



2019

FAALİYET RAPORU

YALOVA

ATIKSU VE KANALİZASYON ALTYAPI

TESİSLERİNİ İŞLETME BİRLİĞİ



YALOVA
BELEDİYESİ



ÇİFTLİKKÖY
BELEDİYESİ



TAŞKÖPRÜ
BELEDİYESİ



TERMAL
BELEDİYESİ



KADIKÖY
BELEDİYESİ



YALOVA
ATIKSU VE KANALİZASYON ALTYAPI TESİSLERİNİ İŞLETME BİRLİĞİ
2019
FAALİYET RAPORU

İletişim Bilgileri:

YASKİ "Yalova Atıksu ve Kanalizasyon Alt Yapı Tesislerini İşletme Birliği"
Bahçelievler Mah. Yalova-Çınarcık Yolu No:2 77200 Merkez / Yalova
Tel: 0226 8129200
Faks: 0226 8129200
www.yaski.gov.tr
www.yalovasusu.net
form@yaski.gov.tr

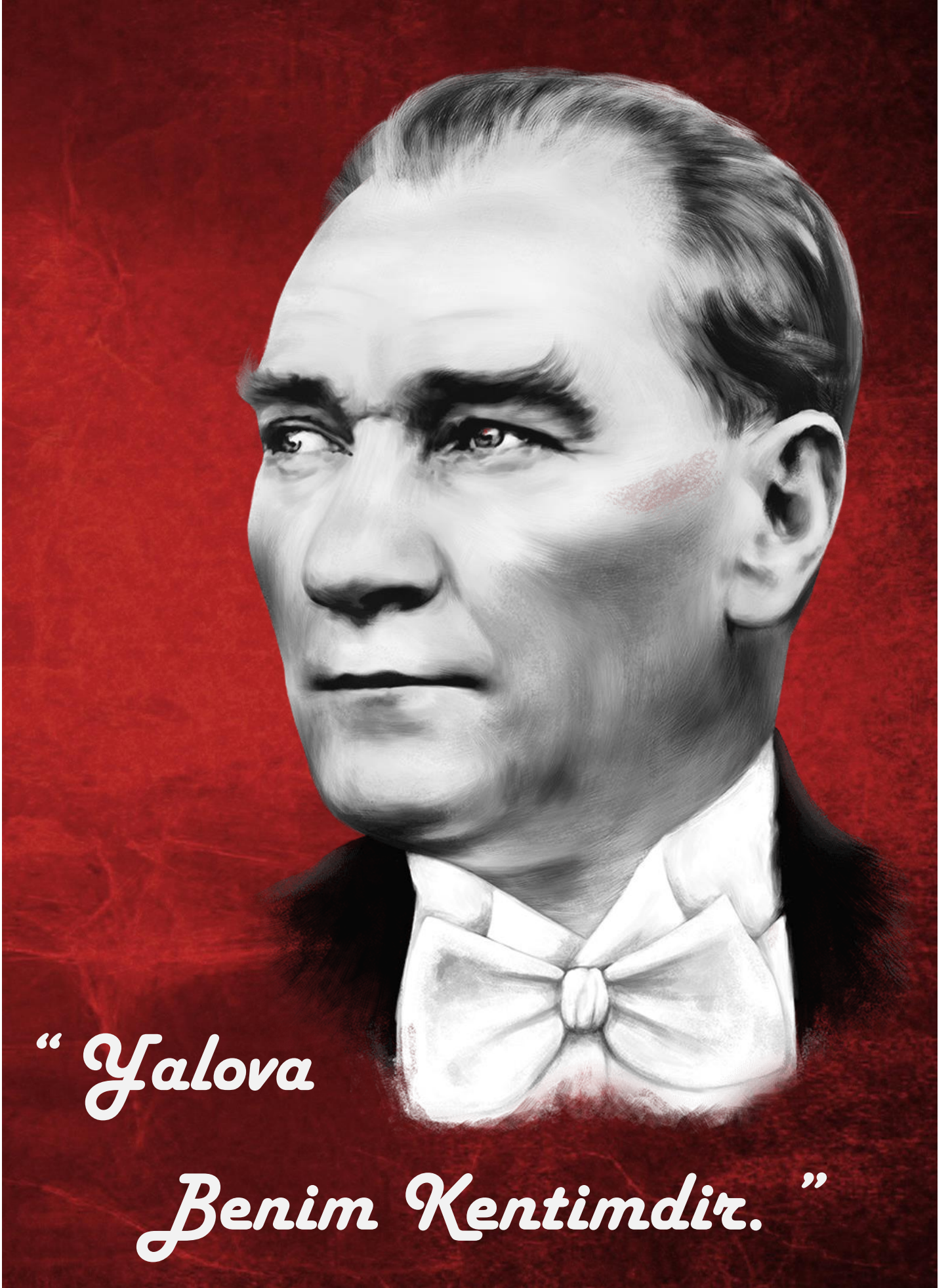
YALOVA 2019

Bu yayının her hakkı Yalova Atıksu ve Kanalizasyon Alt Yapı Tesislerini İşletme Birliği'ne aittir. Gerçek ve tüzel kişiler tarafından izinsiz çoğaltılamaz ve dağıtılamaz. Rapor tüm içeriği ile birlikte www.yaski.gov.tr adresinde yer almaktadır.

