur	**Sözleşmeli**	**İşçi**	**Personel A.Ş**
Bayan	29	3	4	23
Erkek	200	3	189	582
Toplam	**229**	**6**	**193**	**605**



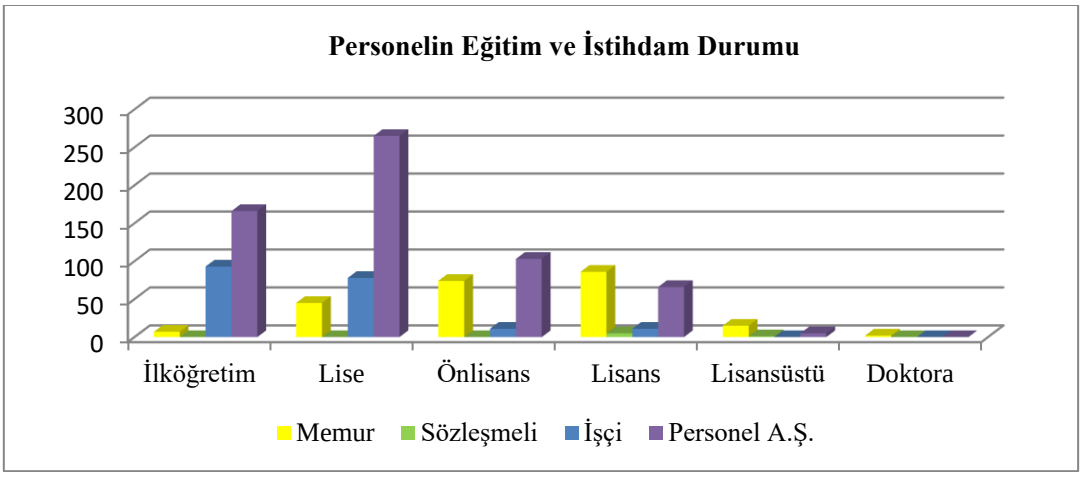
PERSONELİN YILLARA GÖRE DEĞİŞİMİ					
Yıllar	**Memur**	**Sözleşmeli**	**İşçi**	**Personel A.Ş.**	**Toplam**
2008	109	49	394		**552**
2009	107	49	387		**543**
2010	111	47	365		**523**
2011	105	60	350		**515**
2012	105	70	331		**506**
2013	188	1	272		**461**
2014	274	2	434		**710**
2015	245	3	331		**579**
2016	235	3	281		**519**
2017	237	4	261		**502**
2018	234	4	233	599	**1.070**
2019	231	7	209	596	**1.043**
2020	229	6	193	605	**1.033**



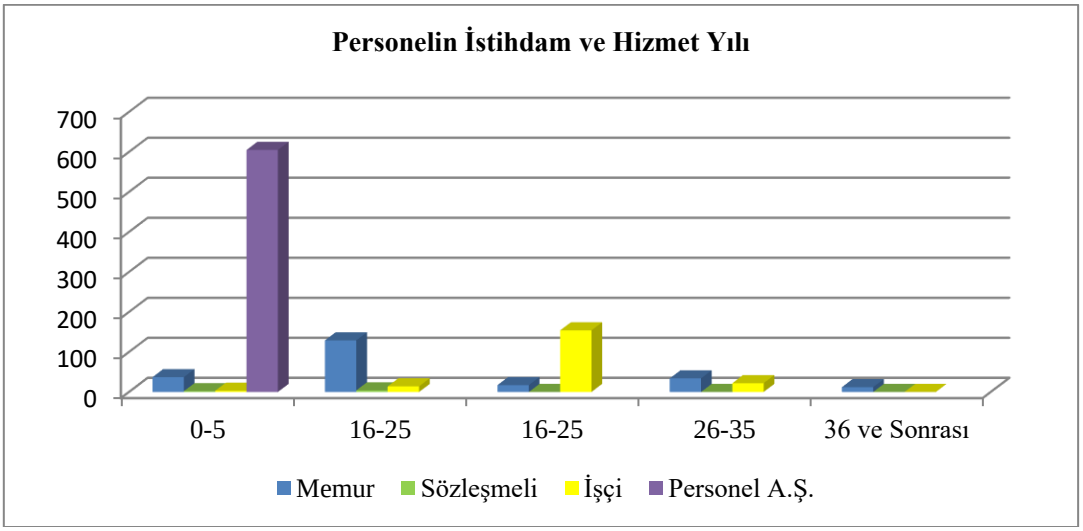
PERSONELİN YAŞ GRUPLARI						
Yaş Grupları	**Memur**	**Sözleşmeli**	**İşçi**	**Personel. A.Ş.**	**Toplam**	**Oranı**
18–25	1	-	-	32	**33**	3,20%
26– 35	26	4	3	286	**319**	30,88%
36–45	79	2	49	242	**372**	36,01%
46 Üzeri	123	-	141	45	**309**	29,91%
Toplam	**229**	**6**	**193**	**605**	**1.033**	



PERSONELİN EĞİTİM VE İSTİHDAM DURUMU					
	Memur	**Sözleşmeli**	**İşçi**	**Personel A.Ş.**	**Toplam**
İlköğretim	7	-	93	166	**266**
Lise	45	-	78	265	**388**
Önlisans	74	-	11	103	**188**
Lisans	86	5	11	66	**168**
Lisansüstü	15	1	-	5	**21**
Doktora	2	-	-	-	**2**
Toplam	**229**	**6**	**193**	**605**	**1.033**



PERSONELİN İSTİHDAM VE HİZMET YILI					
Hizmet Yılı	**Memur**	**Sözleşmeli**	**İşçi**	**Personel A.Ş.**	**Toplam**
0-5	37	2	3	605	**647**
16-25	129	4	14		**147**
16-25	17	-	154		**171**
26-35	34	-	22		**56**
36 ve Sonrası	12	-	-		**12**
Toplam	**229**	**6**	**193**	**605**	**1.033**



II-AMAÇ VE HEDEFLER

A-İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

STRATEJİK AMAÇ	**Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.**
STRATEJİK HEDEF	Sağlıklı içmesuyu temin etmek ve dağıtımını yapmak.
STRATEJİK HEDEF	Su kaynaklarını etkin yönetmek.
STRATEJİK HEDEF	Hizmette sürekliliği sağlamak.
STRATEJİK HEDEF	Gelecek yılların planlamasını yapmak.
STRATEJİK HEDEF	Genel Müdürlüğümüzün su üretip abonelerin tüketimine sunduğu tüm tesislerin ve şebekenin klor kontrollerini, numune alımlarını ve analizlerini yaparak sürekli iyileştirmek.
STRATEJİK HEDEF	Mesleki eğitimler ile ulusal ve uluslararası konferans ve seminerlere katılımın sağlanması.
STRATEJİK HEDEF	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik gereği Halk Sağlığı İl Müdürlüğü tarafından il genelindeki şebekenin muhtelif yerlerinden alınarak analizi yaptırılan numunelerin sonuçlarını ve analiz bedellerini takip etmek.
STRATEJİK HEDEF	Ekonomik ömrünü tamamlayan ve ihtiyaç duyulan bölgelere içmesuyu hattının döşenmesi.
STRATEJİK HEDEF	İçmesuyu abone bağlantılarının yapılması.
STRATEJİK HEDEF	İçmesuyu ihtiyacının karşılanması için gerekli tedbirleri almak.
STRATEJİK AMAÇ	**Atıksuların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.**
STRATEJİK HEDEF	Endüstriyel atıksu üreten büyüklü küçüklü tüm işletmelerin envanterini oluşturmak ve Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği'ne göre denetlemek.
STRATEJİK HEDEF	Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre tehlikeli atıkların uzaklaştırılması.
STRATEJİK HEDEF	Şehir kanalizasyon şebekesinin bakımı, onarımı, yapımı ve işletmesinin sağlanması.
STRATEJİK HEDEF	Şehir kanalizasyon altyapısının tamamlanması için dışarıdan taşıt ve iş makinası kiralanması.
STRATEJİK HEDEF	Kanalizasyon altyapısının iyileştirilmesi için mal ve malzeme alımı.
STRATEJİK HEDEF	Atıksu arıtma tesisleri çıkıs suyunun yasal deşarj sınır değerlerini aşmamak şartıyla minimum elektrik tüketimi.
STRATEJİK HEDEF	Çamur susuzlaştırma ünitelerinde maksimum çamur katı madde oranına ulaşmak.
STRATEJİK HEDEF	Atıksu arıtma tesisleri proses kontrolünün yapılması çalışmaları.
STRATEJİK HEDEF	Atıksu arıtma tesislerinin sürekli çalışmasının sağlanması.
STRATEJİK HEDEF	Kayseri İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi 2. kademe inşaatının yapılması.
STRATEJİK HEDEF	Artıma çamurunun bertarafının yapılması.
STRATEJİK HEDEF	Ekonomik ömrünü tamamlayan ve ihtiyaç duyulan bölgelere kanalizasyon ve yağmursuyu hatlarının döşenmesi.
STRATEJİK HEDEF	Aboneler için gerekli işlemlerin yapılması.
STRATEJİK AMAÇ	**Kurum tanıtımının daha etkin yapılması.**
STRATEJİK HEDEF	Kurum web sayfasının güncelliğinin sağlanması.
STRATEJİK AMAÇ	**Kurumsal yapının iyileştirilmesi ve kaynakların daha etkin ve verimli kullanılması.**
STRATEJİK HEDEF	Kullanılan uygulamaların entegrasyonunun sağlanması.
STRATEJİK HEDEF	Donanım altyapısının güncellenmesi.
STRATEJİK HEDEF	EBYS yazılımının alınması ve entegrasyonu.
STRATEJİK HEDEF	CBS yazılım güncelleme ve abonelerin coğrafi olarak koordinatlandırılması.
STRATEJİK HEDEF	Kurum hizmetindeki iş makinaları ve araçlarda kullanılacak akaryakıt ve madeni yağ alınması.
STRATEJİK HEDEF	Kuruma ait taşıt ve iş makinası alımı.
STRATEJİK HEDEF	Kurum hizmetlerinde kullanılacak iş makinası ve araç kiralama hizmeti alınması.

STRATEJİK HEDEF	Kuruma ait araç ve iş makinaları için muhtelif cins ve miktar yedek parça alınması ve araç ve iş makinalarının gerekli bakım onarımlarının yapılması.
STRATEJİK HEDEF	Dava ve icra takibi ile ilgili işlemleri gerçekleştirmek.
STRATEJİK HEDEF	Kurum organizasyon yapısının daha etkin ve verimli hale getirilmesi.
STRATEJİK HEDEF	Kurum temizlik işlerinde çalıştırılmak üzere personel hizmeti alınması.
STRATEJİK AMAÇ	**Müşteri memnuniyetinin sürekli arttırılması.**
STRATEJİK HEDEF	Abonelerin talep ve şikayetlerini kısa sürede sonuçlandırmak.
STRATEJİK HEDEF	Abonelere su sayacı takılması ve bozulan sayaçların değiştirilmesi.
STRATEJİK HEDEF	Çevre Analizleri Laboratuvarımızı TS /EN ISO 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar Standardı'na uygun işleterek hizmet kalitesini sürekli iyileştirmek.
STRATEJİK HEDEF	Laboratuvar işletiminde bilgisayar destekli dökümantasyon işleminin geliştirilmesi.
STRATEJİK HEDEF	Şehir kanalizasyon sisteminin daha verimli çalışmasını sağlamak.
STRATEJİK HEDEF	Yeni meskenlerin kanalizasyon sistemine dahil edilmesi.
STRATEJİK HEDEF	Abonelere su faturalarını ödemede kolaylık sağlamak.

B-TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

MEVCUT SU KAYNAKLARININ KORUNMASI

Su, kıt bir kaynaktır. Sanayileşme ve bu bağlamda kimyasal ürün kullanımının artması su kaynakları üzerinde kirlilik baskısını da artırmaktadır. Önümüzdeki yıllarda su kaynaklarının tehlikeye düşmesi, içilebilir su bulmanın zorlaşacağı gerçeğini doğurmaktadır. Buradan hareketle KASKİ' ye önemli görevler düşmektedir.

Bu amaçla içmesuyu temin edilen tesislerin işletme ve kontrolünün, bakımının yapılarak şebekeye verilecek suların kimyasal ve biyolojik tetkiklerinin yapılarak klorlama işlemine tabi tutulduktan sonra şehre kaliteli ve içilebilir bir suyun verilmesi amaçlanmaktadır.

YENİ SU KAYNAKLARININ BULUNMASI

Son yıllarda ortaya çıkan küresel ısınma ve kuraklık bütün dünyada olduğu gibi Kayseri içinde su temini konusunda sıkıntı oluşturacaktır. Kayseri'nin ülkemizde sayılı sanayi şehirlerinden biri oluşu nüfus artışını da beraberinde getirmiştir. KASKİ'nin yeni su kaynakları bulması ve bunların şebekeye kazandırılması zorunluluk haline gelmiştir.

Bu amaçla KASKİ bünyesinde yapılan çalışmalarda Kayseri'nin uzun seneler içmesuyu ihtiyacının karşılanması amaçlanmaktadır.

HİNTERLAND KAPSAMINDA YENİ BAĞLANAN BELDELERİN SU VE KANALİZASYON ALTYAPILARININ TAMAMLANMASI

6360 sayılı 13 Büyükşehir Belediyesinde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile Kayseri Büyükşehir Belediyesi sınırları yeniden düzenlenmiş ve Genel Müdürlüğümüz sorumluluk alanı da buna paralel olarak 5 ilçe ve 19 beldeyi kapsayan 2.150 km²'den, 16 ilçe ve 16.917 km²'lik alana ulaşmıştır. Dolayısıyla yeni bağlanan ilçelerde altyapı sorunları ortaya çıkmıştır.

Bu amaçla önümüzdeki yıllarda yeni bağlanan bölgelerde su ve kanalizasyon altyapılarının tamamlanması önceliklerimiz arasındadır.

ATIKSULARI ÇEVREYE ZARAR VERMEDEN UZAKLAŞTIRMAK VE GERİ KAZANIMLARINI SAĞLAMAK

Daha sağlıklı bir ortamda yaşayabilmek için çevreyi korumak gerekir. Günümüzde çevreyi kirleten sebeplerin başında atıksular gelmektedir. Deniz, göl ve akarsu gibi su kaynaklarına boşaltılan atıklar, bu kaynakların kirlenmesine ve kullanılamaz hale gelmesine sebep olmaktadır.

İlkelerimiz arasında yer alan çevreye ve insana saygı çerçevesinde KASKİ Arıtma Tesisine ulaşan evsel ve Endüstriyel atıksuların herhangi bir çevre problemi oluşturmayacak şekilde arıtılarak tesisten çıkan çamurların güvenli bir şekilde uzaklaştırılması sağlanmaktadır.

KURUMSAL YAPININ İYİLEŞTİRİLMESİ VE GELİŞTİRİLMESİ İÇİN GEREKLİ ÇALIŞMALARI YAPMAK

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun çıkış noktası kurumlarda kaynakların daha etkin ve verimli kullanılmasının sağlanmasıdır. Bu amaçla gerek otomasyonun geliştirilmesi gerekse de müşteri odaklı yaklaşımlarla hizmet standartlarının sürekli artırılması sağlanacaktır.

III-FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A-MALİ BİLGİLER

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu kapsamında Genel Müdürlüğümüz 2020 yılı Bütçesinin Kurumumuz hedeflerine uygun olarak yürütülmesini sağlamakla görevli Daire Başkanlığımız; Muhasebe Şube Müdürlüğü, Mali Hizmetler Şube Müdürlüğü ve Strateji Geliştirme Şube Müdürlüğü birimlerimizle stratejik plan, performans programı, bütçe gerçekleşmesi, her türlü gelir ve gider kayıtları, tahsilât işlemleri ile yılsonu faaliyet raporlarının hazırlanması işlemlerini yerine getirmektedir.

MUHASEBE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2020 Mali Yılı içinde abonelerimize tahakkuk eden su, kanal ve diğer gelirlerimiz ile yatırım harcamalarımız, işletme giderlerimiz, personel giderlerimize ait muhasebe işlemleri titizlikle takip edilmiş, tedarikçilerimizin hakediş bedelleri zamanında muhasebe kayıtları alınmış ve ödemesi yapılmıştır. Genel Müdürlüğümüze ait taşınır ve taşınmaz kayıtlarımız tutulmuş olup ilgili muhasebe hesaplarına intikali yapılmıştır.

Genel Müdürlüğümüz faaliyetleri ile ilgili iş ve işlemlerimiz 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'na tabi Kamu Kurumu olarak faaliyetlerini yürütmekte olup yıl içinde birçok mali verileri ve mali tabloları ilgili kurumlara bildirmiş ve yılsonu itibari ile de tüm defter ve dökümlerimiz denetime hazır hale getirilmiştir. Dönemler itibari ile raporlamalar ve istatistikî bilgiler ilgili mevzuat gereği resmi sitelere işlenmektedir. 2020 yılı bilançosu, bütçe kesin hesap tablosu ve diğer yılsonu raporlarımız hazırlanmıştır.

MALİ HİZMETLER ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kurumumuz adına tahakkuk eden su, atıksu, kanal, yeni abone ve diğer tahakkuka bağlanmadan yapılan hizmetler karşılığı alınan ücretlerin tahsilâtını yapmaktadır. Kurumumuz hizmet alanı içerisinde 22 adet gişe su tahsilât veznesi ve 2 adet seyyar vezne ile hizmet vermektedir. Su abonelerimiz https://www.kaski.gov.tr. internet sitesinden, su tüketim bildirimimizde belirtilen anlaşmalı olduğumuz 24 adet bankadan talimatlı olarak ödeme ve Genel Müdürlüğümüz ile PTT arasında yapılan sözleşmeyle de Ülkemizde bulunan tüm PTT Şubelerinden herhangi bir ücret farkı ödemeden makbuz karşılığı su faturalarını ödeyebilmektedir. Ayrıca şehrimizdeki bütün AVS makinelerinin kurulumu ve yönetimi KEPSAŞ (Kayseri Elektrik Perakende Satış A.Ş.) tarafından yapılmakta olup Genel Müdürlüğümüzün KEPSAŞ ile yaptığı protokol gereği 60 adet AVS makinelerinden de su faturalarını ödeyebilmektedir.

2020 yılı içerisinde PTT, KEPSAŞ ve bankalarla protokol yapılması, internet üzerinden Online ödeme imkânı sunulması, T.C. Halk Bankası Kayseri Şubesi ile Kurumumuzun gişe veznelerinden yapılan tahsilâtların toplanması ve bankadaki kurum hesabına yatırılması ile ilgili nakit toplama protokolü ve Vakıfbank Kayseri Şubesi ile de P.O.S kullanım protokolü imzalanmış olması abonelerimize ödeme kolaylığı, Kurumumuz açısından ise tahsilât oranının artırılması bakımından önemli oranda başarı sağlamıştır. 2020 yılı içerisinde tüm tahsilât kanallarından 4.793.299 adet makbuzla tabloda belirtilen oran ve tutarlarda toplam olarak ₺ 306.245.193,74 gelir elde edilmiştir. Tüm bu çalışmalar sonucunda 2020 yılı tahakkuklarımızın tahsilât oranı % 85 olarak gerçekleşmiştir.

VEZNE TİPLERİNE GÖRE TAHSİLÂTLAR									
		TAHSİLÂTLAR					AYLARA GÖRE TAHSİLÂT ₺	TAH. ORANI /AY (%)	MAKBUZ ADEDİ
YIL	AY	VEZNE ₺	BANKA ₺	AVS ₺	PTT ₺	WEB ₺			
2020	1	7.793.325,37	11.744.968,44	2.784.418,00	917.471,82	266.503,79	1.958.890,62	7,68	435.438
	2	6.769.121,23	10.250.678,71	2.588.559,00	921.365,71	265.591,58	1.732.943,02	6,79	380.801
	3	6.447.705,83	11.597.420,44	2.661.123,00	1.078.746,41	225.345,24	1.834.195,08	7,19	386.291
	4	2.461.778,95	8.983.786,67	1.256.420,00	166.180,69	208.175,43	1.089.695,15	4,27	226.924
	5	3.436.297,09	9.808.279,97	1.263.641,00	204.252,11	259.506,19	1.247.664,70	4,89	259.029
	6	8.965.484,84	11.371.914,22	1.942.142,00	544.322,80	342.303,69	1.930.513,96	7,56	340.417
	7	8.188.096,08	12.839.050,17	3.877.151,00	1.658.994,92	390.191,30	2.246.123,62	8,80	398.275
	8	9.757.469,46	22.037.418,53	4.793.343,00	2.610.667,98	567.692,39	3.313.882,61	12,99	533.306
	9	8.288.359,34	17.483.733,20	3.722.534,00	1.551.765,27	597.667,83	2.637.004,97	10,33	469.370
	10	8.652.498,10	16.682.444,88	3.463.012,00	1.416.291,44	543.348,23	2.563.132,89	10,04	433.534
	11	7.812.248,26	16.417.117,19	3.225.985,00	1.534.397,75	552.645,25	2.461.866,12	9,65	459.220
	12	8.698.873,49	16.223.774,55	3.050.640,00	1.530.642,84	550.310,07	2.504.520,08	9,81	470.694
TOPLAM		**87.271.258,04**	**165.440.586,97**	**34.628.968,00**	**14.135.099,74**	**4.769.280,99**	**25.520.432,81**	**100**	**4.793.299**

2020 YILI TAHSİLÂT KANALLARINA GÖRE VERİLER				
	MAKBUZ SAYISI (adet)	YÜZDE	TUTAR (₺)	YÜZDE
GİŞE VEZNE TAHSİLÂT (KREDİ VE NAKİT)	582.084	12,14	71.787.731,19	23,44
OTOMATİK ÖDEME TAHSİLÂT (BANKALAR)	3.113.063	64,95	165.440.586,97	54,02
AVS KİOSK TAHSİLÂT (KREDİ VE NAKİT)	729.540	15,22	34.628.968,00	11,31
İNTERNET TAHSİLÂT (WEB)	52.162	1,09	4.769.280,99	1,56
PTT TAHSİLÂTI	300.630	6,27	14.135.099,74	4,62
HESABA HAVALE (RESMİ DAİRE)	15.820	0,33	15.483.526,85	5,06
TOPLAM	**4.793.299**	**100**	**306.245.193,74**	**100**

STRATEJİ GELİŞTİRME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Genel Müdürlüğümüzün 2021-2025 yıllarını kapsayan yeni Stratejik Planı'nın hazırlanması koordine edilmiş olup bu plana sadık kalınarak 2021 yılı Performans Programı'nın hazırlanması koordine edilmiştir. Programa uygun şekilde harcama birimlerinden gelen tahmini bütçe konsolide edilerek, Gelir ve Gider Bütçeleri oluşturulmuş ve Genel Kurul'un onayına sunulmuştur. 2020 yılı harcama birimlerine ait ödeneklerin talep ve aktarmaları yapılmıştır. Yılsonunda kalan ödeneklerin Yönetim Kurulu Kararı ile iptali sağlanmıştır. 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'na uygun şekilde, yıl içerisinde bütçe ile ilgili bütün kayıtlar tutulmuş, bütçe uygulama sonuç raporları ve ilgili tablolar düzenlenmiştir. Kamu İç Kontrol Standartlarına Uyum Eylem Planı'nın güncellenmesi için çalışmalara devam edilmiştir. Bu kapsamda Kurum Konsolide Risk Raporu'nun hazırlanması için çalışmalar başlamıştır. TUİK ve diğer tüm kamu kurum ve kuruluşlarının istemiş olduğu istatistikî bilgiler düzenlenerek ilgili kurumlara gönderilmiştir. Harcama birimleri tarafından hazırlanan birim faaliyet raporları konsolide edilerek Kurum Faaliyet Raporu hazırlanmıştır.

1-BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

2020 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI TABLOSU					
HESAP	EKONOMİK			BÜTÇE GİDERİNİN TÜRÜ	CARİ YIL (2020)
KODU	KOD I	KOD II	KOD III		₺
830	**1**			**Personel Giderleri**	**46.663.786,58**
830		**1**		**Memurlar**	**22.751.629,24**
830			1	Temel Maaşlar	7.903.859,19
830			2	Zamlar Tazminatlar	11.230.087,58
830			4	Sosyal Haklar	3.448.552,59
830			5	Ek Çalışma Karşılıkları	169.129,88
830		**2**		**Sözleşmeli Personel**	**699.286,84**
830			1	Ücretler	483.650,33
830			2	Zamlar Tazminatlar	134.654,20
830			4	Sosyal Haklar	80.982,31
830		**3**		**İşçiler**	**23.155.391,41**
830			1	Ücretler	11.557.939,11
830			2	İhbar ve Kıdem Tazminatları	2.730.260,80
830			3	Sosyal Haklar	3.603.790,07
830			4	Fazla Mesailer	1.728.990,22
830			5	Ödül ve İkramiyeler	3.534.411,21
830		**4**		**Geçici Personel**	**57.479,09**
830			1	Ücretler	57.479,09
830	**2**			**Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primleri**	**8.315.089,54**
830		**1**		**Memurlar**	**3.918.167,37**
830			6	Sosyal Güvenlik Kurumuna	3.918.167,37
830		**2**		**Sözleşmeli Personel**	**117.205,59**
830			6	Sosyal Güvenlik Kurumuna	117.205,59
830		**3**		**İşçiler**	**4.279.716,58**
830			4	İssizlik Sigortası Fonuna	380.418,59
830			6	Sosyal Güvenlik Kurumuna	3.899.297,99
830	**3**			**Mal ve Hizmet Alım Giderleri**	**195.915.360,32**
830		**1**		**Üretime Yönelik Mal ve Malz.Alımları**	**1.091.235,90**
830			6	Kimyevi Ürün Alımları	1.087.743,10
830			9	Diğer Mal ve Malzeme Alımları	3.492,80
830		**2**		**Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları**	**83.309.866,15**
830			1	Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	349.544,30
830			2	Su ve Temizlik Malzemesi Alımları	484.647,93
830			3	Enerji Alımları	77.750.235,70
830			4	Yiyecek, İçecek ve Yem Alımları	665.679,42
830			5	Giyim ve Kuşam Alımları	287.816,71
830			6	Özel Malzeme Alımları	3.767.457,54
830			9	Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	4.484,55
830		**3**		**Yolluklar**	**140.861,05**
830			1	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	58.184,91
830			2	Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	48.594,86
830			5	Yolluk Tazminatları	34.081,28
830		**4**		**Görev Giderleri**	**927.796,66**
830			2	Yasal Giderler	515.324,73
830			3	Ödenecek Vergi, Resim, Harçlar ve Benz. Giderler	412.471,93
830		**5**		**Hizmet Alımları**	**99.278.999,82**
830			1	Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	57.405.100,00
830			2	Haberleşme Giderleri	649.529,59
830			3	Taşıma Giderleri	119.003,00
830			4	Tarifeye Bağlı Ödemeler	375.432,61
830			5	Kiralar	39.811.793,42
830			9	Diğer Hizmet Alımları	918.141,20
830		**6**		**Temsil ve Tanıtma Giderleri**	**21.724,37**
830			1	Temsil Giderleri	21.724,37
830		**7**		**Menkul Mal, Gayri Maddi Hak Alım, Bak.Gid.**	**11.058.970,79**
830			1	Menkul Mal Alım Giderleri	7.399.273,37
830			3	Bakım ve Onarım Giderleri	3.659.697,42
830		**8**		**Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Gideri**	**85.905,58**
830			1	Hizmet Binası Bakım ve Onarım Giderleri	85.905,58
830	**4**			**Faiz Giderleri**	**18.235.191,57**
830		**2**		**Diğer İç Borç Faiz Giderleri**	**15.989.651,96**
830			9	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	15.989.651,96
830		**3**		**Dış Borç Faiz Giderleri**	**2.245.539,61**
830			2	Euro Cinsinden Dış Borç Faiz Giderleri	2.245.539,61
830	**5**			**Cari Transferler**	**2.425.738,37**
830		**2**		**Hazine Yardımları (Mahalli İdareler Yardımları)**	**2.193.490,15**
830			6	Giderlere Katılma Payları	2.193.490,15
830		**4**		**Hane Halkına Yapılan Transferler**	**232.248,22**
830			9	Hane Halkına Yapılan Diğer Transferler	232.248,22
830	**6**			**Sermaye Giderleri**	**67.926.980,01**
830		**1**		**Mamul Mal Alımları**	**3.609.651,68**
830			1	Büro ve İşyeri Mefruşatı Alımları	184.591,44
830			2	Büro ve İşyeri Makine Teçhizat Alımları	3.425.060,24
830		**3**		**Gayri Maddi Hak Alımları**	**999.529,40**
830			1	Bilgisayar Yazılımı Alımları	866.270,00
830			3	Lisans Alımları	133.259,40
830		**4**		**Gayrimenkul Alımları Ve Kamulaştırma Gid.**	**120.012,71**
830			1	Arazi Alım ve Kamulaştırma Giderleri	120.012,71
830		**5**		**Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri**	**63.197.786,22**
830			2	Malzeme Giderleri	21.226.985,02
830			7	Müteahhitlik Giderleri	41.970.801,20
830				**BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI (A)**	**339.482.146,39**

2020 YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI TABLOSU					
HESAP	**EKONOMİK**			**BÜTÇE GELİRİNİN TÜRÜ**	**CARİ YIL (2020)**
KODU	**KOD I**	**KOD II**	**KOD III**		**₺**
800	**3**			**Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri**	**257.521.095,65**
800		**1**		**Mal ve Hizmet Satış Gelirleri**	**257.143.563,43**
800			1	Mal Satış Gelirleri	1.560.737,27
800			2	Hizmet Gelirleri	255.582.826,16
800		**6**		**Kira Gelirleri**	**377.532,22**
800			1	Taşınmaz Kiraları	377.532,22
800	**4**			**Alınan Bağış ve Yardımlar İle Özel Gelirler**	**13.150.240,87**
800		**5**		**Proje Yardımları**	**13.150.240,87**
800			1	Cari	4.266.220,17
800			2	Sermaye	8.884.020,70
800	**5**			**Diğer Gelirler**	**95.490.799,43**
800		**1**		**Faiz Gelirleri**	**4.029.746,31**
800			4	Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	3.196.755,05
800			9	Diğer Faizler	832.991,26
800		**2**		**Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar**	**89.218.425,17**
800			2	Vergi ve Harç Gelirlerinden Alınan Paylar	82.906.466,42
800			4	Kamu Harcamalrına Katılma Payları	6.311.958,75
800		**3**		**Para Cezaları**	**371.808,80**
800			2	İdari Para Cezaları	371.808,80
800		**9**		**Diğer Çeşitli Gelirler**	**1.870.819,15**
800			1	Diğer Çeşitli Gelirler	1.870.819,15
800				**BÜTÇE GELİRLERİ TOPLAMI (B)**	**366.162.135,95**

BÜTÇE GELİRLERİNDEN RED VE İADENİN TÜRÜ					CARİ YIL (2020)
810	**3**			**Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri**	**713.621,18**
810		**1**		**Mal ve Hizmet Satış Gelirleri**	**713.621,18**
810			1	Mal Satış Gelirleri	108.474,00
810			2	Hizmet Gelirleri	605.147,18
810	**5**			**Diğer Gelirler**	**19.069,21**
810		**1**		**Faiz Gelirleri**	**180,10**
810			4	Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	180,10
810		**2**		**Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar**	**16.287,10**
810			4	Kamu Harcamalarına Katılma Payları	16.287,10
810		**9**		**Diğer Çeşitli Gelirler**	**2.602,01**
810			1	Diğer Çeşitli Gelirler	2.602,01
810				**BÜTÇE GEL. RED VE İADELER TOPLAMI (C)**	**732.690,39**

NET BÜTÇE GELİRİ (D=B-C)	**365.429.445,56**

FİNANSMANIN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU					2020 YILI GERÇEKLEŞEN ₺ (- /+)
KODLAR				**AÇIKLAMA**	
I	**II**	**III**	**IV**		
1				**İÇ BORÇLANMA**	**-37.250.146**
	90			**DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER**	**-37.250.146**
		51		**İller Bankasından**	**-16.988.516**
			1	Borçlanma	1.469.793
			2	Ödeme	18.458.309
		52		**Diğer Bankalardan**	**-20.261.630**
			2	Ödeme	20.261.630
2				**DIŞ BORÇLANMA**	**-14.514.563**
	50			**DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER**	**-14.514.563**
		52		**Diğer Yabancı Mali Kuruluşlar**	**-14.514.563**
			2	Ödeme	14.514.563
				TOPLAM	**-51.764.709**

KASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2020 YILI FONKSİYONEL VE EKONOMİK SINIFLANDIRMA DÜZEYİNDE BÜTÇE GİDERLERİ GERÇEKLEŞMELERİ

KOD		01	02	03	04	05	06	07	TOPLAM (₺)
	A Ç I K L A M A	PERSONEL GİDERLERİ (₺)	SOS. GÜV. KUR. DEVLET PRİMİ GİD. (₺)	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ (₺)	FAİZ GİDERLERİ (₺)	CARİ TRANSFERLER (₺)	SERMAYE GİDERLERİ (₺)	SERMAYE TRANSFERLERİ (₺)	
01	GENEL KAMU HİZMETLERİ	32.927.414,10	6.073.409,14	59.977.388,39	13.609.318,25	2.425.738,37	49.523.197,14		**164.536.465,39**
02	SAVUNMA HİZMETLERİ								
03	KAMU DÜZENİ VE GÜVENLİK HİZMETLERİ								
04	EKONOMİK İŞLER VE HİZMETLER								
05	ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ	6.228.479,04	1.000.037,80	43.390.641,84	2.433.001,88		4.940.434,87		**57.992.595,43**
06	İSKÂN VE TOPLUM REFAHI HİZMETLERİ	7.507.893,44	1.241.642,60	92.547.330,09	2.192.871,44		13.463.348,00		**116.953.085,57**
07	SAĞLIK HİZMETLERİ								
08	DİNLENME, KÜLTÜR VE DİN HİZMETLERİ								
09	EĞİTİM HİZMETLERİ								
10	SOSYAL GÜVENLİK VE SOSYAL YARDIM HİZMETLERİ								
	T O P L A M	**46.663.786,58**	**8.315.089,54**	**195.915.360,32**	**18.235.191,57**	**2.425.738,37**	**67.926.980,01**	**0,00**	**339.482.146,39**

2020 YILI BÜTÇE GERÇEKLEŞMELERİ															
BİRİMLER	**2020 YILI BÜTÇESİ (₺)**	**OCAK (₺)**	**ŞUBAT (₺)**	**MART (₺)**	**NİSAN (₺)**	**MAYIS (₺)**	**HAZİRAN (₺)**	**TEMMUZ (₺)**	**AĞUSTOS (₺)**	**EYLÜL (₺)**	**EKİM (₺)**	**KASIM (₺)**	**ARALIK (₺)**	**TOPLAM (₺)**	**GERÇEKLEŞME ORANI**
Özel Kalem	**3.205.000**	231.180,17	226.961,74	232.144,93	236.813,39	244.211,01	232.613,73	462.539,98	305.411,45	236.288,64	236.685,19	237.697,28	140.683,08	**3.023.230,59**	**94,33%**
Strateji Gel.Dai.Bşk.	**12.852.000**	1.945.986,96	1.077.221,94	859.155,36	720.789,65	697.779,10	775.846,66	811.658,77	993.043,75	818.027,73	798.985,19	780.406,80	572.728,74	**10.851.630,65**	**84,44%**
İnsan Kaynakları ve Eğitim Dai. Bşk	**12.414.000**	636.089,69	1.211.862,94	909.606,34	883.667,99	1.138.466,76	902.648,68	1.343.647,16	754.434,61	1.036.248,04	1.021.338,13	848.163,86	1.036.370,36	**11.722.544,56**	**94,43%**
Bilgi İşlem Dai. Bşk.	**8.376.500**	620.470,42	232.123,37	1.413.760,78	266.442,62	559.834,65	540.947,95	463.765,87	480.623,80	407.489,08	520.354,07	347.446,29	192.372,41	**6.045.631,31**	**72,17%**
Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	**16.520.000**	917.829,25	1.399.056,34	1.326.972,22	1.108.351,01	835.425,58	1.125.694,68	1.328.742,86	1.040.949,44	1.375.999,00	1.434.768,14	1.562.137,58	1.594.413,92	**15.050.340,02**	**91,10%**
Teftiş Kurulu Bşk.	**673.000**	69.498,72	44.246,08	44.246,08	44.574,73	44.246,08	44.209,57	38.666,70	35.707,76	35.707,76	35.939,46	35.707,76	17.763,89	**490.514,59**	**72,88%**
Yat.ve İnş.Dai. Bşk.	**80.353.293,29**	4.787.890,85	3.321.205,60	2.857.174,31	3.288.129,55	1.926.981,73	3.426.863,58	10.658.639,76	2.846.373,25	6.885.185,62	7.388.547,15	5.752.553,87	7.763.752,26	**60.903.297,53**	**75,79%**
Hukuk Müşavirliği	**932.500**	44.898,11	38.125,74	35.845,40	34.465,16	28.612,65	141.961,00	207.171,03	45.347,38	35.924,09	39.795,38	35.182,36	38.380,95	**725.709,25**	**77,82%**
Basın Yayın Şb.Müd.	**1.083.000**	19.307,22	30.475,71	70.713,37	100.074,43	67.083,46	53.021,18	233.105,10	49.676,29	77.563,43	51.283,15	36.207,86	45.135,43	**833.646,63**	**76,98%**
Abone İşleri Dai.Bşk.	**27.026.000**	1.853.835,55	1.688.590,23	1.584.145,88	2.140.020,23	1.671.056,43	1.798.838,71	1.806.795,38	1.716.117,35	2.271.652,27	2.673.268,92	1.717.615,17	4.703.403,80	**25.625.339,92**	**94,82%**
İçmesuyu Dai.Bşk.	**123.163.116,88**	7.750.656,81	7.548.853,04	8.272.223,08	8.035.448,35	7.679.571,07	9.940.839,81	10.260.745,33	16.286.004,76	13.825.794,38	10.213.706,77	8.133.083,85	9.006.158,32	**116.953.085,57**	**94,96%**
Kanalizasyon Dai.Bşk.	**28.856.500**	1.595.530,50	1.676.155,14	1.463.510,99	2.104.820,30	1.768.984,71	2.324.892,47	3.955.518,96	2.875.054,83	1.727.878,65	2.401.384,93	2.073.276,70	1.930.406,56	**25.897.414,74**	**89,75%**
Atıksu Arıtma Dai.Bşk.	**33.190.000**	1.829.306,09	1.757.650,64	1.937.395,83	2.283.787,44	1.944.572,72	2.864.463,69	2.131.652,00	2.806.420,42	2.127.456,35	2.597.966,83	2.336.415,08	2.999.769,46	**27.616.856,55**	**83,21%**
Çevre Koruma ve Kontrol Dai. Bşk.	**5.332.000**	316.834,64	202.368,34	345.176,46	338.324,01	325.709,18	320.405,02	375.843,31	415.600,07	401.655,20	454.137,28	574.525,05	407.745,58	**4.478.324,14**	**83,99%**
İlçe Hiz. Dai. Bşk.	**34.248.500**	1.774.713,02	1.546.048,92	1.762.171,81	1.968.075,13	1.909.348,83	2.038.582,87	2.210.602,23	1.927.791,63	2.417.202,93	3.050.761,54	4.169.922,56	2.112.948,87	**26.888.170,34**	**78,51%**
Plan Proje Dai. Bşk.	**4.219.000**	247.570,93	171.718,47	195.803,17	147.207,62	130.991,64	151.890,19	682.925,33	142.944,52	122.571,81	131.201,68	140.650,64	110.934,00	**2.376.410,00**	**56,33%**
TOPLAM	**392.444.410,17**	**24.641.598,93**	**22.172.664,24**	**23.310.046,01**	**23.700.991,61**	**20.972.875,60**	**26.683.719,79**	**36.972.019,77**	**32.721.501,31**	**33.802.644,98**	**33.050.123,81**	**28.780.992,71**	**32.672.967,63**	**339.482.146,39**	**86,50%**

2- TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

KASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 2020 YILI BİLANÇOSU

	AKTİF	2019 Yılı (₺)		2020 Yılı (₺)			PASİF	2019 Yılı (₺)		2020 Yılı (₺)	
I	**DÖNEN VARLIKLAR**		**103.792.102,48**		**152.653.443,43**	III	**KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR**		**92.703.749,43**		**82.320.146,35**
A	**Hazır Değerler**		11.901.984,64		27.100.475,24	A	**Kısa Vadeli İç Mali Borçlar**		38.067.422,98		14.273.718,52
2	Alınan Çekler	1.532.465,00		306.099,00		1	İller Bankasına Borçlar	17.787.208,75		14.255.134,52	
3	Bankalar	6.687.821,51		23.819.531,66		2	Vakıflar Bankasına Borçlar	20.261.630,23			
5	Banka Kredi Kartlarından Alacaklar	3.681.698,13		2.974.844,58		3	Kamu İdarelerine Borçlar	18.584,00		18.584,00	
B	**Menkul Kıymet ve Varlıklar**		38.292,00		57.794,00	B	**Kısa Vadeli Dış Mali Borçlar**		11.946.867,90		21.000.038,40
1	Özel Kesim Tahvil, Senet ve Bonoları Hesabı	38.292,00		57.794,00		1	Hazine Garantili Borçlar	11.946.867,90		21.000.038,40	
C	**Faaliyet Alacakları**		31.622.983,40		66.081.886,73	C	**Faaliyet Borçları**		11.626.227,94		16.973.425,84
1	Gelirlerden Alacaklar (Alıcılar)	31.622.983,40		66.078.106,73		1	Bütçe Emanetleri	11.626.227,94		16.973.425,84	
2	Verilen Depozito ve Teminatlar			3.780,00		D	**Emanet Yabancı Kaynaklar**		8.028.981,67		6.599.708,60
D	**Kurum Alacakları**					1	Alınan Depozito ve Teminatlar	592.214,52		1.005.657,78	
1	Kurumca Verilen Boçlardan Alacaklar					2	Emanetler Hesabı	7.436.767,15		5.594.050,82	
2	Personelden Alacaklar					E	**Ödenecek Diğer Yükümlülükler**		3.721.511,77		2.176.128,02
E	**Diğer Alacaklar**		1.416.778,39		2.253.025,11	1	Ödenecek Vergi Ve Fonlar	1.248.367,34		144.520,59	
1	Diğer Çeşitli Alacaklar	1.416.778,39		2.253.025,11		2	Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri	897.046,69		1.819.285,73	
F	**Stoklar**		32.758.799,49		37.765.717,42	4	Ödenecek Diğer Yükümlülükler	1.576.097,74		212.321,70	
1	İlk Madde Ve Malzeme	32.055.425,89		37.707.387,42		F	**Borç ve Gider Karşılıkları**		1.750.000,00		5.250.000,00
2	Diğer Stoklar Hesabı	703.373,60		58.330,00		1	Kıdem Tazminatı Karşılığı	1.750.000,00		5.250.000,00	
G	**Ön Ödemeler**		996.210,03		1.127.167,73	I	**Gelecek Aylara Ait Gelirler ve Gider Tahakkukları**		17.561.115,33		16.012.905,34
1	İş Avansları	58.000,00		60.000,00		1	Gelecek Aylara Ait Gelirler	60.087,60		60.087,60	
2	Personel Avansı	938.210,03		1.067.167,73		2	Gider Tahakkukları	17.501.027,73		15.952.817,74	
H	**Yıllara Yaygın İnşaat ve Onarım Maliyetleri**					J	**Diğer Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar**		1.621,84		34.221,63
I	**Gelecek Aylara Ait Giderler ve Gelir Tahakkukları**		0,00		0,00	2	Sayım Fazlalıkları	1.621,84		34.221,63	
J	**Diğer Dönen Varlıklar**		25.057.054,53		18.267.377,20	IV	**UZUN VADELİ KAYNAKLAR**		**348.201.602,41**		**365.594.929,32**
1	Devreden K.D.V.	24.939.600,34		18.107.323,04		A	**Uzun Vadeli İç Mali Borçlar**		127.696.802,14		123.271.542,53
2	Sayım Noksanları	117.454,19		160.054,16		1	İller Bankasına Borçlar	127.696.802,14		123.271.542,53	
II	**DURAN VARLIKLAR**		**585.222.268,04**		**597.634.622,73**	2	Vakıflar Bankasına Borçlar				
A	**Menkul Kıymet ve Varlıklar**					B	**Uzun Vadeli Dış Mali Borçlar**		80.006.344,43		87.989.313,65
B	**Faaliyet Alacakları**		10.993.061,50		1.551.357,33	1	Hazine Garantili Borçlar	80.006.344,43		87.989.313,65	
1	Gelirlerden Alacaklar (Alıcılar)	9.578.914,29				D	**Diğer Borçlar**		24.041.112,08		27.585.029,15
2	Gelirlerden Tecilli ve Tehirli Alacaklar					4	Alınan Depozito Ve Teminatlar	24.041.112,08		27.585.029,15	
3	Verilen Depozito ve Teminatlar	1.414.147,21		1.551.357,33		F	**Borç ve Gider Karşılıkları**		58.163.064,90		74.488.794,41
C	**Kurum Alacakları**		16.289.996,49		11.528.568,47	1	Kıdem Tazminatı Karşılığı	58.163.064,90		74.488.794,41	
1	Kurumca Verilen Boçlardan Alacaklar	16.289.996,49		11.528.568,47		I	**Gelecek Yıllara Ait Gelirler ve Gider Tahakkukları**		58.294.278,86		52.260.249,58
D	**Mali Duran Varlıklar**		3.025.000,00		3.025.000,00	2	Tesise katılma payları	300.438,00		240.350,40	
1	Mal ve Hizmet Üreten Kuruluşlara Yatırılan Sermayeler Hesabı	3.025.000,00		3.025.000,00		3	Gider Tahakkukları Hesabı	57.993.840,86		52.019.899,18	
E	**Maddi Duran Varlıklar**		554.914.210,05		581.529.696,93	V	**ÖZ KAYNAKLAR**		**248.109.018,68**		**302.372.990,49**
1	Arazi Ve Arsalar	11.241.314,06		11.361.326,77		A	**Net Değer**		199.129.872,48		203.580.998,22
2	Yer Altı Ve Yer Üstü Düzenleri	684.547.817,11		695.963.474,62		1	Denge Kayıtları	131.389.194,55		131.389.194,55	
3	Binalar	50.037.473,87		52.993.432,09		2	Varlık Envanteri	16.664.365,93		16.664.365,93	
4	Tesis, Makina Ve Cihazlar	119.575.595,67		121.625.413,81		3	Önceki Dönem Faaliyet Karları	51.076.312,00		55.527.437,74	
5	Taşıtlar	7.903.213,39		7.903.219,39		4	**Geçmiş Yıllar Olumlu Faaliyet Sonuçları**		49.470.512,01		68.478.046,05
6	Demirbaşlar	12.166.405,57		14.402.521,46		E	Geçmiş Yıllar Karları	49.470.512,01		68.478.046,05	
7	Birikmiş Amortismanlar(-)	-378.418.353,06		-397.607.083,22		1	**Geçmiş Yıllar Olumsuz Faaliyet Sonuçları**		-23.950.025,59		-23.950.025,59
8	Yapılmakta Olan Yatırımlar	47.860.743,44		74.887.392,01		G	Geçmiş Yıllar Zararı (-)	-23.950.025,59		-23.950.025,59	
F	**Maddi Olmayan Duran Varlıklar**					1	**Dönem Faaliyet Sonuçları**		23.458.659,78		54.263.971,81
1	Haklar	4.010.876,05	0,00	4.927.198,25	0,00	H	Dönem Net Karı	23.458.659,78		54.263.971,81	
2	Birikmiş Amortisman (-)	-4.010.876,05		-4.927.198,25		1	Dönem Net Zararı (-)				
						2					
	TOPLAM		**689.014.370,52**		**750.288.066,16**				**689.014.370,52**		**750.288.066,16**

NAZIM HESAPLAR

	AKTİF	2019 (₺)		2020 (₺)			PASİF	2019 (₺)		2020 (₺)	
	Teminat Mektupları Hesabı		27.285.220,75		28.401.146,60		**Teminat Mektupları Emanet Hesabı**		27.285.220,75		28.401.146,60
	Verilen Teminat Mektupları Hesabı		1.853.256,65		1.853.256,65		**Verilen Teminat Mektupları Karşılığı Hesabı**		1.853.256,65		1.853.256,65
	Gider Taahhütleri Hesabı		139.200.810,56		92.265.688,09		**Gider Taahhütleri Karşılığı Hesabı**		139.200.810,56		92.265.688,09
	Kiraya Verilen Duran Varlıklar Hesabı		2.160.000,00		1.855.026,00		**Diğer Nazım Hesapları Karşılığı Hesabı**		2.160.000,00		1.855.026,00
	TOPLAM		**170.499.287,96**		**124.375.117,34**		**TOPLAM**		**170.499.287,96**		**124.375.117,34**

KASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ 2020 YILI FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap			GİDERİN TÜRÜ	CARİ YIL	
	Kod.1	Kod.2	Kod.3		2020 (₺)	
630	**1**			**Personel Giderleri**		**66.510.744,19**
630	1	1		Memurlar	22.751.629,24	
630	1	2		Sözleşmeli Personel	720.514,94	
630	1	3		İşçiler	42.981.120,92	
630	1	4		Geçici Personel	57.479,09	
630	**2**			**Sosyal Güv.Kurumlarına Devlet Primi Giderleri**		**8.315.089,54**
630	**2**	**1**		**Memurlar**	**3.918.167,37**	
630	2	1	6	Sos.Güvenlik Kurumuna	3.918.167,37	
630	**2**	**2**		**Sözleşmeli Personel**	**117.205,59**	
630	2	2	6	Sos.Güvenlik Kurumuna	117.205,59	
630	**2**	**3**		**İşçiler**	**4.279.716,58**	
630	2	3	4	İşsizlik Sigortası Fonuna	380.418,59	
630	2	3	6	Sos.Güvenlik Kurumuna	3.899.297,99	
630	**3**			**Mal ve Hizmet Alım Giderleri**		**158.780.712,75**
630	**3**	**1**		**Üretime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları**	**26.144,60**	
630	3	1	6	Kimyevi Ürün Alımları	23.184,60	
630	3	1	9	Diğer Mal ve Malzeme Alımları	2.960,00	
630	**3**	**2**		**Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları**	**63.000.395,76**	
630	3	2	1	Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	137.121,50	
630	3	2	2	Su ve Temizlik Malzemesi Alımları	154.490,75	
630	3	2	3	Enerji Alımları	62.632.033,51	
630	3	2	4	Yiyecek İçecek ve Yem Alımları	76.750,00	
630	**3**	**3**		**Yolluklar**	**140.655,12**	
630	3	3	1	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	57.978,98	
630	3	3	2	Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	48.594,86	
630	3	3	5	Yolluk Tazminatları	34.081,28	
630	**3**	**4**		**Görev Giderleri**	**918.551,10**	
630	3	4	2	Yasal Giderler	506.079,17	
630	3	4	3	Ödenecek Vergi, Resim ve Harçlar ve Benzeri Gid.	412.471,93	
630	**3**	**5**		**Hizmet Alımları**	**91.481.947,10**	
630	3	5	1	Müşavir Firma ve Kişilere Ödemeler	55.919.941,92	
630	3	5	2	Haberleşme Giderleri	551.526,38	
630	3	5	3	Taşıma Giderleri	100.850,00	
630	3	5	4	Tarifeye Bağlı Ödemeler	336.756,79	
630	3	5	5	Kiralar	33.753.217,11	
630	3	5	9	Diğer Hizmet Alımları	819.654,90	
630	**3**	**6**		**Temsil ve Tanıtma Giderleri**	**20.259,79**	
630	3	6	1	Temsil Giderleri	20.259,79	
630	**3**	**7**		**Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım Gid.**	**3.119.976,30**	
630	3	7	1	Menkul Mal Alım Giderleri	17.267,17	
630	3	7	3	Bakım ve Onarım Giderleri	3.102.709,13	
630	**3**	**8**		**Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri**	**72.782,98**	
630	3	8	1	Hizmet Binası Bakım ve Onarım Giderleri	72.782,98	
630	**4**			**Faiz Giderleri**		**9.001.882,46**
630	**4**	**2**		**Diğer İç Borç Faiz Giderleri**	**9.001.882,46**	
630	4	2	9	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	9.001.882,46	
630	**5**			**Cari Transferler**		**2.425.738,37**
630	**5**	**2**		**Hazine Yardımları(Mahalli İdarelerin Yardımları)**	**2.193.490,15**	
630	5	2	6	Giderlere Katılma Payları	2.193.490,15	
630	**5**	**4**		**Hane Halkına Yapılan Transferler**	**232.248,22**	
630	5	4	9	Hane Halkına Yapılan Diğer Transferler	232.248,22	
630	**11**			**Değer ve Miktar Değişimleri Giderleri**		**34.154.143,13**
630	**12**			**Gelirlerin Ret ve İadesinden Kaynaklanan Gid.**		**1.317.064,56**
630	**13**			**Amortisman Giderler**i		**20.105.052,36**
630	**14**			**İlk Madde ve Malzeme Giderleri**		**27.992.568,68**
630	**14**	**1**		**Kırtasiye Malzemeleri Grubu**	**324.770,85**	
630	**14**	**2**		**Beslenme/Gıda Amaçlı ve Mutfakta Kull.Malz.**	**189.968,52**	
630	**14**	**3**		**Tıbbi ve Laboratuvar Sarf Malzemeleri Grubu**	**1.029.014,38**	
630	**14**	**4**		**Yakıtlar,Yakıt Katkıları ve Katkı Yağlar Grubu**	**3.560.739,32**	
630	**14**	**5**		**Temizleme Ekipmanları Grubu**	**291.802,48**	
630	**14**	**6**		**Giyecek Mefruşat ve Tuhafiye Malz. Grubu**	**290.918,78**	
630	**14**	**7**		**Yiyecek Grubu**	**559.333,72**	
630	**14**	**8**		**İçecek Grubu**	**22.402,54**	
630	**14**	**10**		**Zirai Maddeler Grubu**	**12.195,24**	
630	**14**	**12**		**Bakım Onarım ve Üretim Malzemeleri Grubu**	**2.369.802,88**	
630	**14**	**13**		**Yedek Parçalar Grubu**	**19.033.198,92**	
630	**14**	**14**		**Nakil Vasıtaları Lastikleri Grubu**	**24.395,34**	
630	**14**	**15**		**Değişim, Bağış ve Satış Amaçlı Yayınlar Grubu**	**1.500,00**	
630	**14**	**17**		**Basınçlı Ekipmanlar**	**188.577,50**	
630	**14**	**99**		**Diğer Tüketim Amaçlı Malzemeler**	**93.948,21**	
GİDERLER TOPLAMI						**328.602.996,04**

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap			GELİRİN TÜRÜ	CARİ YIL	
	Kod.1	Kod.2	Kod.3		2020 (₺)	
600	**03**			**Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri**		**267.953.548,20**
600	**03**	**01**		**Mal ve Hizmet Satış Gelirleri**	**267.594.675,14**	
600	03	01	01	Mal Satış Gelirleri	1.416.834,02	
600	03	01	02	Hizmet Gelirleri	266.177.841,12	
600	**03**	**06**		**Kira Gelirleri**	**358.873,06**	
600	03	06	01	Taşınmaz Kiraları	358.873,06	
600	**04**			**Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler**		**18.038.727,04**
600	**04**	**04**		**Kurumlardan ve Kişilerden Alınan Yardım ve Bağışlar**	**131.000,00**	
600	04	04	2	Sermaye	131.000,00	
600	**04**	**05**		**Proje Yardımları**	**17.907.727,04**	
600	04	05	01	Cari	4.266.220,17	
600	04	05	02	Sermaye	13.641.506,87	
600	**05**			**Diğer Gelirler**		**96.874.692,61**
600	**05**	**01**		**Faiz Gelirleri**	**4.029.746,31**	
600	05	01	04	Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	3.196.755,05	
600	05	01	09	Diğer Faizler	832.991,26	
600	**05**	**02**		**Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar**	**89.441.772,30**	
600	05	02	02	Vergi ve Harç Gelirlerinden Alınan Paylar	82.906.466,42	
600	05	02	04	Kamu Harcamalarına Katılma Payları	6.535.305,88	
600	**05**	**03**		**Para Cezaları**	**371.808,80**	
600	05	03	02	İdari Para Cezaları	371.808,80	
600	**05**	**09**		**Diğer Çeşitli Gelirler**	**3.031.365,20**	
600	05	09	01	Diğer Çeşitli Gelirler	3.031.365,20	
GELİRLER TOPLAMI:						**382.866.967,85**
FAALİYET SONUCU						**54.263.971,81**

D E N E T İ M R A P O R U
(01.01.2020 - 31.12.2020 TARİHLERİ ARASI)

KASKİ Genel Müdürlüğü'nün 2560 sayılı kanun gereğince 2020 yılı faaliyetleri ile ilgili olarak yapılan denetim sonucunda düzenlenen genel inceleme raporunu aşağıda belirtilen başlıklar halinde Genel Kurulun bilgilerine arz ederiz.

A-GENEL İNCELEME

KASKİ Yönetim Kurulu 2020 yılı içerisinde 52 toplantı yapmış olup Yönetim Kurulu'nun aldığı kararların dağılımı birimlere göre şöyledir. Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı 103, Hukuk Müşavirliği 3, Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı 77, Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı 8, İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı 10, Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı 1, Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı 1, Abone İşleri Dairesi Başkanlığı 6, İçmesuyu Dairesi Başkanlığı 4, İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı 5, Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı 2, Plan Proje Dairesi Başkanlığı 19 ve Yönetim Kurulu Bürosu 1 adet olmak üzere toplam 240 adet Yönetim Kurulu Kararı alınmıştır.

KASKİ Genel Kurulu 2020 yılı içerisinde 2 toplantı yapmıştır. 2020 Temmuz Genel Kurulunda 6 adet, Kasım Genel Kurulunda iki oturumda; 13 adet olmak üzere toplam 19 karar almıştır.

B-STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLE İLGİLİ İNCELEME

KASKİ Genel Müdürlüğü'nün 01.01.2020 - 31.12.2020 dönemi ile ilgili olarak bütçe uygulamaları sonucunda; Bütçe Gelirleri Toplamı: ₺ 365.429.445,56 Bütçe Giderleri Toplamı: ₺ 339.482.146,39 olarak gerçekleşmiştir. İller Bankası A.Ş.'den İçmesuyu, Kanalizasyon ve Atıksu Arıtma Tesisi yapımı işleri için temin edilmiş olan kredilerden 2020 yılı içinde ₺ 1.469.793,29 'sı ve SUKAP Projelerinden %50'si hibe olmak üzere ₺ 8.386.054,81'sı ile toplam ₺ 9.855.848,10'sının kullanıldığı görülmüştür.

Strateji Geliştirme Şube Müdürlüğünce yapılan 5 yıllık Stratejik Plan, Yıllık Performans Programı ve Bütçe İşlemlerinin 5018 sayılı kanun hükümlerine uygun şekilde yürütüldüğü görülmüştür. Mali Hizmetler Şube Müdürlüğünce yapılan ödeme ve tahsilat işlemleri ile ilgili belgelerin incelemesi sondaj usulü yapılmıştır. Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığınca kasada muhafaza edilmesi gereken teminat mektubu ve diğer kıymetli evrak niteliğinde olan evrakların Muhasebe Müdürlüğünde bulunan kasada muhafaza edildiği teminat mektubu ve değerli evrakın miktar süre ve işin niteliğine göre ihale sözleşmesine uygun olarak alındığı, alınan teminat mektuplarının ilgili bankalardan teyitlerinin alındığı, süreli olanların sürelerinin takip edildiği ve ilgili birimlere gerekli hatırlatmaların yapıldığı görülmüştür.

C-HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ İLE İLGİLİ İNCELEME

KASKİ Hukuk Müşavirliğince 54'ü yeni açılan, 44'ü önceki yıllardan devir olmak üzere toplam 98 dava dosyasının olduğu, 18 dava dosyasının sonuçlandığı, 80 davanın ise 2021 yılına devrettiği görülmüştür.

2020 yılında önceki yıldan devir 60 icra takibi ile birlikte 59 adet icra takibi olmak üzere toplam 119 icra takip dosyası olduğu, bunlardan 24 dosya infaz edilmiş olup kalan 95 adet icra dosyası hakkında takibin devam etmekte olduğu görülmüştür.

Kurumun hukuki konularla ilgili olarak ihtiyacı olan konularda şifahi olarak çok sayıda mütalaanın dışında 9 adet Hukuki Mütalaa, hazırlandığı, İdarenin davet edildiği 13 adet ve İdarenin başvurduğu 2 adet arabuluculuk görüşmesine iştirak edilerek bu hususta Arabulucuk Komisyonu ile birlikte istişare edilmesi suretiyle neticeye göre işlem yapılmasının sağlandığı ve Hukuk Müşavirliğine gelen 665 evrak olduğu 315 adet evrakın ilgili birimlere gönderildiği görülmüştür.

D-İÇMESUYU DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLE İLGİLİ İNCELEME

İçmesuyu Dairesi Başkanlığı tarafından 2020 yılı içerisinde 27 adet proje çalışması yapılmış ve 215.835 mt şebeke döşemesi, 15.869 adet arıza onarımı, 3.586 adet abone aktarımı, 1.446 adet fiziki kaybın tespit ve arızanın giderilmesi yapılmış olup ayrıca ekonomik ömrünü doldurduğundan dolayı 133.282 mt iptal edilen içmesuyu borusu olduğu tespit edilmiştir. Su kayıp kontrol ve ölçüm servisince debi ölçümü, ve basınç ölçümü 1.047 adet olarak gerçekleştirilmiştir. SCADA merkezi denetim ve bilgi toplama sistemiyle içmesuyu üretim ve dağıtımı 24 saat etkin ve verimli olarak kontrolü ve kumandası sağlanmış, puant saat uygulaması tek terimli tarifeden çift terimli tarifeye geçişle de elektrik enerji maliyetlerinde ciddi tasarruf sağlanmış olup içmesuyu rezervlerinin verimli ve sağlıklı kullanılması ve klorlaması takibi otomatik olarak yapılmıştır.

E-KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLE İLGİLİ İNCELEME

Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı bünyesinde 2020 yılında 71.810 mt. kanalizasyon hattı yapıldığı tespit edilmiştir. 2020 yılı içerisinde dilekçe ve ALO 153 ile 185 ‘e toplam 27.329 adet kanal arızası başvurusu alınmış ve bu arızaların tamamı Merkez İlçe Belediyeleri sınırlarında gerçekleşmiş olup aylık ortalama arıza sayısı 2.277 adettir. Ayrıca 2020 yılında 723 adet bina bağlantısı gerçekleştirilmiş ve toplam 46.340 mt. kanalizasyon hattı ve abone bağlantısı yapıldığı, ayrıca 22.807 mt. yağmur ızgara hattı yapıldığı görülmüştür.

F-ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLE İLGİLİ İNCELEME

Atıksu Arıtma Tesisi amacı doğrultusunda 2020 yılında toplam 57.847.802 m^3 atıksuyu arıtarak AB standartlarında bir çıkış suyu sağlamıştır. Arıtma tesisinde günlük 306 ton arıtma çamuru, yaklaşık 3 ton kum ve 3,5 ton ızgara atığının çıkartılarak Kızılırmak ve çevresinin kirlenmesinin önlenmesi konusunda önemli bir katkıda bulunmuştur. Arıtma tesisi amaçlarını gerçekleştirirken ihtiyacı olan elektrik enerjisinin bir kısmı biogazdan üretilmiştir. Bu kapsamda biogazdan 4.957.592 kwh elektrik enerjisi üretilmiş olup tesisteki mevcut elektrik enerjisi tüketiminin % 32,80’i buradan karşılanmıştır. Kayseri İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi ile ilçelerdeki arıtma tesislerinde bulunan bütün ekipmanların mekanik ve elektrik bakımlarının yapıldığı görülmüştür. Ayrıca kış aylarında tesisin ısınması ve sıcak su ihtiyacı sürekli olarak karşılanmaktadır. Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı’nın ruhsat ve denetim faaliyetleri çerçevesinde 2020 yılında yeni ruhsatlandırma, ruhsat yenileme, periyodik olarak numune alma, analiz yapma, ölçme, periyodik kontrol, görüş ve analizleri Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı’na bağlı laboratuvarlarda yapılmaktadır.

G-YATIRIM VE İNŞAAT DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLE İLGİLİ İNCELEME

2020 yılında ihale ve doğrudan temin ile 19 adet kanalizasyon yatırımı, 41 adet içmesuyu yatırımı, 32 adet atıksu arıtma tesisi ve 30 adet muhtelif işler için yatırım yapılmış olup İhalelerin kanun ve yönetmeliklere uygun olarak yapıldığı, tamamlanan işlerin teslim alınmış olduğu, yıllara sari olan ve tamamlanmayan işlerin devam ettiği görülmüş olup ihalelerle ilgili olarak yapılan inceleme sondaj usulü ile yapılmıştır.

H- DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLE İLGİLİ İNCELEME

2020 yılı içinde 23 adet ihale yolu ile alım yapılmış ayrıca 2.158 adet doğrudan temin ile mal ve hizmet alımı yapıldığı gözlenmiştir. Sondaj usulü ile ihale dosyaları üzerinde incelemeler yapılmıştır. İhalelerin 4734 sayılı Kamu ihale Kanununa uygun olarak yapıldığı anlaşılmıştır.

Daire Başkanlığınca 62 adedi KASKİ’nin mülkiyetinde olan ve 20 adedi kiralama yolu ile temin edilen toplam 82 adet araç ve iş makinesi ile hizmetler gerçekleştirilmiştir.

I-BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLE İLGİLİ İNCELEME

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı 473 kullanıcılı ağ ortamı ile 58 sunucu 5 dağıtım merkezi ve sisteme bağlı cihazlarla kuruma aktif üç şube müdürlüğü ile bilgi ve destek sağlayıp hizmet vermektedir. 113 adet el bilgisayarı sayesinde abonelerin endeksleri sisteme iletilmektedir. Daire başkanlıkları ile birlikte hareket edilerek istek ve ihtiyaç duyulan konularda teknik destek sağlanmış, web tabanlı yeni sistemle birlikte programlara yeni modül ve raporlamalar eklenmeye devam edilmiştir. İhale ile yapımı tamamlanan şebekelerin sayısallaştırılarak bilgisayar ortamına aktarılması sağlanmıştır.

İ-İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLE İLGİLİ İNCELEME

KASKİ Genel Müdürlüğü bünyesinde 2020 yılında 229 memur, 6 sözleşmeli, 193 işçi, 605 Personel A.Ş. olmak üzere toplam 1.033 personel görev yapmıştır. 2020 yılında 16 işçi ve 6 memur emekli olmuş, 1 memur vefat etmiş, 1 memur nakil gitmiş olup, diğer kurumlardan 5 memur nakil gelmiş ve 1 memur mahkeme kararı ile göreve başlamışlardır. Çalışanların tüm sosyal hakları, ücret kesinti ve istihkakları ile bildirimleri ilgililere süresi içerisinde bildirilmiştir.

J-ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLE İLGİLİ İNCELEME

Vatandaşların farklı işlemleri ile ilgili talepleri doğrultusunda 2020 yılında 47.247 adet evrak işlemi gerçekleşmiştir. 22.035 adet yeni abone kaydı yapılmış olup 2.478 adet abone iptali sonucunda yılsonu itibarıyla abone sayısı 624.051 olarak gerçekleşmiştir.

2020 yılında abone servisince 19.394 adet abone isim değişikliği, 1.433 adet abone geçici kapama, 1.907 adet yeniden su açma işlemi gerçekleştirilmiş, fen memurluğunca da 27.221 adet kontrol yapılarak raporlandırılmıştır.

1.175 adet yeni inşaat ruhsatı başvurusu yapılmış ve kanal tahakkuk servisince ₺ 3.932.906 kanal katılım payı tahakkuk ettirilmiştir. İmarsız yapılara ait atıksu çıkışlarının kanalizasyon şebekesine bağlanması sonucu ₺ 273.368 kanal katılım payları abonelerin su tüketim bedellerine ilave edilmiştir**.** 22.035 adet yeni abone dilekçesinin kanal ile ilişiği kesilmiştir. Kanalizasyon şebekesine bağlantısı yapılan yeni binaların kanallarından ₺ 686.747 ücret tahakkuku yapılmıştır. Arızaların giderilmesi sonucunda ₺ 879.619 kanal açma ücreti olarak tahakkuk ettirilmiştir.

Kaçaksu servisine çeşitli yollarla 1.221 adet ihbar gelmiştir. Ayrıca bu ihbarlar değerlendirilerek 61.288 adet kaçaksu tutanağında ₺ 12.780.010,31 tahakkuk ettirilmiştir. Bunun ₺8.448.831,60' sı tahsil edilmiş olup ₺ 3.968.057,38'sının taksit günü gelmediğinden; tahakkuk eden tutanak bedellerinin de tahsili için gerekli önlemler alınmış ve işlemleri devam etmektedir. Kaçaksu tutanaklarında ₺ 1.970.180,96'sına tekabül eden 2.681 adet bedel her türlü uyarılara rağmen tahsil edilemediğinden İcra Servisine gönderilmiştir. Ayrıca 385 adet kaçaksu tutanağı su hırsızlığı kapsamında icra şefliği ve sözleşmeli avukatlar kanalıyla Cumhuriyet Savcılığı'na havalesi yapılmıştır.

2020 yılında sayaç okuma, endeks kontrolü, arızalı sayaç kontrolü ve el ilanlarının abonelere ulaştırılması ile itirazların değerlendirilip kaçaksu kullanımı ile ilgili ihbarlar tespit şefliği tarafından ilgili birimlere iletmiştir. Yıl içinde 85 sayaç personeli ile Kayseri sınırları il sınırlarının ortalama 30 günlük dönemler halinde 12 kez, 6360 Sayılı Kanun dahilindeki tüm ilçe ve beldelerin ise ortalama 60 günlük dönemler halinde 6 kez, köy ve yazlık bağ evlerinin ise yılda 3 kez olmak üzere su tüketim bildirimlerinin hazırlandığı ve tüm abonelere ulaştırıldığı görülmüştür. 1.449.526 adet sayaç yeri kilitli, 4.409 adet sayaç için 'bozuk, 306.509 adet sayaç için (kullanılmıyor sayaç seri no okunmuyor, aparatlı) 'raporlu okuma 3.762.886 adet abone sayacı normal okunmuş olmak üzere toplam 5.522.945 adet su tüketim bildirimi dağıtılmıştır. İtiraz sonucu 1.874 aboneye ulaşılmış ve sorunlar giderilmiştir.

İcra servisince 2020 yılı içerisinde 13 sözleşmeli avukatla 235 adet dosya takibinden 105 adedi neticelendirilerek ₺ 342.490,41 tahsilat yapılmış kalan 130 adet dosyanın da takip işlemleri devam etmektedir.

K-ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI İLE İLGİLİ İNCELEME

Atıksu Ruhsat ve Havza İzleme Şube Müdürlüğü tarafından 2020 yılı içerisinde 7.861 adet şehrin çeşitli bölgelerinden numune alınmıştır.

KASKİ laboratuvarları 2007 yılından itibaren Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilen Çevre Analizleri Yeterlilik Belgesi'ne sahiptir. Laboratuvarlar Şube Müdürlüğü tarafından yapılan analizler kimyasal, fiziksel ve mikrobiyolojik testleri kapsamaktadır.

Atıksu Ruhsat ve Havza İzleme Şube Müdürlüğü tarafından 2020 yılı içerisinde atıksuyu açısından 94 firma incelenmiş ve Genel Müdürlüğün görüşü verilmiştir. İncelenen bu firmalardan 245 adet numune alınarak endüstriyel atıksu kaynaklarının periyodik olarak kontrolü sağlanmıştır. Bunların dışında çimlerin biçilmesi, depo maslak temizlik ve tamiratları, tesislerin genel temizlik ve bakımları, inşaatsal tamiratlar, tel örgü çekimi ve tamiratı ile ağaç dikim ve bakımı gibi faaliyetlerin gerçekleştirildiği gözlenmiştir.

L-TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI

Teftiş Kurulu Başkanlığınca, KASKİ' ye ait birimlerin genel iş ve işlemlerinin yürütümü teftiş edilerek, teftiş sonunda Teftiş Raporunun düzenlendiği ve ilgili daire başkanlıklarına iletilerek sonuçlarının takip edildiği gözlenmiştir. Ayrıca 2020 yılında 1 adet inceleme-araştırma ve 4 adet soruşturma yapıldığı ve düzenlenen raporların işlem yapılmak üzere ilgili birime intikal ettirildiği gözlenmiştir.

M-PLAN PROJE DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Plan Proje Dairesi Başkanlığı'nın devam eden projeler ile 2020 ve 2021 yılı yatırım programındaki projeleri tamamlamaya devam ettiği ve bu kapsamda 77 adet projeyi sonuçlandırmış olup AR-GE Faaliyetlerinin devam ettiği gözlenmiştir. İçmesuyu ve İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlıklarının talepleri doğrultusunda sondaj kuyusu açılması için gerekli 15 adet arazi etüt çalışması yapıldığı ve 3 adet sondaj kuyusunun açılarak devreye alınmasının sağlandığı görülmüştür. Ayrıca diğer birimlerin talepleri doğrultusunda 6 adet tadilat ve renovasyon çalışması yapılmıştır. KASKİ' nin ihtiyacı olan her türlü harita emlak kamulaştırma, daimi irtifak, istimlâk, devir ve ifraz işlemlerini sürdürmekte olduğu görülmüştür. 2020 yılı içerisinde GES (Güneş Enerji Santrali) çalışmalarına başlandığı görülmüştür. GES kapsamında ilk olarak Kayseri İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi 2.Etabına ait proje çalışmaları kapsamında 5 MV. kapasiteli projesi ile Germiraltı Tesislerine ait projelendirme çalışmaları kapsamında 1MV. kapasiteli projesi ve Develi Arıtma, Sarıoğlan Arıtma, Keykubat Kaptaj Alanı ve Beştepeler Depo alanındaki tesislere ait projelendirme hazırlıklarına başlanarak 100 KW. altı GES projelendirmesi için de çalışmaların devam ettiği görülmektedir.

N-İLÇE HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı tarafından, 6360 Sayılı Yasa ile bağlanan 11 ilçede 2020 yılı içerisinde, 92.544 m. içmesuyu hattı, 15.865 m kanalizasyon hattı olmak üzere toplam 108.409 m. şebeke imalatı yapıldığı görülmüştür. Ayrıca 11.383'ü içmesuyu, 9.447'si kanalizasyon olmak üzere toplam 20.830 adet arızanın giderilmiş olduğu, 928'i içmesuyu 356 'sı kanalizasyon olmak üzere toplam 1.284 adet abone bağlantısı yapıldığı görülmektedir.

O-ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ

Özel Kalem Müdürlüğü'nün 2020 yılında, Genel Müdürlük ile vatandaş, il protokolü, Genel Müdürlük personeli ve Genel Müdürlük birimleri arasında köprü vazifesi gördüğü ve aradaki iletişimi sağladığı gözlenmiştir. Genel Müdürlüğe gelen yazılı veya sözlü taleplerin değerlendirilerek vatandaşın istek ve sorunları konusunda Genel Müdür ile görüşmesine ortam sağlandığı görülmüştür. Genel Müdür'ün günlük, haftalık ve aylık olarak çalışma programlarının hazırlandığı, Genel Müdür'ün ziyaret, davet, karşılama, ağırlama, uğurlama, açılış, milli ve dini bayramlar gibi önemli günlerde düzenlenen organizasyonlarda her türlü protokol ve tören işlerinin düzenlendiği, zaman ve

yerlerinin Genel Müdür'e bildirildiği ve bu gibi törenlere Genel Müdür'ün iştirak etmesinin sağlandığı, Genel Müdür'ün iştirak edemediği program ve törenlerde Genel Müdür adına protokol gereklerinin yerine getirildiği ve Genel Müdürlüğü ilgilendiren toplantı, brifing ve görüşmelerin düzenlenerek bunlara ait not ve tutanakların tutulduğu gözlenmiştir.

Ö-BASIN YAYIN VE HALKLA İLİŞKİLER MÜDÜRLÜĞÜ

Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğünce 2020 yılında, Kurum faaliyetlerini içeren basın bültenleri yerel ve ulusal medyaya servis edilerek tüm basın ve yayın organlarının etkin kullanıldığı görülmüştür. Bu kapsamda 2020 yılında 18 adet gazete haberi, 18 adet televizyon haberi, 18 adet internet gazetesi haberi, 18 adet radyo haberi olmak üzere toplam 72 adet haberin medya organlarına servis edildiği gözlenmiştir. Basında çıkan Kurum ile ilgili haberlerin takip edilerek Üst Yönetime raporlandığı, yerel gazetelerin günlük taranarak Kurumu ilgilendiren konularda basın özeti hazırlandığı ve gazetelerin aylık olarak arşivlendiği görülmüştür. Kurumu ilgilendiren her türlü fotoğraf ve videoların arşivlendiği, Kurumu tanıtıcı dökümanların hazırlandığı ve Kurum Sosyal Medya hesaplarının aktif bir şekilde kullanıldığı ve bu hesaplardan 1.151 adet paylaşım yapıldığı gözlenmiştir. ALO 185 Çağrı Merkezi'ne düşen şikâyet ve talepler doğrultusunda 586.981 adet çağrıya cevap verilerek sorunların çözüme kavuşturulduğu görülmüştür.

SONUÇ VE KANAAT

KASKİ Genel Müdürlüğü'nün 2020 yılı için yapılan olağan denetimi sonucunda yukarıda belirtilen sonuçlara ulaşılmıştır.

Yeni vizyon anlayışıyla faaliyetlerin hız kesmeden devamının sağlandığı görülmüştür. İlçelere yapılan hizmetin yerinde ve zamanında yapılabilmesi için gerekli çalışmaların yapıldığı görülmüştür. Kayseri içmesuyu hakkında gerekli analizlerin yapıldığı görülmüş olup, Kamuoyuyla paylaşılması hususunda daha yaygın bir şekilde bilgilendirmesinin yapılması gerekir.

Gayretli ve fedakârca yapılan çalışmalardan dolayı tüm KASKİ çalışanlarını tebrik ediyor, başarılar diliyoruz.

KASKİ Genel Kurulu'nun bilgisine saygıyla arz olunur. 26/03/2021

D E N E T Ç İ	D E N E T Ç İ
Ragıp DOST	Ramazan BEDİR

B-PERFORMANS BİLGİLERİ
1-FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ
HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ

KASKİ Genel Müdürlüğü Hukuk Müşavirliği'nin çalışmaları 1 Hukuk Müşaviri, 1 Avukat ve 1 Kalem personeli olmak üzere toplam üç eleman eliyle yürütülmüştür.

2020 yılı içerisinde açılan 54 adet dava dosyasından 18 adedi aynı yıl içerisinde sonlandırılarak bu yıldan kalan 36 adet dava dosyası yeni yıla devrolmuştur. Diğer taraftan 2020 yılından önce devrolan 44 adet dava dosyası ile beraber toplam 80 adet dava dosyası yeni yıla devrolmuştur.

2020 yılı içerisinde başlatılan 59 adet icra takibinden 24 adedi aynı yıl içerisinde infaz olmuştur. Önceki yıllardan devrolan 60 adet ile birlikte toplam 95 adet icra takibi sürdürülmektedir.

2020 yılı içerisinde İdaremizin davet edildiği 13 adet ve İdaremizin başvurduğu 2 adet arabuluculuk görüşmesine arabuluculuk komisyonu ile beraber iştirak edilerek neticeye göre gerekli iş ve işlemler yapılmıştır.

2020 yılı içerisinde Genel Müdürlüğümüz Daire Başkanlıklarının hukuki sorunları ile ilgili olarak çok sayıda şifahi mütalaanın yanı sıra yazılı 9 adet hukuki mütalaa verilmiştir.

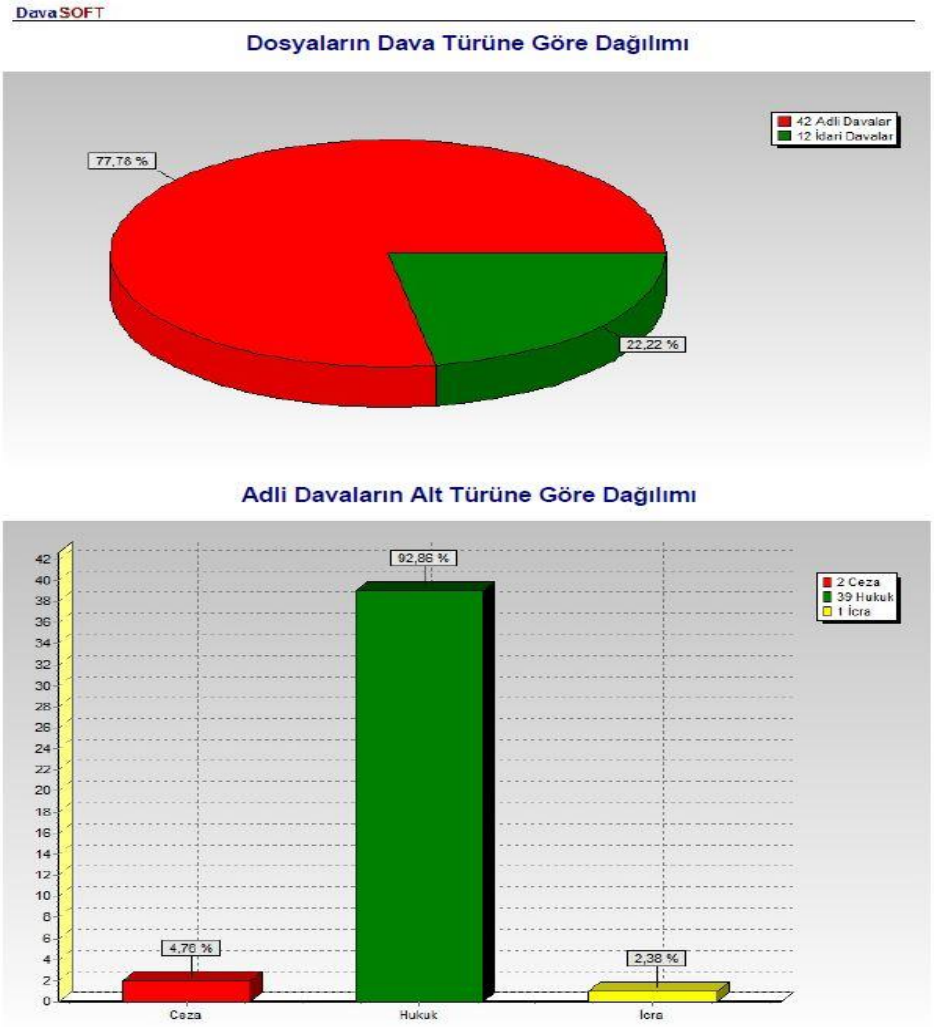
2020 yılı içerisinde Hukuk Müşavirliğimize 665 adet yazı gelmiş olup buna karşılık dava dosyalarımıza gönderilenler hariç olmak üzere 315 adet yazı ilgililerine gönderilmiştir.

Tüm bunlara ek olarak Hukuk Müşavirliğimiz, geçmiş yıllarda olduğu gibi 2020 yılında da yer aldığı çok sayıda komisyon vb. toplantılara iştirak ederek, hukuki konularda çalışma ve danışmanlık yapmıştır.

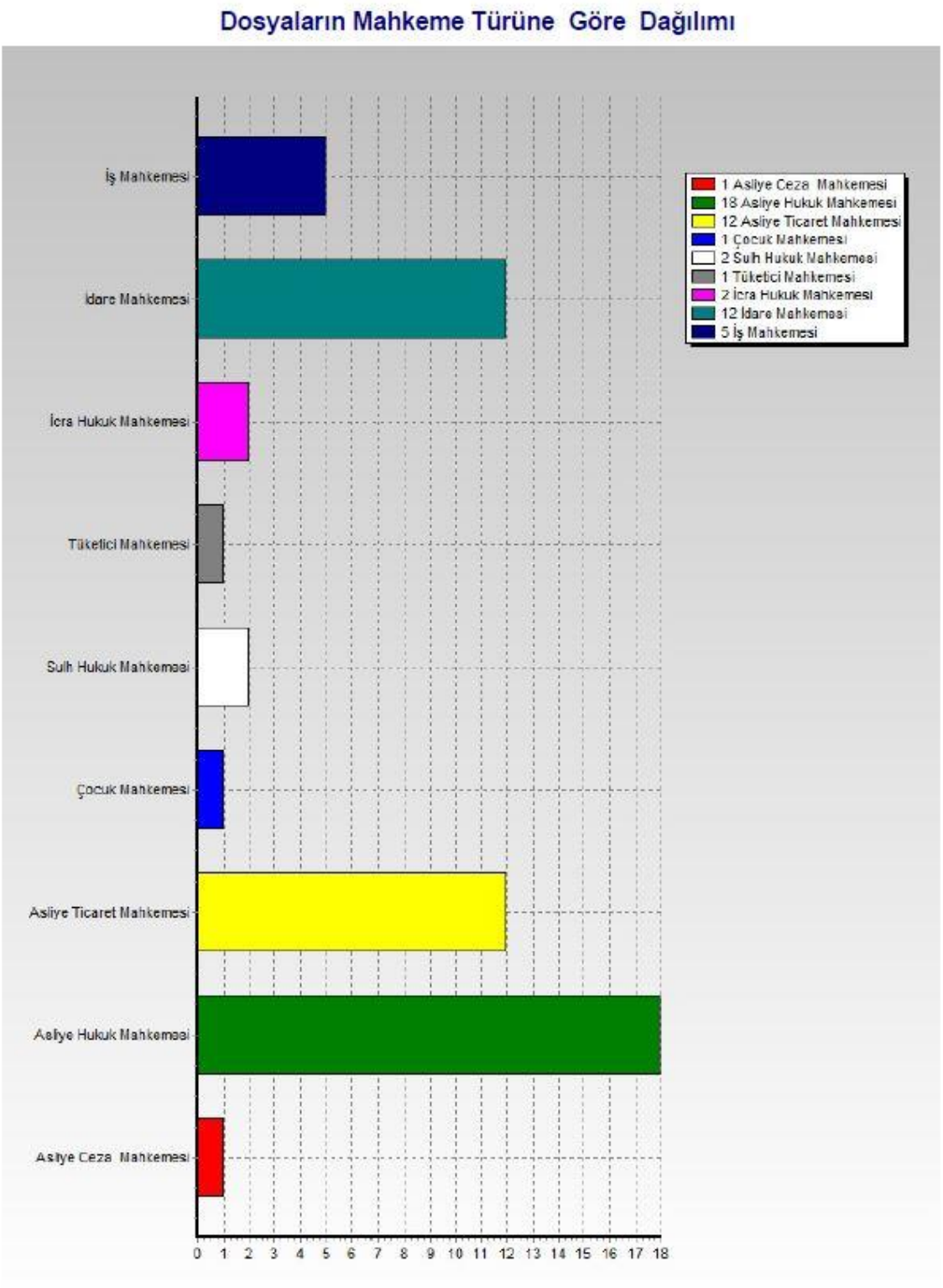
2020 Yılında Görülen Davaların Sayısal Görünümü	
2020 Yılında Açılan Dava Sayısı	54
2020 Yılında Biten Dava Sayısı	18
2021 Yılına Devreden Dava Sayısı	36
Önceki Yıllardan Devreden Derdest Dava Sayısı	44
2019 Yılı Dahil Olmak Üzere, Sonraki Yıla Devreden Derdest Dava Sayısı	80

2020 Yılında Açılan Davaların Çeşitleri		
Sıra No	**A) İdare Adına Açılan Dava Sayısı ve Çeşitleri: 13**	**Adet**
1	Kamulaştırma Bedel Tespiti ve Tescil	4
2	İtirazın İptali	3
3	Hırsızlık	2
4	Tazminat	2
5	Tüketicinin Hakem Kuruluna İtirazı	1
6	Veraset İlamı	1

2020 Yılında Açılan Davaların Çeşitleri		
B) Aleyhimize Açılan Dava Sayısı ve Çeşitleri: 41		
Sıra No	**İdare ve Vergi Mahkemesi (12)**	**Adet**
1	İdari İşlemin İptali	5
2	İptal Davası	5
3	Alacak	2
Sıra No	**Genel Mahkemeler: (29)**	**Adet**
1	Alacak Davaları	9
2	Tazminat	8
3	İtirazın İptali	7
4	Tespit	1
5	Kamulaştırmasız El Atma	1
6	Rücuen Tazminat	1
7	El Atmanın Önlenmesi	1
8	Satıcının Hakem Kuruluna İtirazı	1

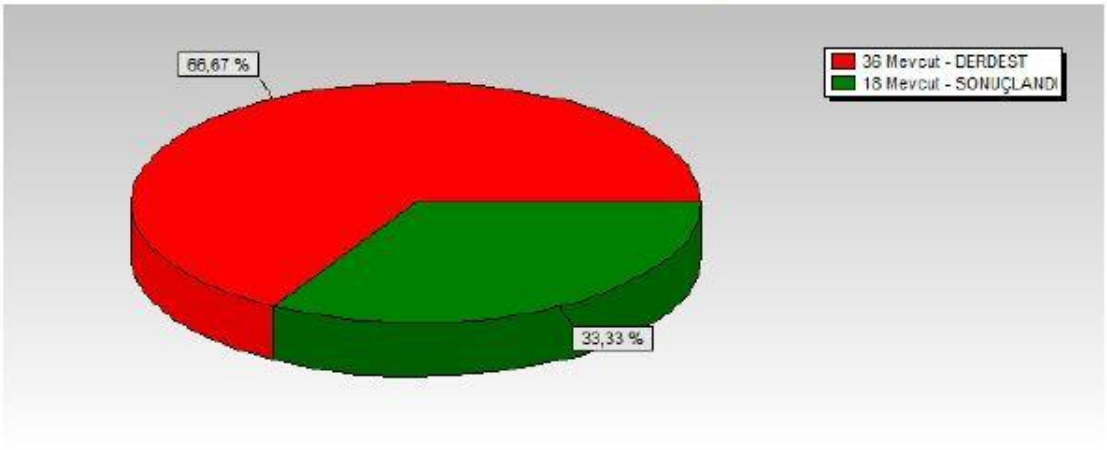


DavaSOFT

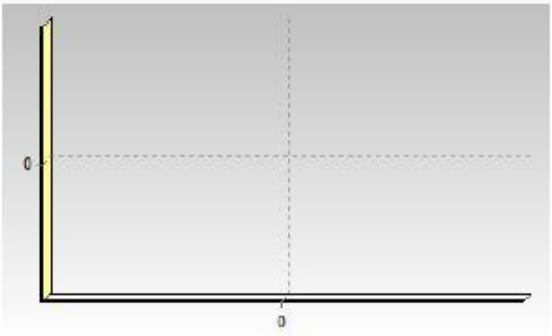

Dosyaların Mahkeme Türüne Göre Dağılımı
İş Mahkemesi
İdare Mahkemesi
İcra Hukuk Mahkemesi
Tüketici Mahkemesi
Sulh Hukuk Mahkemesi
Çocuk Mahkemesi
Asliye Ticaret Mahkemesi
Asliye Hukuk Mahkemesi
Asliye Ceza Mahkemesi
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
1 Asliye Ceza Mahkemesi
18 Asliye Hukuk Mahkemesi
12 Asliye Ticaret Mahkemesi
1 Çocuk Mahkemesi
2 Sulh Hukuk Mahkemesi
1 Tüketici Mahkemesi
2 İcra Hukuk Mahkemesi
12 İdare Mahkemesi
5 İş Mahkemesi

DavaSOFT

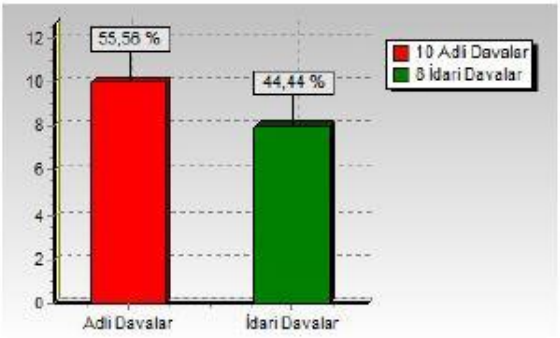
Davaların Durumuna Göre Dağılımı



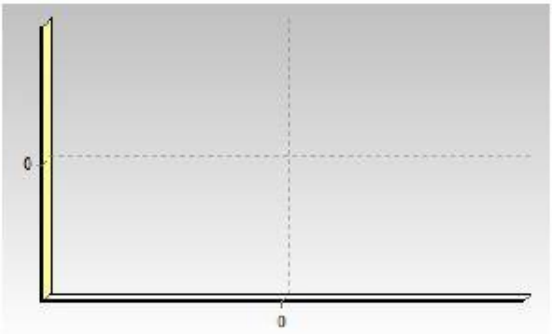
Dava Türüne Göre Devam Eden Dosyalar



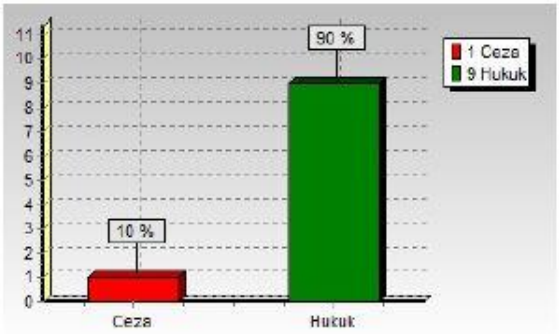
Dava Türüne Göre Sonuçlanan Dosyalar



Adli Davaların Türüne Göre Devam Edenler

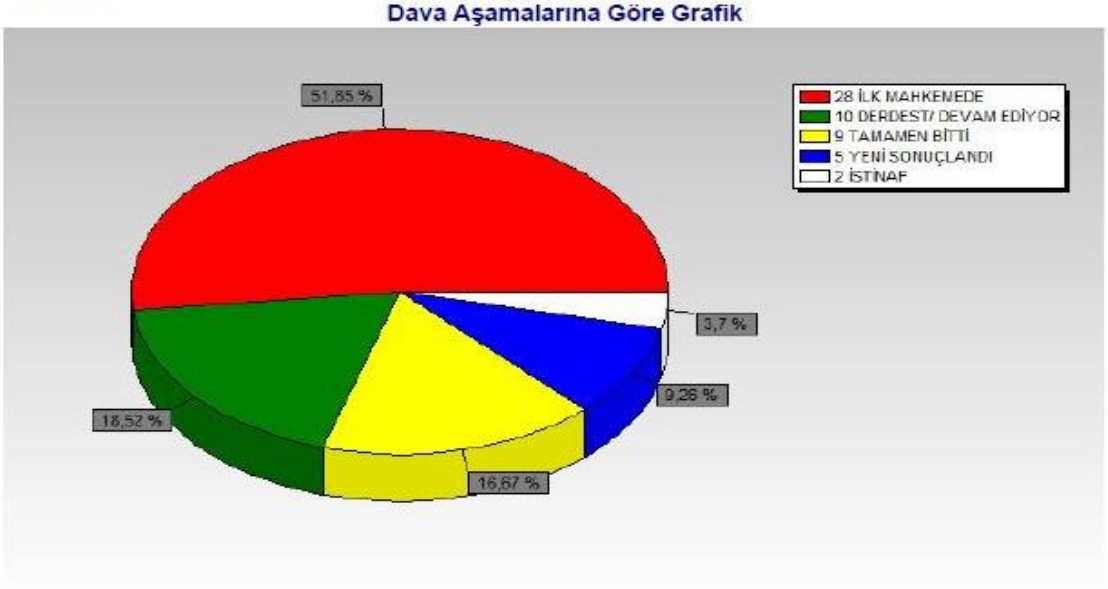


Adli Davaların Türüne Göre Sonuçlananlar



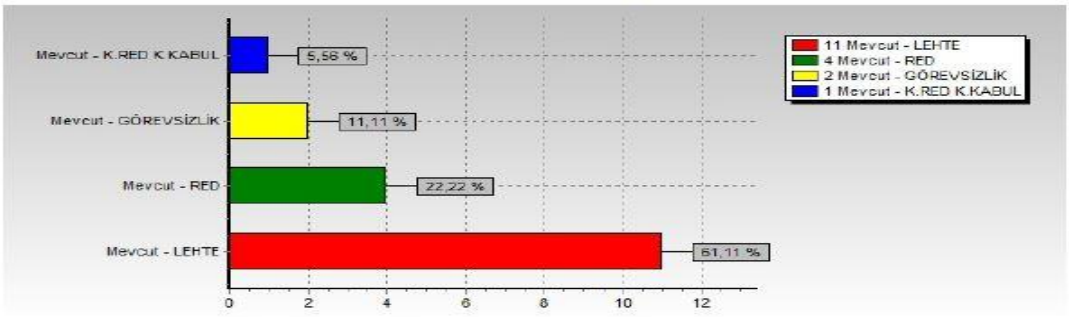
DavaSOFT

Dava Aşamalarına Göre Grafik

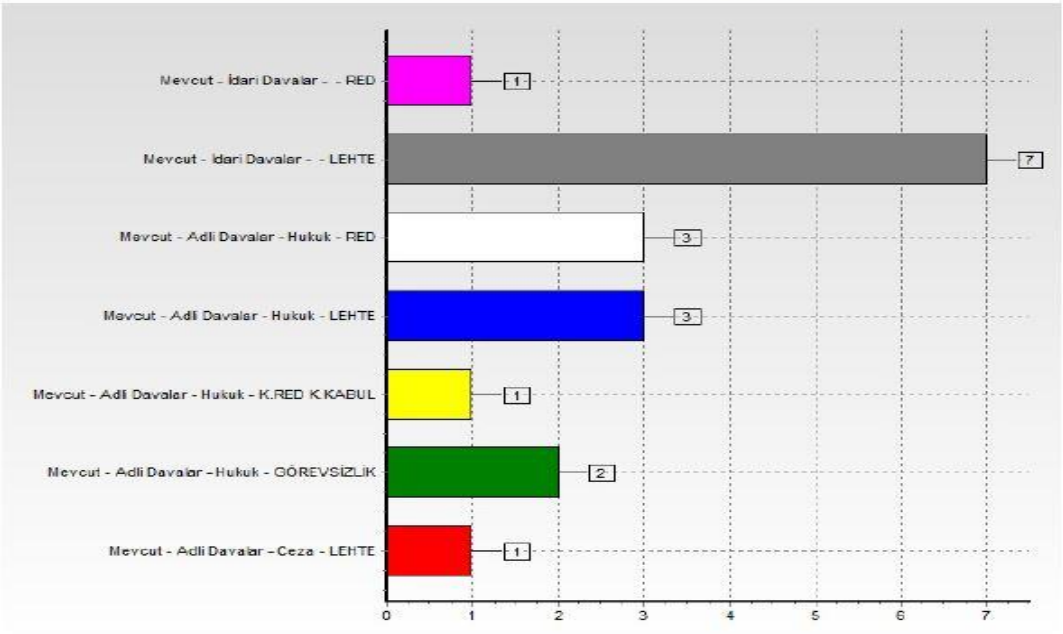


DavaSOFT

Davaların Konumlarına Göre Sonuçlanma Şekilleri

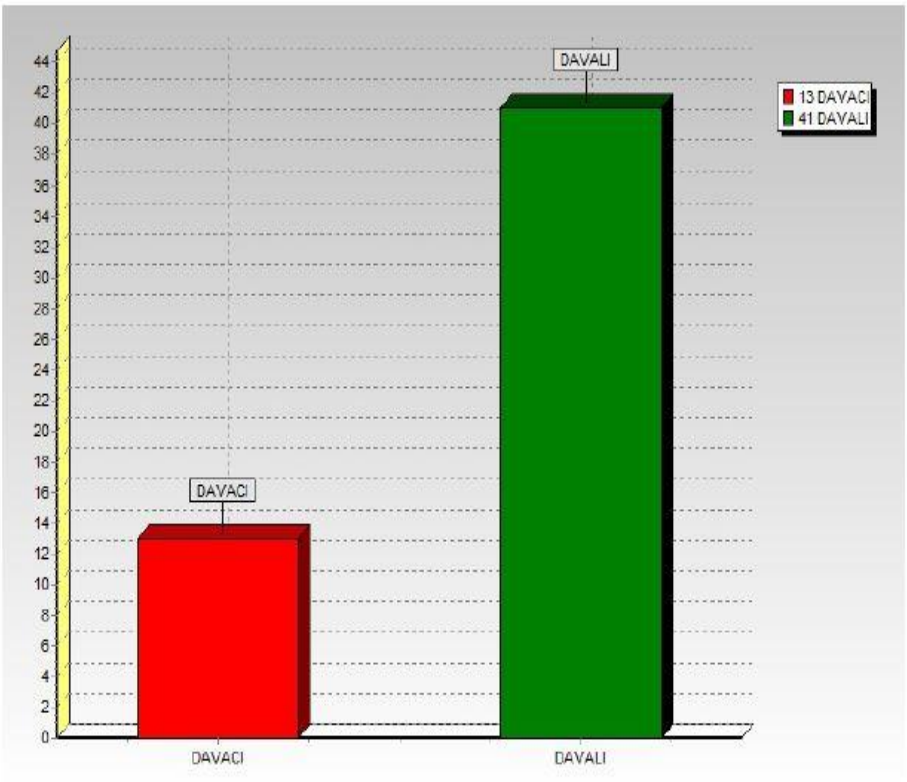


Konum ve Dava Türlerine Göre Sonuçların Dağılımı



DavaSOFT


Davanın Taraflarına Göre Grafik
13 DAVACI
41 DAVALI
24,07 %
75,93 %


13 DAVACI
41 DAVALI
DAVALI
DAVACI
DAVACI
DAVALI
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34
36
38
40
42
44

DAVALARIN ADEDİNE GÖRE SIRALAMASI	
İTİRAZIN İPTALİ	8
İDARİ İŞLEMİN İPTALİ	5
İPTAL DAVASI (İDARİ İŞLEMİN İPTALİ)	4
KAMULAŞTIRMA BEDELİ TESPİTİ VE TESCİLİ	4
TAZMİNAT (ÖLÜM VE CİSMANİZ ZARAR SEBEBİYLE)	4
ALACAK (ESER SÖZLEŞMESİNDEN KAYNAKLANAN)	3
ALACAK (RÜCUEN TAZMİNAT)	2
TAZMİNAT	2
ALACAK (İŞÇİ İLE İŞVEREN İLİŞKİSİNDEN KAYNAKLANAN)	2
İTİRAZ	2
HIRSIZLIK (KAMU KURUM VE KURULUŞLARINDAKİ EŞYA HAKKINDA HIRSIZLIK)	2
RUCUEN TAZMİNAT	2
ALACAK (MADDİ VE MANEVİ TAZMİNAT)	1
TAZMİNAT(Kamu Zararının Tazmini)	1
ALACAK (HİZMET SÖZLEŞMESİNDEN KAYNAKLANAN)	1
TESPİT (İŞE İADE İSTEMLİ)	1
TAZMİNAT (ÖZEL SİGORTA SÖZLEŞMESİNDEN KAYNAKLANAN)	1
TAZMİNAT (MADDİ-MANEVİ TAZMİNAT)	1
EL ATMANIN ÖNLENMESİ (KAMULAŞTIRMASIZ EL KOYMA NEDENİYLE)	1
ALACAK (TİCARİ NİTELİKTEKİ BANKA GARANTİ SÖZLEŞMESİNDEN KAYNAKLANAN)	1
TAZMİNAT (HAKSIZ FİİLDEN KAYNAKLANAN)	1
KAMULAŞTIRMASIZ EL ATMA NEDENİ İLE TAZMİNAT	1
İPTAL DAVASI	1
SATICININ HAKEM KURULU KARARINA İTİRAZI	1
VERASET İLAMI	1
TÜKETİCİ HAKEM KURULU KARARINA İTİRAZ	1

DavaSOFT

İLLERE GÖRE DAVA DOSYASI SAYISI - Bölge : Tümü

İL	ADET
ANKARA	4
KAYSERİ	50
TOPLAM	54

İLÇELERE GÖRE DAVA DOSYASI SAYISI - Bölge : Tümü

İL	İLÇE	ADET
ANKARA	MERKEZ	4
KAYSERİ	MERKEZ	48
KAYSERİ	SARIZ	1
KAYSERİ	İNCESU	1
TOPLAM		54

KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Kanalizasyon Dairesi Başkanlığımız bünyesinde bulunan Kanalizasyon Bakım Onarım Şube Müdürlüğü ve Kanal Bağlantı ve Yağmursuyu Uzaklaştırma Şube Müdürlüğümüzün faaliyetleri; evsel-endüstriyel atık suların uzaklaştırılarak alıcı ortama verilmesine kadar olan Kanalizasyon şebekelerinin yapımı, bakımı, onarılması ve kanal görüntüleri alınarak arızaların giderilmesini kapsamaktadır. Bu faaliyetler; Kanal Arıza Servisi, Kanal Bağlantı Servisi ve Yağmursuyu Izgara Servisi olarak üç servis ile gerçekleştirilmektedir.

Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı'mız düzenli olarak aşağıdaki çalışmaları yürütmektedir.

1. Atık suların çevreye zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.
2. Ekonomik ömrünü tamamlayan kanalizasyon şebekelerinin yenilenmesi çalışmalarını yürütmek.
3. Şebekede oluşan arızaların insan ve çevre sağlığını etkilememesi için en kısa sürede giderilmesini sağlamak.
4. Kanalizasyon şebeke yapımı çalışmalarında işçiliğin ve kullanılan malzemelerin kalitesini yükselterek işletme ömrünü artırmak.
5. Personellerin kanalizasyon inşaatı ve işletme konusunda yeni teknikleri takip edebilmesi için malzeme kullanımı ve şebeke yapımı konusunda hizmet içi eğitim seminerleri düzenlemek.
6. İlimiz sınırları içerisinde ihtiyaç duyulan bölgesel yerlere Kanalizasyon şebekesi ve abone bağlantıları yapmak.
7. Yeni açılan cadde ve sokaklarda yağmur suyu tahliyesi için yağmur ızgarası hatları ve yağmur ızgaraları yapmak.

Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı 2020 yılında evrak servisine 3.537 adet evrak gelmiş ve kayıt altına alınmıştır. Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı' nın 2020 yılı kalem servisinden de 187 adet evrak gönderilmiş ve kayıt altına alınmıştır.

Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı; Kanalizasyon Bakım Onarım Şube Müdürlüğü ve Kanal Bağlantı ve Yağmursuyu Uzaklaştırma Şube Müdürlüğü olmak üzere iki şube müdürlüğü ile faaliyetlerini yürütmektedir. Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı faaliyetlerini 1 daire başkanı, 73 kanal işçisi, 3 engelli personel, 22 operatör, 51 şoför ile beraber; 1 adet otomobil, 2 panelvan,10 adet 4x2 çift kabinli pikap, 4 adet büyük kombine, 3 adet küçük kombine, 5 adet vakumlu faun kanal açma aracı, 3 adet faun kanal açma aracı, 1 adet kamera, 1 adet su tankeri, 1adet vidanjör, 2 lastik tekerlekli ekskavatör, 3 paletli ekskavatör, 17 adet Beko-Loder kepçe, 5 adet damperli 14 tonluk kamyon, 20 damperli 3 tonluk malzeme aracı ile birlikte yürütmektedir.

Kanal Dairesi Başkanlığı ekiplerince 2020 yılı içerisinde toplam 71.810 mt. kanalizasyon hattı yapılmıştır. Yapılan bu çalışmaları bölge bazında ayıracak olursak; Merkez 5 ilçede Melikgazi İlçesinde 35.225 mt. kanalizasyon hattı, Kocasinan İlçesinde 24.532 mt. kanalizasyon hattı, Talas İlçesinde 8.509 mt. kanalizasyon hattı, İncesu İlçesinde 2.067 mt. kanalizasyon hattı, Hacılar İlçesinde 1.477 mt. kanalizasyon hattı yapılmıştır.

2020 YILI KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI TOPLAM FAALİYET										
İLÇELER	**Ø150-Ø200 (Pvc,Koriger ve Büz)**	**Ø300 (Koriger ve Büz)**	**Ø400 (Koriger ve Büz)**	**Ø500 (Koriger ve Büz)**	**Ø600 (Koriger ve Büz)**	**Ø700 (Koriger ve Büz)**	**Ø800 (Koriger ve Büz)**	**Ø900 (Koriger ve Büz)**	**Ø1000 (Koriger ve Büz)**	**TOPLAM**
MELİKGAZİ	15.816	11.995	676	3.890	2.047	-	414	-	387	35.225
KOCASİNAN	15.887	5.834	2.214	393	174	-	-	-	30	24.532
TALAS	3.895	3.298	482	477	357	-	-	-	-	8.509
HACILAR	386	905	-	2	4	-	180	-	-	1.477
İNCESU	1.802	51	158	50	6	-	-	-	-	2.067
TOPLAM	**37.786**	**22.083**	**3.530**	**4.812**	**2.588**	**-**	**594**	**-**	**417**	**71.810**
GENEL TOPLAM: 71.810 mt.										



KANALİZASYON İŞLETME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kanal Bakım Onarım Şube Müdürlüğü Kanal Arıza Ekiplerimiz tarafından Merkez İlçe Belediyeleri (Melikgazi, Kocasinan, Talas, Hacılar, İncesu) sınırlarında ALO 153 ve 185‘ e bildirilen veya dilekçe ile müracaatlarda yapılan incelemeler sonucu toplam 27.329 adet arıza başvurusunda bulunulmuş olup aylık ortalama gelen arıza sayısı 2.277 adettir.



Kanal arıza ekiplerinin görevleri arasında; kanal tıkanıklıklarına kanal açma aracı ile müdahale etmek, sağlıklı bilgi sistemine sahip olmak gerektiği için mevcut kanalizasyon hatlarının durumları ile ilgili veri tabanı oluşturmak, oluşturulan veri tabanında kanalizasyon sisteminde meydana gelen arızaların bilgisayar ortamında detaylı olarak kayıt altına alınması, bölgelere ve mahallelere göre sık arıza gelen kanalizasyon hatlarının temizliğinin yapılarak kanal görüntüleme robotları ile kanal görüntülerinin alınması ve gerekli görülen kanalizasyon hatlarının tamiratının yapılması yer almaktadır.

Kanal Arıza Ekiplerince Merkez İlçelerde kepçe yardımı ile giderilen kanal arızası tamiratları için 2020 yılında kullanılan malzemeler şunlardır: 769 mt. Ø150 mm. boru, 1.063 mt. Ø200 mm. boru, 633 mt. Ø300 mm. boru, 91 mt. Ø400 mm. boru, 78 mt. Ø500 mm. boru, 29 mt. Ø600 mm. boru, toplamda 2.663 mt. boru ve 1.031 adet pik kapak kullanılmıştır.



KANALİZASYON BAĞLANTI VE YAĞMURSUYU UZAKLAŞTIRMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kanal Bağlantı ve Yağmursuyu Uzaklaştırma Şube Müdürlüğü Kanal Bağlantı Ekiplerince kanalizasyon hattı yapımı ve atıksu abonesi kanalizasyon bağlantıları yapılmaktadır. 2020 yılında Melikgazi İlçesinde 349 adet, Kocasinan İlçesinde 223 adet, Talas İlçesinde 99 adet, Hacılar İlçesinde 17 adet ve İncesu İlçesinde 35 adet olmak üzere toplam 723 adet bina bağlantısı yapılmıştır.

Kanal Bağlantı ve Yağmursuyu Uzaklaştırma Şube Müdürlüğü Kanal Bağlantı Ekiplerince 2020 yılında Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde yeni bina bağlantısı ve muhtelif yerlerde kanalizasyon hattı bulunmayan sokak ve caddelere kanalizasyon hattı yapılmıştır. 2020 yılı Melikgazi İlçesinde 24.093 mt. abone bağlantısı ve hat yapımı, Kocasinan İlçesinde 11.728 mt. abone bağlantısı ve hat yapımı, Talas İlçesinde 7.296 mt. abone bağlantısı ve hat yapımı, Hacılar İlçesinde 1.260 mt. abone bağlantısı ve hat yapımı, İncesu İlçesinde 1.963 mt. abone bağlantısı ve kanalizasyon hattı yapılmıştır. İlimiz genelinde yapılan kanalizasyon hattı ve abone bağlantısı uzunluğu 2020 yılı içerisinde toplam 46.340 mt.'yi bulmuştur.





Aşağıda verilen Tablo'da Kanalizasyon Bağlantı Ekiplerince kullanılan boru miktarları çaplarına göre verilmiştir. Toplamda abone bağlantısı ve şebeke olmak üzere yapılan hat uzunluğu 46.340 mt. dir.

2020 YILI KANALİZASYON BAĞLANTI EKİBİ AYLIK FAALİYET TABLOSU										
AYLAR	**Ø150-Ø200 (Pvc-Koriger ve Büz)**	**Ø300 (Koriger ve Büz)**	**Ø400 (Koriger ve Büz)**	**Ø500 (Koriger ve Büz)**	**Ø600 (Koriger ve Büz)**	**Ø700 (Koriger ve Büz)**	**Ø800 (Koriger ve Büz)**	**Ø900 (Koriger ve Büz)**	**Ø1000 (Koriger ve Büz)**	**TOPLAM**
OCAK	143	-	2	2	3	-	-	-	-	**150**
ŞUBAT	157	31	1	-	2	-	-	-	-	**191**
MART	549	42	560	2	4	-	18	-	-	**1.175**
NİSAN	1.279	2.236	-	13	3	-	-	-	-	**3.531**
MAYIS	1.298	1.275	156	16	50	-	-	-	-	**2.795**
HAZİRAN	1.194	2.287	18	11	436	-	-	-	156	**4.102**
TEMMUZ	2.253	2.639	854	105	166	-	-	-	-	**6.017**
AĞUSTOS	2.382	3.258	3	870	9	-	-	-	18	**6.540**
EYLÜL	3.103	1.994	12	31	113	-	-	-	-	**5.253**
EKİM	2.425	2.434	108	891	424	-	66	-	15	**6.363**
KASIM	2.339	2.207	471	523	17	-	-	-	-	**5.557**
ARALIK	2.382	1.477	171	366	24	-	246	-	-	**4.666**
TOPLAM	**19.504**	**19.880**	**2.356**	**2.830**	**1.251**	**-**	**330**	**-**	**189**	**46.340**
GENEL TOPLAM: 46.340 mt.										



YAĞMUR IZGARA SERVİSİ

Kanal Bağlantı ve Yağmursuyu Uzaklaştırma Şube Müdürlüğü Yağmur Izgara Ekibi; Büyükşehir Belediyesi sorumluluğunda bulunan cadde, sokak ve bulvarlarda ızgara yapımı görevini gerçekleştirmektedir

2020 YILI YAĞMUR IZGARA EKİBİ AYLIK FAALİYET TABLOSU										
AYLAR	**Ø150-Ø200 (Pvc-Koriger ve Büz)**	**Ø300 (Koriger ve Büz)**	**Ø400 (Koriger ve Büz)**	**Ø500 (Koriger ve Büz)**	**Ø600 (Koriger ve Büz)**	**Ø700 (Koriger ve Büz)**	**Ø800 (Koriger ve Büz)**	**Ø900 (Koriger ve Büz)**	**Ø1000 (Koriger ve Büz)**	**TOPLAM**
OCAK	349	-	-	6	-	-	-	-	-	**355**
ŞUBAT	117	-	-	6	-	-	-	-	-	**123**
MART	645	-	569	27	2	-	84	-	-	**1.327**
NİSAN	413	120	-	16	-	-	-	-	-	**549**
MAYIS	1.292	32	-	36	1	-	-	-	-	**1.361**
HAZİRAN	2.109	401	510	64	41	-	-	-	-	**3.125**
TEMMUZ	2.619	45	-	168	1	-	-	-	-	**2.833**
AĞUSTOS	2.114	313	-	25	-	-	-	-	-	**2.452**
EYLÜL	2.647	603	-	48	3	-	-	-	228	**3.529**
EKİM	1.443	-	-	27	915	-	-	-	-	**2.385**
KASIM	1.580	30	-	408	338	-	180	-	-	**2.536**
ARALIK	1.122	26	4	1.073	7	-	-	-	-	**2.232**
TOPLAM	**16.450**	**1.570**	**1.083**	**1.904**	**1.308**	**-**	**264**	**-**	**228**	**22.807**
GENEL TOPLAM: 22.807 mt.										

Yukarıda verilen Tablo' da Yağmur Izgara Ekiplerince yapılan yağmursuyu hatları uzunlukları verilmiştir.

Yağmur Izgara Ekiplerince yağmur ızgara hattı yapımı çalışmalarında 2020 yılı içerisinde toplam 22.807 mt. yağmur ızgara hattı yapılmıştır.

Ayrıca şehrin muhtelif yerlerinde çalınan ızgara kapaklarının değişimi işini de yağmur ızgara ekipleri gerçekleştirmektedir.

YENİ YAPILAN - ÇALINAN IZGARA		
AYLAR	**YENİ YAPILAN IZGARA**	**ÇALINAN IZGARALARIN YERİNE YENİSİNİN KONULMASI**
OCAK	41	2
ŞUBAT	47	8
MART	76	2
NİSAN	32	9
MAYIS	124	18
HAZİRAN	231	11
TEMMUZ	253	4
AĞUSTOS	153	11
EYLÜL	216	15
EKİM	161	-
KASIM	156	1
ARALIK	62	6
TOPLAM	**1.552**	**87**
GENEL TOPLAM: 1.639		

Tablodan da anlaşılacağı üzere 2020 yılında yağmur ızgara ekipleri tarafından toplam yapılan yağmur ızgarası 1.552 adet olup, yapılan bu ızgaraların 673 adedi Melikgazi bölgesinde, 788 adedi Kocasinan bölgesinde, 88 adedi Talas bölgesinde, 2 adedi Hacılar bölgesinde, 1 adedi İncesu bölgesinde yapılmıştır. Ayrıca şehrin muhtelif yerlerinde hırsızlık maksadı ile çalınan 87 adet yağmur ızgara kapağı yenisi ile değiştirilmiştir.



ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

1- Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı'nın Görev ve Yetkileri

a) KASKİ' ye ait Atıksu Arıtma Tesislerinin optimum şartlarda işletilmesini yapmak veya yaptırmak, gerektiğinde kimyasal madde, malzeme, cihaz ve ekipmanın stoklarda yeterli miktarlarda bulunmasını sağlamak.

b) KASKİ' ye ait Atıksu Arıtma Tesislerinin giriş-çıkış değerlerini izlemek, izlettirmek, sonuçlarını arşivlemek.

c) Atıksu Arıtma Tesislerinde arıtılarak, alıcı ortama deşarj edilen atıksularının ilgili kanun, yönetmelik ve standartlara uygunluğunu denetlemek, analiz neticelerine göre hareket etmek; çevre kirliliği ve ekolojik denge bakımından ehemmiyet arz eden durumların vuku bulması halinde gerekli tedbirler alınması amacıyla üst makamları bilgilendirmek.

ç) Atıksu Arıtma Tesislerinin işletilmesi işi, hizmet alımı yöntemi ile yapılıyor ise; yükleniciyi sözleşme ve eklerindeki hükümler doğrultusunda kontrol etmek ve denetlemek, aylık hakediş işlemlerini yürütmek.

d) Mal alımı kapsamında olan Atıksu Arıtma Tesislerinin alım işlemlerini gerçekleştirmek.

e) Atıksu Arıtma Tesislerinde bulunan ekipmanların bakım onarım faaliyetlerini yürütmek.

f) Mekanik ve elektriksel arızalı olan ekipmanların arızalarını gidermek ve gerekli yedek parçaların stokta yeterli miktarda bulunmasını sağlamak.

g) Atıksu teknolojilerine ilişkin gelişmeleri yurt içi ve yurt dışında takip etmek, yeni teknolojilerin Daire Başkanlığına kazandırılmasında araştırma yapmak veya yaptırmak.

ğ) Atıksu teknolojilerinin geliştirilmesi ve temini için pilot tesisler kurmak veya kurdurmak.

h) Kayseri ili sınırları içerisinde KASKİ tarafından yapılması veya rehabilite edilmesi planlanan yeni veya mevcut Atıksu Arıtma Tesisleri için uygun arıtma proseslerini seçmek, seçtirmek, Atıksu Arıtma Tesisleri için gerektiğinde fizibilite çalışması (ilk yatırım, işletme, çevresel ekonomik, sosyal etkiler açısından, vb.) yapmak, yaptırmak.

ı) Daire Başkanlığının her türlü yeni teknolojilerinin yaygınlaştırılması için yapılması gereken teknik çalışmaları yurt içinde ve yurt dışında ilgili birim ve kurumlarla işbirliği ve koordine içerisinde yürütmek.

i) Daire Başkanlığı hizmet alanlarına ilişkin temin edilecek ürünlerin kalitesinin denenmesi amacıyla mevcut test merkezlerinden yararlanmak, ihtiyaç halinde test merkezleri kurmak, kurdurmak.

j) Daire Başkanlığı personelinin atıksu teknolojilerine ilişkin araştırma projesi, bildiri, makale, kitap, tez ve benzeri akademik ve bilimsel çalışmalarını desteklemek, sektörel süreli yayınlarda bilimsel makaleler yayınlanmasını teşvik etmek.

k) Atıksu arıtma teknolojileri ile bu alanda kullanılabilecek proses, makine, ekipman ve malzemelerin geliştirilmesi amacıyla projeler düzenlemek veya düzenlenmesini koordine etmek, kurum içi ve kurum dışından gerçek veya tüzel kişilerden gelen projeleri değerlendirmek.

l) Daire Başkanlığı personeline yönelik teknik eğitim ihtiyaçlarını değerlendirmek, önerilerde bulunmak ve yeni teknolojiler konusunda bilgilendirme toplantıları düzenlemek.

m) Daire Başkanlığı görev alanına giren ve İdare birimlerince yürütülen yatırım, işletme, bakım, onarım, iyileştirme, yenileme ve benzeri uygulamalarda ve faaliyetlerde kullanılan ve kullanılacak olan malzeme ve ekipmanla ilgili yapılabilecek çeşitli standardizasyon ve sertifikasyonlarla ilgili sürdürülebilir çalışmalar başlatmak ve yapılan çalışmaları desteklemek.

n) Daire Başkanlığının ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla yapılacak olan tüm Ar-Ge çalışma ve projelerini koordine etmek, yerli teknoloji ve üretim konusunda üniversite ve sanayi alanında uzman kişi ve kurumlarla yapılacak çalışmaları desteklemek.

o) Kurumun vizyon ve misyonuna yönelik yerli ve yabancı hibe programlarına yönelik proje hazırlamak veya hazırlattırmak, hazırlanan projelerin idarenin ilgili birimleriyle işbirliği halinde yürütülmesini sağlamak.

ö) Daire Başkanlığının faaliyet alanı ile ilgili yeni teknolojilerin takibi amacıyla ulusal ve uluslararası fuarlara katılmak, İdarede bu etkinliklerin duyurusunu yapmak ve ilgili personelin katılımını sağlamak.

p) Atıksu Arıtma Tesislerinin ilk yatırım, işletme ve bakım onarım faaliyetleri için ihtiyaç duyulan finansmanın temini için gerekli teknik verileri hazırlamak.

r) Kurumlardan ve Daire Başkanlıklarından gelen yazılara süresinde cevap vermek.

s) Genel Müdür ve/veya bağlı bulunduğu Genel Müdür Yardımcısının verdiği diğer görevleri yapmak.

2- Organizasyon Şeması

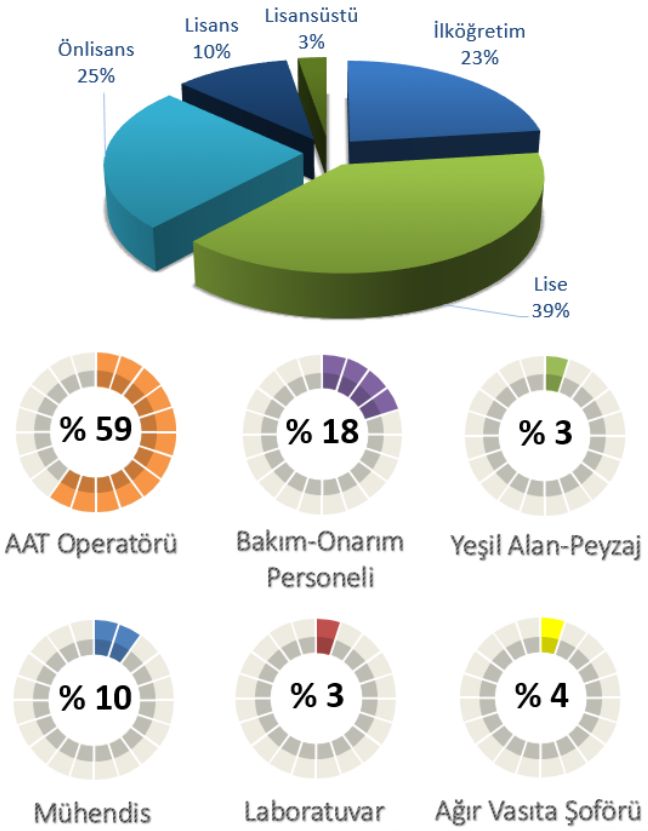


3- Personel Durumu

ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI

KADRO DURUMU - EĞİTİM DURUMU - BRANŞLAR

DURUM	AÇIKLAMA		Daire Başkanlığı	1. Bölge Atıksu Arıtma Şube Müdürlüğü				2. Bölge Atıksu Arıtma Şube Müdürlüğü				İdari İşler Şefliği	Toplam
			Daire Başkanı	Şube Müdürü	KİBAAT İşletme Şefliği	Mekanik Ve Elektrik Bakım Şefliği	Merkez Arıtmalar İşletme Şefliği	Şube Müdürü	1. Bölge İşletme Şefliği	2. Bölge İşletme Şefliği	3. Bölge İşletme Şefliği		
KADRO DURUMU	MEMUR		1	1	2	4						1	9
	SÖZLEŞMELİ												
	KADROLU İŞÇİ				11	4							15
	ŞİRKET				18	13	16		13	11	12	2	85
	DİĞER									1			1
	Toplam		1	1	31	21	16		13	12	12	3	110
Birim Toplamı			1	69				37				3	110
EĞİTİM DURUMU	DOKTORA	DR											
	YÜKSEK LİSANS	YL	1										1
	LİSANS	LSN		1	3	3	1		1	1	1		11
	ÖNLİSANS	ÖNL			5	7	4		7	3		2	28
	LİSE	LİSE			6	8	11		5	7	6		43
	ORTAOKUL	ORT			6	1				1	1		9
	İLKOKUL	İLK O.			11	2					4	1	18
	Toplam		1	1	31	21	16		13	12	12	3	110
BRANŞLAR	ÇEVRE YÜK. MÜHENDİSİ		1										1
	ÇEVRE MÜHENDİSİ				1		1		1	1	1		5
	Enerji Sistemleri Mühendisi					1							1
	MAKİNE MÜHENDİSİ			1		1							2
	ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ					1							1
	Şoför											1	1
	TEKNİKER				1	3			1			1	6
	OPERATÖR				16	1	15		11	10	11		64
	KAMYON ŞOFÖRÜ				4								4
	ELEKTRİK BAKIM					6							6
	MAKİNE BAKIM					8							8
	KİMYAGER				1								1
	YEŞİL ALAN VE TEMİZLİK				8					1			9
	SEKRETER											1	1
	Toplam		1	1	31	21	16		13	12	12	3	110



4- Araç Durumu



I. BÖLGE ATIKSU ARITMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

1. Bölge Atıksu Arıtma Şube Müdürlüğünün görev ve yetkileri şunlardır:

a) Kayseri İli Kocasinan, Melikgazi, Talas, İncesu ve Hacılar Merkez ilçelerinde bulunan Atıksu Arıtma Tesislerinin optimum şartlarda işletmesini yapmak veya yaptırmak, gerektiğinde kimyasal madde, malzeme, cihaz ve ekipmanın stoklarda yeterli miktarlarda bulunmasını sağlamak.

b) Kayseri İli Kocasinan, Melikgazi, Talas, İncesu ve Hacılar Merkez ilçelerinde bulunan Atıksu Arıtma Tesislerinin giriş-çıkış değerlerini izlemek, izlettirmek, sonuçlarını arşivlemek.

c) Atıksu Arıtma Tesislerinde arıtılarak, alıcı ortama deşarj edilen atıksuların ilgili kanun, yönetmelik ve standartlara uygunluğunu denetlemek, analiz neticelerine göre hareket etmek; çevre kirliliği ve ekolojik denge bakımından ehemmiyet arz eden durumların vuku bulması halinde gerekli tedbirlerin alınması amacıyla üst makamları bilgilendirmek.

ç) Atıksu Arıtma Tesislerinin işletilmesi işi hizmet alımı yöntemi ile yapılıyor ise; yükleniciyi sözleşme ve eklerindeki hükümler doğrultusunda kontrol etmek ve denetlemek, aylık hakediş işlemlerini yürütmek.

d) Mal alımı kapsamında olan Atıksu Arıtma Tesislerinin, tamamının, ilave ünitelerinin, ekipman veya cihazlarının alım işlemlerini gerçekleştirmek.

e) Bağlı olduğu Daire Başkanı tarafından verilecek diğer görevleri yapmak.

1- Kayseri İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi

- Kapasite: 110.000 m^3/gün
- Proses: Uzun Havalandırmalı Aktif Çamur Sistemi
- İşletmeye Alma Tarihi: 20/02/2004



Tesis ve Proses Özeti

Atıksu Arıtma Tesisi ihale bedeli 24.235.235 Euro'dır. 800.000 EN ve 110.000 m^3/gün ortalama debisine göre dizayn edilmiş olan tesis, uzun havalandırmalı aktif çamur sistemi ile karbon, azot ve fosfor giderimi için tasarlanmıştır. Tesis, Kayseri ili Melikgazi , Kocasinan , Talas , Hacılar ve İncesu ilçelerinde oluşan evsel nitelikli atıksuları , güncel mevzuatlara uygun olarak herhangi bir çevre problemi oluşturmayacak şekilde arıtarak Kızılırmak Nehrine bağlanan Karasu Deresine deşarj edilmesini sağlamaktadır.

Atıksu Arıtma Tesisindeki İşlenmiş arıtma çamurları (Biyokatılar), bünyelerinde dirençli organik bileşikleri ve bitki gelişimi için gerekli makro ve mikro besin elementlerini bulundurmaktadırlar. Azot

ve fosfor içerikleri biyokatıların gübre değerini ortaya koymakta, organik madde içerikleri de bu materyalin toprak ıslah etme özelliği açısından ayrı bir önem taşıdığını göstermektedir. Biyokatıların arazide, tarım alanlarında, ıslah amaçlı, yeşil alanlarda ve ağaçlandırma alanlarında kullanılması mümkündür. Arıtma tesisinden günlük olarak % 18 kuru maddeye sahip 306 ton arıtma çamuru (biyokatı), yaklaşık 3 ton kum ve 3,5 ton ızgara atığı (kaba, ince ve strain press) çıkmaktadır. Dolayısıyla arıtma tesisi öncesine nazaran günlük 312,5 ton arıtma malzemesi Kızılırmağı besleyen Karasu'ya verilmemektedir ve Kayseri Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi çevre kirliliğinin önlenmesi konusunda üzerine düşeni yerine getirmektedir.

Proses; giriş yapısı, yaklaşım kanalı, mekanik kaba ızgara, giriş terfi, ince ızgara, havalandırmalı yağ ve kum tutucu, giriş debimetre yapısı, ön çökeltme havuzları, selektör + biofosfor havuzu, havalandırma (nitrifikasyon - denitrifikasyon) havuzları, blower binası, son çöktürme havuzları, çıkış debimetre yapısı, çamur geri devir istasyonu, ön çamur yoğunlaştırma, anaerobik çamur çürütücü, gaz depolama tankı, ısı- güç üniteleri, son çamur yoğunlaştırma, çamur susuzlaştırma ünitelerinden oluşmaktadır.

Tesis tam kapasiteli olarak işletilmeye devam edilmekte olup, akredite analiz sonuçları ortalamasına göre hazırlanan işletme verileri ve tesisin tabi olduğu yönetmelik deşarj sınır değerleri aşağıda tablo halinde verilmiştir.

KAYSERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI ORTALAMA VERİLERİ				
Parametre	AAT Giriş (mg/L)	AAT Çıkış (mg/L)	KAAY Tablo 1 ve Tablo 2 Alıcı Ortam Standartları 24 saatlik Kompozit Numune	Verim (%)
AKM	799	13	35 (min.verim %90)	98,4
KOİ	1.584	46	125 (min.verim %75)	97,1
$BOİ_5$	564	5	25 (min.verim %70-90)	99,1
TN	91,7	17,6	10 (min.verim %70-80)	80,8
TP	10,2	0,94	1 (min.verim %80)	90,8
2020 Yılı Arıtılan Atıksu Miktarı 57.847.802 m³				

Atıksuların işlendiği arıtma tesisinde, ham çamur stabilize edilerek ekolojik yönden kullanıma uygun hale getirilirken biogaz, getirildikten sonra arıtma çamuru elde edilmektedir. Üretilen gaz (biogaz) ile elektrik üretilmekte ve tesisin elektrik ihtiyacının bir kısmı buradan karşılanmaktadır. Elektrik üretilirken elde edilen ısı enerjisinden kış aylarında tesisteki binaların ısıtılması sağlanmakta ve tesiste sürekli sıcak su kullanılmaktadır. Atıksu Arıtma Tesisinde tüketilen enerji miktarı ve üretilen biyogaz ve enerji miktarı tablo halinde verilmiştir.

2020 YILI BİOGAZDAN ÜRETİLEN GAZ VE ENERJİ MİKTARI	
Üretilen Biogaz Miktarı (m^3/yıl)	2.497.741
Üretilen Enerji Miktarı (kWh)	4.957.592
Üretilen Enerjinin Mevcut Elektrik Tüketimine Yüzdesi (%)	32,80%

2-Talas Başakpınar Atıksu Artıma Tesisi

- Kapasite : 500 m^3/gün
- Proses : Biyolojik Ardışık Kesikli Reaktör
- İşletmeye Alma Tarihi : 19/11/2013



Tesis ve Proses Özeti

Başakpınar mahallesinde oluşan evsel nitelikli atıksular, güncel mevzuatlara uygun olarak herhangi bir çevre problemi oluşturmayacak şekilde arıtılarak Söğüt Deresi'ne deşarj edilmesi sağlanarak, ekolojik dengeye önemli katkıda bulunulmaktadır.

Proses; kaba ızgara, ince ızgara, giriş terfi istasyonu, giriş debi ölçer, kum tutucu kanalı, ön havalandırma havuzu, ardışık kesikli reaktör, deşarj hattı, çıkış debi ölçer, çamur yoğunlaştırma havuzu, çamur susuzlaştırma ünitelerinden oluşmaktadır.

BAŞAKPINAR ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI ORTALAMA VERİLERİ					
Parametre	**Birim**	**AAT Girişi**	**AAT Çıkışı**	**KAAY Tablo-1 ve Tablo-2 Limit Değerleri**	**Verim (%)**
AKM	(mg/L)	291	14	35	95
KOİ	(mg/L)	913	60	125	93
$BOİ_5$	(mg/L)	443	16	25	96
2020 Yılı Arıtılan Atıksu Miktarı: 116.931 m^3					

3-Melikgazi Gürpınar Atıksu Artıma Tesisi

- Kapasite : 1.100 m^3/gün
- Proses : Biyolojik Ardışık Kesikli Reaktör
- İşletmeye Alma Tarihi : 19/12/2013



Tesis ve Proses Özeti

Gürpınar, Kuruköprü, Kepez, Yaz Yurdu, Yazılı ve Çatakdere mahallelerinde oluşan evsel nitelikli atıksular, güncel mevzuatlara uygun olarak herhangi bir çevre problemi oluşturmayacak şekilde arıtılarak Gobi Deresi'ne deşarj edilmesi sağlanarak, ekolojik dengeye önemli katkıda bulunulmaktadır.

Proses; kaba ızgara, ince ızgara, giriş terfi istasyonu, giriş debi ölçer, kum tutucu kanalı, ön havalandırma havuzu, ardışık kesikli reaktör, deşarj hattı, çıkış debi ölçer, çamur yoğunlaştırma havuzu, çamur susuzlaştırma ünitelerinden oluşmaktadır.

GÜRPINAR ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI ORTALAMA VERİLERİ					
Parametre	**Birim**	**AAT Girişi**	**AAT Çıkışı**	**KAAY Tablo-1 ve Tablo-2 Limit Değerleri**	**Verim (%)**
AKM	(mg/L)	204	9	35	96
KOİ	(mg/L)	512	38	125	93
$BOİ_5$	(mg/L)	242	5	25	98
2020 Yılı Arıtılan Atıksu Miktarı: 391.436 m^3					

4-İncesu Süksün Atıksu Artıma Tesisi

- Kapasite : 300 m^3/gün
- Proses : Biyolojik Aktif Çamur
- İşletmeye Alma Tarihi : 19/03/2014



Tesis ve Proses Özeti

Süksün mahallesinde oluşan evsel nitelikli atıksular, güncel mevzuatlara uygun olarak herhangi bir çevre problemi oluşturmayacak şekilde arıtılarak Karasu Deresi'ne deşarj edilmesi sağlanarak, ekolojik dengeye önemli katkıda bulunulmaktadır.

Proses; kaba ızgara, ince ızgara, kum tutucu kanalı, giriş terfi istasyonu, giriş debi ölçer, oksidasyon hendeği, son çökeltim havuzu, deşarj hattı, çıkış debi ölçer, geri devir ve fazla çamur terfi havuzu, çamur yoğunlaştırma havuzu ve çamur susuzlaştırma ünitelerinden oluşmaktadır.

SÜKSÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI ORTALAMA VERİLERİ					
Parametre	**Birim**	**AAT Girişi**	**AAT Çıkışı**	**S.K.K.Y. Tablo-21.1 Limit Değerleri**	**Verim (%)**
AKM	(mg/L)	502	16	70	97
KOİ	(mg/L)	393	41	180	90
$BOİ_5$	(mg/L)	140	7	50	95
2020 Yılı Arıtılan Atıksu Miktarı: 124.840 m^3					

5-Kocasinan Ebiç Atıksu Artıma Tesisi

- Kapasite: 500 m^3/gün
- Proses: Biyolojik Aktif Çamur
- İşletmeye Alma Tarihi:19/03/2014



Tesis ve Proses Özeti

Ebiç, Mahzemin, Kemer ve Dadağı mahallelerinde oluşan evsel nitelikli atıksular, güncel mevzuatlara uygun olarak herhangi bir çevre problemi oluşturmayacak şekilde arıtılarak Kızılırmak nehrine deşarj edilmesi sağlanarak, ekolojik dengeye önemli katkıda bulunulmaktadır.

Proses; kaba ızgara, ince ızgara, kum tutucu kanalı, giriş terfi istasyonu, giriş debi ölçer, oksidasyon hendeği, son çökeltim havuzu, deşarj hattı, çıkış debi ölçer, geri devir ve fazla çamur terfi havuzu, çamur yoğunlaştırma havuzu ve çamur susuzlaştırma ünitelerinden oluşmaktadır.

EBİÇ ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI ORTALAMA VERİLERİ					
Parametre	**Birim**	**AAT Girişi**	**AAT Çıkışı**	**S.K.K.Y. Tablo-21.1 Limit Değerleri**	**Verim (%)**
AKM	(mg/L)	113	15	70	87
KOİ	(mg/L)	335	35	180	90
$BOİ_5$	(mg/L)	77	5	50	94
2020 Yılı Arıtılan Atıksu Miktarı: 174.713 m^3					

6-Kocasinan Buğdaylı Atıksu Artıma Tesisi

- Kapasite: 100 m^3/gün
- Proses: Membran Biyoreaktör
- İşletmeye Alma Tarihi: 18/09/2009



Tesis ve Proses Özeti

Buğdaylı mahallesinde oluşan evsel nitelikli atıksular, güncel mevzuatlara uygun olarak herhangi bir çevre problemi oluşturmayacak şekilde arıtılarak mera'ya deşarj edilmesi sağlanarak, ekolojik dengeye önemli katkıda bulunulmaktadır.

Proses; kaba ızgara, dengeleme havuzu, tambur elek, yağ tutucu, anaerobik havuz, denitrifikasyon havuzu, havalandırma havuzu, membran biyoreaktör, temiz su tankı, çamur geri devir terfi ve fazla çamur havuzu ünitelerinden oluşmaktadır.

BUĞDAYLI ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI ORTALAMA VERİLERİ					
Parametre	**Birim**	**AAT Girişi**	**AAT Çıkışı**		**Verim (%)**
AKM	(mg/L)	161	7		96
KOİ	(mg/L)	533	20		96
$BOİ_5$	(mg/L)	212	3		99
2020 Yılı Arıtılan Atıksu Miktarı: 42.500 m^3					

2020 YILI BAKIM ONARIM FAALİYETLERİ ÖZETİ

1) Daire başkanlığımızca ilimiz sınırları içerisinde bulunan Kayseri İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi, Develi İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi, Tomarza Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi, Yeşilhisar İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi, Yahyalı İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi, Pınarbaşı İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi, Sarıoğlan Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi, Başakpınar Atıksu Arıtma Tesisi, Gürpınar Atıksu Arıtma Tesisi, Süksün Atıksu Arıtma Tesisi, Ebiç Atıksu Arıtma Tesisi, Buğdaylı Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi, Gaziler Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi ve Çiflik Biyolojik Atıksu Arıtma tesislerinin bakım onarım faaliyetlerin yerine getirilmesi.

2) İlimiz mücavir alanı içerisinde olan Bünyan, Akkışla, İncesu, Kocasinan, Pınarbaşı, Sarıoğlan, Tomarza, Yahyalı ve Yeşilhisar ilçelerine bağlı ilçe merkezi ve muhtelif mahallelere yapılacak olan 21 adet atıksu arıtma tesisi ile alakalı Yatırım İnşaat Dairesi Başkanlığı ile koordineli çalışarak yapım sürecinin takibinin yapılması.

3) Her 1.500 saatte 2 adet Birleşik Isı Güç Ünitesi (CHP) nin düzenli olarak yağ ve buji değişimi yapılmaktadır.

4) İlimiz şehir merkezinde 11 adet, ilçelerde ise Pınarbaşı 3 adet, Bünyan 1 adet, Yeşilhisar 3 adet ve Develi 1 adet ile toplamda 19 adet yağmur suyu ve atıksu terfi istasyonlarının arıza ve bakımlarının yapılması.

5) İlçe ve mahallerde bulunan atıksu arıtma tesislerine atıksuyu taşıyacak olan 25 adet paket terfi istasyonu ile alakalı Yatırım İnşaat Dairesi Başkanlığı ile koordineli çalışarak yapım ve bakım onarım sürecinin takibinin yapılması.

6) Mevcut tesislerde araştırma ve geliştirme çalışmalarının yapılarak tesislerin en verimli ve iyileştirilmiş şekilde çalıştırılmasının sağlanması.

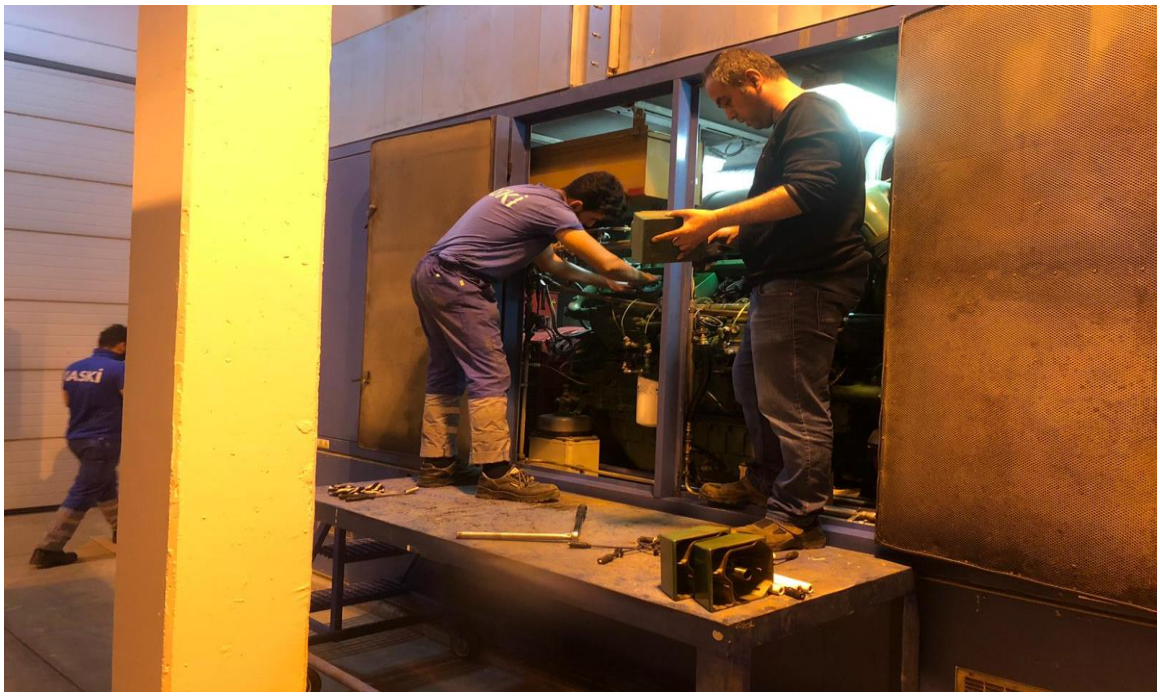
7) İşletmesi Daire Başkanlığımıza geçen tesislerde çalışan personellere bakım onarım konusunda gerekli eğitimlerin ve bilgilerin verilmesinin sağlanması.

Atıksu Arıtma Tesisleri Ünite, Ekipman Sıralaması ve İşleyişi

Tesislere gelen atıksu 1. Bölge Atıksu Arıtma Şube Müdürlüğünün raporunda tarif edildiği üzere atıksu ve çamur olmak üzere iki yol izlemekte olup atıksu bu süreçlerde aşağıda belirtilen ünitelerden ilerlemektedir. Kayseri İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinde atıksu çamurundan üretilen biogaz ile 400 kw/h kapasiteli gaz jeneratörleri vasıtasıyla elektrik üretilmekte ve tesisin elektrik ihtiyacının ortalama % 32,80'i buradan karşılanmaktadır. Elektrik üretilirken elde edilen ısı enerjisinden kış aylarında tesisteki binaların ve çamurun eşanjörler vasıtası ile ısıtılması sağlanmakta ve tesiste sürekli sıcak su kullanılmaktadır.

S.NO	ÜNİTELER	S.NO	ÜNİTELER
1	Giriş Yapısı	15	Anaerobik Çürütücüler
2	Yaklaşım Kanalı	16	Gaz Depolama Tankı
3	Mekanik Kaba Izgara Ünitesi	17	Biyolojik Çamur Yoğunlaştırma Ünitesi
4	Giriş Terfi Ünitesi	18	Çamur Susuzlaştırma Üniteleri
5	Mekanik Temizlemeli İnce Izgara Ünitesi	19	Atölye Binası
6	Yağ Ve Kum Tutucu Ünitesi	20	İşletme Binası
7	Giriş Debimetre Yapısı	a.	İdari Personel Ofisleri
8	Ön Çökeltme Havuzları	b.	Teknik Personel Ofisi
9	Selektör + Anaerobik Havuzlar	c.	SCADA ve Otomasyon Odası
10	Havalandırma (Nitrifikasyon-denitrifikasyon) Havuzları	d.	Mutfak, Duş ve Wc
11	Blower Binası	e.	Laboratuvar
12	Son Çöktürme Havuzları	21	Bekçi Klubesi
13	Çamur Geri Devir İstasyonu	22	Trafo ve Jeneratör Binası
14	Ön Çamur Yoğunlaştırıcıları		

KAYSERİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 BAKIM ONARIM VERİLERİ			
Ekipman	**Elektrik**	**Mekanik**	**Toplam**
Bant Konveyörler	4	5	9
Belt Presler	2	26	28
Boru Hattı Bakımı		23	23
Çevre ve İç Aydınlatma	88		88
Dalgıç Pompalar	80	38	118
Derinkuyu Pompaları	2	0	2
Diğer	53	29	82
Gaz Jeneratörü (CHP)	36	13	49
Helezonlu Konveyörler	6	8	14
Hidrofor Pompaları	5	4	9
Hortum Pompalar		5	5
Izgara Presler		1	1
Izgaralar	73	32	105
Jeneratörler	3	2	5
Karıştırıcı Mikserler	64	32	96
Kompresörler	2	4	6
Loblu Blowerlar	1	1	2
Loblu Pompalar	11	1	12
Mono Pompalar	16	26	42
Ölçüm Aletleri	54	0	54
Panolar	72		72
Santrifüj Blowerlar	2		2
Santrifüj Pompalar	8	13	21
SCADA Otomasyon	8		8
Sıyırıcı Köprüler	75	8	83
Sirkülasyon Pompaları	7	7	14
Strain Presler	6	9	15
Turbo Blowerlar	9	0	9
UPS Bakımı	5		5
Vanalar ve Çekvalfler	5	17	22
Vinçler	16	0	16
Toplam	**713**	**304**	**1.017**



Gaz Jeneratörü Bakımları



Turbo Blower Bakımları



Dizel Jeneratör Bakımları



Giriş Kaba Izgara Zincir Bakımları



Giriş Terfi Pompası Bakımları



Sera Yapımı



Derinkuyu Pompalarının Revizyonu



Ambar Kurulması



Korozyon Önleme Çalışmaları



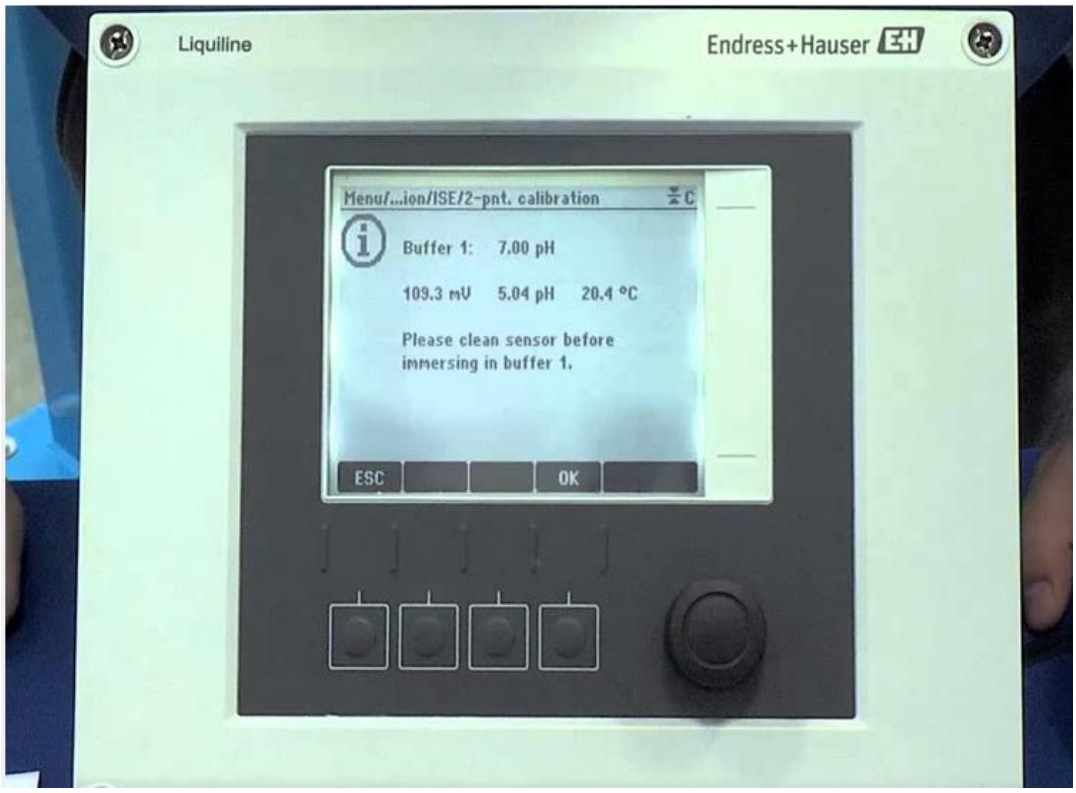
Polielektrolit Hazırlama Ünitesi

PINARBAŞI ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 BAKIM ONARIM VERİLERİ			
Ekipman	**Elektrik**	**Mekanik**	**Toplam**
Bant Konveyörler		1	1
Dalgıç Pompalar	4	8	12
Dekantör		0	0
Diğer	1		1
Helezonlu Konveyörler		0	0
Hidrofor Pompaları		4	4
Karıştırıcı Mikserler	1	2	3
Loblu Blowerlar	0	1	1
Ölçüm Aletleri	1		1
Santrifüj Pompalar	1		1
Sıyırıcı Köprüler		2	2
Vanalar ve Çekvalfler		6	6
Toplam	**8**	**24**	**32**

SARIOĞLAN ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI BAKIM ONARIM VERİLERİ			
Ekipman	**Elektrik**	**Mekanik**	**Toplam**
Dekantör		0	0
Jeneratörler	2		2
Karıştırıcı Mikserler	3	2	5
Ölçüm Aletleri	2		2
Panolar	4		4
Toplam	**11**	**2**	**13**

BAŞAKPINAR ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI BAKIM ONARIM VERİLERİ			
Ekipman	**Elektrik**	**Mekanik**	**Toplam**
Boru Hattı Bakımı		1	1
Dalgıç Pompalar	5	4	9
Diğer		1	1
Karıştırıcı Mikserler	1	1	2
Ölçüm Aletleri	5		5
Vanalar ve Çekvalfler	3	1	4
Toplam	**14**	**8**	**22**

YAHYALI ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI BAKIM ONARIM VERİLERİ			
Ekipman	**Elektrik**	**Mekanik**	**Toplam**
Belt Presler	2	8	10
Dalgıç Pompalar	22	18	40
Diğer		3	3
Helezonlu Konveyörler		1	1
Hidrofor Pompaları		2	2
Izgaralar		1	1
Karıştırıcı Mikserler		0	0
Loblu Blowerlar		0	0
Panolar	1		1
Santrifüj Pompalar		1	1
Sıyırıcı Köprüler		1	1
UPS Bakımı	1		1
Vanalar ve Çekvalfler		2	2
Toplam	**26**	**37**	**63**



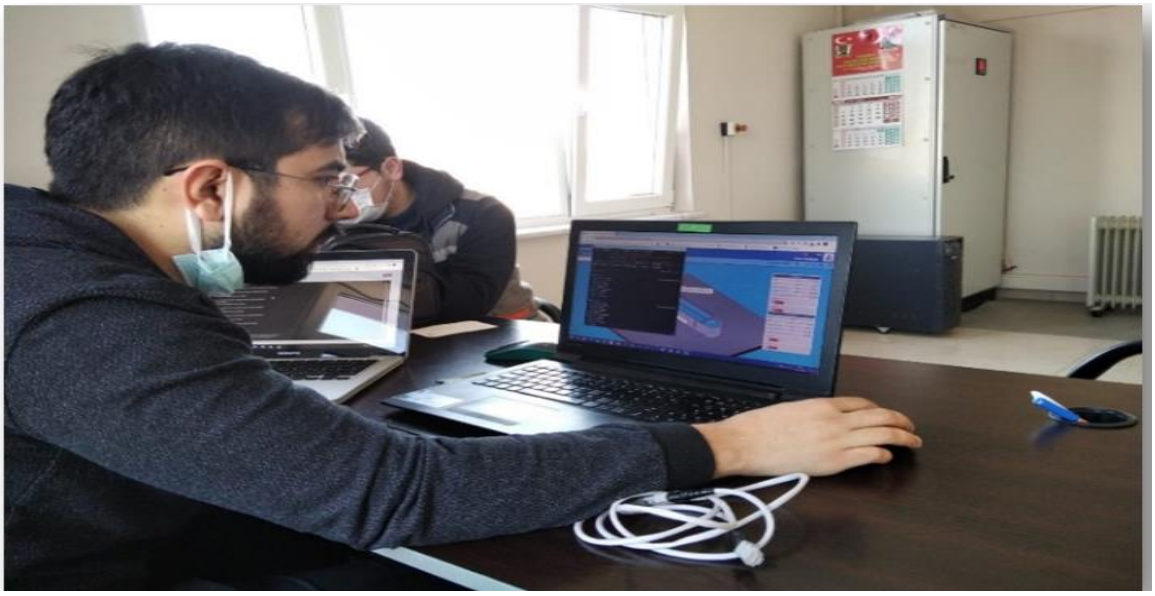
Enstrüman Kalibrasyonları

MELİKGAZİ GÜRPINAR ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI BAKIM ONARIM VERİLERİ			
Ekipman	**Elektrik**	**Mekanik**	**Toplam**
Boru Hattı Bakımı		3	3
Çevre ve İç Aydınlatma	7		7
Dalgıç Pompalar	3	1	4
Diğer	1	2	3
Izgaralar	1	2	3
Kompresörler		1	1
Loblu Blowerlar		0	0
Panolar	9		9
Vanalar ve Çekvalfler	4	1	5
Toplam	**25**	**10**	**35**



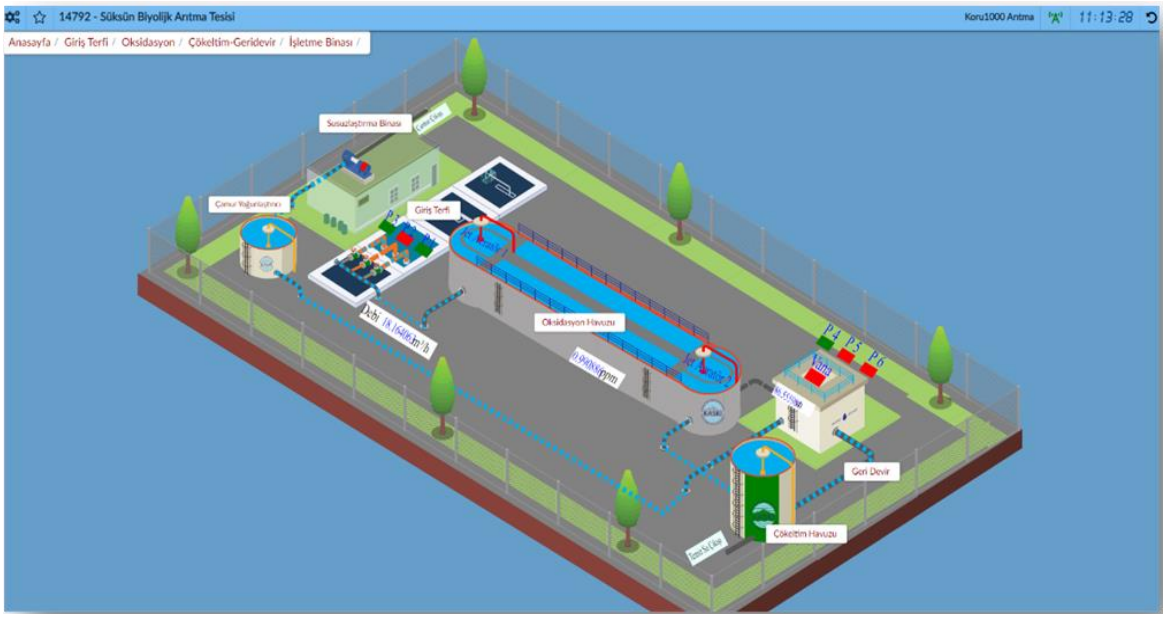
Jeneratör Taşınması

İNCESU SÜKSÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI BAKIM ONARIM VERİLERİ			
Ekipman	**Elektrik**	**Mekanik**	**Toplam**
Çevre ve İç Aydınlatma	8		8
Dalgıç Pompalar	8	6	14
Diğer		2	2
Izgaralar	1		1
Ölçüm Aletleri	4		4
Panolar	4		4
SCADA Otomasyon	0		0
Sıyırıcı Köprüler		4	4
Vinçler	1		1
Toplam	**26**	**12**	**38**



SCADA Yapılması

KOCASİNAN EBİÇ ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI BAKIM ONARIM VERİLERİ			
	Elektrik	**Mekanik**	**Toplam**
Çevre ve İç Aydınlatma	2		2
Dalgıç Pompalar	4	1	5
SCADA Otomasyon	0		0
Toplam	**6**	**1**	**7**



SCADA Revizyonu

YEŞİLHİSAR ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI BAKIM ONARIM VERİLERİ			
Ekipman	**Elektrik**	**Mekanik**	**Toplam**
Boru Hattı Bakımı		1	1
Dalgıç Pompalar	2	6	8
Diğer		1	1
Helezonlu Konveyörler		0	0
Karıştırıcı Mikserler		7	7
Panolar	2		2
SCADA Otomasyon	1		1
UPS Bakımı	0		0
Vanalar ve Çekvalfler		0	0
Toplam	**5**	**15**	**20**



Kelebek Vanaların Bıçaklı Vana İle Değişimi

TOMARZA ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI BAKIM ONARIM VERİLERİ			
Ekipman	**Mekanik Bakım Onarım**	**Elektrik Bakım Onarım**	**Toplam Bakım Onarım**
Pompa	-	-	-
Izgara	1	-	1
Helezon	-	-	-
Bant Konveyör	-	-	-
Vinç	-	-	-
Blower	-	-	-
Mikser	-	-	-
Jeneratör	-	-	-
Dekantör	1	-	1
Ölçüm Aletleri	-	-	-
Panolar	-	-	-
SCADA Otomasyon	-	-	-
Çevre ve İç Aydınlatma	-	-	-
Toplam	**2**	**-**	**2**



Jeneratör Bakımları

DEVELİ ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI BAKIM ONARIM VERİLERİ			
Ekipman	**Elektrik**	**Mekanik**	**Toplam**
Bant Konveyörler		0	0
Boru Hattı Bakımı		3	3
Dalgıç Pompalar	4	5	9
Dekantör		1	1
Diğer		2	2
Helezonlu Konveyörler		2	2
Izgaralar		9	9
Jeneratörler		0	0
Karıştırıcı Mikserler	4	2	6
Loblu Blowerlar		0	0
Mono Pompalar		0	0
Panolar	3		3
SCADA Otomasyon	1		1
Vanalar ve Çekvalfler		3	3
Toplam	**12**	**27**	**39**



Dekantör Majör Bakımları



BİOGAZDAN ÜRETİLEN YILLIK ENERJİ MİKTARI	
Kayseri İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi (kWh)	4.957.592
Mevcut Elektrik Tüketimine Yüzdesi (%)	32,80%

II. BÖLGE ATIKSU ARITMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

2. Bölge Atıksu Arıtma Şube Müdürlüğünün görev ve yetkileri şunlardır:

a) Kayseri İli Develi, Yahyalı, Bünyan, Pınarbaşı, Tomarza, Yeşilhisar, Sarıoğlan, Sarız, Felahiye Akkışla ve Özvatan ilçelerinde bulunan Atıksu Arıtma Tesislerinin optimum şartlarda işletmesini yapmak veya yaptırmak, gerektiğinde kimyasal madde, malzeme, cihaz ve ekipmanın stoklarda yeterli miktarlarda bulunmasını sağlamak.

b) Kayseri İli Develi, Yahyalı, Bünyan, Pınarbaşı, Tomarza, Yeşilhisar, Sarıoğlan, Sarız Felahiye Akkışla ve Felahiye ilçelerinde bulunan Atıksu Arıtma Tesislerinin giriş-çıkış değerlerini izlemek, izlettirmek, sonuçlarını arşivlemek.

c) Atıksu Arıtma Tesislerinde arıtılarak, alıcı ortama deşarj edilen atıksuların ilgili kanun, yönetmelik ve standartlara uygunluğunu denetlemek, analiz neticelerine göre hareket etmek; çevre kirliliği ve ekolojik denge bakımından ehemmiyet arz eden durumların vuku bulması halinde gerekli tedbirlerin alınması amacıyla üst makamları bilgilendirmek.

d) Atıksu Arıtma Tesislerinin işletilmesi işi hizmet alımı yöntemi ile yapılıyor ise; yükleniciyi sözleşme ve eklerindeki hükümler doğrultusunda kontrol etmek ve denetlemek, aylık hakediş işlemlerini yürütmek.

e) Mal alımı kapsamında olan Atıksu Arıtma Tesislerinin, tamamının, ilave ünitelerinin, ekipman veya cihazlarının alım işlemlerini gerçekleştirmek.

f) Bağlı olduğu Daire Başkanı tarafından verilecek diğer görevleri yapmak.

2020 YILI FAALİYETLERİ ÖZETİ

Sorumluluk alanımız içinde bulunan Develi İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi, Yeşilhisar Atıksu Arıtma Tesisi, Yahyalı İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi, Tomarza Atıksu Arıtma Tesisi, Pınarbaşı Atıksu Arıtma Tesisi, Sarıoğlan Atıksu Arıtma Tesisi, Gaziler Atıksu Arıtma Tesisi ve Çiftlik Atıksu Arıtma Tesislerinin verimli bir şekilde işletilmesi, sürdürülebilir bir işletme için gerekli olan bakım onarım faaliyetlerinin yapılması yada yaptırılması kapsamında gerekli koordinasyonun sağlanması, işletilmekte olan tesislerden alınan numunelerin, proses kontrolü için gerekli olan analizlerinin Develi İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi laboratuvarında yapılarak günlük ve haftalık olarak raporlanması, Çeşitli firmalardan Develi İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisine gelen toplamda 213 vidanjör atıksuyun arıtılması, 6 adet Atıksu Arıtma Tesisine Sanayi Sicil Belgesi alınması (Develi AAT, Yahyalı AAT, Yeşilhisar AAT, Pınarbaşı AAT, Tomarza AAT, Sarıoğlan AAT), 2 adet Atıksu Arıtma Tesisine Çevre İzni alınması (Develi AAT, Tomarza AAT), bir adet Atıksu Arıtma Tesisinin Çevre İzninin yenilenmesi (Yahyalı AAT), 51 adet Doğal Arıtma Tesisinin kontrol numunelerinin alınması ve sağlıklı bir şekilde işletilebilmesi için eksikliklerinin raporlanması, 6 adet Atıksu Arıtma Tesisi için toplamda 18 adet doğrulama analizinin yaptırılması, tüm Atıksu Arıtma Tesislerimizin kanun ve yönetmeliklerce belirlenen gerekli bilgi ve belge yönetiminin sağlanması, işletmekte olduğumuz tesislerin çevre düzenlemesi ve peyzaj işlerinin yapılması.

1-Develi İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi

- Kapasite: 9.030 m^3/gün
- Proses: İleri Biyolojik (Uzun Havalandırmalı Aktif Çamur)
- İşletmeye Alma Tarihi: 03.08.2017

Tesis ve Proses Özeti

Develi ilçe merkezi ve civarında oluşan evsel nitelikli atıksular, güncel mevzuatlara uygun olarak herhangi bir çevre problemi oluşturmayacak şekilde arıtılarak Büyüköz Deresi'ne deşarj edilmesi sağlanarak, ekolojik dengeye önemli katkıda bulunulmaktadır.

Proses; kaba ızgara, ince ızgara, giriş terfi istasyonu, giriş debi ölçer, havalandırmalı kum ve yağ tutucu, anaerobik biyofosfor havuzu, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, çamur susuzlaştırma ve klor temas havuzu ünitelerinden oluşmaktadır.



DEVELİ ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI ORTALAMA VERİLERİ					
Parametre	**Birim**	**AAT Girişi**	**AAT Çıkışı**	**KAAY Tablo-1 ve Tablo-2 Limit Değerleri**	**Verim (%)**
AKM	(mg/L)	344	11	35	96,8
KOİ	(mg/L)	895	50	125	94,4
$BOİ_5$	(mg/L)	460	11	25	97,6
Top_N	(mg/L)	83,3	6,6	15	92,1
Top_P	(mg/L)	9,6	1,2	2	87,5
2020 Yılı Arıtılan Atıksu Miktarı: 2.136.776 m^3					

2-Yahyalı İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi

- Kapasite: 3.921 m^3/gün
- Proses: İleri Biyolojik (Aktif Çamur)
- İşletmeye Alma Tarihi: 15.06.2012

Tesis ve Proses Özeti

Yahyalı ilçe merkezi ve Derebağ ile Kirazlı mahallelerinde oluşan evsel nitelikli atıksular, güncel mevzuatlara uygun olarak herhangi bir çevre problemi oluşturmayacak şekilde arıtılarak Koca Çay Deresi'ne deşarj edilmesi sağlanarak, ekolojik dengeye önemli katkıda bulunulmaktadır.

Proses; kaba ızgara, ince ızgara, kum tutucu, giriş debi ölçer, giriş terfi istasyonu, anaerobik biyofosfor havuzu, anoksik havuzu, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi ve çamur susuzlaştırma ünitelerinden oluşmaktadır.



YAHYALI ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI ORTALAMA VERİLERİ					
Parametre	**Birim**	**AAT Girişi**	**AAT Çıkışı**	**KAAY Tablo-1 ve Tablo-2 Limit Değerleri**	**Verim (%)**
AKM	(mg/L)	121	9	35	92
KOİ	(mg/L)	271	38	125	86
$BOİ_5$	(mg/L)	146	11	25	93
Top_N	(mg/L)	36,3	7,9	15	85
Top_P	(mg/L)	3,9	0,6	2	79
2020 Yılı Arıtılan Atıksu Miktarı: 1.939.184 m^3					

3-Pınarbaşı Atıksu Arıtma Tesisi

- Kapasite: 1.622 m^3/gün
- Proses: İleri Biyolojik (Uzun Havalandırmalı Aktif Çamur)
- İşletmeye Alma Tarihi: 03.03.2015

Tesis ve Proses Özeti

Pınarbaşı ilçe merkezinde oluşan evsel nitelikli atıksular, güncel mevzuatlara uygun olarak herhangi bir çevre problemi oluşturmayacak şekilde arıtılarak Bahçecik Baraj Gölü'ne deşarj edilmesi sağlanarak, ekolojik dengeye önemli katkıda bulunulmaktadır.

Proses; giriş yapısı, ince ızgara, kum tutucu, giriş debi ölçer, anaerobik biyofosfor havuzu, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, çamur susuzlaştırma ve çıkış debi ölçer ünitelerinden oluşmaktadır.



PINARBAŞI ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI ORTALAMA VERİLERİ					
Parametre	**Birim**	**AAT Girişi**	**AAT Çıkışı**	**KAAY Tablo-1 ve Tablo-2 Limit Değerleri**	**Verim (%)**
AKM	(mg/L)	122	9	60	93
KOİ	(mg/L)	260	30	125	88
$BOİ_5$	(mg/L)	147	9	25	94
2020 Yılı Arıtılan Atıksu Miktarı: 585.194 m^3					

4-Yeşilhisar Atıksu Arıtma Tesisi

- Kapasite: 1.680 m^3/gün
- Proses: Biyolojik (Uzun Havalandırmalı Aktif Çamur)
- İşletmeye Alma Tarihi: 25.09.2014

Tesis ve Proses Özeti

Yeşilhisar ilçe merkezinde oluşan evsel nitelikli atıksular, güncel mevzuatlara uygun olarak herhangi bir çevre problemi oluşturmayacak şekilde arıtılarak Bay Çayı Deresi'ne deşarj edilmesi sağlanarak, ekolojik dengeye önemli katkıda bulunulmaktadır.

Proses; giriş yapısı, kaba ızgara, giriş terfi merkezi, ince ızgara, kum tutucu, giriş debi ölçer, anaerobik biyofosfor havuzu, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi ve çamur susuzlaştırma ünitelerinden oluşmaktadır.



YEŞİLHİSAR ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI ORTALAMA VERİLERİ					
Parametre	**Birim**	**AAT Girişi**	**AAT Çıkışı**	**KAAY Tablo-1 ve Tablo-2 Limit Değerleri**	**Verim (%)**
AKM	(mg/L)	356	14	35	96
KOİ	(mg/L)	599	43	125	93
$BOİ_5$	(mg/L)	324	13	25	96
2020 Yılı Arıtılan Atıksu Miktarı: 764.244 m^3					

5-Tomarza Atıksu Arıtma Tesisi

- Kapasite: 1.036 m^3/gün
- Proses: Biyolojik (Uzun Havalandırmalı Aktif Çamur)
- İşletmeye Alma Tarihi: 02.10.2017

Tesis ve Proses Özeti

Tomarza ilçe merkezi ve civarında oluşan evsel nitelikli atıksular, güncel mevzuatlara uygun olarak herhangi bir çevre problemi oluşturmayacak şekilde arıtılarak Su Deresi'ne deşarj edilmesi sağlanarak, ekolojik dengeye önemli katkıda bulunulmaktadır.

Proses; ince ızgara, giriş debi ölçer, kum tutucu, giriş terfi merkezi, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, çamur susuzlaştırma ve çıkış debi ölçer ünitelerinden oluşmaktadır.



TOMARZA ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI ORTALAMA VERİLERİ					
Parametre	**Birim**	**AAT Girişi**	**AAT Çıkışı**	**KAAY Tablo-1 Limit Değerleri**	**Verim (%)**
AKM	(mg/L)	95	<10	35	90
KOİ	(mg/L)	311	38	125	88
$BOİ_5$	(mg/L)	169	<10	25	94
2020 Yılı Arıtılan Atıksu Miktarı: 471.622 m^3					

6-Sarıoğlan Atıksu Arıtma Tesisi

- Kapasite: 500 m^3/gün
- Proses: Biyolojik (Oksidasyon Hendeği)
- İşletmeye Alma Tarihi: 24.12.2014

Tesis ve Proses Özeti

Sarıoğlan ilçe merkezinde oluşan evsel nitelikli atıksular, güncel mevzuatlara uygun olarak herhangi bir çevre problemi oluşturmayacak şekilde arıtılarak Sarıoğlan Deresi'ne deşarj edilmesi sağlanarak, ekolojik dengeye önemli katkıda bulunulmaktadır.

Proses; giriş yapısı, ince ızgara, oksidasyon havuzu (havalandırma), çökeltim havuzları, klor temas yapısı, çıkış debi ölçer, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, çamur susuzlaştırma, ünitelerinden oluşmaktadır.



SARIOĞLAN ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI ORTALAMA VERİLERİ					
Parametre	**Birim**	**AAT Girişi**	**AAT Çıkışı**	**KAAY Tablo-1 Limit Değerleri**	**Verim (%)**
AKM	(mg/L)	91	10	70	89
KOİ	(mg/L)	211	36	180	83
$BOİ_5$	(mg/L)	93	11	50	88
2020 Yılı Arıtılan Atıksu Miktarı: 150.923 m^3					

7-Sarıoğlan Çiftlik Atıksu Arıtma Tesisi

- Kapasite: 960 m^3/gün
- Proses: Stabilizasyon Havuzu
- İşletmeye Alma Tarihi: 01.04.2014

Tesis Özeti

Sarıoğlan ilçesi Çiftlik mahallesinde oluşan evsel nitelikli atıksular, güncel mevzuatlara uygun olarak herhangi bir çevre problemi oluşturmayacak şekilde arıtılarak Kestuvan Çayı'na deşarj edilmesi sağlanarak, ekolojik dengeye önemli katkıda bulunulmaktadır.



SARIOĞLAN ÇİFTLİK ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI ORTALAMA VERİLERİ					
Parametre	**Birim**	**AAT Girişi**	**AAT Çıkışı**	**KAAY Tablo-1 Limit Değerleri**	**Verim (%)**
AKM	(mg/L)	284	56	200	80
KOİ	(mg/L)	640	109	150	83
$BOİ_5$	(mg/L)	161	29	75	82
2020 Yılı Arıtılan Atıksu Miktarı: 182.500 m^3					

8-Sarıoğlan Gaziler Atıksu Arıtma Tesisi

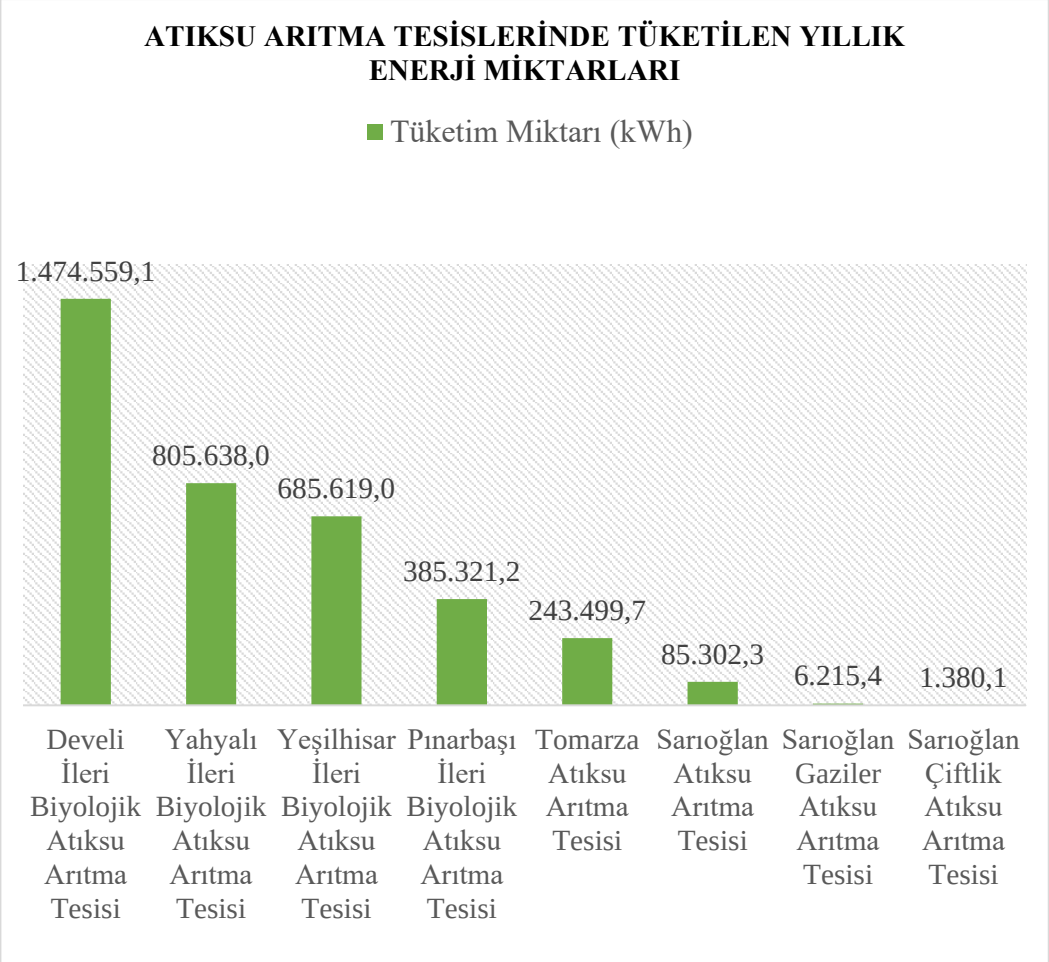
- Kapasite: 264 m^3/gün
- Proses: Stabilizasyon Havuzu
- İşletmeye Alma Tarihi: 12.06.2014

Tesis Özeti

Sarıoğlan ilçesi Gaziler mahallesinde oluşan evsel nitelikli atıksular, güncel mevzuatlara uygun olarak herhangi bir çevre problemi oluşturmayacak şekilde arıtılarak Sülüklü Deresi'ne deşarj edilmesi sağlanarak, ekolojik dengeye önemli katkıda bulunulmaktadır.



SARIOĞLAN GAZİLER ATIKSU ARITMA TESİSİ 2020 YILI ORTALAMA VERİLERİ					
Parametre	**Birim**	**AAT Girişi**	**AAT Çıkışı**	**KAAY Tablo-1 Limit Değerleri**	**Verim (%)**
AKM	(mg/L)	122	96	200	21,5
KOİ	(mg/L)	283	143	150	49,5
$BOİ_5$	(mg/L)	80	48	75	40
2020 Yılı Arıtılan Atıksu Miktarı: 9.125 m^3					


ATIKSU ARITMA TESİSLERİNDE TÜKETİLEN YILLIK ENERJİ MİKTARLARI
Tüketim Miktarı (kWh)
1.474.559,1
805.638,0
685.619,0
385.321,2
243.499,7
85.302,3
6.215,4
1.380,1
Develi İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi
Yahyalı İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi
Yeşilhisar İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi
Pınarbaşı İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi
Tomarza Atıksu Arıtma Tesisi
Sarıoğlan Atıksu Arıtma Tesisi
Sarıoğlan Gaziler Atıksu Arıtma Tesisi
Sarıoğlan Çiftlik Atıksu Arıtma Tesisi

İLÇE HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı, 1.Bölge Şube Müdürlüğü olarak 6360 sayılı kanun ile kurumumuza bağlanan 11 ilçede içmesuyu ve kanalizasyon hatlarının işletilmesi, imalatlarının yapılması ve bakım- onarım faaliyetlerini yapılmasıdır. Bünyemizde 10 memur, 36 kadrolu işçi, 51 Personel A.Ş., 48 hizmet alımı olmak üzere toplam 145 personel, araç parkımızda 1 adet binek otomobil, 15 adet 4x4 pikap, 7 adet 4x2 pikap, 20 adet lastikli tekerlekli kazıyıcı - yükleyici, 8 adet 3 tonluk kamyon, 5 adet kombine, 4 adet faun, 2 adet vidanjör olmak üzere toplam 62 araç bulunmaktadır. İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığının görev, yetki ve sorumlulukları şunlardır;

Kayseri Büyükşehir Belediyesi mücavir alanı içerisinde merkez beş ilçe haricindeki 6360 sayılı kanun ile bağlanan ilçelerde;

a) İçmesuyu ana isale hatlarının, şebekelerinin işletmesini, bakım ve onarımlarını yapmak, arızaları gidermek, kısa metrajlı ilave veya ek her türlü isale ve şebeke hatlarının yapımını gerçekleştirmek, ana isale hatlarının ve şebekelerin gerektiği yerlerde deplasesini yapmak ve yaptırmak.

b) Kanalizasyon kolektörlerinin, hatlarının ve şebekelerinin bakımını, onarımını ve temizliğini yapmak, arızaları gidermek, kısa metrajlı ilave veya ek her türlü kanalizasyon kolektörlerini ve şebeke hatlarının yapımını gerçekleştirmek, gerektiği yerlerde deplasesini yapmak, bakım ve onarımını yapmak ve yaptırmak.

c) Yapmakla yükümlü olduğumuz içme suyu ve kanalizasyon hatları ile ücreti ilgilisince ödenmek suretiyle yapılacak yağmursuyu hatları ile ilgili her türlü kazı, asfalt kesimi, inşaat ruhsat ve malzeme talep işlerini takip etmek.

d) Su alma yapılarının ve içmesuyu tesislerinin çıkışından, ilk kademe depolara kadar olan ana isale hatlarını teknik mevzuatlara uygun olarak işletmek, bakım, onarım ve kontrolünü yapmak,

e) Yukarıda bahse konu olan işlerin değerlendirilmelerini yapmak ve gerekirse ilgili daire birimleri ile koordinasyonu sağlamak.

f) KASKİ'nin çalışmalarının yürütülmesi için, daire başkanlıkları ve bağlı şube müdürlükleri veya birimlerin kendi aralarında veya merkez birimlerle olan faaliyetlerinin koordinasyonu görevlerini yürütmek.

g) Bu görevlerin haricinde Genel Müdür ve bağlı bulunduğu Genel Müdür Yardımcısı tarafından verilecek her türlü görevi, yürürlükteki kanun, tüzük ve yönetmeliklere uygun olarak ve zamanında yapılmasını veya yaptırılmasını temin etmek.

Tablo-1: Personel Dağılım Tablosu

GÖREV YERİ	MEMUR	KADROLU İŞÇİ	PERSONEL A.Ş.	HİZMET ALIMI	TOPLAM
MERKEZ	7	1	5	1	14
AKKIŞLA		3	2	2	7
BÜNYAN		1	4	8	13
DADALOĞLU		2	2	2	6
DEVELİ	1	3	16	4	24
FELAHİYE		4	2	3	9
ÖZVATAN		3	2	2	7
PINARBAŞI		1	4	7	12
SARIOĞLAN	1	5	1	3	10
SARIZ		3	2	3	8
TOMARZA		5	3	6	14
YAHYALI	1	3	6	4	14
YEŞİLHİSAR		2	2	3	7
TOPLAM	10	36	51	48	145

Tablo-2: Araç Dağılım Tablosu

ARAÇ CİNSİ	MERKEZ	AKKIŞLA	BÜNYAN	DADALOĞLU	DEVELİ	FELAHİYE	ÖZVATAN	PINARBAŞI	SARIOĞLAN	SARIZ	TOMARZA	YAHYALI	YEŞİLHİSAR	TOPLAM
BİNEK ARAÇ	1													1
PİKAP 4X4	2	1	1		2	1	1	2	1	1	1	1	1	15
PİKAP 4X2				1	1			1	1	1	1	1		7
3 TONLUK KAMYON			1		1	1		1	1		1	1	1	8
KAZIYICI-YÜKLEYİCİ		1	2	1	3	1	1	2	2	2	2	2	1	20
KOMBİNE			1		1			1			1	1		5
FAUN					1				1	1			1	4
VİDANJÖR			1	1										2
TOPLAM	3	2	6	3	9	3	2	7	6	5	6	6	4	62

İMALAT VERİLERİ

Tablo-3: Şebeke İmalat Verileri

2019 YILI İMALAT VERİLERİ		
İÇMESUYU İMALAT	ANA HAT	101.845 m.
	ABONE HATTI	29.745 m.
TOPLAM		131.590 m.
KANALİZASYON İMALAT	ANA HAT	10.633 m.
	TALİ HAT	3.532 m.
TOPLAM		14.165 m.
GENEL TOPLAM		145.755 m.

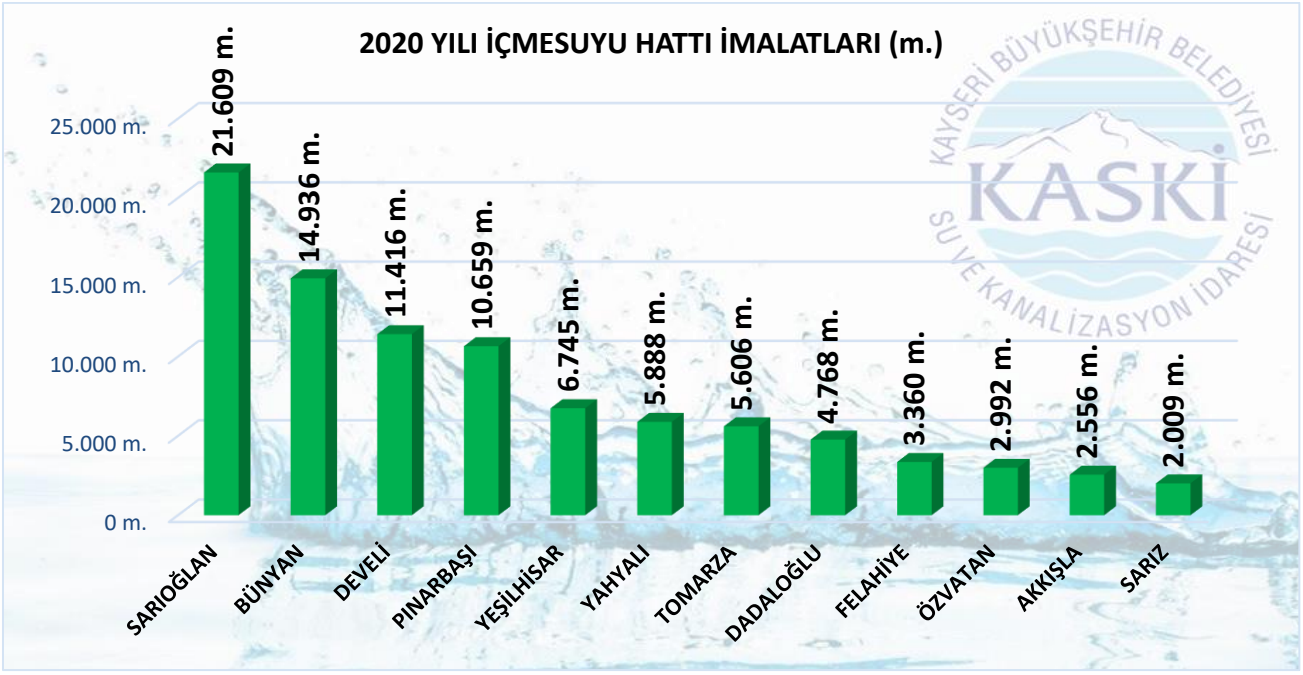
2020 YILI İMALAT VERİLERİ		
İÇMESUYU İMALAT	ANA HAT	59.771 m.
	ABONE HATTI	32.773 m.
TOPLAM		92.544 m.
KANALİZASYON İMALAT	ANA HAT	13.319 m.
	TALİ HAT	2.546 m.
TOPLAM		15.865 m.
GENEL TOPLAM		108.409 m.

Tablo-4: Abone İmalat Verileri

2019 YILI ABONE BAĞLANTI VERİLERİ	
İÇMESUYU ABONE BAĞLANTI SAYISI	1.115
KANALİZASYON ABONE BAĞLANTI SAYISI	282
TOPLAM	1.397

2020 YILI ABONE BAĞLANTI VERİLERİ	
İÇMESUYU ABONE BAĞLANTI SAYISI	928
KANALİZASYON ABONE BAĞLANTI SAYISI	356
TOPLAM	1.284

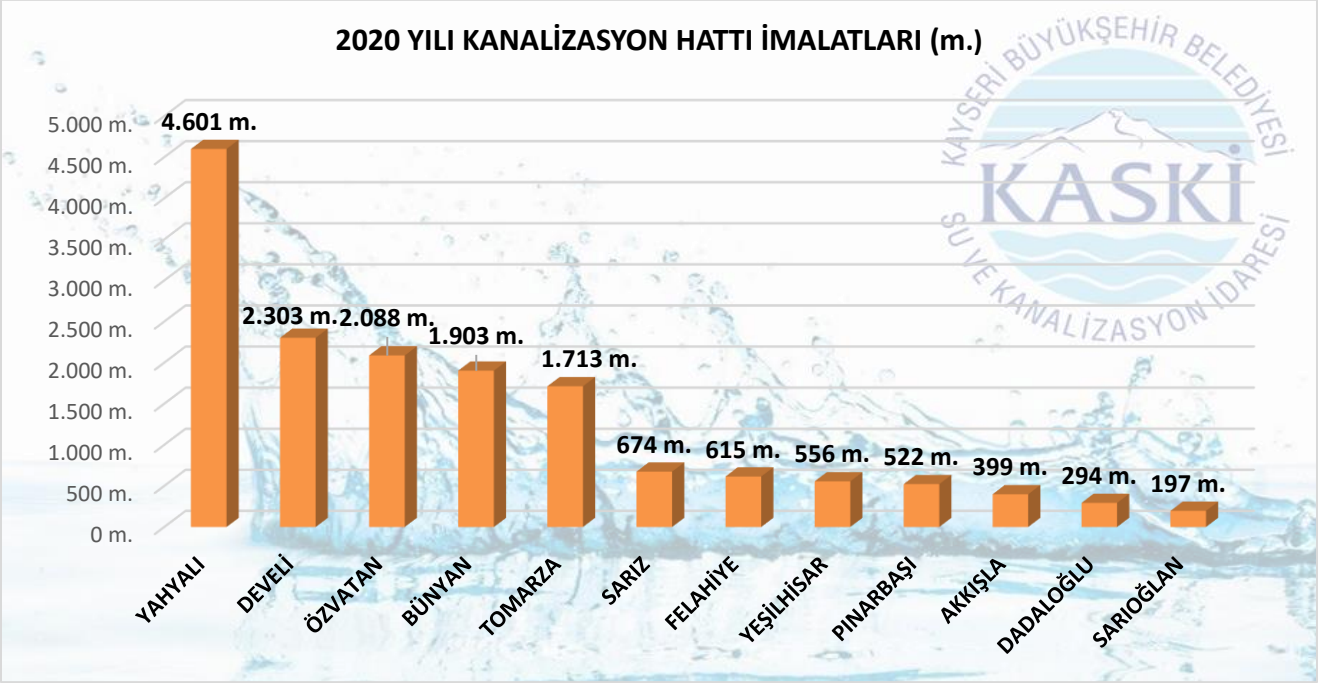
Grafik-1: İçmesuyu Şebeke İmalat Verileri



2020 yılında ekiplerimizce 92.544 metre içmesuyu hattı imalatı yapılmıştır. Bu imalatlara örnekler verecek olursak;

Sarıoğlan ilçemizde ***Burunören, Üzerlik, Ömürlü ve Ömerhacılı*** mahallelerinde **15.148 metre** içmesuyu hat imalatı yapılarak bölgede yaşanan su sıkıntısı giderilmiştir. *Bünyan ilçemizde* ***Karahıdır*** mahallesinde bulunan yeni yerleşim yerlerine **5.835 metre** içmesuyu hat imalatı yapılarak bölgenin su sıkıntısı giderilmiştir. *Pınarbaşı ilçemizde* ***Kayaaltı*** mahallesinde yaşanan içmesuyu yetersizliği sorunu, yapılan çalışmalar sonucu bulunan yeni menba **2.290 metre** hat yapılarak sisteme kazandırılmış ve içmesuyu yetersizliği sorunu çözülmüştür. *Develi ilçemizde* ***Kaleköy*** mahallesinin içmesuyu ihtiyacını karşılayacak olan isale hattının ekonomik ömrünü tamamlamış olması sebebiyle **5.073 metre** hat imalatı yapılarak sorun çözülmüştür.

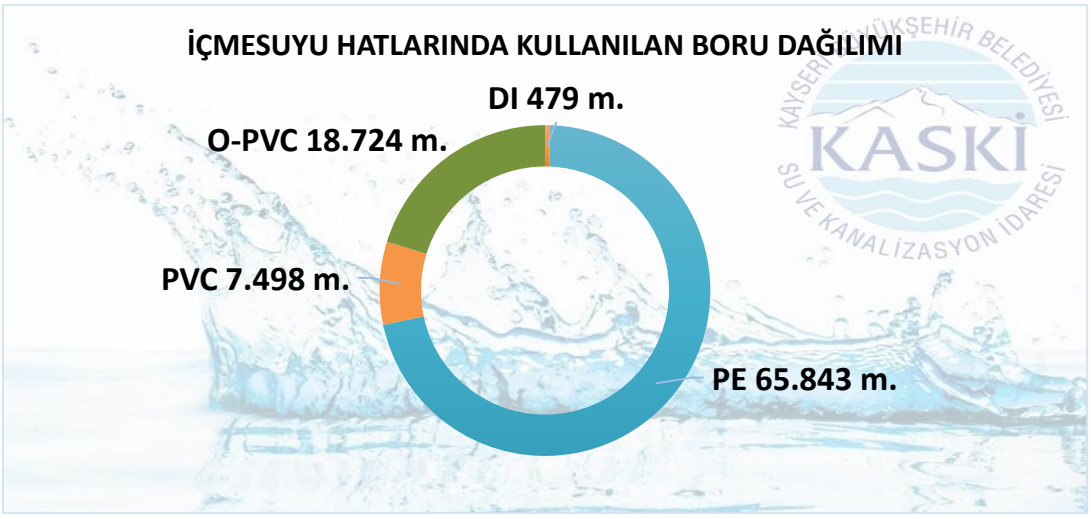
Grafik-2: Kanalizasyon Şebeke İmalat Verileri



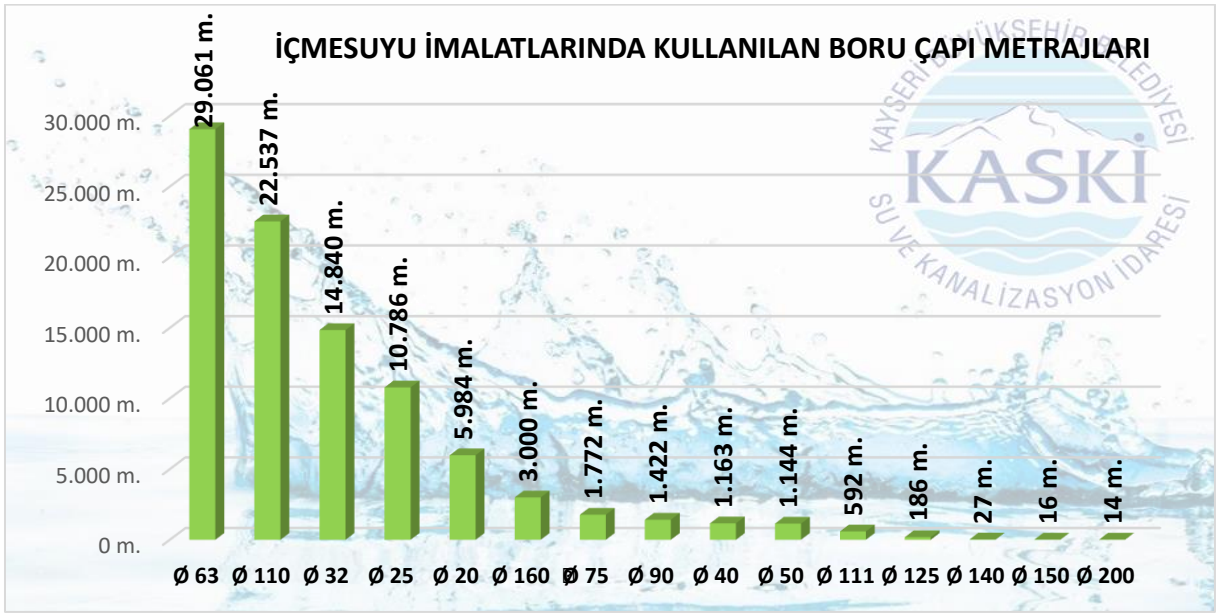
2020 yılında ekiplerimizce **15.865 metre** kanalizasyon hattı imalatı yapılmıştır. Bu imalatlara örnekler verecek olursak;

Yahyalı ilçemiz ***Taşhan*** mahallesinde yerleşim alanının genişlemesi ile fosseptik çıkışının çevreye verdiği rahatsızlıktan dolayı **2.527 metre** hat imalatı yapılarak en yakın alıcı ortama deşarjı yapılmıştır. *Yahyalı ilçemiz* ***Çiğilli*** mallesinde bulunan yeni yerleşim yerlerinde oluşan ihtiyaç dolayısıyla **700 metre** hat imalatı yapılmıştır. *Develi ilçemiz* ***Mustafa Asım Köksal*** mahallesinde bulunan yeni yerleşim yerlerinde oluşan ihtiyaç dolayısıyla **1.000 metre** hat imalatı yapılmıştır. *Özvatan ilçemiz* ***Kermelik*** mahallesinde bulunan yeni yerleşim yerlerinde oluşan ihtiyaç dolayısıyla **1.386 metre** hat imalatı yapılmıştır.