İÇİNDEKİLER

I- GENEL BİLGİLER	4
A-HAKKIMIZDA	4
B-MİSYONUMUZ	4
C-VİZYONUMUNUZ	4
D-BİRLİK YETKİ VE SORUMLULUKLARIMIZ	4
E-İLKELERİMİZ	5
F-MEVZUAT	5
II- İDARİ BİLGİLER	6
A- FİZİKSEL YAPI	6
1. ARITMA TESİSİ	6
2. ATÖLYE	9
3. TERFİİ İSTASYONLARI	10
B- ORGANİZASYON ŞEMASI	12
III- FAALİYET VE PROJE ÇALIŞMALARIMIZ	13
A- 2019 YILI BAKIM-ONARIM FAALİYETLERİMİZ	13
1. OCAK	13
2. ŞUBAT	20
3. MART	23
4. NİSAN	24
5. MAYIS	25
6. HAZİRAN	26
7. TEMMUZ	28
8. AĞUSTOS	32
9. EYLÜL	34
10. EKİM	36
11. KASIM	38
12. ARALIK	39
B- YASKİ GES (Güneş Enerjisi Santrali) Projemiz	41
IV- ÇALIŞMALARIMIZ	44
A- ARITTIĞIMIZ SU MİKTARI	44
B- İDARİ ÇALIŞMALARIMIZ	45
C- ATÖLYE ÇALIŞMALARIMIZ	46
E- LABORATUVAR ÇALIŞMALARIMIZ	47
G- VARDİYA ÇALIŞMALARIMIZ	48
V- MALİ BİLGİLER	49
A- 2018 GELİR BÜTÇESİ	49
B- 2018 GİDER BÜTÇESİ	50
C- VERGİ YAPILANDIRMASI	51
VI- GÜVENCE BEYANLARI	53
A- BİRLİK BAŞKANI GÜVENCE BEYANI	53
B- BİRLİK MÜDÜRÜ GÜVENCE BEYANI	55
C- BİRLİK SAYMANI GÜVENCE BEYANI	57





I- GENEL BİLGİLER

A- HAKKIMIZDA

Birliğimizin adı Yalova Atıksu ve Kanalizasyon Alt Yapı Tesislerini İşletme Birliğidir. Kısa adı “YASKİ” dir. Birlik 2006 yılında kurulmuş olup, Birliğe ait olan Yalova İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi ve Terfi Merkezleri 2011 yılında faaliyete geçmiştir. Birliğimize üye belediyeler; Yalova Belediyesi, Çiftlikköy Belediyesi, Taşköprü Belediyesi, Termal Belediyesi ve Kadıköy Belediyesidir.

Birliğin amacı; Birliği oluşturan belediyelerin yapmakla görevli ve yükümlü oldukları atıksu arıtma ve kanalizasyon kollektör ile kanalizasyon şebeke işletme konusunda müştereken hareket etmek ve tek elden atık suları uzaklaştırmak, arıtmak, bununla ilgili tesisleri işletmek ve bu konudaki her türlü hizmeti yerine getirmektir. Bu maksatla Devlet aracılığı ile sağlanması mümkün olan, iç ve dış kredilerin kullanımına karşı sorumlu olmak, ilgili ve gerekli tesislerin yapımı, onarımı ve işletmesini yapmak veya yaptırmak ve bu tesisleri sürekli olarak çalışır vaziyette bulundurmaktır.

B- MİSYONUMUZ

Birliği oluşturan belediyelerin yapmakla görevli ve yükümlü oldukları atık su arıtma tesisi ve kanalizasyon kollektör hatlarını işletme konusunda müşterek hareket etmek ve tek elden çevre ve insan sağlığını esas alarak ilgili mevzuatlar doğrultusunda etkin ve verimli bir şekilde atık suları uzaklaştırmak, arıtmak, bununla ilgili tesisleri işletmek ve bu konudaki her türlü hizmetleri aksatmadan yerine getirmek, teknolojik ve bilimsel gelişmeler doğrultusunda sürekli iyileştirmeyi sağlamak.

C- VİZYONUMUZ

Atık su yönetiminde insanı ve çevreyi esas alan, hizmet kalitesi yüksek, çağdaş, yenilikçi, kaliteli hizmetler sunmak, bu hizmetleri sunarken topluma ve çevreye saygılı, etkin, verimli ve sorumluluk bilinciyle çalışarak, bölgemizin kurumsal yapımızla bugüne dek olduğu gibi gelecekte de kalıcı ve örnek projelere imza atmak, sürekli gelişime açık, sınıfında lider kurum olmak.

D- BİRLİK YETKİ VE SORUMLULUKLARIMIZ

Birliğin amacı doğrultusunda faaliyette bulunmak,

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

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

Birlik alanında çevre sorunlarının izlenmesi ve giderilmesi; deniz hava ve yeraltı-yerüstü toprak ve su kirliliğinin önlenmesi hususunda tedbirler almak,

Amacı doğrultusunda iç ve dış kredi kuruluşlarından sağlanması mümkün olan kredileri almak, bunları hizmetin gereklerine göre değerlendirmek ve geri ödemelerini sağlamak,

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

Her türlü taşınır ve taşınmaz malı satın almak, kiralamak, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satmak, YASKİ' nin hizmetleriyle ilgili tesisleri doğrudan doğruya yahut diğer kamu veya özel kuruluşlarla ortak olarak kurmak ve işletmek, bu maksatla kurulmuş veya kurulmakta olan tesislere iştirak etmek, Kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde her türlü taşınmaz malı kamulaştırmak veya üzerinde kullanma hakları tesis etmek.

Yörede sağlık hizmetlerinin yürütülmesi, geliştirilmesi ve çıkabilecek her türlü yangın ve diğer tabii afetlere karşı tedbir alınması gibi Birlik amacı ile bağlantılı konularda ilgili resmi kurum ve kuruluşlarla ilişkili çalışmalara katkıda bulunmak ve yardımcı olmaktır.

E- İLKELERİMİZ

Tesisimiz, verdiği her türlü hizmetin gerçekleştirilmesinde insan odaklı hareket eder.

Hizmet sunumu, ayrıştırılmadan, fırsat eşitliğine uygun, ihtiyaç ve önceliklere göre yapılır.

Kurum kültürü anlayışı ile tüm konular, yasalara uygunluk temelli ele alınır ve etik kurallara riayet edilir.

Çalışmalarımızda sorun çözme odaklı hizmet anlayışı gözetilir.

Birliğimizce alınan karar ve uygulamalar şeffaflık ve hesap verebilirlik anlayışına uygundur.

Yönetimde karar ve uygulamalar katılımcılık esası ile belirlenir. Kaynakların kullanımında etkinlik, verimlilik ve tutumluluk ilkeleri benimsenmiştir.

Kurumumuzca, tüm paydaşların güvenini kazanmak ve bu güvene layık olmak esastır.

Yapılan tüm çalışmalar, çevrenin korunması ve geliştirilmesi ile canlı cansız tüm unsurlara hizmet verilmesi temeline dayandırılır.

Çalışanlarımızın mesleki ve sosyal gelişimi desteklenerek, bilimsel yöntemlerin ve teknolojinin kullanımı en üst düzeyde gerçekleştirilir.