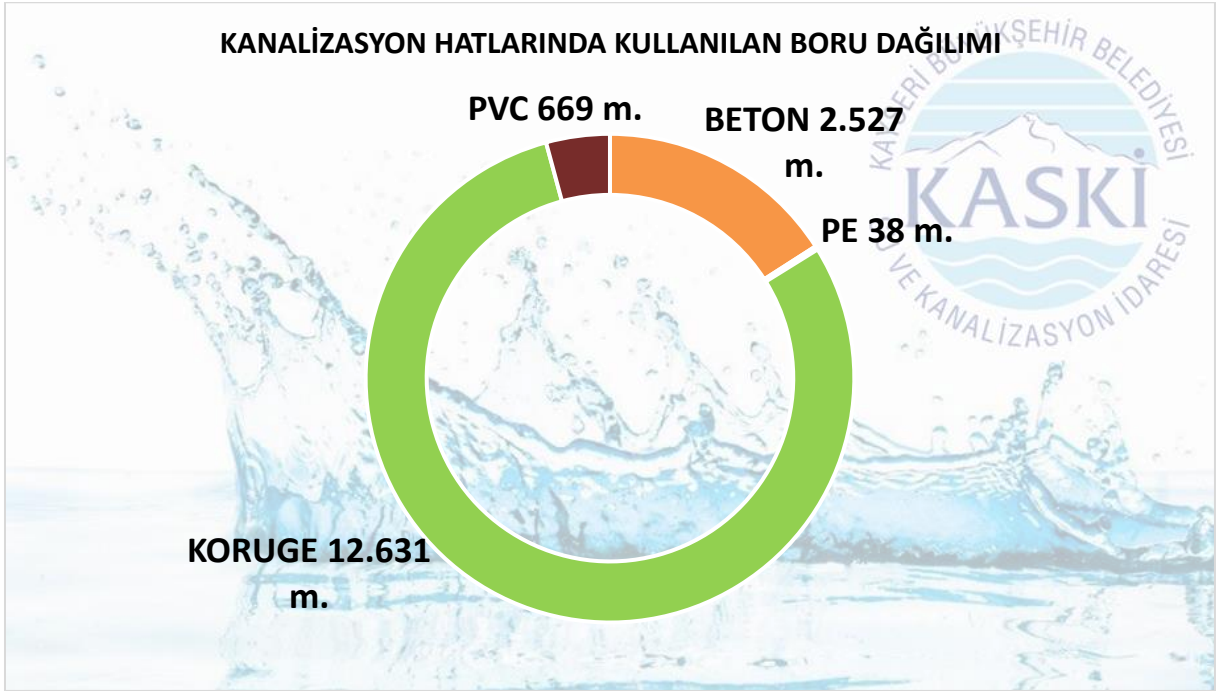
Grafik-3: İçmesuyu Hatlarında Kullanılan Boru Dağılımı



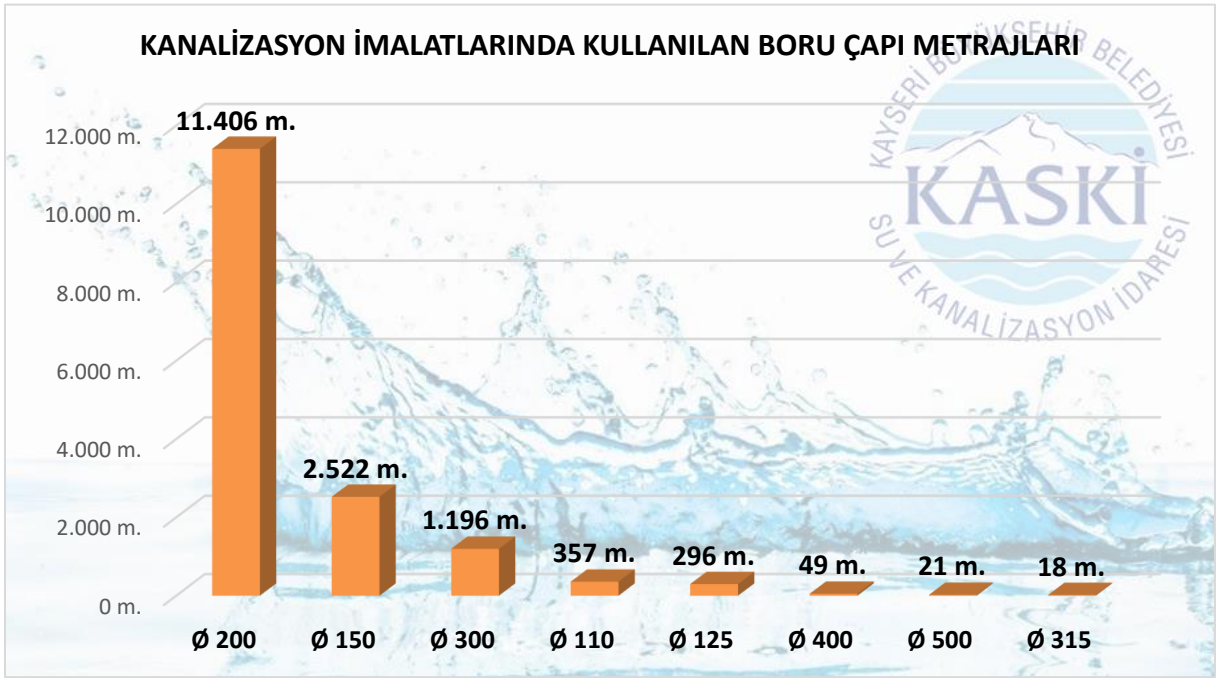
Grafik-4: İçmesuyu İmalatlarında Kullanılan Boru Çapı Metrajları



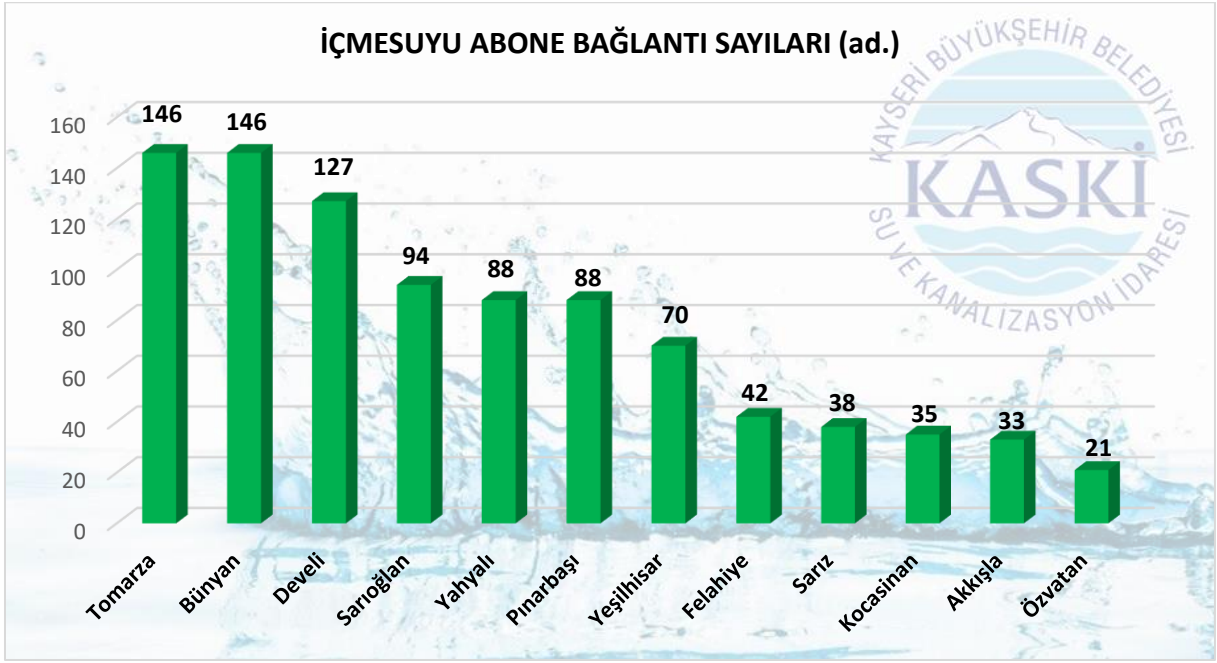
Grafik-5: Kanalizasyon Hatlarında Kullanılan Boru Dağılımı



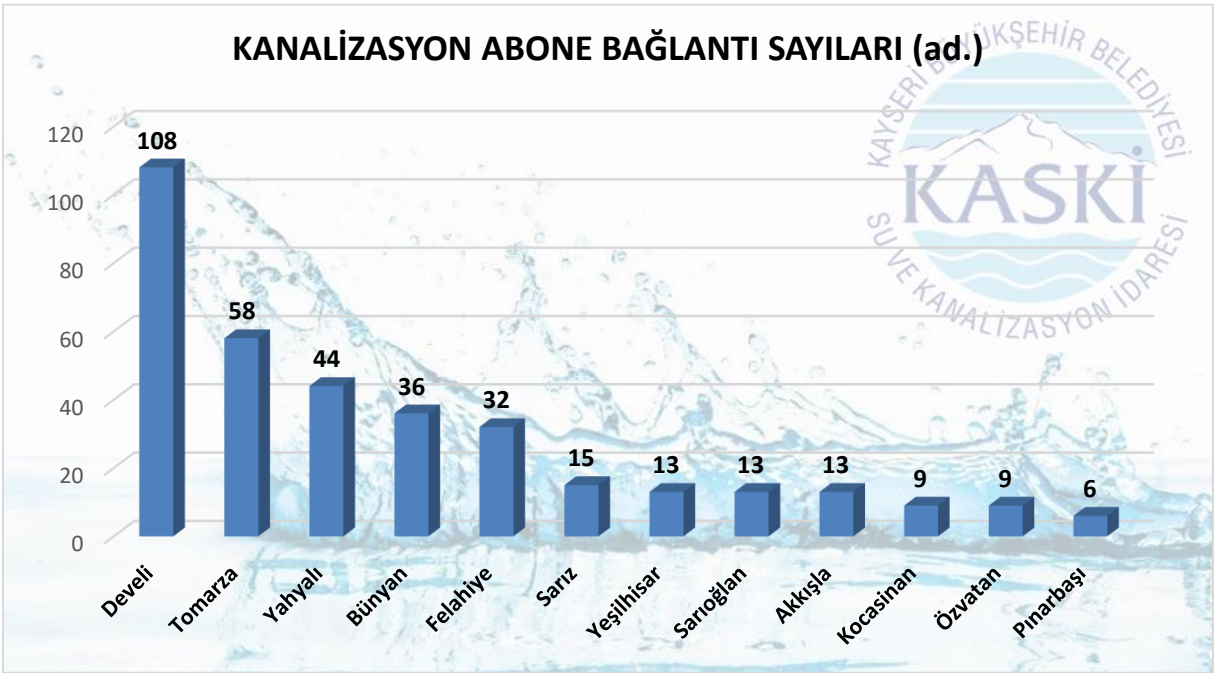
Grafik-6: Kanalizasyon İmalatlarında Kullanılan Boru Çapı Metrajları



Grafik-7: İçmesuyu Abone Bağlantı Verileri



Grafik-8: Kanalizasyon Abone Bağlantı Verileri



VANA İMALATLARI

Tablo-5: Vana İmalatları

HAT VANASI İMALATLARI													
YIL	AKKIŞLA	BÜNYAN	DADALOĞLU	DEVELİ	FELAHİYE	ÖZVATAN	PINARBAŞI	SARIOĞLAN	SARIZ	TOMARZA	YAHYALI	YEŞİLHİSAR	TOPLAM
2019	6	9	17	14	18	8	7	4	2	6	13	13	117
2020	3	17	9	35	5	2	5	38	6	9	10	9	148
TOPLAM	9	26	26	49	23	10	12	42	8	15	23	22	265

Resim-1: Vana İmalatı Örnekleri



2020 yılında içmesuyu şebekelerimizin daha verimli işletilebilmesi, oluşan arızalarda su kesintilerinin vatandaşlarımıza minimum yansıması amacıyla **127** adet yeni vana imalatı, **21** adet ise ekonomik ömrünü tamamlamış olan hat vanalarının değişimini tamamladık. Abone hatlarında kullanılmak üzere mevcut hatlarda ve yeni bağlantılarda **2.323** adet şiber ve küresel vana kullanılmış, **1.220** adet abone vanasının değişimi yapılmıştır.

DRENAJ VERİLERİ

Özellikle yaz aylarında içme suyu yetersizliği yaşadığımız bölgelerde mevcut kaynakların iyileştirilmesi ve alternatif yeni kaynakların tespiti ve analizini yaparak sisteme kazandırıyoruz. Bu konuda 2020 yılı içerisinde **7** adet yeni kaynak tespiti, **8** adet ise mevcut kaynaklarda iyileştirme çalışması yapılmıştır.

Resim-2: Drenaj Örnekleri







PINARBAŞI – KILIÇKIŞLA MAHALLEMİZDE YAŞANAN İÇMESUYU YETERSİZLİĞİ SORUNUNUN ÇÖZÜMÜ İÇİN YAPILAN DRENAJ ÇALIŞMASI.

SAYISALLAŞTIRMA VERİLERİ

Tablo-6: İçmesuyu Sayısallaştırma Verileri

2020 YILI İÇMESUYU SAYISALLAŞTIRMA VERİLERİ	
ŞEBEKE UZUNLUĞU (SAHA ÖLÇÜM)	74.103 m.
ABONE BAĞLANTI UZUNLUĞU (SAHA ÖLÇÜM)	26.004 m.
ŞEBEKE UZUNLUĞU (SANAL ÇİZİM - OFİS ORTAMI)	257.627 m.
ABONE BAĞLANTI UZUNLUĞU (SANAL ÇİZİM - OFİS ORTAMI)	17.076 m.
TOPLAM	**374.810 m.**

Tablo-7: Kanalizasyon Sayısallaştırma Verileri

2020 YILI KANALİZASYON SAYISALLAŞTIRMA VERİLERİ	
ŞEBEKE UZUNLUĞU (SAHA ÖLÇÜM)	52.219 m.
ABONE BAĞLANTI UZUNLUĞU (SAHA ÖLÇÜM)	6.256 m.
ŞEBEKE UZUNLUĞU (SANAL ÇİZİM - OFİS ORTAMI)	182.345 m.
ABONE BAĞLANTI UZUNLUĞU (SANAL ÇİZİM - OFİS ORTAMI)	5.666 m.
TOPLAM	**246.486 m.**

Resim-3: Saha Ölçümü

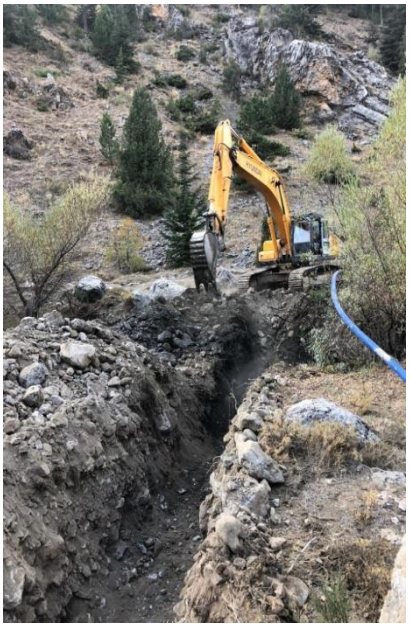






Resim-4: İmalat Örnekleri





DEVELİ - KALEKÖY İÇMESUYU İSALE HATTI YENİLEME ÇALIŞMASI





SARIOĞLAN - BURUNÖREN - ÜZERLİK İÇMESUYU TERFİ HATTI YENİLEME ÇALIŞMASI



YAHYALI - TAŞHAN KANALİZASYON DEŞARJ UZAKLAŞTIRMA ÇALIŞMASI

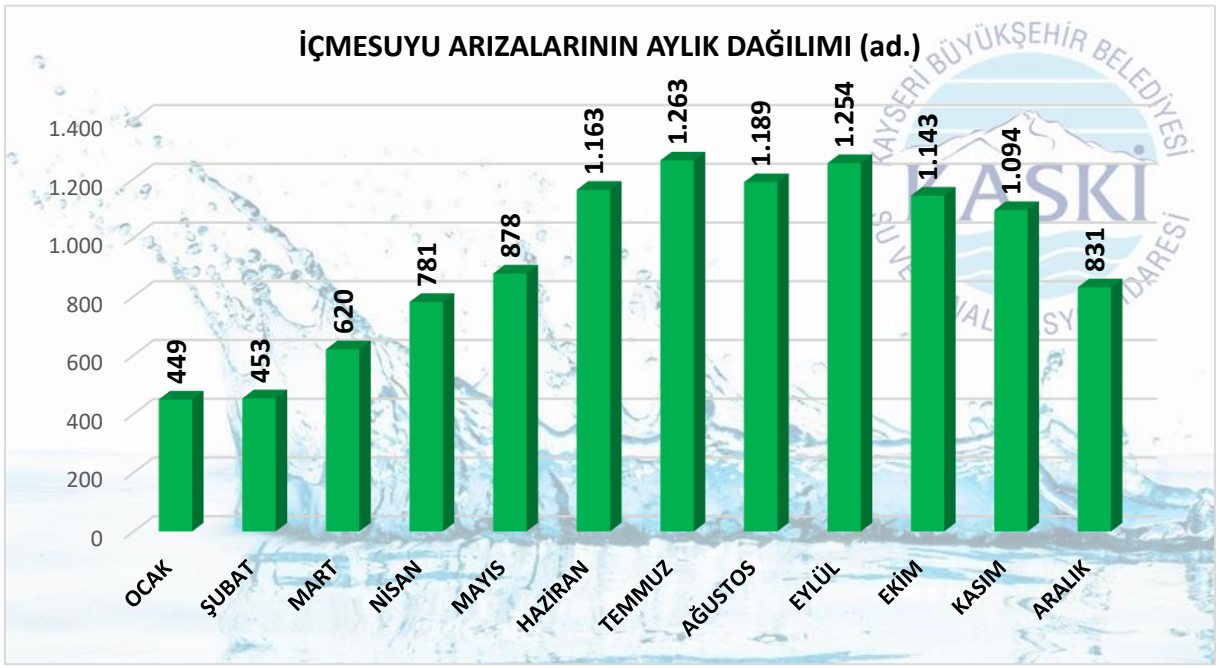


TOMARZA - YENİ MAHALLE KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI

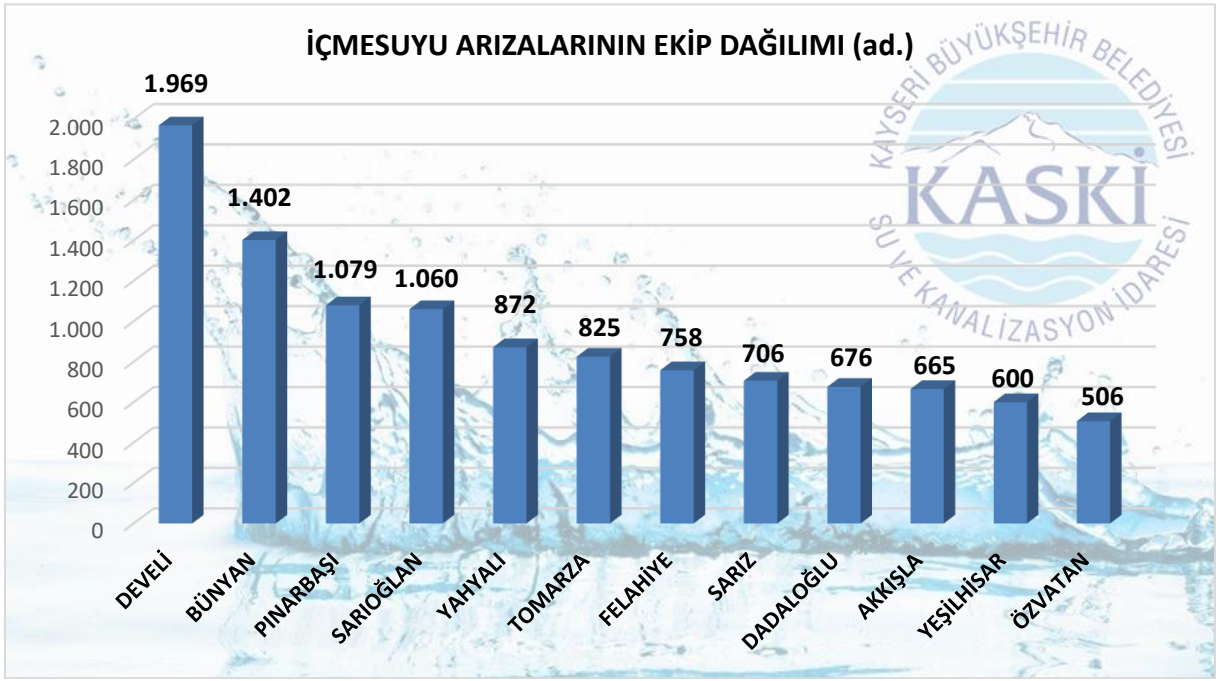
ARIZİ FAALİYETLER

2020 Yılında 3.986 adet ana hat, 7.397 adet abone hattı olmak üzere toplam **11.383** adet içmesuyu arızasına müdahale edilmiştir.

Grafik-9: İçmesuyu Arızalarının Aylık Dağılımı

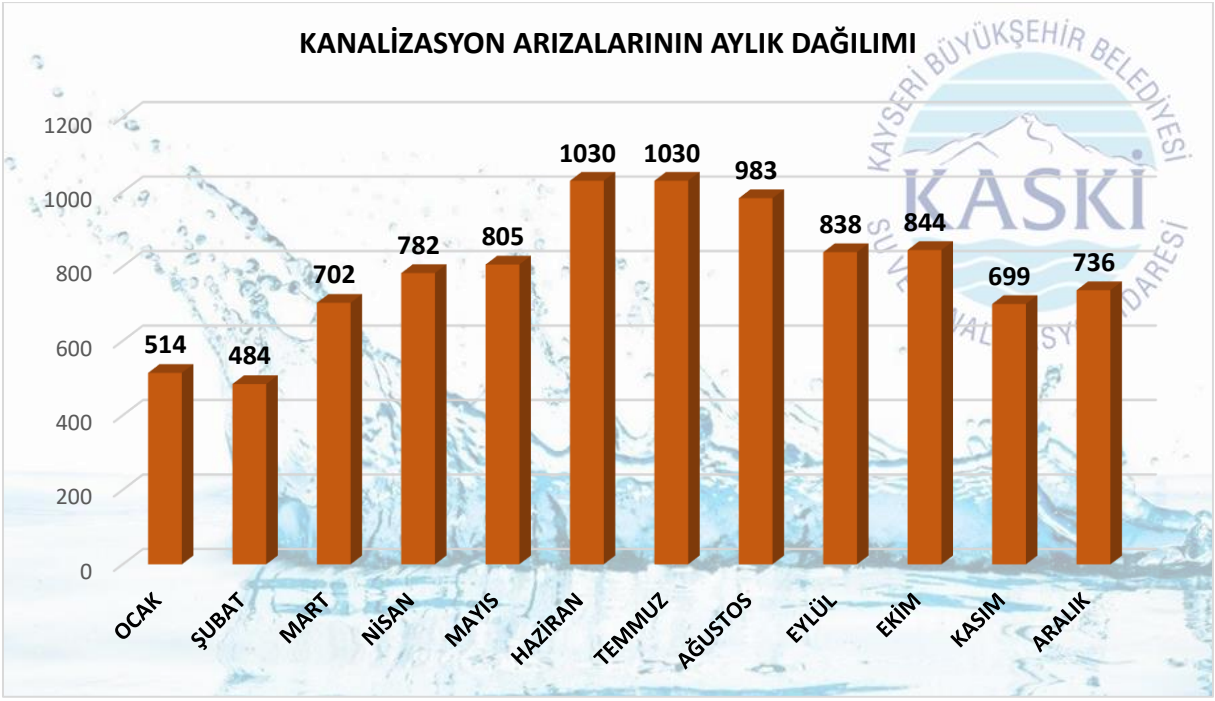


Grafik-10: İçmesuyu Arızalarının Ekip Dağılımı



2020 Yılında 9.447 adet kanalizasyon arızasına müdahale edilmiştir.

Grafik-11: Kanalizasyon Arızalarının Aylık Dağılımı



Grafik-12: Kanalizasyon Arızalarının Ekip Dağılımı

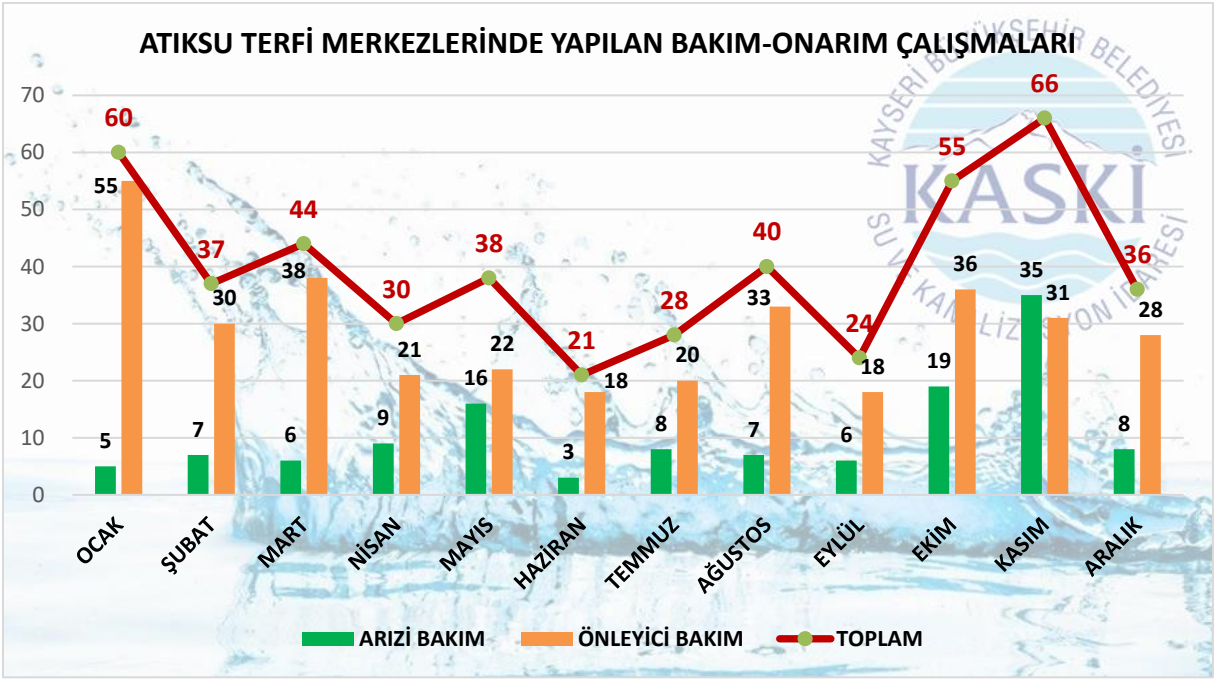


Tablo-5: Atıksu Terfi Merkezi Bakım Verileri

Sorumluluk bölgemiz sınırları içerisinde 29 adet ***(Bünyan:4, Develi:7, Pınarbaşı:3, Sarıoğlan:1, Tomarza:1, Yahyalı:6, Yeşilhisar:7)*** atıksu terfi merkezi bulunmaktadır.

2020 YILI KANALİZASYON TERFİ MERKEZİ BAKIM-ONARIM SAYILARI	
ÖNLEYİCİ BAKIM	349 ad.
ARIZİ BAKIM	93 ad.
ENERJİ ARIZASI	17 ad.
MEKANİK ARIZA	18 ad.
TOPLAM	477 ad.

Grafik-13:Terfi Merkezlerinde Yapılan Bakım-Onarım Çalışmaları



Resim-2: Atıksu Terfi Merkezi





Resim-3: Kanalizasyon Sisteminin Uygunsuz Kullanımı Sonucu Pompa Sıkışması



DMA (District Metered Area)

DMA Su dağıtım şebekesini daha kolay kontrol edilebilir, bağımsız, izole, küçük su dağıtım şebekelerine bölme İşlemidir.

Alt bölgeler oluşturulurken, alt bölgelerin girişine debimetre ve basınç metreler eklenmekte, kapalı vanalar ile şebekenin diğer kısmından ayrılan küçük bağımsız alt şebekeler elde edilmektedir.

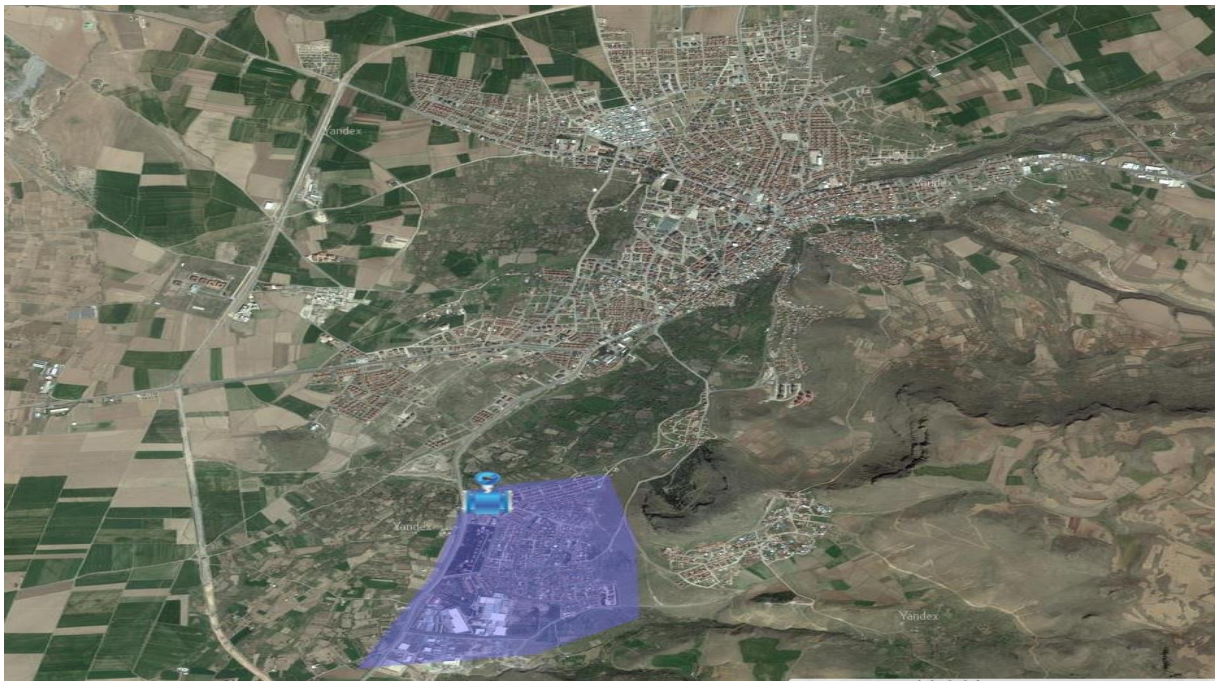
Alt bölgelerdeki debilerin belirli zaman aralıklarında sürekli olarak ölçülmesi anlık debi değişimlerinin tespit edilebilmesi için oldukça önemlidir.

Alt bölgeye verilen toplam su miktarı, her alt bölge girişinde bulunan debimetrelerle, yasal tüketim ise tahakkuk edilen su faturaları verileri ile hesaplanır. Böylece her alt bölge için toplam su kaybı hesaplanabilir.

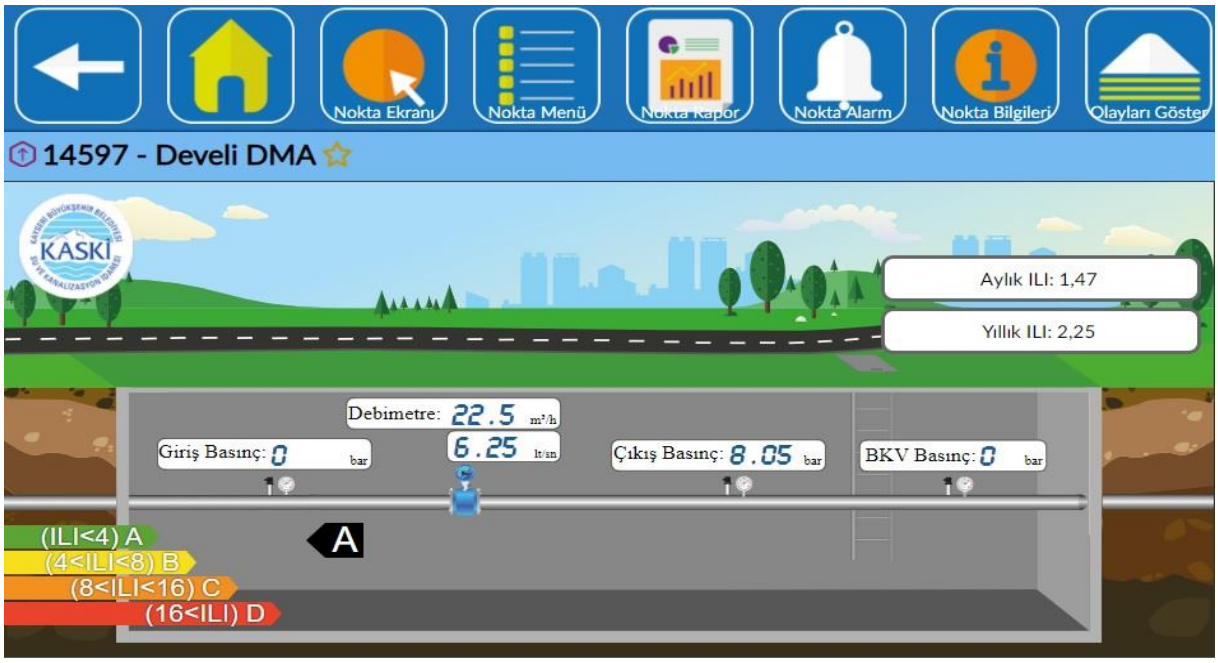
İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı olarak 2018 yılında DMA alt bölge ön çalışmalarına başlanmış olup, 2019 yılında su ve kanal işletmesini yürüttüğümüz 11 ilçe merkezi ve 1 mahallemizde 12 adet DMA izole alt bölgesi oluşturulmuştur. Oluşturulan bu alt bölgelerin 11 adedi depodan 1'i ise debimetre odasından ölçümlenmektedir. Depo Debimetresi olmayan ve Debimetresi arızalı olan yerlerin tespiti yapılarak Debimetre montajı ve Debimetre kalibrasyonları yapılmıştır. Muhtelif mahallelerde sıfır basınç testleri uygulanmıştır.

2020 yılında 11 ilçenin merkezi dışında su kaybının yüksek olduğu düşünülen büyük mahallelerinin 1 er adetinde DMA alt bölge ön çalışması yapılmıştır. Böylelikle toplamda 23 adet DMA alt bölge ön çalışması yapılmış olup Debimetresi olmayan bölgelere debimetre temini ve montajı yapılarak debimetresi takılan tüm bölgelerin SCADA ve CBS entegresi ile (MNF) minimum gece debileri izlenip olağan dışı Debi - Basınç değişimler göz önüne alınarak fiziki kayıp dinleme ekibimizin çalışmaları ile sızıntı ve patlakların varlığı belirlenerek su ekiplerimizin müdahalesi ile kayıp kaçak suların önüne geçilmeye çalışılmaktadır.

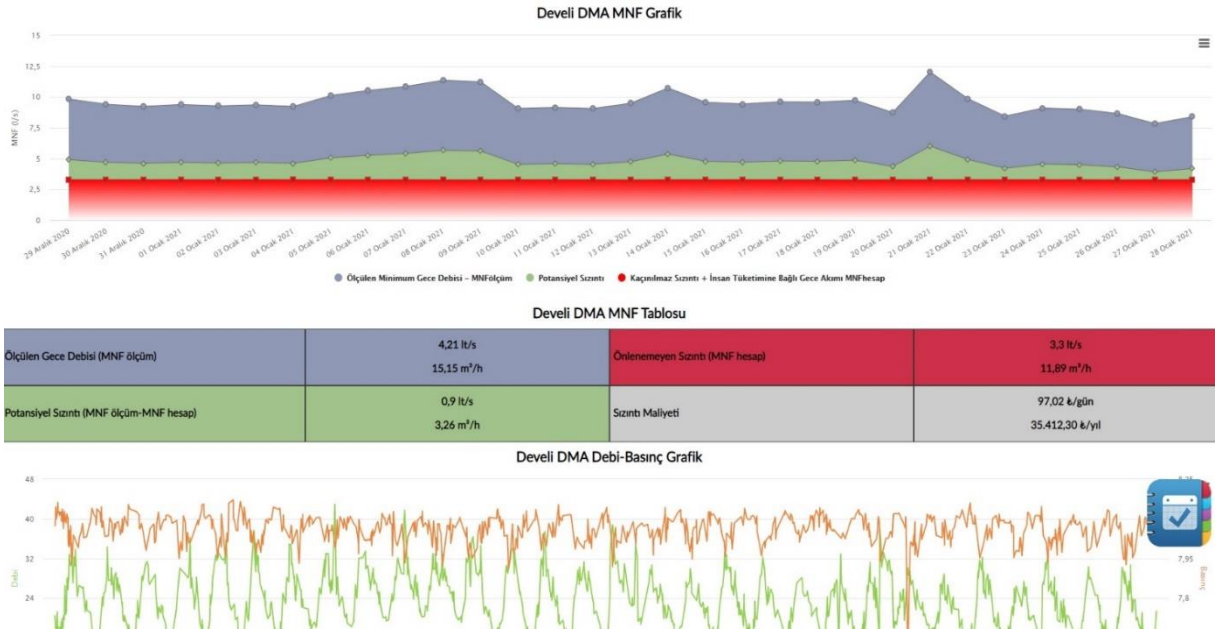
Resim-4: Develi DMA İzole alt bölge(Cumhuriyet Güneyaşağı mahallesi) CBS Görüntüsü



Resim-5:Develi DMA SCADA Anlık Debi Basınç Görüntüsü



Resim-6: Develi DMA MNF (Gece Debisi) Grafik ve Tablosu SCADA Görüntüsü



YATIRIM VE İNŞAAT DAİRESİ BAŞKANLIĞI

YAPIM İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

KASKİ Genel Müdürlüğü'nün hizmet sahası içinde ihtiyaca binaen yapılması planlanan içmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu, atıksu arıtma tesisi hizmetlerini teminen, ihale marifeti ile yaptırılacak işlerle ilgili gerekli tüm çalışmaların fizibiletisini yapar. İşlerin ifası sırasında sunulan hizmetlerin ve yaptırılan imalatların en verimli şekilde çalışması, hizmetten beklenen faydanın maksimize edilmesi, sürekliliğin sağlanabilmesi hedefi ile işlerin kontrol ve yönetimini yürütür. Bunun için gerekli;

- İçmesuyu terfii, isale hatları ile şebekesinin döşemesi, sondaj kuyusu açılması, kuyu binaları, içmesuyu depoları, terfii binaları, maslak, debimetre odaları, basınç kırıcı odaları ile su koçu darbe önleme odaları yapılması, içmesuyu tesisleri için enerji nakil hatları yapılması yine içmesuyu tesislerinin tamir tadilatlarının yapılması.
- Kanalizasyon kolektör, şebeke, terfii hatlarının döşenmesi, fosseptik yapımı, atıksu terfii merkezlerinin yapılması, kanalizasyon tesislerinin için enerji nakil hatları yapılması, kanalizasyon tesislerinin tamir tadilatlarının yapılması.
- Yağmursuyu kolektör, şebeke hatlarının döşenmesi, yağmursuyu ızgarası yapılması.
- Atıksu arıtma tesisi yapımı, atıksu arıtma tesisleri için enerji nakil hatları yapılması, atık su arıtma tesislerinin tamir ve tadilatlarının yapılması.
- Hizmet binası, personel ekip evleri, malzeme deposu vb. gibi ihtiyaca yönelik her türlü tesisisin yapımı ile mevcut tesislerin tamir ve tadilatların yapımını gerçekleştirir.

Bu gerçekleşmeler doğrultusunda 2020 yılı faaliyet projeleri ve kapsamları aşağıda sıralanmıştır;

A-İHALE YOLUYLA YAPILAN YATIRIMLAR
A.1-ATIKSU ARITMA TESİSİ YATIRIMLARI

S.NO	İŞİN ADI
1	AKKIŞLA (KAYSERİ) ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2018 – 2021 SÂRİ) **(SUKAP)**
2	BÜNYAN (KAYSERİ) ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2018 – 2021 SÂRİ) **(SUKAP)**
3	ÖZVATAN (KAYSERİ) ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2019 – 2021 SÂRİ) **(SUKAP)**
4	SARIZ (KAYSERİ) ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2019 – 2021 SÂRİ) **(SUKAP)**
5	AKKIŞLA GÖMÜRGEN İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)
6	BÜNYAN AKMESCİT İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)
7	BÜNYAN ELBAŞI İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)
8	BÜNYAN KARAKAYA İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)
9	BÜNYAN YENİ SÜKSÜN - HAZERŞAH İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)
10	İNCESU TAHİRİNİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ)
11	KOCASİNAN YEMLİHA İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ)
12	PINARBAŞI PAZARÖREN İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)
13	TOMARZA AKDERE İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)
14	TOMARZA AVŞAROBASI İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)
15	TOMARZA DADALOĞLU İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)
16	YAHYALI BÜYÜKÇAKIR İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)
17	YAHYALI ÇUBUKLU İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ)
18	YEŞİLHİSAR İÇMECE - KAYADİBİ - KOVALI - KUŞÇU - OVAÇİFTLİK ORTAK İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ)
19	YEŞİLHİSAR MUSAHACILI İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ)
20	BÜNYAN KOYUNABDAL İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ) **(TASFİYE EDİLDİ)**
21	KOCASİNAN HİMMETDEDE KALKANCIK KARAKİMSE İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ) **(TASFİYE EDİLDİ)**
22	SARIOĞLAN KARAÖZÜ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ) **(TASFİYE EDİLDİ)**
23	SARIOĞLAN PALAS İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ) **(TASFİYE EDİLDİ)**

A.2-İÇMESUYU YATIRIMLARI

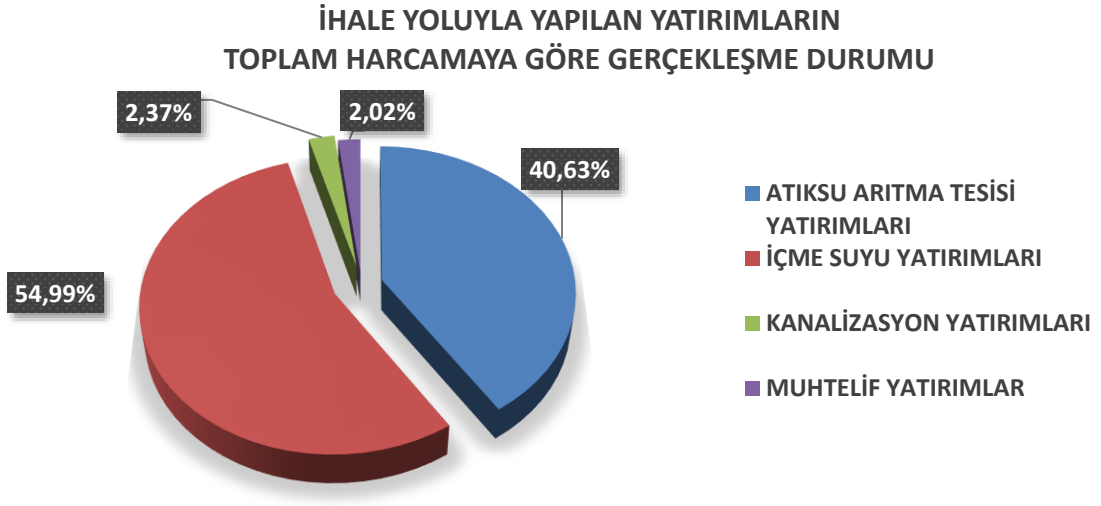
S.NO	İŞİN ADI
1	2019 YILI AKKIŞLA - SARIOĞLAN - FELAHİYE İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2020 SÂRİ)
2	2019 YILI DEVELİ - YEŞİLHİSAR İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2020 SÂRİ)
3	2019 YILI KOCASİNAN - İNCESU İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2021 SÂRİ)
4	2019 YILI MELİKGAZİ - TALAS - HACILAR İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2021 SÂRİ)
5	2019 YILI TOMARZA - PINARBAŞI İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2020 SÂRİ)
6	2020 YILI ÇEVRE İLÇELER MUHTELİF MAHALLELER İÇME SUYU DEPOLARININ TAMİR TADİLATLARININ VE YENİ DEPOLARIN YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ) (1.KISIM DEVELİ - TOMARZA İLÇELERİ)
7	2020 YILI ÇEVRE İLÇELER MUHTELİF MAHALLELER İÇME SUYU DEPOLARININ TAMİR TADİLATLARININ VE YENİ DEPOLARIN YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ) (3.KISIM AKKIŞLA - BÜNYAN - ÖZVATAN - SARIOĞLAN İLÇELERİ)
8	2020 YILI ÇEVRE İLÇELER MUHTELİF MAHALLELER İÇME SUYU DEPOLARININ TAMİR TADİLATLARININ VE YENİ DEPOLARIN YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ) (4.KISIM PINARBAŞI - SARIZ İLÇELERİ)
9	2020 YILI AKKIŞLA, SARIOĞLAN, FELAHIYE, ÖZVATAN, SARIZ İLÇELERI MUHTELIF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFI, İSALE VE ŞEBEKE HATTI YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)
10	2020 YILI DEVELİ - TOMARZA - YAHYALI - YEŞİLHİSAR İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)
11	2020 YILI KOCASİNAN - İNCESU İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇME SUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)
12	2020 YILI MELİKGAZİ - TALAS - HACILAR İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU ŞEBEKE HATTI YAPIMI (2020 - 2021 SÂRİ)
13	2020 YILI MUHTELİF YERLERDE 20 ADET İÇME SUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI (1.KISIM 7 ADET) (2020 - 2021 SÂRİ)
14	2020 YILI MUHTELİF YERLERDE 20 ADET İÇME SUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI (2.KISIM 13 ADET) (2020 - 2021 SÂRİ)
15	2020 YILI MUHTELİF YERLERE ENERJİ NAKİL HATTI TRAFO POSTASI VE GÜÇ ARTIRIMI YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)
16	AKKIŞLA, BÜNYAN, FELAHİYE, HACILAR, İNCESU, KOCASİNAN, MELİKGAZİ, ÖZVATAN, SARIOĞLAN, TALAS İLÇELERİNDE İÇMESUYU TESİSLERİNİN TAMİR - TADİLATLARININ VE YENİ DEPOLARIN YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ)
17	BÜNYAN İLÇESİ KARAKAYA MAHALLESİ İÇMESUYU DAĞITIM HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)
18	HİSARCIK - KIZILTEPE İÇME SUYU ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2021 SÂRİ)
19	KOCASİNAN İLÇESİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)
20	MELİKGAZİ, TALAS, HACILAR, İNCESU, AKKIŞLA, BÜNYAN, FELAHİYE, SARIOĞLAN İLÇELERİNDE KUYU BİNALARI YAPILMASI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)
21	MUHTELİF YERLERE 2018 YILI 1. GRUP 22 ADET SONDAJ KUYUSU AÇILMASI (2018 - 2020 SÂRİ)
22	MUHTELİF YERLERE 3 ADET İÇMESUYU SONDAJ KUYULARI AÇILMASI (2019 - 2020 SÂRİ)
23	YAHYALI İLÇESİ DELİALİUŞAĞI VE YEŞİLKÖY MAHALLELERİ İÇMESUYU TEMİNİ İNŞAATI (2019 - 2021 SÂRİ)

A.3-KANALİZASYON YATIRIMLARI

S.NO	İŞİN ADI
1	AKKIŞLA KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)
2	BÜNYAN İLÇESİ YENİSÜKSÜN - HAZERŞAH VE KARAKAYA ATIKSU ARITMA TESİSLERİ KANALİZASYON KOLEKTÖR HATLARI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)
3	KOCASİNAN İLÇESİ KARPUZATAN MEVKİİ KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)
4	SARIZ İLÇESİ AYRANLIK VE ÇÖREKDERE MAHALLELERİ KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ)
5	YAHYALI İLÇESİ İLYASLI VE SENİRKÖY MAHALLELERİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)
6	YAHYALI İLÇESİ KAPUZBAŞI, BALCIÇAKIRI VE YEŞİLKÖY MAHALLELERİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ) **(TASFİYE EDİLDİ)**
7	YEŞİLHİSAR İLÇESİ MUSAHACILI, OVAÇİFTLİK VE YEŞİLOVA MAHALLELERİ KANALİZASYON İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ)

A.4-MUHTELİF YATIRIMLAR

S.NO	İŞİN ADI
1	2018 YILI KIRMATAŞ MALZEME TEMİNİ MAL ALIMI (2018 - 2021 SÂRİ)
2	2020 YILI 0,25 mm VE/VEYA 0,30 mm KIRMATAŞ MALZEME TEMİNİ (2020 - 2021 SÂRİ)
3	BEŞTEPELER KAPTAJ BÖLGESİNE EKİPEVİ, HANGAR BİNASI VE BETONARME DUVAR YAPILMASI (2018 - 2020 SÂRİ)
4	TOMARZA BÖLGE HİZMET BİNASI YAPILMASI İNŞAATI (2018 - 2020 SÂRİ)
5	YAHYALI BÖLGE HİZMET BİNASI YAPILMASI İNŞAATI (2018 - 2020 SÂRİ)



B-DOĞRUDAN TEMİN YOLUYLA YAPILAN YATIRIMLAR
B.1-ATIKSU ARITMA TESİSİ YATIRIMLARI

S.NO	İŞİN ADI
1	ATIKSU ARITMA TESİSİ ATIK ÇAMURU DEPOLAMA ALANI MEVCUT SEDDEYE DOLGU TAKVİYESİ YAPILMASI
2	ATIKSU ARITMA TESİSİ ATIK ÇAMURU DEPOLAMA ALANI MEVCUT SEDDEYE TAŞ TAHKİMATI YAPILMASI
3	ATIKSU ARITMA TESİSİ WC - DUŞ TAMİR TADİLATI VE MERKEZ KASKİ GİRİŞ MERDİVENLERİ TADİLATI YAPILMASI
4	ATIK GEÇİCİ DEPOLAMA ALANI YAPILMASI
5	KİBAAT ÇAMUR BERTARAFI MEKANİK KURUTMA ÜNİTESİ PROJE HAZIRLANMASI (2020 - 2021 SÂRİ)
6	MOLU MEVKİ İ ATIKSU ATIK ÇAMURU DEPOLAMA ALANINDA MEVCUT SEDDEYE DOLGU ÇALIŞMASI YAPILARAK ŞEV DÜZENLEMESİ YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)
7	PALAS ATIKSU ARITMA TESİSİNE MUHTELİF DEMİR KAPILAR VE 2 ADET SEKSİYONEL KAPI YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)
8	YAHYALI VE DEVELİ ATIKSU ARITMA TESİSLERİNE SAİS (SÜREKLİ ATIKSU İZLEME SİSTEMİ) KANALI YAPILMASI
9	YEMLİHA ATIKSU ARITMA TESİSİNE ENERJİ KABLOSU YAPILMASI

B.2-İÇMESUYU YATIRIMLARI

S.NO	İŞİN ADI
1	30 AĞUSTOS MAHALLESİ GÖKER SOKAK KISMİ İÇMESUYU HATTI YAPIMI
2	ÂŞIK VEYSEL CADDESİ DEPLASESİ İÇİN Ø 800 ÇELİK İÇMESUYU HATTININ KAYNAK, KESME VE YALITIM İŞLERİ YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)
3	ÂŞIK VEYSEL CADDESİ YATAY SONDAJ YAPILMASI VE İÇMESUYU HATTI İNŞAATI YAPIMI
4	BOYACI MAHALLESİ İÇMESUYU HATTI İNŞAATI
5	BÜNYAN YENİSÜKSÜN - HAZERŞAH İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİNE İÇMESUYU VE KANALİZASYON BAĞLANMASI İÇİN YATAY SONDAJ YAPILMASI
6	DEVELİ GÜMÜŞÖREN MAHALLESİ İÇMESUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI
7	DEVELİ, YAHYALI VE TOMARZA İLÇESİ İÇMESUYU TESİSLERİNİN TAMİR - TADİLATLARININ YAPILMASI
8	KOCASİNAN BEYDEĞİRMENİ MAHALLESİ 2 ADET İÇMESUYU SONDAJ KUYULARI AÇILMASI (2020 – 2021 SÂRİ)
9	KOCASİNAN İLÇESİ ELMALI VE DÜVER MAHALLELERİ İÇMESUYU TERFİ HATTI İÇİN YATAY DELGİ YAPILMASI
10	KOCASİNAN İLÇESİ ELMALI MAHALLESİ İÇMESUYU TEMİNİ İNŞAATI
11	KOCASİNAN MELİKGAZİ İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE DEBİMETRE ODASI İNŞAATI YAPILMASI
12	MELİKGAZİ İLÇESİ ESENTEPE MAHALLESİ GİRNE ŞEHİTLER CADDESİ İÇMESUYU HATTI İNŞAATI
13	SARIZ İLÇESİ KARAYURT VE KÜÇÜKÖRTÜLÜ MAHALLELERİ İÇMESUYU TESİSLERİNİN TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI (2020 – 2021 SÂRİ)
14	TALAS VİYADÜK GÜZERGÂHI İÇMESUYU HATTI YAPILMASI
15	TREN GARI İÇMESUYU ŞEBEKE HATTI İNŞAATI
16	YAHYALI BÜYÜKÇAKIR ATIKSU ARITMA TESİSİNE İÇMESUYU ŞEBEKE HATTI YAPIMI (2020 - 2021 SÂRİ)
17	YAHYALI MUHTELİF YERLERDE İÇMESUYU HATTI YAPILMASI İŞİ İLE İLGİLİ İZİN, İRTİFAK, PROJE YAPILMASI (2019 - 2020 SÂRİ)
18	YEŞİLHİSAR İLÇESİ MUSAHACILI MAHALLESİ İÇMESUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI

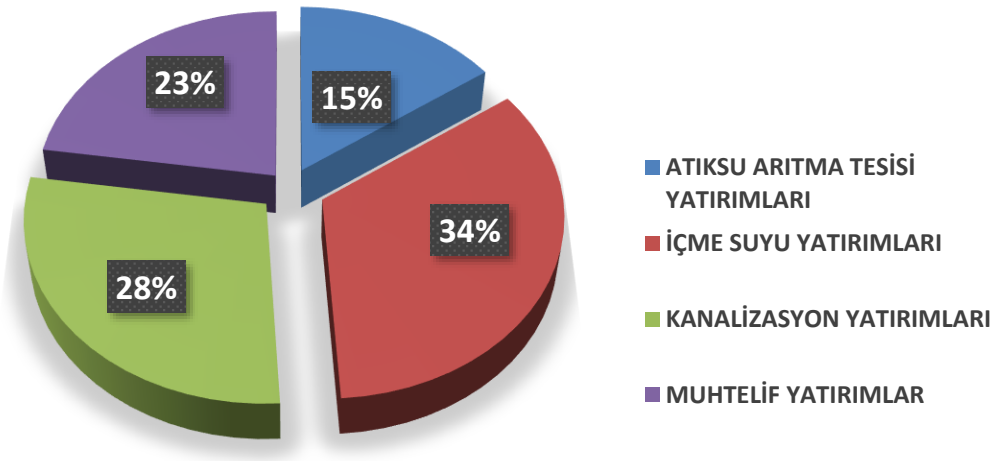
B.3-KANALİZASYON YATIRIMLARI

S.NO	İŞİN ADI
1	BÜNYAN ATIKSU ARITMA TESİSİ KISMİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI İNŞAATI
2	HULUSİ AKAR BULVARI YAĞMURSUYU IZGARALARININ BAĞLANTI HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)
3	KAYSERİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSU TERFİ HATTI İNŞAATI
4	KOCASİNAN YEMLİHA İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ KISMİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI YAPILMASI
5	KOCASİNAN YEMLİHA İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ KISMİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR VE DEŞARJ HATTI YAPILMASI
6	SARIOĞLAN PALAS MAHALLESİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI DEŞARJ NOKTASI İLE TERFİ MERKEZİ ARASI Ø 400 MM KANALİZASYON HATTI YAPIMI
7	TAVLUSUN CADDESİ KANALİZASYON HATTI YAPILMASI
8	YAHYALI BÖLGE HİZMET BİNASI YAĞMURSUYU HATTI YAPILMASI
9	YAHYALI İLÇESİ BÜYÜKÇAKIR MAHALLESİ KISMİ KANALİZASYON İNŞAATI
10	YAHYALI İLÇESİ MERKEZ KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI DEPLASE İNŞAATI
11	YEŞİLHİSAR İLÇESİ BAŞKÖY MAHALLESİ KANALİZASYON ABONE HATTI İNŞAATI
12	YEŞİLHİSAR İLÇESİ BAŞKÖY MAHALLESİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI İNŞAATI

B.4-MUHTELİF YATIRIMLAR

S.NO	İŞİN ADI
1	DADALOĞLU EKİP EVİ TAMİR TADİLATI YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)
2	GERMİRALTI TESİSLERİ EK HİZMET BİNASI MANTOLAMA, ÇATI, TAMİR VE TADİLAT İŞLERİNİN YAPILMASI (2020 – 2021)
3	GERMİRALTI ARAÇ GÖZLEM ÇUKURU İNŞAATI VE ÇEVRE DÜZENLEMESİ YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)
4	GERMİRALTI GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ ZEMİN ETÜDÜ YAPILMASI
5	HİZMET BİNASI İÇİ CAM GİYDİRME YAPILMASI (2020 – 2021 SÂRİ)
6	İDARİ BİNA İÇERİSİNE ÇELİK KONSTRÜKSİYON YAPILMASI VE İNŞAAT TAMİR VE TADİLAT İŞLERİ
7	KASKİ ANA HİZMET BİNASI TERMOSTATİK VANA VE HAVA PERDESİ MONTAJI YAPILMASI
8	KASKİ İDARE BİNASI 1.KAT KORİDOR İLE BALKONUNA ALİMİNYUM VE PVC DOĞRAMA YAPILMASI
9	KASKİ İDARİ BİNASINA 2 ADET FOTOSELLİ KAPI VE 4 ADET ALİMÜNYUM DOĞRAMA PENCERE YAPILMASI
10	KASKİ İDARİ BİNASI İÇERİSİNDEKİ ESKİMİŞ TAVAN VE DUVAR BOYALARININ YENİLENMESİ
11	KASKİ İDARİ BİNA ÖN VE ARKA CAM VE ÇERÇEVE PROFİLLERİNİN BOYANMASI KIRIK CAMLARIN DEĞİŞİMİ VE SİLİKONLANMASI YAPIM
12	KASKİ GES (GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ) PROJESİ YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)
13	KASKİ HİZMET BİNASI RÖLEVE VE YAPI ANALİZİ YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)
14	KASKİ HİZMET BİNASI ŞÖFÖRLER ODASI ISITMA SİSTEMİ TESİSATI TADİLATI YAPIMI
15	KASKİ İDARE BİNASI ASANSÖR YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)
16	KASKİ İDARİ BİNASI GELEN EVRAK ODASI TADİLATININ YAPILMASI
17	KASKİ LABORATUAR BİNASI TAMİR TADİLATININ YAPILMASI
18	KASKİ MERKEZ BİNA GİRİŞ MERDİVENLERİ TADİLAT YAPILMASI
19	KASKİ MERKEZ KAZAN DAİRESİ KOLLEKTÖR VE HATLARININ TADİLATININ YAPILMASI
20	KASKİ MERKEZ VE İNCESU HİZMET BİNALARINA ENGELLİ RAMPASI YAPILMASI
21	KASKİ ŞÖFORLÜK BİNASINA EK BİNA YAPILMASI VE MEVCUT BİNANIN TADİLATININ YAPILMASI
22	KAYSER İLİ KOCASİNAN İLÇESİ BOĞAZKÖPRÜ MAHALLESİ GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ PROJE TANITIM DOSYASI HAZIRLANMASI VE ÇEVRE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ'NE BAŞVURU YAPILMASI
23	KOCASİNAN İLÇESİ KARPUZATAN BÖLGESİ YENİ İÇMESUYU TESİSİ ZEMİN VE TEMEL ETÜT RAPORU HAZIRLANMASI (2020 – 2021 SÂRİ)
24	ŞIHLI MAHALLESİ ÜZERİ AÇILAN BORULARIN BETON GÖMLEK İÇERİSİNE ALINMASI (2020 – 2021 SARÎ)
25	ZEMİN İYİLEŞTİRME PROJESİNİN HAZIRLANMASI (KARPUZATAN KAPTAJ ALANI)

DOĞRUDAN TEMİN YOLUYLA YAPILAN YATIRIMLARIN TOPLAM HARCAMAYA GÖRE GERÇEKLEŞME DURUMU



A-ATIKSU ARITMA TESİSİ YATIRIMLARI

PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 1		
İŞİN ADI	AKKIŞLA (KAYSERİ) ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2018 – 2021 SÂRİ) (SUKAP)		
YAPILDIĞI İLÇE	AKKIŞLA		
SÖZLEŞME TARİHİ	19.04.2018		
SÖZLEŞME BEDELİ	3.735.957,88 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	MSH İNŞAAT MAK. TUR. MAD. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	700 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	1.883.042,70 TL	**1.414.993,28 TL**	**3.298.035,98 TL**
İŞİN DURUMU	04.01.2021 TARİHİ İTİBARIYLA GEÇİCİ KABULÜ YAPILDI. TESİS İŞLETMEYE ALINDI.		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN İLÇEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 700 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI TAMAMLANMIŞTIR. TESİS DEVREYE ALINARAK ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞTIR.		



PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 2		
İŞİN ADI	BÜNYAN (KAYSERİ) ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2018 – 2021 SÂRİ) (SUKAP)		
YAPILDIĞI İLÇE	BÜNYAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	21.02.2019		
SÖZLEŞME BEDELİ	13.419.718,47 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	3-EL MÜH. MÜŞ. HAR. İNŞ. TAAH. TURZ. MOB. HAYV. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	3.500 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	7.015.594,77 TL	5.839.477,25 TL	12.855.072,02 TL
İŞİN DURUMU	27.10.2020 TARİHİ İTİBARIYLA GEÇİCİ KABULÜ YAPILDI. TESİS İŞLETMEYE ALINDI.		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN İLÇEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 3.500 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI TAMAMLANMIŞTIR. TESİS DEVREYE ALINARAK ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞTIR.		



PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 3		
İŞİN ADI	ÖZVATAN (KAYSERİ) ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2019 – 2021 SÂRİ) (SUKAP)		
YAPILDIĞI İLÇE	ÖZVATAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	21.11.2019		
SÖZLEŞME BEDELİ	5.761.884,54 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	SEFER BAYIN & AHMET AYDIN İŞ ORTAKLIĞI		
YAPILAN İŞ	600 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	3.532.475,38 TL	3.532.475,38 TL
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 600 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI DEVAM ETMEKTEDİR. İŞ TAMAMLANDIĞINDA ARITMA İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR.		



PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 4		
İŞİN ADI	SARIZ (KAYSERİ) ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2019 – 2021 SÂRİ) (SUKAP)		
YAPILDIĞI İLÇE	SARIZ		
SÖZLEŞME TARİHİ	18.02.2020		
SÖZLEŞME BEDELİ	5.603.466,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	VBZ İNŞAAT VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
YAPILAN İŞ	700 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	4.321.210,01 TL	4.321.210,01 TL
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 700 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI DEVAM ETMEKTEDİR. İŞ TAMAMLANDIĞINDA ARITMA İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR.		



PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 5		
İŞİN ADI	AKKIŞLA GÖMÜRGEN İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	AKKIŞLA		
SÖZLEŞME TARİHİ	16.08.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.639.020,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KENAN METİN / EL-SE İNŞAAT		
YAPILAN İŞ	150 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	445.321,73 TL	**40.247,77 TL**	**485.569,50 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 150 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI DEVAM ETMEKTEDİR. İŞ TAMAMLANDIĞINDA ARITMA İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR.		



PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 6		
İŞİN ADI	BÜNYAN AKMESCİT İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	BÜNYAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	13.07.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.660.260,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KORKMAZLAR İNŞ. TAAH. YAPI MLZ. PEYSAJ TEM. HİZ. MÜH. ISI SİS. TUR. HAYV. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	200 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	1.456.649,03 TL	0,00 TL	**1.456.649,03 TL**
İŞİN DURUMU	14.01.2020 TARİHİ İTİBARIYLA GEÇİCİ KABULÜ YAPILDI.		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 200 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI TAMAMLANMIŞ OLUP, ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞTIR. 01.06.2020 TARİHİNDE İŞLETMEYE ALINMIŞTIR.		





PROJE NUMARASI	ATIKSU / ARITMA TESİSİ 7		
İŞİN ADI	BÜNYAN ELBAŞI İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	BÜNYAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	16.08.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.620.140,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KENAN METİN / EL-SE İNŞAAT		
YAPILAN İŞ	150 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	445.700,51 TL	24.311,82 TL	**470.012,34 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 150 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI DEVAM ETMEKTEDİR. İŞ TAMAMLANDIĞINDA ARITMA İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR.		



PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 8		
İŞİN ADI	BÜNYAN KARAKAYA İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	BÜNYAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	13.07.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.694.480,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	1.694.480,00 TL X 1,10 = **1.863.928,00 TL**		
YÜKLENİCİ FİRMA	ADIGÜZEL İNŞAAT – AHMET ADIGÜZEL		
YAPILAN İŞ	200 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	1.390.810,54 TL	90.893,61 TL	**1.481.704,15 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 200 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI DEVAM ETMEKTEDİR. İŞ TAMAMLANDIĞINDA ARITMA İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR.		



PROJE NUMARASI	**ATIKSU ARITMA TESİSİ 9**		
İŞİN ADI	BÜNYAN YENİ SÜKSÜN - HAZERŞAH İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	BÜNYAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	13.07.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.729.880,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	ADIGÜZEL İNŞAAT – AHMET ADIGÜZEL		
YAPILAN İŞ	200 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	**ÖNCEKİ YILLAR**	**2020**	**TOPLAM**
	1.444.444,57 TL	0,00 TL	**1.444.444,57 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 200 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI DEVAM ETMEKTEDİR. İŞ TAMAMLANDIĞINDA ARITMA İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR.		



PROJE NUMARASI	**ATIKSU ARITMA TESİSİ 10**			
İŞİN ADI	İNCESU TAHİRİNİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ)			
YAPILDIĞI İLÇE	İNCESU			
SÖZLEŞME TARİHİ	19.07.2017			
SÖZLEŞME BEDELİ	1.673.240,00 TL			
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---			
YÜKLENİCİ FİRMA	ALPAY MÜHENDİSLİK – MUSTAFA SELAHATTİN ALPAY			
YAPILAN İŞ	150 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI			
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	**ÖNCEKİ YILLAR**	**2020**	**İŞLETME**	**TOPLAM**
	1.465.080,57 TL	103.754,26 TL	51.125,85 TL	**1.619.960,68 TL**
İŞİN DURUMU	18.03.2020 TARİHİ İTİBARIYLA GEÇİCİ KABULÜ VE KESİN HESABI YAPILDI.			
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 150 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI TAMAMLANARAK İŞLETMEYE ALINMIŞ OLUP, ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞTIR.			



PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 11		
İŞİN ADI	KOCASİNAN YEMLİHA İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	KOCASİNAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	15.06.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	3.995.573,22 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	TEKSEN MÜH MÜŞ. TES. ELK. ELKTR. İNŞ. TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	700 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	2.896.590,80 TL	679.605,08 TL	**3.576.195,89 TL**
İŞİN DURUMU	26.11.2020 TARİHİNDE GEÇİCİ KABULÜ YAPILDI. 01.12.2020 TARİHİ İTİBARIYLA İŞLETMEYE ALINDI.		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 700 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİNE ATIKSU ALINMIŞTIR. ARITMA İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞTIR.		

,



PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 12		
İŞİN ADI	PINARBAŞI PAZARÖREN İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	PINARBAŞI		
SÖZLEŞME TARİHİ	04.05.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.580.020,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KORKMAZLAR İNŞ. TAAH. YAPI MLZ. PEYZAJ TEM. HİZ. MÜH. ISI SİS. TUR. HAYV. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	150 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	1.369.818,88 TL	0,00 TL	**1.369.818,88 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 150 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİNE ATIKSU ALINMIŞ OLUP, İŞLETMEYE ALMA VE KABUL ÇALIŞMALARI DEVAM ETMEKTEDİR. İŞ TAMAMLANDIĞINDA ARITMA İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR.		



PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 13		
İŞİN ADI	TOMARZA AKDERE İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	TOMARZA		
SÖZLEŞME TARİHİ	04.05.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.677.960,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KORKMAZLAR İNŞ. TAAH. YAPI MLZ. PEYZAJ TEM. HİZ. MÜH. ISI SİS. TUR. HAYV. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	150 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	1.446.769,00 TL	0,00 TL	**1.446.769,00 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 150 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİNE ATIKSU ALINMIŞ OLUP, İŞLETMEYE ALMA VE KABUL ÇALIŞMALARI DEVAM ETMEKTEDİR. İŞ TAMAMLANDIĞINDA ARITMA İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR.		



PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 14		
İŞİN ADI	TOMARZA AVŞAROBASI İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	TOMARZA		
SÖZLEŞME TARİHİ	04.05.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.634.300,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KORKMAZLAR İNŞ. TAAH. YAPI MLZ. PEYZAJ TEM. HİZ. MÜH. ISI SİS. TUR. HAYV. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	150 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	1.406.524,35 TL	0,00 TL	**1.406.524,35 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 150 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİNE ATIKSU ALINMIŞ OLUP, İŞLETMEYE ALMA VE KABUL ÇALIŞMALARI DEVAM ETMEKTEDİR. İŞ TAMAMLANDIĞINDA ARITMA İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR.		



PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 15		
İŞİN ADI	TOMARZA DADALOĞLU İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	TOMARZA		
SÖZLEŞME TARİHİ	04.05.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.819.560,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KORKMAZLAR İNŞ. TAAH. YAPI MLZ. PEYZAJ TEM. HİZ. MÜH. ISI SİS. TUR. HAYV. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	200 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	1.589.745,94 TL	0,00 TL	**1.589.745,94 TL**
İŞİN DURUMU	11.03.2020 TARİHİNDE GEÇİCİ KABULÜ YAPILDI. 01.06.2020 TARİHİ İTİBARIYLA İŞLETMEYE ALINDI.		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 200 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI 11.03.2020 TARİHİ İTİBARIYLA TAMAMLANMIŞ OLUP, 01.06.2020 TARİHİ İTİBARIYLA İŞLETMEYE ALINMIŞ ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞTIR.		



PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 16		
İŞİN ADI	YAHYALI BÜYÜKÇAKIR İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	YAHYALI		
SÖZLEŞME TARİHİ	04.05.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.817.200,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	1.817.200,00 TL X 1,10 = **1.998.920,00 TL**		
YÜKLENİCİ FİRMA	KORKMAZLAR İNŞ. TAAH. YAPI MLZ. PEYZAJ TEM. HİZ. MÜH. ISI SİS. TUR. HAYV. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	200 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	1.833.079,56 TL	0,00 TL	**1.833.079,56 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNMAYAN MAHALLEYE, 2020 YILINDA KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI YAPILMIŞ OLUP, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 200 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI DEVAM ETMEKTEDİR. İŞ TAMAMLANDIĞINDA ARITMA İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR.		



PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 17		
İŞİN ADI	YAHYALI ÇUBUKLU İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	YAHYALI		
SÖZLEŞME TARİHİ	19.06.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.515.120,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	AHMET ER – İNŞAAT MÜHENDİSİ		
YAPILAN İŞ	150 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	1.349.537,08 TL	0,00 TL	**1.349.537,08 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 150 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI DEVAM ETMEKTEDİR. İŞ TAMAMLANDIĞINDA ARITMA İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR.		



PROJE NUMARASI	**ATIKSU ARITMA TESİSİ 18**		
İŞİN ADI	YEŞİLHİSAR İÇMECE - KAYADİBİ - KOVALI - KUŞÇU - OVAÇİFTLİK ORTAK İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	YEŞİLHİSAR		
SÖZLEŞME TARİHİ	19.06.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.661.440,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	AHMET ER – İNŞAAT MÜHENDİSİ		
YAPILAN İŞ	200 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	**ÖNCEKİ YILLAR**	**2020**	**TOPLAM**
	1.482.286,92 TL	0,00 TL	**1.482.286,92 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 200 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI DEVAM ETMEKTEDİR. İŞ TAMAMLANDIĞINDA ARITMA İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR.		



PROJE NUMARASI	**ATIKSU ARITMA TESİSİ 19**		
İŞİN ADI	YEŞİLHİSAR MUSAHACILI İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	YEŞİLHİSAR		
SÖZLEŞME TARİHİ	19.06.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.603.620,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	AHMET ER – İNŞAAT MÜHENDİSİ		
YAPILAN İŞ	150 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI DEVAM ETMEKTEDİR		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	**ÖNCEKİ YILLAR**	**2020**	**TOPLAM**
	1.430.461,45 TL	0,00 TL	**1.430.461,45 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	MEVCUT DA KANALİZASYON SİSTEMİ BULUNAN MAHALLEDE, ATIKSUYUN SU KİRLİLİĞİ KONTROL YÖNETMELİĞİ KRİTERLERİNE GÖRE DEŞARJININ SAĞLANABİLMESİ İÇİN 150 M³/GÜN KAPASİTELİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİNE ATIKSU ALINMIŞ OLUP, İŞLETMEYE ALMA VE KABUL ÇALIŞMALARI DEVAM ETMEKTEDİR. İŞ TAMAMLANDIĞINDA ARITMA İŞLEMİ GERÇEKLEŞTİRİLMİŞ ATIK SUYUN DOĞAYA, İNSAN SAĞLIĞINA, TEMİZ SU KAYNAKLARINA ZARAR VERMEYECEK ŞEKİLDE DEŞARJ EDİLMESİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR.		



PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 20		
İŞİN ADI	BÜNYAN KOYUNABDAL İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	BÜNYAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	16.08.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.589.460,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KENAN METİN / EL-SE İNŞAAT		
YAPILAN İŞ	150 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	402.928,11 TL	14.880,52 TL	**417.808,63 TL**
İŞİN DURUMU	06.08.2019 TARİHİ İTİBARIYLA TASFİYE EDİLDİ.		

PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 21		
İŞİN ADI	KOCASİNAN HİMMETDEDE KALKANCIK KARAKİMSE İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	KOCASİNAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	20.07.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.681.500,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	DETAY ARITMA SİSTEMLERİ		
YAPILAN İŞ	200 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	95.996,84 TL	13.325,89 TL	**109.322,73 TL**
İŞİN DURUMU	29.07.2019 TARİHİ İTİBARIYLA TASFİYE EDİLDİ.		

PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 22		
İŞİN ADI	SARIOĞLAN KARAÖZÜ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 – 2020 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	SARIOĞLAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	20.07.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.657.900,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	DETAY ARITMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	150 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	101.960,68 TL	4.256,33 TL	**106.217,02 TL**
İŞİN DURUMU	29.07.2019 TARİHİ İTİBARIYLA TASFİYE EDİLDİ.		

PROJE NUMARASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ 23		
İŞİN ADI	SARIOĞLAN PALAS İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPILMASI (2017 - 2020 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	SARIOĞLAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	15.06.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	4.106.400,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	ADIGÜZEL İNŞAAT – AHMET ADIGÜZEL		
YAPILAN İŞ	700 M³ / GÜN ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPIMI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	1.728.387,87 TL	0,00 TL	**1.728.387,87 TL**
İŞİN DURUMU	07.09.2020 TARİHİ İTİBARIYLA TASFİYE EDİLDİ.		

B-İÇMESUYU YATIRIMLARI

PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 1		
İŞİN ADI	2019 YILI AKKIŞLA - SARIOĞLAN - FELAHİYE İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2020 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	AKKIŞLA – SARIOĞLAN - FELAHİYE		
SÖZLEŞME TARİHİ	20.09.2019		
SÖZLEŞME BEDELİ	2.540.640,65 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)			
YÜKLENİCİ FİRMA	POLİ MİMARLIK MÜH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	28.292 METRE İÇMESUYU HATTI YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	2.117.304,74 TL	**2.117.304,74 TL**
İŞİN DURUMU	TAMAMLANDI		
AÇIKLAMA	İLİMİZ MÜCAVİR İLÇELERİNDEN AKKIŞLA, SARIOĞLAN VE FELAHİYE SINIRLARI İÇERİSİNDE, ÇEVRE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞININ İMAR BARIŞI YASASIYLA BERABER MEVCUT YERLEŞİM YERLERİ GENİŞLEMİŞ VE YENİ YERLEŞİM ALANLARI DA OLUŞMUŞTUR. DOLAYISIYLA BU YERLERİN ALT YAPI (ELEKTRİK, SU, YOL…) EKSİKLİĞİ OLUŞMUŞTUR. KURUMUMUZCADA İÇME SUYU İHTİYACINI GİDERMEK İÇİN MUHTELİF CADDE VE SOKAKLARDA, FARKLI ÇAPLARDA İÇME SUYU ŞEBEKE HATLARININ İMALATI YAPILARAK, VATANDAŞLARCA TALEP EDİLEN YERLERE SU TEMİNİ AYRICA MEVCUTTA GEREKLİ GÖRÜLEN GÜZERGÂHLARA TERFİİ, İSALE VE ŞEBEKE HATLARININ YAPILARAK İÇME SUYU ALT YAPISININ REHABİLİTE EDİLMESİ AMAÇLANMIŞTIR. BU İŞ KAPSAMINDA; 2020 YILINDA Ø 63 PVC 3.344 M, Ø 110 O-PVC 15.408 M, Ø 160 O-PVC 2.610 M, Ø 32 PE 6.930 M OLMAK ÜZERE TOPLAM 28.292 M İÇMESUYU HATTI, 288 ADET ABONE BAĞLANTISI YAPIMI, 30 VE 50 M³ DEPO İLE 14 ADET SAYAÇ ODASI MONTAJI GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR.		



PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 2		
İŞİN ADI	2019 YILI DEVELİ - YEŞİLHİSAR İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2020 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	DEVELİ - YEŞİLHİSAR		
SÖZLEŞME TARİHİ	12.09.2019		
SÖZLEŞME BEDELİ	3.711.271,10 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)			
YÜKLENİCİ FİRMA	ÜLKER İNŞAAT TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	19.192 METRE İÇMESUYU HATTI YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	1.360.527,59 TL	2.155.818,57 TL	**3.516.346,16 TL**
İŞİN DURUMU	TAMAMLANDI		
AÇIKLAMA	EKONOMİK ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ OLAN İÇME SUYU HATLARINDA OLUŞAN ARIZALARI ÖNLEMEK, SU KAYIPLARINI MİNİMİZE ETMEK VE MAHALLELERİMİZE DAHA SAĞLIKLI İÇME SUYU DAĞITIMI YAPMAK İÇİN İÇME SUYU HATLARIMIZIN YENİLENMESİ GEREKMEKTEDİR. GEÇTİĞİMİZ YIL ÇEVRE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI'NIN İMAR BARIŞI YASASIYLA BERABER YAPILAŞMA MİKTARINDAKİ HIZLI ARTIŞ MAHALLELERİMİZE YENİ İÇME SUYU HATLARI YAPILMASI İHTİYACINI DOĞURMUŞTUR. KARAYOLLARI 6. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ TARAFINDAN YOL GENİŞLETME ÇALIŞMASI YAPILAN KISIMLARDA MEVCUTTA BULUNAN İÇME SUYU ŞEBEKE HATLARIMIZDAN KARAYOLU ALTINDA KALANLARIN AYNI ZAMANDA TARIM ARAZİLERİ İÇERİSİNDE KALAN İÇME SUYU HATLARIMIZIN DEPLASE EDİLMESİ SEBEBİYLE YAPIM İHTİYACI DOĞMUŞTUR. 2019 – 2020 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA 2020 YILINDA Ø 63 PVC - Ø 225 O-PVC BORULARLA 19.192 METRE İÇMESUYU HATTI, 123 ADET ABONE BAĞLANTISI, 94 ADET SAYAÇ VE ODASI, 1 ADET BASINÇ KIRICI, 1 ADET MASLAK VE 3 ADET VANTUZ VE ODASI YAPILDI.		



PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 3		
İŞİN ADI	2019 YILI KOCASİNAN - İNCESU İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	KOCASİNAN - İNCESU		
SÖZLEŞME TARİHİ	11.09.2019		
SÖZLEŞME BEDELİ	5.766.453,50 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	5.766.453,50 TL X 1,20 = **6.919.744,20 TL**		
YÜKLENİCİ FİRMA	ASB İNŞAAT TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	60.528 METRE İÇMESUYU HATTI YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	359.375,07 TL	4.260.510,08 TL	**4.619.885,14 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	KAYSERİMİZ DE YAŞANAN NÜFUS ARTIŞI YAPILAŞMA İHTİYACINI DA BERABERİNDE GETİRMİŞTİR. AYRICA GEÇTİĞİMİZ YIL ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞININ İMAR BARIŞI YASASIYLA BERABER YAPILAŞMA MİKTARINDA HIZLI BİR ARTIŞ MEYDANA GELMİŞTİR. DOLAYISIYLA KOCASİNAN VE İNCESU İLÇELERİDE BU ARTIŞTAN PAYINI ALMIŞTIR. YAPILAŞMANIN YANI SIRA OLMAZSA OLMAZI OLAN ALT YAPI (YOL, SU, ELEKTRİK) GİBİ İMKÂNLARININ ALTYAPI KURULUŞLARI TARAFINDAN VATANDAŞLARIMIZA SUNULMASI GEREKMEKTEDİR. YUKARIDA BAHSEDİLEN SEBEPLERDEN DOLAYI KASKİ OLARAK ÜZERİMİZE DÜŞEN, EKONOMİK ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ OLAN İÇMESUYU HATLARININ YENİLENMESİ VE YENİ YAPILAŞMA BÖLGELERİNİN SU İHTİYACINI KARŞILAMAK ADINA HAZIRLANAN İÇMESUYU PROJESİNİN UYGULANMASI NOKTASINA GELİNMİŞTİR. 2019 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA 2020 YILINDA Ø 63 PVC - Ø 225 O-PVC BORULARLA 60.528 METRE İÇMESUYU HATTI, 323 ADET ABONE BAĞLANTISI, 4 ADET BASINÇ KIRICI VE ODASI, 119 ADET SU SAYACI, 78 ADET SAYAÇ ODASI YAPILDI.		



PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 4		
İŞİN ADI	2019 YILI MELİKGAZİ - TALAS - HACILAR İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	HACILAR – MELİKGAZİ - TALAS		
SÖZLEŞME TARİHİ	20.09.2019		
SÖZLEŞME BEDELİ	3.674.573,10 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	3.674.573,10 TL X 1,20 = **4.409.487,72 TL**		
YÜKLENİCİ FİRMA	ASB İNŞAAT TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	29.489 METRE İÇMESUYU HATTI YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	298.170,41 TL	2.565.957,02 TL	**2.864.127,43 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	KAYSERİMİZ DE YAŞANAN NÜFUS ARTIŞI YAPILAŞMA İHTİYACINI DA BERABERİNDE GETİRMİŞTİR. AYRICA GEÇTİĞİMİZ YIL ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞININ İMAR BARIŞI YASASIYLA BERABER YAPILAŞMA MİKTARINDA HIZLI BİR ARTIŞ MEYDANA GELMİŞTİR. DOLAYISIYLA MELİKGAZİ - TALAS - HACILAR İLÇELERİDE BU ARTIŞTAN PAYINI ALMIŞTIR. YAPILAŞMANIN YANI SIRA OLMAZSA OLMAZI OLAN ALT YAPI (YOL, SU, ELEKTRİK) GİBİ İMKÂNLARININ ALTYAPI KURULUŞLARI TARAFINDAN VATANDAŞLARIMIZA SUNULMASI GEREKMEKTEDİR. YUKARIDA BAHSEDİLEN SEBEPLERDEN DOLAYI KASKİ OLARAK ÜZERİMİZE DÜŞEN, EKONOMİK ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ OLAN İÇMESUYU HATLARININ YENİLENMESİ VE YENİ YAPILAŞMA BÖLGELERİNİN SU İHTİYACINI KARŞILAMAK ADINA HAZIRLANAN İÇMESUYU PROJESİNİN UYGULANMASI NOKTASINA GELİNMİŞTİR. 2019 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA 2020 YILINDA Ø 63 PVC - Ø 225 O-PVC BORULARLA 29.489 METRE İÇMESUYU HATTI, 1 ADET BASINÇ KIRICI VE ODASI, 44 ADET ABONE BAĞLANTISI, 26 ADET SU SAYACI VE SAYAÇ ODASI YAPILDI.		



PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 5		
İŞİN ADI	2019 YILI TOMARZA - PINARBAŞI İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	TOMARZA - PINARBAŞI		
SÖZLEŞME TARİHİ	20.09.2019		
SÖZLEŞME BEDELİ	2.297.666,50 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	2.297.666,50 TL X 1,20 = **2.757.199,80 TL**		
YÜKLENİCİ FİRMA	SİNAN BOSTAN		
YAPILAN İŞ	18.998 METRE İÇMESUYU HATTI YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	**ÖNCEKİ YILLAR**	**2020**	**TOPLAM**
	383.548,52 TL	2.089.469,62 TL	**2.473.018,15 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	KAYSERİMİZ DE YAŞANAN NÜFUS ARTIŞI YAPILAŞMA İHTİYACINI DA BERABERİNDE GETİRMİŞTİR. AYRICA GEÇTİĞİMİZ YIL ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞININ İMAR BARIŞI YASASIYLA BERABER YAPILAŞMA MİKTARINDA HIZLI BİR ARTIŞ MEYDANA GELMİŞTİR. DOLAYISIYLA TOMARZA VE PINARBAŞI İLÇELERİDE BU ARTIŞTAN PAYINI ALMIŞTIR. YAPILAŞMANIN YANI SIRA OLMAZSA OLMAZI OLAN ALT YAPI (YOL, SU, ELEKTRİK) GİBİ İMKÂNLARININ ALTYAPI KURULUŞLARI TARAFINDAN VATANDAŞLARIMIZA SUNULMASI GEREKMEKTEDİR. YUKARIDA BAHSEDİLEN SEBEPLERDEN DOLAYI KASKİ OLARAK ÜZERİMİZE DÜŞEN, EKONOMİK ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ OLAN İÇMESUYU HATLARININ YENİLENMESİ VE YENİ YAPILAŞMA BÖLGELERİNİN SU İHTİYACINI KARŞILAMAK ADINA HAZIRLANAN İÇMESUYU PROJESİNİN UYGULANMASI NOKTASINA GELİNMİŞTİR. 2019 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA; 2020 YILINDA Ø 100 DI – Ø 200 DI 1.649 METRE, Ø 63 PVC - Ø 225 O-PVC BORULARLA 17.349 METRE OLMAK ÜZERE TOPLAM 18.998 METRE İÇMESUYU HATTI, 1 ADET ABONE BAĞLANTISI, 1 ADET SU SAYACI VE SAYAÇ ODASI, 2 ADET YER TİPİ, 2 ADET DEPO TİPİ, MASLAKYAPILDI.		



PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 6		
İŞİN ADI	2020 YILI ÇEVRE İLÇELER MUHTELİF MAHALLELER İÇMESUYU DEPOLARININ TAMİR TADİLATLARININ VE YENİ DEPOLARIN YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ) (1.KISIM)		
YAPILDIĞI İLÇE	DEVELİ - TOMARZA		
SÖZLEŞME TARİHİ	19.11.2020		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.202.595,82 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KOÇAK PVC - MEHMET KOÇAK		
YAPILAN İŞ			
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	İL ÖZEL İDARESİNİN KAPANMASI, YETKİ VE SORUMLULUKLARININ İDAREMİZE DEVREDİLMESİNDEN SONRA İLÇE MERKEZLERİNDE VE KÖYLERİNDEKİ İÇMESUYU TESİSLERİNDE YAPILAN İNCELEMELERDE GÖZLEMLENEN HALK SAĞLIĞINI OLUMSUZ ETKİLEYECEK FAKTÖRLERİN BERTARAF EDİLMESİ, TESİSLERİNDEKİ EKSİKLİKLERİN GİDERİLMESİ VE TESİSLERİN MEVCUT SKADA SİSTEMİNE ENTEGRE EDİLMESİ İÇİN GEREKLİ TÜM ÇALIŞMALAR YAPILARAK VATANDAŞLARIMIZA İÇİLEBİLİR SU TEMİN EDİLMİŞTİR. DEVELİ VE TOMARZA İÇMESUYU DEPOLARININ TAMİR TADİLAT VE YALITIMLARININ YAPILMASI UYGUN GÖRÜLMÜŞ, SU KAÇAKLARININ ÖNÜNE GEÇMEK, TERFİ MERKEZİ İLE KUYU BİNALARI YENİLENEREK KALİTELİ İÇMESUYU TEMİNİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR. 2020 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA DEVELİ İLÇESİ ÇÖTEN MAHALLESİ 150 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOSU TAMİR VE TADİLATI, ÇATALOLUK MAHALLESİ 100 M³ HACMİNDE BETONARME GÖMME İÇME SUYU DEPOSU YAPIMI VE ESKİ DEPONUN YIKILMASI, TOMARZA İLÇESİ ASLANTAŞ MAHALLESİ 100 M³'LÜK, GÜZELSU MAHALLESİ 30 M³'LÜK, TOKLAR MAHALLESİ 75 M³'LÜK, İÇMESUYU DEPOLARININ TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI VE TOMARZA İLÇESİ GÜZELSU MAHALLESİ 50 M³, TAHTAKEMER MAHALLESİ 100 M³ HACMİNDE BETONARME GÖMME İÇME SUYU DEPOSU YAPIMI VE ESKİ DEPONUN YIKILMASI, GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR.		

PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 7		
İŞİN ADI	2020 YILI ÇEVRE İLÇELER MUHTELİF MAHALLELER İÇMESUYU DEPOLARININ TAMİR TADİLATLARININ VE YENİ DEPOLARIN YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ) (3.KISIM)		
YAPILDIĞI İLÇE	AKKIŞLA - BÜNYAN - ÖZVATAN - SARIOĞLAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	18.11.2020		
SÖZLEŞME BEDELİ	631.665,80 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	HALİL İBRAHİM UYAN		
YAPILAN İŞ			
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	İL ÖZEL İDARESİNİN KAPANMASI, YETKİ VE SORUMLULUKLARININ İDAREMİZE DEVREDİLMESİNDEN SONRA İLÇE MERKEZLERİNDE VE KÖYLERİNDEKİ İÇMESUYU TESİSLERİNDE YAPILAN İNCELEMELERDE GÖZLEMLENEN HALK SAĞLIĞINI OLUMSUZ ETKİLEYECEK FAKTÖRLERİN BERTARAF EDİLMESİ, TESİSLERİNDEKİ EKSİKLİKLERİN GİDERİLMESİ VE TESİSLERİN MEVCUT SKADA SİSTEMİNE ENTEGRE EDİLMESİ İÇİN GEREKLİ TÜM ÇALIŞMALAR YAPILARAK VATANDAŞLARIMIZA İÇİLEBİLİR SU TEMİN EDİLMİŞTİR. AKKIŞLA, BÜNYAN, ÖZVATAN, SARIOĞLAN İÇMESUYU DEPOLARININ TAMİR TADİLAT VE YALITIMLARININ YAPILMASI UYGUN GÖRÜLMÜŞ, SU KAÇAKLARININ ÖNÜNE GEÇMEK, TERFİ MERKEZİ İLE KUYU BİNALARI YENİLENEREK KALİTELİ İÇMESUYU TEMİNİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR. 2020 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA AKKIŞLA İLÇESİ GÜMUŞSU MAHALLESİ 75 M³'LÜK, GÖMÜRGEN ORTA MAHALLE 150 M³'LÜK, BÜNYAN İLÇESİ KARAHIDIR MAHALLESİ 75 M³'LÜK, ÖZVATAN İLÇESİ KÜPELİ MAHALLESİ 200 M³'LÜK, SARIOĞLAN İLÇESİ ÜZERLİK MAHALLESİ 100 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOLARI TAMİR VE TADİLATLARININ YAPILMASI, GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR.		

PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 8		
İŞİN ADI	2020 YILI ÇEVRE İLÇELER MUHTELİF MAHALLELER İÇMESUYU DEPOLARININ TAMİR TADİLATLARININ VE YENİ DEPOLARIN YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ) (4.KISIM)		
YAPILDIĞI İLÇE	PINARBAŞI - SARIZ		
SÖZLEŞME TARİHİ	18.11.2020		
SÖZLEŞME BEDELİ	940.743,20 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	HALİL İBRAHİM UYAN		
YAPILAN İŞ			
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	İL ÖZEL İDARESİNİN KAPANMASI, YETKİ VE SORUMLULUKLARININ İDAREMİZE DEVREDİLMESİNDEN SONRA İLÇE MERKEZLERİNDE VE KÖYLERİNDEKİ İÇMESUYU TESİSLERİNDE YAPILAN İNCELEMELERDE GÖZLEMLENEN HALK SAĞLIĞINI OLUMSUZ ETKİLEYECEK FAKTÖRLERİN BERTARAF EDİLMESİ, TESİSLERİNDEKİ EKSİKLİKLERİN GİDERİLMESİ VE TESİSLERİN MEVCUT SKADA SİSTEMİNE ENTEGRE EDİLMESİ İÇİN GEREKLİ TÜM ÇALIŞMALAR YAPILARAK VATANDAŞLARIMIZA İÇİLEBİLİR SU TEMİN EDİLMİŞTİR. PINARBAŞI VE SARIZ İÇMESUYU DEPOLARININ TAMİR TADİLAT VE YALITIMLARININ YAPILMASI UYGUN GÖRÜLMÜŞ, SU KAÇAKLARININ ÖNÜNE GEÇMEK, TERFİ MERKEZİ İLE KUYU BİNALARI YENİLENEREK KALİTELİ İÇMESUYU TEMİNİ SAĞLANMIŞ OLACAKTIR. 2020 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA PINARBAŞI İLÇESİ GEBELEK MAHALLESİ 75 M³'LÜK, KÜÇÜK KARAMANLI MAHALLESİ 50 M³'LÜK, DEMİRCİLİ MAHALLESİ 75 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOLARI TAMİR VE TADİLATLARININ YAPILMASI VE KÜÇÜKPOTUKLU MAHALLESİ 50 M³ HACMİNDE BETONARME GÖMME İÇME SUYU DEPOSU YAPIMI, SARIZ İLÇESİ AKOLUK MAHALLESİ 75 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOSU TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI, KIZILPINAR MAHALLESİ 100 M³ HACMİNDE BETONARME GÖMME İÇME SUYU DEPOSU YAPIMI GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR.		

PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 9		
İŞİN ADI	2020 YILI AKKIŞLA, SARIOĞLAN, FELAHIYE, ÖZVATAN, SARIZ İLÇELERI MUHTELIF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFI, İSALE VE ŞEBEKE HATTI YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	AKKIŞLA – SARIOĞLAN – FELAHIYE – ÖZVATAN - SARIZ		
SÖZLEŞME TARİHİ	02.12.2020		
SÖZLEŞME BEDELİ	3.258.623,10 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	HAMİT ÖRENÇ		
YAPILAN İŞ			
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	İLİMİZ MÜCAVİR İLÇELERİNDEN AKKIŞLA, SARIOĞLAN, FELAHİYE, ÖZVATAN VE SARIZ SINIRLARI İÇERİSİNDE, ÇEVRE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞININ İMAR BARIŞI YASASIYLA BERABER MEVCUT YERLEŞİM YERLERİ GENİŞLEMİŞ VE YENİ YERLEŞİM ALANLARI DA OLUŞMUŞTUR. DOLAYISIYLA BU YERLERİN ALT YAPI (ELEKTRİK, SU, YOL…) EKSİKLİĞİ OLUŞMUŞTUR. KURUMUMUZCADA İÇME SUYU İHTİYACINI GİDERMEK İÇİN MUHTELİF CADDE VE SOKAKLARDA, FARKLI ÇAPLARDA İÇME SUYU ŞEBEKE HATLARININ İMALATI YAPILARAK, VATANDAŞLARCA TALEP EDİLEN YERLERE SU TEMİNİ AYRICA MEVCUTTA GEREKLİ GÖRÜLEN GÜZERGÂHLARA TERFİİ, İSALE VE ŞEBEKE HATLARININ YAPILARAK İÇME SUYU ALT YAPISININ REHABİLİTE EDİLMESİ AMAÇLANMIŞTIR. 2020 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA; 2021 YILINDA Ø 250 ÇB 5.100 M, Ø 63 PVC 5.000 M, Ø 110 O-PVC 8.170 M, Ø 25 PE 1.500 M OLMAK ÜZERE TOPLAM 18.270 M İÇMESUYU HATTI, 90 ADET ABONE BAĞLANTISI YAPIMI GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR.		

PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 10		
İŞİN ADI	2020 YILI DEVELİ - TOMARZA - YAHYALI - YEŞİLHİSAR İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	DEVELİ - TOMARZA - YAHYALI - YEŞİLHİSAR		
SÖZLEŞME TARİHİ	18.11.2020		
SÖZLEŞME BEDELİ	4.506.184,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	ÜLKER TAAH. PRJ. İNŞAAT SAN. TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ			
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	EKONOMİK ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ OLAN İÇMESUYU HATLARINDA OLUŞAN ARIZALARI ÖNLEMEK, SU KAYIPLARINI MİNİMİZE ETMEK VE MAHALLELERİMİZE DAHA SAĞLIKLI İÇME SUYU DAĞITIMI YAPMAK İÇİN İÇME SUYU HATLARIMIZIN YENİLENMESİ GEREKMEKTEDİR. GEÇTİĞİMİZ YIL ÇEVRE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI'NIN İMAR BARIŞI YASASIYLA BERABER YAPILAŞMA MİKTARINDAKİ HIZLI ARTIŞ MAHALLELERİMİZE YENİ İÇME SUYU HATLARI YAPILMASI İHTİYACINI DOĞURMUŞTUR. KARAYOLLARI 6. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ TARAFINDAN YOL GENİŞLETME ÇALIŞMASI YAPILAN KISIMLARDA MEVCUTTA BULUNAN İÇMESUYU ŞEBEKE HATLARIMIZDAN KARAYOLU ALTINDA KALANLARIN AYNI ZAMANDA TARIM ARAZİLERİ İÇERİSİNDE KALAN İÇMESUYU HATLARIMIZIN DEPLASE EDİLMESİ SEBEBİYLE YAPIM İHTİYACI DOĞMUŞTUR. 2020 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA 2021 YILINDA Ø 250 ÇB 3.500 M, Ø 100 DI – Ø 200 DI ARASI 1.190M, Ø 63 PVC - Ø 160 O-PVC ARASI BORULARLA 16.810 METRE, Ø 25 PE 3.000 METRE OLMAK ÜZERE TOPLAM 24.500M İÇMESUYU HATTI, 200 ADET ABONE BAĞLANTISI, 200 ADET SAYAÇ, 100 ADET SAYAÇ ODASI, 2 ADET YER TİPİ MASLAK VE 3 ADET VANTUZ VE ODASI YAPILACAKTIR.		

PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 11		
İŞİN ADI	2020 YILI KOCASİNAN - İNCESU İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	KOCASİNAN - İNCESU		
SÖZLEŞME TARİHİ	18.11.2020		
SÖZLEŞME BEDELİ	4.404.627,30 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	YURTER AKSOY – YAMAN AY İŞ ORTAKLIĞI		
YAPILAN İŞ			
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	KAYSERİMİZ DE YAŞANAN NÜFUS ARTIŞI YAPILAŞMA İHTİYACINI DA BERABERİNDE GETİRMİŞTİR. AYRICA GEÇTİĞİMİZ YIL ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞININ İMAR BARIŞI YASASIYLA BERABER YAPILAŞMA MİKTARINDA HIZLI BİR ARTIŞ MEYDANA GELMİŞTİR. DOLAYISIYLA KOCASİNAN - İNCESU İLÇELERİDE BU ARTIŞTAN PAYINI ALMIŞTIR. YAPILAŞMANIN YANI SIRA OLMAZSA OLMAZI OLAN ALT YAPI (YOL, SU, ELEKTRİK) GİBİ İMKÂNLARININ ALTYAPI KURULUŞLARI TARAFINDAN VATANDAŞLARIMIZA SUNULMASI GEREKMEKTEDİR. YUKARIDA BAHSEDİLEN SEBEPLERDEN DOLAYI KASKİ OLARAK ÜZERİMİZE DÜŞEN, EKONOMİK ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ OLAN İÇMESUYU HATLARININ YENİLENMESİ VE YENİ YAPILAŞMA BÖLGELERİNİN SU İHTİYACINI KARŞILAMAK ADINA HAZIRLANAN İÇMESUYU PROJESİNİN UYGULANMASI NOKTASINA GELİNMİŞTİR. 2020 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA 2021 YILINDA Ø 100 DI – Ø 150 DI ARASI 6.900M, Ø 110 O-PVC - Ø 160 O-PVC BORULARLA 13.100 M, Ø 32 PE 4.000 M, OLMAK ÜZERE TOPLAM 24.000 M İÇMESUYU HATTI, 280 ADET ABONE BAĞLANTISI, SU SAYACI VE SAYAÇ ODASI VE 8 ADET YANGIN HİDRANTI MONTAJI YAPILACAKTIR.		

PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 12		
İŞİN ADI	2020 YILI MELİKGAZİ - TALAS - HACILAR İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU ŞEBEKE HATTI YAPIMI (2020 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	MELİKGAZİ - TALAS - HACILAR		
SÖZLEŞME TARİHİ	22.10.2020		
SÖZLEŞME BEDELİ	5.129.737,30 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	SİNAN BOSTAN		
YAPILAN İŞ			
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	KAYSERİMİZDE YAŞANAN NÜFUS ARTIŞI YAPILAŞMA İHTİYACINI DA BERABERİNDE GETİRMİŞTİR. AYRICA GEÇTİĞİMİZ YIL ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞININ İMAR BARIŞI YASASIYLA BERABER YAPILAŞMA MİKTARINDA HIZLI BİR ARTIŞ MEYDANA GELMİŞTİR. DOLAYISIYLA MELİKGAZİ - TALAS - HACILAR İLÇELERİDE BU ARTIŞTAN PAYINI ALMIŞTIR. YAPILAŞMANIN YANI SIRA OLMAZSA OLMAZI OLAN ALT YAPI (YOL, SU, ELEKTRİK) GİBİ İMKÂNLARININ ALTYAPI KURULUŞLARI TARAFINDAN VATANDAŞLARIMIZA SUNULMASI GEREKMEKTEDİR. YUKARIDA BAHSEDİLEN SEBEPLERDEN DOLAYI KASKİ OLARAK ÜZERİMİZE DÜŞEN, EKONOMİK ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ OLAN İÇMESUYU HATLARININ YENİLENMESİ VE YENİ YAPILAŞMA BÖLGELERİNİN SU İHTİYACINI KARŞILAMAK ADINA HAZIRLANAN İÇMESUYU PROJESİNİN UYGULANMASI NOKTASINA GELİNMİŞTİR. 2020 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA 2021 YILINDA Ø 63 PVC - Ø 225 O-PVC BORULARLA 35.775 METRE, Ø 32 PE 8.250M OLMAK ÜZERE TOPLAM 44.025 M İÇMESUYU HATTI, 550 ADET SU SAYACI VE SAYAÇ ODASI VE 10 ADET YANGIN HİDRANTI MONTAJI YAPILACAKTIR.		

PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 13		
İŞİN ADI	2020 YILI MUHTELİF YERLERDE 20 ADET İÇMESUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI (1.KISIM 7 ADET) (2020 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	İNCESU – KOCASİNAN - MELİKGAZİ		
SÖZLEŞME TARİHİ	27.01.2021		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.644.707,60 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	G VE M MÜH. SON. TAAH. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ			
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	**İNCESU** (SARIKÜRKLÜ) **KOCASİNAN** (GÜNEŞLİ, MOLU) **MELİKGAZİ** (AĞIRNAS, GERMİRALTI, MİMARSİNAN ANDA, TOKİ) OLMAK ÜZERE TOPLAM 7 ADET İÇMESUYU SONDAJ KUYUSU AÇILACAKTIR.		

PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 14		
İŞİN ADI	2020 YILI MUHTELİF YERLERDE 20 ADET İÇMESUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI (2.KISIM 13 ADET) (2020 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	KOCASİNAN – PINARBAŞI - SARIOĞLAN – SARIZ – TOMARZA - YEŞİLHİSAR		
SÖZLEŞME TARİHİ	05.02.2021		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.642.501,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	MEHMET MUHİTTİN HASİLİK		
YAPILAN İŞ			
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	**KOCASİNAN** (OBRUK) **PINARBAŞI** (ARTMAK, AŞAĞIBEYÇAYIR, BAHÇECİK, KILIÇKIŞLA (İĞDELİ MEZRASI), KURTTEPE) **SARIOĞLAN** (KARAÖZÜ, KIZILPINAR) **SARIZ** (MOLLAHÜSEYİNLER) **TOMARZA** (AVŞARSÖĞÜTLÜ) **YEŞİLHİSAR** (MERKEZ 1, 2, DERBENTBAŞI) OLMAK ÜZERE TOPLAM 13 ADET İÇMESUYU SONDAJ KUYUSU AÇILACAKTIR.		

PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 15		
İŞİN ADI	2020 YILI MUHTELİF YERLERE ENERJİ NAKİL HATTI TRAFO POSTASI VE GÜÇ ARTIRIMI YAPILMASI (2020 – 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	HACILAR – MELİKGAZİ – PINARBAŞI – SARIZ – TALAS - TOMARZA		
SÖZLEŞME TARİHİ	08.06.2020		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.012.484,84 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	AK-DAL İNŞAAT ELEKTRİK		
YAPILAN İŞ	12 AYRI YERLEŞİM YERİNE ENERJİ NAKİL HATTI VE TRAFO POSTASI YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	993.340,76 TL	**993.340,76 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	İÇMESUYUNUN NİHAİ TÜKETİCİYE ULAŞTIRILMAYA KADAR GEÇEN SÜREÇTE ÜRETİM, TERFİ VE DEPOLAMA İSTASYONLARINA ENERJİ TEMİNİ İÇİN; **HACILAR** (TR - 3 GÜÇ ARTIŞI) **MELİKGAZİ** (ÇAYBAĞLARI P6 NOLU SONDAJ TRAFO YENİLEME (160 Kva), ÇAYBAĞLARI YENİ SONDAJ P4, EĞRİBUCAK PARK İÇİ SONDAJ GÜÇ ARTIŞI (160kVA - 250 Kva), ESENYURT SONDAJ GÜÇ ARTIŞI (160kVA - 250 Kva), SERKENT SONDAJ ENH, TAŞLIBURUN YENİ P2 SONDAJ ENH) **PINARBAŞI** (PAZARÖREN OĞUZLAR SONDAJ ENH) **SARIZ** (BÜYÜKSÖBEÇİMEN) **TALAS** (BAŞAKPINAR MASLAK ENH, REŞADİYE SONDAJ ENH) **TOMARZA** (YEŞİLBAĞ) OLMAK ÜZERE TOPLAM 12 ADET YERLEŞİM YERİNDE ENERJİ NAKİL HATTI VE TRAFO POSTASI YAPIMI GERÇEKLEŞTİRİLMİŞTİR.		





PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 16		
İŞİN ADI	AKKIŞLA, BÜNYAN, FELÂHİYE, HACILAR, İNCESU, KOCASİNAN, MELİKGAZİ, ÖZVATAN, SARIOĞLAN, TALAS İLÇELERİNDE İÇMESUYU TESİSLERİNİN TAMİR - TADİLATLARININ VE YENİ DEPOLARIN YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	AKKIŞLA, BÜNYAN, FELÂHİYE, HACILAR, İNCESU, KOCASİNAN, MELİKGAZİ, ÖZVATAN, SARIOĞLAN, TALAS		
SÖZLEŞME TARİHİ	06.03.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	4.460.400,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KORKMAZLAR İNŞ. TAAH. YAPI MLZ. PEYZAJ TEM. HİZ. MÜH. ISI SİS. TUR. HAYV. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	İÇMESUYU DEPO VE TERFİ MERKEZLERİNİN TAMİR VE TADİLATI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	4.119.615,66 TL	0,00 TL	**4.119.615,66 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	İL ÖZEL İDARESİNİN KAPANMASI, YETKİ VE SORUMLULUKLARININ İDAREMİZE DEVREDİLMESİNDEN SONRA İLÇE MERKEZLERİNDE VE KÖYLERİNDEKİ İÇMESUYU TESİSLERİNDE YAPILAN İNCELEMELERDE GÖZLEMLENEN HALK SAĞLIĞINI OLUMSUZ ETKİLEYECEK FAKTÖRLERİN BERTARAF EDİLMESİ, TESİSLERİNDEKİ EKSİKLİKLERİN GİDERİLMESİ VE TESİSLERİN MEVCUT SKADA SİSTEMİNE ENTEGRE EDİLMESİ İÇİN GEREKLİ TÜM ÇALIŞMALAR YAPILARAK VATANDAŞLARIMIZA İÇİLEBİLİR SU TEMİN EDİLMİŞTİR. AKKIŞLA, BÜNYAN, FELÂHİYE, HACILAR, İNCESU, KOCASİNAN, MELİKGAZİ, ÖZVATAN, SARIOĞLAN, TALAS İÇMESUYU DEPOLARININ TAMİR TADİLAT VE YALITIMLARI YAPILARAK SU KAÇAKLARI ÖNLENMİŞ, TERFİ MERKEZİ İLE KUYU BİNALARI YENİLENEREK KALİTELİ İÇMESUYU TEMİNİ SAĞLANMIŞTIR. BU İŞ KAPSAMINDA 2017 - 2020 YILLARI İÇERİSİNDE 41 ADET İÇMESUYU DEPO VE TERFİ MERKEZLERİNİN TAMİR VE TADİLATLARI YAPILMIŞTIR.		





PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 17		
İŞİN ADI	BÜNYAN İLÇESİ KARAKAYA MAHALLESİ İÇMESUYU DAĞITIM HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	BÜNYAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	29.04.2020		
SÖZLEŞME BEDELİ	3.880.978,70 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	İMC İNŞAAT YAPI DEKORASYON CENGİZ VURAL		
YAPILAN İŞ	18.627 M İÇMESUYU HATTI YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	2.001.684,95 TL	**2.001.684,95 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞININ İMAR BARIŞI YASASIYLA BERABER YAPILAŞMA MİKTARINDA HIZLI BİR ARTIŞ MEYDANA GELMİŞTİR. DOLAYISIYLA BÜNYAN İLÇESİ KARAKAYA MAHALLESİ BU ARTIŞTAN PAYINI ALMIŞTIR. YAPILAŞMANIN YANI SIRA OLMAZSA OLMAZI OLAN ALT YAPI (YOL, SU, ELEKTRİK) GİBİ İMKÂNLARININ ALTYAPI KURULUŞLARI TARAFINDAN VATANDAŞLARIMIZA SUNULMASI GEREKMEKTEDİR. EKONOMİK ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ OLAN İÇMESUYU HATLARININ YENİLENMESİ VE YENİ YAPILAŞMA BÖLGELERİNİN SU İHTİYACINI KARŞILAMAK ADINA HAZIRLANAN İÇMESUYU PROJESİNİN UYGULANMASI NOKTASINA GELİNMİŞTİR. 2020 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA 2020 YILI İÇERİSİNDE Ø 25 PE 251M, Ø 63 PVC 12.178 M, Ø 110 O-PVC 5.850 M, Ø 160 O-PVC 348 M OLMAK ÜZERE TOPLAM 18.627 M İÇMESUYU HATTI, 50 M³ DEPO, 2 GRUPLU TERFİ MERKEZİ, 22 ADET ABONE BAĞLANTISI, SU SAYACI VE ODASI YAPILMIŞTIR.		

PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 18		
İŞİN ADI	HİSARCIK - KIZILTEPE İÇMESUYU ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	MELİKGAZİ		
SÖZLEŞME TARİHİ	28.08.2019		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.414.053,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	AHMET EROL İNŞAAT MÜHENDİSİ – EBİÇOĞLU HAF. NAK. İNŞ. MAD. HAYV. SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ. İŞ ORTAKLIĞI		
YAPILAN İŞ	3.951 METRE İÇMESUYU HATTI YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	689.494,00 TL	564.103,93 TL	**1.253.597,93 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	KAYSERİMİZDE YAŞANAN NÜFUS ARTIŞI YAPILAŞMA İHTİYACINI DA BERABERİNDE GETİRMİŞTİR. AYRICA GEÇTİĞİMİZ YIL ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞININ İMAR BARIŞI YASASIYLA BERABER YAPILAŞMA MİKTARINDA HIZLI BİR ARTIŞ MEYDANA GELMİŞTİR. DOLAYISIYLA MELİKGAZİ İLÇESİ HİSARCIK KIZILTEPE MAHALLESİ BU ARTIŞTAN PAYINI ALMIŞTIR. YAPILAŞMANIN YANI SIRA OLMAZSA OLMAZI OLAN ALT YAPI (YOL, SU, ELEKTRİK) GİBİ İMKÂNLARININ ALTYAPI KURULUŞLARI TARAFINDAN VATANDAŞLARIMIZA SUNULMASI GEREKMEKTEDİR. YUKARIDA BAHSEDİLEN SEBEPLERDEN DOLAYI KASKİ OLARAK ÜZERİMİZE DÜŞEN, EKONOMİK ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ OLAN İÇMESUYU HATLARININ YENİLENMESİ VE YENİ YAPILAŞMA BÖLGELERİNİN SU İHTİYACINI KARŞILAMAK ADINA HAZIRLANAN İÇMESUYU PROJESİNİN UYGULANMASI NOKTASINA GELİNMİŞTİR. 2019 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA; 2020 YILINDA Ø 110 O-PVC 2.128 M, Ø 160 O-PVC 1.823 M OLMAK ÜZERE TOPLAM 3.951 M İÇMESUYU HATTI VE 1 ADET POMPA BİNASI YAPILDI.		



PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 19		
İŞİN ADI	KOCASİNAN İLÇESİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	KOCASİNAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	14.09.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.546.591,49 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	1.546.591,49 TL X 1,20 = **1.855.909,78 TL**		
YÜKLENİCİ FİRMA	MOTİF İNŞAAT ELK. ELKTRO. SAN. TİC. TUR. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	27.493 METRE İÇMESUYU HATTI YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	**ÖNCEKİ YILLAR**	**2020**	**TOPLAM**
	1.693.382,51 TL	0,00 TL	**1.693.382,51 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	KOCASİNAN İLÇESİ MUHTELİF MAHALLELERİNDE ÖNCEKİ YILLARDA DÖŞENEN AÇB BORULAR EKONOMİK ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ VE AYRICA SIK SIK ARIZA YAPARAK SU SIKINTISINA NEDEN OLMAKTAYDI. İLÇE BELEDİYEMİZİN BU KISIMLARDA YAPACAĞI ASFALT VE KALDIRIM YENİLEME ÇALIŞMALARININ GÖZ ÖNÜNDE BULUNDURULARAK, İKİNCİ BİR MASRAFA MEYDAN VERMEMEK AMACIYLA MAHALLELERİN İÇME SUYU ŞEBEKE HATLARI YENİLENMİŞTİR. 2017 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA 2019 YILINDA Ø 100 – Ø 350 DUCTİL BORU 18.322 M, Ø 63 PE BORU 1.927 M, Ø100 O- PVC - Ø160 O- PVC BORULARLA 7.244 M OLMAK ÜZERE TOPLAM 27.493 M İÇME SUYU HATTI VE 328 ADET ABONE BAĞLANTISI AKTARIMI YAPILMIŞ OLUP 2021 YILI İÇERİSİNDE TAMAMLANMASI PLANLANMIŞTIR.		



PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 20		
İŞİN ADI	MELİKGAZİ, TALAS, HACILAR, İNCESU, AKKIŞLA, BÜNYAN, FELAHİYE, SARIOĞLAN İLÇELERİNDE KUYU BİNALARI YAPILMASI İNŞAATI (2020- 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	HACILAR – İNCESU – MELİKGAZİ – TALAS – AKKIŞLA – BÜNYAN – FELAHİYE - SARIOĞLAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	14.04.2020		
SÖZLEŞME BEDELİ	783.695,82 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KOÇAK PVC - MEHMET KOÇAK		
YAPILAN İŞ	9 ADET KUYU BİNASI YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	290.422,78 TL	**290.422,78 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	KOCASİNAN, MELİKGAZİ, TALAS, HACILAR, İNCESU, AKKIŞLA, BÜNYAN, FELÂHİYE, SARIOĞLAN İLÇELERİNDE ÖNCEKİ YILLARDA AÇTIRILAN İÇMESUYU SONDAJ KUYULARININ DEVREYE ALINMASI, SONDAJ KUYULARINI VE SONDAJ KUYULARINDAKİ MEKANİK, ELEKTRİK VE OTOMASYON SİSTEMİNİN KORUNMASI MAKSADIYLA; 2020 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA 2020 YILI İÇERİSİNDE **BÜNYAN** KARAHIDIR, **MELİKGAZİ** EĞRİBUCAK TAŞLIBURUN, ERENKÖY ASKERİ HASTANE, ERENKÖY ÇAYBAĞLARI 1, **PINARBAŞI** SAÇLI, **SARIZ** BÜYÜKSÖBEÇİMEN, **TOMARZA** KIZILÖREN, SÜVEGENLER, YEŞİLBAĞ OLMAK ÜZERE TOPLAM 9 ADET KUYU BİNASI YAPILDI.		





PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 21		
İŞİN ADI	MUHTELİF YERLERE 2018 YILI 1. GRUP 22 ADET SONDAJ KUYUSU AÇILMASI (2018 - 2020 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	DEVELİ, HACILAR, KOCASİNAN, MELİKGAZİ, TALAS, TOMARZA		
SÖZLEŞME TARİHİ	14.09.2018		
SÖZLEŞME BEDELİ	2.147.352,20 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	2.147.352,20 TL X 1,20 = **2.576.822,64 TL**		
YÜKLENİCİ FİRMA	ERSA MÜHENDİSLİK SONDAJ		
YAPILAN İŞ	6 ADET İÇMESUYU SONDAJ KUYUSU AÇILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	1.966.898,22 TL	585.915,06 TL	**2.552.813,29 TL**
İŞİN DURUMU	TAMAMLANDI		
AÇIKLAMA	2020 YILINDA **HACILAR** KUYUCAK TM3 - **KOCASİNAN** HASANARPA - **MELİKGAZİ** ASKERİ HASTANE, BEŞTEPELER - **SARIZ** BÜYÜKSÖBEÇİMEN - **TOMARZA** YEŞİLBAĞ - **YEŞİLHİSAR** DOĞANLI OLMAK ÜZERE TOPLAM 6 ADET İÇMESUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMIŞTIR. KALİTELİ VE SAĞLIKLI İÇMESUYU TEMİNİ SAĞLANIP ABONEYE ULAŞTIRILMASI HEDEFLENMİŞTİR.		





PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 22		
İŞİN ADI	2019 YILI MUHTELİF YERLERE 3 ADET İÇMESUYU SONDAJ KUYULARI AÇILMASI (2019 - 2020 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	BÜNYAN, PINARBAŞI, SARIOĞLAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	24.10.2019		
SÖZLEŞME BEDELİ	244.153,80 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	DERYA MÜHENDİSLİK SONDAJ - MUHİTTİN HASİLİK		
YAPILAN İŞ	3 ADET SONDAJ KUYUSU AÇILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	**ÖNCEKİ YILLAR**	**2020**	**TOPLAM**
	0,00 TL	243.744,34 TL	**243.744,34 TL**
İŞİN DURUMU	TAMAMLANDI		
AÇIKLAMA	BU İŞ KAPSAMINDA; **BÜNYAN YAĞMURBEYLİ MAHALLESİNE** KAYNAKTAN GELEN SUYUN YETERSİZ KALMASI VE BURAYA DESTEK AMAÇLI AÇILMIŞTIR. 1LT/SN SU ELDE EDİLMİŞTİR. **PINARBAŞI SAÇLI MAHALLESİNE** YAZ AYLARININ KURAK GEÇMESİ VE DIŞARIDAN GELEN NUFUSUN BU AYLARDA ARTMASI SEBEBİYLE MEVCUT İÇME SUYU YETERSİZ KALMAKTA VE YETMEMEKTEDİR. BU DURUMA DESTEK AMAÇLI AÇILMIŞTIR. SONDAJ ÇALIŞMASI NETİCESİNDE 13 LT/SN SU ELDE EDİLMİŞTİR. **SARIOĞLAN YILDIRIM MAHALLESİNE** MEVCUT ŞEBEKEYE DESTEK AMAÇLI AÇILMIŞTIR. SONDAJ ÇALIŞMASI NETİCESİNDE 4 LT/SN SU ELDE EDİLMİŞTİR.		



PROJE NUMARASI	İÇMESUYU 23		
İŞİN ADI	YAHYALI İLÇESİ DELİALİUŞAĞI VE YEŞİLKÖY MAHALLELERİ İÇMESUYU TEMİNİ İNŞAATI (2019 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	YAHYALI		
SÖZLEŞME TARİHİ	10.07.2019		
SÖZLEŞME BEDELİ	7.651.592,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	HAKAN KARAKÖSE		
YAPILAN İŞ	20.891 METRE İÇMESUYU HATTI YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	717.916,91 TL	3.896.676,88 TL	**4.614.593,79 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	DELİALİUŞAĞI VE YEŞİLKÖY MAHALLESİ İÇİN AYRI AYRI SONDAJ ÇALIŞMALARI YAPILMIŞ FAKAT YAPILAN ÇALIŞMALAR NETİCESİNDE BÖLGEDE İÇME SUYUNA RASTLANMAMIŞTIR. BUNUNLA BİRLİKTE YAPILAN DRENAJ ÇALIŞMALARI İLE MEVCUT SUYUN ÇOĞALTILMASI AMAÇLANMIŞ FAKAT YİNE ÇÖZÜME KAVUŞTURULAMAMIŞTIR. BÜTÜN ÇALIŞMALARIN OLUMSUZ AÇIKLANMASI, KURUMUMUZU BÖLGEDEKİ SU SORUNUNU ÇÖZMEK ADINA HAZIRLANAN PROJENİN UYGULANMASI NOKTASINA GETİRMİŞTİR. 2019 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA 2020 YILI İÇERİSİNDE Ø 200 ÇELİK BORU 16 METRE, Ø 150 DUCTIL 8.432 METRE, Ø 63 PVC 5.316 METRE, Ø 110 O-PVC 4.733 METRE, Ø 32 PE 2.366 METRE, Ø 63 PE 28 METRE, OLMAK ÜZERE TOPLAM 20.891 METRE İÇMESUYU HATTI, 50 M³, 100 M³, 300 M³ İÇMESUYU DEPOLARI, 1 ADET 3 GRUPLU TERFİ MERKEZİ, 91 ADET ABONE BAĞLANTISI, 3 ADET ÇİFT KÜRELİ VANTUZ VE ODASI YAPILDI. 2021 YILINDA ÇALIŞMALARA DEVAM EDİLECEKTİR.		





C-KANALİZASYON YATIRIMLARI

PROJE NUMARASI	KANALİZASYON 1		
İŞİN ADI	AKKIŞLA KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	AKKIŞLA		
SÖZLEŞME TARİHİ	15.09.2020		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.126.192,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	HAKAN KARAKÖSE		
YAPILAN İŞ			
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	AKKIŞLA İLÇESİNDE DERE YATAĞINA DEŞARJ EDİLEN ATIK SULARIN YENİ YAPILAN ATIKSU ARITMA TESİSİNE ULAŞTIRILMASI İÇİN, ÇEVRE VE DOĞAL YAŞAMI KORUMAK AMAÇLANDIRILARAK ATIK SULARIN OLUMSUZ ETKİLERİNDEN KORUYACAK VE KIZILIRMAK HAVZASINDA OLUŞACAK KİRLİLİĞİN ÖNÜNE GEÇMEK İÇİN PLANLANMIŞTIR. 2020 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA Ø 300 MM KORİGE BORU İLE 4.290M, Ø 400 MM KORİGE BORU İLE 150M, Ø 315 PE BORU İLE 110 M OLMAK ÜZERE TOPLAM 4.550 M KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI YAPILACAKTIR.		



PROJE NUMARASI	KANALİZASYON 2		
İŞİN ADI	BÜNYAN İLÇESİ YENİSÜKSÜN - HAZERŞAH VE KARAKAYA ATIKSU ARITMA TESİSLERİ KANALİZASYON KOLEKTÖR HATLARI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	BÜNYAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	16.09.2020		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.225.484,28 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	EFER GÜNEŞ		
YAPILAN İŞ			
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	BÖLGEDEKİ FOSSEPTİKLERDEN SIZAN ATIKSULAR YER ALTI SULARINI KİRLETEREK VE ZAMAN ZAMAN TAŞARAK ÇEVRE VE TOPLUM SAĞLIĞINA TEHDİT OLUŞTURMUŞTUR. KANALİZASYON HATTI OLMAYAN CADDE VE SOKAKLARA KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI YAPILARAK, ATIK SULARIN ARITMA TESİSİNE BERTARAF EDİLMESİ İLE DAHA ÇAĞDAŞ YAŞAM STANDARTLARI VE ÇEVRE TOPLUM SAĞLIĞI KORUNMASI AMAÇLANMIŞTIR. 2020 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA Ø 150 – Ø 400 MM KORİGE BORULARLA 6.600 M, Ø 225 – Ø 400 PE BORULARLA 200 M OLMAK ÜZERE TOPLAM 6.800 M KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI VE 20 ADET ABONE BAĞLANTISI, YAPILMASI PLANLANMIŞTIR.		



PROJE NUMARASI	KANALİZASYON 3		
İŞİN ADI	KOCASİNAN İLÇESİ KARPUZATAN MEVKİİ KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	KOCASİNAN		
SÖZLEŞME TARİHİ	14.04.2020		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.033.680,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	ALTERNATİF İNŞAAT TAAH. – MURAT ÇAVUŞ		
YAPILAN İŞ	2.312 METRE KANALİZASYON KOLLEKTÖR VE ŞEBEKE HATTI YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	622.723,50 TL	**622.723,50 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	YOĞUN OLARAK GIDA ÜRETİMİ YAPILAN MEVCUT İŞLETMELERİN ATIKSU DEBİSİNE CEVAP VERMEYEN EKONOMİK ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIŞ SIK SIK ARIZA VE TAŞMALARA SEBEB OLAN, YER YER AKIŞ KOŞULLARINI TAŞIMAYAN BETON BÜZ KANALİZASYON HATLARI DAHA BÜYÜK ÇAPTAKİ YENİ NESİL KORİGE BORULARLA DEĞİŞTİRİLEREK TIKANIKLIK VE TAŞMALARIN EN AZA İNDİRİLMESİ HEDEFLENMİŞTİR. ATIK SULARIN ARITMA TESİSİNE BERTARAF EDİLMESİ İLE DAHA ÇAĞDAŞ YAŞAM STANDARTLARI VE ÇEVRE TOPLUM SAĞLIĞI KORUNMASI AMAÇLANMIŞTIR. 2020 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA Ø 150 – Ø 800 MM KORİGE BORULARLA 4.000 M KANALİZASYON KOLLEKTÖR VE ŞEBEKE HATTI, 100 ADET ABONE BAĞLANTISI, 50 ADET YAĞMUR IZGARASI YAPILMASI PLANLANMIŞTIR. BU İŞ KAPSAMINDA 2020 YILI İÇERİSİNDE Ø 150 – Ø 800 MM KORİGE BORULARLA 2.312 M KANALİZASYON KOLLEKTÖR VE ŞEBEKE HATTI YAPILMIŞTIR.		



PROJE NUMARASI	KANALİZASYON 4		
İŞİN ADI	SARIZ İLÇESİ AYRANLIK VE ÇÖREKDERE MAHALLELERİ KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2017 - 2019 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	SARIZ		
SÖZLEŞME TARİHİ	15.06.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	2.448.934,24 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	TUĞRA İNŞAAT MÜH. VE GAYRİMENKUL DEĞERLEME-ŞENOL KORKMAZ		
YAPILAN İŞ	462 METRE KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	2.234.227,05 TL	112.034,44 TL	**2.346.261,48 TL**
İŞİN DURUMU	TAMAMLANDI		
AÇIKLAMA	BÖLGEDEKİ FOSSEPTİKLERDEN SIZAN ATIKSULAR YER ALTI SULARINI KİRLETEREK VE ZAMAN ZAMAN TAŞARAK ÇEVRE VE TOPLUM SAĞLIĞINA TEHDİT OLUŞTURMUŞTUR. KANALİZASYON HATTI OLMAYAN CADDE VE SOKAKLARA KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI YAPILARAK, ATIK SULARIN ARITMA TESİSİNE BERTARAF EDİLMESİ İLE DAHA ÇAĞDAŞ YAŞAM STANDARTLARI VE ÇEVRE TOPLUM SAĞLIĞI KORUNMASI AMAÇLANMIŞTIR. 2017 – 2020 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA 2020 YILI İÇERİSİNDE Ø 150 – Ø 200 MM KORİGE BORULARLA 345 M, Ø 225 PE 117 M OLMAK ÜZERE TOPLAM 462 M KANALİZASYON HATTI, 13 ADET ABONE BAĞLANTISI YAPILMIŞTIR.		

PROJE NUMARASI	KANALİZASYON 5		
İŞİN ADI	YAHYALI İLÇESİ İLYASLI VE SENİRKÖY MAHALLELERİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	YAHYALI		
SÖZLEŞME TARİHİ	17.05.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	3.314.030,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KERİMOĞLU ALTYAPI İNŞAAT NAK. TEM. GIDA VE HAYV. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	803 METRE KANALİZASYON KOLLEKTÖR VE ŞEBEKE HATTI YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	2.366.502,44 TL	81.299,44 TL	**2.447.801,88 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	BÖLGEDEKİ FOSSEPTİKLERDEN SIZAN ATIKSULAR YERALTI SULARINI KİRLETEREK VE ZAMAN ZAMAN TAŞARAK ÇEVRE VE TOPLUM SAĞLIĞINA TEHDİT OLUŞTURMUŞTUR. KANALİZASYON HATTI OLMAYAN CADDE VE SOKAKLARA KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI YAPILARAK, ATIK SULARIN ARITMA TESİSİNE BERTARAF EDİLMESİ İLE DAHA ÇAĞDAŞ YAŞAM STANDARTLARI VE ÇEVRE TOPLUM SAĞLIĞI KORUNMASI AMAÇLANMIŞTIR. 2017 – 2020 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA 2020 YILI İÇERİSİNDE Ø 150 KORİGE BORU İLE 70 M, Ø 75 MM – Ø 315 MM PE BORULARLA 733 M OLMAK ÜZERE TOPLAM 803 M KANALİZASYON HATTI, 26 ADET ABONE BAĞLANTISI VE 1 ADET 1000 KİŞİLİK FOSSEPTİK YAPILMIŞTIR.		

PROJE NUMARASI	KANALİZASYON 6		
İŞİN ADI	YAHYALI İLÇESİ KAPUZBAŞI, ÇUBUKHARMANI, BALCIÇAKIRI VE YEŞİLKÖY MAHALLELERİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	YAHYALI		
SÖZLEŞME TARİHİ	17.05.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	4.054.462,30 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KERİMOĞLU ALTYAPI İNŞAAT NAK. TEM. GIDA VE HAYV. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	201 METRE KANALİZASYON HATTI YAPILDI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	2.667.077,69 TL	30.321,73 TL	**2.697.399,42 TL**
İŞİN DURUMU	TASFİYE EDİLDİ.		
AÇIKLAMA	KANALİZASYON HATTI OLMAYAN CADDE VE SOKAKLARA KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI YAPILARAK, ATIK SULARIN ARITMA TESİSİNE BERTARAF EDİLMESİ İLE DAHA ÇAĞDAŞ YAŞAM STANDARTLARI VE ÇEVRE TOPLUM SAĞLIĞI KORUNMASI AMAÇLANMIŞTIR. ÇUBUKHARMANI MAHALLESİNDE YAPILMASI PLANLANAN KANALİZASYON ŞEBEKE HATTININ İPTAL EDİLMESİNDEN DOLAYI İŞ TASFİYE EDİLMİŞTİR. 2017 – 2020 YILLARA SÂRİ OLARAK ÖNCEKİ YILLARDA BALCIÇAKIRI, KAPUZBAŞI VE YEŞİLKÖY MAHALLELERİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR VE ŞEBEKE HATTI İŞİ KAPSAMINDA Ø 150 KORİGE BORU İLE 201 M KANALİZASYON HATTI YAPILMIŞTIR. 29.07.2019 TARİHİ İTİBARIYLA TASFİYE EDİLDİ. 10.03.2020 TARİHİNDE HESAP KESME HAKEDİŞ ÇALIŞMALARI TAMAMLANDI VE KESİN HESABI YAPILDI.		

PROJE NUMARASI	KANALİZASYON 7		
İŞİN ADI	YEŞİLHİSAR İLÇESİ MUSAHACILI, OVAÇİFTLİK VE YEŞİLOVA MAHALLELERİ KANALİZASYON İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	YEŞİLHİSAR		
SÖZLEŞME TARİHİ	03.05.2017		
SÖZLEŞME BEDELİ	3.513.078,30 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	GAM İNŞ. MAD. TEKST. NAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	1.348 METRE KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	3.421.942,31 TL	91.010,31 TL	**3.512.952,62 TL**
İŞİN DURUMU	TAMAMLANDI		
AÇIKLAMA	BÖLGEDEKİ FOSSEPTİKLERDEN SIZAN ATIKSULAR YERALTI SULARINI KİRLETEREK VE ZAMAN ZAMAN TAŞARAK ÇEVRE VE TOPLUM SAĞLIĞINA TEHDİT OLUŞTURMUŞTUR. KANALİZASYON HATTI OLMAYAN CADDE VE SOKAKLARA KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI YAPILARAK, ATIK SULARIN ARITMA TESİSİNE BERTARAF EDİLMESİ İLE DAHA ÇAĞDAŞ YAŞAM STANDARTLARI VE ÇEVRE TOPLUM SAĞLIĞI KORUNMASI AMAÇLANMIŞTIR. 2017 – 2020 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA 2020 YILI İÇERİSİNDE Ø 150 – Ø 200 KORİGE BORULARLA 1.306 M, Ø 75 PE - Ø 90 PE ARASI 42 M OLMAK ÜZERE TOPLAM 1.348 M KANALİZASYON HATTI VE 100 ADET ABONE BAĞLANTISI YAPILDI.		

D-MUHTELİF YATIRIMLAR

PROJE NUMARASI	MUHTELİF İŞLER 1		
İŞİN ADI	2018 YILI KIRMATAŞ MALZEME TEMİNİ MAL ALIMI (2018 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	KOCASİNAN - MELİKGAZİ		
SÖZLEŞME TARİHİ	17.10.2018		
SÖZLEŞME BEDELİ	569.114,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	SOLMAZLAR NAK. İNŞ. VE İNŞAAT MALZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	35.725,88 TON MALZEME TEMİNİ YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	194.113,89 TL	290.458,53 TL	**484.572,43 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	İLİMİZ SINIRLARI İÇERİSİNDE HİZMET VEREN KASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İÇME SUYU VE KANALİZASYON ŞUBE MÜDÜRLÜKLERİNE BAĞLI EKİPLERİN VE İHALE YOLU İLE İDAREMİZDEN ALT YAPI İŞİ ALAN YÜKLENİCİ FİRMALARIN KULLANMASI İÇİN 70.000 TON NİTELİKLİ KIRMA TAŞ DOLGU MALZEMESİ TEMİNİ SAĞLANMASI GEREKMEKTEDİR. 2018 – 2021 YILLARA SÂRİ BU İŞ KAPSAMINDA 2019 YILINDA 23.875,66 TON, 2020 YILINDA 35.725,88 TON OLMAK ÜZERE TOPLAM 59.601,54 TON NİTELİKLİ KIRMA TAŞ DOLGU MALZEMESİ TEMİNİ YAPILMIŞTIR.		



PROJE NUMARASI	MUHTELİF İŞLER 2		
İŞİN ADI	2020 YILI KIRMATAŞ MALZEME TEMİNİ MAL ALIMI (2020 - 2021 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	KOCASİNAN - MELİKGAZİ		
SÖZLEŞME TARİHİ	31.12.2020		
SÖZLEŞME BEDELİ	557.550,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	SOLMAZLAR NAK. İNŞ. VE İNŞAAT MALZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ			
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
İŞİN DURUMU	DEVAM EDİYOR		
AÇIKLAMA	İLİMİZ SINIRLARI İÇERİSİNDE HİZMET VEREN KASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İÇMESUYU VE KANALİZASYON ŞUBE MÜDÜRLÜKLERİNE BAĞLI EKİPLERİN VE İHALE YOLU İLE İDAREMİZDEN ALT YAPI İŞİ ALAN YÜKLENİCİ FİRMALARIN KULLANMASI İÇİN 70.000,00 TON NİTELİKLİ KIRMA TAŞ DOLGU MALZEMESİ TEMİNİ SAĞLANMASI AMAÇLANMIŞTIR.		

PROJE NUMARASI	MUHTELİF İŞLER 3		
İŞİN ADI	BEŞTEPELER KAPTAJ BÖLGESİNE EKİPEVİ, HANGAR BİNASI VE BETONARME DUVAR YAPILMASI (2018 - 2020 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	MELİKGAZİ		
SÖZLEŞME TARİHİ	31.05.2018		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.395.940,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KORER İNŞAAT TAAH. YAPI END. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	EKİPEVİ, HANGAR BİNASI VE 200 METRE BETONARME DUVAR İLE TEL ÇİT YAPILDI.		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	1.157.526,02 TL	143.964,68 TL	**1.301.490,70 TL**
İŞİN DURUMU	TAMAMLANDI		
AÇIKLAMA	KASKİ BÜNYESİNDE ÇALIŞMAKTA OLAN ZİRAAT EKİPLERİ VE KLORLAMA EKİPLERİNİN DAHA KALİTELİ HİZMET VEREBİLMESİ İÇİN EKİP EVİ, KULLANDIKLARI MALZEMELERİ DAHA SAĞLIKLI VE GÜVENLİ DEPOLAYABİLMELERİ İÇİN HANGAR BİNASI VE TESİS GÜVENLİĞİ İÇİN BETONARME DUVAR İMALATI YAPILMAKTADIR. 2018 – 2020 YILLARA SÂRİ OLAN İŞ TAMAMLANMIŞ OLUP HİZMETE ALINMIŞTIR.		

PROJE NUMARASI	MUHTELİF İŞLER 4		
İŞİN ADI	TOMARZA BÖLGE HİZMET BİNASI YAPILMASI İNŞAATI (2018 - 2020 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	TOMARZA		
SÖZLEŞME TARİHİ	02.04.2018		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.045.480,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KORKMAZLAR İNŞ. TAAH. YAPI MLZ. PEYZAJ TEM. HİZ. MÜH. ISI SİS. TUR. HAYV. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	HİZMET BİNASI YAPILDI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	886.434,27 TL	159.045,73 TL	**1.045.480,00 TL**
İŞİN DURUMU	TAMAMLANDI		
AÇIKLAMA	İLÇE MERKEZİ VE KÖYLERİNE HİZMET ETMEKTE OLAN İÇMESUYU VE KANALİZASYON EKİPLERİNİN DAHA HIZLI MALZEME TEDARİĞİ YAPMASI VE ARIZALARI MİNİMUM ZAMANDA GİDEREBİLMESİ İÇİN KULLANILABİLECEKLERİ EKİP EVLERİ VE HANGARLARIN YAPILMASINA İHTİYAÇ DUYULMUŞTUR. 2020 YILINDA TAMAMLANARAK HİZMETE ALINMIŞTIR.		

PROJE NUMARASI	MUHTELİF İŞLER 5		
İŞİN ADI	YAHYALI BÖLGE HİZMET BİNASI YAPILMASI İNŞAATI (2018 - 2020 SÂRİ)		
YAPILDIĞI İLÇE	YAHYALI		
SÖZLEŞME TARİHİ	05.04.2018		
SÖZLEŞME BEDELİ	1.141.060,00 TL		
SÖZLEŞME BEDELİ ARTIŞLI (% 10 - 20)	---		
YÜKLENİCİ FİRMA	KORKMAZLAR İNŞ. TAAH. YAPI MLZ. PEYZAJ TEM. HİZ. MÜH. ISI SİS. TUR. HAYV. SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.		
YAPILAN İŞ	HİZMET BİNASI YAPILDI		
YILLARA GÖRE YAPILAN HARCAMASI	ÖNCEKİ YILLAR	2020	TOPLAM
	936.512,45 TL	204.547,55 TL	**1.141.060,00 TL**
İŞİN DURUMU	TAMAMLANDI		
AÇIKLAMA	İLÇE MERKEZİ VE KÖYLERİNE HİZMET ETMEKTE OLAN İÇMESUYU VE KANALİZASYON EKİPLERİNİN DAHA HIZLI MALZEME TEDARİĞİ YAPMASI VE ARIZALARI MİNİMUM ZAMANDA GİDEREBİLMES İÇİN KULLANILABİLECEKLERİ EKİP EVLERİ VE HANGARLARIN YAPILMASINA İHTİYAÇ DUYULMUŞTUR. 2020 YILINDA TAMAMLANARAK HİZMETE ALINMIŞTIR.		

İHALE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Genel Müdürlüğümüzün (Genel Kurul'un16/05/2014 tarih ve 9 nolu kararı) Bakım, onarım, tadilat ve yapım işlerine ait her türlü avan ve/veya kesin projelerin ilgili mevzuatına göre ihalesini yapmak veya yaptırmak gibi hizmet alım işlerini yürütmek, 4734 Sayılı İhale Kanunu ve mevzuatı gereğince, ihale ve doğrudan temin İşlerini, ihale aşamasındaki ve ihale sonrasındaki 4735 sayılı kanun ve mevzuatı ile Sözleşme Aşaması dâhil evrakların iş ve işlemlerini yapıp takip etmektedir. Bu kapsamda, 2020 yılı içerisinde;

Yatırım İnşaat Dairesi Başkanlığı İhale Şube Müdürlüğünce İhalesi Yapılan İşler ve Doğrudan Temin (22/d) Marifetiyle Yaptırılan Yapım İşleri

KASKİ Genel Müdürlüğü hizmet sınırları içerisinde her bir ihale için, Ödenekle birlikte ihale usulü ve tarihi için Makamın Onayı ve Yönetim Kurulu Kararı ile ihale hazırlık aşamaları sayısal olarak bilgisayar ortamına işin aşamasına göre beş kategoride yüklenmiştir. İhale için, ihale öncesi ve sonrası mevzuata göre EKAP'ta ihtiyaç raporu, İhale Kayıt Numarası, Komisyon atama, işlerle ilgili bilgi belge yükleme işlemleri yapıldı. EKAP'ta İdari Şartname ve sözleşme tasarısı oluşturuldu. İhale

ilan aşaması EKAP'ta ve Basın İlan Kurumundan gerekli süre içinde ilanı ve takibi yapıldı. İhaleye katılmak isteyen yüklenicilerin varsa soruları cevaplandı. Küresel ölçekli Covid 19 salgını nedeniyle pandemi ilan edilmesiyle e-ihaleye sorunsuz ve hızlı bir şekilde geçilmiş 11 adet işin ihalesi e-ihale yöntemiyle tamamlandı. Komisyon çalışmaları EKAP üzerinden tamamlandıktan sonra Makamın onayı ile Yönetime sunuldu. Kesinleşen ihale kararı ve sözleşmeye davet tebligatları EKAP üzerinden yapıldı. Yüklenici bilgilendirme süreci de dâhil ihaleler neticelendirilip, 14 adet ihaleden 13 adedi ile yüklenicilerle sözleşmeleri imzalandı, 1 adet ihale iptal edilmiştir. Ayrıca 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d Maddesi gereğince doğrudan temin yoluyla 58 adet yapım işi yaptırılarak tamamlanmıştır. Sözleşme sonrası 5510 sayılı Sosyal Güvenlik Kanunun 90. maddesine göre İlgili SGK ve Vergi dairelerine gerekli bilgiler yazışma ile bildirilmiştir. Yine bu işlere ait sözleşme sonrası elektronik geçici teminat mektupları EKAP üzerinden serbest bırakılmış, Kesin Teminat Mektupları asılları Strateji Daire Başkanlığına muhafazası için yazışma ile teslim edilmiştir. Sözleşmesi yapılan işlerin sözleşmeleri sayısal olarak taranıp yüklenicilere sayısal ortamda verilmekte ayrıca kontrol mühendislerine ağ bağlantısı ile erişim imkânı sağlanmıştır. Bu ihalelere ait EKAP ortamında yaklaşık 150 adet elektronik ortamda yazışma tebligat işlemi yapılmıştır.

A - ATIKSU ARITMA TESİSİ YATIRIMLARI

S.NO	İŞİN ADI	TOPLAM YAPILAN İŞ		2020 YILI YAPILAN İŞ	ÖNCEKİ YILLAR HARCAMASI (KDV DÂHİL)	2020 YILI HARCAMASI (KDV DÂHİL)	TOPLAM HARCAMA
1	AKKIŞLA (KAYSERİ) ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2018 – 2021 SÂRİ) **(SUKAP)**	700 m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	1.883.042,70 TL	1.414.993,28 TL	**3.298.035,98 TL**
2	BÜNYAN (KAYSERİ) ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2018 – 2021 SÂRİ) **(SUKAP)**	3500 m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	7.015.594,77 TL	5.839.477,25 TL	**12.855.072,02 TL**
3	ÖZVATAN (KAYSERİ) ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2019 – 2021 SÂRİ) **(SUKAP)**	600 m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	0,00 TL	3.532.475,38 TL	**3.532.475,38 TL**
4	SARIZ (KAYSERİ) ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2019 – 2021 SÂRİ) **(SUKAP)**	700 m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	0,00 TL	4.321.210,01 TL	**4.321.210,01 TL**
5	AKKIŞLA GÖMÜRGEN İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)	150m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	445.321,73 TL	40.247,77 TL	**485.569,50 TL**
6	BÜNYAN AKMESCİT İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)	200m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	1.456.649,03 TL	0,00 TL	**1.456.649,03 TL**
7	BÜNYAN ELBAŞI İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)	150m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	445.700,51 TL	24.311,82 TL	**470.012,33 TL**
8	BÜNYAN KARAKAYA İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)	200m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	1.390.810,54 TL	90.893,61 TL	**1.481.704,15 TL**
9	BÜNYAN YENİ SÜKSÜN - HAZERŞAH İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)	200m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	1.444.444,57 TL	0,00 TL	**1.444.444,57 TL**
10	İNCESU TAHİRİNLİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)	150m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	1.465.080,57 TL	154.970,11 TL	**1.620.050,68 TL**
11	KOCASİNAN YEMLİHA İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ)	700m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	2.896.590,80 TL	679.605,08 TL	**3.576.195,88 TL**

12	PINARBAŞI PAZARÖREN İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)	150m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	1.369.818,88 TL	0,00 TL	**1.369.818,88 TL**
13	TOMARZA AKDERE İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)	150m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	1.446.769,00 TL	0,00 TL	**1.446.769,00 TL**
14	TOMARZA AVŞAROBASI İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)	150m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	1.406.524,35 TL	0,00 TL	**1.406.524,35 TL**
15	TOMARZA DADALOĞLU İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)	200m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	1.589.745,94 TL	0,00 TL	**1.589.745,94 TL**
16	YAHYALI ÇUBUKLU İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ)	150m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	1.349.537,08 TL	0,00 TL	**1.349.537,08 TL**
17	YAHYALI BÜYÜKÇAKIR İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)	200m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	1.833.079,56 TL	0,00 TL	**1.833.079,56 TL**
18	YEŞİLHİSAR İÇMECE - KAYADİBİ - KOVALI - KUŞÇU - OVAÇİFTLİK ORTAK İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ)	200m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	1.482.286,92 TL	0,00 TL	**1.482.286,92 TL**
19	YEŞİLHİSAR MUSAHACILI İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ)	150m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	1.430.461,45 TL	0,00 TL	**1.430.461,45 TL**
20	BÜNYAN KOYUNABDAL İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ) **(TASFİYE EDİLDİ)**	150m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	402.928,11 TL	14.880,52 TL	**417.808,63 TL**
21	KOCASİNAN HİMMETDEDE KALKANCIK KARAKİMSE İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ) **(TASFİYE EDİLDİ)**	200m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	95.996,84 TL	13.325,89 TL	**109.322,73 TL**
22	SARIOĞLAN KARAÖZÜ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ) **(TASFİYE EDİLDİ)**	150m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	101.960,68 TL	4.256,33 TL	**106.217,01 TL**
23	SARIOĞLAN PALAS İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ) **(TASFİYE EDİLDİ)**	700m³/GÜN	1 Ad.	Ad.	1.728.387,87 TL	0,00 TL	**1.728.387,87 TL**
İHALE YOLUYLA YAPILAN İŞLER TOPLAMI			**23 Ad.**	**Ad.**	**32.680.731,90 TL**	**16.130.647,05 TL**	**48.811.378,95 TL**
24	ATIKSU ARITMA TESİSİ ATIK ÇAMURU DEPOLAMA ALANI MEVCUT SEDDEYE DOLGU TAKVİYESİ YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	ATIKSU ARITMA TESİSİ ATIK ÇAMURU DEPOLAMA ALANI MEVCUT SEDDENİN GÜÇLENDİRİLMESİ İÇİN DOLGU TAHKİMATI YAPILMASI			0,00 TL	113.870,00 TL	**113.870,00 TL**
25	ATIKSU ARITMA TESİSİ ATIK ÇAMURU DEPOLAMA ALANI MEVCUT SEDDEYE TAŞ TAHKİMATI YAPILMASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ ATIK ÇAMURU DEPOLAMA ALANI MEVCUT SEDDENİN GÜÇLENDİRİLMESİ İÇİN TAŞ TAHKİMATI YAPILMASI			0,00 TL	113.870,00 TL	**113.870,00 TL**
26	ATIKSU ARITMA TESİSİ WC - DUŞ TAMİR TADİLATI VE MERKEZ KASKİ GİRİŞ MERDİVENLERİ TADİLATI YAPILMASI	ATIKSU ARITMA TESİSİ WC - DUŞ TAMİR TADİLATI VE MERKEZ KASKİ GİRİŞ MERDİVENLERİ TADİLATI YAPILDI.			0,00 TL	90.860,00 TL	**90.860,00 TL**
27	ATIK GEÇİCİ DEPOLAMA ALANI YAPILMASI	ATIK GEÇİCİ DEPOLAMA ALANI YAPILDI.			0,00 TL	17.686,43 TL	**17.686,43 TL**

28	KİBAAT ÇAMUR BERTARAFI MEKANİK KURUTMA ÜNİTESİ PROJE HAZIRLANMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	KAYSERİ İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ ÇAMUR BERTARAFI MEKANİK KURUTMA ÜNİTESİ PROJE HAZIRLANDI.			0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
29	MOLU MEVKİİ ATIKSU ATIK ÇAMURU DEPOLAMA ALANINDA MEVCUT SEDDEYE DOLGU ÇALIŞMASI YAPILARAK ŞEV DÜZENLEMESİ YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	ÇAMUR DEPOLAMA ALANI OLUŞTURMAK İÇİN YAPILMIŞ OLAN MEVCUT SEDDEYE, PROJESİNDEKİ ÖLÇÜLERE GÖRE ORTA VE ÜST TABAKASI İÇİN KAYA PARÇALI KAYA KÜSKÜ STABLİZE VB. GİBİ HER TÜRLÜ ZEMİN SINIFLARINDAKİ MALZEME İLE KADEMELİ OLARAK PAÇAL DOLGU YAPILIP HER KADEMEDE TİTRŞİMLİ SİLİNDİRLE SIKIŞTIRILARAK DOLGU VE ŞEV DÜZENLEMESİ YAPILDI.			0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
30	PALAS ATIKSU ARITMA TESİSİNE MUHTELİF DEMİR KAPILAR VE 2 ADET SEKSİYONEL KAPI YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	4 ADET DEMİR KAPI, 1 ADET BAHÇE KAPISI VE 2 ADET SEKSİYONEL KAPI YAPILDI.			0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
31	YAHYALI VE DEVELİ ATIKSU ARITMA TESİSLERİNE SAİS (SÜREKLİ ATIKSU İZLEME SİSTEMİ) KANALI YAPILMASI	ATIKSU ARITMA TESİSLERİNE SAİS (SÜREKLİ ATIKSU İZLEME SİSTEMİ) KANALI YAPILDI.			0,00 TL	93.236,11 TL	**93.236,11 TL**
32	YEMLİHA ATIKSU ARITMA TESİSİNE ENERJİ KABLOSU YAPILMASI	3*95+50 mm² 1 KV YER ALTI BESLEME HATTI	205 m	205 m	0,00 TL	50.797,28 TL	**50.797,28 TL**
		3*70+35 mm² 1 KV YER ALTI BESLEME HATTI	65 m	65 m			
		3*50+25 mm² 1 KV YER ALTI BESLEME HATTI	25 m	25 m			
		4*10 mm² 1 KV YER ALTI BESLEME HATTI	42 m	42 m			
		TOPLAM ENERJİ KABLOSU	**337 m**	**337 m**			
DOĞRUDAN TEMİN YOLUYLA YAPILAN İŞLER TOPLAMI					**0,00 TL**	**480.319,82 TL**	**480.319,82 TL**
ATIKSU ARITMA TESİSİ İŞLERİ TOPLAMI			**23 Ad.**	**Ad.**	**32.680.731,90 TL**	**16.610.966,87 TL**	**49.291.698,77 TL**

B - İÇMESUYU YATIRIMLARI

S.NO	İŞİN ADI	TOPLAM YAPILAN İŞ		2020 YILI YAPILAN İŞ	ÖNCEKİ YILLAR HARCAMASI (KDV DÂHİL)	2020 YILI HARCAMASI (KDV DÂHİL)	TOPLAM HARCAMA
1	2019 YILI AKKIŞLA - SARIOĞLAN - FELAHİYE İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2020 SÂRİ)	Ø 63 PVC	3.344 m	3.344 m	0,00 TL	2.117.304,74 TL	**2.117.304,74 TL**
		Ø 110 O-PVC	15.408 m	15.408 m			
		Ø 160 O-PVC	2.610 m	2.610 m			
		Ø 32 PE	6.930 m	6.930 m			
		30 m³ DEPO	1 Ad.	1 Ad.			
		50 m³ DEPO	1 Ad.	1 Ad.			
		ABONE BAĞLANTISI	288 Ad.	288 Ad.			
		SU SAYACI ODASI	14 Ad.	14 Ad.			
		TOPLAM	**28.292 m**	**28.292 m**			

2	2019 YILI DEVELİ - YEŞİLHİSAR İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2020 SÂRİ)	Ø 63 PVC	672 m	672 m	1.360.527,59 TL	2.155.818,57 TL	**3.516.346,16 TL**
		Ø 110 O-PVC	21.296 m	8.585 m			
		Ø 160 O-PVC	8.755 m	6.793 m			
		Ø 150 DI	2.418 m	2.418 m			
		Ø 32 PE	724 m	724 m			
		ABONE BAĞLANTISI	123 Ad.	123 Ad.			
		BASINÇ KIRICI	1 Ad.	1 Ad.			
		YER TİPİ MASLAK	1 Ad.	1 Ad.			
		SU SAYACI	94 Ad.	94 Ad.			
		SU SAYACI ODASI	94 Ad.	94 Ad.			
		VANTUZ VE ODASI	3 Ad.	3 Ad.			
		TOPLAM	**33.865 m**	**19.192 m**			
3	2019 YILI KOCASİNAN - İNCESU İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2021 SÂRİ)	Ø 63 PVC	15.809 m	15.809 m	359.375,07 TL	4.260.510,08 TL	**4.619.885,15 TL**
		Ø 110 O-PVC	35.236 m	33.569 m			
		Ø 160 O-PVC	6.991 m	5.156 m			
		Ø 225 O-PVC	313 m	m			
		Ø 32 PE	5.994 m	5.994 m			
		ABONE BAĞLANTISI	323 Ad.	323 Ad.			
		BASINÇ KIRICI	4 Ad.	4 Ad.			
		MASLAK	Ad.	Ad.			
		SU SAYACI	119 Ad.	119 Ad.			
		SU SAYACI ODASI	78 Ad.	78 Ad.			
		VANTUZ VE ODASI	Ad.	Ad.			
		TOPLAM	**64.343 m**	**60.528 m**			
4	2019 YILI MELİKGAZİ - TALAS - HACILAR İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2021 SÂRİ)	Ø 63 PVC	3.860 m	3.860 m	298.170,41 TL	2.565.957,02 TL	**2.864.127,43 TL**
		Ø 110 O-PVC	17.056 m	15.652 m			
		Ø 160 O-PVC	10.901 m	8.826 m			
		Ø 32 PE	1.151 m	1.151 m			
		ABONE BAĞLANTISI	44 Ad.	44 Ad.			
		BASINÇ KIRICI	1 Ad.	1 Ad.			
		SU SAYACI	26 Ad.	26 Ad.			
		SU SAYACI ODASI	26 Ad.	26 Ad.			
		VANTUZ VE ODASI	Ad.	Ad.			
		TOPLAM	**32.968 m**	**29.489 m**			
5	2019 YILI TOMARZA - PINARBAŞI İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2020 SÂRİ)	Ø 63 PVC	446 m	446 m	383.548,52 TL	2.089.469,62 TL	**2.473.018,14 TL**
		Ø 110 O-PVC	16.943 m	11.359 m			
		Ø 160 O-PVC	2.430 m	2.430 m			
		Ø 225 O-PVC	3.114 m	3.114 m			
		Ø 100 DI	755 m	755 m			
		Ø 200 DI	894 m	894 m			
		Ø 32 PE	11 m	11 m			
		ABONE BAĞLANTISI	1 Ad.	1 Ad.			
		MASLAK	2 Ad.	2 Ad.			
		SU SAYACI	1 Ad.	1 Ad.			
		SU SAYACI ODASI	1 Ad.	1 Ad.			
		VANTUZ VE ODASI	3 Ad.	3 Ad.			
		YER TİPİ MASLAK	2 Ad.	2 Ad.			
		TOPLAM	**24.582 m**	**18.998 m**			

6	2020 YILI ÇEVRE İLÇELER MUHTELİF MAHALLELER İÇMESUYU DEPOLARININ TAMİR TADİLATLARININ VE YENİ DEPOLARIN YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ) (1.KISIM DEVELİ - TOMARZA İLÇELERİ)	DEVELİ İLÇESİ ÇÖTEN MAHALLESİ 150 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOSU TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI	Ad.	Ad.	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		DEVELİ İLÇESİ ÇATALOLUK MAHALLESİ 100 M³ HACMİNDE BETONARME GÖMME İÇME SUYU DEPOSU YAPIMI VE ESKİ DEPONUN YIKILMASI VE YIKIM ARTIĞI HAFRİYATIN KESİN DÖKÜM SAHASINA TAŞINMASI (KREYN KİRİŞSİZ) (İNŞAAT VE MEKANİK)	Ad.	Ad.			
		DEVELİ	**Ad.**	**Ad.**			
		TOMARZA İLÇESİ ASLANTAŞ MAHALLESİ 100 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOSU TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI	Ad.	Ad.			
		TOMARZA İLÇESİ GÜZELSU (BEL) MAHALLESİ 30 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOSU TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI	Ad.	Ad.			
		TOMARZA İLÇESİ TOKLAR MAHALLESİ 75 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOSU TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI	Ad.	Ad.			
		TOMARZA İLÇESİ GÜZELSU MAHALLESİ 50 M³ HACMİNDE BETONARME GÖMME İÇMESUYU DEPOSU YAPIMI (KREYN KİRİŞSİZ) (İNŞAAT VE MEKANİK)	Ad.	Ad.			
		TOMARZA İLÇESİ TAHTAKEMER MAHALLESİ 100 M³ HACMİNDE BETONARME GÖMME İÇMESUYU DEPOSU YAPIMI VE ESKİ DEPONUN YIKILMASI VE YIKIM ARTIĞI HAFRİYATIN KESİN DÖKÜM SAHASINA TAŞINMASI (KREYN KİRİŞSİZ) (İNŞAAT VE MEKANİK)	Ad.	Ad.			
		TOMARZA	**Ad.**	**Ad.**			
		1.KISIM TOPLAM	**Ad.**	**Ad.**			

7	2020 YILI ÇEVRE İLÇELER MUHTELİF MAHALLELER İÇMESUYU DEPOLARININ TAMİR TADİLATLARININ VE YENİ DEPOLARIN YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ) (3.KISIM AKKIŞLA - BÜNYAN - ÖZVATAN - SARIOĞLAN İLÇELERİ)	AKKIŞLA İLÇESİ GÜMUŞSU MAHALLESİ 75 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOSU TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI	Ad.	Ad.	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		AKKIŞLA İLÇESİ GÖMÜRGEN ORTA MAHALLESİ 150 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOSU TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI	Ad.	Ad.			
		AKKIŞLA	**Ad.**	**Ad.**			
		BÜNYAN İLÇESİ KARAHIDIRI MAHALLESİ 75 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOSU TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI	Ad.	Ad.			
		BÜNYAN	Ad.	Ad.			
		ÖZVATAN İLÇESİ KÜPELİ MAHALLESİ 200 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOSU TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI	Ad.	Ad.			
		ÖZVATAN	Ad.	Ad.			
		SARIOĞLAN İLÇESİ ÜZERLİK MAHALLESİ 100 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOSU TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI	Ad.	Ad.			
		SARIOĞLAN	**Ad.**	**Ad.**			
		3.KISIM TOPLAM	**Ad.**	**Ad.**			
8	2020 YILI ÇEVRE İLÇELER MUHTELİF MAHALLELER İÇMESUYU DEPOLARININ TAMİR TADİLATLARININ VE YENİ DEPOLARIN YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ) (4.KISIM PINARBAŞI - SARIZ İLÇELERİ)	PINARBAŞI İLÇESİ GEBELEK MAHALLESİ 75 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOSU TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI	Ad.	Ad.	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		PINARBAŞI İLÇESİ KÜÇÜK KARAMANLI MAHALLESİ 50 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOSU TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI	Ad.	Ad.			
		PINARBAŞI İLÇESİ DEMİRCİLİ MAHALLESİ 75 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOSU TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI	Ad.	Ad.			
		PINARBAŞI İLÇESİ KÜÇÜKPOTUKLU MAHALLESİ 50 M³ HACMİNDE BETONARME GÖMME İÇMESUYU DEPOSU YAPIMI (KREYN KİRİŞSİZ) (İNŞAAT VE MEKANİK)	Ad.	Ad.			
		PINARBAŞI	**Ad.**	**Ad.**			
		SARIZ İLÇESİ AKOLUK MAHALLESİ 75 M³'LÜK İÇMESUYU DEPOSU TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI	Ad.	Ad.			
		SARIZ İLÇESİ KIZILPINAR MAHALLESİ 100 M³ HACMİNDE BETONARME GÖMME İÇMESUYU DEPOSU YAPIMI (KREYN KİRİŞSİZ) (İNŞAAT VE MEKANİK)	Ad.	Ad.			
		SARIZ	**Ad.**	**Ad.**			
		4.KISIM TOPLAM	**Ad.**	**Ad.**			

9	2020 YILI AKKIŞLA, SARIOĞLAN, FELAHIYE, ÖZVATAN, SARIZ İLÇELERI MUHTELIF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFI, İSALE VE ŞEBEKE HATTI YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	Ø 250 ÇB	m	m	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		Ø 63 PVC	m	m			
		Ø 110 O-PVC	m	m			
		Ø 25 PE	m	m			
		ABONE BAĞLANTISI	Ad.	Ad.			
		SU SAYACI	Ad.	Ad.			
		SU SAYACI ODASI	Ad.	Ad.			
		DARBE ÖNLEYİCİ VANA VE ODASI	Ad.	Ad.			
		VANTUZ VE ODASI	Ad.	Ad.			
		TOPLAM	**m**	**m**			
10	2020 YILI DEVELİ - TOMARZA - YAHYALI - YEŞİLHİSAR İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)	Ø 250 ÇB	m	m	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		Ø 100 DI	m	m			
		Ø 150 DI	m	m			
		Ø 200 DI	m	m			
		Ø 63 PVC	m	m			
		Ø 110 O-PVC	m	m			
		Ø 160 O-PVC	m	m			
		Ø 32 PE	m	m			
		ABONE BAĞLANTISI	Ad.	Ad.			
		SU SAYACI	Ad.	Ad.			
		SU SAYACI ODASI	Ad.	Ad.			
		VANTUZ VE ODASI	Ad.	Ad.			
		VANTUZ VE ODASI	Ad.	Ad.			
		TOPLAM	**m**	**m**			
11	2020 YILI KOCASİNAN - İNCESU İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU TERFİ, İSALE VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)	Ø 100 DI	m	m	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		Ø 150 DI	m	m			
		Ø 110 O-PVC	m	m			
		Ø 160 O-PVC	m	m			
		Ø 32 PE	m	m			
		50m³ DEPO TAMİR TADİLATI	Ad.	Ad.			
		ABONE BAĞLANTISI	Ad.	Ad.			
		DARBE ÖNLEYİCİ VANA VE ODASI	Ad.	Ad.			
		SU SAYACI	Ad.	Ad.			
		SU SAYACI ODASI	Ad.	Ad.			
		YANGIN HİDRANTI	Ad.	Ad.			
		TOPLAM	**m**	**m**			
12	2020 YILI MELİKGAZİ - TALAS - HACILAR İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU ŞEBEKE HATTI YAPIMI (2020 - 2021 SÂRİ)	Ø 63 PVC	m	m	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		Ø 110 O-PVC	m	m			
		Ø 160 O-PVC	m	m			
		Ø 225 O-PVC	m	m			
		Ø 32 PE	m	m			
		ABONE BAĞLANTISI	Ad.	Ad.			
		SU SAYACI	Ad.	Ad.			
		SU SAYACI ODASI	Ad.	Ad.			
		VANTUZ VE ODASI	Ad.	Ad.			
		YANGIN HİDRANTI	Ad.	Ad.			
		TOPLAM	**m**	**m**			

13	2020 YILI MUHTELİF YERLERDE 20 ADET İÇMESUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI (1.KISIM 7 ADET) (2020 - 2021 SÂRİ)	SARIKÜRKLÜ	Ad.	Ad.	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		İNCESU	**Ad.**	**Ad.**			
		GÜNEŞLİ	Ad.	Ad.			
		MOLU	Ad.	Ad.			
		KOCASİNAN	**Ad.**	**Ad.**			
		AĞIRNAS	Ad.	Ad.			
		GERMİRALTI	Ad.	Ad.			
		MİMARSİNAN ANDA	Ad.	Ad.			
		TOKİ	Ad.	Ad.			
		SARIOĞLAN	**Ad.**	**Ad.**			
		TOPLAM	**Ad.**	**Ad.**			
14	2020 YILI MUHTELİF YERLERDE 20 ADET İÇMESUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI (2.KISIM 13 ADET) (2020 - 2021 SÂRİ)	OBRUK	Ad.	Ad.	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		KOCASİNAN	**Ad.**	**Ad.**			
		ARTMAK	Ad.	Ad.			
		AŞAĞIBEYÇAYIR	Ad.	Ad.			
		BAHÇECİK	Ad.	Ad.			
		KILIÇKIŞLA (İĞDELİ MEZRASI)	Ad.	Ad.			
		KURTTEPE	Ad.	Ad.			
		PINARBAŞI	**Ad.**	**Ad.**			
		KARAÖZÜ	Ad.	Ad.			
		KIZILPINAR	Ad.	Ad.			
		SARIOĞLAN	**Ad.**	**Ad.**			
		MOLLAHÜSEYİNLER	Ad.	Ad.			
		SARIZ	**Ad.**	**Ad.**			
		AVŞARSÖĞÜTLÜ	Ad.	Ad.			
		TOMARZA	**Ad.**	**Ad.**			
		MERKEZ 1	Ad.	Ad.			
		MERKEZ 2	Ad.	Ad.			
		DERBENTBAŞI	Ad.	Ad.			
		YEŞİLHİSAR	**Ad.**	**Ad.**			
		TOPLAM	**Ad.**	**Ad.**			

15	2020 YILI MUHTELİF YERLERE ENERJİ NAKİL HATTI TRAFO POSTASI VE GÜÇ ARTIRIMI YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	TR - 3 GÜÇ ARTIŞI	1 Ad.	1 Ad.	0,00 TL	993.340,76 TL	**993.340,76 TL**
		HACILAR	**1 Ad.**	**1 Ad.**			
		ÇAYBAĞLARI P6 NOLU SONDAJ TRAFO YENİLEME (160 Kva)	1 Ad.	1 Ad.			
		ÇAYBAĞLARI YENİ SONDAJ P4	1 Ad.	1 Ad.			
		EĞRİBUCAK PARK İÇİ SONDAJ GÜÇ ARTIŞI (160kVA - 250 Kva)	1 Ad.	1 Ad.			
		ESENYURT SONDAJ GÜÇ ARTIŞI (160kVA - 250 Kva)	1 Ad.	1 Ad.			
		SERKENT SONDAJ ENH	1 Ad.	1 Ad.			
		TAŞLIBURUN YENİ P2 SONDAJ ENH	1 Ad.	1 Ad.			
		MELİKGAZİ	**6 Ad.**	**6 Ad.**			
		PAZARÖREN OĞUZLAR SONDAJ ENH	1 Ad.	1 Ad.			
		PINARBAŞI	**1 Ad.**	**1 Ad.**			
		BÜYÜKSÖBEÇİMEN ENH	1 Ad.	1 Ad.			
		SARIZ	**1 Ad.**	**1 Ad.**			
		BAŞAKPINAR MASLAK ENH	1 Ad.	1 Ad.			
		REŞADİYE SONDAJ ENH	1 Ad.	1 Ad.			
		TALAS	**2 Ad.**	**2 Ad.**			
		YEŞİLBAĞ SONDAJ ENH	1 Ad.	1 Ad.			
		TOMARZA	**1 Ad.**	**1 Ad.**			
		TOPLAM	**12 Ad.**	**12 Ad.**			
16	AKKIŞLA, BÜNYAN, FELAHİYE, HACILAR, İNCESU, KOCASİNAN, MELİKGAZİ, ÖZVATAN, SARIOĞLAN, TALAS İLÇELERİNDE İÇMESUYU TESİSLERİNİN TAMİR - TADİLATLARININ VE YENİ DEPOLARIN YAPILMASI (2017 - 2021 SÂRİ)	MUHTELİF İLÇELERDE İÇMESUYU TESİSLERİNİN TAMİR VE TADİLATLARININ YAPILMASI			4.119.615,66 TL	0,00 TL	**4.119.615,66 TL**
17	BÜNYAN İLÇESİ KARAKAYA MAHALLESİ İÇMESUYU DAĞITIM HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)	Ø 25 PE	251 m	251 m	0,00 TL	2.001.684,95 TL	**2.001.684,95 TL**
		Ø 63 PVC	12.178 m	12.178 m			
		Ø 110 O-PVC	5.850 m	5.850 m			
		Ø 160 O-PVC	348 m	348 m			
		2 GRUPLU TERFİ MERKEZİ	1 Ad.	1 Ad.			
		50m³ DEPO	1 Ad.	1 Ad.			
		ABONE BAĞLANTISI	22 Ad.	22 Ad.			
		BASINÇ KIRICI	1 Ad.	1 Ad.			
		SU SAYACI	22 Ad.	22 Ad.			
		SU SAYACI ODASI	22 Ad.	22 Ad.			
		VANTUZ VE ODASI	Ad.	Ad.			
		TOPLAM	**18.627m**	**18.627 m**			

18	HİSARCIK - KIZILTEPE İÇMESUYU ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2019 - 2021 SÂRİ)	Ø 110 O-PVC	11.852 m	2.128 m	689.494,00 TL	564.103,93 TL	**1.253.597,93 TL**
		Ø 160 O-PVC	1.823 m	1.823 m			
		Ø 32 PE	m	m			
		ABONE BAĞLANTISI	Ad.	Ad.			
		BASINÇ KIRICI	Ad.	Ad.			
		POMPA BİNASI	1 Ad.	1 Ad.			
		TOPLAM	**13.675 m**	**3.951 m**			
19	KOCASİNAN İLÇESİ MUHTELİF MAHALLELERDE İÇMESUYU ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)	Ø 100 DI	4.863 m	m	1.693.382,51 TL	0,00 TL	**1.693.382,51 TL**
		Ø 150 DI	3.596 m	m			
		Ø 200 DI	4.254 m	m			
		Ø 250 DI	723 m	m			
		Ø 300 DI	2.296 m	m			
		Ø 350 DI	2.590 m	m			
		Ø 400 DI	m	m			
		Ø 100 O-PVC	388 m	m			
		Ø 160 O-PVC	6.856 m	m			
		Ø 63 PE	1.927 m	m			
		ABONE BAĞLANTISI	328 Ad.	Ad.			
		YANGIN HİDRANTI	Ad.	Ad.			
		TOPLAM	**27.493 m**	**m**			
20	MELİKGAZİ, TALAS, HACILAR, İNCESU, AKKIŞLA, BÜNYAN, FELAHİYE, SARIOĞLAN İLÇELERİNDE KUYU BİNALARI YAPILMASI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)	KARAHIDIR (KAPLAMA TUĞLASIZ)	1 Ad.	1 Ad.	0,00 TL	290.422,78 TL	**290.422,78 TL**
		BÜNYAN	**1 Ad.**	**1 Ad.**			
		KUYUCAK TM2 (KAPLAMA TUĞLALI)	Ad.	Ad.			
		KUYUCAK TM3 (KAPLAMA TUĞLALI)	Ad.	Ad.			
		HACILAR	**Ad.**	**Ad.**			
		EĞRİBUCAK TAŞLIBURUN (KAPLAMA TUĞLALI)	1 Ad.	1 Ad.			
		ERENKÖY ASKERİ HASTANE (KAPLAMA TUĞLALI)	1 Ad.	1 Ad.			
		ERENKÖY ÇAYBAĞLARI 1 (KAPLAMA TUĞLALI)	1 Ad.	1 Ad.			
		ERENKÖY ÇAYBAĞLARI 2 (KAPLAMA TUĞLALI)	Ad.	Ad.			
		MELİKGAZİ	**3 Ad.**	**3 Ad.**			
		SAÇLI (KAPLAMA TUĞLASIZ)	1 Ad.	1 Ad.			
		PINARBAŞI	**1 Ad.**	**1 Ad.**			
		BÜYÜKSÖBEÇİMEN (KAPLAMA TUĞLASIZ)	1 Ad.	1 Ad.			
		SARIZ	**1 Ad.**	**1 Ad.**			
		KIZILÖREN (KAPLAMA TUĞLALI)	1 Ad.	1 Ad.			
		SÜVEGENLER (KAPLAMA TUĞLALI)	1 Ad.	1 Ad.			
		YEŞİLBAĞ (KAPLAMA TUĞLALI)	1 Ad.	1 Ad.			
		TOMARZA	**3 Ad.**	**3 Ad.**			
		TOPLAM	**9 Ad.**	**9 Ad.**			

21	MUHTELİF YERLERE 2018 YILI 1. GRUP 22 ADET SONDAJ KUYUSU AÇILMASI (2018 - 2020 SÂRİ)	KARAHIDIR	1 Ad.	Ad.	1.966.898,22 TL	585.915,06 TL	**2.552.813,28 TL**
		BÜNYAN	**1 Ad.**	**Ad.**			
		SOYSALLI	1 Ad.	Ad.			
		HOŞÇA HAVADAN	1 Ad.	Ad.			
		DEVELİ	**2 Ad.**	**Ad.**			
		KUYUCAK TM2	1 Ad.	Ad.			
		KUYUCAK TM3	1 Ad.	1 Ad.			
		KUYUCAK TM3	1 Ad.	Ad.			
		HACILAR	**3 Ad.**	**1 Ad.**			
		DORUKLU	1 Ad.	Ad.			
		HASANARPA	1 Ad.	1 Ad.			
		KOCASİNAN	**2 Ad.**	**1 Ad.**			
		ANBAR 1	1 Ad.	Ad.			
		ANBAR 2	1 Ad.	Ad.			
		ASKERİ HASTANE	1 Ad.	1 Ad.			
		ERENKÖY 1	1 Ad.	Ad.			
		ERENKÖY 2	1 Ad.	Ad.			
		ESENYURT GEMİCİ SK.	1 Ad.	Ad.			
		GESİ CUMHURİYET 2337.SK.	1 Ad.	Ad.			
		GESİ FATİH 2351.SK.	1 Ad.	Ad.			
		GESİ FATİH GÜNSAZAK CD.	1 Ad.	Ad.			
		KONAKLAR	1 Ad.	Ad.			
		KÜÇÜKALİ	1 Ad.	Ad.			
		SERKENT DEPO	1 Ad.	Ad.			
		TAŞLIBURUN	1 Ad.	1 Ad.			
		TAVLUSUN OSMANLI CD.	1 Ad.	Ad.			
		YILDIRIM BEYAZIT 474.SK. - YEŞİLADA SK.	1 Ad.	Ad.			
		MELİKGAZİ	**15 Ad.**	**2 Ad.**			
		REŞADİYE	1 Ad.	Ad.			
		TALAS	**1 Ad.**	**Ad.**			
		SÜVEGENLER	1 Ad.	Ad.			
		YEŞİLBAĞ	1 Ad.	1 Ad.			
		TOMARZA	**2 Ad.**	**1 Ad.**			
		BÜYÜKSÖBEÇİMEN	1 Ad.	1 Ad.			
		SARIZ	**1 Ad.**	**1 Ad.**			
		DOĞANLI	1 Ad.	1 Ad.			
		YEŞİLHİSAR	**1 Ad.**	**1 Ad.**			
		TOPLAM	**28 Ad.**	**7 Ad.**			
22	MUHTELİF YERLERE 3 ADET İÇMESUYU SONDAJ KUYULARI AÇILMASI (2019 - 2020 SÂRİ)	BÜNYAN YAĞMURBEYLİ	1 Ad.	1 Ad.	0,00 TL	243.744,34 TL	**243.744,34 TL**
		PINARBAŞI SAÇLI	1 Ad.	1 Ad.			
		SARIOĞLAN YILDIRIM	1 Ad.	1 Ad.			
		SONDAJ KUYUSU	**3 Ad.**	**3 Ad.**			

23	YAHYALI İLÇESİ DELİALİUŞAĞI VE YEŞİLKÖY MAHALLELERİ İÇMESUYU TEMİNİ İNŞAATI (2019 - 2021 SÂRİ)	Ø 200 ÇB	2.826 m	16 m	717.916,91 TL	3.896.676,88 TL	**4.614.593,79 TL**
		Ø 150 DI	9.629 m	8.432 m			
		Ø 32 PE	2.366 m	2.366 m			
		Ø 63 PE	28 m	28 m			
		Ø 63 PVC	6.605 m	5.316 m			
		Ø 110 O-PVC	5.566 m	4.733 m			
		50m³ DEPO	1 Ad.	1 m			
		100m³ DEPO	1 Ad.	1 Ad.			
		200m³ DEPO	Ad.	Ad.			
		300m³ DEPO	1 Ad.	1 Ad.			
		3 GRUPLU TERFİ MERKEZİ	1 Ad.	1 Ad.			
		5 GRUPLU TERFİ MERKEZİ	Ad.	Ad.			
		ABONE BAĞLANTISI	91 Ad.	91 Ad.			
		ÇİFT KÜRELİ VANTUZ VE ODASI	3 Ad.	3 Ad.			
		DELİALİ UŞAĞI DEPO TAMİR TADİLATI	Ad.	Ad.			
		ELEKTRİK VE MEKANİK SİSTEM	Ad.	Ad.			
		KLOR BİNASI	Ad.	Ad.			
		MEVCUT DEPO YIKIM	Ad.	Ad.			
		TAHLİYE	Ad.	Ad.			
		İÇMESUYU TOPLAM	**27.020 m**	**20.891 m**			
İHALE YOLUYLA YAPILAN İŞLER TOPLAMI			**270.865 m**	**199.968 m**	**11.588.928,89 TL**	**21.764.948,73 TL**	**33.353.877,62 TL**
24	30 AĞUSTOS MAHALLESİ GÖKER SOKAK KISMİ İÇMESUYU HATTI YAPIMI	Ø 110 O-PVC	300 m	300 m	0,00 TL	37.524,00 TL	**37.524,00 TL**
		TOPLAM	**300m**	**300m**			
25	ÂŞIK VEYSEL CADDESİ DEPLASESİ İÇİN Ø 800 ÇELİK İÇMESUYU HATTININ KAYNAK, KESME VE YALITIM İŞLERİ YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	Ø 800 ÇB	m	m	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		TOPLAM	**m**	**m**			
26	ÂŞIK VEYSEL CADDESİ YATAY SONDAJ YAPILMASI VE İÇMESUYU HATTI İNŞAATI YAPIMI	Ø 500 ÇB	92 m	92 m	0,00 TL	90.703,82 TL	**90.703,82 TL**
		Ø 500 ÇB YATAY SONDAJ	41 m	41 m			
		Ø 300 VANA	2 Ad.	2 Ad.			
		Ø 500 VANA	1 Ad.	1 Ad.			
		TOPLAM	**133 m**	**133 m**			
27	BOYACI MAHALLESİ İÇMESUYU HATTI İNŞAATI	Ø 225 O-PVC	3.700 m	3.700 m	0,00 TL	106.200,00 TL	**106.200,00 TL**
		Ø 80 DARBESİZ DİNAMİK VANTUZ VE VANA	3 Ad.	3 Ad.			
		MUAYENE BACASINDAN VANTUZ VE VANA ODASI	3 Ad.	3 Ad.			
		Ø 80 SÜRGÜLÜ OVAL GÖVDELİ BUŞAKLELİ VANA	4 Ad.	4 Ad.			
		Ø 200 SÜRGÜLÜ OVAL GÖVDELİ BUŞAKLELİ VANA	1 Ad.	1 Ad.			
		TOPLAM	**3.700m**	**3.700m**			

28	BÜNYAN YENİSÜKSÜN - HAZERŞAH İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİNE İÇMESUYU VE KANALİZASYON BAĞLANMASI İÇİN YATAY SONDAJ YAPILMASI	Ø 500 mm ÇELİK BORU YATAY SONDAJ YAPILDI	70 m	70 m	0,00 TL	102.070,00 TL	**102.070,00 TL**
		TOPLAM	**70m**	**70m**			
29	DEVELİ GÜMÜŞÖREN MAHALLESİ İÇMESUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI	DEVELİ GÜMÜŞÖREN SONDAJ KUYUSU	1 Ad.	1 Ad.	0,00 TL	100.300,00 TL	**100.300,00 TL**
30	DEVELİ, YAHYALI VE TOMARZA İLÇESİ İÇMESUYU TESİSLERİNİN TAMİR - TADİLATLARININ YAPILMASI	AĞCAŞAR MASLAK YAPIMI (2m X 2m)	1 Ad.	1 Ad.	0,00 TL	105.846,00 TL	**105.846,00 TL**
		BÜYÜKÇAKIR DEĞİRMENOCAĞI MEZRASI MASLAK TAMİR TADİLATI	1 Ad.	1 Ad.			
		BÜYÜKÇAKIR DEĞİRMENOCAĞI MEZRASI YER TİPİ MASLAK YAPIMI VE MENBAYA SU TOPLAMA YAPISI YAPILMASI	1 Ad.	1 Ad.			
		ÇUBUKLU YER TİPİ MASLAK YAPIMI	1 Ad.	1 Ad.			
		BÜYÜKÇAKIR DEĞİRMENOCAĞI MEZRASINA KÖŞEBENT DİREKLİ HİMAYE ÇİTİ	40 m	40 m			
		ÇUBUKLU SU MENBASINA KÖŞEBENT DİREKLİ HİMAYE ÇİTİ	70 m	70 m			
		KAPUZBAŞI SU MENBASINA KÖŞEBENT DİREKLİ HİMAYE ÇİTİ	350 m	350 m			
		TOPLAM ÇİT	**460m**	**460m**			
31	KOCASİNAN BEYDEĞİRMENİ MAHALLESİ 2 ADET İÇMESUYU SONDAJ KUYULARI AÇILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	BEYDEĞİRMENİ	Ad.	Ad.	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		TOPLAM	**Ad.**	**Ad.**			
32	KOCASİNAN İLÇESİ ELMALI VE DÜVER MAHALLELERİ İÇMESUYU TERFİ HATTI İÇİN YATAY DELGİ YAPILMASI	Ø 160 PE	52 m	52 m	0,00 TL	34.220,00 TL	**34.220,00 TL**
		YATAY DELGİ METODUYLA Ø 250 ÇELİK KILIF BORU ÇEKİLMESİ	42 m	42 m			
		TOPLAM	**94m**	**94m**			
33	KOCASİNAN İLÇESİ ELMALI MAHALLESİ İÇMESUYU TEMİNİ İNŞAATI	Ø 160 O-PVC	4.675 m	4.675 m	0,00 TL	105.152,75 TL	**105.152,75 TL**
		Ø 80 DARBESİZ DİNAMİK VANTUZ	2 Ad.	2 Ad.			
		VANTUZ VE VANA ODASI	2 Ad.	2 Ad.			
		Ø 100 VANA	3 Ad.	3 Ad.			
		TOPLAM	**4.675m**	**4.675m**			
34	KOCASİNAN MELİKGAZİ İLÇELERİ MUHTELİF MAHALLELERDE DEBİMETRE ODASI İNŞAATI YAPILMASI	KEYKUBAT MAH. DEBİMETRE ODASI	1 Ad.	1 Ad.	0,00 TL	89.668,20 TL	**89.668,20 TL**
		YENİ MAH. DEBİMETRE ODASI	1 Ad.	1 Ad.			
		YUNUS EMRE MAH. DEBİMETRE ODASI	1 Ad.	1 Ad.			
		TOPLAM	**3 Ad.**	**3 Ad.**			
35	MELİKGAZİ İLÇESİ ESENTEPE MAHALLESİ GİRNE ŞEHİTLER CADDESİ İÇMESUYU HATTI İNŞAATI	Ø 100 DI	125 m	125 m	0,00 TL	26.550,00 TL	**26.550,00 TL**
		TOPLAM	**125m**	**125m**			

36	SARIZ İLÇESİ KARAYURT VE KÜÇÜKÖRTÜLÜ MAHALLELERİ İÇMESUYU TESİSLERİNİN TAMİR VE TADİLATININ YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	KARAYURT 50m³ DEPO TAMİR VE TADİLATI	1 Ad.	1 Ad.	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		KÜÇÜKÖRTÜLÜ TERFİ BİNASI TAMİR TADİLATI	1 Ad.	1 Ad.			
		TOPLAM	**2 Ad.**	**2 Ad.**			
37	TALAS VİYADÜK GÜZERGÂHI İÇMESUYU HATTI YAPILMASI	Ø 63 PVC	740 m	740 m	0,00 TL	99.688,85 TL	**99.688,85 TL**
		Ø 110 O-PVC	1.020 m	1.020 m			
		Ø 32 PE	750 m	750 m			
		Ø 110 PE	20 m	20 m			
		Ø 100 VANA	4 Ad.	4 Ad.			
		YANGIN HİDRANDI	3 Ad.	3 Ad.			
		TOPLAM	**2.530m**	**2.530m**			
38	TREN GARI İÇMESUYU ŞEBEKE HATTI İNŞAATI	Ø 32 PE	268 m	268 m	0,00 TL	64.894,10 TL	**64.894,10 TL**
		Ø 100 MM DUKTİL BORU	1.030 m	1.030 m			
		Ø 200 MM DUKTİL BORU	922 m	922 m			
		ABONE BAĞLANTISI	40 Ad.	40 Ad.			
		Ø 100 VANA	7 Ad.	7 Ad.			
		Ø 200 VANA	2 Ad.	2 Ad.			
		TOPLAM	**1.952m**	**1.952m**			
39	YAHYALI BÜYÜKÇAKIR ATIKSU ARITMA TESİSİNE İÇMESUYU ŞEBEKE HATTI YAPIMI (2020 - 2021 SÂRİ)	Ø 32 PE	m	m	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		Ø 63 PE	m	m			
		Ø 50 VANA	Ad.	Ad.			
		ABONE BAĞLANTISI	Ad.	Ad.			
		SU SAYACI VE ODASI	Ad.	Ad.			
		İÇMESUYU TOPLAM	**m**	**m**			
40	YAHYALI MUHTELİF YERLERDE İÇMESUYU HATTI YAPILMASI İŞİ İLE İLGİLİ İZİN, İRTİFAK, PROJE YAPILMASI	İÇMESUYU HATTI YAPILMASI İŞİ İLE İLGİLİ İZİN, İRTİFAK, PROJE HAZIRLANDI.			0,00 TL	10.502,00 TL	**10.502,00 TL**
41	YEŞİLHİSAR İLÇESİ MUSAHACILI MAHALLESİ İÇMESUYU SONDAJ KUYUSU AÇILMASI	YEŞİLHİSAR MUSAHACILI SONDAJ KUYUSU	1 Ad.	1 Ad.	0,00 TL	104.430,00 TL	**104.430,00 TL**
DOĞRUDAN TEMİN YOLUYLA YAPILAN İŞLER TOPLAMI			**13.579 m**	**13.579 m**	**0,00 TL**	**1.077.749,72 TL**	**1.077.749,72 TL**
İÇMESUYU İŞLERİ TOPLAMI			**284.444 m**	**213.547 m**	**11.588.928,89 TL**	**22.842.698,45 TL**	**34.431.627,34 TL**
ABONE BAĞLANTISI TOPLAMI			**892 Ad.**	**892 Ad.**			
SONDAJ KUYUSU TOPLAMI			**33 Ad.**	**12 Ad.**			

C - KANALİZASYON YATIRIMLARI

S.NO	İŞİN ADI	TOPLAM YAPILAN İŞ		2020 YILI YAPILAN İŞ	ÖNCEKİ YILLAR HARCAMASI (KDV DÂHİL)	2020 YILI HARCAMASI (KDV DÂHİL)	TOPLAM HARCAMA
1	AKKIŞLA KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)	Ø 300 KORİGE	m	m	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		Ø 400 KORİGE	m	m			
		Ø 315 PE	m	m			
		TOPLAM	**m**	**m**			
2	BÜNYAN İLÇESİ YENİSÜKSÜN - HAZERŞAH VE KARAKAYA ATIKSU ARITMA TESİSLERİ KANALİZASYON KOLEKTÖR HATLARI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)	Ø 150 KORİGE	m	m	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		Ø 200 KORİGE	m	m			
		Ø 300 KORİGE	m	m			
		Ø 400 KORİGE	m	m			
		Ø 225 PE	m	m			
		Ø 315 PE	m	m			
		Ø 400 PE	m	m			
		ABONE BAĞLANTISI	Ad.	Ad.			
		TOPLAM	**m**	**m**			
3	KOCASİNAN İLÇESİ KARPUZATAN MEVKİİ KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)	Ø 150 KORİGE	m	m	0,00 TL	622.723,50 TL	**622.723,50 TL**
		Ø 200 KORİGE	100 m	100 m			
		Ø 300 KORİGE	1.160 m	1.160 m			
		Ø 400 KORİGE	529 m	529 m			
		Ø 500 KORİGE	215 m	215 m			
		Ø 600 KORİGE	228 m	228 m			
		Ø 800 KORİGE	80 m	80 m			
		C PARÇASI	Ad.	Ad.			
		PARSEL BAĞLANTISI	Ad.	Ad.			
		YAĞMUR IZGARASI	Ad.	Ad.			
		TOPLAM	**2.312 m**	**2.312 m**			
4	SARIZ İLÇESİ AYRANLIK VE ÇÖREKDERE MAHALLELERİ KANALİZASYON ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ)	Ø 150 KORİGE	4.055 m	97 m	2.234.227,05 TL	112.034,44 TL	**2.346.261,49 TL**
		Ø 200 KORİGE	21.036 m	248 m			
		Ø 225 PE	586 m	117 m			
		ABONE BAĞLANTISI	258 Ad.	13 Ad.			
		KANALİZASYON TOPLAM	**25.677 m**	**462 m**			
5	YAHYALI İLÇESİ İLYASLI VE SENİRKÖY MAHALLELERİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2017 - 2021 SÂRİ)	Ø 150 KORİGE	3.350 m	70 m	2.366.502,44 TL	81.299,44 TL	**2.447.801,88 TL**
		Ø 200 KORİGE	21.502 m	m			
		Ø 75 PE	4.065 m	522 m			
		Ø 315 PE	211 m	211 m			
		HAZIR KANALİZASYON TERFİ POMPA İSTASYONU	Ad.	Ad.			
		1000 KİŞİLİK FOSSEPTİK	1 Ad.	1 Ad.			
		ABONE BAĞLANTISI	267 Ad.	26 Ad.			
		TOPLAM	**29.128 m**	**803 m**			
6	YAHYALI İLÇESİ KAPUZBAŞI, BALCIÇAKIRI VE YEŞİLKÖY MAHALLELERİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR VE ŞEBEKE HATTI İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ) **(TASFİYE EDİLDİ)**	Ø 150 KORİGE	4.484 m	201 m	2.667.077,69 TL	30.321,73 TL	**2.697.399,42 TL**
		Ø 200 KORİGE	15.981 m	m			
		800 KİŞİLİK FOSSEPTİK	1 Ad.	1 Ad.			
		1000 KİŞİLİK FOSSEPTİK	1 Ad.	1 Ad.			
		1500 KİŞİLİK FOSSEPTİK	1 Ad.	1 Ad.			
		ABONE BAĞLANTISI	295 Ad.	Ad.			
		TOPLAM	**20.465 m**	**201 m**			

7	YEŞİLHİSAR İLÇESİ MUSAHACILI, OVAÇİFTLİK VE YEŞİLOVA MAHALLELERİ KANALİZASYON İNŞAATI (2017 - 2020 SÂRİ)	Ø 150 KORİGE	5.000 m	1.286 m	3.421.942,31 TL	91.010,31 TL	**3.512.952,62 TL**
		Ø 200 KORİGE	23.290 m	20 m			
		Ø 75 PE	5.161 m	35 m			
		Ø 90 PE	3.250 m	7 m			
		Ø 315 PE	60 m	m			
		ABONE BAĞLANTISI	530 Ad.	192 Ad.			
		HAZIR KANALİZASYON TERFİ POMPA İSTASYONU	4 Ad.	2 Ad.			
		TOPLAM	**36.761 m**	**1.348 m**			
İHALE YOLUYLA YAPILAN İŞLER TOPLAMI			**114.343 m**	**5.126 m**	**10.689.749,49 TL**	**937.389,42 TL**	**11.627.138,91 TL**
8	BÜNYAN ATIKSU ARITMA TESİSİ KISMİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI İNŞAATI	Ø 600 KORİGE	157 m	157 m	0,00 TL	20.868,30 TL	**20.868,30 TL**
		MUAYENE BACASI	3 Ad.	3 Ad.			
		TOPLAM	**157m**	**157m**			
9	HULUSİ AKAR BULVARI YAĞMURSUYU IZGARALARININ BAĞLANTI HATTI İNŞAATI (2020 - 2021 SÂRİ)	Ø 160 PVC	m	m	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
		TOPLAM	**m**	**m**			
10	KAYSERİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATIKSU TERFİ HATTI İNŞAATI	Ø 500 ÇELİK BORU (İDARE MALI)	170 m	170 m	0,00 TL	28.615,00 TL	**28.615,00 TL**
		Ø 500 ÇELİK BORU (İDARE MALI)	5 m	5 m			
		VANTUZ ODASI	1 Ad.	1 Ad.			
		DEBİMETRE ODASI	1 Ad.	1 Ad.			
		TOPLAM	**175m**	**175m**			
11	KOCASİNAN YEMLİHA İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ KISMİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI YAPILMASI	Ø 150 KORİGE	150 m	150 m	0,00 TL	113.285,90 TL	**113.285,90 TL**
		Ø 200 KORİGE	150 m	150 m			
		Ø 400 KORİGE	600 m	600 m			
		Ø 500 KORİGE	450 m	450 m			
		MUAYENE BACASI	23 Ad.	23 Ad.			
		TOPLAM	**1.350m**	**1.350m**			
12	KOCASİNAN YEMLİHA İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ KISMİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR VE DEŞARJ HATTI YAPILMASI	Ø 200 KORİGE	50 m	50 m	0,00 TL	114.436,40 TL	**114.436,40 TL**
		Ø 400 KORİGE	400 m	400 m			
		Ø 500 KORİGE	650 m	650 m			
		Ø 600 KORİGE	120 m	120 m			
		MUAYENE BACASI	25 Ad.	25 Ad.			
		TOPLAM	**1.220m**	**1.220m**			
13	SARIOĞLAN PALAS MAHALLESİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI DEŞARJ NOKTASI İLE TERFİ MERKEZİ ARASI Ø 400 MM KANALİZASYON HATTI YAPIMI	Ø 400 KORİGE	298 m	157 m	0,00 TL	49.774,76 TL	**49.774,76 TL**
		MUAYENE BACASI	9 Ad.	3 Ad.			
		TOPLAM	**298m**	**157m**			
14	TAVLUSUN CADDESİ KANALİZASYON HATTI YAPILMASI	Ø 300 KORUGE	375 m	375 m	0,00 TL	95.506,44 TL	**95.506,44 TL**
		Ø 150 KORUGE	143 m	143 m			
		C PARÇASI	7 Ad.	7 Ad.			
		MUAYENE BACASI	11 Ad.	11 Ad.			
		TOPLAM	**518m**	**518m**			

15	YAHYALI BÖLGE HİZMET BİNASI YAĞMURSUYU HATTI YAPILMASI	Ø 300 KORUGE BORU	40 m	40 m	0,00 TL	64.902,36 TL	**64.902,36 TL**
		YAĞMURSUYU IZGARASI	22 m	22 m			
		MUAYENE BACASI	3 Ad.	3 Ad.			
		TOPLAM	**40m**	**40m**			
16	YAHYALI İLÇESİ BÜYÜKÇAKIR MAHALLESİ KISMİ KANALİZASYON İNŞAATI	Ø 200 KORİGE	608 m	608 m	0,00 TL	85.790,72 TL	**85.790,72 TL**
		MUAYENE BACASI	9 Ad.	9 Ad.			
		TOPLAM	**608m**	**608m**			
17	YAHYALI İLÇESİ MERKEZ KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI DEPLASE İNŞAATI	Ø 150 KORİGE	180 m	180 m	0,00 TL	114.047,00 TL	**114.047,00 TL**
		Ø 400 KORİGE	1.430 m	1.430 m			
		MUAYENE BACASI	24 Ad.	24 Ad.			
		C PARÇASI	40 Ad.	40 Ad.			
		TOPLAM	**1.610m**	**1.610m**			
18	YEŞİLHİSAR İLÇESİ BAŞKÖY MAHALLESİ KANALİZASYON ABONE HATTI İNŞAATI	Ø 150 KORİGE (İDARE MALI)	1.000 m	1.000 m	0,00 TL	103.247,65 TL	**103.247,65 TL**
		C PARÇASI (İDARE MALI)	95 Ad.	95 Ad.			
		TOPLAM	**1.000m**	**1.000m**			
19	YEŞİLHİSAR İLÇESİ BAŞKÖY MAHALLESİ KANALİZASYON KOLLEKTÖR HATTI İNŞAATI	Ø 200 KORİGE (İDARE MALI)	2.400 m	2.400 m	0,00 TL	109.386,00 TL	**109.386,00 TL**
		MUAYENE BACASI (İDARE MALI)	54 Ad.	54 Ad.			
		TOPLAM	**2.400m**	**2.400m**			
DOĞRUDAN TEMİN YOLUYLA YAPILAN İŞLER TOPLAMI			**9.219 m**	**9.078 m**	**0,00 TL**	**899.860,53 TL**	**899.860,53 TL**
KANALİZASYON İŞLERİ TOPLAMI			**123.562 m**	**14.204 m**	**10.689.749,49 TL**	**1.837.249,95 TL**	**12.526.999,44 TL**
ABONE BAĞLANTISI TOPLAMI			**1.492 Ad.**	**373 Ad.**			

D - MUHTELİF YATIRIMLAR

S.NO	İŞİN ADI	TOPLAM YAPILAN İŞ		2020 YILI YAPILAN İŞ	ÖNCEKİ YILLAR HARCAMASI (KDV DÂHİL)	2020 YILI HARCAMASI (KDV DÂHİL)	TOPLAM HARCAMA
1	2018 YILI KIRMATAŞ MALZEME TEMİNİ MAL ALIMI (2018 - 2021 SÂRİ)	TUVENAN KUM ÇAKILDAN KONKASÖRLE KIRILMIŞ VE ELENMİŞ 0-25, 0-30 MM ARASI 8.882 TON KIRMATAŞ MALZEME TEMİNİ YAPILDI.	59.601,54 TON	35.725,88 TON	194.113,89 TL	290.458,53 TL	**484.572,42 TL**
2	2020 YILI 0,25 mm VE/VEYA 0,30 mm KIRMATAŞ MALZEME TEMİNİ (2020 - 2021 SÂRİ)	TUVENAN KUM ÇAKILDAN KONKASÖRLE KIRILMIŞ VE ELENMİŞ 0-25, 0-30 MM ARASI 70.000 TON KIRMATAŞ MALZEME TEMİNİ YAPILACAKTIR.	,00 TON	,00 TON	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
3	BEŞTEPELER KAPTAJ BÖLGESİNE EKİPEVİ, HANGAR BİNASI VE BETONARME DUVAR YAPILMASI (2018 - 2019 SÂRİ)	EKİPEVİ YAPILMASI	1 Ad.	Ad.	1.157.526,02 TL	143.964,68 TL	**1.301.490,70 TL**
		HANGAR BİNASI YAPILMASI	1 Ad.	Ad.			
		BETONARME İSTİNAT DUVARI VE ÜZERİNE PANEL ÇİT YAPILMASI	200 m	m			
4	TOMARZA BÖLGE HİZMET BİNASI YAPILMASI İNŞAATI (2018 - 2020 SÂRİ)	HİZMET BİNASI YAPIMI	1 Ad.	Ad.	886.434,27 TL	159.045,73 TL	**1.045.480,00 TL**
5	YAHYALI BÖLGE HİZMET BİNASI YAPILMASI İNŞAATI (2018 - 2020 SÂRİ)	HİZMET BİNASI YAPIMI	1 Ad.	Ad.	936.512,45 TL	204.547,55 TL	**1.141.060,00 TL**
İHALE YOLUYLA YAPILAN İŞLER TOPLAMI					**3.174.586,63 TL**	**798.016,49 TL**	**3.972.603,12 TL**

6	DADALOĞLU EKİP EVİ TAMİR TADİLATI YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	DADALOĞLU EKİP EVİ TAMİR TADİLATI YAPILMASI			0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
7	GERMİRALTI TESİSLERİ EK HİZMET BİNASI MANTOLAMA, ÇATI, TAMİR VE TADİLAT İŞLERİNİN YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	GERMİRALTI TESİSLERİ EK HİZMET BİNASI MANTOLAMA, ÇATI, TAMİR VE TADİLAT İŞLERİNİN YAPILMASI			0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
8	GERMİRALTI ARAÇ GÖZLEM ÇUKURU İNŞAATI VE ÇEVRE DÜZENLEMESİ YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	GERMİRALTI ARAÇ GÖZLEM ÇUKURU İNŞAATI VE ÇEVRE DÜZENLEMESİ YAPILMASI			0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
9	GERMİRALTI GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ ZEMİN ETÜDÜ YAPILMASI	GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ ZEMİN ETÜDÜ YAPILDI.			0,00 TL	4.720,00 TL	**4.720,00 TL**
10	HİZMET BİNASI İÇİ CAM GİYDİRME YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	HİZMET BİNASI İÇİ CAM GİYDİRME YAPILMASI			0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
11	KASKİ ANA HİZMET BİNASI TERMOSTATİK VANA VE HAVA PERDESİ MONTAJI YAPILMASI	TERMOSTATİK VANA VE HAVA PERDESİ MONTAJI YAPILDI.			0,00 TL	13.570,00 TL	**13.570,00 TL**
12	İDARİ BİNA İÇERİSİNE ÇELİK KONSTRÜKSİYON YAPILMASI VE İNŞAAT TAMİR VE TADİLAT İŞLERİ	İDARİ BİNA İÇERİSİNE ÇELİK KONSTRÜKSİYON VE İNŞAAT TAMİR VE TADİLAT İŞLERİ YAPILDI.			0,00 TL	70.800,00 TL	**70.800,00 TL**
13	KASKİ İDARE BİNASI 1.KAT KORİDOR İLE BALKONUNA ALİMİNYUM VE PVC DOĞRAMA YAPILMASI	1.KAT KORİDOR İLE BALKONUNA ALİMİNYUM VE PVC DOĞRAMA YAPILDI.			0,00 TL	8.850,00 TL	**8.850,00 TL**
14	KASKİ İDARİ BİNASINA 2 ADET FOTOSELLİ KAPI VE 4 ADET ALİMÜNYUM DOĞRAMA PENCERE YAPILMASI	FOTOSELLİ KAPI	2 Ad.	2 Ad.	0,00 TL	23.010,00 TL	**23.010,00 TL**
		ÇİFT AÇILIR PENCERE	4 Ad.	4 Ad.			
		TOPLAM	**6 Ad.**	**6 Ad.**			
15	KASKİ İDARİ BİNASI İÇERİSİNDEKİ ESKİMİŞ TAVAN VE DUVAR BOYALARININ YENİLENMESİ	ESKİMİŞ TAVAN VE DUVAR BOYALARININ YENİLENDİ.			0,00 TL	31.860,00 TL	**31.860,00 TL**
16	KASKİ İDARİ BİNA ÖN VE ARKA CAM VE ÇERÇEVE PROFİLLERİNİN BOYANMASI KIRIK CAMLARIN DEĞİŞİMİ VE SİLİKONLANMASI YAPIMI	İDARİ BİNA ÖN VE ARKA CAM VE ÇERÇEVE PROFİLLERİNİN BOYANMASI KIRIK CAMLARIN DEĞİŞİMİ VE SİLİKONLANMASI YAPILDI.			0,00 TL	8.850,00 TL	**8.850,00 TL**
17	KASKİ GES (GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ) PROJESİ YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	(GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ) PROJESİ YAPILMASI			0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
18	KASKİ HİZMET BİNASI RÖLEVE VE YAPI ANALİZİ YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	RÖLEVE VE YAPI ANALİZİ YAPILMASI			0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
19	KASKİ HİZMET BİNASI ŞÖFÖRLER ODASI ISITMA SİSTEMİ TESİSATI TADİLATI YAPIMI	ŞÖFÖRLER ODASI ISITMA SİSTEMİ TESİSATI TADİLATI YAPILDI.			0,00 TL	11.046,45 TL	**11.046,45 TL**
20	KASKİ İDARE BİNASI ASANSÖR YAPILMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	İDARE BİNASINA ASANSÖR YAPILDI.			0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
21	KASKİ İDARİ BİNASI GELEN EVRAK ODASI TADİLATININ YAPILMASI	GELEN - GİDEN EVRAK ODASI TAMİR TADİLATI YAPILDI.			0,00 TL	60.180,00 TL	**60.180,00 TL**
22	KASKİ LABORATUAR BİNASI TAMİR TADİLATININ YAPILMASI	LABORATUAR BİNASI TAMİR TADİLATI YAPILDI.			0,00 TL	75.520,00 TL	**75.520,00 TL**
23	KASKİ MERKEZ BİNA GİRİŞ MERDİVENLERİ TADİLAT YAPILMASI	MERDİVEN TADİLATLARI YAPILDI.			0,00 TL	113.999,80 TL	**113.999,80 TL**
24	KASKİ MERKEZ KAZAN DAİRESİ KOLLEKTÖR VE HATLARININ TADİLATININ YAPILMASI	KOLLEKTÖRLER VE SİRKÜLASYON POMPALARI YENİLENDİ. SİSTEMİN DAHA VERİMLİ ÇALIŞABİLMESİ İÇİN ÇIKIŞ ZONLORINA DİNAMİK BALANS VANALARI TAKILDI.			0,00 TL	94.400,00 TL	**94.400,00 TL**

25	KASKİ MERKEZ VE İNCESU HİZMET BİNALARINA ENGELLİ RAMPASI YAPILMASI	2 ADET ENGELLİ RAMPASI YAPILDI.	0,00 TL	93.220,53 TL	**93.220,53 TL**
26	KASKİ ŞÖFORLÜK BİNASINA EK BİNA YAPILMASI VE MEVCUT BİNANIN TADİLATININ YAPILMASI	ŞÖFORLÜK BİNASINA EK BİNA VE MEVCUT BİNANIN TADİLATI YAPILDI.	0,00 TL	99.120,00 TL	**99.120,00 TL**
27	KAYSER İLİ KOCASİNAN İLÇESİ BOĞZAKÖPRÜ MAHALLESİ GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ PROJE TANITIM DOSYASI HAZIRLANMASI VE ÇEVRE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ'NE BAŞVURU YAPILMASI	ÇED YÖNETMELİĞİNİN EK-4 ÜNDE YERALAN FORMAT DOĞRULTUSUNDA PROJE TANITIM DOSYASI HAZIRLANMASI VE ANILAN YÖNETMELİĞİN 16.MADDESİNDE BELİRTİLEN BELGELER İLE BİRLİKTE ÇEVRE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜNE E-ÇED SİSTEMİ ÜZERİNDEN BAŞVURUDA BULUNULMASI.	0,00 TL	5.310,00 TL	**5.310,00 TL**
28	KOCASİNAN İLÇESİ KARPUZATAN BÖLGESİ YENİ İÇMESUYU TESİSİ ZEMİN VE TEMEL ETÜT RAPORU HAZIRLANMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	İÇMESUYU TESİSİ ZEMİN VE TEMEL ETÜT RAPORU HAZIRLANDI.	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
29	ŞIHLI MAHALLESİ ÜZERİ AÇILAN BORULARIN BETON GÖMLEK İÇERİSİNE ALINMASI (2020 - 2021 SÂRİ)	ŞIHLI MAHALLESİ ÜZERİ AÇILAN BORULARIN BETON GÖMLEK İÇERİSİNE ALINMASI	0,00 TL	0,00 TL	**0,00 TL**
30	ZEMİN İYİLEŞTİRME PROJESİNİN HAZIRLANMASI (KARPUZATAN KAPTAJ ALANI)	KARPUZATAN KAPTAJ ALANI ZEMİN İYİLEŞTİRME PROJESİ HAZIRLANDI	0,00 TL	4.720,00 TL	**4.720,00 TL**
DOĞRUDAN TEMİN YOLUYLA YAPILAN İŞLER TOPLAMI			**0,00 TL**	**719.176,78 TL**	**719.176,78 TL**
MUHTELİF İŞLER TOPLAMI			**3.174.586,63 TL**	**1.517.193,27 TL**	**4.691.779,90 TL**

İCMAL

YAPILAN İŞ	**ÖNCEKİ YILLAR HARCAMASI (KDV DÂHİL)**	**2020 YILI HARCAMASI (KDV DÂHİL)**	**TOPLAM HARCAMA**
İHALE YOLUYLA YAPILAN İŞLER TOPLAMI (KDV DÂHİL)	**58.133.996,91 TL**	**39.631.001,69 TL**	**97.764.998,60 TL**
DOĞRUDAN TEMİN YOLUYLA YAPILAN İŞLER TOPLAMI (KDV DÂHİL)	**0,00 TL**	**3.177.106,85 TL**	**3.177.106,85 TL**
GENEL TOPLAM (KDV DÂHİL)	**58.133.996,91 TL**	**42.808.108,54 TL**	**100.942.105,45 TL**

DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı bünyesinde bulunan 3 şube müdürlüğü ile satınalma ve ihale iş ve işlemleri, araç bakım onarım işlemleri, akaryakıt alımları ve sevk süreçleri, malzemelerin ambar süreçlerinde taşınır işlem kayıt ve muhafazası işlemleri yapılmaktadır. Yapılan iş ve işlemler, şube müdürleri organizesinde memur ve işçiler tarafından yürütülmüştür.

2020 yılı bütçesinde öngörülen kaynaklar etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullandırılmış, görev ve yetki alanımız içerisinde, idari ve mali kararlara ilişkin işlemlerin yasal ve düzenliliği hususunda yeterli güvence sağlanmıştır. Daire Başkanlığımız 3 şube müdürü 8 memur 42 işçi ile hizmet vermiştir.

MAKİNE İKMAL VE ATÖLYE ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Şube Müdürlüğünde; 1 şube müdürü, 1 memur, 5 kamu işçisi, 19 hizmet alımı personeli olmak üzere toplam 26 personel görev yapmıştır. Şube müdürlüğümüz, Kurumun tüm birimleri arasında koordinasyonu sağlayarak, Kuruma ait 62 adet aracın hizmete devamını sağlanmış, araç kiralama hizmet alımı ihalesi yapılarak 20 adet araç kiralanmış, Kurumun tüm altyapı, üstyapı, şebeke su atıksu, kanalizasyon bakım ve onarım çalışmalarına destek vermiştir. Hizmet alımı ihalesi ile kiralanan 20 adet araç için 12 adet hakediş düzenlenmiş, KDV hariç toplam 688.212,00 ₺ hakediş bedelleri yüklenici firmalara ödeme yapılması için muhasebeye gönderilmiştir.

Kurumumuza ait araç ve iş makinelerinin zorunlu trafik sigortaları ve TÜVTÜRK fenni muayene işleri gününde ve düzenli olarak yaptırılmıştır. Yıl içerisinde kuruma ait tüm araç ve iş makinelerine otomatik taşıt takip sistemi monte edilmiştir. Resmi ve kiralık, araç ve iş makinelerinin sevk ve idaresi Online Taşıt Takip Sistemi ile titizlikle takip edilmiş, iş akışının aksamadan devamı sağlanmıştır.

Kuruma ait Akaryakıt istasyonu sürekli faal olarak çalıştırılmıştır. 2016 yılında ihalesi yapılarak hizmete alınan Akaryakıt Pompa ve Tank Otomasyon Sistemi 2020 yılında da aktif olarak kullanılmıştır. Kurumumuza ait araç ve iş makinelerinin ayrıca yakıtı idareye ait olarak kiralanan şirket araçları otomasyon sistemine dâhil edilmiştir. Tank otomasyonu ile yüklenici firmadan alınan yakıt alımları ile araçlara yapılan anlık yakıt çıkışları kesintisiz ve kontrollü şekilde çift kart sistemi ile sağlanmıştır. Seyyar yakıt tankeri de söz konusu otomasyon sistemine dahil edilmiş olup, 7/24 yapılan yakıt ikmalleri otomasyon sisteminden online takip edilecek konuma getirilmiş, çalışma yerlerinde araç ve iş makinelerine yakıt ikmali yapılarak iş aksaklığına meydan verilmemiştir. Ayrıca Atıksu Arıtma Tesisinde bulunan yakıt istasyonunun da bu otomasyon sistemi ile koordinasyonlu çalıştırılması sağlanmış, her türlü yakıt ikmalleri tek merkezden online kontrol altına alınmıştır.

İhale yolu ile 2020 yılı içerisinde, ilçe ekiplerine OTTS ile 149.941,87 litre Germiraltı akaryakıt istasyonuna tanker bazlı olmak üzere toplam 634.514,24 litre, toplam: 784.456,13 litre motorin (OTTS dahil), 10.388,00 litre benzin alınmıştır. Alınan akaryakıt ürünlerinin muayene ve kabul işlemleri yapılarak, aylık hakedişleri düzenlenmiş, düzenlenen hakedişlerle yüklenici firmaya ödenmek üzere KDV dahil toplam 4.658.214,00 ₺ tutarında ödeme evrakları ilgili birime gönderilmiştir.

2020 yılı içerisinde 12 ay boyunca ilçelerde OTTS ile 149.941,87 lt. motorin, Germiraltı benzinlik ve seyyar tankerden 6.994 adet motorin pompa çıkışı yapılarak toplam 608.045,58 lt. motorin, 303 adet kurşunsuz benzin pompa çıkışı yapılarak toplam 7.833,74 lt. kurşunsuz benzin sevkiyatı yapılmıştır.

2020 Yılında Aylara Göre Germiraltı Tesisi Benzinlik ve Seyyar Tankerlerden Yapılan Akaryakıt Sevkiyatları

2020 Yılı Akaryakıt İkmal Adet ve Miktarları

AYLAR	GERMİRALTI TESİSİ ÇIKIŞLARI		İLÇELERDE İSTASYON ÇIKIŞLARI
	MOTORİN (LT)	BENZİN (LT)	O.T.T.S. (LT)
OCAK	34.713,31	134,96	9.250,04
ŞUBAT	47.479,66	175,95	8.385,24
MART	44.791,52	329,21	10.442,02
NİSAN	43.636,09	684,80	10.222,88
MAYIS	42.388,94	913,66	10.294,15
HAZİRAN	58.516,76	1.055,68	15.132,75
TEMMUZ	67.424,61	788,43	16.303,86
AĞUSTOS	52.957,15	1.061,45	14.492,74
EYLÜL	50.649,06	865,07	14.935,73
EKİM	50.363,77	703,58	14.647,52
KASIM	56.506,00	646,48	12.540,53
ARALIK	58.618,71	474,47	13.294,41
TOPLAM	608.045,58	7.833,74	149.941,87







İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında, kurumumuz İSG uzman temsilcileri ile gerekli görüşmeler yapılmış, birimimize ait tesislerin eksiklikleri tespit edilmiş, gerekli düzenleme ve tedbirlerin sağlanması konusunda çalışmalar yapılmıştır. Söz konusu İSG uygulamaları kapsamında Kurumumuza ait tüm araç ve iş makinelerinin fenni muayeneleri Makine Mühendisleri Odasına düzenli olarak yaptırılmıştır. Tehlikeli Madde Taşıma yönetmeliği çerçevesinde Danışmanlık Hizmeti alınmış olup, akaryakıt istasyonu ve akaryakıt tankerlerinin yönetmeliğe uygunluğu sağlanmış, seyyar akaryakıt tankerlerine ADR belgesi güncellenmesi sağlanmıştır. 2021 yılı için Kurum hizmetlerinde çalıştırılmak üzere Araç Kiralama Hizmet Alımı İhalesi yapılması için gerekli talep ve yazışmalar yapılmıştır. Kuruma ait 62 adet taşıt ve iş makinelerinin yıl içerisinde 789 adet bakım, tamir, onarım ve arızaları, imkân dâhilinde Kurum atölyesinde giderilmiş, atölyede tamiri mümkün olmayan 463 adet bakım onarım ilgili servislerde yaptırılmış, bu işlemler için 2020 yılı içerisinde KDV hariç yaklaşık 2.445.522,00 ₺ tutarında mal ve hizmet alımı yapılarak iş akışı sağlanmıştır.



2020 Yılı İçerisinde Kurum Demirbaş Envanterine Kayıtlı Hizmet Araçları ve İş Makineleri

S.NO	TAŞITIN CİNSİ	KURUM
1	OTOMOBİL	1
2	YANDAN CAMLI PANELVAN ARAÇ	1
3	4*2 PİC-UP (KAMYONET ŞOFÖR DAHİL 3 VEYA 6 İŞİLİK)	4
4	4*4 PİC-UP (KAMYONET ŞOFÖR DAHİL 3 VEYA 6 İŞİLİK) BÜYÜK TİP	3
5	DAMPERLİ KAMYON(14 TON KAPASİTE)	2
6	KAYAR KASALI KAMYON	2
7	SU TANKERİ	1
8	DAMPERLİ KAMYON(3 TON yakıt tankeri)	1
9	KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI	11
10	KAZIYICI YÜKLEYİCİ KEPÇE	11
11	TIR VE TIR DORSESİ	1
12	VİDANJÖR	2
13	LASTİK TEKERLEKLİ EKSKAVATÖR	3
14	FORKLİFT	4
15	KAMYON BAKIM ARACI (JENERATÖR)	1
16	KAMYON VİNÇ	3
17	KANAL AÇMA FAUN (4 ADEDİ MİNİBÜS FAUN)	7
18	MİNİBÜS	2
19	SEYYAR VEZNE (minibüs)	2
TOPLAM		**62**





Hizmet alımı ile (01.01.2020 – 31.12.2020) tarihleri arasında kiralanan taşıtlar

S.NO	TAŞITIN CİNSİ	KİRALANAN TAŞIT SAYISI
1	Klimalı Binek Tip Otomobil	10
2	Yandan Camlı Panel Tipi Taşıt	5
3	4*2 Çift Kabinli Kamyonet(Pikap)	3
4	4*4 Çift Kabinli Kamyonet(Pikap)	2
TOPLAM		**20 ADET**





2020 Yılında Atölye ve Atölye Dışında Arızası Giderilen Araçlara Ait Bilgiler

Aylar	Atölyede Arızası Giderilen Araç Sayısı (Adet)	Atölye Dışında Servislerde Arızası Giderilen Araç Sayısı (Adet)	Arızası Giderilen Toplam Araç Sayısı (Adet)
Ocak	46	15	61
Şubat	56	36	72
Mart	49	15	64
Nisan	40	13	53
Mayıs	48	27	75
Haziran	78	35	113
Temmuz	68	53	121
Ağustos	81	36	117
Eylül	82	25	107
Ekim	72	30	102
Kasım	67	88	155
Aralık	102	90	192
Toplam	**789**	**463**	**1.252**





AMBARLAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ



Şube Müdürlüğünde; 1 şube müdürü, 2 memur, 4 kamu işçisi 3 hizmet alımı personeli olmak üzere toplam 10 personel görev yapmıştır. Taşınırların etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasını, kayıtlarının Taşınır Mal Yönetmeliğinde belirtilen esas ve usullere göre saydam ve erişilebilir şekilde tutulmasını sağlamak amacıyla İdaremizde ambar faaliyetleri yürütülmektedir. Ambarlar Şube Müdürlüğü Germiraltı Ambarı ve Merkez Ambar olmak üzere iki ambarda iş ve işlemler; 5018 sayılı Kamu Malî Yönetimi ve Kontrol Kanununu ile Taşınır Mal Yönetmeliği'ne göre yürütülmüştür. Kapalı alandaki malzemelerin malzeme tanıtım kartları raflar üzerine asılmış, ambara giren ve ambardan çıkan malzemelerin kontrolü yapılmış bu işlemler bilgisayar ortamından da takip edilmiştir. Ambar stokları düzenli bir şekilde takip edilmiş, azami stok seviyesine düşen malzemeler yeniden alım yapılması için ilgili birimlere bildirilmiştir Harcama birimlerinin kendi ambar stoklarını görme ve takip etme imkânı sağlanmıştır.

Malzemesi kurum tarafından karşılanan yatırımlar için, işin kontrolörü nezaretinde malzemeler yüklenici firmalara teslim edilmiş, kayıtları tutulmuş, çıkış işlemleri bilgisayar kayıtlarından yapılmıştır. KASKİ'de iş yüklenmiş firmalar ihtiyaç duydukları malzemelerden talepleri doğrultusunda bedeli mukabilinde Satış ve Kiraya Verme Komisyon marifetiyle satışları yapılmış, mal teslimi yapılmış, ambar kayıt çıkış işlemleri gerçekleştirilmiştir. İhalesi yapılan veya doğrudan teminle, satın alınan malzemelerin, akaryakıt ürünlerinin Denetim Muayene ve Kabul Komisyonu Raporu doğrultusunda ambar giriş kayıtları yapılmış, yüklenicilere ödeme yapılması için evraklar

Muhasebe Müdürlüğü'ne teslim edilmiştir. 2020 yılı, yılsonu sayımları Harcama Birimleri tarafından yapılmış, düzenlenen Sayım Tutanaklarına istinaden 2020 yılı devir işlemleri yapılmıştır. 2020 yılında 1.688 adet Taşınır İşlem Giriş Fişi ile malzemelerin ambar girişi yapılmış, kullanılmak üzere ilgili harcama birimlerine 1.909 adet Taşınır İşlem Çıkış Fişi düzenlenerek malzeme çıkışı yapılmıştır. Harcama birimleri yetkilileri tarafından onaylı 27 adet Kayıtan Düşme Teklif ve Onay Tutanaklarına istinaden hurdaya ayrılan malzemeler ambar kayıtlarından düşülmüş, cinslerine göre ayrılmış, gerekli şekilde istiflenmiş, listelenmiş, hurda olarak satış yapılmak üzere Satınalma Şube Müdürlüğü'ne resmi yazı ile bildirilmiştir.



2020 Yılı Satılan Hurda Malzeme Detayları

Malzeme cinsi	Miktar (kg)
Pirinç	18.200
Pik ve Demir Grubu	35.060
Plastik	3.000

Ambarlarımız ve Mevcut Kullanım Alanları

İdaremizin kapalı ambar kullanım alanı 4.300 m², açık ambar kullanım alanı ise 99.140 m²'dir. Toplam 103.700 m²'lik alanda hizmet sağlanmaktadır. Ambarların isimleri ve kullanım alanlarına ait detaylar tabloda belirtilmiştir.

Ambarlar ve Mevcut Kullanım Alanları		
Ambar Adı	**Ambar Türü**	**Ambar Kullanım Alanı (m²)**
Germiraltı 1 Nolu Ambar	Kapalı Ambar	2.400
Germiraltı 2 Nolu Ambar	Kapalı Ambar	1.900
Germiraltı Açık Ambar	Açık Ambar	98.000
Germiraltı Hurda Ambarı	Açık Ambar	1.400
TOPLAM		**103.700**

2020 YILI HARCAMA BİRİMLERİ MALZEME GİRİŞ ÇIKIŞ TABLOSU						
S.NO	HARCAMA BİRİM KODLARI VE AMBAR KODLARI			TOPLAM		
				GİRİŞ (adet)	ÇIKIŞ (adet)	KAYITTAN DÜŞME (adet)
1	02	950	Özel Kalem Ambar	17	10	0
2	04	952	Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı	4	4	1
3	05	953	İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı	348	95	4
4	10	954	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	87	41	1
5	11	955	Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	278	107	3
6	24	957	I.Hukuk Müşavirliği	0	0	0
7	25	958	Basın Yayın Şube Müdürlüğü	21	8	0
8	27	959	Teftiş Kurulu Başkanlığı	0	0	0
9	31	960	Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	69	546	4
10	32	961	İçmesuyu Dairesi Başkanlığı	179	606	6
11	33	962	Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	106	61	6
12	34	963	Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	12	8	0
13	36	965	Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı	397	116	1
14	37	966	Çevre Koruma Ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	71	41	0
15	38	967	İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	76	253	1
16	39	968	Plan Proje Dairesi Başkanlığı	23	13	0
TOPLAM TAŞINIR İŞLEM FİŞİ				**1.688**	**1.909**	**27**
GENEL TOPLAM				**3.624**		

SATINALMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Şube Müdürlüğünde; 1 Şube Müdürü, 2 Memur, 4 Satınalma Görevlisi olmak üzere 7 personel görev yapmıştır. Talepler doğrultusunda, her türlü mal ve hizmetler, doğrudan temin veya ihale yapılmak suretiyle alımları yapılmış, satılması istenilen hurda ve demirbaşların satışı yapılmıştır.

Doğrudan Temin Birimi

Yürürlükteki kanun, yönetmelik ve yönerge esaslarına ve güncel yönetim yaklaşımlarına göre kurumdaki satın alma işlemlerini yürütmektedir. Birimlerden gelen satın alma taleplerini değerlendirerek talepleri istenilen zamanda, istenilen miktar ve nitelikte tedarik etmektedir. Ayrım gözetmeden, adil rekabet ortamını sağlayarak, kolay anlaşılabilir ve ayrımcılık içermeyen teknik şartnameler doğrultusunda İhale ilanını tüm potansiyel iştirakçilere ulaşacak şekilde ilan etmektedir. Objektif değerlendirme kıstaslarına göre kayıtlar düzgün, anlaşılabilir ve yeterli şekilde tutma gibi temel satın alma kurallarına uyarak, satın alma faaliyetleri kapsamında gerçekleştirilen tüm yazışmalar, raporlar, faturalar ve ilgili diğer harcama belgeleri sağlıklı bir şekilde kayıt altına alınmaktadır.

2020 Yılında Doğrudan Teminle Yapılan Alımlar

AYLAR	HİZMET ALIMI		MAL ALIMI		GENEL TOPLAM	
	Evrak Sayısı (Ad.)	Tutarı (₺.)	Evrak Sayısı (Ad.)	Tutarı (₺.)	Evrak Sayısı (Ad.)	Tutarı (₺.)
OCAK	20	333.555,00	20	617.619,00	40	951.174,00
ŞUBAT	19	446.149,00	22	316.037,00	41	762.186,00
MART	38	888.577,70	53	1.212.756,00	91	2.101.333,70
NİSAN	21	447.329,00	41	1.280.408,47	62	1.727.737,47
MAYIS	18	277.108,64	36	805.313,05	54	1.082.421,69
HAZİRAN	21	164.482,18	48	1.154.219,74	69	1.318.701,92
TEMMUZ	27	413.878,00	45	800.125,65	72	1.214.003,65
AĞUSTOS	34	524.653,50	48	1.104.714,00	82	1.629.367,50
EYLÜL	29	683.979,00	40	790.681,00	69	1.474.660,00
EKİM	40	476.973,00	42	833.439,00	82	1.310.412,00
KASIM	29	526.455,00	62	1.112.823,50	91	1.639.278,50
ARALIK	47	571.946,00	63	1.124.676,80	110	1.696.622,80
AVANS					1.295	867.650,87
TOPLAM	**343**	**5.755.086,02**	**520**	**11.152.813,21**	**2.158**	**17.775.550,10**

Doğrudan temin ve ihalelere ait gerekli olan evraklar usulüne göre düzenlenmiş ve dosyalar halinde arşivlenmiştir.

İhale Birimi

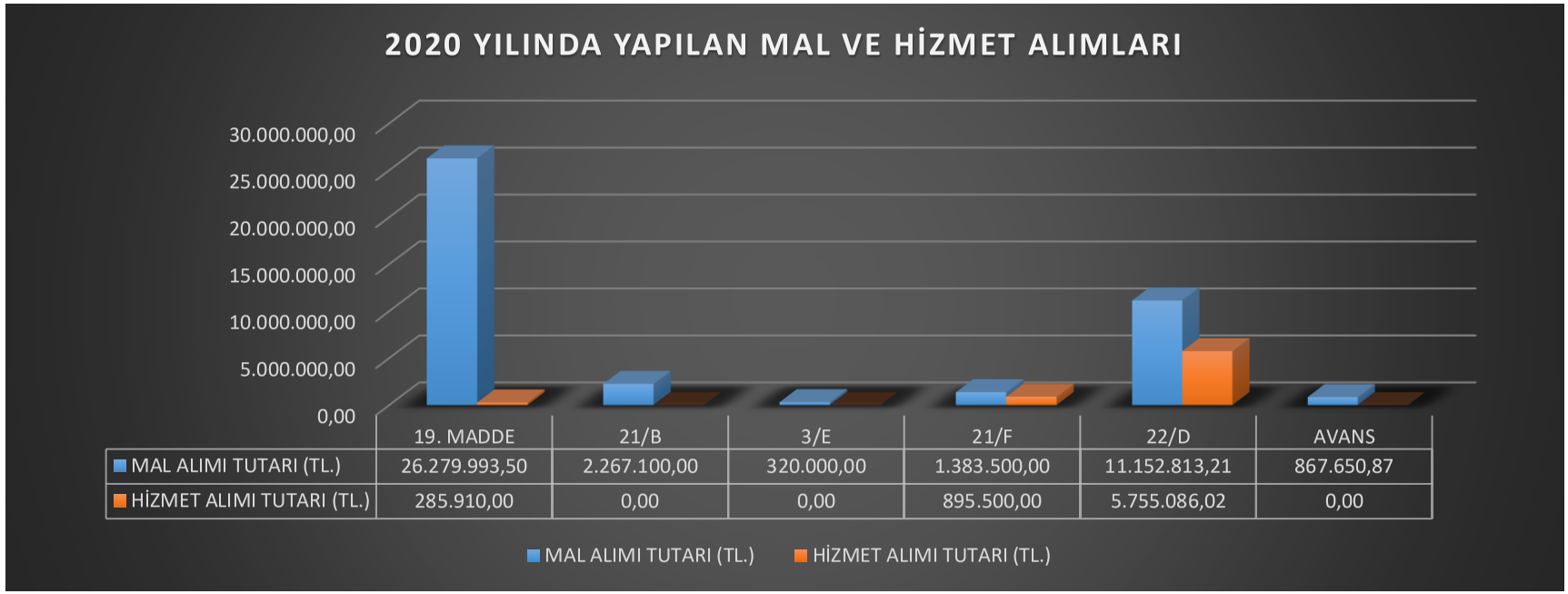
4734 Sayılı Kamu İhale Kanuna ve 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşme Kanununa, yönetmelik ve tebliğlere göre ihale yapmaktadır. KASKİ Genel Müdürlüğü İhaleleri 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununa göre ilgili harcama biriminin bütçesini kullanarak gerçekleştirilmektedir. İhaleyi talep eden birim tarafından hazırlanan şartnameye göre yapılan piyasa fiyat araştırmasına istinaden yaklaşık maliyetleri tespit edilir. Piyasa maliyetleri belirlendikten sonra ihale işlem dosyaları hazırlanıp kamuoyuna sunulmaktadır.

NO	İşin Adı	Kısım Adı	İhale Usulü	Talep Eden Birim	İKN	İhale Tarihi	İhale Bedeli	Yüklenici
1	Sodyum Hipoklorit ve Mayi Klor Alımı (Mal Alımı)	1.Kısım: Sodyum Hipoklorit Alımı	Açık İhale	İçmesuyu Dai.Bşk.	2020/31994	20.02.2020	480.000₺	Süleyman Kimya San. Tic. Ltd.Şti.
		2.Kısım: Mayi Klor Alımı					219.350₺	Süleyman Kimya San. Tic. Ltd.Şti.
2	Ekskavatör Kiralanması işi (Hizmet Alımı)	Tek Kısım	Açık İhale	İlçe Hizmetleri Dai.Bşk.	2020/58016	2.03.2020	285.910 ₺	Türken İnşaat Tic. Ltd.Şti.
3	Kanal- Korige, PVC Boru ve Ek Parçaları İle Betonarme Boru ve Yükseltme Elemanları Alımı (Mal Alımı)	1.Kısım:Korige Boru	Açık İhale	Kanalizasyon Dai.Bşk.	2020/103547	6.04.2020	1.352.000 ₺	Öz-Plastik Tic. Ltd.Şti.
		2:Kısım:Sfero döküm					918.090 ₺	Payza döküm San ve Tic. A.Ş.
		4.Kısım:Betonarme kanal kapağı					498.500 ₺	Sorguntaş San ve Tic. A.Ş.
4	Kanal Açma Ekipmanı Yaptırılması (Mal Alımı)	Tek Kısım	21/f (Pazarlık Usulü)	Kanalizasyon Dairesi Başk.	2020/112128	03.03.2020	320.000 ₺	Enermak Enerji Mak. ve İnş. San. Tic. Ltd. Şti.
5	Bilgisayar Alımı (Mal Alımı)	Tek Kısım	3/e (DMO)	Bilgi İşlem		13.03.2020	302.000 ₺	DMO
6	İş Süreci Oluşturulması ve Raporlama İşi (Hiz. Alımı)	Tek Kısım	21/f (Pazarlık Usulü)	Bilgi İşlem	2020/175940	07.04.2020	275.000₺	5M BilişimYazılım
7	İçmesuyu Boru Alımı (Mal Alımı)	1.Kısım:PVC Boru ve Fittings Malzeme	Açık İhale	İçmesuyu Dai.Bşk.	2020/210562	06.04.2020	592.021 ₺	Turanlar Yapı Ltd.Şti.
		2:Kısım PE Boru ve Fittings Malzeme					3.600.600 ₺	Samsun Makine San.A.Ş.
		3.Kısım: Ductil Boru					3.803.290 ₺	Çağlar İnş.Ltd.Şti.
		4.Kısım:O-PVC boru					366.020 ₺	Turanlar Yapı Ltd.Şti.
8	İlçe Hizmetleri Boru ve Bağlantı Parçaları Alımı (Mal Alımı)	1. Kısım: O-PVC Boru	Açık İhale	İlçe Hizmetleri Dai.Bşk.	2020/295218	13.07.2020	989.310₺	Sembol Mak. Ltd.Şti.
		2.Kısım: U-PVC Boru					72.559₺	Sembol Mak. Ltd.Şti.
		3.Kısım: Sarı Pirinç Malzeme					89.000₺	Açılım Teknik Ltd.Şti.
		4.Kısım: PE Malzeme					510.000₺	Turanlar Yap. Malz.
		5.Kısım: Geçiş Parçaları					279.950₺	Açılım Teknik Ltd.Şti.
		6.Kısım: Plastik Malzeme					24.415₺	İpek Hırdavat San ve Tic. A.Ş.
		7.Kısım: Galvanizli Malzeme					7.800₺	Turanlar Yap. Malz. Ltd.Şti.

NO	İşin Adı	Kısım Adı	İhale Usulü	Talep Eden Birim	İKN	İhale Tarihi	İhale Bedeli	Yüklenici
9	İçmesuyu SCADA ve Elektrik Malzemesi Alımı (Mal Alımı)	1. Kısım: SCADA Malzemeleri Alımı	Açık İhale	İçmesuyu Dairesi Başkanlığı	2020/210562	21.05.2020	696.000₺	ENVEST Enerji ve Su Teknolojileri San.Tic.Ltd.Şti.
		2. Kısım (Elektrik Malzemeleri Alımı)					571.238₺	İpek Hırdavat San ve Tic. A.Ş.
10	İçmesuyu Pompalar İçin Yedek Parça Alımı (Mal Alımı)	Tek Kısım	Açık İhale	İçmesuyu Dairesi Başkanlığı	2020/225081	02.06.2020	320.000₺	Açılım Teknik San ve Tic. A.Ş.
11	İçmesuyu Kablo ve Seviye Sensörü Alımı (Mal Alımı)	Tek Kısım	21/f (Pazarlık Usulü)	İçmesuyu Dairesi Başkanlığı	2020/229102	04.06.2020	296.000₺	Meltek Müh.Kentsel Endst. Ve Tarımsal Su Yön. Çöz. San.Tic.Ltd.Şti.
12	İçmesuyu Mekanik Hırdavat Malzemesi Alımı (Mal Alımı)	Tek Kısım		İçmesuyu Dairesi Başkanlığı	2020/259664	28.05.2020	270.000₺	Açılım Teknik San ve Tic. A.Ş.
13	İlçeler Kanalizasyon Malzemesi Alımı (Mal Alımı)	1. Kısım: 4 Kalem Koriger Boru ve Ek Parçaları	Açık İhale	İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı etleri	2020/252141	16.06.2020	534.970,50₺	Fırat Plastik Kaucuk San ve Tic. A.Ş.
		2. Kısım: 2 Kalem Sfero Döküm Kanal Kapağı					322.200₺	Payza Pik. Sfero Döküm İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.
		3. Kısım: 7 Kalem PVC Boru ve Ek Parçaları					19.766₺	Çağlar İnş. Mak San Tic.Ltd.Şti.
		4. Kısım: 18 Kalem Betonarme Muayene Bacası ve Elemanları					247.417₺	Sorguntaş Nakliye İnş. Madencilik San. ve Tic. Ltd. Şti.
14	Kanal Temizleme ve Görüntüleme (Hizmeti Alımı)	Tek Kısım	21/f (Pazarlık Usulü)	Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	2020/245793	20.05.2020	300.500₺	Suzan Handan ATEŞ
15	İlçe Hizmetleri Muhtelif Malzeme Alımı (Mal Alımı)	Tek Kısım	21/f (Pazarlık Usulü)	İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	2020/295218	08.04.2020	237.500₺	Enermak Enr. Mak. ve İnş. San. Tic. Ltd. Şti.
16	Yazılım ve Entegrasyon Hizmeti Alımı	Tek Kısım	21/f (Pazarlık Usulü)	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	2020/288942	23.06.2020	320.000₺	Türk Telekomünikasyon A.Ş.
17	Muhtelif Su Sayacı Alımı (Mal Alımı)	1.Kısım: Mekanik ve Uzaktan Okumalı Sayaç ve 2.Kısım: Ultrasonik Uzaktan Okumalı Sayaç	Açık İhale	Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	2020/399836	07.09.2020	2.362.500₺	Baylan Ölçü Aletleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

NO	İşin Adı	Kısım Adı	İhale Usulü	Talep Eden Birim	İKN	İhale Tarihi	İhale Bedeli	Yüklenici
18	Lastik ve Madeni Yağ Alımı (Mal Alımı)	1.Kısım: 12 Kalem Lastik Alımı	Açık İhale	Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	2020/440564	16.09.2020	177.350 ₺	Metin Elmadağ Pet.Ürn.Otomotiv Mam. San. Ve Tic. Ltd.Şti.
		2.Kısım: 11 Kalem Madeni Yağ Alımı					69.951 ₺	Çavdarlar Petrol San. Ve Tic. A.Ş.
19	Atıksu Arıtma Tesisleri İçin Enerji İzleme, Enerji Analizörü, SCADA Panosu Yazılım Alımı (Mal Alımı)	Tek Kısım	21/f (Pazarlık Usulü)	Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı	2020/452726	04.09.2020	260.000₺	Envest Enerji ve Su Tek. San ve Tic. Ltd. Şti
20	Polielektrolit Alımı (Mal Alımı)	Tek Kısım	Açık İhale	Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı	2020/483524	13.10.2020	1.590.400₺	Abacı Kimya Ltd. Şti
21	1 Adet Depolama Ünitesi, 2 Adet Server Ana Makine, 1 Adet Omurga Anahtarı Alımı (Mal Alımı)	1. KISIM (1 Adet Depolama Ünitesi)	Açık İhale	Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı	2020/592665	01.12.2020	514.000₺	Piksel Bilgi Ve İliteşim Sistemleri Dış Ticaret Yapı Elemanları Sanayi Ltd.Şti.
		2. KISIM (2 Adet Server Ana Makine)					238.026₺	Mega Bilgisayar Ticaret Ltd.Şti.
		3. KISIM (1 Adet Omurga Anahtarı Alımı)					62.500₺	Piksel Bilgi Ve İliteşim Sistemleri Dış Ticaret Yapı Elemanları Sanayi Ltd.Şti.
22	Akaryakıt Alımı (Mal Alımı)	1. Kısım (Motorin Tanker İle Alım)	Açık İhale	Destek Hiz. Dairesi Başkanlığı	2020/594939	14.12.2020	3.703.500₺	Aydoğanlar Otomotivsan. Ve Tic.A.Ş.
		2. Kısım (Motorin O.T.T.S İle Alım)					963.000₺	Fulpet Akaryakıt Ticaret Ve Sanayi Limited Şirketi
		3. Kısım (Kurşunsuz Benzin Alımı)					84.270₺	Çavdarlar Petrol Sanayi Ve Ticaret A.Ş
23	Çelik Boru Alımı (Mal Alımı)	Tek Kısım	21/b (Pazarlık Usulü)	İçmesuyu Dairesi Başkanlığı	2020/641644	27.11.2020	2.267.100₺	Noksel Çelik Boru San.A.Ş.

2020 YILI YAPILAN MAL VE HİZMET ALIMI														
İşin Türü	**19.Madde**		**21/B**		**3/E**		**21/F**		**22/D**		**AVANS**		**Toplam**	**Toplam**
	Adet	**Fiyat**	**Adet**	**Fiyat**	**Adet**	**Fiyat**	**Adet**	**Fiyat**	**Adet**	**Fiyat**	**Adet**	**Fiyat**	**Adet**	**Fiyat**
Mal Alımı	12	26.279.993,50	1	2.267.100,00	1	320.000,00	5	1.383.500,00	520	11.152.813,21	1.295	867.650,87	1.833	42.271.057,58
Hizmet Alımı	1	285.910,00	0	0,00	0	0,00	3	895.500,00	343	5.755.086,02	0	0,00	347	6.936.496,02
Toplam	**13**	**26.565.903,50**	**1**	**2.267.100,00**	**1**	**320.000,00**	**8**	**2.279.000,00**	**863**	**16.907.899,23**	**1.295**	**867.650,87**	**2.180**	**49.207.553,60**



BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Daire Başkanlığımız artan ihtiyaç ve kullanıcı sayısına paralel olarak bilgi teknolojilerini en ileri ve yaygın şekilde kullanılabilirliğini sağlamak, daha hızlı ve etkin hizmet sunumu için gereken yazılım, donanım ve diğer bilişim hizmetlerini karşılayarak bunların devamlılığını uzmanlaşmış kadrolar ile gerçekleştirerek, uygulanma seviyesi açısından ön sıralarda yer almak çabasındadır. Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı, Su Tahsilat ve Tahakkuk Bilgilerinin, Muhasebe-Personel-Evrak-Santral-Stok Bilgilerinin, Coğrafi Sistem Bilgilerinin depolamasını ve yönetimini, internet ve e-posta hizmetlerinin kontrolünü sağlamaktadır. Bu hizmetleri bünyesinde bulunan toplam 58 adet sunucu, 5 adet dağıtım merkezi ve sistem odasında bulunan aktif cihazlar (modemler, router, switchler) ile vermektedir. 473 kullanıcılı ağ ortamında Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı kurumda mevcut her türlü bilgisayar, donanım ve yazılımları hakkında kullanıcılara gereken bilgi ve desteği sağlamaktadır. Başkanlığa bağlı üç şube müdürlüğü bulunmakta ve aktif çalışmasına devam etmektedir. Toplam 473 bilgisayar ve 146 adet yazıcı hâlihazırda kullanılmaktadır.

DONANIM VE SİSTEM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Donanım ve Sistem Şube Müdürlüğü, 1 şube müdürü, 3 tekniker ve 2 teknisyen olmak üzere toplam 6 personelden oluşmaktadır.

Kurumda mevcut sunucu ve kullanıcı bilgisayarlarının, yazıcıların, kullanılan ağ ve bunlara ait çevre birimlerinin işletilmesinden ve bilişim altyapısının donanım ve ağ olarak geliştirilmesinden sorumlu olarak görev yapmaktadır.

473 bilgisayar kullanıcısı bulunan kurumumuzda kullanıcılar, yönetim birimleri, blok ve kat düzeninde sanal ağlar oluşturularak yönetilebilir kenar switchler ve omurga switchler üzerinde tanımlanmıştır. Mevcut data prizlerinden sadece tanımlanan kullanıcıların yararlanabileceği güvenli vlanlar oluşturulmuştur. Oluşturulan vlanlar AD ve firewall üzerinde konfigürasyonu yapılarak çalıştırılmaktadır. Ekonomik ömürleri dolan kişisel bilgisayarların ve yazıcıların yerine yenileri alınmıştır. Ayrıca;

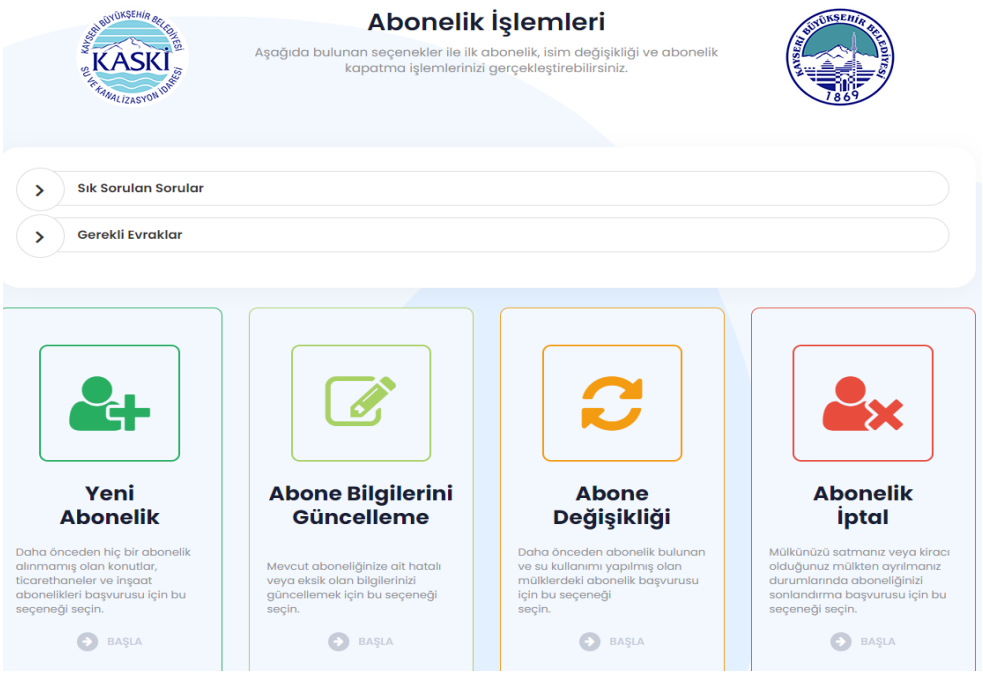
- İdare ambarının Genel Müdürlük arasına fiber optik kablo ile bağlantısı yapılmıştır.
- 37 adet bilgisayar alımı yapılmıştır.
- 12 bilgisayarlı eğitim odası kurulmuştur.
- Kablosuz haberleşme altyapısı güçlendirilmiştir.
- 2 adet yedekli güvenlik duvarı yapısına geçilmiştir.

KASKİ Bünyesinde Kullanılan Çeşitli Elektronik Cihazlar

	Server Fiziksel - Sanal		Masaüstü Bilgisayar	Yazıcı	Tablet	Projeksiyon	Ploter	Dizüstü Bilgisayar	Tarayıcı	El Terminali
Adet	9	58	473	146	132	8	4	43	38	113

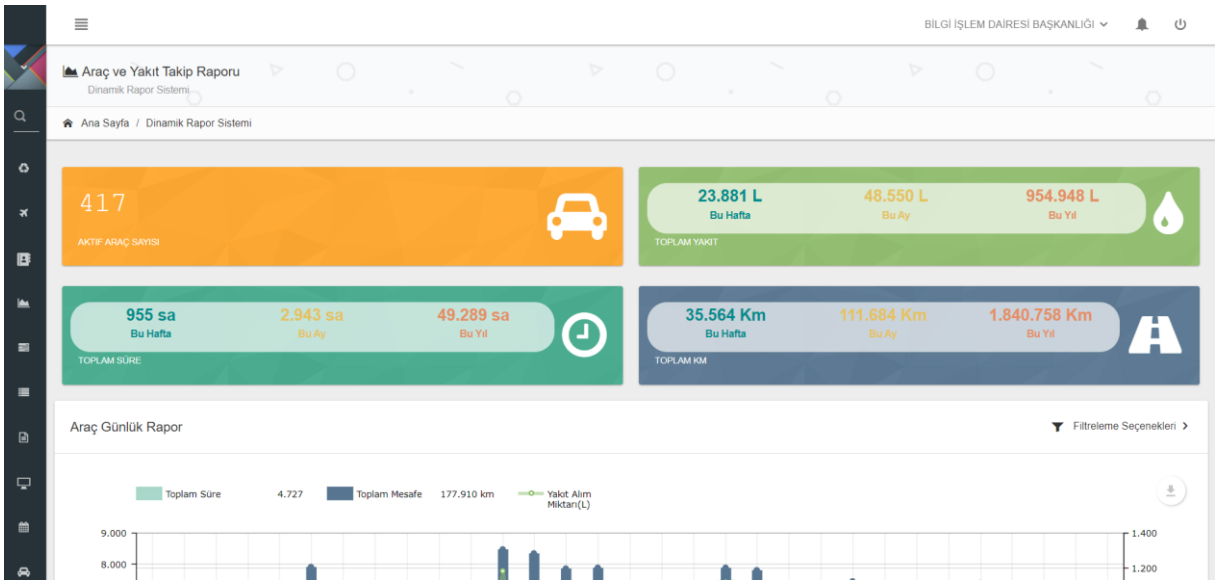
YAZILIM GELİŞTİRME VE UYGULAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

1 şube müdürü, 1 mühendis, 1 tekniker ve 1 şef olmak üzere toplam 4 personel ile çalışmalarını sürdürmektedir. Online abonelik ile 619.497 abonemiz tüm işlemlerini uzaktan kolaylıkla ve güvenli bir şekilde işlemlerini yapabilmeleri sağlanmıştır. Yenilenen otomasyon sistemi ile su faturası dışında tüm tahakkukların da banka aracılığı ve/veya Kurumumuz web sayfasından tahsilatının yapılabilmesi sağlanmıştır. Covid-19 dan dolayı yaşanan pandemi döneminde KASKİ Akademide yer alan video konferans sistemi ile tüm faaliyetlerimizin takibi online olarak gerçekleştirilmiştir. 7256 Sayılı Kanun ile borçlar yapılandırılarak ödeme kolaylığı sağlanmıştır.





Ayrıca, e-Devlet ve Kayseri Büyükşehir Belediyesi Akıllı Şehircilik Uygulaması ile abonelerin borç bilgilerinin sorgulanması sağlanmıştır. KASKİ web sitemizin (www.kaski.gov.tr) yenilenme faaliyetleri ile kurumumuza ait bilgi ve tüm işlemler için KASKİ'nin hizmetlerine erişim daha kolay hale getirilmiştir.



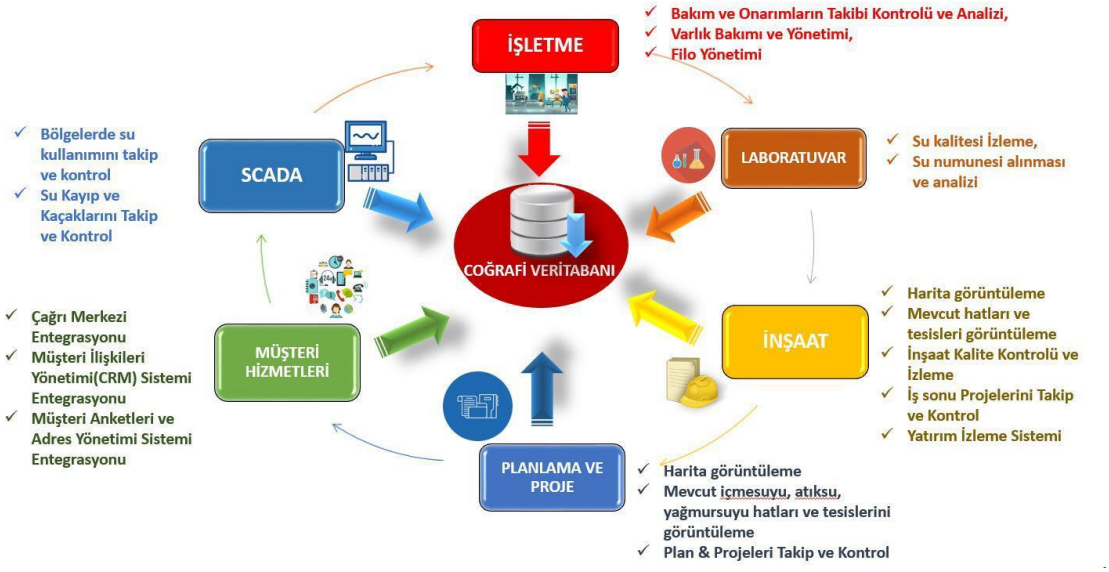
Araç Yakıt Takip Sistemi ile araç yakıt, bakım, onarım gibi bilgilerin bilgisayar ortamında kolayca takip edilmesi ve analizlerinin yapılabilmesi sağlanmıştır.

Sistemimizde Yer Alan Yazılımlar ve Programlar

Sıra No	Programlar ve Yazılımlar
1	Hukuk Belge Yönetim Sistemi
2	KASKİ Akademi
3	KASKİ Abone Portalı
4	Kurumsal Web Sitesi
5	Açma/Kesme İş Emirleri Online
6	Sayaç Okuma İş Emirleri Online
7	Taşınır Ambar Stok
8	İnsan Kaynakları Yazılımı
9	Online Banka Yazılımı
10	Tahakkuk Yazılımı
11	Tahsilat Yazılımı
12	Personel Sistemi Yazılımı
13	Muhasebe Yazılımı
14	Kiosk Yazılımı
15	Abonelik Yazılımı
16	Araç Yakıt -Takip Sistemi Yazılımı
17	Sayaç Sökme/Takma Mobil Uygulama

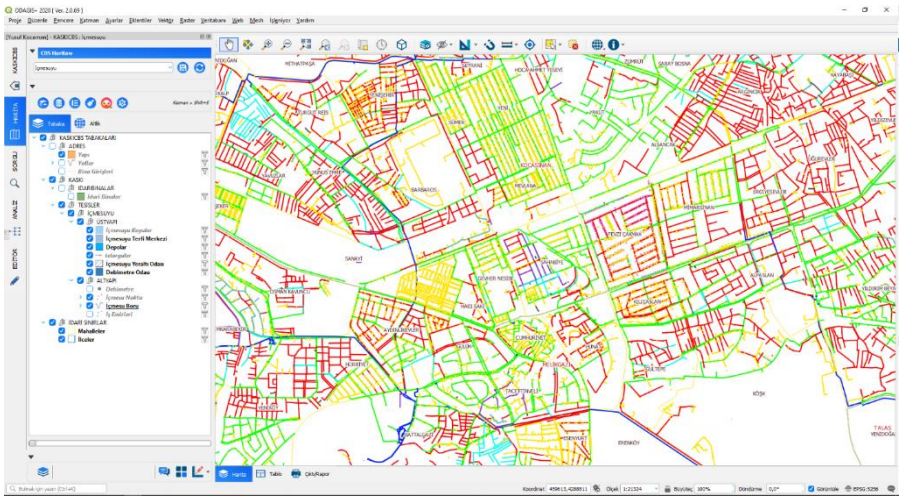
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Coğrafi Bilgi Sistemleri Şube Müdürlüğü ve CBS Servisi olarak faaliyet göstermektedir. 1 şube müdürü, 2 mühendis, 1 tekniker, 1 teknisyen olmak üzere toplam 5 personel ile çalışmalarını sürdürmektedir.



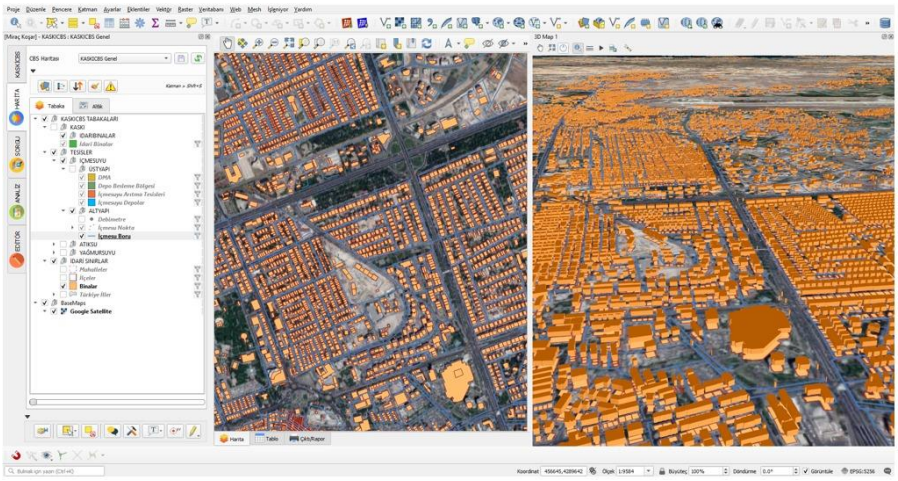
İdare hizmet alanında kalan içmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu ve derelere ait altyapı ve üstyapı tesislerinin konumsal olarak sorgulanabildiği, muhtelif şebeke ağ analizleri, modelleme çalışmaları ve tematik harita üretimi işlevlerinin yapılabildiği coğrafi bilgi sisteminin oluşturulması, geliştirilmesi sağlanmaktadır. Çok kullanıcılı bir yapıya sahip olan sistem, diğer sistemlerle entegre bir şekilde çalışarak canlı ve güncel bilgiyi CBS ile birlikte sunabilmektedir. Sistemin web ve masaüstü uygulamaları bulunmaktadır. 2020 Yılı içerisinde Coğrafi Bilgi Sistemleri kapsamında;

- Açık mimari teknolojisinde, mekânsal veritabanı kullanan ve sınırsız kullanıcılı yeni bir Coğrafi Bilgi Sistemleri yazılımı alınarak; kurum içerisinde kurulumları yapılmış, gerekli eğitimler verilmiş ve tam kapasite ile kullanılmaya başlanmıştır.
- Kurumumuz birimlerinde bulunan altyapı verileri değerlendirilerek sisteme kaydedilmiştir.
- İlgili kurum ve kuruluşlarla altlık ve imar verileri, elektrik, doğalgaz altyapısı gibi verilerin temini için karşılıklı veri paylaşımları (entegrasyon) yapılmıştır.



- Sistemde bulunan hatalı altyapı verilerinde gerekli düzeltmeler yapılmıştır.
- Yeni sisteme entegrasyon kapsamında;
    - CRM ve Arıza İş Emirleri,
    - SCADA,
    - Abone Bilgi Yönetim Sistemi (ABYS),
    - Laboratuvar, yazılımları ile entegrasyon yapılarak kullanıcıların konum bazlı olarak analizler yapmalarına imkan tanınmıştır.
- DMA Bölgeleri tanımlanmış, SCADA, ABYS, CRM ve CBS entegrasyonlarının üzerine kurulu Su Kayıp Yönetimi modülü ile ilgili çalışmalarda sona gelinmiştir.
- Abone adres verilerinin güncelleme çalışmaları yüzde 90 oranında tamamlanmış eksikler ile ilgili çalışmalara devam edilmiştir.





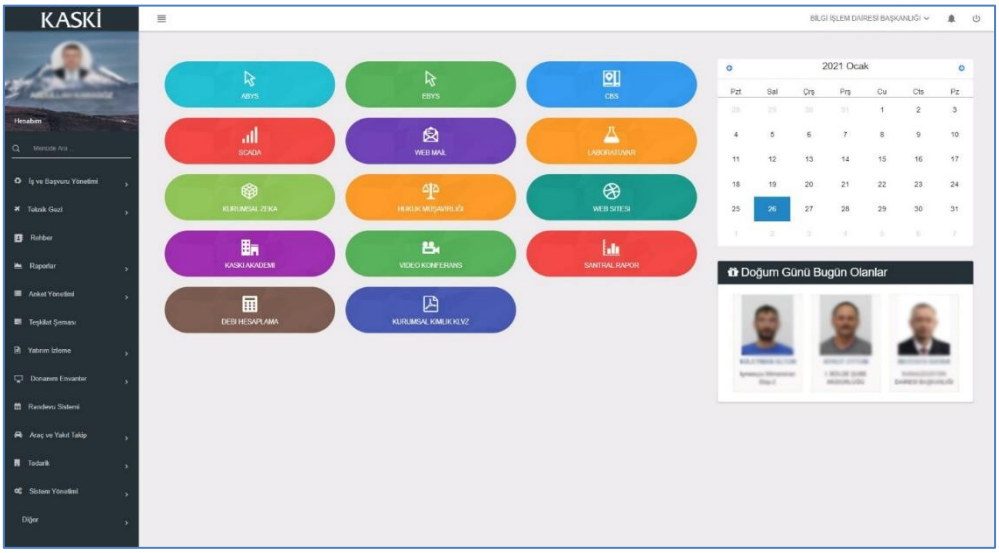


,

Sisteme Aktarılan Hat Uzunlukları (metre)		
	2020 Yılında Aktarılanlar	**Genel Toplam**
İçmesuyu	1.072.354	8.748.195
Kanalizasyon	672.722	5.118.157
Yağmursuyu	29.400	276.316

2020 yılı içerisinde Kurum Portalı uygulaması kapsamında;

- İş ve Başvuru Yönetimi ile kurum içi ve saha ekiplerinin tüm iş süreçleri tanımlanmış, takibi yapılabilir ve ölçülebilir duruma getirilmiştir.
- Teknik Gezi, Rehber, Anket Yönetimi, Teşkilat Şeması, Yatırım İzleme, Donanım Envanter, Randevu Sistemi, Araç ve Yakıt Takip ve Tedarik modülleri devreye alınmıştır.
- Kurum bünyesindeki bütün sistemlere tek merkezden erişilebilmesi ve personellerin kurum bilgilerini tek sayfadan takip edebilmeleri için kurumda kullanılan tüm yazılımlara portal üzerinden erişim sağlanmıştır.



ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



Abone İşleri Dairesi Başkanlığı'na iş ve işlemler için gelen vatandaşlar başkanlığımız katındaki ilk girişte, danışmada görevli elemanlarca güler yüzle karşılanır. Müracaatı hakkında bilgi alınarak, istek ve konunun muhtevasına göre işlem yapılır. Servislerimizde müracaat dilekçeleri, kayıt işlemleri ve formlar personelimiz tarafından hazırlanarak, takip edilecek yol hakkında rehberlik hizmeti sunulur. Kurumumuza müracaat eden abonelerin yüzde doksan beşinin uğrak yeri olan servislerimizde yapılacak işlem ve talepler en seri şekilde neticelendirilmektedir.

ABONE HİZMETLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Abone Hizmetleri Şube Müdürlüğü; 1 şube müdürü, 2 abone hiz. şefi, 13 işçisi (6 işçi, 8 personel A.Ş.) ve 15 memur personel ile yeni abone, tahakkuk, kanal tahakkuk, arşiv servisi, halkla ilişkiler ve Talas Abone Şubesi olarak 1 şube müdürü 4 işçi ile hizmet vermektedir. (6360 sayı yasa ile Daire Başkanlığına bağlı abone merkezlerimizde 11 memur 16 işçi (12 işçi, 4 personel AŞ.) ile hizmet verilmektedir.)

Abone Hizmetleri Şube Müdürlüğü; yeni abone kaydı, abone iptali, geçici kapama, yeniden açma ve kanal tahakkuk işlemlerinin yanı sıra fen memurluğunca yerinde yapılan tespitler çerçevesinde isim değişikliği, depozito iadesi, itirazlı fatura ve endeks düzeltme, arşiv düzenlemesi gibi işlemleri de yürütmektedir.

2020 yılı içerisinde 22.035 adet abone kaydı, 2.478 adet abone iptal işlemi yapılmıştır. Yılsonu itibari ile abone sayısı 624.051' e ulaşmıştır. Vatandaşların beyanına istinaden yeni abone, yeniden su açma, geçici kapama, isim değişikliği, kesin iptal, tek birime düşürme, iş yerinden meskene, meskenden iş yerine çevirme vb. gibi farklı işlemler için 47.247 adet evrak işlemi gerçekleştirilmiştir.

Abone Servisince 2020 yılı içerisinde 19.394 adet abonenin isim değişikliği, 1.433 adet geçici kapama ve 1.907 adet yeniden su açma işlemi gerçekleştirilmiştir.

Şubemiz rapor tanzimine bağlı işlemlerin yanı sıra birim arşivinde sağladığı düzen ile aboneye ait kesin iptal, isim değişikliği, açma-kapama evraklarını içeren abone dosyalarını isteğe bağlı olarak kullanıcısına sunmaktadır.



2020 Yılı İçerisinde Kanal Tahakkuk Servisince:

1.175 adet yeni inşaat ruhsatı başvurusu yapılmış, 3.932.906,00 TL kanal katılım payı tahakkuk ettirilmiştir. İmarsız yapılara ait atıksu çıkışlarının kanalizasyon şebekesine bağlanması sonucu toplam 273.368,00 TL kanal katılım payları abonelerin su tüketim bedeline ilave edilmiştir. Binaların tali kanallarında meydana gelen arızaların giderilmesi neticesinde 879.619,00 TL kanal açma ücreti tahakkuk ettirilmiştir. 22.035 adet yeni abone dilekçesinin kanal ile ilişiği kesilmiştir. Kanalizasyon şebekesine bağlantıları yapılan yeni binaların tali kanallarından 686.747,00 TL ücret tahakkuku yapılmıştır. Ayrıca inşaatları tamamlanmış binaların (mesken ve işyeri) yapı kullanma izin belgesi ilişikleri, bozulan yol, asfalt ve kaldırım bedelleri 2. kanal bağlantısı yaptıranların bağlantı ücretleri tahakkuku, eski binalarda kanalizasyon şebekesine bağlantı yaptırmak isteyenlerin yerinde ölçüm ve tahakkuk işlemleri, müteahhitçe bağlanan bölgelerdeki imarlı binaların ölçüm ve tahakkuk işlemleri yapılmıştır.

KAÇAKSU ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Kaçaksu Şube Müdürlüğümüz, faaliyetlerini borç takibi ve su açma-kapama, kaçaksu takip ve kontrolleri ve ödenmeyen borçların icra yoluyla takip edilmesi olmak üzere üç ayrı bölümde yürütmüştür. Yıl boyunca yapılan bölgesel çalışma planları doğrultusunda, periyodik olarak tüm bölgelere borç takibi amacıyla ekiplerimiz tarafından gidilmiştir. Birikmiş su borcu bulunan abonelerimize borç miktarı ve ödenmemiş fatura adedi v.b. bilgilerin yer aldığı su kapama bildirimi yazılı olarak adreslerine ulaştırılmıştır. Bu uyarıyı dikkate almayıp borcunu zamanında ödemeyen abonelerimizin suları kullanıma kapatılmıştır. Bu uygulama neticesinde borcunu ödeyenler veya taksit yaptıranlar mevcut bilgisayar programıyla otomatik olarak takip edilip, ilgili personelimiz tarafından aynı gün içerisinde aksaklığa meydan verilmeden suları kullanıma açılmıştır. Ayrıca kaçaksu servisine yazılı, sözlü, telefon veya elektronik posta yoluyla gelen tüm kaçaksu ihbarları değerlendirilerek gerekli işlemler titizlikle yapılmıştır. Yapılan bu ihbarların bilgisayar ortamında arşivlenmesi sağlanmış olup gerektiğinde bu bilgiler kullanılmıştır. Abone olmadan veya aboneli kaçaksu fiillerini işleyenlere tutanak tanzim edilip, tahakkuk eden cezanın tahsilatının hızlandırılması ve aykırılığın ortadan kaldırılması için kurum adına tüm yaptırımlar eksiksiz ve zamanında uygulanmıştır.



Kaçaksu Takip Ekiplerinin Faaliyetleri

Önceki yıllarda olduğu gibi bu yılda, yapılan bölgesel tarama planlarına uygun organizeli çalışmalar sayesinde, usulsüz veya kaçak kullanılan suların tespiti, tutanak tutulması ve tahakkuk eden alacakların tahsili; dört araçla birlikte biri şef üçü merkez serviste olmak üzere toplam on bir personel tarafından yürütülmüştür.

Kaçaksu servisine yazılı, sözlü, telefon veya elektronik posta yoluyla gelen 1.221 adet ihbar değerlendirilerek gerekli işlemler titizlikle yapılmıştır. Yıl içerisinde muhtelif şekillerde usulsüz su kullanımı için el terminali ile birlikte 61.288 adet kaçaksu tutanağı tanzim edilerek toplam 12.780.010,31 TL tahakkuk ettirilmiştir. Tutanak bedellerinin ödenmesi de titizlikle takip edilmiştir. 8.448.831,60 TL tutarında tahsilat gerçekleştirilmiş olup, 3.968.057,38 TL' lik miktarın ise taksit günü gelmediğinden; tahakkuk eden tutanak bedellerinin de tahsili için gerekli önlemler alınmış ve işlemleri devam etmektedir. Abone olmadan sayaçlı su kullananların takibi dönemsel olarak düzenli bir şekilde takip edilmektedir. Her türlü uyarılara rağmen ödenmeyen 2.681 adet kaçaksu tutanak bedeli olan 1.970.180,96 TL'nin tahsili için İcra Servisine gönderilmiştir. Ayrıca; önceki yıllarda da olduğu gibi, su hırsızlığı kapsamına giren kaçaksu tutanaklarından 385 adedi Cumhuriyet Başsavcılığı'na suç duyurusunda bulunulmak üzere İcra Şefliği kanalı ile sözleşmeli kurum avukatlarına havalesi gerçekleştirilmiştir.

İcra Şefliği

Kaçaksu Şube Müdürlüğü'ne bağlı olarak faaliyet gösteren İcra Şefliği; tahsil edilemeyen abone borçları ile kaçaksu kullanıp, haklarında tutanak tanzim edilen ve ödenmeyen kurum alacaklarını icra yolu ile tahsil işlemlerini yürütmektedir. İcra servisinde 2020 yılı içerisinde 13 sözleşmeli avukatla 235 adet dosya takibinden 105 adedi neticelendirilerek, 342.490,41 TL tahsilat yapılmış, kalan 130 adet dosyanın da takip işlemleri devam etmektedir.



Su Kesme-Açma ve Borç Takibi Ekiplerinin Faaliyetleri

Su açma-kapama ve borç takibi çalışmaları, 13 araçlı ekiple toplam 29 şirket personeli tarafından üçü merkezde açma-kapama servis görevlisi olarak iş ve işlemleri yürütmüştür. 2020 yılında, birikmiş borçlarını ödemeyen tüm abonelerin sularının kesileceği yazılı olarak bildirilmiştir. Zamanında borçlarını ödemeyen 77.925 abonenin adreslerine yazılı olarak "*Su Kapama Bildirimleri*" ilgili şirket personeli tarafından ulaştırılmıştır. Bu uyarıları dikkate almayan 4.970 adet abonenin suları da kullanıma kapatılmıştır. Yıl boyunca 4.859 abonenin de borçlarını ödediklerinden dolayı suları kullanıma açılmıştır. Bu yolla tahakkuk eden alacakların tahsilinin yanında, abonelerden su kesme-açma ücreti olarak toplam 218.680,00 TL gelir elde edilmiştir. Bu ve benzeri çalışmaların gerçekleştirilebilmesi ve Kurum adına farklı faaliyet ve yaptırımların yerine getirilmesi amacıyla yıl içerisinde açma-kapama ekipleri tarafından 26.380 adrese gidilmiştir. Ayrıca; 9.320 aboneye yönetmelikler çerçevesinde taksit yapılarak borçlarını ödemelerinde kolaylık gösterilerek alacaklarının tahsili bu yolla sağlanmıştır. Her türlü takip uyarı su kesme ve benzeri yaptırımlara rağmen borçlarını ödemeyen 2.449 abonenin alacaklarının yasal yollardan tahsili için icra servisine gönderilmiştir.

SAYAÇ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Sayaç Şube Müdürlüğü sayaç okuma, sayaç değiştirme ve sayaç tamiratı üzerine faaliyetlerini yürütmektedir.

Sayaç Şefliği

Şeflik bünyesinde; sayaç değiştirme, tamirat, itirazları değerlendirme, sayaç değişim bilgilerinin kayıtlara geçirilmesi, 10 yılı dolduran sayaçların periyodik bakımlarının yapılması, hurda sayaçların değerlendirilmesi ve tamiri mümkün olanların atölyede tamirinin yapılarak yeniden ekonomiye kazandırılması, şikayetli sayaçların incelenmesinin sağlanması işlemlerini yürütmektedir. Ayrıca, sayaç taleplerinin karşılanması, sayaç bakımı ve korunması hususlarında abonelerin bilgilendirilmesi de sayaç şefliği'nin görevleri arasında yer almaktadır. Fen Memurluğunca 27.221 adet kontrol yapılarak rapor tanzim edilmiştir.



Bozuk ve patlak sayaç müracaatı.	11.546
Toplam değişen sayaç.	23.407
Bozuk değişen sayaç.	4.803
Patlak değişen sayaç.	8.733
Evde bulunamayan abone.	266
Tesisatı çürük, sayaç yeri değişime uygun olmayan abone.	71
Yeni abonelere satılan sayaç.	685
Tamir ve montajı yapılan rekor.	678
Şikayetli sökülen sayaç.	369
Atölyede tamir edilen sayaç.	500
Tamir edilmek için ayrılan sayaç sayısı.	700
Hurda olarak verilen sayaç.	21.338
Yönetim Kurulu Kararı ile değişen sayaç. (periyodik)	9.871
Yeri, tesisatı yapılan ve takılan sayaç.	28

Tespit Şefliği

2020 yılında sayaç okuma, endeks kontrolü, arızalı sayaç kontrolü, muhtelif konularda duyuru, el ilanlarının abonelere ulaştırılması, itirazları değerlendirme işlemlerini yürütmekte olup, kaçaksu kullanımı ihbarlarını da ilgili birime iletmektedir. Yıl içerisinde 85 sayaç okuma personeli ile Kayseri ili sınırları ortalama 30 günlük dönemler halinde 12 kez, 6360 sayılı kanun dahilindeki tüm ilçe ve beldeler ise ortalama 60 günlük dönemler halinde 6 kez, köy ve yazlık bağ evleri ise yılda 3 kez olmak üzere su tüketim bildirimi hazırlanarak tüm abonelerimize ulaştırılmıştır. 1.449.526 adet sayaç yeri kilitli, 4.409 adet sayaç için bozuk, 306.509 adet sayaç için (kullanılmıyor, sayaç seri no okunmuyor, aparatlı) raporlu okuma, 3.762.886 adet abone sayacı normal okunmuş olmak üzere toplam 5.522.945 adet su tüketim bildirimi işlemi yapılmıştır. Ayrıca; müracaatlı itiraz sonucu toplam 1.874 aboneye ulaşarak, sorunları yerinde yapılan kontrol neticesi giderilmiştir.

PLAN PROJE DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Plan Proje Dairesi Başkanlığının kuruluş amacı, Kayseri şehrinin su ihtiyacının karşılanmasında, Kayseri ve çevresinin kirlenmesini önlemeye yönelik her türlü arıtma tesisi, pompa istasyonu, depo, şebeke hattı, işletme binası projelerini hazırlamak ve hazırlatmak, Kayseri'nin geleceğe yönelik su ve atıksu master planlarını hazırlamak ve hazırlatmak, yıllık yatırımların iş programlarının mevcut su durumu ile su ve kanal konusunda işletme ihtiyaçlarını proje ile irtibatlandırmak, öncelik sıralarını tespit etmek, planlamak ve projelendirmek, yatırım programındaki veya çeşitli sebeplerle yapımı acilen gerekli görülen isale hatları, şebeke ana ve tali boruları, arıtma tesislerini, depo, pompa istasyonu, ambar, atölye, sosyal tesis, muhtelif hizmet binaları vb. tesislere ait her türlü inşaat ve tesisin etüdü, avan proje, fizibilite ve detaylı projeleri tanzim etmek veya ettirmek, bu işlerde ihale suretiyle yaptırılacak olanlara ait müteahhitlerce hazırlanan projeleri kontrol ve icabında tadil ve tasdik etmektir.

KASKİ Genel Müdürlüğü bünyesinde yapılacak olan tüm projelerin (içmesuyu, atıksu, yağmur suyu, arıtma ve üst yapı) hazırlanmasını ve kurumun uzun vadelerde yapılacak olan master planlarının gerçekleşmesini sağlamaktır. Kayseri şehri mücavir alanı içerisindeki içmesuyu şebekesi alt bölge projelerini hazırlamak, bunlara ait abone ve şebeke borularının yenilenmesi inşaatında ilgili birimlerle koordineli çalışmak. Mevcut şebeke üzerinde alt bölgelerin oluşturulması ve buna müteakip arazide ilgili daire başkanlıklarının çalışmaları sonucunda belirlenen ölçüm değerlerinin faturalandırma ile kıyaslanması ve yapılan çalışmalardan sonra nihai raporların hazırlanması Daire Başkanlığımızın görevleri arasındadır. İçmesuyu ve atıksu ihtiyacı olan, mevcut şebekeleri yetersiz kalan mahallelerde Daire Başkanlığımız tarafından yeni projeler hazırlanmaktadır.

2018 yılı Ekim ayında faaliyetlerine başlayan Daire başkanlığımız, bu tarihten sonra mevcut devam eden projeleri, 2020 ve 2021 yılı Yatırım Programında bulunan işlere ait projeleri tamamlamaya devam etmiştir. Bu kapsamda 2020 yılı içerisinde aşağıdaki tabloda belirtilen projeler sonuçlandırılmış olup, AR-GE faaliyetleri devam etmektedir.

2020 YILI HAZIRLANAN PROJELER VE AR-GE ÇALIŞMALARI

SIRA NO	PROJE VE AR-GE ADI
1	Kayseri Merkez Kısmi İçmesuyu Temin Projesi
2	Hacılar Atıksu Kollektör Projesi
3	Gesi Kayabağ Atıksu Şebeke Projesi
4	Muhtelif Atıksu Projeleri
5	Merkez Muhtelif İçmesuyu Projesi
6	Vatan Boyacı İçmesuyu Temin Projesi
7	Şeker Mahallesi Yağmursuyu Projesi
8	Atık Geçici Düzenli Depolama Alanı Projesi
9	Yahyalı İlçesi Çamlıca Mahallesi Atıksu Projesi
10	Muhtelif İlçeler Atıksu Projeleri
11	Yahyalı Büyükçakır A.A.T. Kollektör Projesi
12	Tren Garı İçmesuyu Projesi
13	Yeşilhisar Musahacılı İçmesuyu Dağıtım Projesi
14	Muhtelif İlçeler İçmesuyu Projeleri

15	Bünyan Yeni Süksün-Hazerşah Mahalleleri Atıksu Kollektör Hattı Projesi
16	Bünyan Güllüce Atıksu Kollektör Hattı Projesi
17	Akkışla İlçesi Atıksu Kollektör Hattı Projesi
18	Bünyan İlçesi Karakaya Mahallesi Atıksu Hattı Projesi
19	Sarıoğlan İlçesi Palas Mahallesi Atıksu Kollektör Hattı Tadilat Projesi
20	Yeni Sanayi Alt Geçidi Yağmursuyu Terfi Hattı Projesi
21	Yahyalı İlçesi Yuları Mahallesi Atıksu Kollektör Hattı Projesi
22	Yemliha Atıksu Kollektör Hattı Projesi
23	Beştepeler Çalık Tesisleri Bina İçi İstinat Duvarı Yapımı
24	Sarıca Terfi ve İsale Hattı Projesi
25	Yeşilbağ İçmesuyu Temin Projesi
26	İlçeler Depo Projeleri
27	Merkez İlçeler İçmesuyu Depo Projeleri
28	Develi Kale Mahallesi İçmesuyu İsale Hattı Projesi
29	KİBAAT Ambar Raf Yapım Projesi
30	Yahyalı Ekipevi Yağmursuyu Drenaj Projesi
31	Gergeme Mahallesi Atıksu Kısmi Şebeke Projesi
32	Ömürlü_Ömerhacılı İçmesuyu Temin Projesi
33	OSB. Atıksu Terfi Hattı Deplase Projesi
34	Yahyalı Atıksu Arıtma Tesisi Tadilat Projesi
35	Talas Kısmi İçmesuyu Şebeke Projesi
36	Talas Kısmi Atıksu Projesi
37	Eskişehir Bağları Mevkii Selçuklu Mah. Yağmursuyu Projesi
38	Eskişehir Bağları Mevkii Selçuklu Mah. Kısmi Atıksu Kollektör Projesi
39	Furkan Doğan Yurdu Önü Alt Geçit ve Raylı Sistem İçmesuyu Deplase 1.Etap Projesi
40	Gesi Fatih Mah. Atıksu Şebeke ve Kollektör Projesi
41	Gesi Fatih Mah. Yağmursuyu Şebeke ve Kollektör Projesi
42	Talas Tablakaya Kısmi Atıksu Projesi
43	Hacılar Hisarcık Cad. İçmesuyu Şebeke Projesi
44	Hacılar Hisarcık Cad. Atıksu Şebeke Projesi
45	Gecekondu Önleme Bölgesi Yağmursuyu Kollektör ve Şebeke Hattı Projesi
46	Furkan Doğan Yurdu Önü Alt Geçit ve Talas Raylı Sistem Yağmursuyu Deplase Projesi
47	Furkan Doğan Yurdu Önü Alt Geçit ve Talas Raylı Sistem Atıksu Deplase Projesi
48	Develi SAİS (Sürekli Atıksu İzleme Sistemi) Projesi
49	Yahyalı SAİS (Sürekli Atıksu İzleme Sistemi) Projesi
50	Büyükçakır Arıtma Tesisi İçmesuyu Şebeke Projesi
51	Araç Gözlem Çukuru Projesi

52	Kayseri Serbest Bölge İçmesuyu Rehabilitasyon Projesi
53	Kızılören İçmesuyu Projesi
54	Hastane Bölgesi Raylı Sistem Hattı Atıksu Deplase Projesi
55	Hastane Bölgesi Raylı Sistem Hattı Yağmursuyu Şebeke Projesi
56	Hastane Bölgesi Raylı Sistem Hattı İçmesuyu Deplase Projesi
57	Kepez İçmesuyu Temin Projesi
58	Kavlaklar Mah. Taşlık Mezrası İçmesuyu Şebeke Projesi
59	Kavlaklar Mah. Taşlık Mezrası İçmesuyu Temin Projesi
60	Reşadiye Kısmi Atıksu Şebeke Projesi
61	İldem Mahallesi Kısmi Yağmursuyu Şebeke Projesi
62	Kayseri Serbest Bölge Mevcut Yerleşke Atıksu Projesi
63	Kayseri Serbest Bölge Mevcut Yerleşke Yağmursuyu Projesi
64	Kayseri Serbest Bölge Mevcut Yerleşke İçmesuyu Projesi
65	Karpuzatan Zemin İyileştirme Projesi
66	Ar-Ge Entegre Su Yönetim Planı
67	Ar-Ge Su Kaynakları Yönetim Planı
68	Ar-Ge Ges Kurulum Çalışmaları
69	Ar-Ge Hibe ve Kuruluşları Araştırılması ve Çalışmaları
70	Ar-Ge Arıtma Tesisi Yükünün Azaltılması Projesi ve Gri Su Çalışmaları
71	Ar-Ge Yağmursuyu Sularının Yeşil Alanlara Drenaj Edilmesi Çalışmaları
72	Ar-Ge Usta Çırak İlişkisine Dayalı Öğrenci Yetiştirme Programı
73	Ar-Ge Eptisa İle Sürdürülebilir Şehirler Kurulması
74	Ar-Ge Çelik Lifli Büz Kullanımının Araştırılması
75	Ar-Ge Sızdırmalı Zemin Uygulama Projesi
76	Ar-Ge Arıtma Çamurlarının Kullanımının Yaygınlaştırılması
77	Ar-Ge Turizm Bölgelerinin Altyapılarının İyileştirilmesi

2020 yılı içerisinde İçmesuyu Dairesi ve İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlıklarının talepleri ve yatırım programları doğrultusunda içmesuyu sondaj kuyularının açılması için gerekli arazi etüt çalışmaları yapılmış ve gerekli görülen yerlerde de sondaj kuyuları açılmıştır.

2020 YILI YAPILAN ETÜT ÇALIŞMALARI		
S. NO	**ETÜT ADI**	**ÇALIŞILAN YER VE ÇALIŞMA SAYISI**
1	İçmesuyu Jeolojik Etüt	Melikgazi – 2 Nokta – 2 Rapor
2	İçmesuyu Jeolojik Etüt (İçmesuyu Deposu)	Melikgazi – 1 Nokta – 1 Rapor
3	İçmesuyu Jeolojik Etüt (Sondaj Kuyusu)	Melikgazi – 1 Nokta – 1 Rapor
4	İçmesuyu Jeolojik Etüt (Sondaj Kuyusu)	Melikgazi – 1 Nokta – 1 Rapor
5	İçmesuyu Jeolojik Etüt (Sondaj Kuyusu)	Kocasinan – 1 Nokta – 1 Rapor
6	İçmesuyu Jeolojik Etüt (Sondaj Kuyusu)	Pınarbaşı – 1 Nokta – 1 Rapor
7	İçmesuyu Jeolojik Etüt (Sondaj Kuyusu)	Pınarbaşı – 1 Nokta – 1 Rapor
8	İçmesuyu Jeolojik Etüt (Sondaj Kuyusu)	Pınarbaşı – 1 Nokta – 1 Rapor
9	İçmesuyu Jeolojik Etüt (Sondaj Kuyusu)	Kocasinan – 2 Nokta – 2 Rapor
10	İçmesuyu Jeolojik Etüt (Sondaj Kuyusu)	Melikgazi – 1 Nokta – 1 Rapor
11	İçmesuyu Jeolojik Etüt (Sondaj Kuyusu)	Kocasinan – 2 Nokta – 1 Rapor
12	İçmesuyu Jeolojik Etüt (Sondaj Kuyusu)	Tomarza – 1 Nokta – 1 Rapor
13	İçmesuyu Jeolojik Etüt (Sondaj Kuyusu)	Kocasinan – 1 Nokta – 1 Rapor
14	İçmesuyu Jeolojik Etüt (Sondaj Kuyusu)	Kocasinan – 1 Nokta – 1 Rapor
15	İçmesuyu Jeolojik Etüt (Sondaj Kuyusu)	Sarıoğlan – 1 Nokta – 1 Rapor
AÇILAN SONDAJ KUYULARI		
S.NO	**SONDAJ KUYUSU ADI**	**KUYU DEBİSİ VE KUYU DERİNLİĞİ**
1	Develi Gümüşören	27,5 lt./sn. – 200 m.
2	Beydeğirmeni-1	17 lt./sn. – 100 m.
3	Beydeğirmeni-2	17 lt./sn. – 100 m.

2020 yılı içerisinde Daire Başkanlıklarının talepleri doğrultusunda üst yapı ve tadilat / renovasyon çalışmaları yapılarak gerekli projeler hazırlanmıştır.

2020 YILI HAZIRLANAN TADİLAT / RENOVASYON ÇALIŞMALARI		
S. NO	**ETÜT ADI**	**ÇALIŞILAN YER VE ÇALIŞMA SAYISI**
1	Kazan Dairesi Tadilat Projesi	Hizmet Binası – 1 Nokta
2	Asansör Yapım Projesi	Hizmet Binası – 1 Nokta
3	Bünyan Ekipevi Renovasyon Çalışması	Bünyan Camikebir Mah. – 4 Nokta
4	Abone İşleri Bekleme Salonu Tadilat Projesi	Hizmet Binası – 1 Nokta
5	İdari Bina Otopark Düzenleme Projesi	Hizmet Binası – 3 Nokta
6	Germiraltı İdari Bina Tamir Tadilat Projesi	Germir Mah. – 1 Nokta

GES ÇALIŞMALARI

1.) KİBAAT GES: 2020 yılı içerisinde GES (Güneş Enerji Santrali) çalışmalarına başlanmıştır. GES kapsamında ilk olarak Kayseri İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi 2.Etabına ait projelendirme çalışmaları kapsamında 5 MW. kapasiteli proje hazırlıklarına başlanmıştır.
Bu proje için sırasıyla;

- Tarım İl Müdürlüğüne arazi tespiti yaptırılmış ve marjinal tarım arazisi yazısı alınmıştır.
- GES kapsamında faklı kurum ve kuruluşlardan (Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü, Kayseri Büyükşehir Belediyesi, Devlet Hava Meydanları, DSİ, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü) uygun görüşler alınmıştır.
- Çevre Şehircilik İl Müdürlüğüne GES ÇED raporu için başvurularak ÇED Belgesi alınmıştır.
- Kayseri ve Civarı Elektrik Türk A.Ş. den GES Bağlantı Görüşü ve Çağrı Mektubu alınmıştır.
- GES projelendirmesi hazırlatıldı ve çalışmalara devam edilmektedir.



2.) GERMİRALTI GES: GES kapsamında Germiraltı Tesislerine ait projelendirme çalışmaları kapsamında 1 MW. kapasiteli proje hazırlıklarına başlanmıştır.
Bu proje için sırasıyla;

- Tarım İl Müdürlüğüne arazi tespiti yaptırılmış ve marjinal tarım arazisi yazısı alınmıştır.
- Çevre Şehircilik İl Müdürlüğüne GES ÇED raporu için başvurularak ÇED Muafiyet Belgesi alınmıştır.
- Kayseri ve Civarı Elektrik Türk A.Ş. den GES Bağlantı Görüşü ve Çağrı Mektubu alınmıştır.
- GES projelendirmesi hazırlatıldı ve çalışmalara devam edilmektedir.

Ayrıca GES kapsamında Develi Arıtma, Sarıoğlan Arıtma, Keykubat Kaptaj Alanı ve Beştepeler Depo Alanındaki tesislere ait projelendirme hazırlıklarına başlanmış olup, 100 kW. altı GES projelendirmesi için de çalışmalar devam etmektedir.

KATODİK KORUMA ÇALIŞMALARI

Kayseri içmesuyu çelik boru hatlarının Katodik Koruma çalışmalarına başlanmış olup bu kapsamda Erciyes Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (ETTO) ile Arge İşbirliği ve Hizmet Sözleşmesi imzalanmıştır. Bu kapsamda Kayseri mevcut içmesuyu çelik hatlarının uzunluğu 300 km. olup anot koruma ömrünün sonuna gelen boru hatlarının tespit edilip projelendirilerek yeni katodik koruma sisteminin yapılması işi devam etmektedir. Öncelikli olarak Beştepeler-Talas ve Beştepeler-

Yeni Mahalle çelik boru hattı üzerinde çalışılmaktadır. Ayrıca yeni yapılacak çelik boru hatlarının Katodik Koruma Projesinin hazırlanmasına devam edilmektedir.

Entegre Kentsel Su Yönetim Planı kapsamında Kayseri Merkez içmesuyu dağıtım şebekesine ait Master Plan Çalışmalarına altlık oluşturacak çalışmalara başlanmış olup bu kapsamda gerekli şartnameler ve proje altlıkları hazırlanmıştır. Ayrıca kısmi mevcut durum analizi yapılmış olup gerekli ihtiyaçlar belirlenmeye başlamıştır. Dünya Bankası İçmesuyu Master Plan Hibe Programı kapsamında yürütülen çalışmalar için Daire Başkanlığımız İller Bankası ile Koordineli olarak devam eden süreci takip etmektedir. Bu kapsamda yüklenici firma ile mevcut durum analizine ait çalışmalarla ilgili kurum ve kuruluşlarla gerekli yazışmalar yapılmıştır. Entegre Kentsel Su Yönetim Planı ait mevcut durum değerlendirme raporu hazırlanmasıyla ilgili çalışmalar Daire Başkanlıkları ile devam etmektedir. Entegre Kentsel Su Yönetim Planı için Dünya Bankasından 900.000 USD. hibe alınmış olup, yüklenici firma ile proje çalışmaları yürütülmektedir.

2020 yılı içerisinde Orta Anadolu Kalkınma Ajansına (ORAN) yapılan Hibe başvurusunda Fizibilite Destek Programı kapsamında "Derin Sondaj Kuyularından Temin Edilen İnsani Tüketim Amaçlı İçme Sularında Sertlik-Arsenik Giderim Yöntemlerinin Değerlendirilmesi" projesi onaylanmış ve ajansla sözleşmesi imzalanmış olup ilgili fizibilite çalışmaları devam etmektedir.

KİBAAT 2.Etap çamur bertarafı yapım işi kapsamında Solar Kurutma projesinin değiştirilmesiyle mekanik kurutma ünitesi projesi yapılmaktadır. Çamur kurutma prosesi 400 m^3/gün kapasiteye sahip ince film ve bant tip kurutucudan oluşmaktadır. Çamur giriş kuruluğu %22 den mekanik kurutma yapılarak çamur çıkış kuruluğu %90' a çıkarılacaktır.