F- MEVZUAT

Birlik 5355 Sayılı Mahalli İdare Birlikleri, 5393 Sayılı Belediye Kanunu, 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol kanunlarındaki yazılı amaçları gerçekleştirmek üzere kurulan ve bu amaçları gerçekleştirmek için yürüttüğü faaliyetlerinde üyelerinin hak ve yetkilerine sahip, mahalli idare niteliğinde tüzel kişiliğe haiz bir kamu kuruluşudur. Ayrıca Çevre kanunu "Kentsel atık su Arıtımı Yönetmeliği" ve "Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği" kapsamında atık su arıtma faaliyetlerini sürdürmektedir.

II- İDARİ BİLGİLER

A- FİZİKSEL YAPI

1. Arıtma Tesisi

Hizmetlerimiz

- Yalova İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisini işletmek.
- TM1, TM2, TM3, TM4, TM5 ve TM6 olmak üzere 6 adet terfi merkezini işletmek.
- Bölge içindeki su kaynaklarının kullanılmış sularla ve endüstri artıklarıyla kirletilmesini önlemek her türlü teknik, idari hukuki tedbiri almak.
- Amacı doğrultusunda iç ve dış kredi kuruluşlarından mümkün olan kredileri almak ve bunları hizmet gereklerine göre değerlendirmek ve geri ödemelerini sağlamak.
- Kanalizasyon hizmetleri konusunda hizmet alanı içindeki belediyelere verilen görevleri yürütmek ve bu konulardaki yetkileri kullanmak.
- Her türlü taşınır taşınmaz malı satın almak, kiralamak, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satmak, kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde her türlü taşınmaz malı kamulaştırmak ve üzerinde kullanma hakları tesis etmek.
- Yörede sağlık hizmetlerinin yürütülmesi, geliştirilmesi ve çıkabilecek her türlü yangın ve diğer tabii afetlere karşı tedbir alınması gibi birlik amacıyla bağlantılı konularda ilgili resmi kurum ve kuruluşlarla ilişkili çalışmalarda katkıda bulunmak, yardımcı olmak.

Hizmet Binası



Kapasite

Yalova İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi karbon, azot ve fosfor giderimi esasına göre idarece belirtilen giriş kirlilik yükleri baz alınarak 100.000 m³/gün' lük nihai ortalama debi ve 150.000 m³/gün' lük nihai pik debi için tasarlanmıştır.

İşin 1. aşamasında nihai kapasitenin yarısının inşaatı tamamlanmıştır. Ortalama debide her biri 50.000 m³/gün kapasiteli iki hat olarak tasarlanan tesiste şu anda tek hat işletilmektedir.

Yalova İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi



Tesis Girişi

5 adet Terfi Merkezinden pompalar vasıtasıyla, Kadıköy ve Termal bölgelerinden cazibe ile 6 numaralı Terfi Merkezine gelen atıksular 5 cm aralıklı kaba ızgaralardan geçirildikten sonra pompalar vasıtasıyla Yalova İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi 'ne gelmektedir.

Giriş - Kaba Ve İnce Iızgaralar

Tesise gelen atıksu her biri 3 cm aralıklı kaba ızgara ve bunu takiben 1 cm aralıklı ince ızgara içeren 2 kanaldan geçerek, içerisindeki kaba pisliklerden fiziksel olarak arındırılır. Iızgaralar otomatik temizlemeli olarak çalışmakta ve ızgarada tutulan atıklar bir konveyör bant yardımıyla atık konteynerine aktarılır.

- Haftalık ortalama 500-600 kg kaba atık çıkmaktadır.



Havalandırmalı Kum Tutucu

Kaba ve ince ızgara kanalları sonrasında atıksu içerisinde bulunan kum ve yağın giderilmesi için her bir hatta 2 adet olmak üzere toplam 4 adet havalandırmalı kum tutucu tankına geçer. Kum ve yağ tutucu havuzların dibine çöken kum gezer köprü üzerine monte edilen dalgıç pompalar vasıtasıyla kum ayırıcıya aktarılır ve kumlar konveyör ile konteynerlerde toplanır. Ayrıca yüzeyde biriken yağlar yine gezer köprü üzerine monte edilen yağ sıyrıcı ile sıyrılarak ayırıcı yardımıyla yağ haznesinde toplanır.

- Kum tutucularda aylık ortalama 2,5 m³ kum tutulmaktadır.



Fosfor Tankı

Biyolojik fosfor giderimi için her hat için 3 adet ortak duvarlı, seri çalışan, oksidasyon hendeği tipinde anaerobik tanklarda fosfor giderimi için ortam hazırlanmaktadır. Bio-fosfor havuzları biyolojik arıtmada anaerobik (havasız) ortam şartları sağlar. Bu havuzlarda mikroorganizma bünyesinde bulunan fosforun daha sonra havalandırma havuzlarında salınması işlemini gerçekleştirir.



Proses Tankı

Havalandırma havuzları karbon ve azot giderimi esasına göre tasarlanmıştır. Oksidasyon hendeği tipinde, 4 adet uzun havalandırılmalı tank olarak tasarlanmıştır. Bu tanklarda biyolojik prosesin yürütülmesi için gerekli oksijen ihtiyacını karşılamak üzere blowerlar yardımıyla anoksik ve oksik bölgeler oluşturularak mikroorganizma faaliyetleriyle karbon ve azot giderimi sağlanır. Blowerlarla sağlanan hava tankların dibine yerleştirilen membran tip difüzörlerle tanklara dağıtılır.



Son Çökeltme Tankları

Havalandırma havuzlarından gelen atık sudaki katı maddeler 2 adet 42 metre çapındaki son çökeltme tanklarında sudan çökeltilerek uzaklaştırılır. Paslanmaz çelik "V" savaklarından taşan su havuz kenarındaki arıtılmış su kanalında toplanır. Buradan çıkan su, ultrasonik akış ölçerle debisi tespit edilerek cazibeyle TM6' ya gönderilmektedir. TM 6'da bulunan 3 adet 440 lt/sn kapasiteli pompalar vasıtasıyla da deniz deşarjı yapılmaktadır. Çöken çamur ise döner köprülü sıyırıcıya bağlı taban sıyırıcıları ile merkezi çamur depolama çukuru içine alınır. Çamur konilerinde toplanan çamur cazibe ile Çamur Geri Devir Pompa İstasyonunda toplanır.