Atıksu arıtma tesislerinin yükünün azaltılabilmesi ve yağmursuyu taşkınlarının önüne geçilebilmesi için grisu ve yağmursuyu hasadı değerlendirilerek uygulamaları hayata geçirilecektir. Grisu projesi kapsamında 70 konutluk (5 blok) %26 iç tesisat ve %40 bahçe sulama olmak üzere geri kazanım ile 4 yılda geri dönüşüm sağlanabilmektedir. Grisu projesi Erciyes Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (ETTO) ile sözleşme aşamasında olup iş kapsamında fizibilite yapılarak uygulama örneği belirlenecektir.

Alt bölgeler, dağıtım bölgeleri altında hidrolik olarak izole edilebilecek şekilde ana yollar, açık kanal ve imar adaları gözetilerek mümkünse tek girişe indirilebilecek şekilde planlanmıştır. Şebeke üzerinde bu şekilde şu ana kadar 120 adet alt bölge tasarlanmıştır ve İçmesuyu Daire Başkanlığı ile koordineli şekilde bu alt bölgeler yerinde oluşturulmaya başlanmıştır. Ayrıca şebeke üzerinde yeni alt bölge belirleme çalışmalarına devam edilmektedir.



Şebeke üzerinde belirlendikten sonra, İçmesuyu Daire Başkanlığınca arazide oluşturulan alt bölgelere debi odaları yapılarak debi metre ve manometreler takılmaya başlanmıştır. Bu odaların SCADA bağlantıları yapılabilmesi için gerekli elektrik ihtiyacının karşılanmasına yönelik KCETAŞ'dan alınan enerji tahsis işlemleri Daire Başkanlığımızca yapılmaktadır. Alınan tahsislere

istinaden gerekli enerji getirme çalışmalarının tamamlanmasına müteakip debimetrelerin SCADA sistemine bağlanmasıyla bölgede yapılan debi ölçüm sonuçlarının değerlendirilmesi ve MNF (Minimum Gece Debisi) değerleri belirlenerek bölge karneleri oluşturulmaya, ILI ve IWA endeks belirleme çalışmalarına devam edilmektedir.

2020 yılı içerisinde personel eğitim çalışmalarına ağırlık verilmiş olup bu kapsamda Üniversitelerin akademik personel ve Profesörlerinin katılımıyla İçmesuyu Şebeke Analizi, Su Kayıplarının Önlenmesi Metodolojisi, Saha Aktiviteleri ile Teknik Ekip Danışmanlık Faaliyetleri içerikli eğitim programına başlanmıştır. Tüm KASKİ teknik personeli için düzenlenen program ile teknik personellerin içmesuyu ve atıksu hidrolik modelleme ve arazi uygulamalarına hakîm olmaları ve güncel akademik gelişmeler hakkında bilgi sahibi olmaları hedeflenmektedir.



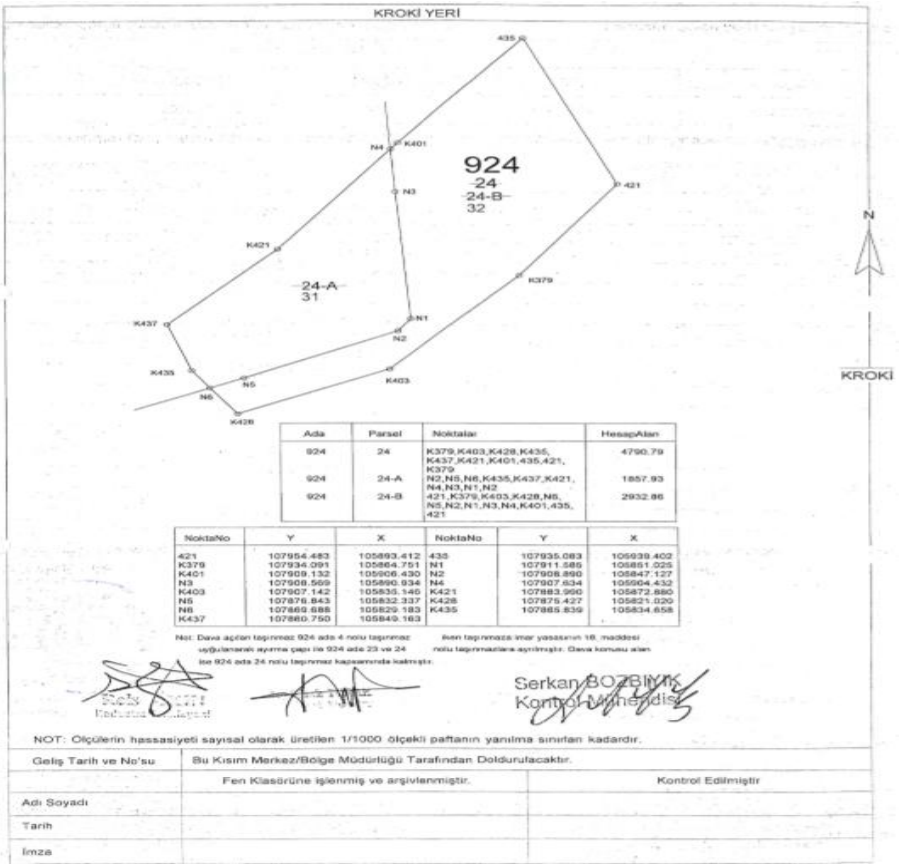


HARİTA EMLAK VE KAMULAŞTIRMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Genel Müdürlüğümüzün hizmet götürmekle yükümlü olduğu bölgelerde, 2942 Sayılı Kamulaştırma Kanunu gereğince kamulaştırma, daimi irtifak tesisi ve devir işlemleri yürütülmektedir. Bu kapsamda, 2020 yılı içerisinde;

Kamulaştırma İşlemleri Tamamlanan Yerler

Kocasinan İlçesi Pervane Mahallesinde 1 adet taşınmazda 1.857,93 m²'lik alan, Kocasinan ilçesi Güneşli Mahallesinde 1 adet taşınmazda 1.450,00 m²'lik alan, Yahyalı İlçesi Yeşilköy Mahallesinde 1 adet taşınmazda 2.380,00 m²'lik alan, Sarız İlçesi Büyüksöbeçimen Mahallesinde 1 adet taşınmazda 7.500,00 m²'lik alan, Özvatan İlçesi Yenimahalle Mahallesinde 1 adet taşınmazda 1.196,05 m²'lik alan, Yeşilhisar İlçesi Kovalı Mahallesinde 1 adet taşınmazda 1.000,53 m² olmak üzere 6 adet taşınmazda toplam 15.384,51 m² lik alan 88.020,50 TL istimlâk bedeli karşılığında uzlaşma yolu ve mahkemelerce verilen hükmen tescil kararı neticesinde Genel Müdürlüğümüz adına tapuda tescili yapılmıştır.



İrtifak İşlemleri Tamamlanan Yerler

Kocasinan ilçesi Cırkalan Mahallesinde 1 adet taşınmazda 10,33 m² lik alanda uzlaşma yoluyla Genel Müdürlüğümüz adına daimi irtifak tesisi kurulmuştur.

Devir İşlemleri Tamamlanan Yerler

Tomarza ilçesi Dadaloğlu / Seyit Osman Mahallesinde 1 adet taşınmazda 1.752,86 m² lik alan, Tomarza ilçesi 4. Mıntıka Mahallesinde 1 adet taşınmazda 5.567,00 m² lik alan olmak üzere 2 adet taşınmazda toplam 7.319,86 m² lik alanın bedelsiz devri sağlanarak Genel Müdürlüğümüz adına Tapuda tescili tamamlanmıştır.



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
TAPU SENEDİ

TAŞINMAZ BİLGİLERİ

İl: KAYSERİ
İlçe: KOCASİNAN
Mahalle/Köy: PERVANE
Mevki:
Ada: 924 Parsel: 31
Yüz Ölçümü: 1.857,93 m2 Cilt/Sayfa No: 72 - 7495
Niteliği: Tarla

MALİK BİLGİLERİ

Adı Soyadı/Baba Adı:	Hissesi:	Hisseye düşen m²:
KAYSERİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	Tam	1.857,93

TESCİLE İLİŞKİN BİLGİLER

Taşınmaz No:	Edinme Nedeni:	İşlem Bedeli:
108673692	Mülkiyet ve Hisse Oranlarının Düzeltilmesi	
Konum Bilgisi:	Tescil Tarihi/Yevmiye No:	Siciline Uygundur
	05/02/2020 - 4967	Verilis Tarihi: 05/02/2020 Mustafa BEYAZGÜLÜ Vekili Müdür Yardımcısı

Mülkiyetin dışındaki ayni ve şahsi haklar ile şerh ve beliritmeler için tapu siciline müracaat edilmesi gerekmektedir.

ARAZİ ÇALIŞMALARI

Kurumumuzun faaliyetlerini yerine getirmesinde yardımcı olan muhtelif tesis ve hizmetlere yönelik olarak, bu kapsamda ihtiyaç duyulan her türlü arazi ölçüm ve aplikasyon işleri yapılarak, bu ölçümler neticesinde elde edilen verilerin hesapları yapılıp, ileriki zamanlarda yapılması planlanan işler ve alınacak kararlar için uygun alt yapı bilgileri hazırlanmaktadır.

A) Atıksu ve Yağmursuyu Hattı Çalışmaları

- Kocasinan İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 137.495,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Bünyan İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 4.110,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Akkışla İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 7.010,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Develi İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 11.160,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Felahiye İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 2.355,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Hacılar İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 7.280,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- İncesu İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 4.930,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Melikgazi İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 143.627,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.

- Özvatan İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 1.040,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Pınarbaşı İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 300,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Sarıoğlan İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 725,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Sarız İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 6.920,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Talas İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 6.250,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Tomarza İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 3.862,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Yahyalı İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 1.595,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Yeşilhisar İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan atıksu ve yağmursuyu projesine ilişkin 10.285,00 m. uzunluğunda hat ölçümü olmak üzere, toplam 348.944,00 m**.** uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.





B) İçmesuyu Hattı Çalışmaları

- Akkışla İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan İçmesuyu projesine ilişkin 11.760,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Bünyan İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan İçmesuyu projesine ilişkin 5.660,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Develi İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan İçmesuyu projesine ilişkin 48.120,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Felahiye İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan İçmesuyu projesine ilişkin 13.720,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Hacılar İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan İçmesuyu projesine ilişkin 1.200,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- İncesu İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan İçmesuyu projesine ilişkin 7.425,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Kocasinan İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan İçmesuyu projesine ilişkin 12.555,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Özvatan İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan İçmesuyu projesine ilişkin 1.450,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Pınarbaşı İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan İçmesuyu projesine ilişkin 4.500,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Sarıoğlan İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan İçmesuyu projesine ilişkin 2.500,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Sarız İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan İçmesuyu projesine ilişkin 14.901,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Talas İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan İçmesuyu projesine ilişkin 21.800,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Tomarza İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan İçmesuyu projesine ilişkin 14.280,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Yahyalı İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan İçmesuyu projesine ilişkin 6.500,00 m. uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.
- Yeşilhisar İlçesinde muhtelif mahallelerde yapılması planlanan İçmesuyu projesine ilişkin 26.100,00 m. uzunluğunda hat ölçümü olmak üzere, toplam **192.471,00 m.** uzunluğunda hat ölçümü yapıldı.



C) Tesis Ölçüm Çalışmaları

2020 yılı içerisinde Genel Müdürlüğümüze ait tesislerin kodlanması ve envanter çalışmaları kapsamında 1.586 adet tesisin tüm detayları ve tel örgülerinin ölçümleri yapılmıştır.



TEFTİŞ KURULU BAŞKANLIĞI

Teftiş Kurulu Başkanlığınca 2020 yılı içerisinde yürütülen faaliyet ve tesis edilen iş ve işlemler ile alakalı faaliyet raporuna esas bilgiler aşağıda arz edilmiştir.

1-Genel İş ve İşlemlerin Yürütümü

Teftiş Kurulu Başkanlığı Kuruluş-Görev ve Yetki Yönetmeliği'nin md.8/1-d hükmü gereğince "İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı, Hukuk Müşavirliği, Plan Proje Dairesi Başkanlığı, Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı, Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı, İSG ve Sivil Savunma Müdürlüğü, Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı, Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı, İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı, Abone Hizmetleri Dairesi Başkanlığı, Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı, Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı ve Bünyan ilçesinin 2014-2018 yılları olmak üzere" genel iş ve işlemlerinin yürütümü teftiş edilerek, teftiş sonunda birer teftiş raporu düzenlenmiş ve takibi yapılmıştır.

2-İnceleme ve Soruşturmalar

Teftiş Kurulu Başkanlığına intikal eden bir adet inceleme ve araştırma ile dört adet soruşturma tamamlanarak raporlar gereği yapılmak üzere ilgili daire başkanlıklarına intikal ettirilmiştir.

3-İdare Kaynaklarının Yerinde Kullanılması

Teftiş sırasında İdare kaynaklarının yerindelik, ekonomik etkinlik ve verimlilik esaslarına göre yönetilip yönetilmediği değerlendirilerek ilgili birimlere muhtelif konularda önerilerde bulunulmuş görüş alışverişi sağlanmıştır.

4- Personelin Verimli Çalışmasının Özendirilmesi

Teftiş sırasında personelin verimli çalışmasını özendirici ve teşvik edici denetim sisteminin geliştirilmesi için ilgili birim amirlerine önerilerde bulunulmuştur.

İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI

İNSAN KAYNAKLARI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Genel Müdürlüğümüzde, 2020 yılında 229 memur, 193 işçi ve 6 adet sözleşmeli olmak üzere toplam 428 personel görev yapmıştır. Kurumumuzda çalışan, Memur, işçi ve sözleşmeli personelin tüm özlük hakları, atama, sicil ve tahakkuk işleri, şube müdürlüğümüzde, 1 şube müdürü, 2 şef, 3 işçi ve 1 Personel A.Ş. olmak üzere toplam 7 personel görev yapmakta olup, 3'ü yükseköğrenim, 4'ü lise mezunudur.

Genel Müdürlüğümüzde çalışmakta olan memur, işçi ve sözleşmeli personelin mali hakları ile ilgili bütün işlemler yapılmış aylık ücret, kesinti ve diğer istihkaklarının ve bordrolarının tanzimi yapılıp ödemesini yapacak olan Daire Başkanlığına bildirilmiştir. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu gereğince yapılması gereken bildirimler yapılarak aylık emeklilik kesenek karşılıkları ile sigorta kesintileri her ay Sosyal Güvenlik Kurumuna gönderilmiştir. Memur statüsünde çalışan personelin yıllık terfi işlemleri ile yıl içerisinde üst öğrenim bitiren memurların intibakları yapılmıştır. Sendika üyesi memur ve işçilere ait listeler ilgili mercilere gönderilmiştir. Çalışanların mesai takipleri ile yıllık ve diğer sosyal izinleri ile ilgili işlemleri yapılmıştır. Memur ve işçilerin bakmakla yükümlü oldukları kişiler için, verilmesi gerekli mal ve aile beyannameleri alınmıştır. Yurtiçi ve yurtdışı göreve giden personelin görev onayları takip edilmiştir. Kurumumuzun IPCH santral ve tüm ses hatları, GSM, DATA ve M2M hatlarının kullanım tutarları buna bağlı olarak ödeme takibi yapılmıştır. Memur statüsünde çalışan personelin yıllık terfi işlemleri ile yıl içerisinde üst öğrenim bitiren memurların intibakları yapılarak Sosyal Güvenlik Kurumu (HİTAP) hizmet takip programına bilgileri girilmiştir. Personele ait kararlar ilgililere tebliğ edilmiştir.

Memur ve işçi personelin atama, terfi, yer değiştirme, ayrılma, emeklilik, izin ve disiplinle ilgili işlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesi sağlanmıştır. 2020 yılında 16 İşçi ve 6 memur emekli olmuş, 1 memur vefat etmiş, 1 memur nakil gitmiş olup, diğer kurumlardan 5 memur nakil gelerek, 1 memur mahkeme kararı ile göreve başlamışlardır. Personelin işe giriş ve çıkışları, Merkez Bina, İlçeler ve Atıksu Arıtma Tesisi, Germiraltı, Argıncık, Mahrumlar, Karpuzatan ve Beştepeler tesislerimizde elektronik kart sistemli okuyucu makinelerle bilgisayar ortamında internet ile takip edilmiştir.

EĞİTİM ve YAZI İŞLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Müdürlüğümüzde; 1 şube müdürü, 2 şef, 1 uzman, 7 memur ve 5 işçi olmak üzere toplam 16 personel görev yapmakta olup, 1'i yüksek lisans 9'u lisans/önlisans, 5'i lise, 1 kişi de ilköğretim mezunudur. Eğitim işleri bölümünde, hizmetiçi eğitimlerin planları yapılarak, takip edilmiş ve Kurumsal Zekâ programına işlenmiştir, Eğitim Şube Müdürlüğünü ilgilendiren konularda eğitimler düzenlenerek, Oryantasyon eğitimleri yapılmıştır. KASKİ Akademi eğitim videoları takip edilerek, Kariyer Kapısı ve stajer işlemlerinin takibi yapılmıştır ve eğitim ile ilgili diğer işler takip edilmektedir. 2020 yılında 14 farklı kategoride 140 saat eğitim düzenlenerek 700 kişinin eğitimlere katılması sağlanmıştır.

Genel Evrak servisinde önceki yıllarda olduğu gibi kuruma gelen tüm evrakların girişi, ihale dosyalarının teslim alınması, ihale komisyonlarına havalesi ve evrakların ilgili servislere dağıtımı işiyle, kurum dışına gidecek evrakların kayıt edilerek posta ve elektronik ortamda (kep) gönderimi sağlanmıştır.

Arşiv Birimi olarak Abone İşleri Daire Başkanlığına ait 43.511 dosya, 384.714 sayfa taranarak dijital ortama aktarılmıştır. Kurumumuz birim arşivlerinde muhafazasına lüzum kalmayan 37.040 adet belge Ayıklama ve İmha Komisyonları vasıtasıyla geri dönüşüm tesislerinde değerlendirilmek suretiyle imha işlemi gerçekleştirilmiştir. 17-21 Şubat 2020 tarihleri arasında Devlet Arşivleri Başkanlığından uzmanların katılımı ile ilgili Kurum personeline yönelik arşiv eğitimi verildi. Devlet Arşiv Hizmetleri Hakkındaki Yönetmelik gereği kurumumuz birimlerine ait ''birim belge yöneticileri'' birimlerimizin koordinasyonuyla belirlendi.

Kurumumuza ait birim arşivlerindeki mevcut durum ile ihtiyaç ve beklenti durumundaki perspektif ortaya konularak birim arşivleri tespit raporu düzenlendi. 10-21 Ağustos 2020 tarihleri arasında Kurumumuz Mahrumlardaki birim arşivinin taşınma işlemi gerçekleştirildi. Saklanmasına ihtiyaç

duyulan Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığına ait evraklar kendi birim arşivine nakledildi. Kurumumuz sosyal sorumluluk projelerinden olan sağır ve dilsizler okulundan 6 öğrenci ve diğer meslek liselerinden 7 öğrenci olmak üzere toplam 13 öğrenci ile pandemi koşulları elverdiğince abone dosyalarının tarama faaliyetlerine devam edilmektedir. Arşiv Müdürlüğüne ait Germiraltı Tesislerinde bulunan tarama ve idari ofisi Kurumumuz merkez binasına taşınmış bulunmaktadır.

2020 YILI YAPILAN EĞİTİMLER

KATEGORİ	S.N.	EĞİTİMİN ADI	SÜRESİ	YERİ	EĞİTİMİN TARİHİ	EĞİTİM YAPAN DAİRE	KİŞİ	SAAT
KİŞİSEL GELİŞİM, İDARİ, TEKNİK, MEVZUAT EĞİTİMLERİ	1	Ofis Programları	15 gün	Genel Kurul Salonu	01.01.2020-15.01.2020	İnsan Kay.D.Bşk.	80	30
	2	Resmi Yazışmalarda Uygulanacak Usul ve Esaslar	2 gün	Genel Kurul Salonu	08-07-2020-09-07-2020	İnsan Kay.D.Bşk.	68	4
	3	Hızlı Okuma	9 gün	Genel Kurul Salonu	14.01.2020-24.01.2020	İnsan Kay.D.Bşk.	34	33
	4	Arşiv Yönetmeliği ve SDP Eğitimi	2 gün	Genel Kurul Salonu	18.02.2020-19.02.2020	İnsan Kay.D.Bşk.	142	16
	5	Yeni CBS Sisteminin Tanıtımı	1 gün	Genel Kurul Salonu	05.03.2020	Bilgi İşlem D.Bşk	71	3
	6	Kayıp Kaçak Eğitimi	1 gün	Genel Kurul Salonu	24.06.2020	İçme Suyu D.Bşk.	3	20
	7	Kişisel Verileri Koruma Kanunu Eğitimi	1 gün	Genel Kurul Salonu	20.07.2020-30.11.2020	Bilgi İşlem D.Bşk	115	4
	8	Su Kayıpları Yönetimi	1 gün	Genel Kurul Salonu	03.12.2020	Plan Proje D.Bşk.	36	6
	9	Satın Alma Programı Eğitimi	1 gün	Genel Kurul Salonu	25.11.2020	Bilgi İşlem D.Bşk	54	4
	10	Su ve Atık Sudan Numune Alma Eğitimi	2 gün	Genel Kurul Salonu	01.12.2020	Çevre Koruma D.Bşk.	2	12
	11	CBS Web Eğitimi	1 gün	Genel Kurul Salonu	10.12.2020	Bilgi İşlem D.Bşk	31	1
	12	Taşınır İşlemleri Eğitimi	1 gün	Genel Kurul Salonu	03.12.2020	Bilgi İşlem D.Bşk	16	1
	13	Abone Yazılımı Eğitimi	2 gün	Genel Kurul Salonu	01.01.2020-15.01.2020	Bilgi İşlem D.Bşk.	45	4
	14	Muhasebe Yazılımı Genel Eğitimi	1 gün	Genel Kurul Salonu	08-07-2020-09-07-2020	Bilgi İşlem D.Bşk	3	2
TOPLAM							*700*	*140*

İSG VE SİVİL SAVUNMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Müdürlüğümüzde; 1 şube müdürü, 1 ziraat mühendisi olmak üzere toplam 2 personel görev yapmaktadır. 2'si lisans mezunudur. KASKİ İSG Birimi 2013 yılından bu yana faaliyetini sürdürmektedir. İSG Birimi İş Sağlığı ve Güvenliği çalışmalarını Sivil Savunma Uzmanlığı bünyesinde, daha sonra da İnsan Kaynakları Daire Başkanlığı'na bağlı birim olarak OSGB üzerinden 2017 yılına kadar çalışmalar yürütülmüştür. İSG çalışmaları 2017 yılından sonra Kurum çalışanı ikinci görev olarak görevlendirilerek yürütülmeye başlanmıştır. Birim 2020 yılında ise önce Teknik Genel Müdür Yardımcılığına bağlı bağımsız Şube Müdürlüğü şimdilerde de İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı'na bağlı şube müdürlüğü olarak çalışmalarına devam etmektedir. İSG ve Sivil Savunma Müdürlüğü Kurumda, KASKİ çalışanı olan 229 memur, 6 sözleşmeli ve 194 işçi personelin, stajyerlerin 6331 sayılı kanun ve buna bağlı çıkarılan yönetmeliklerin istemiş olduğu şartları (şube müdürlüğü ve KASKİ İSG Uzmanlığında görevli ve Sivil Savunma işlerinde görevli olmak üzere iki çalışan ile) oluşturmaya çalışmaktadır. KASKİ gibi çok tehlikeli işler yapan kamu kurumu ve işletmelerde kanunun istemiş olduğu şartlar için yapılan faaliyetler;

- ***Acil Eylem Planı:*** Kurumumuzda 12 adet daire başkanlığı vardır. Bunların 2019 yılında acil eylem planları yapılarak tebliğ edilmiştir. 2020 Yılında bu kapsamda dairelerde ihtiyaç duyulan destek elemanlar belirlenmiştir. Bu kişilere 112 Acil tarafından ilk yardım eğitimleri alınarak güncellemeler yapılıp, KASKİ bina ve eklentilerine asılmıştır.
- ***Risk Analizleri:*** KASKİ dairelerine ait 12 adet risk analizleri 2019 yılında yapılarak tebliğ edilmiştir. 2021 yılı itibariyle bu analizlerin güncelleme çalışmalarına başlanmıştır.
- ***İSG Kurulları:*** Kanun gereği olarak çok tehlikeli işyerlerinde her ayın sonunda İSG Kurulu yapılmak zorundadır. Bu amaçla 2020 yılında bazı aylar dışında (pandemi nedeniyle mart, nisan, ağustos, eylül, ekim, aralık aylarında İSG Kurulları yapılamamıştır.) Ocak, Şubat, Mayıs, Haziran, Temmuz, Kasım aylarına ait kurullar yapılmıştır. Faaliyet raporu ektedir.
- ***Öneri ve Tespit Defteri:*** Kurumlar da İSG çalışmalarını öneri ve tespit defterine kayıt etmek zorundadır. Bu amaçla tutulan öneri tespit defteri çalışma bölge müdürlüğüne onaylattırılarak çalışmalarda öneriler ve yapılanlar kayıt edilmektedir.
- ***Periyodik Muayene:*** KASKİ ve KASKİ Personel A.Ş. çalışanlarının(memur, işçi, sözleşmeli) İş Sağlığı Gözetimi kapsamında periyodik muayenelerinin yapılması zorunludur. 2020 yılında Sistem Hastanesi ile anlaşılarak yaklaşık 1.040 kişinin periyodik muayeneleri yaptırılmıştır.
- ***İSG Eğitimi:*** KASKİ ve KASKİ Personel A.Ş. çalışanlarına (memur, işçi, sözleşmeli) İş Sağlığı ve Güvenliği kapsamında İSG Eğitimi vermek zorunludur. 2020 Yılında KASKİ, KASKİ Personel A.Ş. ve Alt İşveren toplam 1.280 çalışan kişi başı 16 saat/kişi eğitim verilmiştir.
- ***İş Kazası:*** KASKİ çalışmalarında görev yapan çalışanlar toplan 18 adet iş kazası geçirmiştir.

Sivil Savunma Çalışmalarında;

- 660 adet yangın tüpünün yıllık periyodik kontrolleri yapıldı.
- KASKİ bina ve eklentilerindeki tüm birimler için personel sayısına göre y(angın söndürme, kurtarma, ilkyardım, koruma, mekanik ve elektrik bakım, tahliye trafik ve çevre güvenliği, aşırı soğuk ekipleri oluşturuldu.) 80 adet yangın talimatı hazırlandı.
- İçmesuyu Tesislerindeki 63 adet yangın tüpünün dolumu ve bakımı yapıldı.
- 2007/12937 Sayılı Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik Esasları'na göre yılda bir defa yapılması gerekli yangın tatbikatı yapıldı.
- İl Afet Müdahale Planı Zarar Tespit Hizmetleri Grubu Personel Listesi güncellendi.
- Yerel Düzey Altyapı Hizmet Grubu Operasyon Planı Personel, Malzeme Ekipman Listesi ve Toplanma Alanı Krokisi güncellendi.

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI

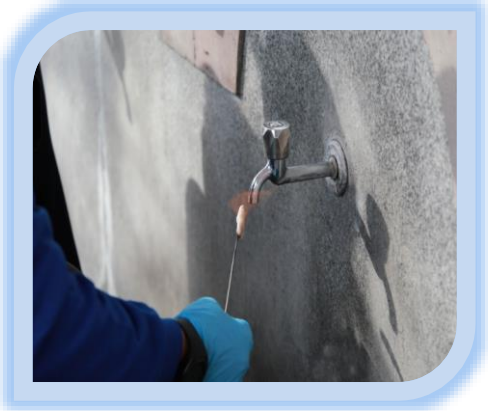


Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı; Atıksu Ruhsat ve Havza İzleme Şube Müdürlüğü, Laboratuvar Şube Müdürlüğü, Su Tesisleri Şube Müdürlüğü ile hizmet vermiştir.

ATIKSU RUHSAT VE HAVZA İZLEME ŞUE MÜDÜRLÜĞÜ

Müdürlükte; 1 şube müdürü (kimya yüksek mühendisi), 1 kimya yüksek mühendisi, 1 maden mühendisi, 1 çevre mühendisi,1 kimyager, 2 kimya teknikeri, 1 kimya teknisyeni, 1 makine teknikeri olmak üzere 9 personel görev yapmaktadır. Şube Müdürlüğü olarak;

Şehir merkezi ve hinterlant kapsamında şebekeye verilen suyun üretim tesislerinden, depo çıkışlarından ve şebekenin muhtelif yerlerinden (suyunun toplu olarak tüketildiği okul, lokanta, fırın, pastane, camii vb.) periyodik olarak su numuneleri alınarak fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik analizlerin yapılması için Laboratuvar Şube Müdürlüğüne teslim edilmiştir. Ayrıca halkımızdan gelen istekler doğrultusunda evlerden, bina depolarından ve genel kullanım amaçlı mekânlardan numune alınarak incelenmiş istek sahibine gerekli bilgi verilmiştir. Birimimiz personelleri tarafından ve İçmesuyu Dairesi Başkanlığı, Planlama Dairesi Başkanlığı, İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı tarafından alınan numunelerin sonuçları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğe" göre değerlendirilmiş ve sonuçlar ilgili Daire Başkanlıkları ile paylaşılmıştır.





.





Kimyasal ve Mikrobiyolojik Numune Alma

Tüm Şehir Merkezinde Genel Müdürlüğümüze ait su üretim tesislerinde, depo çıkışlarında, şebekenin muhtelif yerlerinde ve uç noktalarda serbest klor ölçümleri yapılmaktadır.

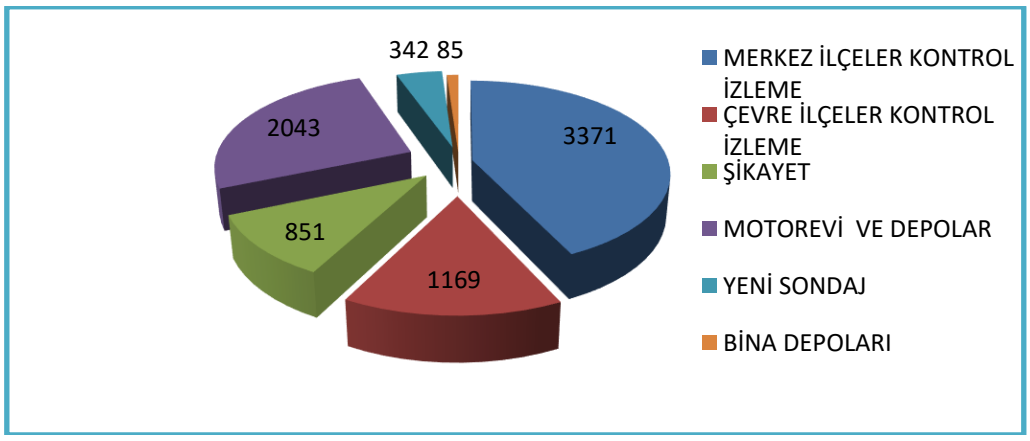




Serbest Klor Ölçümü

2020 yılı Müdürlüğümüzün aldığı numune sayısı ve ölçtüğü serbest klor sayısı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

ATIKSU RUHSAT VE HAVZA İZLEME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2020 YILI FAALİYETLERİ		
NUMUNENİN CİNSİ		**NUMUNE SAYISI**
MERKEZ İLÇELER KONTROL İZLEME	MELİKGAZİ	1.129
	KOCASİNAN	1.269
	TALAS	483
	HACILAR	168
	İNCESU	322
ÇEVRE İLÇELER KONTROL İZLEME (6360 Yasa İle Bağlanan)	AKKIŞLA	14
	BÜNYAN	110
	DEVELİ	153
	FELAHİYE	52
	PINARBAŞI	209
	ÖZVATAN	32
	SARIOĞLAN	129
	SARIZ	142
	TOMARZA	148
	YAHYALI	126
	YEŞİLHİSAR	54
KONTROL İZLEME TOPLAM		**4.540**
ŞİKAYET		851
MOTOREVİ VE DEPOLAR		2.043
YENİ SONDAJ		342
BİNA DEPOLARI		85
GENEL TOPLAM		**7.861**
TOPLAM SERBEST KLOR ÖLÇÜMÜ		**3.958**



Numune Sayısı Dağılımı

Genel Müdürlüğümüzün bina deposu temizlik ve dezenfeksiyonunun yapılabilmesi için yetki verdiği firmalara denetimler yapılmış ve "Hizmet Sözleşmesine" göre tespit edilen uygunsuzluklar firmalara bildirilerek uygunsuzlukların giderilmesi sağlanmıştır. Yetki belgesi süresi dolan 3 firmanın talepleri üzerine tekrar inceleme ve değerlendirme yapılarak belgeleri yenilenmiştir. Müdürlüğümüz tarafından binaların su depolarının temizlenmesi için yetki verilen firmalara bilgilendirme toplantıları düzenlenmiştir. Firmaların temizliğini ve dezenfeksiyonunu yaptığı bina depolarından aldıkları içme suyu numunelerinin analiz sonuçları "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğe" göre değerlendirilerek uygun çıkmayan depoların tekrar temizlik ve dezenfeksiyonunun yapılması sağlanmıştır. İşlem sonrası tekrar kontroller birimimiz tarafından yapılmıştır.







Bina İçmesuyu Deposu

BİNA DEPO HİZMETLERİ 2020 YILI FAALİYET RAPORU	
YETKİLİ FİRMALAR TARAFINDAN TEMİZLİĞİ YAPILAN BİNA DEPOSU (ADET)	1.778
SU ANALİZİ YAPILAN BİNA DEPO SUYU (ADET)	1.543
ANALİZ SONUCU UYGUNSUZ ÇIKAN BİNA DEPO SUYU (ADET)	42
UYGUNSUZLUĞU GİDERİLEN BİNA DEPOSU (ADET)	42
DENETİMİ YAPILAN BİNA DEPOSU (ADET)	72





İl sınırlarımız içerisinde içme ve kullanma suyu temin edilen veya edilmesi planlanan bütün yerüstü ve yeraltı suyu kaynaklarının kalitesinin ve miktarının korunmasına ve iyileştirilmesine ilişkin usul ve esasları düzenlemek amacıyla "Su Havzalarını Koruma ve Kontrol Yönetmeliği" birimimiz tarafından hazırlanmış olup 27.11.2020 tarih ve 2020/19 no'lu Genel Kurul kararı ile yürürlüğe girmiştir. İçme ve kullanma suyu temin edilen yerüstü ve yer altı su kaynaklarının evsel, endüstriyel, tarımsal ve her türlü hayvancılık faaliyetlerinden kaynaklanan atıksu ile kirlenmesini önlemek için bu kaynaklar etrafında bulunan; mutlak, kısa, orta ve uzun mesafeli koruma alanlarında alınacak tedbirler için Genel Müdürlüğümüzün ilgili birimleri ve ilgili diğer kurum ve kuruluşlarla birlikte çalışılmakta, gerekli olan her türlü bilgi akışı sağlanmaktadır. Ülkemizde su kaynakları havza bazlı yönetilmeye başlanmış olup Şehrimiz Kızılırmak ve Seyhan Havzalarında yer almaktadır. Bu bağlamda Kayseri Kızılırmak Havzası ve Seyhan Havzasında kalan yerleşim yerlerinin su, atıksu ve arıtma bilgileri Havza Koruma Eylem Planı Takip Tablolarına periyodik olarak girilmektedir. "İçmesuyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Arıtılması Hakkında Yönetmelik 06.07.2019 tarihli ve 30823 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Söz konusu yönetmelik gereği Kayseri merkezindeki 12 içmesuyu tesisimize ait suyun kalitesi ile ilgili veriler aylık olarak Tarım ve Orman Bakanlığı Ulusal Su Bilgi Sistemi(USBS) girilmektedir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından "Hammadde ve doğal kaynakların etkin yönetimi ile sürdürülebilir kalkınma ilkeleri doğrultusunda atık oluşumunun önlenmesini veya en aza indirilmesini, oluşan atıkların ise özelliklerine göre ayrı biriktirilip geri kazanıma yönlendirmeyi hedefleyen "Sıfır Atık Yönetim Sisteminin" kurulmasına ilişkin genel ilkelerin ve esasların belirlendiği Sıfır Atık Yönetmeliği 12.07.2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır. Yönetmelik ile "Mahalli İdareler" ile "Bina ve Yerleşkelerde" Sıfır Atık Yönetim Sisteminin kurulmasına yönelik kriterler belirlenerek, Sıfır Atık Yönetim Sisteminin kurulumu için esaslar düzenlenmiştir. Bu esaslar doğrultusunda Sıfır Atık Belgesi alınması gereken Kurumumuza ait 36 tesis belirlenmiş ve 2020 yılında 8 tesise Sıfır Atık Belgesi alınmış olup 28 tesise ise 2021 yılı içinde belge alınacaktır.

2020 Yılında Sıfır Atık Belgesi Alınan Yerler

NO	TESİS ADI	BELGE ALIM TARİHİ
1	MERKEZ BİNA	29.06.2020
2	KİBAAT	17.06.2020
3	BEŞTEPELER EKİP EVİ	28.09.2020
4	MAHRUMLAR SU ARIZA EKİP EVİ	09.11.2020
5	KARPUZATAN SU ARIZA EKİP EVİ	09.11.2020
6	HACILAR SU ARIZA EKİP EVİ	24.12.2020
7	MİMARSİNAN SU ARIZA EKİP EVİ	24.12.2020
8	TALAS SU ARIZA EKİP EVİ	24.12.2020



KASKİ Merkez Bina Sıfır Atık Kumbaraları



KASKİ Merkez Bina Geçici Atık Depolama Alanı


T.C.
KAYSERİ VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

SIFIR ATIK BELGESİ
(Temel Seviye)

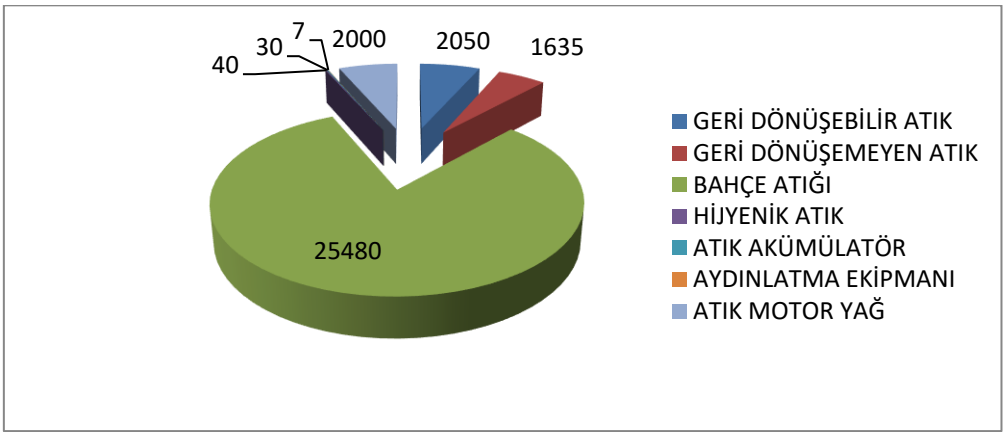

T.C.
KAYSERİ VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

SIFIR ATIK BELGESİ
(Temel Seviye)

Sıfır Atık Belgeleri

Sıfır atık kapsamında 2020 yılında toplam 31.242 kg atık geri dönüşüme verilmiştir.

ATIK TÜRÜ	MİKTARI
GERİ DÖNÜŞEBİLİR ATIK	2.050 kg
GERİ DÖNÜŞEMEYEN ATIK	1.635 kg
BAHÇE ATIĞI	25.480 kg
HİJYENİK ATIK	40 kg
ATIK AKÜMÜLATÖR	30 kg
AYDINLATMA EKİPMANI	7 kg
ATIK MOTOR YAĞ	2.000 kg

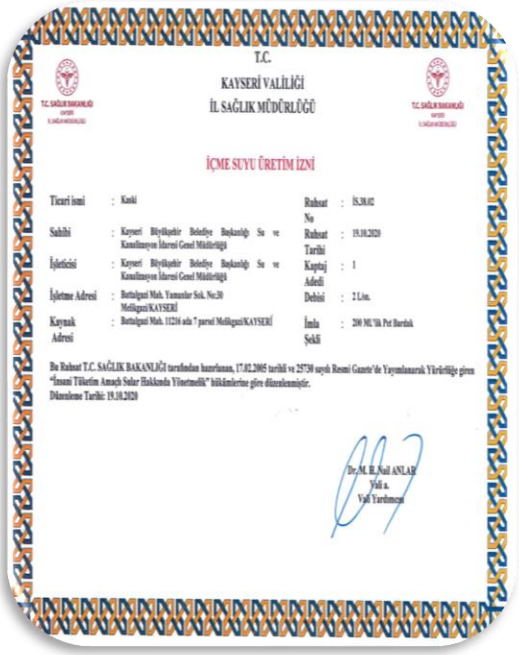


25.11.2014 Tarih ve 29186 sayılı ÇED Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda ÇED süresinin mümkün olduğunca hızlı yürütülebilmesi için 08.08.2018 Tarih ve 2018/9 sayılı T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Genelge yayımlanmıştır. Bu Genelge hükümleri çerçevesinde T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü tarafından incelenmek üzere gönderilen ÇED Proje Dosyaları hakkında kurumumuz adına görüş bildirilmektedir. 2020 yılı için 10 ÇED Proje Dosyası hakkında görüş bildirilmiştir.

Beştepeler Ambalajlı Su Üretim Tesisinin faaliyetlerine resmi olarak başlayabilmesi için gerekli olan; Tesis İzin Belgesi ve İçme Suyu Üretim İzin Belgesi için "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelikte" belirtilen şartlar yerine getirilmiştir. 19.10.2020 tarihinde İl Sağlık Müdürlüğü'nden Tesis ve İşletme İzin Belgesi ile İS.38.02 ruhsat numaralı İçmesuyu Üretim İzni alınmıştır.



Beştepeler Ambalajlı Su Üretim Tesisi



T.C.
KAYSERİ VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İÇME SUYU ÜRETİM İZNİ

Ticari ismi	: Kaski	Ruhsat No	: İS.38.02
Sahibi	: Kayseri Büyükşehir Belediye Başkanlığı Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü	Ruhsat Tarihi	: 19.10.2020
İşleticisi	: Kayseri Büyükşehir Belediye Başkanlığı Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü	Kaptaj Adedi	: 1
İşletme Adresi	: Battalgazi Mah. Yamanlar Sok. No:20 Melikgazi/KAYSERİ	Debisi	: 2 Lt/sn.
Kaynak Adresi	: Battalgazi Mah. 11216 ada 7 parsel Melikgazi/KAYSERİ	İmla Şekli	: 200 ML'lik Pet Bardak

Bu Ruhsat T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI tarafından hazırlanan, 17.02.2005 tarihli ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de Yayımlanarak Yürürlüğe giren "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre düzenlenmiştir.
Düzenleme Tarihi: 19.10.2020

Dr. M. H. Sait ANLAR
Vali a.
Vali Yardımcısı

İçmesuyu Üretim İzin Belgesi

02.11.2020 tarihinden itibaren ise paket su üretim sorumluluğu Şube Müdürlüğümüze devredilmiştir.

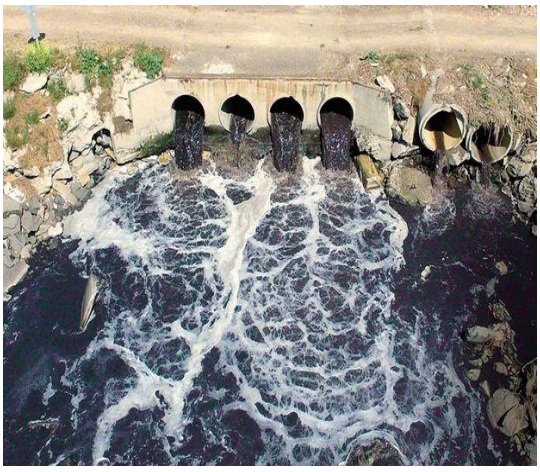




Beştepeler Ambalajlı Su Üretim Tesisi

Tesis faaliyete geçtikten sonra 2020 yıllında toplamda 185.680 adet paket su üretilmiştir. Üretilen paket sular COVİD-19 salgını ile mücadeleye destek kapsamında İl Sağlık Müdürlüğü , Şehir Hastanesi , Askeri Hastane, Devlet Hastanesi, Tıp Fakültesi, Kayseri Büyükşehir Belediyesi, BEF, Huzurevi, Spor A.Ş. vb kamu kurum ve kuruluşlarına ikram amaçlı ücretsiz olarak dağıtılmıştır.

Evsel nitelikli atıksuların arıtılması için projelendirilmiş ve Kurumumuz bünyesinde işletilen Atıksu Arıtma Tesislerinin verimli bir şekilde çalışabilmesi, kanalizasyon sistemimizin ve su kaynaklarının korunabilmesi amacıyla ilimiz genelinde faaliyet göstermekte olan büyük ve küçük ölçekli işletmelerden kaynaklı endüstriyel nitelikli atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğinde belirtilen niteliğe uygun olarak kanalizasyon sistemine verilmesini sağlamak için aşağıda belirtilen görevleri yerine getirmektedir.





- Kayseri şehri mücavir alanı içindeki endüstriyel nitelikli atıksu kaynaklarını tespit etmek, bu kaynakların denetim ve kontrol izlemelerini yapmak.
- Düzenli olarak atıksu analizlerinin yapılabilmesi için tespiti yapılan endüstriyel atıksu kaynaklarından atıksu numunelerini alarak Laboratuvar Şube Müdürlüğü'ne teslim etmek.
- Yapılan ölçüm ve analizlerin neticesinde atıksu karakterizasyonu belirlenen endüstriyel nitelikli atıksu kaynaklarına yürürlükte olan "Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği" ve bu yönetmelik kapsamında çıkartılan "Atıksu Deşarj Yönergesi" hükümlerine göre gerekli işlemleri uygulamak.

- Kayseri şehri mücavir alanı içerisindeki endüstriyel atıksu kaynaklarını "Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği" kapsamında inceleyip uygun olanlara kanalizasyon şebekesine deşarj izni (Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi) vermek ve bu firmaların atıksularından belirli periyotlarda numuneler alarak analizlerini yaptırmak suretiyle düzenli takibini gerçekleştirmek.
- Standartlara uymayan ve konvansiyonel parametre ihtiva eden işletmelere düzenli olarak Atıksu Arıtma Bedeli (AAB) tahakkuk ettirmek. Ayrıca yapılan rutin kontroller esnasında ABKKİB'de belirtilen limit değerleri aşan endüstriyel atıksu kaynaklarına yükümlülüklerini yerine getirene kadar AAB uygulamak.
- Kanalizasyon şebekesi bulunmayan bölgelerde insanların yaşam süreçlerindeki ihtiyaç ve kullanımları sonucu oluşan alıcı ortama deşarj yapan veya sızdırmaz fosseptiklerde toplanan tüm evsel nitelikli atıksuların Atıksu Arıtma Tesisine kabulüyle ilgili firmalarla Atıksu Deşarj Protokolü yapmak.
- Kayseri Büyükşehir Belediyesi'nden I. Sınıf ve/veya ilgili İlçe Belediyelerden II. ve III. sınıf Gayri Sıhhi Müessese (GSM) ruhsatı alacak gerçek ve tüzel kişilere, yürürlükteki Kanun, Yönetmelik ve Yönerge esaslarına göre gerekli işlemleri yapıldıktan sonra KASKİ görüşü vermek,
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın, Çevre Mevzuatları kapsamında düzenlemiş olduğu Merkezi Laboratuvar Belirleme Sistemi (MELBES) çerçevesinde Laboratuvar Şube Müdürlüğü'müze bildirilen numune alma görevlendirmelerine göre ilgili tesislerden ve özel firmalardan gelen talepler üzerine numune almak.
- Kayseri ili mücavir alanı içerisinde, endüstriyel nitelikli atıksu kaynaklarının yoğun olduğu bölgelerdeki ana kolektör hatlarından düzenli periyotlarda numuneler alınıp analizleri yapılarak kirlilik yüklerinin belirlenmesini sağlamak.
- Yapılması planlanan atıksu arıtma tesislerinin kirlilik yüklerini belirlemek amacı ile proje tasarımı için belirlenen noktalardan atıksu numuneleri alıp analiz raporlarını ilgili Daire Başkanlıklarına iletmek.
- Vidanjör vasıtası ile Atıksu Arıtma Tesislerine taşınan evsel nitelikli atıksuların kontrolünün sağlıklı bir şekilde yapılabilmesi için Kayseri il sınırlarında geçerli olmak şartı ile Hizmet Sözleşmesinde belirtilen şartları sağlayan firmalara Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi vermektir.



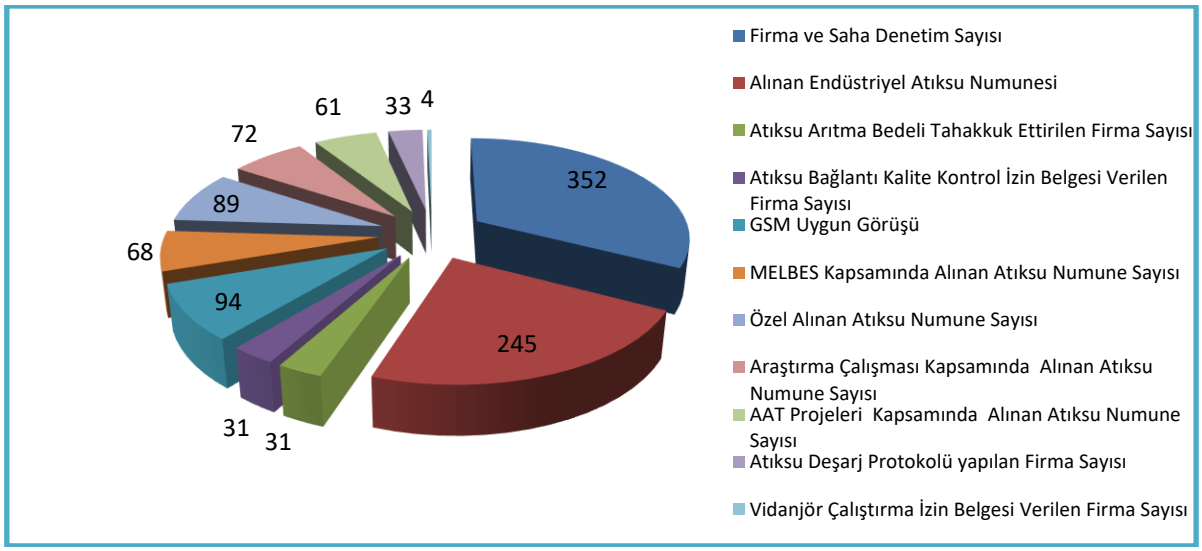
Atıksu Kompozit Numune Alma



Atıksu Anlık Numune Alma

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilen numune alma yetkisine sahip olan personellerimiz tarafından 2020 yılında kompozit numune alma cihazları kullanılarak toplam 535 adet numune alınmıştır.

ATIKSU RUHSAT VE DENETİM 2020 YILI FAALİYETİ	
Firma ve Saha Denetim Sayısı	352
Alınan Endüstriyel Atıksu Numune Sayısı	245
Atıksu Arıtma Bedeli Tahakkuk Ettirilen Firma Sayısı	31
Atıksu Bağlantı Kalite Kontrol İzin Belgesi Verilen Firma Sayısı	31
GSM Uygun Görüş Sayısı	94
MELBES Kapsamında Alınan Atıksu Numune Sayısı	68
Özel Alınan Atıksu Numune Sayısı	89
Araştırma Çalışması Kapsamında Alınan Atıksu Numune Sayısı	72
AAT Projeleri Kapsamında Alınan Atıksu Numune Sayısı	61
Atıksu Deşarj Protokolü yapılan Firma Sayısı	33
Vidanjör Çalıştırma İzin Belgesi Verilen Firma Sayısı	4



LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Laboratuvar Şube Müdürlüğümüz; Numune Kabul ve Raporlama Birimi, İçmesuyu Laboratuvarı, Atıksu Laboratuvarı ve Mikrobiyoloji Laboratuvarı olarak hizmet vermektedir.

Laboratuvarlarımızda, Laboratuvar Şube Müdürü (kimyager), 4 kimyager, 3 biyolog, 2 kimya teknikeri, 1 numune kabul ve raporlama personeli olmak üzere konusunda uzman 11 personel görev yapmaktadır. Laboratuvarlarımız; içme ve kullanma suyu, atıksu, havuz suyu, arıtma çamuru ve toprak matrikslerinde toplamda 240 parametrenin ulusal ve uluslararası metotlar kullanılarak kimyasal, fiziksel ve mikrobiyolojik analizlerini gerçekleştirmektedir. Laboratuvarlarımız 2008 yılından itibaren TS EN ISO IEC/17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliği için Genel Şartlar Standardına" göre TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından verilen Akreditasyon Belgesine, 2007 yılı itibariyle de Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilen *Çevre Analizleri Yeterlilik Belgesi*'ne sahiptir. Laboratuvarlarımızda; 174 metot ve parametrede akredite analiz ve ölçüm hizmeti verilmektedir.

MATRİKSLER	AKREDİTE ANALİZ PARAMETRE SAYISI
İÇMESUYU	72
ATIKSU	59
HAVUZ SUYU	19
ARITMA ÇAMURU	12
TOPRAK	12

Ayrıca atıksu, toprak ve çamurda da toplam 92 parametrede "Çevre ve Şehircilik Bakanlığı"ndan yetkili olup belge kapsamında numune alma yetkisi de bulunmaktadır.

Kalite Yönetim Sistemi Dökümanları, Aralık 2017 de revize olan TS EN ISO/IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği için Genel Gereklilikler Standardına" uygun olarak revize edilmiş ve yeniden yayınlanmıştır. 2020 yılında Akreditasyon sertifikası revize edilmiş ve kapsamına;

- Suda, Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Chloroform, Benzene, 1,2 Dichloroethane, Trichloroethene, Bromodichloromethane, Tetrachloroethene, Dibromochloromethane, Bromoform); Clostridium Perfringens Sayımı, Çözünmüş Oksijen Tayini,
- Atıksuda, Renk, Çözünmüş Oksijen ve Toplam Kükürt Tayini Parametreleri akreditasyon kapsamına dahil edilmiştir.

Laboratuvarımız "Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği" kapsamında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yeterlilik belgesine sahiptir. Belge geçerlilik süresi 05.11.2023 tarihi olarak belirlenmiştir.

Laboratuvarımız 07.08.2019 tarihinden itibaren Çevre Şehircilik Bakanlığı tarafından kurulan MELBES (Merkezi Laboratuvar Belirleme Sistemi)'ne dahil olmuştur. Bu kapsamda sistem tarafından atanan numuneler Laboratuarımızda çalışılarak analiz raporları hem MELBES sistemine işlenmekte hem de ilgili firma ile Çevre Şehircilik ve İl Müdürlüğüne gönderilmektedir.

Laboratuvarımızdaki analiz raporlarında 21.10.2019 Tarihinden itibaren Kalite Yönetim Sisteminin 7.1.3 maddesindeki revizyon gereği 'Karar Kuralı' uygulanarak raporlar hazırlanmaya başlanmıştır.

Laboratuvarımız da raporlamada kullanılan yazılım programına entegre edilen e-imza onayı sayesinde Laboratuvarımız da 11.11.2019 tarihinden itibaren Analiz Raporları artık e-imzalı olarak dijital ortamda saklanıp müşterinin talebine istinaden e-mail yolu ile de iletilebilmektedir.

Laboratuvarlarımızda gerçekleştirilen ölçüm ve analiz parametrelerinden akredite parametrelerin dört yılda bir akreditasyon gereklilikleri kapsamında ulusal ve uluslararası yeterlik deneylerine katılımlarının sağlanması zorunludur. Bu kapsamda 2020 yılında;

- Toprakta; Çinko (Zn), Krom(Cr), Civa (Hg), Nikel (Ni), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Bakır (Cu) parametreleri,
- Atıksuda; Yağ Gress, Bromür, Krom+6, İletkenlik, pH, Askıda Katı Madde parametreleri,
- Suda; Organik Karbon (TOC), İletkenlik, Renk, Bulanıklık, pH, Fosfat Fosforu, Nitrit, Nitrat, Fosfor, Florür, Amonyum, Kalsiyum, Magnezyum, Potasyum, Sodyum, *C.* Perfingens, *P.*areguniosa, Bromodichloromethane, Bromoform, Chloroform, Dibromochloromethane, Bor (B), Alüminyum (Al), Bakır (Cu), Demir (Fe), Mangan (Mn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Nikel (Ni), Arsenik (As), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kurşun (Pb), Çinko (Zn), Civa (Hg), Kobalt (Co), Gümüş (Ag) parametrelerinden FAPAS (Central Science Laboratuvar) tarafından organize edilen uluslararası karşılaştırma deneylerine katılım ve başarı sağlanmıştır.

Laboratuvarımızda 2020 yılı içerisinde; İyon Kromotografi Cihazı (DIONEX ICS 5000 Cihazı) ile gerçekleştirilen *Anyonlar:* (Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Bromür, Sülfat ve Fosfat) *Katyonlar:* Lityum, Sodyum, Amonyum, Potasyum, Magnezyum ve Kalsiyum)

parametrelerinin Verifikasyon ve Belirsizlik çalışmaları tamamlanarak bu parametrelerde akreditasyon için TÜRKAK' a müracaat edilmiştir.

İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik'in ilgili tablolarında yer alan ve içme ve kullanma sularında yapılması istenilen Kalıntı Analizlerinden: PAH (Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar) (Benzo (a) pyrene, Benzo (b) Fluoranthene, Benzo (k) Fluoranthane, Benzo (ghi) perylene, indeno (1,2,3–cd) pyrene) parametrelerinin Verifikasyon ve Belirsizlik çalışmaları tamamlanarak bu parametrelerde akreditasyon için TÜRKAK' a müracaat edilmiştir.

Atıksu analizlerinde "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği" ilgili tablolarında istenilen Sülfit (SO_3), Sülfür (S^{2-}) ve Fenol parametrelerinin Verifikasyon ve Belirsizlik çalışmaları tamamlanarak akreditasyonu için TÜRKAK' a müracaat edilmiştir.

Atıksu analizlerinden Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) parametresinden yeni bir metot olan S.M. 5220 D. (Closed Reflux Colorimetric Method) metodunun talimatlarının hazırlanarak, Laboratuvarda Verifikasyon ve Belirsizlik çalışmaları tamamlanarak akreditasyonu için TÜRKAK' a müracaat edilmiştir.

Atıksu analizlerinde "Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği" kapsamında numune almadan yetkili olan Laboratuarımız da numune almadan gelen belirsizliklerin belirlenebilmesi için verifikasyon ve belirsizlik çalışmaları tamamlanarak akreditasyonu için TÜRKAK' a müracaat edilmiştir.

2020 yılında Laboratuvar Şube Müdürlüğü olarak; 9.223 içmesuyu numunesinde 95.277 parametre, 948 atıksu numunesinde 4.068 parametre olmak üzere *toplam 10.171 numunede 99.345* parametrenin analizi yapılmıştır.

Covid-19 salgının oluşturabileceği muhtemel risk ve fırsatlar Genel Müdürlüğümüz nezdinde değerlendirilmiş ve Genel Müdürlüğümüz bünyesinde ve paydaşımız olan diğer kamu kurumlarının da ilaçlanmasında kullanılacak olan "Yer ve Ortam Dezenfektanının" Laboratuvar Şube Müdürlüğümüz tarafından hazırlanması uygun görülmüştür. Bu bağlamda Laboratuvarımız tarafından *6.648 litre* yer ve ortam dezenfektanı hazırlanarak kullanıma sunulmuştur. Ayrıca diğer kamu kurumlarında yerinde hazırlanılarak kullanılması için *18 ton* yer ve ortam dezenfektanının hazırlanılmasına yardımcı olunmuştur.



Yer ve Ortam Dezenfektanı Hazırlanması

Kalite Birimi

Kalite birimi, TS EN ISO/IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği için Genel Gereklilikler" standardına uygun olarak Laboratuvar Kalite Yönetim Sisteminin çalışmalarını koordine eder, sistemin işlerliliğini ve sürekliliğinin yürütülmesini sağlar. Kalite Yönetim Sistemiyle ilgili doküman yayınlanmadan önce dokümanların nasıl uygulanacağı hakkında Laboratuvar personeli bilgilendirilmiş ve gerekli görüldüğünde toplantı düzenlenerek personele eğitimler verilmiştir. Sürekli iyileştirmeye gidilebilmesi için, çalışan personelin kalite yönetim sistemi bazında eğitim ihtiyacı tespit edilip eğitim talebinde bulunulmuş, eğitimlerin sonunda eğitimin gerçekleştirildiğini toplantı tutanağı ile kayıt altına alınmıştır. Kalite Yönetim Sistemi ile ilgili standartların güncelliği takip edilerek güncel yayınların temin edilmesi sağlanmıştır.

Üst Yönetim ve Teknik Yönetimle birlikte Kalite Hedefleri tespit edilmiş, hedefler belli aralıklarla değerlendirilmiş ve hedeflerdeki gerçekleşmeler takip edilmiştir. Kalite Yönetim Sisteminin etkin bir şekilde işletilmesi ve sürekli iyileştirilmesi yönünde çalışmalar takip edilmiştir. Yönetimin Gözden Geçirmesi (YGG) toplantıları organize edilerek bu toplantıların raportörlüğü yapılmış ve alınan kararların uygulanması için işlerin takipleri yapılmıştır. Müşteri odaklılık bilincinin yaygınlaştırılması yönünde faaliyetlerde bulunularak, Müşteri Memnuniyeti Anketleri yapılmış, müşteri şikayetleri ve müşteri görüşmeleri değerlendirilmiş ve Yönetimin Gözden Geçirme Toplantılarına bilgi olarak sunulmuştur. Laboratuar içi Kalite Yönetim Sisteminin denetimi için Denetim Planı hazırlanarak üst yönetime sunulmuş, tetkikin İç Tetkik Prosedürüne göre gerçekleşmesi için gerekli çalışmalar yapılmıştır. Gerektiğinde baş tetkikçi olarak denetimler yapılmıştır. İç tetkik raporları değerlendirilmiş, Denetim Sonuç Raporu hazırlanarak Yönetimin Gözden Geçirmesi (YGG) Toplantısına sunulmuştur. TÜRKAK denetçileri tarafından yapılan dış tetkikleri organize edilerek tetkikle ilgili her türlü işlem ve prosedürler takip edilmiştir, Türk Akreditasyon Kuruluşuna (TÜRKAK'a) karşı KASKİ'yi temsil ederek, TÜRKAK ile yürütülecek faaliyetlerin koordinasyonu sağlanmıştır. Denetim Sonuç Raporu üst yönetime sunulmuştur. Laboratuvarda yürütülen düzeltici ve önleyici faaliyetler koordine edilerek, kayıtları tutulmuş ve Yönetimin Gözden Geçirmesi toplantısında görüşülmesi sağlanmıştır.

Numune Kabul ve Raporlama Birimi

Numune kabul faaliyetlerinden raporlama aşamasına kadar geçen süre içerisinde gerçekleştirilen ölçüm ve analiz faaliyetleri ile bu faaliyetlere ait kayıt işlemleri izlenebilirlik şartlarının sağlanması, laboratuvar kayıtlarının geriye dönük olarak muhafaza edilebilmesi ve bu kayıtlardan istatistiksel veriler elde edilebilmesi amacıyla bir otomasyon yazılım programı ile gerçekleştirilmektedir. Laboratuvarımıza getirilen numuneler ile ilgili gerekli kayıtlar tutularak gözden geçirme, kayıt ve kabul işlemleri gerçekleştirilir. Laboratuvar tarafından kabul edilen numunelere numune kabul personeli tarafından müşterilere ait gizli hakların korunması ve analizlerin Laboratuvar personelleri tarafından tarafsız olarak gerçekleştirilebilmesi amacıyla numune kodu verilir ve numune raporlama aşamasına kadar Laboratuvarda bu kodla takip edilir.



Numune Kabul ve Raporlama Birimi



Şahit Numune Saklama Odası

Kabulü yapılan numunelerden bir kısmı şahit numune olarak saklanırken, diğer bir kısmı analiz yapılması için Laboratuvar personeline teslim edilir. Laboratuvar personeli tarafından teslim alınan numunelerin analizleri gerçekleştirildikten sonra ham veriler **GİSLAB** bilgisayar programına girilir ve analiz raporları personel tarafından kontrol edilip imzalanır. Şube müdürü tarafından kontrol edilip **e – imza** ile imzalanan raporlar Daire Başkanının **e – imza** ile onayından sonra deney raporu müşteriye iletilir, dijital ortamda e-imzalı olarak saklanır. Laboratuvarda analiz edilmiş olan özel numunelere ait analiz ücretlerinin ödenip ödenmediğinin kontrolü yapılarak Laboratuvara numune getiren müşterilerle iletişim kurulur.

İçmesuyu Laboratuvarı

İçmesuyu Dairesi Başkanlığı, Yatırım İnşaat Dairesi Başkanlığı, Plan Proje Dairesi Başkanlığı, İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı, Atıksu Ruhsat ve Havza İzleme Şube Müdürlüğü ve özel şahısların getirdiği su numunelerinin fiziksel ve kimyasal analizleri yapılmaktadır. Elde edilen analiz sonuçları İlgili Daire Başkanlıklarına, Atıksu Ruhsat ve Havza İzleme Şube Müdürlüğüne ve özel şahıslara iletilmektedir. İçmesuyu numunelerinde " İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" kapsamında yer alan tüm parametrelerin analizleri gerçekleştirilmektedir.



İçmesuyu Laboratuvarı



İçmesuyu Laboratuvarı

İÇMESUYU LABORATUVARINDA YAPILAN TİTRİMETRİK, ELEKTROMETRİK VE FOTOMETRİK ANALİZLER

- **pH**
- **İletkenlik**
- **Bulanıklık**
- **Toplam Çözünmüş Katı**
- **Sıcaklık**
- **Sodyum**
- **Potasyum**
- **Kalsiyum**
- **Alkalinite**
- **Bikarbonat**
- **Karbonat**
- **Amonyum**
- **Toplam Sertlik**
- **Kalsiyum**
- **Kalsiyum Sertliği**
- **Magnezyum**
- **Magnezyum Sertliği**
- **Klorür**
- **Oksitlenebilirlik**
- **Renk**
- **Toplam Siyanür**
- **Serbest Klor**
- **Bağlı Klor**
- **Toplam Klor**





İçmesuyu Laboratuvarı

İçmesuyu Laboratuvarımızda Yapılan Kalıntı analizleri

GAZ KROMATOGRAFİSİ KÜTLE SPEKTROMETRESİ -GC/MS(P-T)

- Cloroform
- Bromoform
- Dibromochloromethane
- Bromodichloromethane
- Tetrachloroethene
- Trichloroethene
- Benzene
- 1,2 - Dichloroethane
- Epichlorhydrin
- Vinil chloride



GC/MS(P-T) Cihazı

LİKİT KROMATOGRAFİSİ KÜTLE SPEKTROMETRESİ -LC/MS/MS

- Akrilamid
- Aldicarb
- Aldicarb-sulfane
- Aldicarb-sulfoxide
- Carbaryl
- Carbofuran
- Carbofuran-3-hydroxy
- Methiocarb
- Methomyl
- Oxamyl
- Propoxur
- Tebuconazole
- Metalaxyl
- Atrazin
- Simazin
- Demethon(O+S)
- Azinphos-methyl
- Azinphos-ethyl
- Diazinon
- Malathion
- Methamidophos
- Chlorpyriphos-ethyl
- Ethion
- Benzo (a) pyrene
- Benzo (b) fluoranthene
- Benzo (k) fluoranthene
- Benzo (ghi) perylene
- İndeno (1.2.3 - cd) pyrene



LC/MS/MS Cihazı



GAZ KROMATOGRAFİSİ KÜTLE SPEKTROMETRESİ (ELECTRON CAPTURE DEDEKTÖR -GC/MS/ECD

- HCB
- Alfa HCH
- Gamma HCH
- Heptaklor
- Heptaklorepoksit
- Aldrin
- Dieldrin
- Alfa endosülfan
- Beta endosülfan
- Toplam DDT
- Parathion ethyl
- Parathion methyl
- Disülfoton



GC/MS(ECD) Cihazı

İçmesuyu Laboratuvarımızda Yapılan Metal Analizleri;

ENDÜKTİFLENMİŞ EŞLEŞMİŞ PLAZMA KÜTLE SPEKTROMETRESİ -ICP/MS

- Alüminyum
- Antimon
- Arsenik
- Bakır
- Baryum
- Bor
- Civa
- Çinko
- Demir
- Fosfor
- Gümüş
- Kadmiyum
- Kalay
- Kalsiyum
- Kobalt
- Kurşun
- Kükürt
- Lityum
- Magnezyum
- Mangan
- Molibden
- Nikel
- Potasyum
- Selenyum
- Silisyum
- Toplam Krom
- Vanadyum



ICP/MS Cihazı



İYON PLUS KROMATOGRAFİSİ-IC

- Magnezyum
- Kalsiyum
- Potasyum
- Sodyum
- Amonyum
- Florür
- Klorür
- Bromür
- Nitrit
- Nitrat
- Fosfat
- Sülfat



IC-Plus Cihazı

Mikrobiyoloji Laboratuvarı

Laboratuvarımızda ‘‘İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik ve Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmelik” kapsamında mikrobiyolojik parametrelerin analizleri gerçekleştirilmektedir.

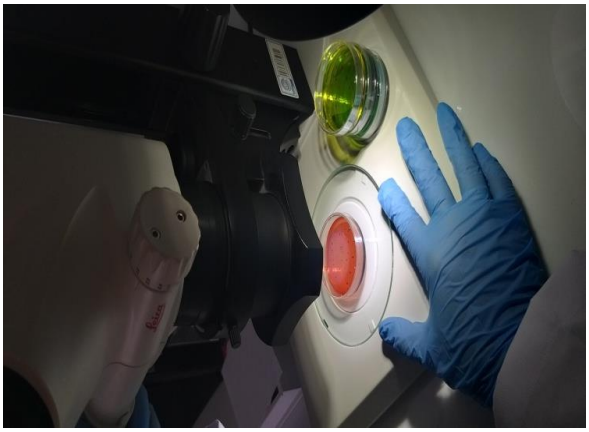
MİKROBİYOLOJİK ANALİZLERİ

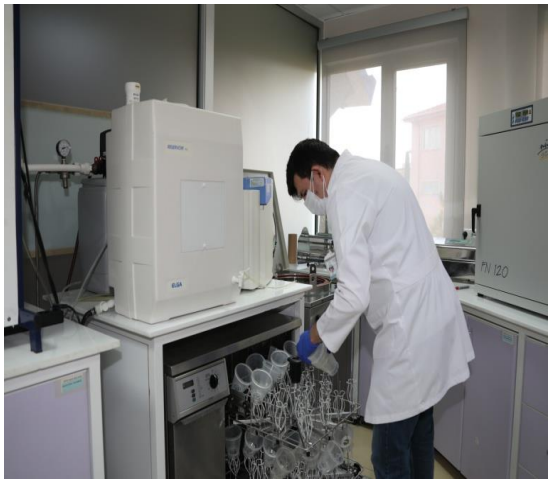
- Toplam Koliform Bakteri
- Escherichia Coli
- Enterococcus Faecalis
- Toplam Koloni (jerm)Sayısı
- Pseudomonas Aureginosa
- Clostridium Perfingens



Bakteri İnkübasyonu Cihazı







Dezenfeksiyon Cihazı



Otoklav Cihazı

İçmesuyu Mikrobiyoloji Laboratuvarında membran filtrasyon işleminde; numuneler 0,45 mikron pore çaplı özel filtrelerden süzülür, analizi yapılacak mikroorganizmaya göre belirli sıcaklıklarda, belirli sürelerde tutularak inkübe edilir, sonuçlar mikroskop ile okunur ve rapor edilir. Mikrobiyoloji Laboratuarında kullanılan bütün malzemeler dezenfeksiyon cihazında yıkandıktan sonra paketleme cihazı ile paketlenerek otoklav yardımı ile steril edilip yeniden kullanıma hazır hale getirilir.

Atıksu Laboratuvarı

İlimizdeki atıksuyunu kanalizasyon şebekesine deşarj eden firmalardan getirilen atıksu numunelerinin analizleri "Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği" ve alıcı ortama direk deşarj eden firmalar tarafından getirilen numunelerin analizleri de Çevre Bakanlığı tarafından 04.09.1988 yayınlanan "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinde" belirtilen parametreler dikkate alınarak gerçekleştirilmekte ve numuneyi getiren firmalara veya denetleyici kuruluşlara rapor edilmektedir. Ayrıca Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığına bağlı olan küçük ölçekli Atıksu Arıtma Tesislerinden gelen numunelerin analizleri de yapılarak Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığına rapor edilmektedir. Su ve Atıksu analizlerinin yanında arıtma çamuru ve toprak numunelerinde metal analizleri "Toprak Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği" kriterlerine göre yapılmaktadır. Ayrıca Çevre Şehircilik Bakanlığı tarafından kurulan MELBES (Merkezi Laboratuvar Belirleme Sistemi)'nden atanan numuneler Laboratuarımızda çalışılarak analiz raporları hem MELBES sistemine işlenmekte hem de ilgili firma ile Çevre Şehircilik ve İl Müdürlüğü'ne gönderilmektedir.





Atıksu Laboratuvarı

İYON KROMATOGRAFİSİ-IC

- Florür
- Klorür
- Bromür
- Nitrit
- Nitrit Azotu
- Nitrat
- Nitrat Azotu
- Fosfat
- Sülfat
- Klorit
- Klorat



IC- Cihazı





Atıksu Laboratuvarı

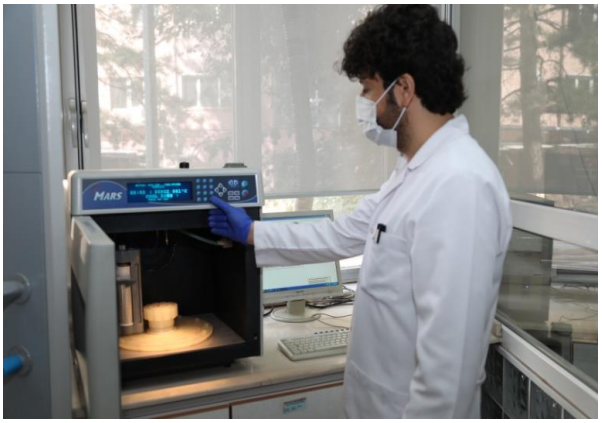
ATIKSU LABORATUVARINDA YAPILAN ANALİZLER

- **pH**
- **İletkenlik**
- **Sıcaklık**
- **Askıda Katı Madde**
- **Yağ-Gress**
- **Kimyasal Oksijen İhtiyacı**
- **Sülfür**
- **Biyolojik Oksijen İhtiyacı**
- **Çözünmüş Oksijen**
- **Toplam Fosfor**
- **Fosfat Fosforu**
- **Krom +6**
- **Sülfat**
- **Toplam Azot**
- **Toplam Kjeldahl Azotu**
- **Florür**
- **Amonyum / Amonyak Azotu**
- **Fenol**
- **Toplam Siyanür**
- **Serbest Siyanür**
- **Sülfit**
- **Zehirlilik Seyrelme Faktörü**
- **Çökebilen Katı Madde**
- **Toplam Çözünmüş Katı**
- **Anyonik Yüzey Aktif Madde**

Atıksularda, arıtma çamurunda ve toprakta metal parametrelerinin analizleri Endüktiflenmiş Eşleşmiş Plazma Optik Emisyon Spektrometresi (ICP-OES) cihazı ile Atıksu Laboratuvarında gerçekleştirilmektedir.



(ICP – OES) Cihazı



Parçalama Ünitesi Mikrodalga Cihazı

ENDÜKTİFLENMİŞ EŞLEŞMİŞ PLAZMA OPTİK EMİSYON SPEKTROMETRESİ ICP/OES

- Alüminyum
- Antimon
- Arsenik
- Bakır
- Baryum
- Bor
- Civa
- Çinko
- Demir
- Fosfor
- Gümüş
- Kadmiyum
- Kalay
- Kalsiyum
- Kobalt
- Kurşun
- Kükürt
- Lityum
- Magnezyum
- Mangan
- Molibden
- Nikel
- Potasyum
- Selenyum
- Silisyum
- Toplam Krom
- Vanadyum

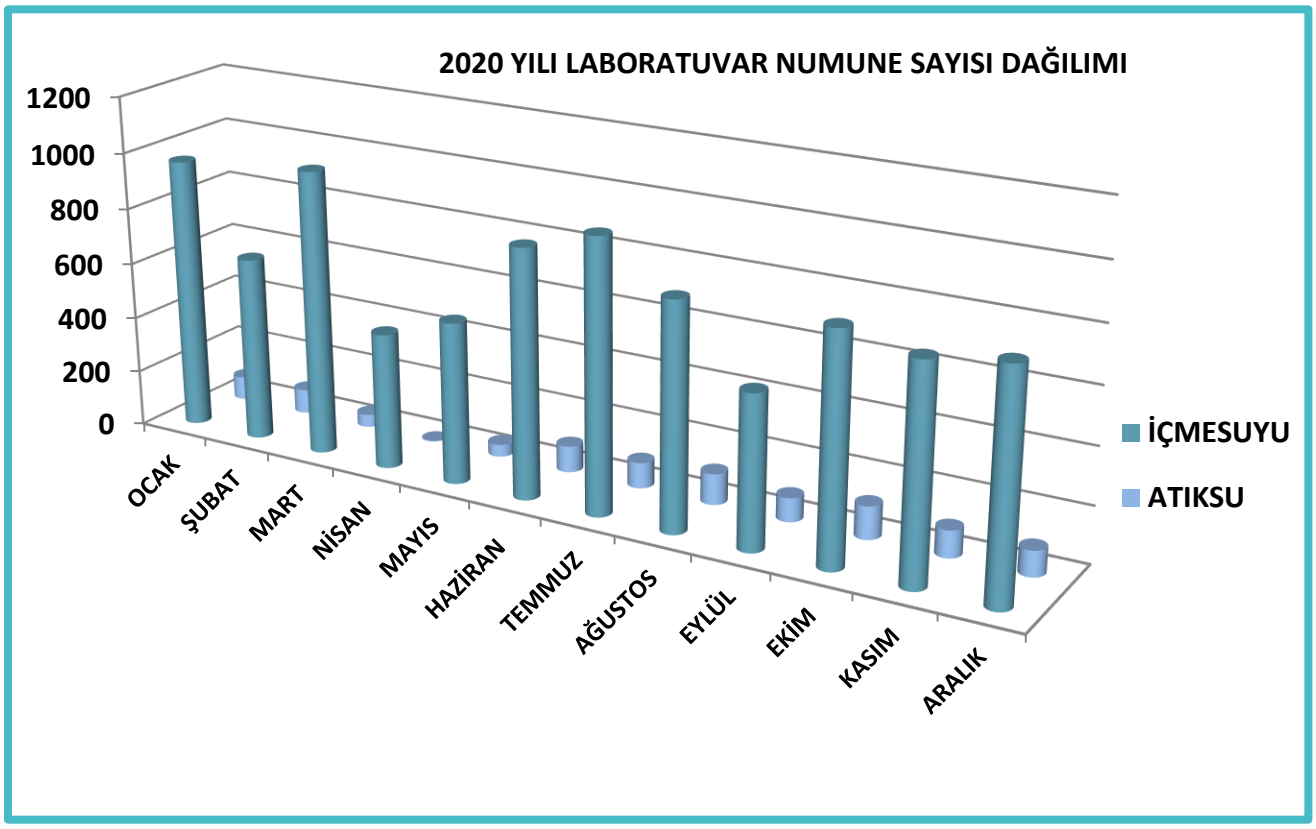
Atıksu Laboratuvarın da bulanıklığı 1 NTU değerinden yüksek olan numunelerde metal analizleri gerçekleştirilirken asitlerle birlikte (Nitrik Asit (HNO3) ve Hidroklorik Asit (HCl)) numuneler etkileştirilerek yüksek sıcaklık ve basınç altında mikrodalga cihazında parçalamaya tabi tutulurlar böylece atıksunun içerisindeki bütün metaller serbest forma geçirilerek ICP-OES ve ICP- MS Cihazlarında okumaya uygun forma getirilmiş olur.

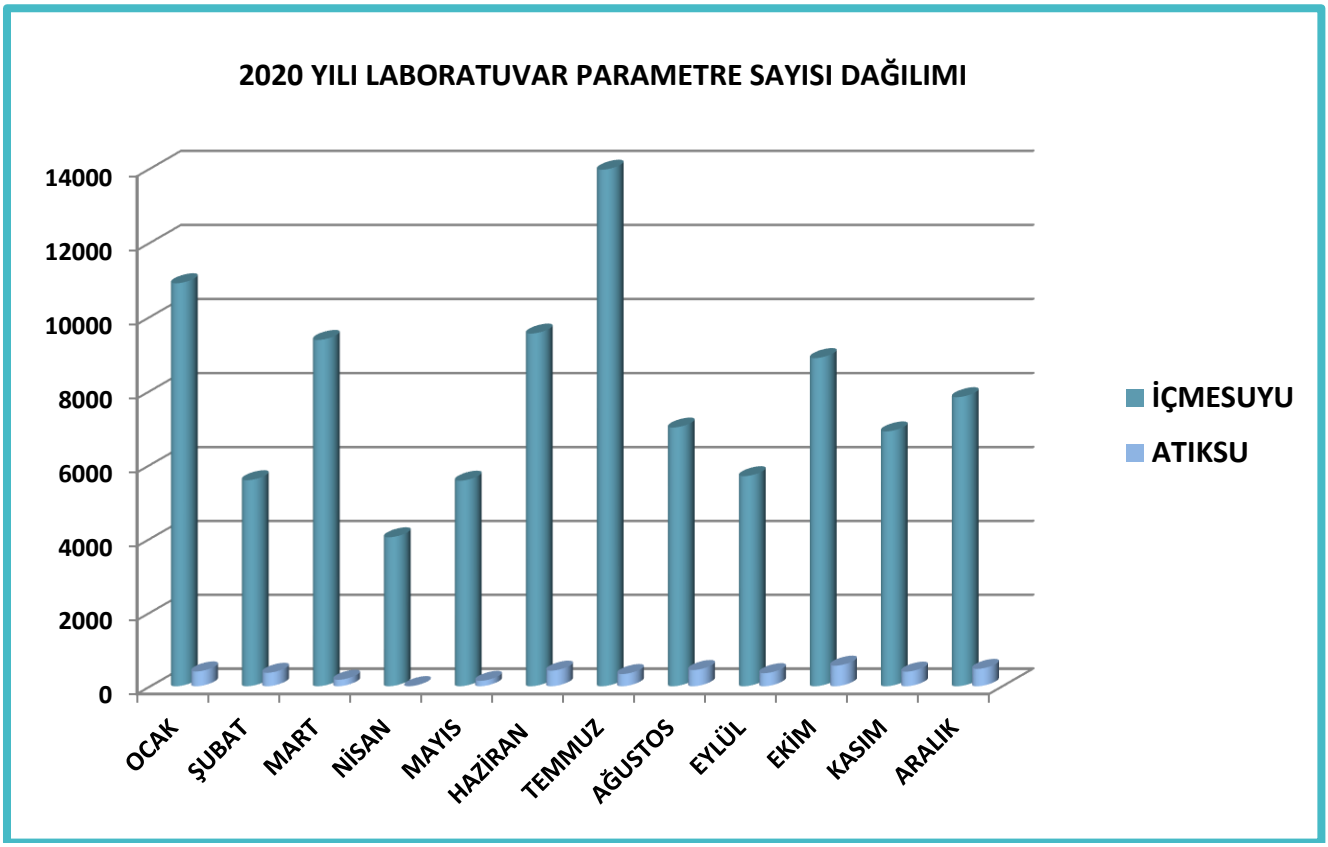
2020 Yılı Laboratuvar Şube Müdürlüğü Numune Sayısı ve Parametre Sayısı Dağılımı

İÇMESUYU LABORATUVARI		
NUMUNENİN CİNSİ	**NUMUNE SAYISI**	**PARAMETRE SAYISI**
ATIKSU RUH. VE HAVZA İZLEME ŞB. MD.	7.861	92.127
ÖZEL NUMUNE	291	1.008
BİNA DEPOSU	1.071	2.142
TOPLAM	**9.223**	**95.277**
ATIKSU LABORATUVARI		
NUMUNENİN CİNSİ	**NUMUNE SAYISI**	**PARAMETRE SAYISI**
ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞ. (YENİ ARITMALAR)	230	869
ENDÜSTRİYEL NİTELİKLİ ATIKSU	287	1.433
ÇEVRE İL MÜDÜRLÜĞÜ/MELBES	68	300
ÖZEL NUMUNE	183	528
SU, TOPRAK VE ARITMA ÇAMURU	14	26
DIŞ KALİTE KONTROL	6	63
ARAŞTIRMA	160	849
TOPLAM	**948**	**4.068**
GENEL TOPLAM	**10.171**	**99.345**

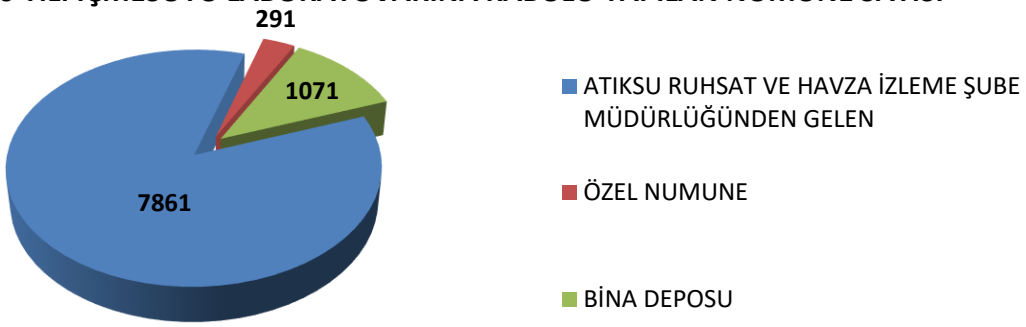
2020 Yılı Aylara Göre Numune Sayısı ve Parametre Sayısı Dağılımı

AYLAR	İÇMESUYU		ATIKSU	
	Numune Sayısı	Parametre Sayısı	Numune Sayısı	Parametre Sayısı
OCAK	966	10.902	84	402
ŞUBAT	656	5581	87	365
MART	1.011	9.372	46	176
NİSAN	483	4.035	2	4
MAYIS	573	5.568	44	147
HAZİRAN	878	9.544	94	423
TEMMUZ	961	13.967	92	331
AĞUSTOS	799	7.007	110	440
EYLÜL	542	5.690	85	355
EKİM	804	8.882	117	558
KASIM	756	6.902	96	396
ARALIK	794	7.827	91	471
TOPLAM	**9.223**	**95.277**	**948**	**4.068**

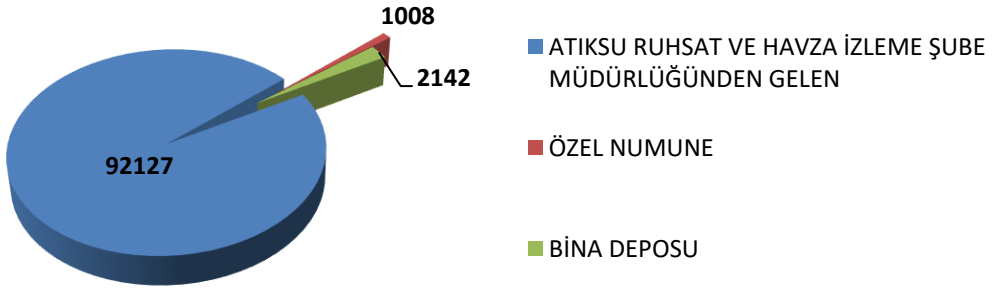

2020 YILI LABORATUVAR NUMUNE SAYISI DAĞILIMI
1200
1000
800
600
400
200
0
OCAK
ŞUBAT
MART
NİSAN
MAYIS
HAZİRAN
TEMMUZ
AĞUSTOS
EYLÜL
EKİM
KASIM
ARALIK
İÇMESUYU
ATIKSU


2020 YILI LABORATUVAR PARAMETRE SAYISI DAĞILIMI
14000
12000
10000
8000
6000
4000
2000
0
OCAK
ŞUBAT
MART
NİSAN
MAYIS
HAZİRAN
TEMMUZ
AĞUSTOS
EYLÜL
EKİM
KASIM
ARALIK
İÇMESUYU
ATIKSU

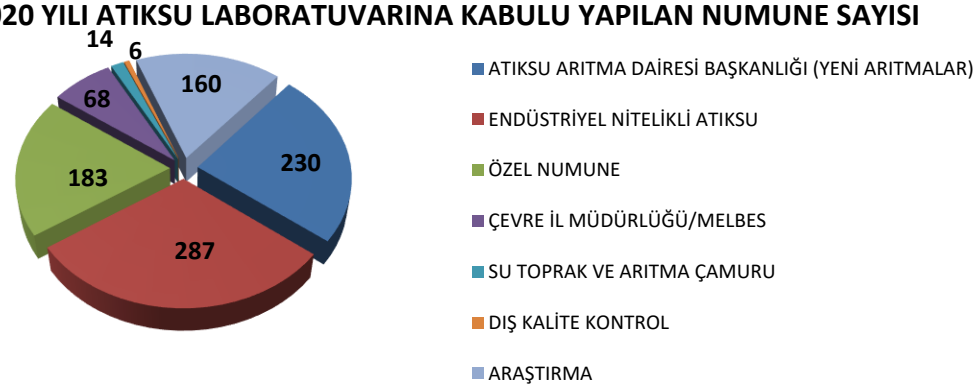
2020 YILI İÇMESUYU LABORATUVARINA KABULU YAPILAN NUMUNE SAYISI



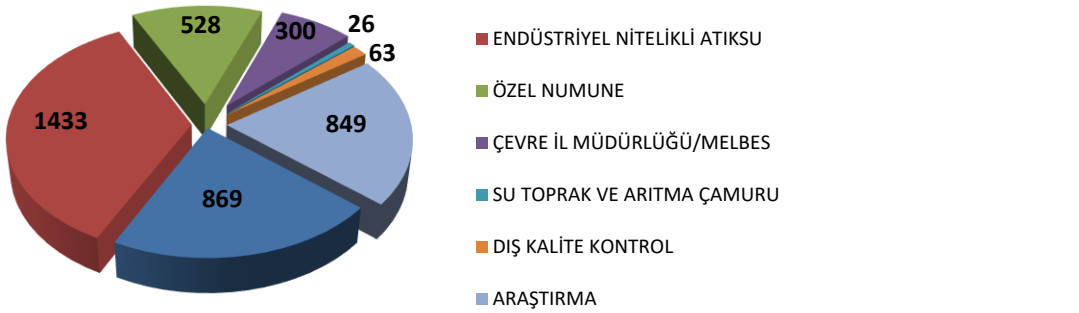
2020 YILI İÇMESUYU LABORATUVARINA GELEN NUMUNE KATEGORİSİNE GÖRE PARAMETRE SAYISI DAĞILIMI



2020 YILI ATIKSU LABORATUVARINA KABULU YAPILAN NUMUNE SAYISI



2020YILI ATIKSU LABORATUVARINA GELEN NUMUNE KATEGORİSİNE GÖRE PARAMETRE SAYISI DAĞILIMI



LABORATUVAR CİHAZ VE ARAÇ GEREÇ ALT YAPISI		
Cihazın Adı	**Adet**	**Kullanıldığı Laboratuvar**
ICP-MS	1	İçmesuyu Laboratuvarı
GC/MS(ECD)	1	İçmesuyu Laboratuvarı
GC/MS (P-T)	1	İçmesuyu Laboratuvarı
LC-MS/MS	1	İçmesuyu Laboratuvarı
İyon Kromatografi Cihazı	2	İçmesuyu, Atıksu Laboratuvarı
TOC Cihazı	1	İçmesuyu Laboratuvarı
ICP-OES Cihazı	1	Atıksu Laboratuvarı
Mikrodalga	2	Mikrobiyoloji, Atıksu Laboratuarı
Bitki Öğütme Cihazı	1	Atıksu Laboratuvarı
Toprak Öğütme Cihazı	1	Atıksu Laboratuvarı
Spektrofotometre	4	İçmesuyu, Atıksu Laboratuvarı
İnkübatör	5	İçmesuyu, Atıksu, Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Otoklav	3	Mikrobiyoloji Laboratuarı
Etüv	4	İçmesuyu, Atıksu, Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Buzdolabı	3	İçmesuyu, Atıksu, Mikrobiyoloji Laboratuvarı
pH Metre	4	İçmesuyu, Atıksu, Mikrobiyoloji Laboratuvarı
İletkenlik Ölçer Cihazı	3	İçmesuyu, Atıksu, Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Türbidimetre	2	İçmesuyu, Atıksu Laboratuvarı
Oksijenmetre	2	Atıksu Laboratuvarı
Klor Fotometre Cihazı	3	İçmesuyu Laboratuvarı
Ultra Saf Su Cihazı	2	İçmesuyu, Atıksu Laboratuvarı
Saf Su Cihazı	3	İçmesuyu, Atıksu, Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Hassas Terazi	2	Atıksu Laboratuvarı
		İçmesuyu, Atıksu Laboratuvarı
Kaba Terazi	2	Mikrobiyoloji, Atıksu Laboratuarı
Su Banyosu	3	İçmesuyu, Atıksu, Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Kjeldahl Azotu Parçalama Cihazı	1	Atıksu Laboratuvarı
Kjeldahl Azotu Destilasyon Ünitesi	1	Atıksu Laboratuvarı

LABORATUVAR CİHAZ VE ARAÇ GEREÇ ALT YAPISI		
Cihazın Adı	**Adet**	**Kullanıldığı Laboratuvar**
KOİ Parçalama Ünitesi	1	Atıksu Laboratuvarı
Siyanür Parçalama Ünitesi	1	Atıksu Laboratuvarı
Sıcaklık-Nem Ölçer	11	İçmesuyu, Atıksu, Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Sıvılı Cam Termometre	1	Atıksu Laboratuvarı
Manyetik Karıştırıcılı Isıtıcı	5	İçmesuyu, Atıksu, Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Termoreaktör	1	Atıksu Laboratuvarı
Santrifüj	2	Mikrobiyoloji, Atıksu Laboratuarı
Vakum Düzeneği	4	İçmesuyu, Atıksu, Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Vakum Pompası	3	İçmesuyu, Atıksu, Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Dijital Büret	15	İçmesuyu, Atıksu Laboratuvarı
Dispenser	20	İçmesuyu, Atıksu, Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Otomatik Pipet	18	İçmesuyu, Atıksu Laboratuvarı
Otomatik Titratör	1	Atıksu Laboratuvarı
Pipetör	3	Mikrobiyoloji, İçmesuyu Laboratuvarı
Dozajlama Şırıngası	1	Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Soğutucu	1	Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Terazi Doğrulama Ağırlıkları	1	Atıksu Laboratuvarı
İyonmetre	1	Atıksu Laboratuvarı
Alev Fotometresi	1	İçmesuyu Laboratuvarı
Laboratuar Tipi Bulaşık Makinesi	2	İçmesuyu, Atıksu Laboratuvarı
Laboratuar Tipi Sterilizatör	1	Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Mikrobiyolojik Güvenlik Kabini	1	Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Stereomikroskop	1	Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Işık Mikroskobu	1	Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Cam Boncuk Sterilizatörü	1	Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Girdaplı Karıştırıcı	1	Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Membran Filtre Dispenseri	2	Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Ultrasonik Banyo	1	İçmesuyu Laboratuvarı
Bunzen Beki	3	Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Çeker Ocak	6	İçmesuyu, Atıksu, Mikrobiyoloji Laboratuvarı

LABORATUVARIMIZDA ANALİZİ YAPILAN PARAMETRELERİN YÖNTEM/ METOTLAR					
	PARAMETRELER	**ANALİZ METODLARI**		**PARAMETRELER**	**ANALİZ METODLARI**
1	pH	SM 4500 -HB.	27	Demir	TS EN ISO 11885
2	İletkenlik	SM 2510 B			TS EN ISO 17294(1-2)
3	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	28	Lityum	TS EN ISO 11885
4	Renk	Organoleptik Metot			TS EN ISO 17294(1-2)
		S.M 2120 B			TS EN ISO 14911
5	Koku	Organoleptik Metot	29	Fosfor	TS EN ISO 11885
6	Tat	Organoleptik Metot			TS EN ISO 17294(1-2)
7	Askıda Katı Madde	SM 2540 D.	30	Çinko	TS EN ISO 11885
8	Toplam Katı Madde	SM 2540 B.			TS EN ISO 17294(1-2)
9	Toplam Çözünmüs Katı	SM 2540 C.	31	Bor	TS EN ISO 11885
		Elektrometrik Metot			TS EN ISO 17294(1-2)
10	% Toplam Katı Madde	SM 2540-G	32	Toplam Krom	TS EN ISO 11885
11	Çökebilen Katı Madde	SM 2540 F.			TS EN ISO 17294(1-2)
12	Biyolojik Oksijen İhtiyacı	SM 5210 B.	33	Kurşun	TS EN ISO 11885
13	Çözünmüs Oksijen	SM 4500 OC.			TS EN ISO 17294(1-2)
14	Kimyasal Oksijen İhtiyacı	SM 5220 B.	34	Gümüş	TS EN ISO 11885
15	YağGress	SM 5520 B.			TS EN ISO 17294(1-2)
16	Krom (+6)	SM 3500 Cr B.	35	Alüminyum	TS EN ISO 11885
17	Sülfür	SM 4500 S-2 F			TS EN ISO 17294(1-2)
15	Vanadyum	TS EN ISO 11885	36	Arsenik	TSEN ISO 11885
		TS EN ISO 17294(1-2)			TS EN ISO 17294(1-2)
16	Molibden	TS EN ISO 11885	37	Antimon	TS EN ISO 11885
		TS EN ISO 17294(1-2)			TS EN ISO 17294(1-2)
17	Baryum	TS EN ISO 11885	38	Selenyum	TS EN ISO 11885
		TS EN ISO 17294(1-2)			TS EN ISO 17294(1-2)
18	Mangan	TS EN ISO 11885	39	Civa	EPA 200.8
		TS EN ISO 17294(1-2)			TS EN ISO 11885
19	Kükürt	TS EN ISO 11885	40	Kalsiyum	TS EN ISO 17294(1-2)
		TS EN ISO 17294(1-2)			TS EN ISO 11885
20	Kalay	TS EN ISO 11885			SM 3500 Ca.B
		TS EN ISO 17294(1-2)			TS EN ISO 14911
21	Kadmiyum	TS EN ISO 11885	41	Magnezyum	TS EN ISO 11885
		TS EN ISO 17294(1-2)			TS EN ISO 17294(1-2)
22	Bakır	TS EN ISO 11885			TS EN ISO 14911
		TS EN ISO 17294(1-2)			SM 3500 Mg B.
23	Nikel	TS EN ISO 11885	42	Potasyum	TS EN ISO 11885
		TS EN ISO 17294(1-2)			TS EN ISO 17294(1-2)
24	Kobalt	TS EN ISO 11885			TS EN ISO 14911
		TS EN ISO 17294(1-2)			SM 3500 K. B
25	Silisyum	TS EN ISO 11885	43	Amonyum	Kalitatif Metot
		TS EN ISO 17294(1-2)			ASTM Standards D1426-08
26	Bulanıklık	SM 2130 B.			Fotometrik Metot
					SM 4500 - NH3 B.C.
					TS EN ISO 14911

LABORATUVARIMIZDA ANALİZİ YAPILAN PARAMETRELERİN YÖNTEM/ METOTLAR					
	PARAMETRELER	**ANALİZ METODLARI**		**PARAMETRELER**	**ANALİZ METODLARI**
44	Amonyum Azotu	Fotometrik Metot	**75**	Siyanürik Asit	Fotometrik Metot
45		SM 4500 - NH3 B.C.			İşletme İçi Metot
46	Amonyak	SM 4500 - NH3 B.C.	**76**	Florür	SM 4500F- C
					SM 4110 B.
47	Amonyak Azotu	SM 4500 - NH3 B.C.			Fotometrik Metot
					TS EN ISO 10304-1
		ASTM Standarts D1426-08	**77**	Nitrit (NO2)	Fotometrik Metot
					S.M 4110 B
48	Toplam Azot	Fotometrik Metot			TS EN ISO 10304-1
					Kalitatif Metot
49		Hesaplama Metodu	**78**	Nitrit Azotu	Fotometrik Metot
50	Kjeldahl Azotu	SM 4500 Norg B.			SM 4110 B.
					TS EN ISO 10304-1
51	Anyonik Yüzey Aktif Maddeler	SM 5540 C.	**79**	Nitrat	SM 4110 B.
					Fotometrik Metot
52	Serbest Klor	Fotometrik Metot			TS EN ISO 10304-1
		SM 4500 Cl B.	**80**	Nitrat Azotu	Fotometrik Metot
		TS 6229 EN ISO 7393 - 2			SM 4110 B.
53	Bağlı Klor	Fotometrik Metot			TS EN ISO 10304-1
54		TS 6229 EN ISO 7393 - 2	**81**	Klorür	S.M 4110 B
55	Toplam Klor	TS 6229 EN ISO 7393 - 2			TS EN ISO 10304-1
56		Fotometrik Metot	**82**	Klorit	SM 4110 B.
57	Oksitlenebilirlik	TS 6288 EN ISO 8467			
58	Toplam Sertlik	SM 2340 C.	**83**	Klorat	SM 4110 B.
59	Kalsiyum Sertliği	SM 3500 Ca B.			
60	Magnezyum Sertliği	SM 3500 Mg B.	**84**	Bromür	SM 4110 B.
61	Karbonat	SM 2320 B			TS EN ISO 10304-1
62	Toplam Organik Karbon	TS 8195 EN 1484	**85**	Bromat	SM 4110 B.
63	Bikarbonat	SM 2320 B			TS EN ISO 10304-1
64	Alkalinite	SM 2320 B.	**86**	Sodyum Hipoklorit Aktivitesi	İşletme İçi Metot
65	Sodyum Absorbsiyon Oranı	Hesaplama Metodu			
66	Değişebilir Sodyum Yüzdesi	Hesaplama Metodu	**87**	Toplam Kükürt	TS EN ISO 11885
67	Sodyum Karbonat Kalın.	Hesaplama Metodu	**88**	Toplam Siyanür	Fotometrik Metot
68	Toplam Tuz Kons.	Elektrometrik Metod			SM 4500 CN C,E
69	Sülfit	SM 4500 SO3-2 B			
70	Fenol	Fotometrik Metot			
71	Fosfat Fosforu	SM 4500 PE			
72	Toplam Fosfor	SM 4500 P-PE			
73	Fosfat	SM 4500 PE			
		SM 4110 B.			
		TS EN ISO 10304-1			
74	Sülfat	SM 4500 SO4-2 E			
		SM 4110 B			
		TS EN ISO 10304-1			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER		
SIRA NO	**PARAMETRELER**	**YÖNTEM/METOD**
1	Toplam Koliform	TS EN ISO 9308-1
2	Escherichia coli	TS EN ISO 9308-1
3	Enterekok	TS EN ISO 7899-2
4	Pseudomonas aeruginosa	TS EN ISO 16266
5	Toplam jerm sayısı (36 °C)	TS EN ISO 6222
6	Toplam jerm sayısı (22 °C)	TS EN ISO 6222
7	Clostridium perfringens	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik Ek-3-1, TS 8020 EN 26461-2

KALINTI ANALİZLERİ		
SIRA NO	**PARAMETRE**	**YÖNTEM/METOT**
Organoklorlular		
1	Hekza Klorobenzen	Cihaz Uygulama Metodu/ GC-MS ECD
2	Alfa- HCH	
3	Gamma - HCH	
4	Heptaklor	
5	Heptaklorepoksit	
6	Aldrin	
7	Dieldrin	
8	Alfaendosülfan	
9	Beta- Endosülfan	Cihaz Uygulama Metodu/ GC-MS ECD
10	2,4 DDE	
11	4,4 DDE	
12	2,4 DDD	
13	4,4 DDD	
14	2,4 DDT	
15	4,4 DDT	
Organofosforlular		
16	Demethon(O+S)	Cihaz Uygulama Metodu/ LC-MS-MS
17	Azinphos-methyl	
18	Azinphos-ethyl	
19	Diazinon	
20	Malathion	
21	Methamidophos	
22	Chlorpyriphos-ethyl	
23	Chlorpyriphos-methyl	
24	Ethion	
25	Parathion-ethyl	Cihaz Uygulama Metodu/ GC-MS ECD
26	Parathion-methyl	
27	Disulfoton	

Herbisitler		
28	Atrazin	Cihaz Uygulama Metodu/ LC-MS-MS
29	Simazin	
Fungusitler		
30	Tebuconazole	Cihaz Uygulama Metodu/ LC-MS-MS
31	Metalaxyl	
Karbamatlar		
32	Aldicarb	Cihaz Uygulama Metodu/ LC-MS-MS
33	Aldicarb-sulfane	
34	Aldicarb-sulfoxide	
35	Carbaryl	
36	Carbofuran	
37	Carbofuran-3-hydroxy	
38	Methiocarb	
39	Methomyl	
40	Oxamyl	
41	Propoxur	
POLİSİKLİK AROMATİK HİDROKARBONLAR (PAH)		
42	Benzo (a) pyrene	Cihaz Uygulama Metodu/ LC-MS-MS/HPLC/FLD
43	Benzo (b) fluoranthene	
44	Benzo (k) fluoranthene	
45	Benzo (ghi) perylene	
46	İndeno (1.2.3 - cd) pyrene	
UÇUCU ORGANİK BİLEŞİKLER		
47	Tetrakloreten	Cihaz Uygulama Metodu/ GC-MS-PT
48	Trikloreten	
49	Benzen	
50	1,2 - Dikloretan	
51	Kloroform	
52	Bromoform	
53	Dibromoklorometan	
54	Bromodiklorometan	
MONOMER BİLEŞİKLER		
55	Akrilamid	Cihaz Uygulama Metodu/ LC-MS-MS
56	Epikloridin	Cihaz Uygulama Metodu/ GC-MS-PT
57	Vinil Klorür	



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (KASKİ) Çevre Analizleri Laboratuvarı

Yakut Mah. Mustafa Kemal Paşa Bulvarı No:186 Kocasinan 38090 KAYSERİ / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : **AB-0201-T**

Akreditasyon Tarihi : **14 Kasım 2008**

Revizyon Tarihi / No : **7 Mayıs 2020 / 09**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **3 Temmuz 2021** tarihine kadar geçerlidir.