Geri Devir İstasyonu

Tesiste bulunan iki çökeltme tankından cazibe ile alınan çamur, geri devir pompa istasyonunda toplanmakta ve bir kısmı 792 m³/h kapasiteli 5 adet geri devir pompasıyla Bio-P tanklarının öncesinde bulunan dağıtım yapısına pompalanmaktadır. Ayrıca, fazla çamur, geri devir pompa istasyonunda bulunan 36 m³/h kapasiteli 3 adet fazla çamur pompaları ile havalandırılmalı çamur depolama tankına pompalanmaktadır.



Çamur Depolama Tankı

Tesisten çıkan fazla çamur, 22 metre çapındaki çamur depolama tankına gelir. Burada oluşabilecek anaerobik koşullar tutulan fosforun tekrar salınımına sebep olacağından; çamur depolama tankı blowerlar vasıtasıyla tank tabanına yerleştirilen membran tip difüzörler ile havalandırılmaktadır.



Çamur Susuzlaştırma Ünitesi

Çamur depolama tankında havalandırılan ve karıştırılan çamur pompalar vasıtasıyla santrifüj tip çamur kurutuculara gelmektedir. Burada polielektrolit çözeltisi ilavesiyle %25 katı madde oranına sahip bir çamur elde edilmektedir. Evsel atık niteliğinde olan bu çamur da düzenli depolama alanında depolanmaktadır.



2. Atölye

Her türlü bakım onarım faaliyetini gerçekleştirdiğimiz ve kendi personelimizin iş gücü ile dışa bağımlı olmadan yeterli seviyede çalışmalarımızı sürdürdüğümüz atölyemiz.



3. Terfi Merkezleri

TM1 – Taşköprü’de ki 1 No’lu Terfi Merkezinde toplanan atıksular; sepet tip kaba ızgaradan geçirildikten sonra 2 adet 16,6 lt/sn kapasiteli dalgıç tip pompa ile 2 No’lu Terfi Merkezine basılmaktadır.



TM2 – Taşköprü’de ki 2 No’lu Terfi Merkezinde toplanan atıksular; sepet tip kaba ızgaradan geçirildikten sonra 3 adet 22,5 lt/sn kapasiteli dalgıç tip pompa ile 4 No’lu Terfi Merkezi sonrasına basılmaktadır.



TM3 – Taşköprü’de ki 3 No’lu Terfi Merkezinde toplanan atıksular; sepet tip kaba ızgaradan geçirildikten sonra 3 adet 50 lt/sn kapasiteli dalgıç tip pompa ile 4 No’lu Terfi Merkezine basılmaktadır.



TM4 – Taşköprü’de ki 4 No’lu Terfi Merkezinde toplanan atıksular; sepet tip kaba ızgaradan geçirildikten sonra 3 adet 68 lt/sn kapasiteli dalgıç tip pompa ile 5 No’lu Terfi Merkezi’ne basılmaktadır.



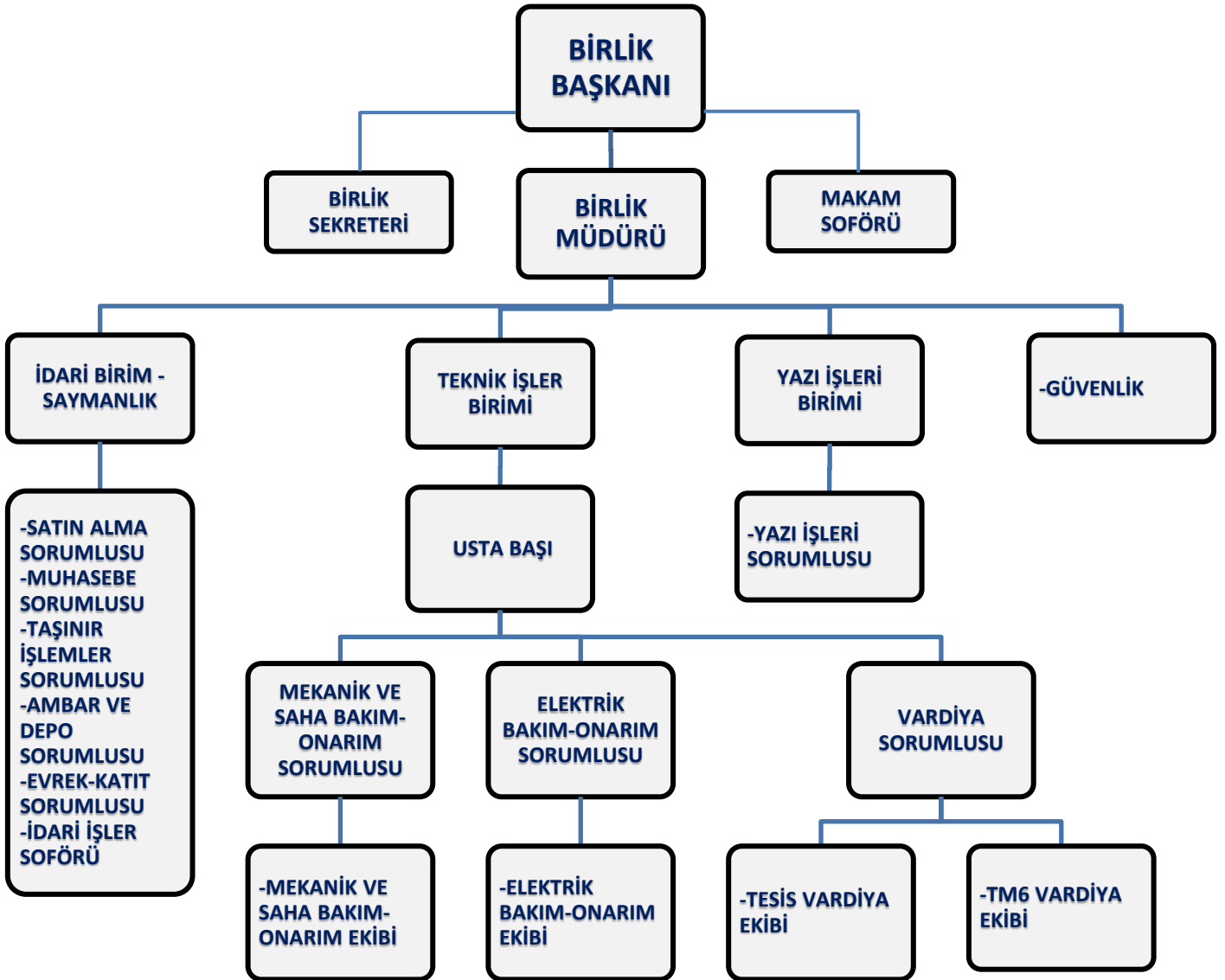
TM5 – 1, 2, 3 ve 4 No’lu Terfi Merkezlerinden gelerek Çiftlikköy’deki 5 No’lu Terfi Merkezinde toplanan atıksular; 2 adet mekanik otomatik/manuel kaba ızgaradan geçirildikten sonra 3 adet 230 lt/sn kapasiteli dalgıç tip pompa ile 6 No’lu Terfi Merkezi’ne basılmaktadır.