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU TÜRKAK 1999

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter

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

F701-040

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

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/6)

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0201-T

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (KASKİ) Çevre Analizleri Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0201-T
Revizyon No: 09 Tarih: 07.06.2020

Deney Laboratuvarı

Adresi :
Yakut Mah. Mustafa Kemal Paşa Bulvarı No:186 Kocasinan 38090 KAYSERİ/TÜRKİYE

Tel : 0 352 337 09 45
Faks : 0 352 337 09 32
E-Posta : kaski@kaski.gov.tr
Website : www.kaski.gov.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
SU	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500-H$^+$ B
SU	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
SU	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
SU	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
SU	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Analizi	SM 5210 B
SU	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metot	SM 4500 O.G
SU	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
SU	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
SU	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P E
SU	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
SU	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 S^{-2} F
SU	Sülfat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO_4^{-2} E
SU	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 - Norg B
SU	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/6)

Akreditasyon Kapsamı

TÜRKAK
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0201-T

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (KASKİ) Çevre Analizleri Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0201-T
Revizyon No: 09 Tarih: 07.05.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
SU	Nikel (Ni), Krom (Cr), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Bor (B), Arsenik (As) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587 1-2 TS EN ISO 11885
SU	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587 1-2 EPA 200.8
SU	Bakır (Cu),Alüminyum (Al), Kurşun (Pb), Kadminyum (Cd), Arsenik (As), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Krom (Cr), Nikel (Ni), Mangan (Mn), Bor (B), Demir (Fe) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587 1-2 TS EN ISO 17294 1-2
SU	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS 8195 EN 1484
SU	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Chloroform, Benzene, 1,2 Dichloromethane, Trichloroethene, Bromodichloromethane, Tetrachloroethene, Dibromochloromethane, Bromoform) Ön İşlem: Purge &Trap Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 5030 C EPA 8260 D
SU	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Nesslerizasyon Metodu	ASTM D1426 A
SU	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
SU	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
SU	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
SU	Florür Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	SM 4500 F- C
SU	Florür, Klorür, Bromür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini Iyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
SU	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1

TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TÜRKAK
* 1999 *

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/6)

Akreditasyon Kapsamı

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (KASKİ) Çevre Analizleri Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0201-T

Revizyon No: 09 Tarih: 07.05.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
SU	*Escherichia coli* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
SU	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
SU	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
SU	Kalsiyum (Ca) Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 3500-Ca B
SU	Magnezyum (Mg) Tayini Hesaplama Metodu	SM 3500-Mg B
SU	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
SU	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
SU	Serbest Klor/Bağlı Klor/Toplam Klor Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
SU	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
SU	Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222
SU	*Pseudomonas aeruginosa* Sayımı Membranla Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
SU	Clostridium Perfringens Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 14189
ATIKSU	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500-H⁺ B
ATIKSU	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
ATIKSU	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
ATIKSU	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks -Titrimetrik Metot	SM 5220 B
ATIKSU	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Analizi	SM 5210 B
ATIKSU	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
ATIKSU	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/6)

Akreditasyon Kapsamı

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (KASKİ) Çevre Analizleri Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0201-T

Revizyon No: 09 Tarih: 07.05.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
ATIKSU	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P E
ATIKSU	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
ATIKSU	Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 S^{-2} F
ATIKSU	Sülfat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO_4^{-2} E
ATIKSU	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-Norg B
ATIKSU	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 C
ATIKSU	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
ATIKSU	Nikel (Ni), Krom (Cr), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Bor (B), Arsenik (As) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 15587 1-2 TS EN ISO 11885
ATIKSU	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587 1-2 EPA 200.8
ATIKSU	Bakır (Cu), Alüminyum (Al), Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Arsenik (As), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Krom (Cr), Nikel (Ni), Mangan (Mn), Bor (B), Demir (Fe) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587 1-2 TS EN ISO 17294 1-2
ATIKSU	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
ATIKSU	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
ATIKSU	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
ATIKSU	Florür Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	SM 4500 F- C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/6)

Akreditasyon Kapsamı

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (KASKİ) Çevre Analizleri Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0201-T

Revizyon No: 09 Tarih: 07.05.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
ATIKSU	Florür, Klorür, Bromür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
ATIKSU	Serbest Klor Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
ATIKSU	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
ATIKSU	Toplam Kükürt Tayini ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
ATIKSU	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
ATIKSU	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O.G
ARITMA ÇAMURU	Nikel (Ni), Krom (Cr), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Bor (B), Arsenik (As) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051-A EPA 6010 D
ARITMA ÇAMURU	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 200.8
TOPRAK	Nikel (Ni), Krom (Cr), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Bor (B),Arsenik (As) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051A EPA 6010 D
TOPRAK	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 200.8
HAVUZ SUYU	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B
HAVUZ SUYU	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
HAVUZ SUYU	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
HAVUZ SUYU	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/6)

Akreditasyon Kapsamı

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (KASKİ) Çevre Analizleri Laboratuvarı

Akreditasyon No: AB-0201-T

Revizyon No: 09 Tarih: 07.05.2020

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
HAVUZ SUYU	Serbest Klor/Bağlı Klor/Toplam Klor Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
HAVUZ SUYU	Toplam Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
HAVUZ SUYU	Siyanürik Asit Tayini Spektrometrik Metot	İşletme İçi Metot-"T.LAB.5.4.42 Rev.00" (Water Res.Vol.18.No.3.pp277-280.1984)
HAVUZ SUYU	Nitrit, Nitrat Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
HAVUZ SUYU	Amonyum Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH_3 B SM 4500-NH_3 C
HAVUZ SUYU	Bakır (Cu), Aluminyum (Al) Tayini ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 1-2
HAVUZ SUYU	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
HAVUZ SUYU	*Escherichia coli* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
HAVUZ SUYU	*Pseudomonas aeruginosa* Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
HAVUZ SUYU	Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No	:	**Y-38/62/2018**
Kapsam	:	**Su, Atık Su, Arıtma Çamuru, Toprak, Numune Alma**
Düzenleme Tarihi	:	**08.02.2018**
Laboratuvar Adı	:	**KASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ- LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ -ÇEVRE ANALİZLERİ LABORATUVARI**
Adres	:	**Yakut Mah. M.K.P. Bulvarı No:186 Kocasinan/KAYSERİ**

Yukarıda açık adı ve adresi belirtilen kurum/kuruluş Ek Liste'de belirtilen kapsamda 25 Aralık 2013 tarih ve 28862 sayılı R.G.de yayımlanan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği'ne göre ölçüm ve/veya analiz yapmaya ve bu çerçevede rapor hazırlamaya yetkilidir.

BELGENİN

BAŞLANGIÇ TARİHİ : **05.11.2018**

BİTİŞ TARİHİ : **05.11.2023**

EK: PARAMETRE LİSTESİ (5 sayfa)

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

Güncelleme Tarihi/No:-
Yenileme Tarihi/No: 05.11.2018/01

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 1 / 5

Belge No : Y-38/62/2018
Düzenleme tarihi : 08.02.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 05.11.2018
Bitiş tarihi : 05.11.2023
Güncelleme Tarihi/No :
Laboratuvar Adı : KASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ - LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ - ÇEVRE ANALİZLERİ LABORATUVARI

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	**Parametre**	**Metot Adı**	**Metot Numarası**
ARITMA ÇAMURU	Metaller (Civa)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
	Metaller (Nikel , Bakır , Krom , Çinko , Kadmiyum , Kurşun)	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
ATIK SU	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
	Toplam Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH_3 B
	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 5

Belge No : Y-38/62/2018
Düzenleme tarihi : 08.02.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 05.11.2018
Bitiş tarihi : 05.11.2023
Güncelleme Tarihi/No :
Laboratuvar Adı : KASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ - LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ - ÇEVRE ANALİZLERİ LABORATUVARI

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	**Parametre**	**Metot Adı**	**Metot Numarası**
ATIK SU	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B
	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot	SM 5520 B
	Nitrat/Nitrat Azotu , Florür , Klorür , Nitrit/Nitrit Azotu , Sülfat , Fosfat Fosforu	IC Metodu	SM 4110 B
	Metaller (Civa)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
	Metaller (Kurşun , Demir , Bor , Kadmiyum , Bakır , Alüminyum , Krom , Arsenik , Nikel , Antimon)	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2
	Metaller (Arsenik , Bakır , Çinko , Demir , Krom , Bor , Kurşun , Nikel , Kadmiyum)	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 3 / 5

Belge No : Y-38/62/2018
Düzenleme tarihi : 08.02.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 05.11.2018
Bitiş tarihi : 05.11.2023
Güncelleme Tarihi/No :
Laboratuvar Adı : KASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ - LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ - ÇEVRE ANALİZLERİ LABORATUVARI

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	**Parametre**	**Metot Adı**	**Metot Numarası**
ATIK SU	Krom+6	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
	Toplam Siyanür / Serbest Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN^- E
	Toplam Fosfor/ Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO_4^{2-} E
	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Titrimetrik Metot	SM 4500 NH_3 C
	Balık Biyodeneyi (ZSF)	Zehirlilik Deneyleri Zehirlilik Seyrelme Faktörü (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma Ve Analiz Metotları Tebliği
NUMUNE ALMA	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	Dip Sedimenlerinden Numune Alma Kuralları	TS 9547 ISO 5667-12
	Katı Atıklardan Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma Kuralları	TS 12090

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 4 / 5

Belge No : Y-38/62/2018
Düzenleme tarihi : 08.02.2019
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 05.11.2018
Bitiş tarihi : 05.11.2023
Güncelleme Tarihi/No :
Laboratuvar Adı : KASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ - LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ - ÇEVRE ANALİZLERİ LABORATUVARI

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	**Parametre**	**Metot Adı**	**Metot Numarası**
NUMUNE ALMA	Topraktan Numune Alma	Yüzey Topraktan Numune Alma Kuralları	TS 9923
SU	Toplam Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN^- C
	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH_3 B
	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H^+ B
	Fosfat, Nitrat/Nitrat Azotu	IC Metodu	SM 4110 B
	Metaller (Civa)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
	Metaller (Alüminyum , Kurşun , Kadmiyum , Arsenik)	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2
	Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
	Toplam Koliform / E. coli	Membran Süzme Metodu	TS EN ISO 9308-1
	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
	$Krom^{+6}$	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü

ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 5 / 5

Belge No	:	Y-38/62/2018
Düzenleme tarihi	:	08.02.2019
Ek Liste		
Başlangıç tarihi	:	05.11.2018
Bitiş tarihi	:	05.11.2023
Güncelleme Tarihi/No	:	
Laboratuvar Adı	:	KASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ - LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ - ÇEVRE ANALİZLERİ LABORATUVARI

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	**Parametre**	**Metot Adı**	**Metot Numarası**
SU	Toplam Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN⁻ E
TOPRAK	Metaller (Civa)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
	Metaller (Kadmiyum , Kurşun , Çinko , Krom , Bakır , Nikel , Arsenik)	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A

Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Su,Atık Su
Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği : Su.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Su, Atık Su
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Su, Atık Su
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su.
Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik : Arıtma Çamuru, Toprak
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik : Toprak.
Numune Alma : Numune Alma

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

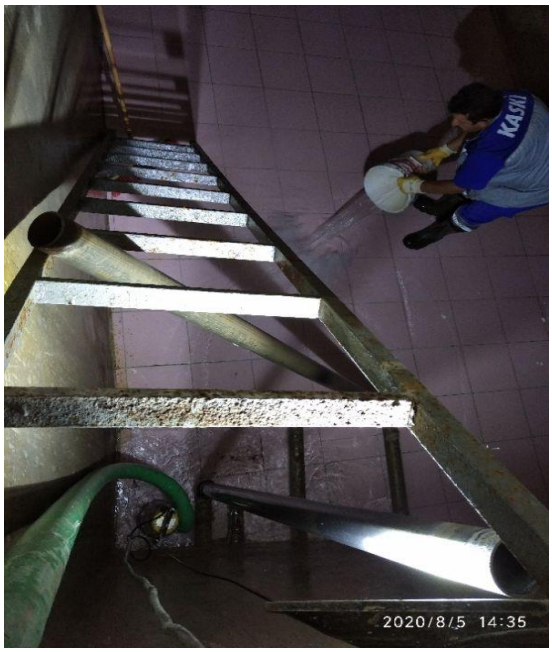
SU TESİSLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Müdürlüğümüzde; 1 Şube Müdürü (makine mühendisi), 1 ziraat mühendisi, 1 ziraat teknikeri, 3 ziraat ekibi, 4 inşaat ekibi ve 2 şoför olmak üzere 12 personel görev yapmaktadır. Kurumumuza ait her türlü içmesuyu depoları ve maslaklarının temizliği, bakımı, onarımı, tamiratı, boya işleri ve içme suyu tesislerinde ihtiyaç duyulan her türlü küçük çaplı inşaat faaliyetleri yapılmaktadır. Kurumumuza ait her türlü içmesuyu tesislerinin çevre etkilerinden korunması için tel örgü, çit ile çevrilerek gerekli tedbirler alınmakta ve tamiratı yapılmaktadır. Kurumumuza ait ihtiyaç duyulan yerlerde çimlendirilme, çim biçme, ağaçlandırılma, ağaç budama, çiçek dikme, ilaçlama, yabani ot temizleme gibi zirai işler yapılmaktadır.

2020 Yılı İçmesuyu Depo Temizlik Bakım - Onarım Çalışmaları

		İç Temizliği Yapılan İçmesuyu Depo Sayısı	İç Temizliği Yapılan İçmesuyu Depolarının Hacmi (m^3)	Bakım ve Onarımı Yapılan İçmesuyu Depo Sayısı
Merkez İlçeler	Kocasinan	10	2.335	10
	İncesu	7	950	9
	Talas	6	925	3
	Hacılar	1	-	-
	Melikgazi	-	-	2
	Merkez İlçeler Toplam	**24**	**4.210**	**24**
Çevre İlçeler	Pınarbaşı	23	1.	14
	Özvatan	13	1.825	3
	Tomarza	11	820	5
	Sarız	10	1.045	5
	Yahyalı	9	1.300	4
	Sarıoğlan	8	505	3
	Develi	8	975	3
	Yeşilhisar	7	800	2
	Bünyan	5	375	4
	Felahiye	2	600	-
	Akkışla	1	1.000	1
	Çevre İlçeler Toplam	**97**	**10.675**	**44**
	Genel Toplam	**121**	**14.885**	**68**

İçmesuyu Deposu İç Temizliği





Tomarza/Süvegenler Depo

Tomarza/Taşoluk Depo

İçmesuyu Deposu Bakım ve Onarım

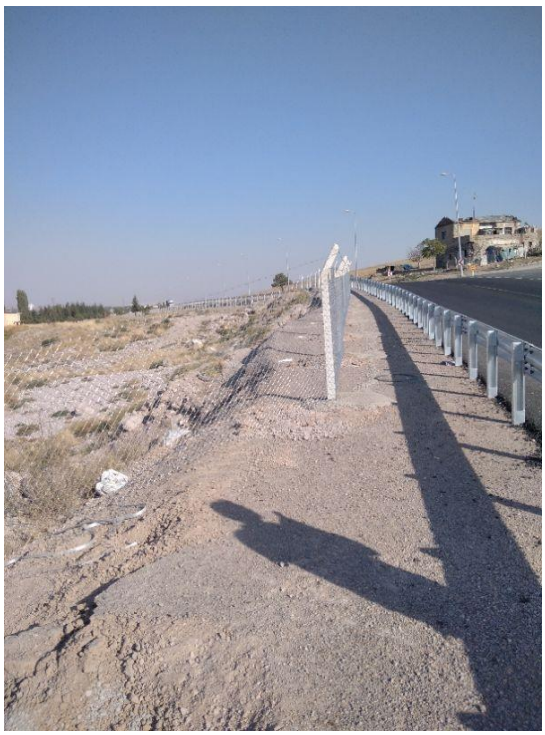


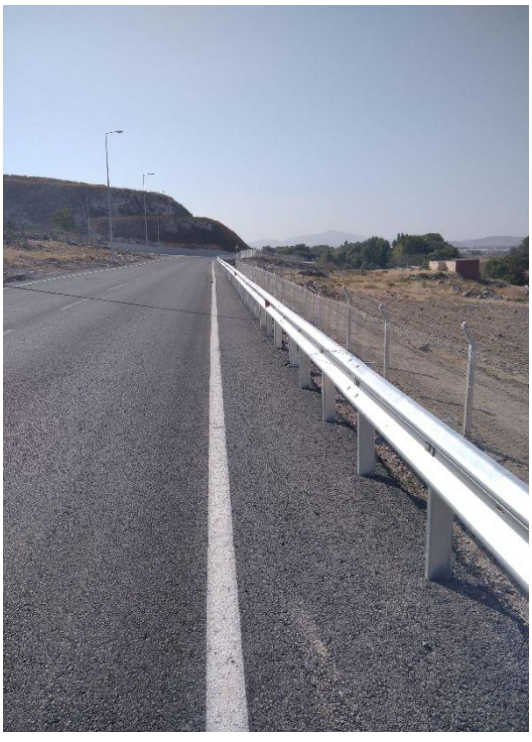


Pınarbaşı/Elmalı Depo

2020 Yılında Gerçekleştirilen İnşaat İşleri				
İLÇELER	**İnşaat İşi - Tamirat Çalışma Sayısı**	**Tel Örgü Çekimi ve Tamirat Sayısı**	**Tel Örgü Uzunluğu (m)**	**Genel Temizlik ve Bakım Çalışma Sayısı**
Melikgazi	34	68	833	88
Kocasinan	10	33	840	27
İncesu	4	7	10	4
Talas	3	11	100	6
Hacılar	1	5	-	3
Merkez İlçeler Toplam	**52**	**124**	**1.783**	**128**
Develi	6	3	34	2
Tomarza	3	1	-	2
Sarıoğlan	3	-	-	3
Yeşilhisar	2	1	-	2
Sarız	2	2	42	-
Çevre İlçeler Toplam	**27**	**12**	**146**	**21**
Genel Toplam	**79**	**136**	**1.929**	**149**

Tel Örgü Çekimi





Keykubat Terfi Merkezi

Tel Örgü Tamirat





2020 Yılı Tesislere Yönelik Zirai Çalışma Verileri						
Merkez İlçeler	**Çim Biçim ve Sulama Faaliyeti**	**Çevre Düzenleme ve Zirai Bakım Faaliyeti**	**Dikimi Yapılan Ağaç, Çiçek ve Çalı Grubu Dikim Faaliyeti**	**Dikimi Yapılan Ağaç, Çiçek ve Çalı Grubu Sayısı (Adet)**	**Ağaç, Çalı ve Çiçek Budama Faaliyeti**	**Ağaç ve Yabani Ot İlaçlama Sayısı**
Melikgazi	105	45	7	5.230	32	-
Kocasinan	154	12	1	300	15	2
Talas	-	5	-	-	-	-
Hacılar	-	3	-	-	-	-
Genel Toplam	**259**	**65**	**8**	**5.530**	**47**	**2**

Çim Biçim ve Sulama





KASKİ Merkez Bina

Ağaç, Çiçek ve Çalı Dikimi





Çevre Düzenleme



Beşteler Su Üretim Tesisi



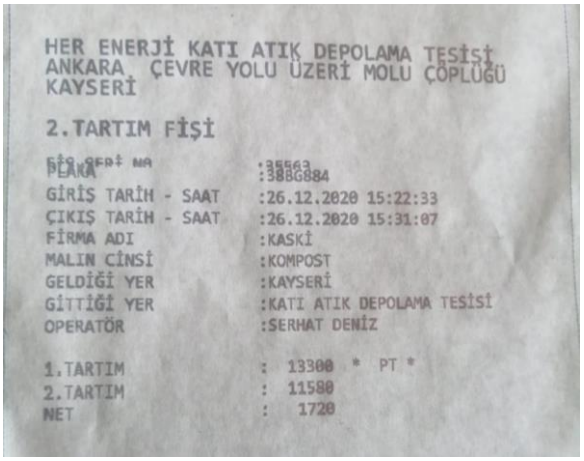
Çaybağları Terfi Merkezi

Tesislerimizin mevsimsel ihtiyaçlarına göre budama yapılması, yaprakların toplanması ve çimlerin biçilmesi ile oluşan bahçe atıkları, Kayseri Büyükşehir Belediyesi Katı Atık Depolama Tesisine teslim edilerek bahçe atıklarının kompost yapılması sağlanarak doğaya yeniden kazandırılmıştır.

TESİS ADI	TESLİM EDİLEN ATIK
GERMİRALTI TESİSLERİ	11.160 kg
BEŞTEPELER TERFİ MERKEZİ	7.720 kg
KASKİ MERKEZ BİNA	2.620 kg
MAHRUMLAR EKİP EVİ	3.980 kg



Germiraltı Tesisleri/Ağaç Budama



HER ENERJİ KATI ATIK DEPOLAMA TESİSİ
ANKARA ÇEVRE YOLU ÜZERİ MOLU ÇÖPLÜĞÜ
KAYSERİ

2.TARTIM FİŞİ

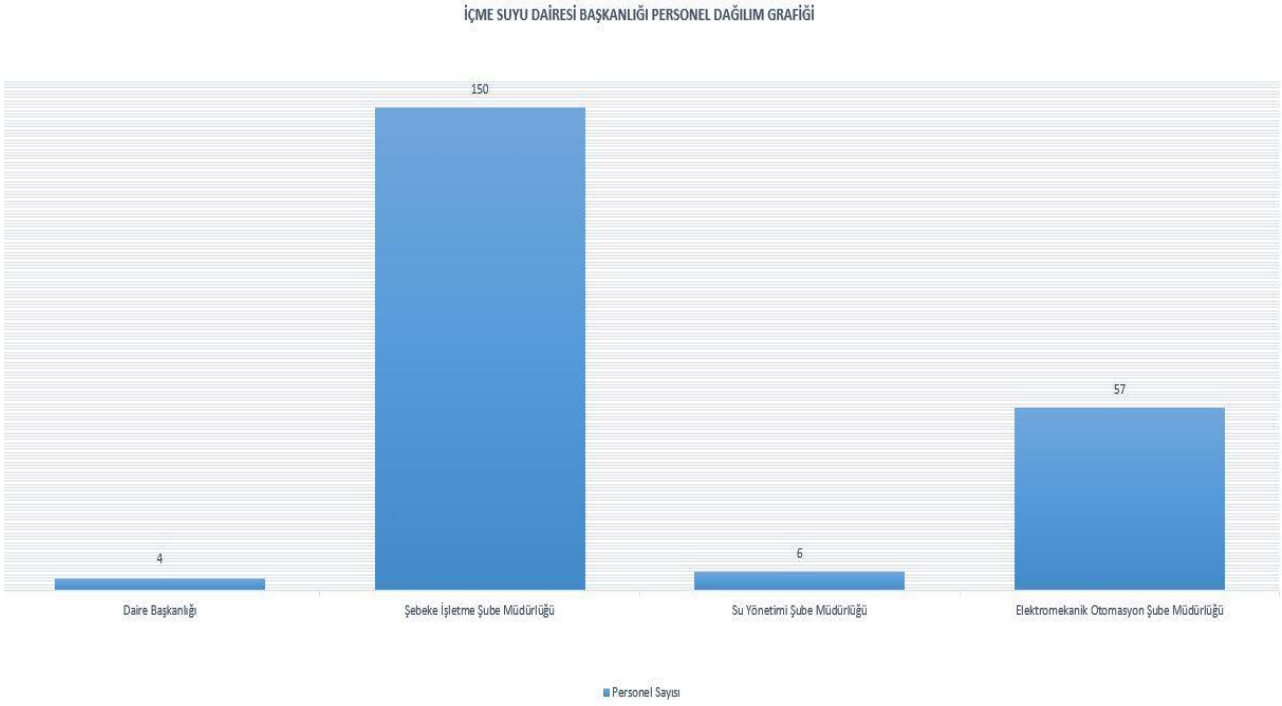
PLAKA	:3886884
GİRİŞ TARİH - SAAT	:26.12.2020 15:22:33
ÇIKIŞ TARİH - SAAT	:26.12.2020 15:31:07
FİRMA ADI	:KASKİ
MALIN CİNSİ	:KOMPOST
GELDİĞİ YER	:KAYSERİ
GİTTİĞİ YER	:KATI ATIK DEPOLAMA TESİSİ
OPERATÖR	:SERHAT DENİZ
1.TARTIM	: 13300 * PT *
2.TARTIM	: 11580
NET	: 1720

Kompost Teslim Fişi

İÇMESUYU DAİRESİ BAŞKANLIĞI

PERSONEL DURUMU

BİRİM	MEMUR	İŞÇİ	PERSONEL A.Ş.	ŞİRKET	TOPLAM
DAİRE BAŞKANLIĞI	2	2	-	-	**4**
ŞEBEKE İŞLETME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6	34	44	66	**150**
SU YÖNETİMİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	2	1	2	1	**6**
ELEKTROMEKANİK OTOMASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	8	6	32	11	**57**
TOPLAM	**18**	**43**	**78**	**78**	**217**



EVRAK SERVİSİ

2020 yılı içerisinde Daire Başkanlığımıza yazılı olarak müracaatta bulunan resmi daire, özel teşebbüs ve vatandaşların müracaat ederek talep etmiş oldukları şehir içme suyu bağlantısı, su şebeke arızaları anında değerlendirilerek gereği yapılmış olup müracaat sahiplerinin isteği yerine getirilmiştir.

2020 yılı içerisinde servisimize 2.922 adet evrak gelmiş olup, evrak muhteviyatı incelenerek, ilgili Şube Müdürlüğünce (İçmesuyu Şebeke İşletme Şube Müdürlüğü, İçmesuyu Su Yönetimi, İçmesuyu Elektromekanik Otomasyon Şube Müdürlüğü) gereği yerine getirilerek cevap gerektiren yazılara 998 adet servisimizden yazı yazılmıştır. Cevap gerektirmeyen yazışmalar ise talepleri yerine getirilerek mahallinde müracaat sahipleri sözlü olarak bilgilendirilmişlerdir.

2020 yılı içerisinde İçmesuyu Dairesi Başkanlığımız bünyesinde ihtiyaç duyulan her türlü malzeme alımları ve hurdaya ayrılan malzemelerle ilgili servislerimizin yazışmaları yapılarak, işlerimizin seri bir şekilde yürümesi sağlanmış ve hizmet akışı hızlandırılmıştır.

İÇMESUYU DAİRESİ BAŞKANLIĞI 5 YILIK GELEN GİDEN EVRAK ÇİZELGESİ

YIL	GELEN EVRAK	GİDEN EVRAK
2016	1.972	1.202
2017	2.253	1.253
2018	3.291	1.328
2019	3.061	950
2020	2.922	998

İÇMESUYU ŞEBEKE İŞLETME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Şube müdürlüğümüzün başlıca görevi; Genel Müdürlüğümüz hizmet sahasında yer alan, Melikgazi, Kocasinan, Talas, Hacılar ve İncesu ilçelerinde, içmesuyu şebekemize verilen suyun abonelere kesintisiz bir şekilde ulaştırılmasını sağlamak ve mevcut içmesuyu terfii isale ve şebeke hatlarında oluşan arızaları gidermektir. Bununla birlikte şube müdürlüğümüzün diğer görevleri aşağıda maddeler halinde sıralanmıştır.

- Yeni abone ve/veya içmesuyu hattı taleplerinin keşiflerinin yapılması, idari süreçleri tamamlanan abonelik/yeni hat taleplerinin arazide imalatlarının tamamlamak.
- İlgili ilçe belediyelerinin yol yapım/asfalt programlarını takip ederek; gerekiyorsa mevcut içmesuyu şebekesindeki boruların yenilenmesini, şayet yol yapım çalışmaları ve/veya alt geçit, üst geçit, köprülü kavşak vb. sanat yapılarından dolayı içmesuyu şebekesi etkileniyor ise hatların yer değiştirmesini(deplasesini) yapmak.
- Özellikle geniş kapsamlı bölgeler için hazırlanacak projeler için Plan Proje Dairesi başkanlığı ile koordineli çalışıp görüş bildirmek.
- Sık sık arıza veren ekonomik ömrünü tamamlamış hatlarının tespit edilmesi ve kararlaştırılan program dâhilinde değiştirilmesini sağlamak.
- Yeni İmara açılan bölgelerde uygulama projesine göre imalatları gerçekleştirmek, yapılacak yol, zemin kaplamasının sonradan zarar görmesini engellemek amacı ile boş parsellere abone uçlarını bırakmak.
- Arızaların tespitini teminen düzenli aralıklarda veya noktasal debi ve basınç ölçümlerini yapmak.
- Yangın halinde mevcut şebeke imkânları dâhilinde gerekli suyu itfaiyeye sağlamak.
- Bütün şebekede ve sorumluluğu aboneye ait olan şube yollarında mevcut su kaçaklarının aramak, KASKİ'ye ait şebekelerde kaçakların gidermek şube yolundaki kaçaklarda ise işçilik olarak aboneye yardımcı olmak.
- Gerek kurum içi ve gerekse kurum dışı paydaşlarla koordineli olarak çalışmak.

ŞEBEKE İŞLETME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ SAHA EKİPLERİ DAĞILIMI						
EKİP	İŞÇİ	PERSONEL A.Ş.	KEPÇE OPERATÖRÜ	EKİP ARACI ŞOFÖRÜ	KAMYON VE KAMYONET ŞOFÖRÜ	TOPLAM
ARGINCIK	2	5	3	3	2	**15**
GERMİRALTI	3	11	3	2	4	**23**
KARPUZATAN	5	4	4	3	4	**20**
MAHRUMLAR	5	5	3	2	2	**17**
MİMARSİNAN	5	3	2	2	2	**14**
TALAS	4	3	2	1	2	**12**
HACILAR	2	2	2	1	2	**9**
İNCESU	2	2	1	1	2	**8**
TOPLAM	**28**	**35**	**20**	**15**	**20**	**118**

Ekiplerimiz tarafından bakım onarım çalışmalarının yanı sıra ekonomik ömrünü tamamlayan şebeke hatları yenilenmekte ve ihtiyaç olan yerlerde de şebeke döşeme çalışmalarına devam edilmektedir. 5 ilçede İçmesuyu alt yapıları incelenerek sayısal ölçüm çalışmaları yapılmıştır. İçmesuyu ihtiyacı olan ve mevcut şebekeleri yetersiz kalan mahallelerde Proje-Etüd ekibimiz tarafından yeni projeler hazırlanmaktadır. Bu kapsamda İçmesuyu Dairesi Başkanlığı bünyesinde faaliyet gösteren bakım onarım ekipleri de hizmet sahası dahilinde 8 ekip evine ayrılarak vatandaşın en insani hakkı olan içme suyunu mümkün mertebede kesintisiz olarak sunmaya çalışmaktadır. Ekiplerin bölgelere göre hizmet sahaları aşağıda belirtilmiştir.

1-)Kocasinan (Karpuzatan) Ekibi: Oruçreis Mahallesi Karpuzatan mevkiinde yer almaktadır. Hizmet sahası; M.Kemal Paşa Bulvarının batı kısmındaki Argıncık sınırına kadar olan tüm Mahalleler ile Yeni sanayi, Erkilet, Himmetdede, Düver, Kaşköy, Eskiömerler, Yuvalı, Yemliha, Amarat , Saracık, Boyacı, Taşhan, Çevril, Kuşcu, Emmiler, Kemer, Dadağı, Ebiç, Mahzemin, Elagöz, Yazır, Hasanarpa, Akin Mahallelerin içerisinde bulunduğu çok geniş bir alana hizmet vermektedir. Hasancı, Mollahacı, Höbek, Kuşçağız, Eyim, Obruk ve Amarat Mahallerimiz İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı'nın hizmet alanlarında kalmaktadır.

2-)Germiraltı Ekibi: Konaklar Mahallesi KASKİ Germiraltı tesislerinin içerisinde yer almaktadır. Hizmet sahası; Şehir Mezarlığı-Cumhuriyet meydanı-Sivas caddesi-Mimarsinan Köprülü kavşağı güzergâhının güneyinden Erciyes Dağına kadar ki bütün Mahalleler ile Hava İkmal, Esenyurt, Nurihas, Battalgazi, Gece Kondu Önleme Bölgesi Mahalleleri ile Hisarcık ve Kıranardı Mahallelerine hizmet etmektedir.

3-) Mahrumlar Ekibi: Kazım Karabekir Mahallesi KASKİ Mahrumlar tesisleri içerisinde yer almaktadır. Hizmet sahası; Kocasinan Bulvarı güneyindeki bölgenin Boğazköprü-Düvenönü-Şehir Mezarlığı istikametindeki tüm Mahalleleri, Ağaç işleri, Oymaağaç, Molu, Demirciler sitesi, Anbar, Nakliyeciler Sitesi, Dökümcüler ve Hurdacılar Sitesi ile Eğribucak (Belbaşı sınırına kadar), Kükürt, Akkaya bağlık kesimleri ile Karpuzsekisi, Gelbula, Hanyeri Mahallelerine hizmet etmektedir.

4-)Argıncık Ekibi: Doğu sanayi bölgesinde yer almaktadır. Hizmet sahası; Eski terminal kavşağından Osman Kavuncu Bulvarı-Cumhuriyet Meydanı-Sivas Caddesi-Mimarsinan Köprülü Kavşağı ile Kocasinan Bulvarı kadar olan tüm Mahalleler ile Argıncık bölgesi ve Yakut, Zümrüt, Hoca Ahmet Yesevi, Talatpaşa, Fevzioğlu, Cırgalan, Beyazşehir, Gömeç, Güneşli, Kızık, Akçatepe, Buğdaylı, Salur,Samırsaklı, Karahöyük, Çavuşağa , Höbek ,Yüreğil Mahallelerine hizmet etmektedir.

5-)Talas Ekibi: KASKİ Talas Depo tesisleri içerisinde yer almaktadır. Hizmet sahası; Talas, Endürlük, Reşadiye, Zincidere, Akçakaya, Cebir, Başakpınar, Kepez, Yazyurdu, Yazılı, Alagazi Ardıç, Çevlik, Çöemlekci, Kamber, Koçcağız, Ortakavak, Örencik, Sakaltutan, Süleymanlı, Yamaçlı Mahallelerine hizmet etmektedir.

6-)Mimarsinan Ekibi: Mimarsinan Mahallesinde yer almaktadır. Hizmet sahası; Mimarsinan, Gürpınar, Kuruköprü, Çatakdere, Tavlusun , Gesi, Turan, Büyükbürüngüz, Küçükbürüngüz, Ağırnas, Subaşı, Bağpınar, Yeşilyurt, Güzelköy, Kayabağ ve Çalkan mevkiine hizmet etmektedir.

7-)Hacılar Ekibi: Hacılar'da yer almaktadır. Hizmet sahası; Hacılar, Sakar Çiftliği, Beğendik Bağları, İnecik ve Eşmecik bölgelerine hizmet etmektedir.

8-)İncesu Ekibi: İncesu'da yer almaktadır. Hizmet sahası; İncesu, Kızılören, Süksün, Örenşehir, Küllü, Hamurcu, Subaşı, Şeyhşaban, Tahirinli, Üçkuyu, Garipçe merkez ve mesire alanlarına hizmet etmektedir.

2020 YILINDA İÇMESUYU DAİRE BAŞKANLIĞI TARAFINDAN PROJESİ HAZIRLANARAK PLANLAMA YATIRIM İNŞAAT DAİRE BAŞKANLIĞINCA İHALE EDİLEN İŞLER

Melikgazi Muhtelif: İlçe içerisindeki Bağpınar, İldem ve Fatih mahallelerinde imara yeni açılan yollarda projelendirme çalışması yapılarak içme suyu şebeke hatları Yatırım İnşaat Dairesi Başkanlığı tarafından ihale edilerek hizmete alınmıştır.

Ağırnas Mahallesi muhtelif sokaklarda abonelik talebinde bulunan vatandaşlara içmesuyu şebeke hatları döşenmiştir.

Kocasinan Muhtelif: İlçe içerisindeki Hasanarpa, Cırgalan, Doruklu ve Ahievran mahallelerinde imara yeni açılan yollarda projelendirme çalışması yapılarak içme suyu şebeke hatları Yatırım İnşaat Dairesi Başkanlığı tarafından ihale edilerek hizmete alınmıştır.

Erkilet Mahallesi Master Projesi kapsamında ekonomik ömrünü tamamlamış olan içmesuyu şebeke hatlarının yerine DI içmesuyu şebeke boruları döşenmiştir.

İncesu Muhtelif: İlçe içerisindeki Merkezdeki ekonomik ömrünü doldurmuş içmesuyu şebeke hatları ve Örenşehir Mahallesi İsale hattı Yatırım İnşaat Dairesi Başkanlığı tarafından ihale edilerek hizmete alınmıştır.

Talas Muhtelif: İlçe içerisindeki Sakaltutan mahallesi yeni yerleşim bölgesindeki abonelere içmesuyu şebeke projesi Yatırım İnşaat Dairesi Başkanlığı tarafından ihale edilerek hizmete alınmıştır.

Hacılar Muhtelif: İlçe içerisindeki Akdam ve Yeni mahallelerinde muhtelif sokaklarda abonelik talebinde bulunan vatandaşlara içmesuyu şebeke hatları döşenmiştir.

Yeni imara açılan yollarda ekonomik ömrünü tamamlamış olan hatlarının yerine içmesuyu şebeke boruları döşenmiştir.

2020 YILINDA İÇMESUYU ŞEBEKE İŞLETME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ EKİPLERİNCE YAPILAN ANA İŞ KALEMLERİNE AİT ÖRNEKLER

KOCASİNAN İLÇESİ

İlçenin muhtelif yerlerinde belediye, vatandaş talepleri ve şebekenin sorunlu olduğu yerler tespit edilerek çalışmalar yapılmıştır. Yapılan çalışmalarla sorunlar çözülmüştür.

Bayramhacı: Mahalle yerleşkesinde depo kotundan yüksekte olan evlerde yaşanan basınç sorununu çözmek amacı ile hidrofor sistemi kurularak 3.980 metre Ø110 O-PVC içmesuyu şebeke hattı döşenerek abonelerdeki basınç problemi giderilmiştir.

Boyacı: İmar barışı nedeni ile yapılan bağ bahçe niteliğindeki yapılar yapı kayıt belgesi alarak su talebinde bulunmuştur. Bu talebi karşılamak için Erkilet Botaş karşındaki kaptaj sahasından Vatan Mahallesine su temini sağlayan Ø200 Çelik terfi hattından bağlantılar yapılarak 1.800 metre Ø160 O-PVC, 6.000 metre Ø225 O-PVC içmesuyu şebeke hattı döşenmiştir. Deponun üst kotunda kalan yerleşim bölgesine su temini sağlamak amacı ile hidrofor sistemi kurularak 2.700 metre Ø110 O-PVC içmesuyu şebeke hattı döşenmiştir

Akin: Mahallede yaşanan içmesuyu yetersizliğini çözmek için projelendirme yapılarak depo çıkış borusunun çapı büyütülmüştür. 220 metre Ø160 O-PVC hat döşenmiştir.

Doruklu: Mahallede yaşanan su sıkıntısını gidermek amacı ile sondaj kuyusu açılarak SCADA sistemine bağlanmıştır.

Saraycık: Bölgede yaşanan su sıkıntısını gidermek amacı ile sondaj kuyusu açılıp 1.340 metre Ø160 O-PVC terfi hattı döşenmiştir**.**

Buğdaylı: Yeni abone talebi olan vatandaşlara muhtelif sokaklarda 1.250 metre Ø160 O-PVC şebeke hattı döşenmiştir.

Hacısaki: Düvenönü Osman Kavuncu Bulvarında bulunan ekonomik ömrünü tamamlamış olan Ø140 PVC içmesuyu şebeke hattı 600 metre Ø150 DI boru ile yenilenmiştir.

MELİKGAZİ İLÇESİ

İlçenin muhtelif yerlerinde belediye, vatandaş talepleri ve şebekenin sorunlu olduğu yerler tespit edilerek çalışmalar yapılmıştır. İmar barışı nedeniyle ilçede yoğun bir şekilde içme suyu şebeke talebi oluşmuştur. Yapılan çalışmalarla sorunlar çözülmüştür.

Kazım Karabekir: Mahrumlar deposunun iniş hattı Ø400 ÇELİK 750 metre kısmı yenilenmiştir. Bu iş kapsamında aynı güzergahta bulunan şebeke hatlarıda rehabilitasyon edilerek 900 metre Ø110 O-PVC şebeke hattı döşenmiştir.

30 Ağustos: Mahallemizde ekonomik ömrünü dolduran AÇB içmesuyu hatlarının sık sık arıza vermesinden dolayı neticesinde bölgedeki 1.480 metre ana hat ile 1.230 metre abone hattı döşenerek 45 adet abone değişimi sağlanmıştır. Bölgede son teknoloji ürünü O PVC boru tercihi yapılmıştır. Ayrıca bölgenin içme suyu projesi tek girişten alt bölge mantığına uygun dizaynedilmiştir.

Tacettinveli: Kartal Bulvarı üzerinde yapılan asfalt ve kaldırım çalışmaları sebebiyle ekonomik ömrünü tamamlamış olan şebeke hatlarının yerine 170 metre Ø100 DI, 480 metre Ø150 DI, 370 metre Ø 300 DI ve 230 metre O-PVC şebeke hattı döşenerek abone hatları aktarılmıştır. 3 adet DMA odası tasarlanmış olup kayıp kaçak önleme çalışmaları yapılmıştır.

İNCESU İLÇESİ

İlçe merkezinde belediyenin asfalt programında olan cadde ve sokaklarda çalışma yapılarak içme suyu hatları yenilenmiştir.

Saraycık: Yeni yerleşim bölgesinde abonelik talebinde bulunan vatandaşlara 1.380 metre Ø110 O-PVC içmesuyu şebekesi döeşenerek 30 adet abone bağlantısı yapılmıştır.

Süksün: Mahellenin coğrafi yapısı gereği alt kot ile üst kot arasında 180 m lik bir fark bulunmaktadır. Üst kotlarda yaşanan basınç problemini çözmek için 600 metre Ø110 O-PVC şebeke hattı döşenerek depoya hidrafor sistemi kurularak basınç problemi giderilmiştir. İmara yeni açılan Terzi kent sitesinede 770 metre Ø110 O-PVC şebeke hattı döşenerek su temini sağlanmıştır.

HACILAR İLÇESİ

İlçe merkezinde belediyenin asfalt programında olan cadde ve sokaklarda çalışma yapılarak içmesuyu hatları yenilenmiştir.

Yeni: Çavuşoğlu Sokak da belediyenin üst yapı çalışmalarından etkilenen ve ekonomik ömrünü tamamlamış olan şebeke hattı yerine 660 metre Ø300 Çelik içmesuyu hattı döşenmiştir.

Karpuzsekisi: Yaz aylarında yaşanan su sıkıntısını gidermek için Dokuzpınarlar Kaptaj sahasında bulunan sondaja 770 metre Ø 110 PE hat döşenerek devreye alınmıştır.

TALAS İLÇESİ

Talas ilçe merkezinde belediyenin yeni açmış olduğu imar yolarında ve asfaltlama çalışması yaptığı cadde ve sokaklarda ekonomik ömrünü doldurmuş olan şebekelerde yenileme ve şebeke döşeme çalışmaları yapılmıştır.

Talas ilçemize bağlı köylerimizde yeni yapılan konutların talepleri üzerine kadastro yollarına bağlı kalarak içme suyuşebekeleri çekilmiştir.

Kepez: Yaz aylarında yaşanan su sıkıntısını çözmek amacı ile mevcut isale hattı üzerine hat pompası konarak 11l/sn olan debi 18 l/sn ye çıkarılmıştır. Kepez, Yazyurdu, Ardıç Mahalleleri deposuna terfi yapılmaktadır.

Çatakdere: Yaz aylarında yaşanan su sıkıntısını gidermek için Kuruköprü ve Başakpınar bölgesine hizmet veren kaptaj sahasından 560 metre Ø160 O-PVC içmesuyu terfi hattı döşenerek depo bağlantısı yapılmıştır.

Kamber: Yaz aylarında yaşanan su sıkıntısını gidermek için Kuruköprü ve Başakpınar bölgesine hizmet veren kaptaj sahasından 550 metre Ø110 O-PVC içmesuyu hattı döşenerek depo bağlantısı yapılmıştır.

2017 YILI FAALİYET TABLOSU

FAALİYETİN ADI	TOPLAM
MERKEZ ARIZA ONARIM	15.775 Adet
YENİ BAĞLANAN İLÇELER	7.855 Adet
ŞEBEKE DÖŞEME	224.387 mt
ABONE AKTARIMI	1.574 Adet
PROJELENDİRME	22 Adet
KAYIP KAÇAK TESPİTİ	1.074 Adet
DEBİ VE BASINÇ ÖLÇÜMLERİ	759 Adet

2018 YILI FAALİYET TABLOSU

FAALİYETİN ADI	TOPLAM
MERKEZ ARIZA ONARIM	11.171 Adet
YENİ BAĞLANAN İLÇELER	6.343 Adet
KAYSERİ ŞEBEKE DÖŞEME	233.679. mt
ABONE AKTARIMI	2.516 Adet
PROJELENDİRME	17 Adet
KAYIP KAÇAK TESPİTİ	1.118 Adet
DEBİ VE BASINÇ ÖLÇÜMLERİ	812 Adet

2019 YILI FAALİYET TABLOSU

FAALİYETİN ADI	TOPLAM
MERKEZ ARIZA ONARIM	11.630 Adet
KAYSERİ ŞEBEKE DÖŞEME	201.134 mt
ABONE AKTARIMI	3.483 Adet
PROJELENDİRME	20 Adet
KAYIP KAÇAK TESPİTİ	1.201 Adet
DEBİ VE BASINÇ ÖLÇÜMLERİ	861 Adet
ALT BÖLGE ÇALIŞMALARI	16 Adet

2020 YILI FAALİYET TABLOSU

FAALİYETİN ADI	TOPLAM
MERKEZ ARIZA ONARIM	15.869 Adet
ŞEBEKE DÖŞEME	215.835 mt
ABONE AKTARIMI	3586 Adet
PROJELENDİRME	27 Adet
KAYIP KAÇAK TESPİTİ	1.446 Adet
DEBİ VE BASINÇ ÖLÇÜMLERİ	1.047 Adet

2020 YILI MERKEZ İLÇELERE GÖRE FAALİYET TABLOSU

ÇALIŞMA TÜRÜ	İLÇELER					GENEL TOPLAM
	MELİKGAZİ	KOCASİNAN	TALAS	HACILAR	İNCESU	
ARIZALAR (adet)	5.866	6.238	1.332	1.169	1.264	**15.869 Adet**
DÖŞENEN ŞEBEKE (mt)	68.331	79.992	24.549	20.465	22.496	**215.835 mt**
ABONE AKTARMA	1.541	1.130	255	307	357	**3.586 Adet**
DÖŞENEN BORU CİNSİ	**TOPLAM MİKTAR (mt)**					
PVC	15.373					
O-PVC	64.562					
PE	125.120					
DI	7.632					
CELİK	3.096					
TOPLAM (mt)	**215.835**					

	2020 YILINDA MERKEZ İLÇELERDE DÖŞENEN İÇMESUYU BORUSU							Toplam mt
	PVC	DI	PE	O-PVC	ÇELİK	HİDRANT	ABONE BAĞLANTISI	
Melikgazi	3.501	4.358	34.321	24.859	1.291	1	1.541	**68.331**
Kocasinan	4.635	2.245	48.535	23.514	1.064	6	1.130	**79.992**
Talas	3.190	930	16.532	3.896	1	1	255	**24.549**
Hacılar	2.984	95	10.712	6.014	661	1	307	**20.465**
İncesu	1.063	5	15.020	6.278	79	7	357	**22.496**
Toplam	**15.373**	**7.632**	**125.120**	**64.562**	**3.096**	**16**	**3.586**	**215.835**

2014 - 2020 YILLARI ARASI İÇMESUYU DAİRESİ BAŞKANLIĞI'NIN DÖŞEDİĞİ İÇMESUYU ŞEBEKESİ

Toplam Döşenen Boru	Döşenen İçmesuyu Şebekesi (mt) - Abone (adet)						Toplam mt
	AÇB	PVC	DI	PE	ÇE	ABONE	
2014	*	10.126	36.554	87.450	806	1.394	**134.936**
2015	*	15.530	37.485	70.642	968	2.100	**124.625**
2016	*	12.540	39.539	152.390	366	2.032	**204.835**
2017	*	36.988	48.376	137.677	1.336	1.574	**224.387**
2018	*	47.927	40.780	143.525	1.447	2.556	**233.679**
2019	*	62.303	18.654	119.214	973	3483	**201.144**
2020	*	79.935	7.632	125.120	3.096	3.586	**215.835**
Toplam	**0**	**265.349**	**229.020**	**836.018**	**8.992**	**16.725**	**1.339.441**

2014-2020 YILLARI ARASI EKONOMİK ÖMRÜNÜ DOLDURUP İPTAL EDİLEN İÇMESUYU BORUSU

Toplam İptal Edilen Boru	İptal Edilen İçmesuyu Borusu (metre)						Toplam mt
	AÇB	PVC-KANGAL	GALVANİZLİ	FONT	ÇELİK	PE	
2014	13.790	28.590	11.560	7.270	135	3.770	**65.115**
2015	11.456	35.290	561	1.060	-	3.520	**51.887**
2016	22.140	4.410	41.500	-	-	1.115	**69.165**
2017	43.360	131.715	98.860	25.823	795	603	**301.156**
2018	47.892	114.079	65	11.182	2.335	9.998	**185.952**
2019	29.318	62.139	759	9.932	3.389	14.582	**118.922**
2020	4.770	81.806	135	68	3.556	42.947	**133.282**
Toplam	**172.726**	**458.029**	**153.440**	**55.335**	**10.210**	**76.535**	**926.275**

2020 YILI KAYSERİ MERKEZ 5 İLÇEDE İÇMESUYU PROJE ÇALIŞMALARI	
SIRA NO	**PROJE ADI**
1	Melikgazi 30 Ağustos Mahallesi İçmesuyu Rehabilitasyon Projesi
2	Melikgazi Ağırnas Kuyu Bağlantı Projesi
3	Talas Çatakdere Terfi Hattı Projesi
4	Melikgazi Selçuklu Mahallesi İçmesuyu Rehabilitasyon Projesi
5	Melikgazi Erciyes Futbol Sahası İçmesuyu Projesi
6	Hacılar Aksu İçmesuyu Projesi
7	Talas Kamber İsale Hattı Projesi
8	Kocasinan Karpuzatan Tesisi Sondaj Toplama Projesi
9	Melikgazi Tacettinveli Mahallesi Kartal Bulvarı İçmesuyu Rehabilitasyon Projesi
10	İncesu Kızılören Mahallesi Terfi Hattı Projesi
11	Melikgazi Mahrumlar İsale Hattı Projesi
12	Melikgazi Muhtelif İçmesuyu Projesi
13	Kocasinan Muhtelif İçmesuyu Projesi
14	Talas Muhtelif İçmesuyu Projesi
15	Hacılar Muhtelif İçmesuyu Projesi
16	İncesu Muhtelif İçmesuyu Projesi

FİZİKİ KAYIPLAR SERVİSİ

Fiziki kayıplar servisi tarafından Kayseri ili genelinde 1.446 adet kayıp tespit edilmiş olup bu arızalar İçmesuyu Şube Müdürlüğü ekipleriyle birlikte giderilerek fiziki kayıplara son verilmiştir.

2020 yılında fiziki kayıplar servisince yapılan bölge çalışmaları aşağıda belirtilmiştir.

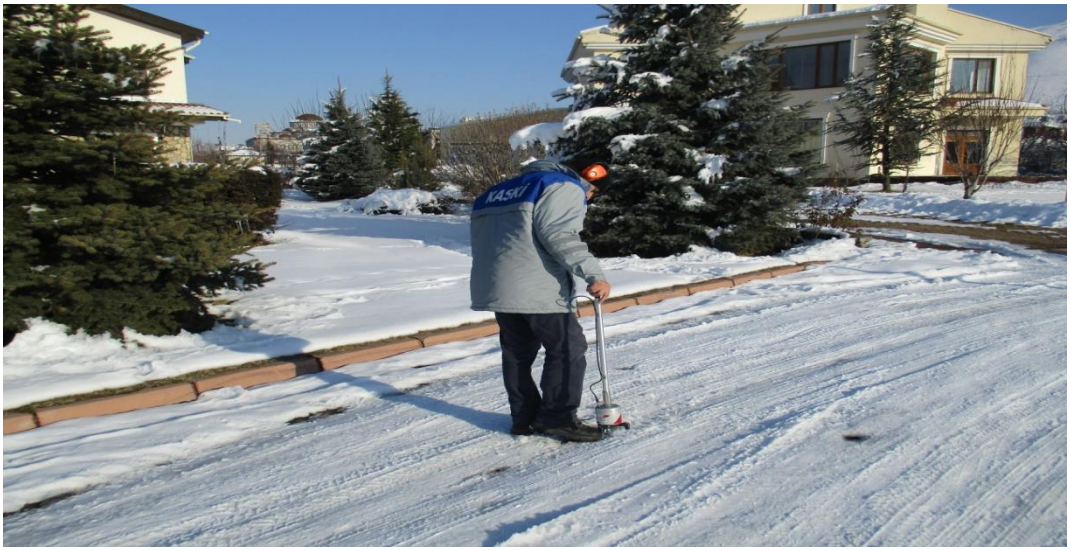
1-ZÜMRÜT Mahallesi bölge taraması.
2-ALSANCAK Mahallesi bölge taraması.
3-ARGINCIK Mahallesi bölge taraması.
4-HUNAT Mahallesi bölge taraması.
5-SEYRANİ Mahallesi bölge taraması.
6-Sarız İlçesi KURTİNİ Mahallesi bölge taraması.
7-Develi İlçesi ÖKSÜT Mahallesi bölge taraması.
8-Özvatan İlçesi AŞAĞI BOĞAZİÇİ Mahallesi bölge taraması.
9-BUĞDAYLI Mahallesi bölge taraması.
10-FEVZİOĞLU Mahallesi bölge taraması.
11-ELAGÖZ Mahallesi bölge taraması.
12-GÖMEÇ Mahallesi bölge taraması.
13-YILDIRIM BEYAZIT Mahallesi bölge taraması.
14-Bünyan İlçesi ELBAŞI Mahallesi bölge taraması.
15-Tomarza İlçesi İNCİLİ Mahallesi bölge taraması.
16-Develi İlçesi HAVADAN Mahallesi bölge taraması.
17-MİMARSİNAN Mahallesi bölge taraması.
18-Özvatan İlçesi YUKARI BOĞAZİÇİ Mahallesi bölge taraması.
19-Akkışla İlçesi ORTAKÖY Mahallesi bölge taraması.
20-Akkışla İlçesi GÖMÜRGEN Mahallesi bölge taraması.
21-YAZYURDU bölge taraması.
22-MOLU Mahallesi bölge taraması.
23-ANBAR Mahallesi bölge taraması.
24-TALATPAŞA Mahallesi bölge taraması.
25-GESİ Mahallesi bölge taraması.
26-GÜNEŞLİ Mahallesi bölge taraması.
27-SANAYİ Mahallesi bölge taraması.
28-MEVLANA Mahallesi bölge taraması.
29-YENİ Mahallesi bölge taraması.
30-ERENKÖY Mahallesi bölge taraması.
31-KAŞKÖY Mahallesi bölge taraması.
32-YUNUS EMRE Mahallesi bölge taraması.

FİZİKİ KAYIPLAR TESPİTİ VE ÖLÇÜMLERİ

BÖLGELER	KAYIP TESPİT ADEDİ ve ÖLÇÜMLERİ (adet)
MELİKGAZİ	601
KOCASİNAN	492
TALAS	118
HACILAR	38
İNCESU	22
AKKIŞLA	16
BÜNYAN	40
DEVELİ	28
SARIOĞLAN	6
SARIZ	5
ÖZVATAN	19
TOMARZA	24
YEŞİLHİSAR	3
FELAHİYE	30
PINARBAŞI	4
TOPLAM	**1.446**



Fiziki Kayıplar Şefliğimizin Tespit Ettiği Arıza



Fiziki Kayıplar Şefliğimizin Arazi Çalışması



Fiziki Kayıplar Şefliğimizin Arazi Çalışması

SU YÖNETİMİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Şube müdürlüğümüzün görevleri; Genel Müdürlüğümüz hizmet sahasında yer alan, Melikgazi, Kocasinan, Talas, Hacılar ve İncesu ilçeleri dâhilinde içmesuyu şebekesi alt bölge projelerini hazırlamak, bunlara ait abone ve şebeke borularının yenilenmesi inşaatında ilgili birimlerle koordineli çalışmak. Alt bölge ölçümleri için bölge ön izolesinin yapılması, yapılan ölçüm değerlerinin faturalandırma ile kıyaslanması ve şebeke çalışmaları tamamlandıktan sonra nihai ölçümlerini yapmak şube müdürlüğümüzün görevleri arasındadır.

15 adet yeni alt bölge odası yapılmıştır. Bunlardan 3 tanesi büyük tipte yapılarak basınç kontrol sağlanacak şekilde ayarlanmıştır. Bu alt bölgelere elektik getirme işlemleri tamamlanmıştır.

6 adet alt bölge depo çıkışından devreye alınmıştır. Bunlar; İncesu TOKİ, İncesu aşağı depo, İncesu yukarı depo, yenidoğan alt bögesi (Keykubat üst depo), çalkan depo, Ebiç depo SCADA'dan izlenir duruma getirildi.

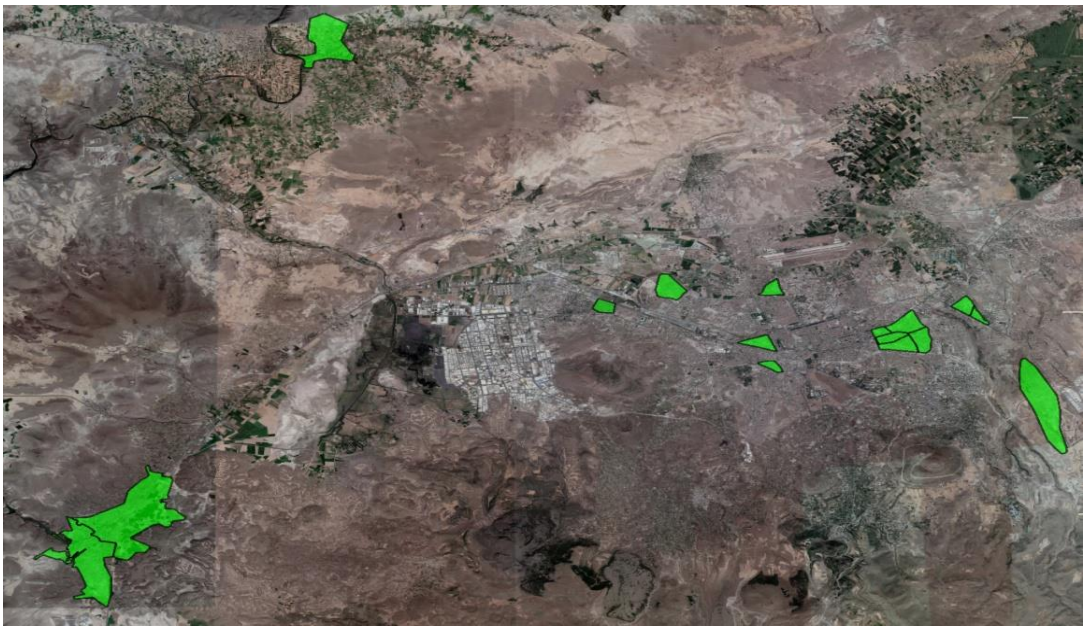
Daha önceden debi ölçmek için yapılmış Keykubat_2 bölgesinin odasına enerji getirilerek ölçüme hazır faaliyete getirildi.

Seyrani, Yıldırım Beyazıt (1-2-3-4-5) alt bölgeleri, Eski Sanayi, Gökkent_1, Caferbey alt bölgeleri yeniden oda yapılarak SCADA sistemine entegre edildi.

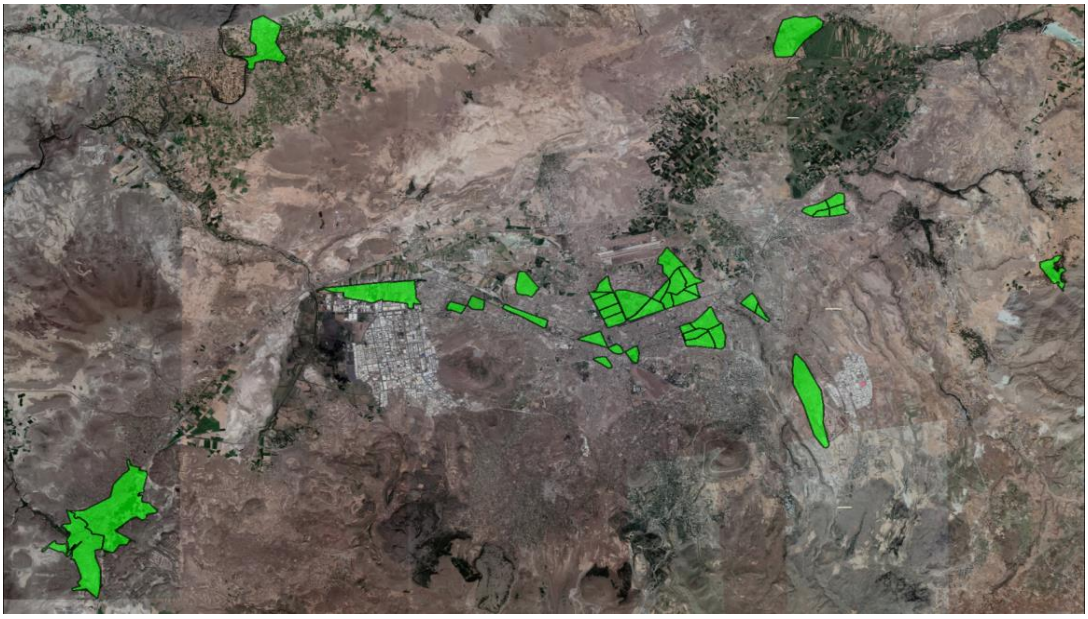
Ağaç işleri alt bölgesinde ölçülen gece debilerinin ve bölgenin basıncı yüksek olduğu tespiti edildi. Bölgeye yeni bir yer altı odası yapılarak basınç kontrol vanası teşkil edilerek sistem aktif hale getirilmiştir.

Alt bölge çalışmaları kapsamında oda yapımı, girişlerin tek noktaya indirgenmesi ve pasif kaçak yöntemi ile aranıp 40 l/s kadar su kaybı sisteme kazandırılarak kazanç sağlanmıştır.

Aşağıda 2020 yılı içerisinde SCADA sistemine entegre edip izlediğimiz alt bölgelerin uydu görüntüsü resim olarak eklenmiştir.



Resim 1 2020 Yılında İzlemeye Alınan Alt Bölgeler



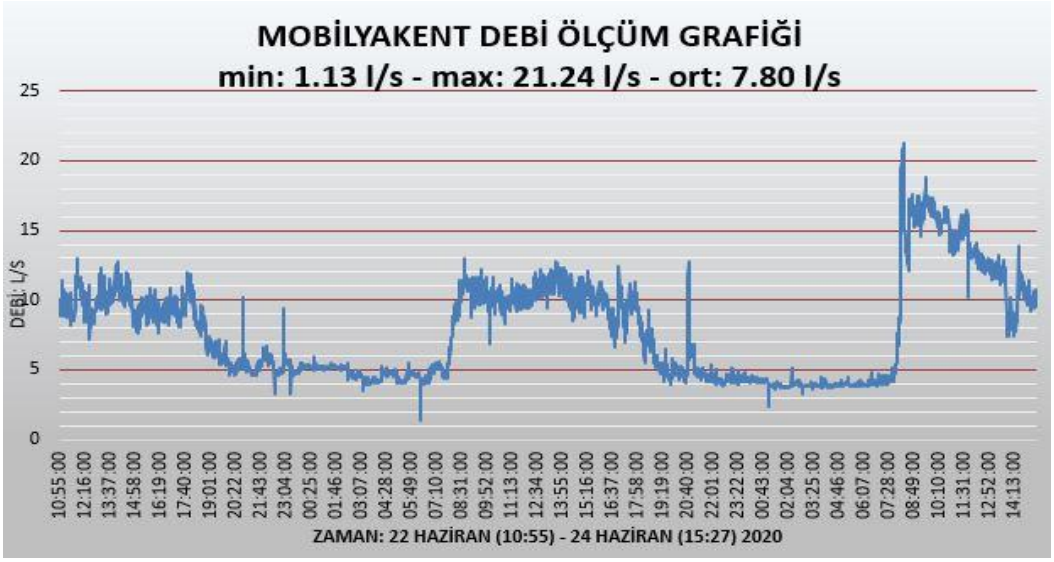
Resim 2 SCADA Sisteminden İzlenilen Toplam Alt Bölgeler

SCADA ÜZERİNDEN İZLENEN ALT BÖLGELER	
SIRA NO	**ALT BÖLGE İSMİ**
1	AĞAÇ İŞLERİ DMA
2	ANAFARTALAR DMA
3	CAFERBEY DMA
4	CAMİKEBİR DMA
5	DOĞU SANAYİ DMA
6	ESKİ SANAYİ DMA
7	FEVZİOĞLU DMA
8	GÖKKENT DMA
9	İLDEM 1 DMA
10	İLDEM 2 DMA
11	İLDEM 3 DMA
12	İLDEM 4 DMA
13	KEYKUBAT 2 DMA
14	MEVLANA 1 DMA
15	MEVLANA 2 DMA
16	MEVLANA 3 DMA
17	MEVLANA 4 DMA
18	SEYİTGAZİ DMA
19	SEYRANİ DMA
20	YENİSANAYİ DMA
21	YILDIRIM BEYAZIT 1 DMA
22	YILDIRIM BEYAZIT 2 DMA
23	YILDIRIM BEYAZIT 3 DMA
24	YILDIRIM BEYAZIT 4 DMA
25	YILDIRIM BEYAZIT 5 DMA
26	BÜYÜKBÜRÜNGÜZ DMA
27	ÇALKAN DEPO DMA
28	EBİÇ DEPO DMA
29	İNCESU AŞAĞI DMA
30	İNCESU TOKİ DMA
31	İNCESU YUKARI DMA
32	KIZIK DEPO DMA
33	YENİDOĞAN DMA

SU KAYIP KONTROL VE ÖLÇÜM SERVİSİ
2020 YILI FAALİYET RAPORU

Su kayıp kontrol ve ölçüm servisi tarafından Kayseri ilinde toplam 1.047 adet debi ve basınç ölçümü yapılmıştır.

AYLAR	ÖLÇÜLEN DEBİ VE BASINÇLAR (adet)
OCAK	84
ŞUBAT	39
MART	91
NİSAN	78
MAYIS	164
HAZİRAN	123
TEMMUZ	103
AĞUSTOS	98
EYLÜL	101
EKİM	37
KASIM	34
ARALIK	34
TOPLAM	**1.047**





ELEKTROMEKANİK OTOMASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

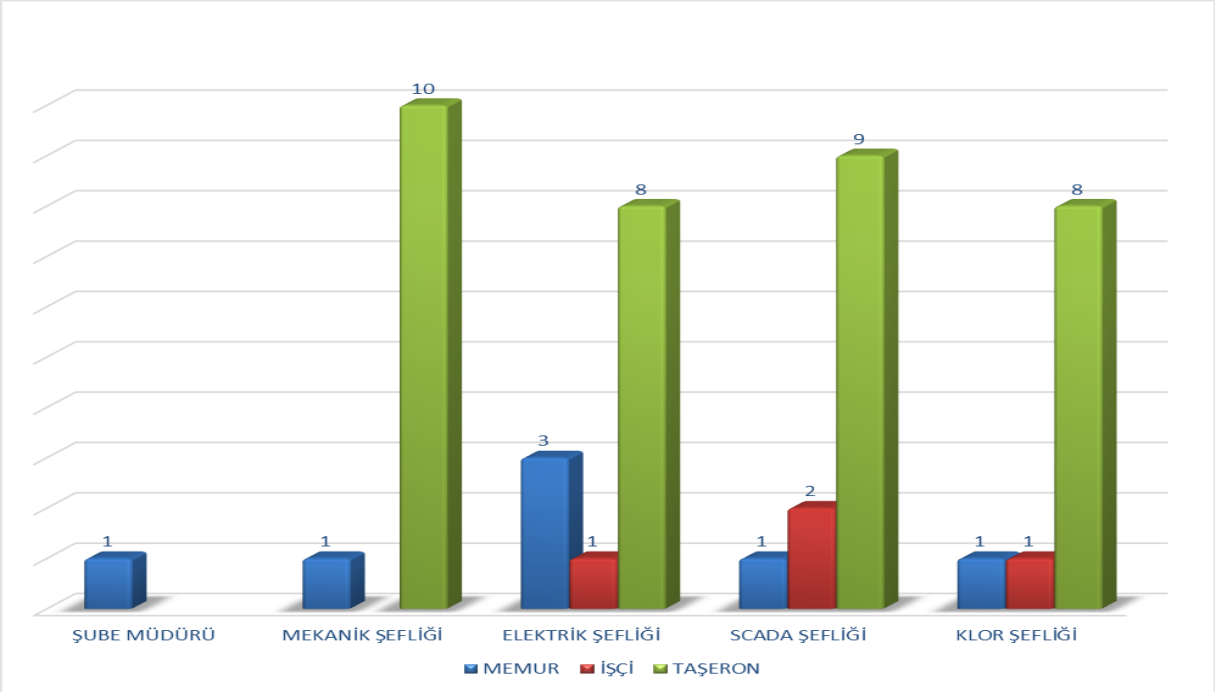
Elektromekanik Otomasyon Şube Müdürlüğü, 6360 Sayılı Büyükşehir yasasıyla bağlanan yerleşim yerleri de dahil Kayseri'nin tamamına İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik kriterleri ölçü alınarak, sağlıklı içmesuyu temin etmek, yeraltı sularını araştırmak ve sonrasında bu suları yeryüzüne çıkarmak amaçlı sondaj kuyusu ve pompa istasyonu tesisleri yapılarak işletmeye almak; bu tesislerin sürekli işletme, kontrol ve bakımını yapmak ve şebekeye verilecek olan suların tesislerde ve şebekede kimyasal, bakteriyolojik tetkiklerini yaparak kontrollü şekilde halkımıza ulaşmasını sağlamakla görevlidir.

Sisteme verilen suyun hijyenik olabilmesi için bölgelerden belli aralıkta numune alınmakta ve klor kontrollü bir şekilde sisteme verilmektedir. Mevcut sistemin en iyi şekilde çalıştırılması için günümüz şartlarında kullanılan en son teknolojide pompa, mekanik ekipman ve cihazlardan faydalanılmaktadır.

Elektromekanik Otomasyon Şube Müdürlüğü İdarenin su üretim yerleri, motor evleri, su depoları, tüm bina tesis ve hizmet yerlerinin elektrik tesisatı, enerji nakil hatları, trafoları, sürücü panoları, otomasyon cihazları, elektrik motorları, SCADA kumanda sistemleri ve GPRS kumanda sistemlerini, kesintisiz işletmekle yükümlüdür.

Tesislerin çalıştırılabilmesi için gerekli elektrik enerjisi temin edilmesi, yeni sistemlerin kurulması, çalıştırılması ve otomasyona ihtiyaç duyulan alanlarda gerekli araştırma geliştirme projelendirme ve uygulama çalışmalarının yapılması, bakımı ve onarımının yapılması veya hizmet alım yolu ile yaptırılması işlerini yürütür. Elektrik şebekesinin devamlılığını ve arızaların giderilmesini sağlamak ve Motopomp, enerji hatları, Trafo, Dizel Jeneratör Grupları, SCADA, GPRS ile diğer elektrik ve elektronik cihazlarının periyodik bakımını ve onarımını yaptırmak Şube Müdürlüğümüz faaliyet alanı içerisinde yer almaktadır.

Elektromekanik Otomasyon Şube Müdürlüğü Personel Durumu



BİRİM	MEMUR	İŞÇİ	ŞİRKET
ŞUBE MÜDÜRÜ	1	-	-
MEKANİK ŞEFLİĞİ	1	-	10
ELEKTRİK ŞEFLİĞİ	3	1	8
SCADA ŞEFLİĞİ	1	2	9
KLOR ŞEFLİĞİ	1	1	8
TOPLAM	**7**	**4**	**35**

MEKANİK ŞEFLİĞİ

Kayseri Büyükşehir Belediyesi sınırlarındaki yerleşim yerlerinde kaynak, sondaj, depo, pompa gibi tesislerdeki debi, hacim, vb. bilgileri tek tek tespit edilerek bilgisayar ortamına aktarılmaktadır. Tesislerdeki eksik ve hatalı olan uygulamaların giderilmesi için çalışmalar yapılmaktadır.

Suyun yeraltından şebekeye verilinceye kadar geçen işlemler sırasında kullanılan araç, gereç temini, personel çalıştırılması, kontrollerin yapılması sağlanmaktadır. Suyun temin edildiği Kaptaj alanları ve tesislerin arıza, bakım, onarım işleri yapılmaktadır.

6360 Sayılı Büyükşehir yasasıyla bağlanan yerleşim yerlerindeki sondaj, depo, içmesuyu kaynakları rehabilite edilmesi ve insan faktörü olmadan işletilmesi için gerekli çalışmalar yapılmaktadır. 2020 yılında Mekanik Şefliği bünyesinde 1 mühendis, 1 tekniker, vardiya sistemiyle çalışan mekanik arıza ve bakım ekibinde 1 ustabaşı ve 9 işçi ile faaliyetlerini sürdürmüştür. Farklı noktalardaki 1.786 adet tesisimizin (Depo, Sondaj Binası, Terfi İstasyonu, Maslak, vb.) arıza, bakım ve kontrolü Şube Müdürlüğümüz tarafından yapılmaktadır.



2020 Yılı İçerisinde Mekanik Şefliği Tarafından Merkez İlçelerde Yapılan İşler

ELEKTROMEKANİK OTOMASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ MEKANİK ŞEFLİĞİ				
FAALİYET TABLOSU (MERKEZ 5 İLÇE)				
FAALİYETİN ADI	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
SANTRAFÜJ (INLINE VE YATAY TİPİ POMPA) DEĞİŞİMİ	41	48	26	**79**
DALGIÇ POMPA DEMONTAJ VE MONTAJI	76	48	82	**96**
VANA, ÇEKVALF, DARBE VANASI, SALMASTRA ARIZA BAKIM İŞLERİ	147	276	186	**158**
TESİSLERİN KAPI, PENCERE, KORKULUK KAYNAKLAR VE TAMİRATLARI	180	338	233	**225**
POMPA, MOTORLARIN YAĞLAMA, ARIZA VE BAKIM İŞLEMLERİ	321	335	357	**322**
TESİSLERİN GENEL KONTROLÜ VE TESPİT İŞLERİ	477	497	437	**445**
POMPA VE MOTORLARIN VERİM TESTLERİNİN YAPILMASI	186	318	345	**351**
TESİSLER İLE İLGİLİ VERİLERİN KAYIT ALTINA ALINMASI VE ÇİZİMLERİN GÜNCELLENMESİ	273	287	359	**366**
SONDAJ KUYULARIN RAPOR TAKİBİNİN YAPILMASI	176	254	285	**291**
TOPLAM	**1.877**	**2.401**	**2.310**	**2.433**

2020 Yılı İçerisinde Mekanik Şefliği Tarafından 11 İlçede Yapılan İşler

ELEKTROMEKANİK OTOMASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ MEKANİK ŞEFLİĞİ				
FAALİYET TABLOSU (11 İLÇE)				
FAALİYETİN ADI	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
SANTRAFÜJ POMPA DEĞİŞİMİ	7	11	11	21
DALGIÇ POMPA MONTAJ VE DEMONTAJI	163	192	106	108
VANA, ÇEKVALF, DARBE VANASI, SALMASTRA ARIZA BAKIM İŞLERİ	154	212	91	92
TESİSLERİN KAPI, PENCERE, KORKULUK KAYNAKLAR VE TAMİRATLARI	135	236	89	96
POMPA, MOTORLARIN YAĞLAMA, ARIZA VE BAKIM İŞLEMLERİ	91	159	131	126
TESİSLERİN GENEL KONTROLÜ VE TESPİT İŞLERİ	423	461	477	496
POMPA VE MOTORLARIN VERİM TESTLERİNİN YAPILMASI	262	350	370	381
TESİSLER İLE İLGİLİ VERİLERİN KAYIT ALTINA ALINMASI VE ÇİZİMLERİN GÜNCELLENMESİ	368	439	409	422
SONDAJ KUYULARIN RAPOR TAKİBİNİN YAPILMASI	187	271	256	263
TOPLAM	**1.790**	**2.331**	**1.940**	**2.005**

PERFORMANS GÖSTERGELERİ				
Dalgıç pompa değişimi (adet)	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
Akkışla	1	-	-	-
Bünyan	15	11	6	10
Develi	24	23	16	20
Felahiye	6	6	3	6
Hacılar	10	1	9	6
İncesu	12	14	17	6
Kocasinan	42	39	38	45
Melikgazi	43	16	41	28
Özvatan	1	1	-	-
Pınarbaşı	21	48	13	21
Sarıoğlan	13	9	7	17
Sarız	8	13	3	5
Talas	14	12	9	11
Tomarza	12	17	10	12
Yahyalı	6	12	5	5
Yeşilhisar	11	18	11	12
TOPLAM	**239**	**240**	**188**	**204**

PERFORMANS GÖSTERGELERİ				
Açılan sondaj kuyusu (adet)	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
Akkışla	-	1	-	-
Bünyan	4	-	2	-
Develi	6	-	2	1
Felahiye	-	2	-	-
Hacılar	-	-	2	1
İncesu	1	-	-	-
Kocasinan	7	10	4	4
Melikgazi	8	-	1	-
Özvatan	-	-	-	-
Pınarbaşı	1	3	1	-
Sarıoğlan	2	-	1	-
Sarız	1	-	1	-
Talas	1	1	4	-
Tomarza	3	2	3	-
Yahyalı	-	-	-	-
Yeşilhisar	-	-	2	-
TOPLAM	**34**	**19**	**23**	**6**

2020 YILINDA AÇILAN SONDAJ KUYULARI	
S.NO	**MEVKİ**
1	DEVELİ GÜMÜŞÖREN
2	KOCASİNAN BEYDEĞİRMENİ KUYU 1
3	KOCASİNAN BEYDEĞİRMENİ KUYU 2
4	HACILAR TM2 KUYU 1
5	HACILAR TM3 KUYU 1
6	HACILAR TM3 KUYU 2

MEVCUT POMPALAR-2020			
	MERKEZ	**11 İLÇE**	**TOPLAM**
DALGIÇ POMPA	299	229	**528**
YATAYMİLLİ POMPA	43	8	**51**
DİKEYMİLLİ POMPA	22	60	**82**
GENEL TOPLAM	**364**	**297**	**661**

DEPO SAYISI-2020	
MERKEZ (5 ilçe)	228
MERKEZ (11 ilçe)	477
TOPLAM	**705**

PERFORMANS GÖSTERGELERİ	2017	2018	2019	2020
Ekonomik ömrünü doldurmuş pompa değişimi. (adet)	239	240	188	204
Değişen kolon borusu sayısı (adet = 3 mt)	723	561	550	573
Açılan Sondaj Kuyusu (adet)	34	19	23	6





ELEKTRİK ŞEFLİĞİ

Elektrik Şefliği, KASKİ Genel Müdürlüğüne ait su üretim yerleri, motor evleri, su depoları, tüm bina tesis ve hizmet yerlerinin elektrik tesisatı, enerji nakil hatları, trafoları, sürücü panoları, otomasyon cihazları, elektrik motorlarının kesintisiz işletilebilmesi için gerekli elektrik enerjisinin temin edilmesini sağlamaktadır.

Tesislerin elektrik tesisat projelerinin hazırlanması, enerji getirme ve trafo postası yapım işi ile elektrik aboneliklerinin yapılması ve tesislerde GSM baz istasyonları kurulması için teknik gereksinimlerin hesaplanması ve sözleşme hazırlanması faaliyetleri elektrik şefliği tarafından takip edilmektedir. Elektrik tüketiminin en aza indirilmesi için tüketimi yüksek olan noktalarda gerekli iyileştirme ve proje çalışmalarının yapılması ve elektrik sarfiyatının kontrol altına alınarak elektrik tüketimi istatistiğinin düzenlenmesi çalışmalarını yaparak elektrik faturalarının kontrolü, ödenmesi, WEB üzerinden elektrik sayaç bilgilerinin online izlenerek reaktif ve kapasitif güç tüketimlerinin limitler içinde tutulması, elektrik bakım ekibinin sevk ve idaresi, su üretim sistemlerinin kesintisiz çalışması ile elektrik projelerinin ve aboneliklerinin yapılması şeflik faaliyet alanı içerisinde yer almaktadır.

Enerji verimliliğinin öneminin yeni anlaşılmaya başladığı günümüzde, Kurumuzda yaklaşık 20 yıl önce bu bilinçle çalışmalar yapılmaya başlanmış olup yüksek verimli EFF1 motorlarının kullanımı,

AC motor sürücü, yumuşak yol verici (Softstarter) kullanımı, güneş paneli ile elektrik üretimi, motor ömrünün uzatılması, enerji tüketimlerinin WEB internet üzerinden anlık takip edilmesi gibi etkin önlemlerle enerji yönetimi verimli hale getirilerek üretilen suyun enerji birim maliyetinde son 10 yılda önemli miktarda düşüş sağlanmıştır. Teknolojik uygulamaları ile büyükşehir belediyeleri de dahil olmak üzere birçok belediyenin ilgi odağı olmuştur.

Genel Müdürlüğümüze bağlı içmesuyu tesislerinin 2020 yılı elektrik tüketim bedellerine ait KEPŞAŞ bünyesinde yapılan müracaatlar sonucu ticarethane olan abone grubundaki elektrik tüketimleri sanayi tarifesine geçirilerek elektrik ve hava gazı tüketim vergisi faturalardan çıkartılmıştır.

2020 yılı elektrik tüketim bedellerine ait Germiraltı - Beştepeler ve Karpuzatan tesislerinde sanayi ticaret sicil belgesi alınarak TRT vergisi faturalardan çıkartılmıştır. 2020 yılı elektrik tüketim bedellerine ait KEPSAŞ ile yapılan ikili protokoller sonucu aktif tüketim elektrik birim fiyatının **0,437 TL** olması sonucu 2020 yılında **4.596.422,08 TL** tasarruf elde edilmiştir.

İçmesuyu tesislerinde bulunan 12 adet acil durum jeneratörünün aylık periyodik bakımlarının yapılarak, elektrik kesintilerinde sistemlerin ihtiyaç duyacağı enerjinin kesintisiz temin edilmesi, idarenin ihtiyaç duyduğu yerlerde Enerji Nakil Hattı tesisi için Elektrik Şirketi ile birlikte çalışılarak enerji getirilmesi ve direk üstü trafo postası işlerinin yapılması, orta gerilim sigortası arızalarında yetki belgesi almış personellerle elektrik arızalarına hızlı ve etkin müdahale edilerek içme su temininin kesintisiz sağlanması işi de elektrik bakım onarım ekibi tarafından yürütülmektedir. 250KVA Mobil Jeneratör ile de gerekli olan noktalarda kesintisiz enerji sağlanmaktadır. Elektrik Şefliği bünyesinde; 1 elektronik mühendisi 1 elektrik teknikeri, 2 vardiya şeklinde çalışan 10 elektrik arıza bakım onarım elemanı toplam 12 personel elektrik arızları, bakım ve onarımları ile sistemlerin işletilmesinde görev almaktadır.

Kayseri Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde;

2020 yılı içerisinde Elektrik Şefliği tarafından yapılan elektrik arızaları, MCC Panoların bakım ve onarımları, Trafo ve Orta Gerilim sigorta arızaları gibi faaliyetler,

2020 YILI ELEKTRİK ARIZA VE BAKIM ONARIM FAALİYETLERİ (MERKEZ 5 İLÇE)				
FAALİYETİN ADI	**TOPLAM 2017**	**TOPLAM 2018**	**TOPLAM 2019**	**TOPLAM 2020**
TERMİK ELEKTRİK ARIZASI	746 Adet	785 Adet	799 Adet	730 Adet
HABERLEŞME ARIZASI	426 Adet	455 Adet	414 Adet	475 Adet
AKIŞ SWİTCHİ KONTROLÜ VE AYARI	60 Adet	77 Adet	58 Adet	47 Adet
TRAFO-PANO BAKIMI	277 Adet	282 Adet	261 Adet	316 Adet
ORTA GERİLİM ARIZASI	114 Adet	105 Adet	107 Adet	121 Adet
PANO ELEKTRİK ARIZA	586 Adet	601 Adet	606 Adet	551 Adet
KOMPANZASYON YAPILMASI	134 Adet	151 Adet	141 Adet	164 Adet
KABLO TAMİRATI	239 Adet	243 Adet	207 Adet	218 Adet
AYDINLATMA TESİSATI ÇEKİMİ VE ARIZASI	89 Adet	72 Adet	54 Adet	54 Adet
PANO İÇİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MALZEME DEĞİŞİMİ	609 Adet	613 Adet	596 Adet	625 Adet
DEPO VE MOTOREVLERİ ÖN ARIZA KONTROLLERİ	1.219 Adet	1.226 Adet	1.253 Adet	1.079 Adet
SÜRÜCÜ TAMİRATI VE DEĞİŞİMİ	122 Adet	86 Adet	58 Adet	69 Adet
VANA ELEKTRİK ARIZA VE AYARI	212 Adet	223 Adet	179 Adet	90 Adet
BASINÇ SAAT VE SEVİYE SENSÖR KONTROLÜ	223 Adet	236 Adet	195 Adet	215 Adet
MOTOR BAĞLANTISI	126 Adet	104 Adet	83 Adet	73 Adet
JENERATÖR BAKIMI	51 Adet	125 Adet	61 Adet	74 Adet
KLOR ELEKTRİK TESİSATI ÇEKİMİ	35 Adet	51 Adet	24 Adet	26 Adet
MEKANİK ARIZA TESPİTİ	98 Adet	81 Adet	57 Adet	86 Adet
TESİSLERİN ELEKTRİK PROJE ÇİZİMİ VE E.N.H. TESPİT ÇALIŞMASI	40 Adet	42 Adet	38 Adet	61 Adet
TOPLAM	**5.406 Adet**	**5.558 Adet**	**5.191 Adet**	**5.074 Adet**

2020 YILI ELEKTRİK ARIZA VE BAKIM ONARIM FAALİYETLERİ (11 İLÇE)				
FAALİYETİN ADI	**TOPLAM 2017**	**TOPLAM 2018**	**TOPLAM 2019**	**TOPLAM 2020**
TERMİK ELEKTRİK ARIZASI	409 Adet	478 Adet	502 Adet	352 Adet
ZAMAN SAAT AYARI	256 Adet	214 Adet	191 Adet	-
TRAFO-PANO BAKIMI	314 Adet	330 Adet	327 Adet	280 Adet
ORTA GERİLİM ARIZASI	172 Adet	218 Adet	247 Adet	232 Adet
PANO ELEKTRİK ARIZA	431 Adet	464 Adet	481 Adet	262 Adet
SÜRÜCÜ TAMİRATI VE DEĞİŞİMİ	96 Adet	92 Adet	61 Adet	21 Adet
KOMPANZASYON YAPILMASI	102 Adet	163 Adet	164 Adet	145 Adet
AYDINLATMA TESİSATI ÇEKİMİ VE ARIZASI	62 Adet	77 Adet	72 Adet	-
PANO İÇİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MALZEME DEĞİŞİMİ	333 Adet	378 Adet	386 Adet	126 Adet
DEPO VE MOTOREVLERİ ÖN ARIZA KONTROLLERİ	822 Adet	911 Adet	1.013 Adet	569 Adet
VANA ELEKTRİK ARIZA VE AYARI	86 Adet	114 Adet	122 Adet	22 Adet
BASINÇ SAAT VE SEVİYE SENSÖR KONTROLÜ	167 Adet	159 Adet	143 Adet	-
MOTOR BAĞLANTISI	102 Adet	124 Adet	128 Adet	136 Adet
MEKANİK ARIZA TESPİTİ	103 Adet	129 Adet	141 Adet	38 Adet
HABERLEŞME ARIZASI	244 Adet	299 Adet	330 Adet	52 Adet
TESİSLERİN ELEKTRİK PROJE ÇİZİMİ VE E.N.H. TESPİT ÇALIŞMASI	62 Adet	111 Adet	172 Adet	154 Adet
TOPLAM	**3.761 Adet**	**4.261 Adet**	**4.480 Adet**	**2.389 Adet**

SCADA ŞEFLİĞİ

SCADA, (Supervisory Control And Data Acquisition) merkezi denetim ve bilgi toplama sistemi olup içmesuyu üretim ve dağıtımında etkin ve verimli bir şekilde kontrol ve kumanda sağlamaktadır.

KASKİ SCADA Sisteminin temel görevi: Kayseri'ye yeterli ve düzenli şekilde içme suyunun dağıtımını yapmak ve su trafiğini devamlı kontrol altında tutmaktır. Bu yapı SCADA Merkezince sondajlar, pompa istasyonları ve depoların bilgisayarlar ve iletişim hatları vasıtasıyla gün boyu izlenip işletilmesi az elemanla çok verim alınması esasına dayanır.

Son yıllarda sık sık gündeme gelen enerji politikaları, içinde bulunduğumuz küresel iklim değişikliği, kullanılabilir su kaynaklarının azalması ve sınırlı olması; gelecek adına su probleminin yaşanmaması için su kaynaklarının verimli kullanılmasını zorunlu kılmıştır, SCADA sistemiyle yapılan çalışmalar havzada bulunan su rezervinin etkin ve sağlıklı kullanımı gözetilerek bölgemizde bulunan diğer belediye uygulamalarına örnek teşkil etmiştir.

İçmesuyu tesisi kapsamında derin kuyular ile terfi merkezlerindeki motopomplara kablosuz otomasyon sistemi ile kumanda etmek ve depolarla birlikte tüm içme suyu sisteminin tek bir merkezden kumanda edilmesini ve izlenmesini sağlamaktır. GPRS Panoları, SCADA Panoları, Debimetre, Link Cihazları ile SCADA Sisteminin sorunsuz işletilmesinde tüm elektrik ve elektronik cihazlarının periyodik bakımını ve onarımını yapmak da SCADA Bakım Onarım Şefliği'nin faaliyet alanı içerisinde yer almaktadır.

2020 yılı itibarı ile SCADA Şefliği bünyesinde; 1 elektrik teknikeri, 2 işçi ve 24 saat esasına göre vardiyalı olarak çalışan 9 SCADA operatörü ve bakım ile toplam 12 personel SCADA Sisteminin İşletilmesinde görev almaktadır. SCADA Sisteminin ve sisteme bağlı enstrümanların (SCADA panolarının, telsizlerin, antenlerin, debimetrelerin vb.) arızaları SCADA bakım ekibi tarafından giderilmektedir.