TM6 – Kadıköy, Termal'den cazibe ile gelen, Çiftlikköy ve Taşköprü'den TM 1, TM 2, TM 3, TM 4 ve TM 5'de bulunan pompalar vasıtasıyla Yalova Dereağızı mevkiindeki 6 No'lu Terfi Merkezinde toplanan atıksular; 1 adet manuel kaba ızgara ve 1 adet otomatik/manuel kaba ızgaradan geçirildikten sonra 4 adet 220 lt/sn kapasiteli dalgıç tip pompa ile Yalova İleri Biyolojik Evsel Atıksu Arıtma Tesisi'ne basılmaktadır.



B- Organizasyon Şeması



III- FAALİYET VE PROJE ÇALIŞMALARIMIZ

A- 2019 YILI BAKIM-ONARIM FAALİYETLERİMİZ

01. OCAK FAALİYETLERİ

- Giriş yapısı dolan kum tutucu ve yağ tutucu konteyneri değiştirildi, dolu konteynerler boşaltıldı.



- Yoğun yağmur sebebi ile fazla teressübat malzemedan tıkanan Tm5 ızgara taraklarının temizlikleri yapıldı. Izzaralar çalışır hale getirildi.



- Tm5 ızgaralarının atıklarının toplandığı çöp konteynerleri boşaltıldı ve temizlendi.



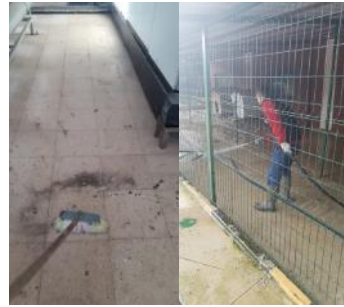
- Yoğun yağış sonrası terfi istasyonlarımızın kontrolü yapıldı.



- Yapılan kontrollerde arızaya geçtiği tespit edilen terfi istasyonlarının panoları yeniden başlatılarak terfiler tekrar devreye alındı.



- Tesis atölye ambarı ve etrafında genel temizlik yapıldı.



- YASKİ GES projesi için temel atma töreni düzenlendi. Birçok davetlinin katılımı ile gerçekleşen töreni ile temsilen yapım çalışmalarına başlandı.



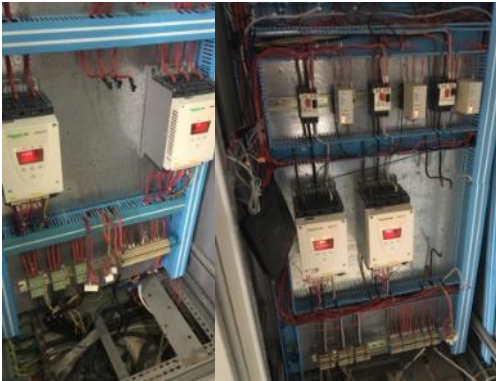
- Tesis sınırı, yol cephesindeki yeşil alanda düzenleme ve peyzaj çalışması yapıldı.



- Tm5 ızgaralarının atıklarının toplandığı çöp konteynerleri boşaltıldı ve temizlendi.



- Yapılan kontrollerde arızaya geçtiği tespit edilen terfi istasyonlarının panoları yeniden başlatılarak terfiler tekrar devreye alındı.



- Giriş yapısı ızgara atıklarının toplandığı konteynerler boşaltıldı ve alan etrafında temizlik yapıldı.



- Tesis atölye binası içerisinde bulunan aydınlatmalar kontrol edildi arızalı olan ve yananlar değiştirildi.



- Tm6 basma veriminin düştüğü tespit edilen pompalar yukarı alınarak temizliği ve bakımı yapıldı.



- Tm6 giriş hattında kullanılan sabit ızgaranın kopan askı bağlantı noktası tamir edildi.



- Taşköprü askeri hava alanı içerisinde bulunan eski hattın deplase çalışmaları kapsamında boru kaynaklama ve montaj çalışmaları yapıldı.



- Termal, Kadıköy kolektör hattımızın yeni yapılan dere ıslah çalışması sınırı içerisinde kalan bölümlerinin deplase çalışmaları yapıldı.



- Tm6 giriş ızgaralarında yoğun yağmur sonrası oluşan fazla teressübat malzeme tıkanıklığı ızgaralar elle temizlenerek giderildi.



- Tesis Bio-fosfor havuzu üstünde sistemdeki fazla çamurun köpükleşerek yüzeyde topaklaşması ve kuruması üzerine oluşan kabuklar tazyikli su yardımı ile dağıtıldı.



- Tesis proses havuzunda bulunan ve teressübat malzeme nedeni ile tıkanarak verim kaybeden çırpıcılar yukarı alınarak temizlendi ve çalışır duruma getirildi.



- Taşköprü askeri hava alanı içerisinde bulunan eski hattın deplase çalışmaları kapsamında boru kaynaklama ve montaj çalışmaları yapıldı.



- Yapılan kontrollerde basma verimi düştüğü tespit edilen Tm5 pompaları yukarı alınarak temizlikleri ve bakımları yapıldı.



- Yapılan izlemelerde basma verimi düştüğü tespit edilen Tm6 pompaları yukarı alınarak temizlikleri ve bakımları yapıldı.