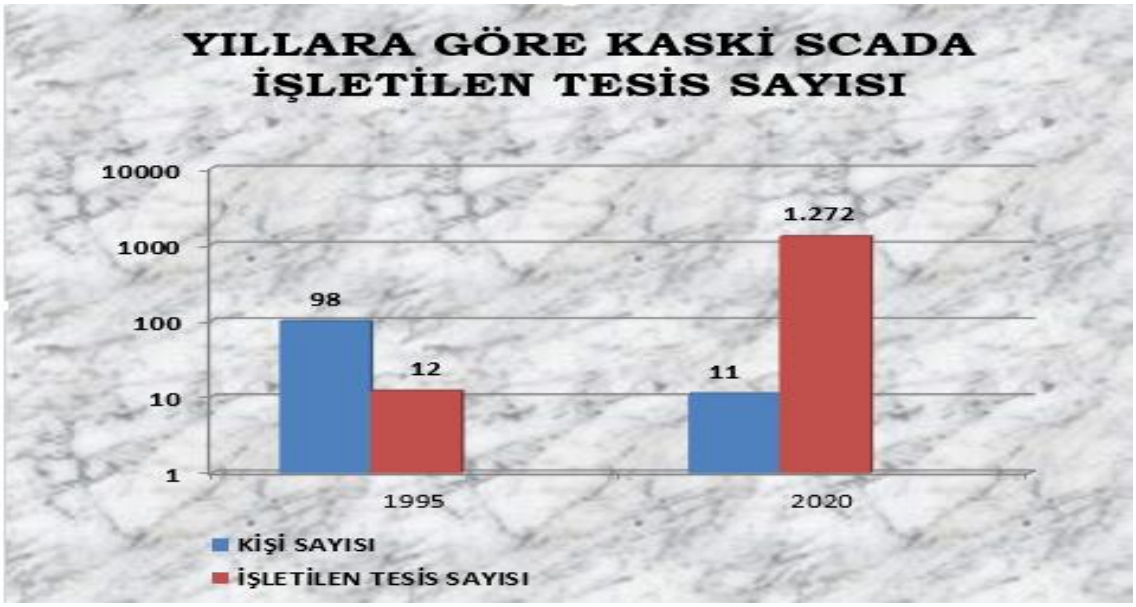
Kayseri Büyükşehir Belediyesi Sınırları İçerisinde; 2020 Yılı İçerisinde SCADA Bakım Onarım Ekibi Tarafından Yapılan Faaliyetler

SCADA ARIZA VE BAKIM ONARIM FAALİYETLERİ (MERKEZ 5 İLÇE)				
FAALİYETİN ADI	**TOPLAM 2017**	**TOPLAM 2018**	**TOPLAM 2019**	**TOPLAM 2020**
HABERLEŞME ARIZASI	678 Adet	931 Adet	990 Adet	806 Adet
PANO İÇİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MALZEME DEĞİŞİMİ	247 Adet	404 Adet	378 Adet	266 Adet
DEPO VE MOTOREVLERİ ÖN ARIZA KONTROLLERİ	459 Adet	913 Adet	1.098 Adet	1.205 Adet
SCADA PANO TAMİRATI	149 Adet	271 Adet	321 Adet	109 Adet
SEVİYE SENSÖR ARIZASI	313 Adet	521 Adet	561 Adet	157 Adet
DEBİMETRE ARIZA - BAKIMI VE SCADA BAĞLANTISI	145 Adet	219 Adet	250 Adet	224 Adet
LİNK SİSTEMİ OTOMASYON MONTAJI	0 Adet	0 Adet	6 Adet	8 Adet
SCADA SİSTEMİNE BAĞLANAN İSTASYON	84 Adet	104 Adet	96 Adet	41 Adet
TOPLAM	**2.091 Adet**	**3.363 Adet**	**3.700 Adet**	**2.816 Adet**

SCADA ARIZA VE BAKIM ONARIM FAALİYETLERİ (11 İLÇE)				
FAALİYETİN ADI	**TOPLAM 2017**	**TOPLAM 2018**	**TOPLAM 2019**	**TOPLAM 2020**
HABERLEŞME ARIZASI	171 Adet	213 Adet	512 Adet	363 Adet
PANO İÇİ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MALZEME DEĞİŞİMİ	84 Adet	88 Adet	189 Adet	152 Adet
DEBİMETRE ARIZA - BAKIMI VE SCADA BAĞLANTISI	130 Adet	173 Adet	298 Adet	71 Adet
DEPO VE MOTOREVLERİ ÖN ARIZA KONTROLLERİ	426 Adet	223 Adet	613 Adet	482 Adet
SCADA PANO TAMİRATI	86 Adet	97 Adet	184 Adet	155 Adet
SEVİYE SENSÖR ARIZASI	51 Adet	104 Adet	145 Adet	132 Adet
LİNK SİSTEMİ OTOMASYON MONTAJI	21 Adet	7 Adet	6 Adet	25 Adet
SCADA SİSTEMİNE BAĞLANAN İSTASYON	203 Adet	71 Adet	91 Adet	33 Adet
TOPLAM	**969 Adet**	**905 Adet**	**1.947 Adet**	**1.413 Adet**

KASKİ SCADA ile tanışmadan önce 1995 yılı;
İşletilen tesis sayısı (Terfi Merkezi), depo ve terfi merkezlerinde (motorları ve dalgıç pompaları çalıştıran depo seviyelerini kontrol eden) personel sayısı 98 kişi
2020 yılı SCADA Sistemiyle;
İşletilen tesis sayısı (Dalgıç, Terfi Merkezi, Depo, DMA Odası, Kanal Alt Geçit ve Diğer) 1.272, SCADA da çalışan toplam personel sayısı 1 memur 2 işçi 9 personel olmak üzere 12 kişidir.

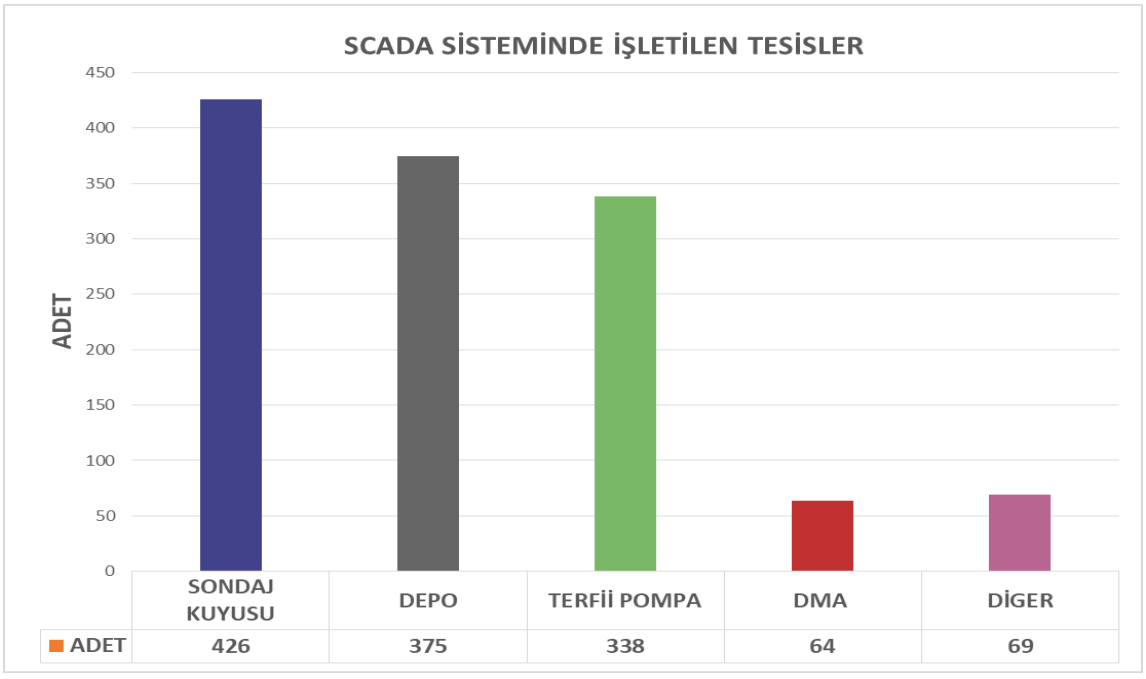
YILLARA GÖRE SCADA SİSTEMİ İŞLETİMİ						
YIL	**SONDAJ KUYU SAYISI**	**TERFİ MERKEZİ POMPA SAYISI**	**DEPO SAYISI**	**DMA**	**DİĞER**	**İŞLETEN PERSONEL SAYISI**
1995	42	31	18	-	-	98
2020	426	338	375	64	69	7

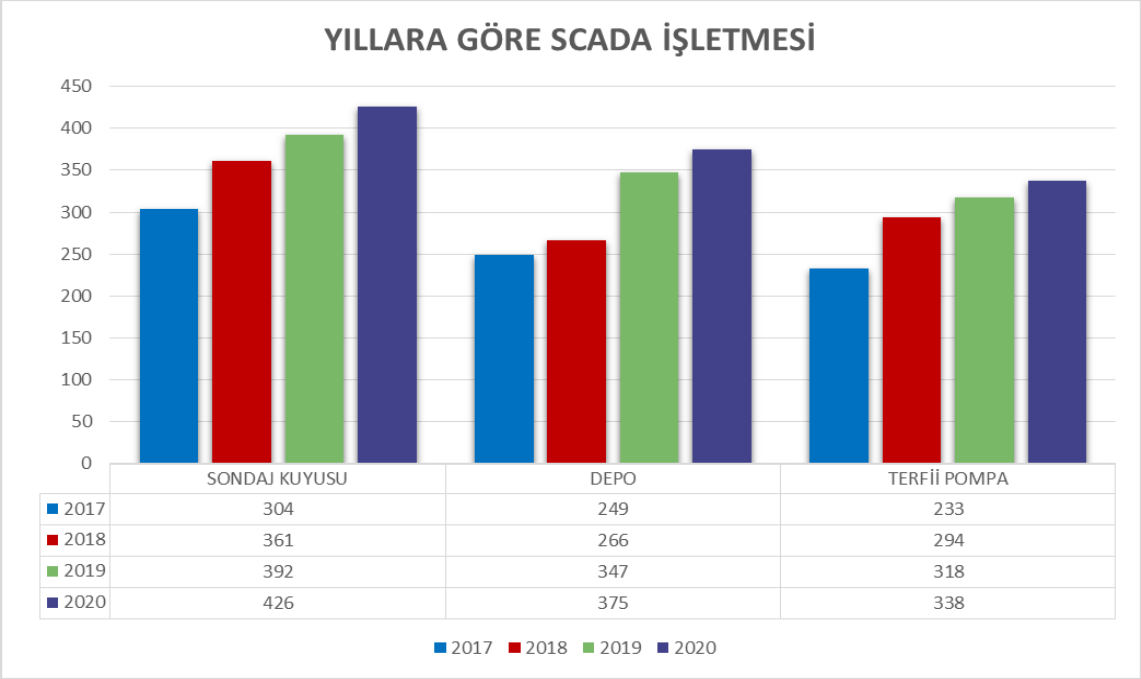


2020 yılı itibarıyla Kayseri İli genelinde;

426 adet sondaj kuyusu, 375 adet depo, 338 adet terfi pompası, 64 adet DMA, 69 adet Diğer (arıtma, kanal terfi, basınç kontrol, branşman) toplam 1.272 noktada, izleme ve işletilmesi SCADA merkezinden yapılmaktadır.

2020 YILI TOPLAM TESİS SAYISI VE SCADA ÜZERİNDEN İŞLETİLEN TESİSLER





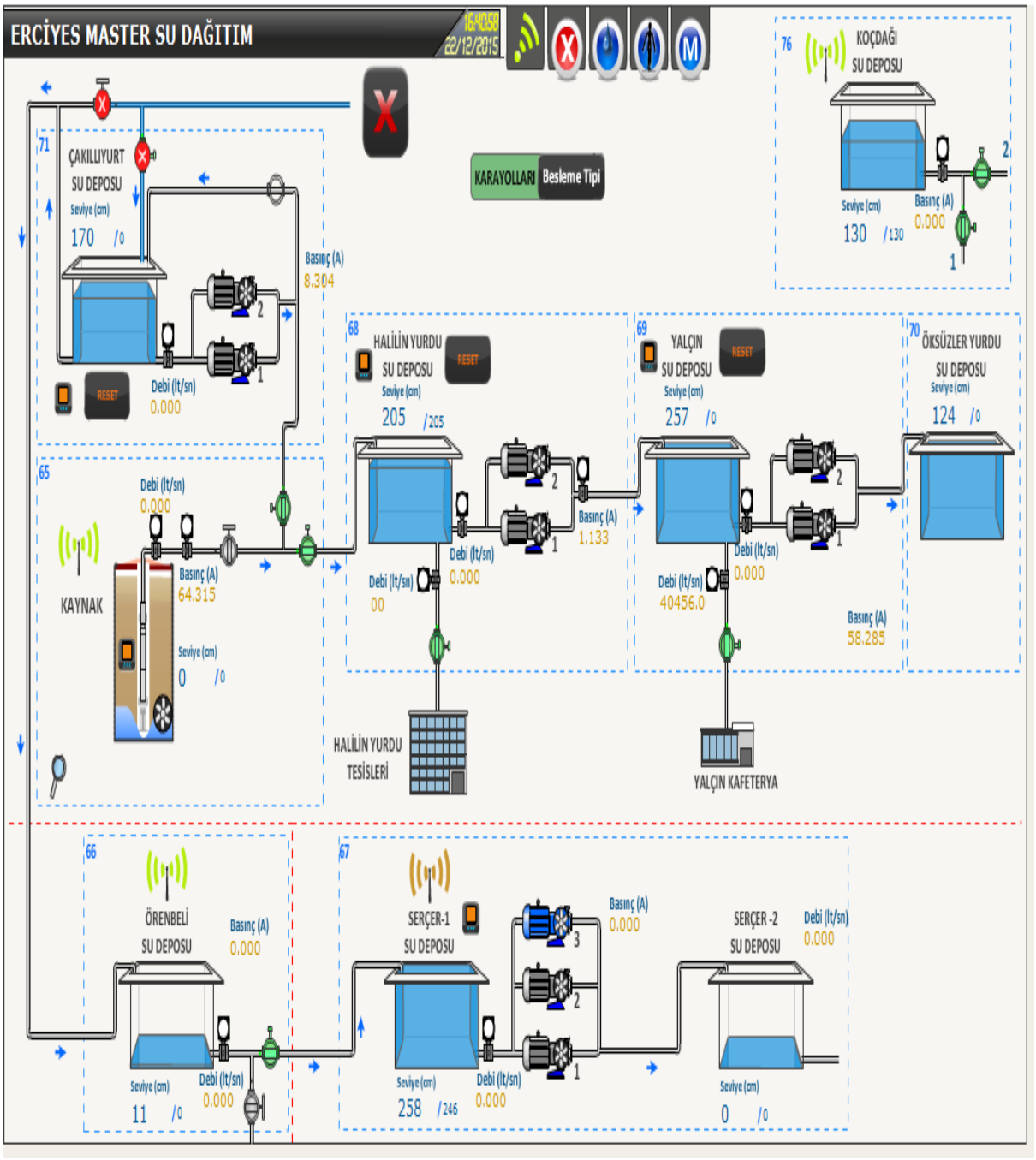
2020 yılında SCADA Sistemine Dahiledilen İstasyonlar; 34 adet sondaj kuyu sayısı, 28 adet depo, 20 adet yatay pompası, 31 adet DMA.

SCADA SİSTEMİ İŞLETİMİNE DAHİLEDİLEN İSTASYONLAR					
YIL	**SONDAJ KUYU SAYISI**	**TERFİ MERKEZİ POMPA SAYISI**	**DEPO SAYISI**	**DMA İSTASYONU**	**KANAL TERFİİ**
2017	148	65	80	-	-
2018	57	62	17	-	-
2019	31	24	81	33	13
2020	34	20	28	31	-

SCADA otomasyon sistemiyle malzeme, enerji, iş gücü ve zaman tasarrufu sağlanmaktadır. Sistem sayesinde temel olarak içme suyu Tek merkezden kontrol edilerek su kayıpları en aza indirilmekte ve terfi istasyonlarında kullanılan enerji verimliliği de maksimuma çıkarılmaktadır.

2020 yılı itibariyle Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde bulunan tüm yerleşim birimlerindeki tesislerin SCADA Sistemi tarafından kontrol edilebilmesinin sağlanması çalışmasına devam edilmiştir. Böylece 6360 sayılı kanun gereğince Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisindeki olan bütün yerleşim yerlerinin içme suyu trafiği tek bir merkezden tüm Kayseri'ye su vermenin sorumluluk bilinciyle KASKİ SCADA birimi tarafından işletilecektir.

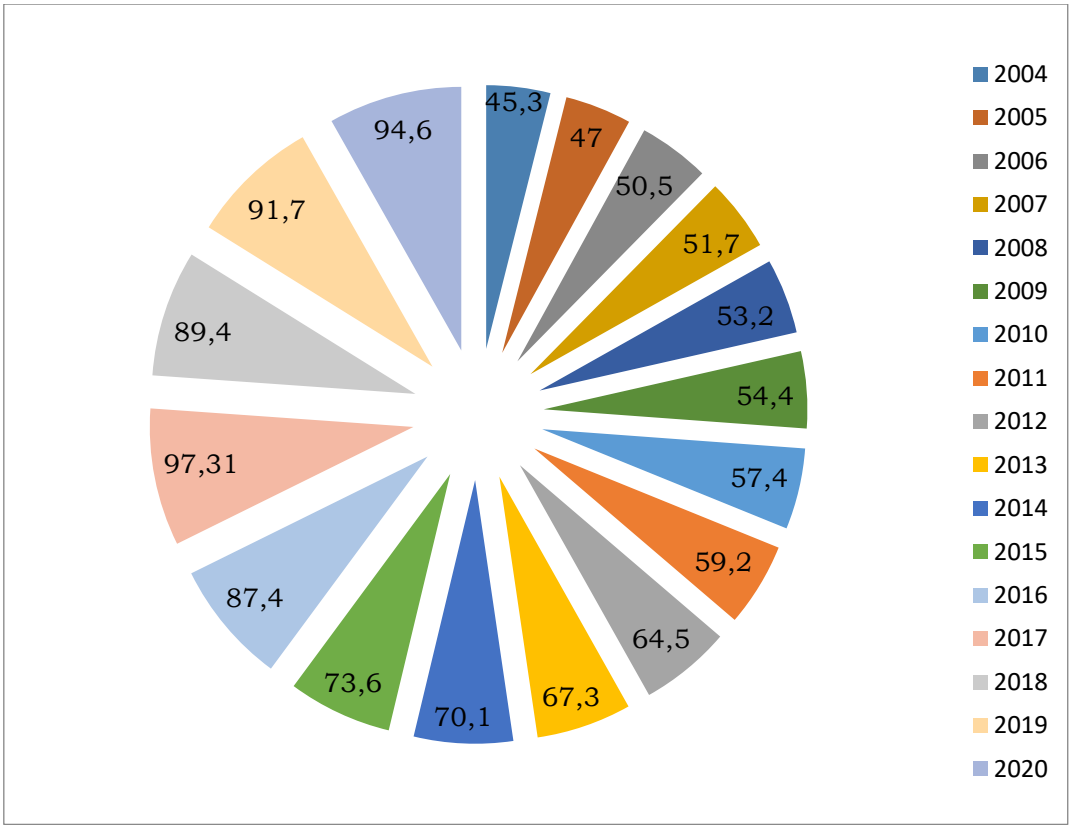
Yine 2014 yılında Büyükşehir Belediyesi yetki ve sorumluluğu il sınırına genişlediğinden dolayı yaklaşık 100 yerleşim bölgesinin de kontrolünün SCADA bünyesine alınması çalışmalarına devam edilecektir.

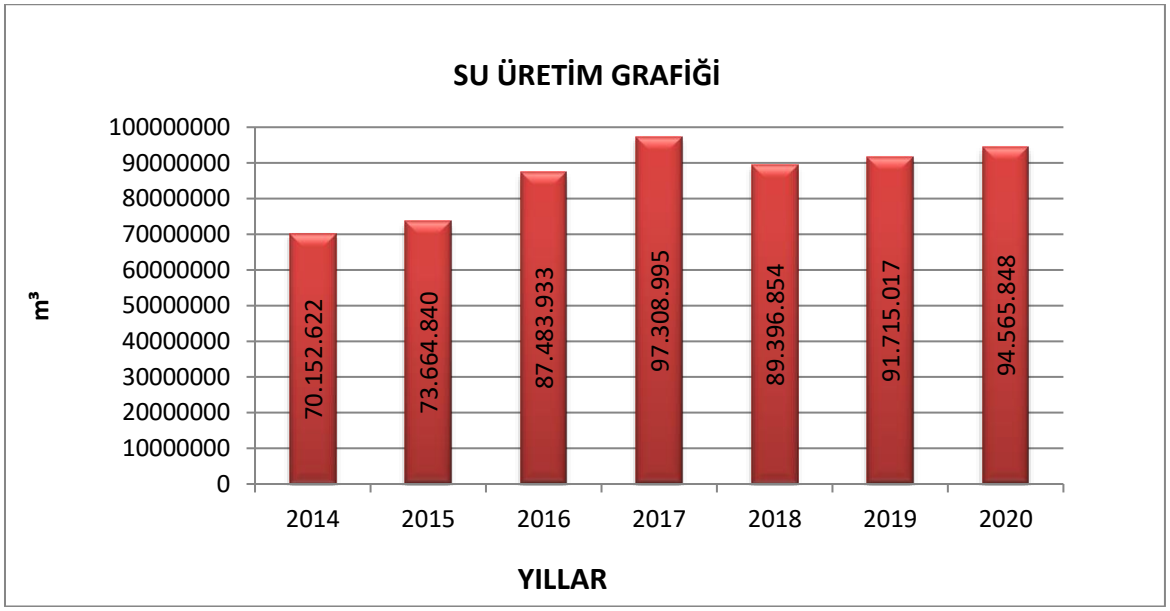

ERCİYES MASTER SU DAĞITIM
15:10:58
22/12/2015
KARAYOLLARI
Besleme Tipi
71
ÇAKILLIYURT
SU DEPOSU
Seviye (cm)
170 /0
Basınç (A)
8.304
Debi (lt/sn)
0.000
RESET
76
KOÇDAĞI
SU DEPOSU
Seviye (cm)
130 /130
Basınç (A)
0.000
65
Debi (lt/sn)
0.000
KAYNAK
Basınç (A)
64.315
Seviye (cm)
0 /0
68
HALİLİN YURDU
SU DEPOSU
Seviye (cm)
205 /205
Debi (lt/sn)
0.000
Basınç (A)
1.133
Debi (lt/sn)
00
HALİLİN YURDU
TESİSLERİ
69
YALÇIN
SU DEPOSU
Seviye (cm)
257 /0
Debi (lt/sn)
0.000
Debi (lt/sn)
40456.0
Basınç (A)
58.285
YALÇIN KAFETERYA
70
ÖKSÜZLER YURDU
SU DEPOSU
Seviye (cm)
124 /0
66
ÖRENBELİ
SU DEPOSU
Basınç (A)
0.000
Seviye (cm)
11 /0
Debi (lt/sn)
0.000
67
SERÇER-1
SU DEPOSU
Basınç (A)
0.000
Seviye (cm)
258 /246
Debi (lt/sn)
0.000
SERÇER -2
SU DEPOSU
Debi (lt/sn)
0.000
Seviye (cm)
0 /0

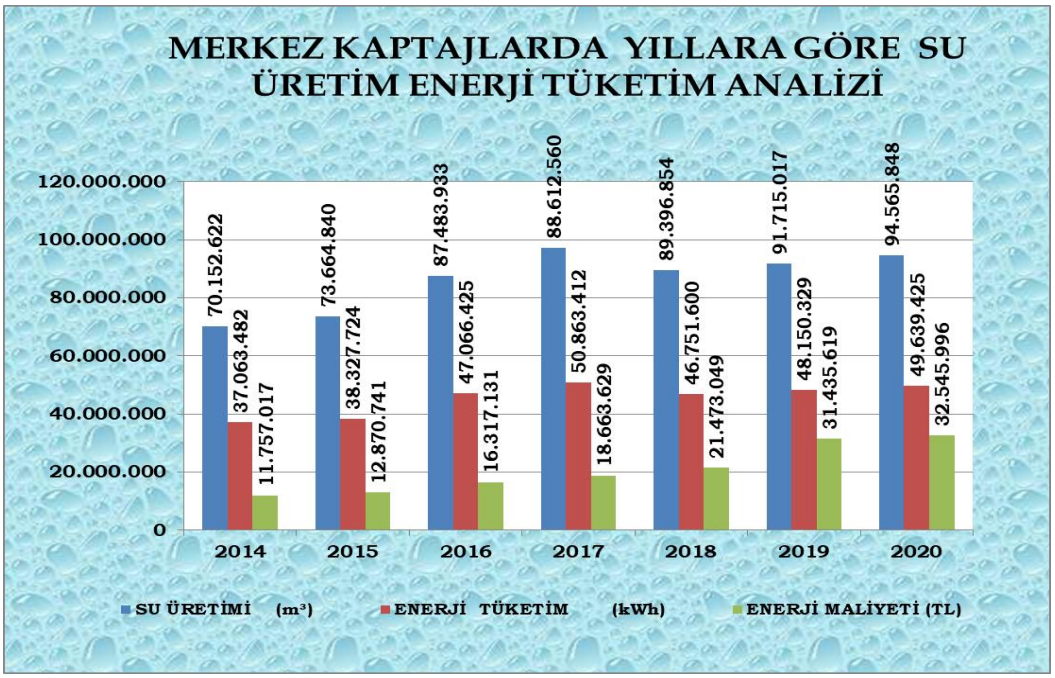
2020 YILI İTİBARIYLA SU ÜRETİM TESİSLERİ SCADA ÜRETİM VERİLERİ

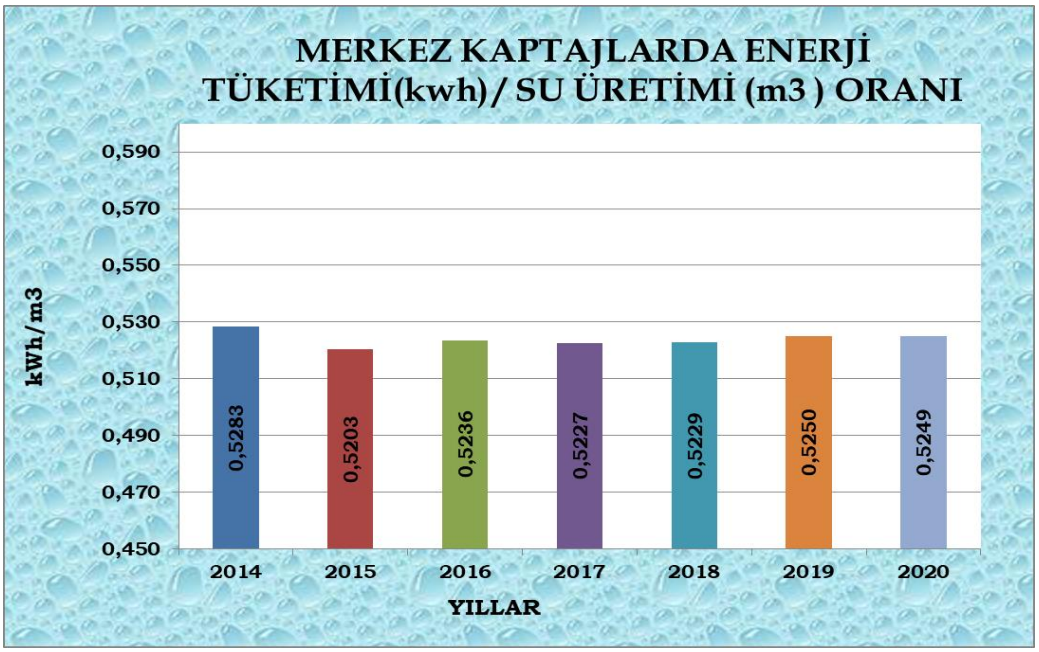
KASKİ GENELMÜDÜRLÜĞÜ 2020 YILI AYLARA GÖRE SU ÜRETİM RAPORU													
İSTASYONLAR	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM (m^3)
ANAYURT	193.115	209.064	220.778	210.864	221.523	222.278	227.670	225.801	216.742	191.909	204.387	203.299	**2.547.430**
ANNELER PARKI	903.141	865.481	989.093	898.658	998.311	986.236	1.140.026	1.061.437	1.042.398	1.019.237	953.892	944.220	**11.802.130**
BEŞTEPELER	465.245	506.979	547.200	528.765	577.545	480.456	554.932	565.432	551.365	563.739	543.026	528.457	**6.413.141**
ÇAYBAĞLARI	351.776	344.685	379.655	348.928	402.519	433.318	535.548	533.875	471.818	409.104	329.923	335.496	**4.876.645**
EĞRİBUCAK	484.663	481.185	493.711	505.073	568.754	562.549	655.739	635.685	599.004	585.603	531.006	543.868	**6.646.840**
ERKİLET	30.613	31.704	61.796	39.878	52.964	64.879	132.490	136.277	116.816	92.771	79.493	69.390	**909.071**
GEDİRİS	141.402	148.059	158.132	160.911	202.114	218.729	248.845	243.396	228.200	206.200	175.250	182.814	**2.314.052**
GERMİRALTI	851.727	886.092	956.023	926.015	1.002.688	974.385	1.031.996	1.029.498	996.623	1.024.242	943.234	888.456	**11.510.979**
HACILAR	237.325	239.973	236.742	226.138	291.133	321.650	405.506	413.304	369.315	294.322	233.631	233.021	**3.502.060**
KARPUZATAN	830.055	764.402	723.096	773.389	745.609	819.894	758.495	700.504	811.337	808.173	753.820	805.713	**9.294.487**
KEYKUBAT	1.092.678	1.110.352	1.157.011	1.104.841	1.115.369	1.159.920	1.266.948	1.226.050	1.164.365	1.047.616	1.076.999	1.127.307	**13.649.456**
MAHRUMLAR	595.586	674.258	715.842	677.174	730.303	690.768	737.218	736.469	685.999	669.934	663.006	642.970	**8.219.527**
DOKUZPINARLAR	543.787	361.768	542.700	399.123	423.140	393.240	584.843	600.664	500.420	412.624	361.637	440.357	**5.564.303**
MİMARSİNAN	240.166	238.709	267.965	269.370	296.667	288.844	291.708	292.124	265.354	274.767	225.392	230.830	**3.181.896**
TOKİ DEPO	118.366	106.930	117.545	129.598	127.597	123.326	139.365	139.516	134.372	118.771	112.047	115.677	**1.483.110**
İNCESU	183.627	227.523	191.073	191.712	232.096	239.001	269.710	227.918	241.298	236.601	201.090	209.072	**2.650.721**
TOPLAM (m^3)	**7.263.272**	**7.197.164**	**7.758.362**	**7.390.437**	**7.988.332**	**7.979.473**	**8.981.039**	**8.767.950**	**8.395.426**	**7.955.613**	**7.387.833**	**7.500.947**	**94.565.848**
ORTALAMA GÜNLÜK (m^3)	234.299	257.042	250.270	246.348	257.688	265.982	289.711	282.837	279.848	256.633	246.261	241.966	
SANİYEDE (l/sn)	2.712	2.975	2.897	2.851	2.983	3.079	3.353	3.274	3.239	2.970	2.850	2.801	

2004 - 2020 ARASI SU ÜRETİM DURUMU









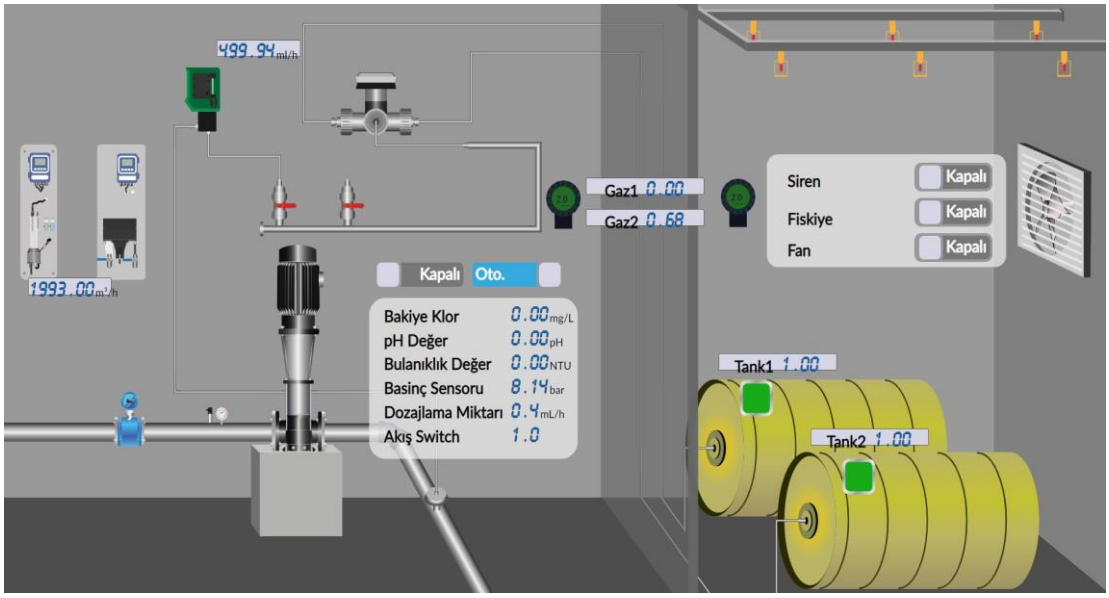
KLOR ŞEFLİĞİ

Elektromekanik Otomasyon Şube Müdürlüğü Klor Şefliği, 6360 Sayılı Büyükşehir yasasıyla bağlanan yerleşim yerleri de dahil Kayseri'nin tamamına İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik kriterleri ölçü alınarak, standartlara uygun sağlıklı içmesuyu vermek amacıyla dezenfektan olarak Mayi Klor ve Sodyum hipoklorit kullanmaktadır. Debi değeri yaklaşık 50 lt/sn nin üzerindeki sularda Mayi klor(Gaz formunda) daha alt debiler için ise Sodyum hipoklorit (Sıvı klor) kullanılmaktadır.

Mevcut otomatik klorlama sistemleri ile il genelinde toplam 622 adet depo ve sondajda (insan müdahalesi olmadan) otomatik klorlama yapılmaktadır.

Sisteme verilen suyun hijyenik olabilmesi için bölgelerden belli aralıkta numune alınmakta ve klor kontrollü bir şekilde sisteme verilmektedir. 54 noktada 50 klor ölçüm analizörleri 4 bulanıklık bakiye klor ölçülümü yapılmakta ve SCADA aracılığı ile 24 saat izlenmektedir. Mevcut sistemin en iyi şekilde çalıştırılması için günümüz şartlarında kullanılan en son teknolojide klor ölçüm analizörü, dozaj pompası, mekanik ekipman ve cihazlardan faydalanılmaktadır. Enerji olmayan depolarımızda Güneş panelleri aracılığı ile enerji temin edilerek klor dozaj pompaları çalıştırılmaktadır.

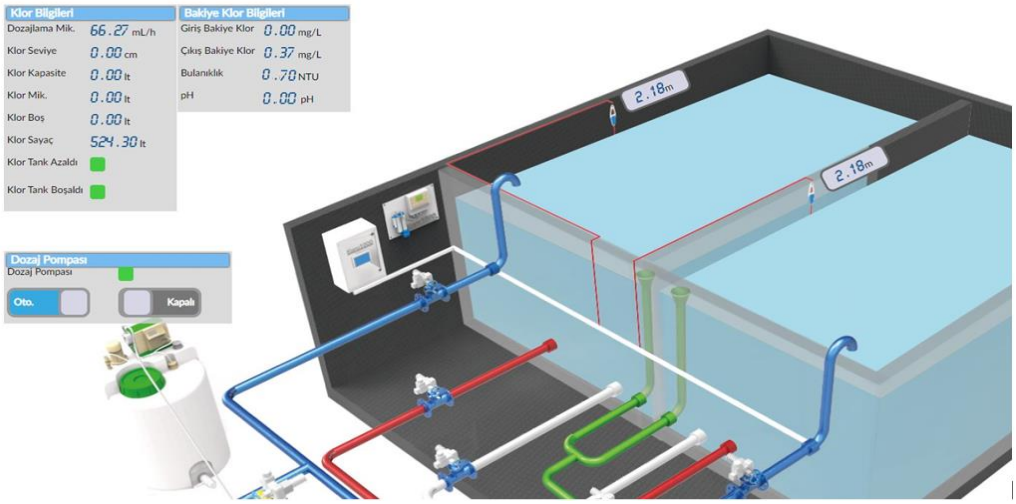
Klor Şefliği klor sistemi kurmak, arıza ve bakımlarını yapmak, şebekeden numune almak, klorun sevki, tanklara dolumu, biten tank ve tüplerin değişimi ve şebekede kesintisiz bakiye kloru 0,2 ppm - 0,5 ppm aralığında tutmak için çalışmalar yapmaktadır. Klor arıza ve bakım ekibinde çalışan 1 şef, 1 tekniker 1 ekip başı ve 7 işçi olmak üzere faaliyetlerini sürdürmüştür.



Klor Şefliği Performans Göstergeleri

2020 YILI İTİBARİ İLE KURULU OLAN KLOR SİSTEMİ SAYISI		
KLOR SİSTEM ADI	**MERKEZ**	**İLÇELER**
Gaz Klor Sistemi	10	7
Sodyum Hipoklorit Sistemi	92	513

PERFORMANS GÖSTERGELERİ	TOPLAM 2017	TOPLAM 2018	TOPLAM 2019	TOPLAM 2020
Kurulan Klor Sistemi (adet)	217	168	47	35
Kullanılan Gaz Klor Miktarı (litre)	26.800	25.400	35.600	32.240
Kullanılan Sıvı Klor Miktarı (ton)	130	201	238,7	418,19



ELEKTROMEKANİK OTOMASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ KLOR ŞEFLİĞİ				
2020 YILI FAALİYET TABLOSU (MERKEZ 5 İLÇE)				
KLOR ARIZA BAKIM EKİBİ FALİYETLERİ FAALİYETİN ADI	**TOPLAM 2017**	**TOPLAM 2018**	**TOPLAM 2019**	**TOPLAM 2020**
400 Kg LIK GAZ KLOR TANKI DEĞİŞİMİ	64	65	64	64
40 Kg LIK GAZ KLORLAMA TÜP DEĞİŞİMİ	83	80	60	49
GÜNEŞ KOLLEKTÖRÜ, AKÜMÜLATÖR, DOZAJ POMPASI, DEBİMETRE, KLOR ANALİZÖRÜ DEĞİŞİMİ, TAMİR VE BAKIMI	57	90	51	56
KLORLAMA SİSTEMİ: TESİSLERİN KONTROLÜ VE ARIZA BAKIMI (SODYUM HİPOKLORİT DOLUMU ŞEBEKE KLOR SEVİYESİ ÖLÇÜMÜ NUMUNE ALIMI)	3.165	3.059	2.335	4.405

ELEKTROMEKANİK OTOMASYON ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ KLOR ŞEFLİĞİ				
2020 YILI FAALİYET TABLOSU (11 İLÇE)				
FAALİYETİN ADI	**TOPLAM 2017**	**TOPLAM 2018**	**TOPLAM 2019**	**TOPLAM 2020**
400 Kg LIK GAZ KLOR TANKI DEĞİŞİMİ	4	9	14	3
40 Kg LIK GAZ KLORLAMA TÜP DEĞİŞİMİ	100	96	66	57
GÜNEŞ KOLLEKTÖRÜ, AKÜMÜLATÖR, DOZAJ POMPASI, KLOR ANALİZÖRÜ DEĞİŞİMİ, TAMİR VE BAKIMI	207	181	52	109
KLORLAMA SİSTEMİ: TESİSLERİN KONTROLÜ VE ARIZA BAKIMI(SODYUM HİPOKLORİT DOLUMU ŞEBEKE KLOR SEVİYESİ ÖLÇÜMÜ NUMUNE ALIMI)	1.529	2.710	3.187	8.359

Klor Şefliği Performans Göstergeleri

PERFORMANS GÖSTERGELERİ - 2020				
İlçeler	**Tesis Kontrolü Analiz ve Bakımı (Adet)**	**400 Kg Tank Değişimi**	**40 Kg Tüp Değişimi**	**Cihaz Değişimi**
Kocasinan	1.590	18	1	18
Melikgazi	1.249	42	25	12
Talas	1.061	-	-	18
İncesu	374	4	3	3
Hacılar	131	-	20	5
Akkışla	246	-	-	4
Bünyan	636	3	1	7
Develi	1.220	-	36	14
Felahiye	348	-	-	8
Özvatan	244	-	-	3
Pınarbaşı	2.041	-	-	24
Sarıoğlan	424	-	-	8
Sarız	250	-	-	11
Tomarza	968	-	15	12
Yahyalı	905	-	5	12
Yeşilhisar	559	-	-	6

ÖZEL KALEM MÜDÜRLÜĞÜ

- Özel Kalem Müdürlüğü, KASKİ Genel Müdürlüğünün amaçları, prensipleri, politikaları ve ilgili mevzuat ile Genel Müdürün belirleyeceği esaslar çerçevesinde çalışmalarını yürütmekle görevli olup: Genel Müdürlüğümüz ile vatandaş, il protokolü, Genel Müdürlük personeli ve Genel Müdürlük hizmet birimleri arasında köprü vazifesi görmekte, aradaki iletişimi sağlamaktadır. Bu süreç içerisinde yapılan görüşme ve yazışmalar dikkatle takip edilmektedir. Genel Müdürün katıldığı toplantıların koordinasyonu sağlanmakta ve Genel Müdürün talimatları doğrultusunda gündem takip edilerek Genel Müdürlük makamı bilgilendirilmektedir. Genel Müdürlüğümüze sunulan yazılı ve sözlü talepler bizzat takip edilerek, talep sahiplerine geri dönüş yapılmakta vatandaşın, istek ihtiyaç ve sorunları konusunda Genel Müdür ile görüşmesine ortam ve imkân sağlamaktadır.
- Genel Müdürün ziyaret, davet, karşılama, ağırlama, uğurlama, açılış, milli ve dini bayramlar gibi önemli günlerde düzenlenen organizasyonlarda her türlü protokol ve tören işleri düzenlenmiş, zaman ve yerleri Genel Müdüre bildirilmiş, bu gibi törenlere Genel Müdürün iştirak etmesi temin edilmiştir. Genel Müdürün iştirak edemediği program ve törenlerde Genel Müdür adına protokol gerekleri yerine getirilmiştir.
- Genel Müdürün günlük, haftalık ve aylık çalışma programı hazırlanmış, randevu talepleri değerlendirilip programa alınmış ve telefon görüşmeleri sağlanmış olup Genel Müdürün zamanının planlamasına yardımcı olmak için gerekli tüm işlemler yapılmıştır.
- Randevu günleri ve/veya diğer günlerde vatandaşların veya kurum içinde görüşmek isteyen personel ile Genel Müdürün görüşmesi sağlanmıştır.
- Genel Müdürlük birimleri arasında koordinasyonun temini için gerekli işlemlerin yapılması takip edilmiş ve sonuçlandırılmıştır.
- Kurum içi ve kurum dışı yazışmaların yapılması sağlanmıştır.
- Genel Müdürlüğümüz tarafından organize edilen toplantı ve davetlerle ilgili resmi prosedürün sağlanması ve Özel Kalem Müdürlüğü bütçesinden yapılacak harcamaların Temsil, Ağırlama ve Tören Giderleri Yönergesine ve diğer yasal mevzuata uygun olarak yapılması sağlanmıştır.
- Genel Müdürlüğümüzü ilgilendiren toplantı, brifing ve görüşmeleri düzenlemek, bunlara ait önemli not ve tutanakların tutulması işlemlerinin yapılması sağlanmıştır.
- Genel Müdür tarafından imzalaması gereken tüm evraklar, kontrol edilerek makama sunulması ve sonucun ilgili birimlere dağıtılması sağlanmıştır.
- Genel Müdürlüğe faks, e-mail, posta yoluyla gelen şikâyet, talepler ve davetleri Genel Müdüre sunulmuş, verilen talimat doğrultusunda işlem yapılmış ve sonucu takip edilmiştir.
- Genel Müdürlüğümüzün tüm medya kuruluşları (gazeteler, dergiler, televizyonlar ve radyolar) ile iletişimini Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü ile koordineli olarak sağlanmıştır. Genel Müdürün, kurumlarla koordinasyon toplantıları, resmi organizasyonlar Genel Müdürlüğümüzün düzenlediği kültürel faaliyetler, sivil toplum kuruluşları, çeşitli etkinlikler, kurumsal koordinasyon ve çelenk koyma törenleri ulusal bayramlar ile toplumca özel ve önemli günlere katılımı Basın Yayın ve Halkla İlişkiler birimi ile çalışma yapılarak gerçekleştirilmektedir. Genel Müdür tarafından yapılacak konuşma ve sunumlarda gerekli hazırlıklara ilişkin tüm işlemlerin yapılması, kontrol ve takip edilerek sonuçlandırılması sağlanmıştır.
- Genel Müdürlüğümüzün katılımcı, şeffaf, halkla bütünleşen yönetim anlayışı içerisinde hizmet üretmesinde katkıda bulunulmaktadır.

BASIN YAYIN HALKLA İLİŞKİLER MÜDÜRLÜĞÜ

Yayın

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

Medya Takibi

Genel Müdürlüğümüz adına yerel ve ulusal basın yayın organlarında yayınlanan (gazeteler, haber siteleri, radyo, TV, sosyal medya ve etkin gruplar) haberler birimimiz tarafından takip edilerek üst yönetime rapor halinde sunulmaktadır.

Basın Arşivi

Şehrimizde yayın hayatını sürdüren bütün yerel gazeteler günlük olarak taranıp kurumumuzu ilgilendiren konularla ilgili basın özeti hazırlanmakta ve gazeteler aylık olarak arşivlenmektedir. Ayrıca haber siteleri, sosyal medyada yer alan haberler en kısa sürede değerlendirilerek ilgili birimlere aktarılmakta ve çözüm bulunmaktadır.

Fotoğraf ve Video Arşivi

Genel Müdürlüğümüzle ilgili bütün fotoğraf ve videoların arşivlenmesi yapılmaktadır. Her türlü basılı materyal ihtiyacı birimimiz tarafından karşılamaktadır. Genel Müdürlüğümüz bünyesinde yapılan çalışmalar ve faaliyetlerin fotoğraf-video görüntüsü saklanmakta, haber servisleri, tanıtım filmleri, TV programları arşivlenerek, gerektiğinde kullanılmaktadır.

Sosyal Medya

KASKİ Genel Müdürlüğümüzün sosyal medya (Facebook, Twitter, İnstagram, Linkedin ve YouTube) hesap yönetimi, güncellenmesi ve takibi birimimiz tarafından yapılmaktadır. 2020 yılı içerisinde tüm sosyal medya hesaplarımızdan toplam 1.151 adet paylaşım yapılmıştır.

Alo 185 Çağrı Merkezi

KASKİ Genel Müdürlüğü Alo 185 Çağrı Merkezimizde 1 çağrı merkezi sorumlusu, 7 çağrı merkezi operatörü, 3 fatura itiraz personeli ve 2 santral görevlisi olmak üzere 13 personel ile hizmet verilmektedir. Alo 185 Çağrı Merkezi KASKİ Genel Müdürlüğü görev ve sorumluluk alanı içerisinde yer alan abonelerimize telefon ve online (www.kaski.gov.tr) olarak hizmet sunmaktadır. Vatandaşlardan gelen bildirimler ilgili birimlere koordineli bir şekilde ulaştırılarak en kısa sürede çözüm üretilmesi sağlanmaktadır. Abonelerin memnuniyetini ilke edinen birimimiz gelen bildirimlere geri dönüşümlerde bulunarak hizmet kalitesini artırmaya yönelik anket uygulamaktadır. Uygulanan bu anket sonuçları her gün değerlendirilerek halkın talepleri yerine getirilmektedir. Böylece yüksek standartlarda hizmet sunmayı ve abone memnuniyetinde süreklilik sağlanması amaçlanmıştır. 2020 yılında 185 çağrı merkezi olarak 586.981 çağrıya cevap vererek abonelerden gelen taleplerin en hızlı şekilde sonuçlanması sağlanmış olup, konu ile alakalı yapılan anketlerde de %94 memnuniyet oranına ulaşılmıştır.

Kurumu Tanıtacak Dökümanlar

- Su Tüketim Bildiriminin güncellenmesi (düzeltilmesi),
- Taksi duraklarına dijital reklam çalışması yapılması ve yayınlanması,
- Daire Başkanlıklarının Faaliyet raporlarında kullanılması üzerine fotoğraf çekimleri montajları ve drone çekimleri,
- Rutin plana uygun Sosyal medya tasarım ve afiş çalışmaları,
- Yatırımlar ile ilgili billboard çalışmaları ve bastırılması,
- Yatırımlar ile ilgili gazete sürmanşet reklam çalışmaları ve bastırılması,
- Tanıtım videosu çalışmaları,

- 2020 Yılında Birimimiz tarafından Basın Yayın mecralarında servis edilen haberler aşağıdaki gibidir.
  18 adet gazete haberi,
  18 adet televizyon haberi
  18 adet internet gazetesi haberi,
  18 adet radyo haberi,
  olmak üzere 2020 yılı içerisinde toplamda 72 adet haber servis edilmiştir.
- Ocak ayından Aralık ayına kadar 1 yıllık Sosyal medya takipçilerimiz aşağıdaki gibidir.

	FACEBOOK	TWİTTER	İNSTAGRAM	YOUTUBE	LİNKEDİN
OCAK	3.780	2.797	4.243	142	33
ARALIK	11.119	4.213	8.027	211	163






KASKİ'DEN ALT YAPIYA 103 MİLYONLUK YATIRIM
2019 YILINDA KAYSERİ GENELİNDE HAYIRLI OLSUN
BORCU OLANIN SUYU KESİLMEYECEK
KARANTİNADAKİ HASTALARA BÜYÜKKILIÇ'IN TALİMATIYLA SU DAĞITIMI BAŞLADI!
KASKİ'NİN LABORATUVARLARI DÜNYA STANDARTLARINDA
ÇAMURDAN GELEN ENERJİYLE 3,3 MİLYON LİRA TASARRUF EDİLDİ
KASKİ 3 MİLYON LİRALIK SU KAYIP KAÇAĞINI ÖNLEDİ
Sağlıklı altyapı için Büyükşehir çalışıyor
KASKİ, ALTYAPIYI YENİLİYOR
ÖZDEMİR: 60 MİLYON METREKÜP SU ARITTIK


2020 YILINDA KAYSERİ GENELİNDE
2 ADET İLERİ BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ
6 ADET BİYOLOJİK ATIKSU ARITMA TESİSİ
TOPLAMDA 8 ADET
27,5 MİLYON TL DEĞERİNDE
KASKİ ATIKSU ARITMA TESİSİNİ İŞLETMEYE ALDI.
\kaskigm
www.kaski.gov.tr
KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ 1869
KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ KASKİ SU VE KANALİZASYON İDARESİ
DR. MEMDUH BÜYÜKKILIÇ
KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI


KASKİ
2020
YILINDA
7 Adet Su Deposu
7 Adet Maslak İçin
Toplam 1.2 Milyon TL
Yatırım Yapıldı.
KASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
/kaskigm
www.kaski.gov.tr

YÖNETİM KURULU BÜROSU

KASKİ Genel Kurulu 2020 yılı içerisinde 2 adet toplantı yapmıştır. 2020 yılı Temmuz ayı içerisinde 6 karar ve Kasım ayında iki oturumda 13 karar olmak üzere toplam 19 adet Genel Kurul kararı alınmıştır.

KASKİ Yönetim Kurulu; kurumun işleyiş ve uygulamaları ile ilgili olarak 2020 yılı içerisinde 52 toplantı yapmış ve toplam 240 adet Yönetim Kurulu Kararı alınmıştır. Yönetim Kurulunun almış olduğu kararların birimlere göre dağılımı aşağıdaki gibidir.

BİRİMLER	ALINAN KARAR SAYISI
Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	103
Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	77
İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı	10
İçmesuyu Dairesi Başkanlığı	4
Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı	1
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı	8
İlçe Hizmetleri Dairesi Başkanlığı	5
Plan Proje Dairesi Başkanlığı	19
Abone İşleri Dairesi Başkanlığı	6
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	2
Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı	1
Hukuk Müşavirliği	3
Yönetim Kurulu Bürosu	1
TOPLAM	**240**

Yönetim Kurulu Bürosu olarak, Genel Kurul ve Yönetim Kurulu tarafından alınan kararların, kanun ve yönetmeliklere uygun olarak; yazımı, imzası, çoğaltılması ve dağıtılması için azami dikkat ve itina gösterilerek en asgari sürede gerçekleştirilmesi sağlanmıştır.

2- PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

İÇMESUYU DAİRESİ BAŞKANLIĞI 2020 YILI PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

Amaç 1: Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.
Hedef 1: Sağlıklı içmesuyu temin etmek ve dağıtımını yapmak.
Faaliyet 1: Yeterli miktarda su üretmek.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Üretilen su miktarı.(m³)	130.000.000	94.565.848	%73	%27	ORTA
AÇIKLAMA :Mevsimsel şartlara göre ihtiyaç duyulan miktarda su üretilmiştir. Rahebilitasyon çalışmalarıyla tasarruf sağlanmıştır.					
Kullanılan enerji miktarı. (kw)	83.000.000	49.639.425	%60	%40	ORTA
AÇIKLAMA :Üretilen su miktarına göre enerji tüketilmiştir.					

Amaç 1: Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.
Hedef 1: Sağlıklı içmesuyu temin etmek ve dağıtımını yapmak.
Faaliyet 2: Üretilen suyun sağlıklı olmasını sağlamak.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Kurulan klor sistemi. (adet)	20	35	%175	%75	YÜKSEK
AÇIKLAMA: Gerekli görülen yerlere insani tüketim amaçlı sular yönetmeliğine uygun şekilde klor sistemi kurulmuştur.					
Gaz klor alım miktarı. (lt)	42.000	32.240	%77	%23	ORTA
AÇIKLAMA: Muhtelif noktalarda gaz klordan sıvı klora geçiş olduğu için gaz klor daha az kullanılmıştır.					
Sıvı klor alım miktarı. (ton)	280	418	%149	%49	YÜKSEK
AÇIKLAMA: Muhtelif noktalarda gaz klordan sıvı klora geçiş olduğu için ve yeni tesislerde sıvı klor kullanıldığından sıvı klor daha fazla kullanılmıştır.					
Temizlenip hijyenik hale getirilen su deposu. (adet)	130	123	%95	%5	YÜKSEK
AÇIKLAMA: İhtiyaçlar doğrultusunda depo temizleme işi yapılmıştır.					

Amaç 1: Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.
Hedef 1: Sağlıklı içmesuyu temin etmek ve dağıtımını yapmak.
Faaliyet 3: Suyun dağıtımını sağlamak.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Döşenen hat miktarı. (m.)	240.000	296.758	%124	%24	YÜKSEK
AÇIKLAMA: İmar barışı yasasından dolayı abonelik talebinde bulanan evlerin şebeke istemesiyle beraber ilave şebeke hatlarına ihtiyaç duyulmuştur.					
Ekonomik ömrünü doldurduğu için değiştirilen hat miktarı (m.)	120.000	144.903	%121	%21	YÜKSEK
AÇIKLAMA: İlgili belediyelerin yol yapım çalışmaları ile doğru orantılı olarak gerçekleşen miktarımızda artış olmuştur.					
Coğrafi Bilgi Sistemine aktarılan hat miktarı (m.)	330.000	715.810	%217	%117	YÜKSEK
AÇIKLAMA: Alan bazlı harita ölçüm çalışmaları yapılarak CBS Sistemine şebeke ölçümleri aktarılmıştır. Bununla birlikte her arıza noktasından şebeke ölçülerek CBS Sisteminde iyileştirme yapılmıştır.					

Amaç 1: Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.
Hedef 2: Su kaynaklarını etkin yönetmek.
Faaliyet 1: Suyun birim maliyetini düşürmek.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Yüzdesel enerji tüketim (kw)/su üretim (m³) oranı. (%)	0,5211	0,5249	%101	%1	YÜKSEK
AÇIKLAMA: İhtiyaç duyulan su miktarındaki artışa rağmen yüzdesel enerji tüketimi değişmemiştir.					
Ekonomik ömrünü doldurmuş motor-pompa değişimi. (adet)	80	84	%105	%5	YÜKSEK
AÇIKLAMA: Hedefi az miktarda geçilerek motor-pompa değişimi yapılmıştır.					

Amaç 1: Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.
Hedef 2: Su kaynaklarını etkin yönetmek.
Faaliyet 2: Su kayıp ve kaçaklarını engellemek.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Kayıp ve kaçak oranı. (%)	26	21,1	%81	%19	YÜKSEK
AÇIKLAMA: 2020 yılı için konulan hedefe ulaşılmıştır.					
Yapılan debi ve basınç ölçümü. (adet)	1.300	1.069	%82	%18	YÜKSEK
AÇIKLAMA: SCADA Sisteminin gelişmesinden kaynaklı debi ve basınç ölçüm ekibinin iş yükü azalmıştır.					
Yapılan kayıp ve kaçak tespiti. (adet)	1.500	1.446	%96	%4	YÜKSEK
AÇIKLAMA: DMA çalışmaları ve şebeke yenileme işinin artmasından dolayı kayıp kaçak ekibinin iş yükü azalmıştır.					
Oluşturulan alt bölge sayısı. (adet)	0	17			
AÇIKLAMA: Kayıp kaçak önleme işinin ehemmiyeti ve yeni kurulan su yönetimi birimi ile alt bölge işi oluşturma işi aktif olarak çalışmaktadır.					

Amaç 1: Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.
Hedef 3: Hizmette sürekliliği sağlamak.
Faaliyet 1: Arıza ve onarımları minimum sayıda tutmak.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
İçmesuyu hatlarında oluşan arıza sayısı. (adet)	14.000	27.028	%193	%93	YÜKSEK
AÇIKLAMA: Önceki yıllarda telefonla ve şifai olarak gelen arızalar kayıt altına alınmadan gideriliyordu. Yeni CRM sistemi ile hangi iletişim kanalından gelirse gelsin tüm arızalar kayıt altına alınmaktadır. İlgili belediyelerin üstyapı çalışmalarındaki artışıyla da orantılı olarak arıza sayımız yükselmiştir.					
Elektrik arıza sayısı. (adet)	10.300	7.463	%72	%28	ORTA
AÇIKLAMA: İlçelerin arızaları yerinde çözülmesi sağlandığı için arıza sayısı düşürülmüştür.					
SCADA sistemi arıza sayısı. (adet)	4.000	4.229	%106	%6	YÜKSEK
AÇIKLAMA:Yeni tesislerin bağlanmasından dolayı miktar artmıştır.					
Link sistemi arıza sayısı. (adet)	20	30	%150	%50	YÜKSEK
AÇIKLAMA: Hava şartlarından dolayı arıza sayısı artmıştır.					
Değişen kolon borusu sayısı. (adet)	800	573	%72	%28	ORTA
AÇIKLAMA: İhtiyaç duyulan kadar kolon boruları değiştirilmiştir.					

Amaç 1: Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.
Hedef 3: Hizmette sürekliliği sağlamak.
Faaliyet 2: Elektrifikasyonda ve otomasyonda periyodik bakım planları oluşturmak.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Elektrik ve SCADA panolarının periyodik bakım sayısı. (adet)	3.260	2.508	%77	%23	ORTA
AÇIKLAMA: Hedeflenen değere yakın periyodik bakım yapılmıştır.					
Elektrik şirketiyle ortak olarak trafoların değişimi revizyou. (adet)	256	354	%138	%38	YÜKSEK
AÇIKLAMA: 2020 yılında tüm trafo merkezlerinde ve enerji nakil hatlarında bakım yapılmıştır.					
Aydınlatma sistemleri bakım onarımı.(adet)	164	54	%33	%67	DÜŞÜK
AÇIKLAMA: İlçede bulunan sistemlerin yerinde çözümlenmesi sağlandığı için bakım onarım sayısı düşmüştür.					
Jeneratör bakımı.(adet)	156	74	%47	%53	DÜŞÜK
AÇIKLAMA: İhtiyaç duyulan jeneratörlere bakım yapılmıştır.					
Enerji nakil hatları için kablo değişimleri ve onarımı.(adet)	134	43	%32	%68	DÜŞÜK
AÇIKLAMA: İhtiyaç duyulan miktarda kablo değişimi ve onarımı yapılmıştır.					

Amaç 1: Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.
Hedef 3: Hizmette sürekliliği sağlamak.
Faaliyet 3: Otomasyonun yaygınlaştırılması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
SCADA Sistemine dahiledilen sondaj kuyusu sayısı. (adet)	185	34	%18	%82	DÜŞÜK
AÇIKLAMA: GSM operatörlerinden kaynaklı haberleşme yetersizliğiden dolayı hedefe ulaşılamamıştır.					
SCADA Sistemine dahiledilen terfi merkezi sayısı. (adet)	65	20	%31	%69	DÜŞÜK
AÇIKLAMA: GSM operatörlerinden kaynaklı haberleşme yetersizliğiden dolayı hedefe ulaşılamamıştır.					
SCADA Sistemine dahiledilen içmesuyu deposu sayısı. (adet)	82	28	%34	%66	DÜŞÜK
AÇIKLAMA: GSM operatörlerinden kaynaklı haberleşme yetersizliğiden dolayı hedefe ulaşılamamıştır.					

KANALİZASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI 2020 YILI PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

Amaç 2: Atıksuların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.
Hedef 3: Şehir kanalizasyon şebekesinin bakımı, onarımı, yapım ve işletmesinin sağlanması.
Faaliyet 1: Şehir kanalizasyon altyapısının tamamlanması için dışarıdan personel hizmet alımı.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Çalıştırılacak personel sayısı. (adet)	110	98	%89	%11	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılı içerisindeki personel sayısı hedeflenen rakamlarda gerçekleşmiştir.

Amaç 2: Atıksuların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.
Hedef 4: Şehir kanalizasyon altyapısının tamamlanması için dışarıdan taşıt ve iş makinası kiralanması.
Faaliyet 1: Taşıt kiralanması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Kiralanacak taşıt sayısı. (adet)	12	12	%100	%100	YÜKSEK

AÇIKLAMA: Taşıt kiralama hizmet alımı ihalesi 2019 - 2020 - 2021 yıllarına sari (24 Aylık) olduğundan dolayı kiralanan taşıtlarda herhangi bir artış olmamış, araçlarda eksilme olmuştur. 2020 yılı gerçekleşen sayıda devam etmektedir.

Amaç 2: Atıksuların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.
Hedef 4: Şehir kanalizasyon altyapısının tamamlanması için dışarıdan taşıt ve iş makinası kiralanması.
Faaliyet 2: İş makinası ve kepçe kiralanması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Kiralanacak iş makinası ve kepçe sayısı. (adet)	47	45	%96	%4	YÜKSEK

AÇIKLAMA: İş makinesi kiralama hizmet alımı ihalesi 2019 - 2020 - 2021 yıllarına sari (24 Aylık) olduğundan dolayı kiralanan taşıtlarda herhangi bir artış olmamış, araçlarda eksilme olmuştur. 2020 yılı gerçekleşen sayıda devam etmektedir.

Amaç 2: Atıksuların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.
Hedef 5: Kanalizasyon altyapısının iyileştirilmesi için mal ve malzeme alımı.
Faaliyet 1: Korger ve pvc boru alımı.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Alınacak korger boru ve pvc miktarı. (mt.)	85.000	69.800	%82	%18	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılı içerisindeki malzeme alımları hedeflenen rakamlarda gerçekleşmiştir.

Amaç 2: Atıksuların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.
Hedef 5: Kanalizasyon altyapısının iyileştirilmesi için mal ve malzeme alımı.
Faaliyet 2: Kanal kapağı ve yağmur ızgarası alımı.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Alınacak kanal kapağı ve yağmur ızgarası miktarı. (adet)	10.000	2.500	%25	%75	DÜŞÜK

AÇIKLAMA: 2020 yılının başında kanal kapağı ve yağmur ızgarası ambar mevcudumuzda bulunduğundan dolayı malzeme alımı ihalesi mevcut ambar stokları değerlendirilerek yapıldığından, hedeflenen rakamların altında alımlar gerçekleşmiştir.

Amaç 2: Atıksuların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.
Hedef 5: Kanalizasyon altyapısının iyileştirilmesi için mal ve malzeme alımı.
Faaliyet 3: Beton baca elemanları ve yükseltme elemanları alımı.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Alınacak beton baca elemanları ve yükseltme elemanları miktarı. (adet)	25.000	10.700	%43	%57	DÜŞÜK

AÇIKLAMA: 2020 yılının beton baca ve yükseltme elemanları ambar mevcudumuzda bulunduğundan dolayı malzeme alımı ihalesi mevcut ambar stokları değerlendirilerek yapıldığından, hedeflenen rakamların altında alımlar gerçekleşmiştir.

Amaç 2: Atıksuların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.
Hedef 5: Kanalizasyon altyapısının iyileştirilmesi için mal ve malzeme alımı.
Faaliyet 4: İş elbisesi ve hırdavat malzemesi alımı.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Alınacak iş elbisesi ve hırdavat malzemesi miktarı. (kalem)	60	50	%83	%17	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılı içerisindeki malzeme alımları hedeflenen rakamlarda gerçekleşmiştir.

Amaç 5: Müşteri memnuniyetinin sürekli arttırılması.
Hedef 5: Şehir kanalizasyon sisteminin daha verimli çalışmasını sağlamak.
Faaliyet 1: Muhtelif mahallelerde arızalı ve problemli kanalizasyon hatlarının yenilenmesi.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Yenilenecek problemli kanalizasyon hattı uzunluğu. (m)	2.700	2.663	%99	%1	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılı içerisindeki çalışmalarımız hedeflenen rakamlarda gerçekleşmiştir.

Amaç 5: Müşteri memnuniyetinin sürekli arttırılması.
Hedef 6: Yeni meskenlerin kanalizasyon sistemine dahil edilmesi.
Faaliyet 1: Şehir kanalizasyon sistemi bulunmayan bölgelere kanalizasyon hattı yapımı.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Yeni yapılacak kanalizasyon hattı uzunluğu. (m.)	67.500	46.345	%69	%31	ORTA

AÇIKLAMA: Ülkemiz ve dünya genelinde bir salgın hastalık olan Covit - 19 salgınından dolayı yeni kanalizasyon hattı yapımı hedeflenen rakamların altında kalmıştır.

Amaç 5: Müşteri memnuniyetinin sürekli arttırılması.
Hedef 6: Yeni meskenlerin kanalizasyon sistemine dahil edilmesi.
Faaliyet 2: Yeni yapılan meskenlerin kanalizasyon bağlantılarının yapılması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Yeni yapılacak abone bağlantı adedi. (adet)	730	723	%99	%1	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılı içerisindeki çalışmalarımız hedeflenen rakamlarda gerçekleşmiştir.

ATIKSU ARITMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI 2020 YILI PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

Amaç 2: Atıksuların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.
Hedef 6: Atıksu arıtma tesisleri çıkış suyunun yasal deşarj sınır değerlerini aşmamak şartıyla minimum elektrik tüketimi.
Faaliyet 1: Atıksu arıtma tesislerinde elektrik kullanımı.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Kullanılan elektrik miktarı. (kwh)	16.500.000	14.388.032	%87	%13	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılında yapılan enerji verimliliği çalışmaları kapsamında 800.000 kwh tasarruf sağlanmıştır.

Amaç 2: Atıksuların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.
Hedef 7: Çamur susuzlaştırma ünitelerinde maksimum çamur katı madde oranına ulaşmak.
Faaliyet 1: Atıksu arıtma tesislerinde kullanılmak üzere kimyasal madde alımı.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Kullanılacak polielektrolit miktarı. (kg)	50.000	48.550	%97	%3	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılı için hedeflenen rakamlara ulaşılmıştır.

Amaç 2: Atıksuların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.
Hedef 8: Atıksu arıtma tesisleri proses kontrolünün yapılması çalışmaları.
Faaliyet 1: Tesislerin sağlıklı çalışabilmesi ve işletme koşullarının kontrol altında tutulabilmesi için hizmet alımı.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Çalıştırılacak personel sayısı. (adet)	125	110	%88	%12	YÜKSEK

AÇIKLAMA: Daire Başkanlığı içerisinde yeniden yapılandırmaya gidilmiş olup optimum personel sayısına ve minimum m³ maliyetine ulaşılabilmesi adına bazı ünitelerdeki personel sayısında azaltma yapılmıştır.

Kiralanacak taşıt sayısı. (adet)	10	11	%110	%10	YÜKSEK

AÇIKLAMA: Başkanlık yerleşkesinin Merkez Atıksu Arıtma Tesisine taşınması ile 1 adet araç artışı (Başkanlık Makam Aracı) olmuştur.

Arıtılan su miktarı. (m³)	210.000	186.000	%89	%11	YÜKSEK

AÇIKLAMA: Merkez Atıksu Arıtma Tesisi genişleme ihalesinin Covit-19 Pandemisi nedeniyle İlbank Genel Müdürlüğü tarafından zamanında ihale edilememiştir. Hedeflenen miktarda kapasite yetersizliğinden dolayı sapma meydana gelmiştir.

Amaç 2: Atıksuların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.
Hedef 9: Atıksu arıtma tesislerinin sürekli çalışmasının sağlanması.
Faaliyet 1:Tesislerde çalışan mekanik ve elektrik ekipmanların bakımlarının yapılması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Bakımı yapılacak susuzlaştırma ünitesi. (adet)	17	17	%100	%0	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılı için hedeflenen rakamlara ulaşılmıştır.

Bakımı yapılacak araç ve iş makinası sayısı. (adet)	6	6	%100	%0	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılı için hedeflenen rakamlara ulaşılmıştır.

Bakımı yapılacak pompa sayısı. (adet)	210	198	%94	%6	YÜKSEK

AÇIKLAMA: Merkez Atıksu Arıtma Tesisi genişleme ihalesinin Covit-19 Pandemisi nedeniyle İlbank Genel Müdürlüğü tarafından zamanında ihale edilememiştir. Hedeflenen miktarda kapasite yetersizliğinden dolayı sapma meydana gelmiştir.

Bakımı yapılacak dizel jeneratör sayısı. (adet)	13	13	%100	%0	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılı için hedeflenen rakamlara ulaşılmıştır.

YATIRIM VE İNŞAAT DAİRESİ BAŞKANLIĞI 2020 YILI PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

Amaç 1: Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.
Hedef 8: Ekonomik ömrünü tamamlayan ve ihtiyaç duyulan bölgelere içmesuyu hattının döşenmesi.
Faaliyet 1: İçmesuyu, terfi, isale ve şebeke hattı yapılması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Döşenecek içmesuyu hattı uzunluğu.(m)	160.887	213.547	%133	%33	YÜKSEK

AÇIKLAMA: Gerçekleştirmiş olduğumuz içmesuyu altyapı işlerinin zemin etüdü ve yeni açılacak yolların, işin gerçekleşme sürecinde değişkenlik arz ettiğinden öngörülmeyen yapılaşma ilçe belediyelerin planlı yollar haricinde yeni imar yollarını açması işlerin devamında gelen ekstra talepler doğrultusunda, birim fiyatlı olarak ihale edilen altyapı işlerinde ön görülen metrajlardan daha fazla uygulama yapılmıştır.

Amaç 1: Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.
Hedef 9: İçmesuyu abone bağlantılarının yapılması.
Faaliyet 1: Abone bağlantısı ve abone aktarımı yapılması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Yapılacak abone bağlantı sayısı. (adet)	8.878	892	%10	%90	DÜŞÜK

AÇIKLAMA: Yıllara sari projeler olmasından ve abone bağlantılarının şebeke imalatlarından sonra gerçekleştirilmesinden dolayı hedeflenen bağlantı adedi yılı içerisinde gerçekleştirilememiştir.

Amaç 1: Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.
Hedef 9: İçmesuyu abone bağlantılarının yapılması.
Faaliyet 2: Yangın hidrantı yapılması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Yapılacak yangın hidrantı sayısı. (adet)	5	3	%60	%40	ORTA

AÇIKLAMA: Yıllara sari projeler olmasından ve Yangın Hidrantlarının şebeke imalatlarından sonra gerçekleştirilmesinden dolayı hedeflenen bağlantı adedi yılı içerisinde gerçekleştirilememiştir.

Amaç 1: Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.
Hedef 10: İçmesuyu ihtiyacının karşılanması için gerekli tedbirleri almak.
Faaliyet 1: Sondaj kuyusu açtırılması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Açılacak sondaj kuyusu sayısı. (adet)	20	12	%60	%40	ORTA

AÇIKLAMA: Yıllara sari projeler olmasından ve ihale süreçlerinin uzamasından dolayı hedeflenen sondaj kuyuları adedi yılı içerisinde gerçekleştirilememiştir.

Amaç 2: Atıksuların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.
Hedef 12: Ekonomik ömrünü tamamlayan ve ihtiyaç duyulan bölgelere kanalizasyon ve yağmursuyu hatlarının döşenmesi.
Faaliyet 1: Kanalizasyon, yağmursuyu şebeke ve kollektör hatlarının yapılması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Döşenecek kanalizasyon ve yağmursuyu hattı uzunluğu. (m)	237.192	14.204	%6	%94	DÜŞÜK

AÇIKLAMA: Gerçekleştirmiş olduğumuz kanalizasyon altyapı işlerinin ihale süreçlerinin uzaması ve yeni açılacak yolların, işin gerçekleştirme sürecinde değişkenlik arz ettiğinden ön görülen metrajlardan daha az uygulama yapılmıştır.

Amaç 2: Atıksuların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.
Hedef 13: Aboneler için gerekli işlemlerin yapılması.
Faaliyet 1: Kanalizasyon abone bağlantısı ve abone aktarımı yapılması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Yapılacak kanal abone bağlantı sayısı. (adet)	3.753	373	%10	%90	DÜŞÜK

AÇIKLAMA: Yıllara sari projeler olmasından ve abone bağlantılarının şebeke imalatlarından sonra gerçekleştirilmesinden dolayı hedeflenen bağlantı adedi yılı içerisinde gerçekleştirilememiştir.

ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
2020 YILI PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

Amaç 1: Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.
Hedef 5: Genel Müdürlüğümüzün su üretip abonelerin tüketimine sunduğu tüm tesislerin ve şebekenin klor kontrollerini, numune alımlarını ve analizlerini yaparak sürekli iyileştirmek.
Faaliyet 1: Numune alma birimi ve laboratuvar için gerekli araç ve gereçleri temin ederek yıllık laboratuvarda analizi yapılan içmesuyu numune sayısını 20.000'in altına ve parametre sayısını 150.000'in altına düşürmemek, parametre metod sayısını 160'a çıkarmak ve yıllık laboratuvara getirilen atıksu analiz sayısını 1.000'in altına düşürmemek.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Numune almak ve klor kontrolü için kullanılan araç sayısı. (adet)	2	1	%50	%50	DÜŞÜK
AÇIKLAMA: 2020 yılı için yeterli araç temin edilememiştir.					
Yıllık analizi yapılan numune sayısı. (adet)	10.000	10.171	%102	%2	YÜKSEK
AÇIKLAMA: 2020 yılı için hedeflenen rakama ulaşılmıştır.					
Yıllık analiz edilen parametre sayısı. (adet)	110.000	99.345	%90	%10	YÜKSEK
AÇIKLAMA: (Covid-19) nedeni ile dönüşümlü çalışma programı parametre sayısını olumsuz etkilemiştir.					
Yıllık klor kontrol sayısı. (adet)	4.100	3.958	%97	%3	YÜKSEK
AÇIKLAMA: Araç sayısının artırılmaması klor ölçüm sayısını olumsuz yönde etkilemiştir.					
İçmesuyu ve atıksu analizinde parametre ve analiz yöntemlerinin arttırılması. (adet)	165	185	%112	%12	YÜKSEK
AÇIKLAMA: 2020 yılı için hedeflenen rakama ulaşılmıştır.					
Laboratuvara gelen atıksu numunesi. (adet)	700	948	%135	%35	YÜKSEK
AÇIKLAMA: Araştırma ve Atıksu Arıtma Tesisi Projeleri için alınan numuneler hedefin üzerinde gerçekleşmesine neden olmuştur.					

Amaç 1: Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.
Hedef 6: Mesleki eğitimler ile ulusal ve uluslararası konferans ve seminerlere katılımın sağlanması.
Faaliyet 1: Numune alma personellerinin numune alma ve klor kontrolündeki yapmış olduğu işlerde ve laboratuvar personellerinin laboratuvarda yapmış olduğu işlerde farkındalığı artırmak için yıllık eğitim saatini personel başına 30 saatin altına düşürmemek.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Alınacak hizmet içi eğitim süresi. (saat/personel)	25	27	%108	%8	YÜKSEK
AÇIKLAMA: 2020 yılı için hedeflenen rakama ulaşılmıştır.					

Amaç 1: Kente kaliteli ve sürekli içmesuyunun sağlanması.
Hedef 7: "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" gereği Halk Sağlığı İl Müdürlüğü tarafından il genelindeki şebekenin muhtelif yerlerinden alınarak analizi yaptırılan numunelerin sonuçlarını ve analiz bedellerini takip etmek.
Faaliyet 1: Genel Müdürlüğümüzün hizmet alanı içindeki Halk Sağlığı İl Müdürlüğü'nün yaptığı tüm analiz raporlarının temini, değerlendirilmesi ve ödemelerin takibini yapmak.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
İl Sağlık Müdürlüğü'nün sunduğu su analiz raporlarının ve ödemelerin takip edilmesi ve değerlendirilmesi. (%)	100	100	%100	%0	YÜKSEK
AÇIKLAMA: 2020 yılında beklenen rakamlara ulaşılmıştır.					

Amaç 2: Atıksuların çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uzaklaştırılmasını sağlamak.
Hedef 1: Endüstriyel atıksu üreten büyüklü küçüklü tüm işletmelerin envanterini oluşturmak ve Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliğine göre denetlemek.
Faaliyet 1: Denetlenen endüstriyel atıksu üreten büyüklü küçüklü tüm işletmelerin sayısını 170'in altına düşürmemek.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Denetim yapılan işletme sayısı. (adet)	145	175	%121	%21	YÜKSEK
AÇIKLAMA: ABKKİB ve Protokol talebinin artması sebebiyle tahminlerin üzerinde gerçekleşmiştir.					
Yıllık ortalama denetim sayısı. (adet)	425	352	%83	%17	YÜKSEK
AÇIKLAMA: Açılan firma sayısının beklenenden az olması ve çalışan firmaların ise geçiçi süre ile faaliyetlerine (Covid-19 sebebiyle) ara vermeleri sebebiyle hedef tutturulamamıştır.					
ABKKİB ruhsat verilen firma sayısı. (adet)	30	31	%103	%3	YÜKSEK
AÇIKLAMA: 2020 yılında beklenen rakamlara ulaşılmıştır.					
GSM uygun görüşü verilen işletme sayısı. (adet)	115	94	%82	%18	YÜKSEK
AÇIKLAMA: Ruhsat yenileme ve yeni açılan işletme sayılarının 2020 yılı içinde düşüş göstermesinden dolayı hedef tutturulamamıştır.					
Denetleme yapmak ve numune almak için kullanılan araç sayısı. (adet)	1	1	%100	%0	YÜKSEK
AÇIKLAMA: 2020 yılında beklenen rakamlara ulaşılmıştır.					

Amaç 5: Müşteri memnuniyetinin sürekli arttırılması.
Hedef 3: Çevre Analizleri Laboratuvarımızı TS /EN ISO 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar Standardına uygun işleterek hizmet kalitesini sürekli iyileştirmek.
Faaliyet 1: Akredite parametre ve metod sayısını 80'e çıkarmak.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
İçmesuyu ve atıksu analizinde akredite parametre ve metod sayısı. (adet)	85	174	%205	%105	YÜKSEK

AÇIKLAMA: Herhangi bir matriksde TÜRKAK tarafından akredite edilen parametrelerin diğer matrikslerde de kabul görmesi hedefin çok çok üzerinde gerçekleşmesine neden olmuştur.

Yeterlilik deneylerine katılan parametrelerde başarı oranı. (%)	90	95	%106	%6	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılı için hedeflenen rakama ulaşılmıştır.

Amaç 5: Müşteri memnuniyetinin sürekli arttırılması.
Hedef 3: Çevre Analizleri Laboratuvarımızı TS /EN ISO 17025 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar Standardına uygun işleterek hizmet kalitesini sürekli iyileştirmek.
Faaliyet 2: Çevre ve Şehircilik Bakanlığından yeterlilik alınan parametre sayısını 45'in altına düşürmemek.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Çevre ve Şehircilik Bakanlığından yeterlilik alınan parametre sayısı. (adet)	47	92	%196	%96	YÜKSEK

AÇIKLAMA: Herhangi bir matriksde yeterlilik alınan parametrelerin diğer matrikslerde de kabul görmesi hedefin çok çok üzerinde gerçekleşmesine neden olmuştur.

Amaç 5: Müşteri memnuniyetinin sürekli arttırılması.
Hedef 4: Laboratuvar işletiminde bilgisayar destekli dökümantasyon işleminin geliştirilmesi.
Faaliyet 1: Numuneye uygulanacak sürecin bilgisayar ortamında takip edilebilmesi, otomatik raporlamanın devam ettirilebilmesi ve bilgisayar ortamında istatistiki veri olarak arşivlenebilmesi için mevcut yazılımın geliştirilmesi ve ayrıca internet üzerinden deney raporunun yayınlanması ile e-rapor sisteminin vatandaşa daha hızlı, şeffaf, kolay ve kullanışlı bilgi sağlayacak yönde geliştirilmesi.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Mevcut yazılımın işlevselliğinin artırılması. (%)	5	5	%100	%0	YÜKSEK

AÇIKLAMA: Programa e-imza entegre edilmiş ve daha geniş kapsamlı istatistiki veriler alınabilir hale gelmiştir.

DESTEK HİZMETLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI 2020 YILI PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

Amaç 4: Kurumsal yapının iyileştirilmesi ve kaynakların daha etkin ve verimli kullanılması.
Hedef 5: Kurum hizmetindeki iş makinaları ve araçlarda kullanılacak akaryakıt ve madeni yağ alınması.
Faaliyet 1: Akaryakıt ve yağ alınması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Akaryakıt ve yağ alım miktarı. (lt)	1.023.000	798.932,13	%78	%22	ORTA

AÇIKLAMA: Pandemi nedeniyle çalışmaların azalması ve kuruma ait araçların hurda kapsamında satılmasından dolayı hedefin altında gerçekleşmiştir.

Motorin alım miktarı. (lt)	1.000.000	784.456,13	%78	%22	ORTA

AÇIKLAMA: Pandemi nedeniyle çalışmaların azalması ve kuruma ait araçların hurda kapsamında satılmasından dolayı hedefin altında gerçekleşmiştir.

Kurşunsuz benzin alım miktarı. (lt)	15.000	10.388	%69	%31	ORTA

AÇIKLAMA: Pandemi nedeniyle çalışmaların azalması ve kuruma ait araçların hurda kapsamında satılmasından dolayı hedefin altında gerçekleşmiştir.

Madeni yağ alım miktarı. (lt)	8.000	4.088	%51	%49	DÜŞÜK

AÇIKLAMA: Pandemi nedeniyle çalışmaların azalması ve kuruma ait araçların hurda kapsamında satılmasından dolayı hedefin altında gerçekleşmiştir.

Amaç 4: Kurumsal yapının iyileştirilmesi ve kaynakların daha etkin ve verimli kullanılması.

Hedef 6: Kuruma ait taşıt ve iş makinası alımı.
Faaliyet 1: Kurum hizmetinde kullanılmak üzere taşıt ve iş makinası alımı.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Alınacak taşıt sayısı. (adet)	2	0	%0	%100	DÜŞÜK

AÇIKLAMA: İhtiyacın azalması ve birimlerin ihtiyaçlarını araç kiralama yolu ile kendileri yapmasından dolayı hedefin altında gerçekleşme olmuştur.

Amaç 4: Kurumsal yapının iyileştirilmesi ve kaynakların daha etkin ve verimli kullanılması.
Hedef 7: Kurum hizmetlerinde kullanılacak iş makinası ve araç kiralama hizmeti alınması.
Faaliyet 1: Taşıt kiralama hizmeti alımı.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Kiralanacak taşıt sayısı. (adet)	10	10	%100	%0	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılı için hedeflenen rakamlara ulaşılmıştır.

Amaç 4: Kurumsal yapının iyileştirilmesi ve kaynakların daha etkin ve verimli kullanılması.
Hedef 7: Kurum hizmetlerinde kullanılacak iş makinası ve araç kiralama hizmeti alınması.
Faaliyet 2: İş makinası kiralama hizmeti alımı.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Kiralanacak iş makinası sayısı. (adet)	1	0	%0	%100	DÜŞÜK

AÇIKLAMA: İhtiyacın azalması ve birimlerin ihtiyaçlarını araç kiralama yolu ile kendileri yapmasından dolayı hedefin altında gerçekleşme olmuştur.

Amaç 4: Kurumsal yapının iyileştirilmesi ve kaynakların daha etkin ve verimli kullanılması.
Hedef 8: Kuruma ait araç ve iş makinaları için muhtelif cins ve miktar yedek parça alınması ve araç ve iş makinalarının gerekli bakım onarımlarının yapılması.
Faaliyet 1: İş makinası ve araçların bakım onarımlarının yapılması ve yedek parça alımı.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Bakım onarımı yapılacak iş makinası sayısı. (adet)	1.000	1.252	%125	%25	YÜKSEK

AÇIKLAMA: Araç parkındaki araçların eski olması ve sahada çalışan araçların arazi şartlarının zorlu olmasından dolayı hedefin üzerinde gerçekleşmiştir.

ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI 2020 YILI PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

Amaç 5: Müşteri memnuniyetinin sürekli arttırılması.
Hedef 1: Abonelerin talep ve şikayetlerini kısa sürede sonuçlandırmak.
Faaliyet 1: Abonelerin her ay okunması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Hizmet alımı yolu ile personel çalıştırılması. (kişi)	160	159	%99	%1	YÜKSEK
AÇIKLAMA: 2021 yılı için hedeflenen rakamlara ulaşılmıştır.					
Sayaç okuma sayısı. (adet)	6.500.000	5.522.945	%85	%15	YÜKSEK
AÇIKLAMA: İptal, yıkık ve geçici kapama sayısı nedeniyle hedef tutturulamamıştır.					
Günlük sayaç okuma sayısı. (adet)	21.000	17.701	%84	%16	YÜKSEK
AÇIKLAMA: İptal, yıkık ve geçici kapama sayısı nedeniyle hedef tutturulamamıştır.					
Kaçaksu tutanak sayısı. (adet)	128.000	61.376	%48	%52	DÜŞÜK
AÇIKLAMA: Pandemi sebebiyle dönüşümlü çalışma ve mesai saatlerinden dolayı hedef tutturulamamıştır.					
Borcundan dolayı kapatılan abone sayısı. (adet)	20.000	4.970	%25	%75	DÜŞÜK
AÇIKLAMA: Pandemiden dolayı su kesme işlemleri durdurulmuştur.					
İcra takibindeki dosya sayısı. (adet)	1.600	235	%15	%85	DÜŞÜK
AÇIKLAMA: Pandemiden dolayı icra işlemleri durdurulmuştur.					

Amaç 5: Müşteri memnuniyetinin sürekli arttırılması.
Hedef 2: Abonelere su sayacı takılması ve bozulan sayaçların değiştirilmesi.
Faaliyet 1: Sayaç alımı için ihale yapılması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Sayaç alımı. (adet)	30.000	21.000	%70	%30	ORTA
AÇIKLAMA: Pandemi nedeni ile periyodik değişim sayısındaki düşüşe bağlı olarak ihtiyaç duyulmadı.					
Sayaç değiştirme sayısı. (adet)	32.000	23.407	%73	%27	ORTA
AÇIKLAMA: Pandemi nedeni ile periyodik sayaç değişimlerinin sınırlı sayıda yapılmasından dolayı hedef tutturulamamıştır.					
Bozuk sayaç ihbar sayısı. (adet)	7.500	11.546	%154	%54	YÜKSEK
AÇIKLAMA: Hava şartlarının soğuk gitmesi ve nüfüs artışından dolayı hedef tutturulamamıştır.					
Yeni abone sayısı. (adet)	28.710	22.035	%77	%23	ORTA

AÇIKLAMA: Pandemiden dolayı inşaat sektöründeki yavaşlama dolayısıyla hedef tutturulamamıştır.

BİLGİ İŞLEM DAİRESİ BAŞKANLIĞI 2020 YILI PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

Amaç 3: Kurum tanıtımının daha etkin yapılması.
Hedef 1: Kurum web sayfasının güncelliğinin sağlanması.
Faaliyet 1: Kurum web sayfasının ihtiyaçlara göre yeniden dizaynedilmesi.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Web sayfasının yeniden düzenlenmesi. (gün)	30	30	%100	%0	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılı için hedeflenen rakamlara ulaşılmıştır.

Amaç 4: Kurumsal yapının iyileştirilmesi ve kaynakların daha etkin ve verimli kullanılması.
Hedef 1: Kullanılan uygulamaların entegrasyonunun sağlanması.
Faaliyet 1: Kullanılan uygulamaların lisanslarının güncellenmesi ve raporlamalarının yapılması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Sürekli güncellenecek uygulama sayısı. (adet)	6	6	%100	%0	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılı için hedeflenen rakamlara ulaşılmıştır.

Amaç 4: Kurumsal yapının iyileştirilmesi ve kaynakların daha etkin ve verimli kullanılması.
Hedef 2: Donanım altyapısının güncellenmesi.
Faaliyet 1: Sunucu, storage, bilgisayar, yazıcı, switch, plotter, el terminali, firewall ve güç kaynağı alınması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Bilgisayar alımı. (adet)	125	128	%102	%2	YÜKSEK
AÇIKLAMA: Yeni personel alımından dolayı hedef aşılmıştır.					
Yazıcı alımı. (adet)	0	12			
AÇIKLAMA: Yeni personel alımından dolayı hedef aşılmıştır.					
El terminali alımı. (Telefon) (adet)	0	160			
AÇIKLAMA: El terminali teknolojisi kullanımı son bulduğundan telefon ile okumaya geçilmiştir.					
Tablet alımı. (Telefon) (adet)	0	160			

AÇIKLAMA: Tablet teknolojisi kullanımı son bulduğundan telefon kullanımına geçilmiştir.

STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI 2020 YILI PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

Amaç 5: Müşteri memnuniyetinin sürekli arttırılması.
Hedef 7: Abonelere su faturalarını ödemede kolaylık sağlamak.
Faaliyet 1: Su faturalarının tahsilatı için PTT ile anlaşılması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Yapılan tahsilat sayısı. (adet)	305.000	300.630	%99	%1	YÜKSEK

AÇIKLAMA: Abonelerimizin talimatlı olarak bankaları tercih etmelerinden dolayı hedeften sapma olmuştur.

Toplam tahsilat içindeki payı. (%)	6,01	6,27	%104	%4	YÜKSEK

AÇIKLAMA: Abonelerimizin talimatlı olarak bankaları tercih etmelerinden dolayı hedeften sapma olmuştur.

İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM DAİRESİ BAŞKANLIĞI 2020 YILI PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

Amaç 4: Kurumsal yapının iyileştirilmesi ve kaynakların daha etkin ve verimli kullanılması.
Hedef 10: Kurum organizasyon yapısının daha etkin ve verimli hale getirilmesi.
Faaliyet 1: Hizmet içi eğitim programı düzenlemek.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Verilecek hizmet içi eğitim süresi. (saat)	4.000	7.488	%187	%87	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılında COVİD-19 salgını nedeniyle eğitimler çevrimiçi olarak yapıldığından eğitim saatleri artış göstermiştir.

Amaç 4: Kurumsal yapının iyileştirilmesi ve kaynakların daha etkin ve verimli kullanılması.
Hedef 11: Kurum temizlik işlerinde çalıştırılmak üzere personel hizmeti alınması.
Faaliyet 1: Kuruma bağlı ilçeler, ekip evleri, vezneler, hizmet binası ve hizmet tesislerinin temizlik işlerinin yapılması.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Temizlik işlerinde çalıştırılacak kişi sayısı. (adet)	25	25	%100	%0	YÜKSEK

AÇIKLAMA: 2020 yılı için hedeflenen rakamlara ulaşılmıştır.

HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ 2020 YILI PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU

Amaç 4: Kurumsal yapının iyileştirilmesi ve kaynakların daha etkin ve verimli kullanılması.
Hedef 9: Dava ve icra takibi ile ilgili işlemleri gerçekleştirmek.
Faaliyet 1: Dava ve icra takibi başlatmak ve yürütmek.

Performans Göstergeleri	2020 Yılı Hedefi	Gerçekleşen	Gerçekleşme Yüzdesi	Sapma Yüzdesi	Seviye
Yargılaması yapılacak dosya sayısı. (adet)	80	54	%68	%32	ORTA

AÇIKLAMA: Hedef ile gerçekleşen değer arasındaki fark pandemi döneminde Adliyelerin kapalı olması sebebiyle yeni dava kaydı azlığından oluşmuştur.

Harç yatırılacak dosya sayısı. (adet)	80	54	%68	%32	ORTA

AÇIKLAMA: Hedef ile gerçekleşen değer arasındaki fark pandemi döneminde yeni dava kaydı az olduğundan harç ödenen dosya sayısı da buna orantılıdır.

IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A-GÜÇLÜ YÖNLER

- Kayseri'ye kesintisiz suyun temin edilmesi ve su kalitesinin içilebilir ve standartların üstünde olması.
- Abone hizmetlerinde çözüm odaklı anlayışın benimsenmiş olması.
- Abonelere çeşitli ödeme seçeneklerinin sunulması. (PTT, online, banka, vezne)
- Tahsilât oranının yüksek oluşu.
- Kurum Üst Yönetiminin değişim ve yeniliklere açık olması.
- Yürütülen proje ve yenilik çalışmalarıyla kurumun araştırma ve geliştirme kapasitesinin sürekli olarak güçlendirilmesi.
- Kurum çalışanlarının kurum bağlılıklarının yüksek düzeyde olması.
- Çalışanların mesleki ve teknik gelişimine yönelik aktivitelerin (eğitim, teknik gezi vb.) yapılması.
- Paydaşlarla güçlü iletişim ve etkileşim içerisinde olunması.
- Pandemi nedeniyle çalışma düzeninde meydana gelen değişikliklere rağmen, teknolojik çözümlerle iş sürekliliğinin sağlanması.
- Kurumda belirli/spesifik konu başlıkları (Kayıp-Kaçak vb.) çerçevesinde çalışma grupları oluşturularak, birlikte çalışma kültürünün geliştirilmesi.
- Kurumun yatırım ihtiyaçlarını karşılama noktasında finansal kuruluşlar nezdinde kredibilitesinin yüksek olması.
- Kurumun teknolojik gelişmelere takip ve adaptasyon kabiliyetinin yüksek olması.
- Atıksu arıtma alanında yapılan yatırımlarla arıtma kapasitesinin şehrin büyük bölümünü kapsayacak şekilde artırılması.
- Vatandaşların görüş, şikâyet ve önerilerinin alındığı, takibinin ve geri bildirimin yapıldığı bir sistemin (ALO 185) kurulmuş olması ve bu sistemin sürekli geliştirilmesi.
- Kurumda üretilen verilerin tek bir noktada toplanarak karar destek için kullanılabileceği bir altyapıya sahip olması.
- Şehrimize ve bölgemize hizmet eden akredite (TÜRKAK) ve yetkili (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı) bir laboratuara sahip olması.

B-ZAYIF YÖNLER

- Yapılan hizmetlerin tüm paydaşlara yeterince duyurulamaması.
- Yazılım altyapısının kurumun kendi ihtiyaçlarını karşılayacak seviyede olmayışı.
- Kurumda kullanılan sistemler arasındaki entegrasyonun tam olarak sağlanamaması.
- Abonelere ait verilerde güncelleme ihtiyacının olması.
- Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının yeterli olmayışı.
- Stratejik Plan'ın izleme ve değerlendirmesinin istenilen düzeyde olmayışı.
- Dijital arşivlemenin yetersiz olması.

C-FIRSATLAR

- Yenilenebilir enerji kaynakları alanındaki gelişmeler.
- Su bilincine yönelik çalışmaların yapılmasının gerektiği bilincine sahip olunması.
- Paydaşların işbirliğine açık olması.
- Ulusal ve uluslararası destek ve hibe programlarından yararlanma imkanı.
- Teknolojide yaşanan gelişmelerin kurumda yürütülen çalışmalar için farklı yöntem ve alternatifler üretme imkanını vermesi.

D-TEHDİTLER

- Küresel iklim değişikliklerinin etkileri.
- Yükselen enerji maliyetleri.
- Küresel ekonomik gelişmeler nedeniyle girdi maliyetlerinin artmasından dolayı yatırım ve işletme maliyetlerinin artması.
- Şehrin çevre illerden yoğun göç olması ile su ihtiyacının artması.
- Pandemi ve doğal afetler.
- Kurumun teknolojik sistemlerine yönelik siber saldırıların yapılması.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst Yönetici olarak yetkim dahilinde;

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

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve İç Kontrol Sistemi'nin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, Üst Yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, İç Kontroller, İç Denetçi Raporları ile Sayıştay Raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. Kayseri, Nisan 2021

Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR
Genel Müdür

STRATEJİ GELİŞTİRME BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI

Strateji Geliştirme Birim Yöneticisi olarak yetkim dahilinde;

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

İdaremizin 2020 Yılı Faaliyet Raporu'nun "III/A- Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim. Kayseri, Nisan 2021

Cemil KOÇ
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama Yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

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

Bu raporda açıklanan faaliyetler için İdare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde İç Kontrol Sistemi'nin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, İç Kontroller, İç Denetçi Raporları ile Sayıştay Raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, İdarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. Kayseri, Nisan 2021

Yavuz ÇAĞAN	Mustafa KAYAR	Erol AYKAR	Abdullah EREN	Mücahid SOYAK	U. Tan ASLAN	Ziya KAHRAMAN	İ.Hakkı TUNA	Mustafa TÜRKMEN	Fazilet MALİK	Fatih TEMELTAŞ	Necmettin KOCAKAPLAN	Cüneyt URFALIER	Fatih TEMELTAŞ	Ufuk SEKMEN	Fatih Mehmet DURMUŞÇELEBİ
İçmesuyu Dai.Bşk.	Kanal. Dai. Bşk.	Atıksu Arıtma Dai.Bşk.	Yat. ve İnş. Dai. Bşk. V.	Destek Hizmetleri Dai.Bşk.	Bilgi İşlem Dai.Bşk. V.	Teftiş Kurulu Başkanı	İnsan Kay. ve Eğitim Dai.Bşk.	Abone İşleri Dai.Bşk.	Çevre Koruma ve Kontrol Dai.Bşk.	Özel Kalem Müdürü	Muhasebe Şube Müdür V.	İ.Hukuk Müşaviri	Basın Yayın Şube Müdürü V.	İlçe Hiz. Dai. Bşk.	Plan Proje Dai. Bşk.



KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
KASKİ
SU VE KANALİZASYON İDARESİ

www.kaski.gov.tr

\kaskigm

Yakut Mh. M.K.P. Bulvarı
No:186 Kocasinan/KAYSERİ

+90 352 432 0 432
Alo 185 Çağrı Merkezi