- Taşköprü askeri hava alanı içerisinde bulunan eski hattın deplase çalışmaları kapsamında boru kaynaklama ve montaj çalışmaları yapıldı.



- Yapılan kontrollerde basma verimi düştüğü tespit edilen Tm5 pompaları yukarı alınarak temizlikleri ve bakımları yapıldı.



- Taşköprü askeri hava alanı içerisinde bulunan eski hattın deplase çalışmaları kapsamında boru kaynaklama ve montaj çalışmaları yapıldı.



02. ŞUBAT FAALİYETLERİ

- Tesis yol cephesinde bulunan panolara tesisimiz ve çalışmalarımız ile ilgili görseller yerleştirildi.



- Taşköprü askeri hava alanı içerisinde bulunan eski hattın deplase çalışmaları kapsamında boru kaynaklama ve montaj çalışmaları yapıldı.



- Tesis içerisinde İdari bina ve çevresinde haşarata karşı ilaçlama çalışması yapıldı.



- Giriş yapısı dolan kum tutucu ve yağ tutucu konteynerleri değiştirildi ve ünite etrafında temizlik yapıldı.



- Tm6 da tıkanıklık tespit edilen çekvalflerin temizlik ve bakımları yapıldı.



- Taşköprü askeri hava alanı içerisinde bulunan eski hattın deplase çalışmaları kapsamında boru kaynaklama ve montaj çalışmaları yapıldı.



- Tm6 girişinde hazneleri ayırmak için ve hat geçişlerini sağlamak için kullanılan penstok kapaklarının bakımları yapıldı.



- Tm6 yenilenen ve sonrasında arızalanan ızgaranın yenisi teslim alındı ve montajı yapıldı.



- Yapılan kontrollerde basma verimi düştüğü tespit edilen Tm6 pompaları yukarı alınarak temizlikleri ve bakımları yapıldı.



- Tm5 ızgara atıklarının toplandığı çöp konteynerleri boşaltılarak ızgaralar çevresinde temizlik yapıldı.



- Yapılan kontrollerde arızalandığı tespit edilen Tm5, 1 nolu ızgaranın ayarı yapılarak tekrar devreye alındı.



- Tm6 ızgara önünde fazlaca toplanan ve ızgaranın verimli çalışmasını engelleyen teressübat malzeme hazneye inilerek el ile toplandı.



- Tesis atölye binası personel odasının genel temizliği yapıldı.



- Taşköprü askeri hava alanı içerisinde bulunan eski hattın deplase çalışmaları kapsamında boru kaynaklama ve montaj çalışmaları yapıldı.



- Tesisimize kurulacak olan güneş enerjisi santrali için kullanılacak olan güneş panellerinin yüklenici firma yetkilileri ile birlikte üretim yapılan tesiste kontrolleri ve denemeleri yapıldı.



- Taşköprü askeri hava alanı içerisinde bulunan eski hattın deplase çalışmaları kapsamında boru kaynaklama ve montaj çalışmaları yapıldı.



- YASKİ GES Projemizin ilan panosunun montajı için alan hazırlığı ve düzenleme çalışmaları yapıldı.



- Giriş yapısı kum tutucu ünitesinin fazla teressübat malzeme nedeni ile tıkanan burgusu temizlendi ve ünite çalışır hale getirildi.



- Yapılan kontrollerde arızalı olduğu tespit edilen Tm5 ızgaraları ve panoları yeniden başlatılarak çalışır hale getirildi.



- Arıtma sistemimizdeki fazla çamur, çamur susuzlaştırma ünitemizde uzaklaştırıldı.



- YASKİ GES projesinde kullanılacak olan Güneş panelleri teslim alındı.



03. MART FAALİYETLERİ

- Taşköprü askeri hava alanı içerisinde bulunan eski hattın deplase çalışmaları kapsamında boru kaynaklama, montaj ve gömme çalışmaları yapıldı.



- Tm5 ızgara atıklarının toplandığı çöp konteynerleri boşaltılarak ızgara çevresinde temizlik yapıldı.



- Tm1 terfi merkezimizin kolektör hattı üzerindeki bir bacanı içerisine atılan ve su akışını engelleyen çöpler ve teressübat malzemeler uzaklaştırılarak hattın engeli kaldırılmıştır.



- Giriş yapısı kum tutucu ünitesinin tıkanan burgusu düzeltilerek ünite devreye alınmıştır.



- Bio-fosfor havuzu üzerinde bulunan karıştırıcıların verimli çalışmasına engel olan yapancı maddelerden arındırılması sağlanmıştır.



- Arıtma sistemindeki fazla çamur, çamur susuzlaştırma ünitesinde uzaklaştırıldı. Çıkan kek formu atıklar tesis içerisindeki müsait alanda depolandı.



- Geri devir ünitesindeki arızalanan pompa sökülerek atölyeye getirildi. Yapılan kontrollerde kaçak ve mekanik salmastra arızası nedeni ile çalışmaz durumda olan pompanın bakım ve onarım çalışmaları yapıldı.



- Alınan ihbar üzerinde Taşköprü beldesi Sanayi bölgesinde tıkalı olduğu tespit edilen kolektör hattı bacasının kontrolü ve ardından temizliği yapıldı.



- Tesis ve Tm5 terfi istasyonu ızgara atıklarının toplandığı çöp konteynerleri boşaltıldı ve ızgara bölgelerinde temizlikler yapıldı.



- Taşköprü askeri hava alanı içerisinde bulunan eski hattın deplase çalışmaları kapsamında boru kaynaklama, montaj ve gömme çalışmaları yapıldı.



- Yağış sonrası fazla teressübat malzeme nedeni ile çalışmaz duruma gelen Tm5 ızgaraları haznelere inilerek el ile temizlendi. ızgaralar çalışır hale getirildi.



- Taşköprü askeri hava alanı içerisinde bulunan eski hattın deplase çalışmaları kapsamında boru kaynaklama, montaj ve gömme çalışmaları yapıldı.

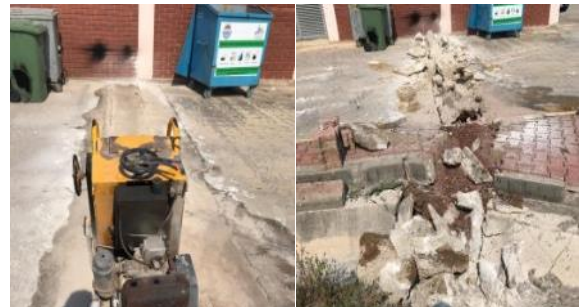


- Taşköprü askeri hava alanı içerisinde bulunan eski hattın deplase çalışmaları kapsamında boru kaynaklama, montaj ve gömme çalışmaları yapıldı.



04. NİSAN FAALİYETLERİ

- Tesis içerisinde yapılan ek sulama hattı ve kablo kanallarının montajı ve döşenmesi için yol kesilerek kanal açıldı.



- Taşköprü beldesinde önceden tıkalı olduğu tespit edilen ve araç veya el yordamı ile açılmayan hasarlı baca kazılarak ortaya çıkarıldı ve düzeltilerek kullanılabilir hale getirildi.



- Tm5 ızgara atıklarını topladığı çöp konteynerleri boşaltıldı ve ızgara çevresi temizlendi.



- Tm6 pano odasına elektronik ekipmanların aşırı ısı nedeni ile ömrünün kılmasını engellemek amacı ile iklimlendirme sistemi montajı yapıldı.



- Tm6 basma veriminin düştüğü tespit edilen pompalar yukarı alınarak temizlikleri ve bakımları yapıldı.



- Tesis içerisinde bulunan ünitelerin ve havuzların işlevlerini ve konumunu gösteren bilgi levhaları yerleştirildi.



- Tesis atölye binası içerisinde genel temizlik yapıldı.



05. MAYIS FAALİYETLERİ

- Taşköprü beldesi sanayi bölgesinde yenilenen kolektör hattı bacasının dolgusu ve sabitlenmesi için betonlanması çalışmaları yapıldı.



- Taşköprü askeri hava alanı içerisinde bulunan eski hattın deplase çalışmaları kapsamında boru montaj, gömme ve betonlama çalışmaları yapıldı.



- Yapılan kontrollerde 2 nolu son çöktürme havuzu gezer köprüsünün tekerleğinin parçalandığı tespit edildi. Yeni tekerlek tedarik edilene kadar köprü devre dışı bırakıldı.



- Tm6 basma veriminin düştüğü, gözlenen pompaları yukarı alınarak bakım ve temizlikleri yapıldı.



- Tm5 fazla teressübat malzeme nedeni ile tıkanan ızgara tarakları temizlenerek verimli şekilde çalışabilecek hale getirildi.



- Giriş yapısı ızgara atıklarını taşıyan konveyör bandının bakımı ve ayarı yapıldı.



06. HAZİRAN FAALİYETLERİ

- AR-Ge bahçesinde bulunan bitkilerin bakımı ve peyzaj çalışmaları yapıldı.



- Tesis personel ve çamaşır odasının genel temizliği yapıldı.



- Tesis içerisinde çim biçme ve peyzaj çalışmaları yapıldı.



- Giriş yapısı gezer köprüsünün raylarının bakım-onarım ve yağlama çalışmaları yapıldı.



- Tm6 terfi girişinde bulunan sabit ızgara ve hazne içerisinde temizlik çalışması yapıldı.



- Tesis içerisinde çim biçme ve peyzaj çalışmaları yapıldı.



- Tm6 basma hattında bulunan pompanın bakım-onarım sonrası zarar gören kablosunun yaması ve tadilatı yapıldı.



- Tesis içerisinde çim biçme ve peyzaj çalışmaları yapıldı.



- Tesis içerisinde bulunan ve GES inşaatı esnasında zarar gören kablo kanalı kapakları yenileri ile değiştirildi.



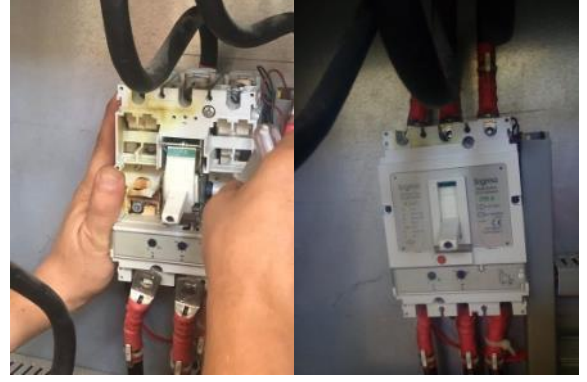
- Tm6 basma veriminin düştüğü gözlenen pompalar yukarı alınarak temizlik ve bakımları yapıldı.



- Tm6 hazne girişinde bulunan sabit ızgaranın yukarı alınarak temizlik çalışması yapıldı.



- Tm6 basma hattı pompasının yanan TMSŞ si yenisi ile değiştirildi.



- Giriş yapısı kum tutucu ve yağ tutucu ünitelerinin konteynerleri değiştirildi. Üniteler etrafında temizlik yapıldı.



- Tm6 basma veriminin düştüğü gözlenen hatlarda bulunan çekvalf ve vanaların temizlikleri ve bakımları yapıldı.



07. TEMMUZ FAALİYETLERİ

- Tesis içerisinde bulunan SAİS kabini ekipmanlarının bakım ve kalibrasyonları yapıldı.



- Ar-Ge bahçesinde bitki bakım ve peyzaj çalışmaları yapıldı.



- Tesis içerisinde kurulan sulama hattına ek noktalar ve hatlar yapılması için çalışma yapıldı.



- Tesis bil-fosfor havuzu üstünde bulunan karıştırıcıların temizlikleri ve bakımları yapıldı.



- Ar-Ge bahçesinde bulunan fidanlık alanın gölgeğinin tadilatı yapıldı.



- Tesis içerisinde kurulan sulama hattına ek noktalar ve hatlar yapılması için çalışma yapıldı. Açılan kanallara kullanılacak olan borular ve kablo kanalları döşendi.



- Tesis içi yağmur kanalları ve bacalarda temizlik yapıldı.



- Ar-Ge bahçesinde çelikleme işlemi, bitki bakım ve peyzaj çalışmaları yapıldı.



- Tm6 basma veriminin düştüğü tespit edilen pompalar yukarı alınarak gerekli temizlik ve bakımları yapıldı.



- Tesis geri devir binası içerisinde ve çevresinde genel temizlik yapıldı.



- Tesis atölye binası ve SCADA odasında genel temizlik yapıldı.



- Tesis içerisinde kurulan sulama hattına ek noktalar ve hatlar yapılması için çalışma yapıldı. Açılan kanallara kullanılacak olan borular ve kablo kanalları döşendi.



- Tesis içerisinde çim biçme ve peyzaj çalışmaları yapıldı.



- 2 nolu son çöktürme havuzunun savakları zamanla oluşan yosunlardan ve tortudan arındırılarak temizlendi



- 1 nolu son çöktürme havuzunun savakları zamanla oluşan yosunlardan ve tortudan arındırılarak temizlendi



- Bakımları ve onarım çalışmaları tamamlanan geri devir pompası bağlantıları yapılarak yerine indirildi.



- Tm6 basma veriminin düştüğü gözlenen pompalar yukarı alınarak temizlikleri ve bakımları yapıldı.



- Giriş yapısı kum tutucu ünitesi dolan konteyner ve ızgara atıklarının toplandığı konteynerler boşaltıldı ve ünite etrafında temizlik yapıldı.



- Terfi istasyonlarının alanları içerisinde ot biçme, bakım ve temizlik çalışmaları yapıldı.



- Tm6 ana ızgaranın arızalanan redüktörünün tadilat ve bakımı yapıldı. Izgara çalışır hale getirildi.



- Tesis Bio-fosfor havuzu üstünde sistemdeki fazla çamurun köpükleşerek yüzeyde topaklaşması ve kuruması üzerine oluşan kabuklar tazyikli su yardımı ile dağıtıldı.



- Tm5 ızgara atıklarının toplandığı çöp konteynerleri boşaltıldı ve ünite çevresinde temizlik yapıldı.



- Giriş yapısı gezer köprüsünün kum pompası ve raylarının bakım ve onarım çalışması yapıldı.



- Ar-Ge bahçesinde bitki bakımı ve peyzaj çalışması yapıldı.



- Tesis içerisinde ve çevresinde ot biçme ve peyzaj çalışması yapıldı.



- 4 nolu terfi merkezi sınırını belirleyen çitlerin zarar gören ayaklarının onarımı ve betonlama çalışmaları yapıldı.



- 2 nolu son çöktürme havuzu zarar gören tekerleğinin yenisi yürütücü aksam üzerine monte edildi.



- 2 nolu son çöktürme havuzu savaklarında oluşan otlama ve yosunlanma temizlenerek köprünün çalışmasına hazır hale getirildi.



- Tm6 basma veriminin düştüğü gözlenen hatlarda çekvalf ve vana temizlikleri ve bakımları yapıldı.



- Tm5 ızgara atıklarının toplandığı çöp konteynerleri boşaltıldı ve ızgaralar çevresinde temizlik yapıldı.



- Tesis çamur susuzlaştırma ünitesi binasında genel temizlik ve ekipman bakımları yapıldı.



08. AĞUSTOS FAALİYETLERİ

- 2 nolu son çöktürme havuzu köprüsünün yenilenen tekerleği yerine takılarak köprü tekrar çalışır hale getirildi.



- Tesis içerisinde çim biçme ve peyzaj çalışmaları yapıldı.



- Tm6 hat girişinde fazla teressübat malzeme nedeni ile oluşan tıkanıklık hazneye inilerek el ile temizlendi.



- Tm5 terfi binası içerisinde genel temizlik yapıldı.



- Giriş yapısı ince ızgaraların temizlikleri ve bakımları yapıldı.



- Tesis içi yağmur kanalları ve bacalarda temizlik yapıldı.



- Tesis içerisinde haşarat için ilaçlama çalışması yapıldı.



- Tm6 giriş ızgaranın arızalanan redüktörü onarılarak ızgara çalışır hale getirildi.



- Yağmur nedeni ile fazla teressübat malzeme nedeni ile tıkanan Tm5 ızgaraları hazneye inilerek el ile temizlendi.



- Geri devir ünitesi pompalarının bakımları yapıldı.



- Ar-Ge bahçesinde bitki bakım ve peyzaj çalışmaları yapıldı.



09. EYLÜL FAALİYETLERİ

- Tm6 basma veriminin düştüğü gözlenen pompalar yukarı alınarak temizlikleri ve bakımları yapıldı.



- Tesis içerisinde çim biçme ve peyzaj çalışmaları yapıldı.



- Yapılan kontrollerde Tm5 2 nolu ızgaranın arıza yaptığı görüldü. Halat ve tarak ayarı yapılarak tekrar çalışabilir hale getirilen ızgara bakımları tamamlanarak devreye alındı.



- Tm6 basma veriminin düştüğü gözlenen pompalar yukarı alınarak temizlikleri ve bakımları yapıldı.



- Giriş yapısı kum ve yağ tutucu ünitelerinin dolan konteynerleri boşaltıldı ve üniteler çevresinde temizlik yapıldı.



- Giriş yapısı gezer köprüsünün bakımları yapıldı.



- Tm5 ızgara atıklarının toplandığı konteynerler boşaltıldı ve ızgaralar temizlendi.



- Tesis güneş panellerinin temizlikleri yapıldı.



- Tesis giriş ızgara atıklarının toplandığı konteynerler temizlendi ve ünite etrafında temizlik yapıldı.



- Tesis içerisinde köpeklerin barınması ve muhafazaları için alan oluşturuldu.



- Giriş yapısı üzerinde paslanan ekipmanların temizlikleri ve boyanması çalışmaları yapıldı.



- Tm6 hazne girişinde bulunan sabit ızgara yukarı alınarak temizliği yapıldı.



- 2 nolu terfi istasyonuna yapılacak olan ek hat için temizlik ve hazne boşaltma çalışmaları yapıldı.



- 2 nolu terfi istasyonuna yapılacak olan ek hat için montaj ve kaynak çalışmaları yapıldı



- Giriş yapısı gezer köprüsünün yağ sıyrıcısının bakım ve ayarı yapılarak verimli çalışması sağlandı.



10. EKİM FAALİYETLERİ

- Gezer köprü kum tutucu ünitesinin zarar gören pompası fan tadilatı için sökülerek atölyeye getirildi.



- Tesis atölye binası içerisinde genel temizlik yapıldı.



- Sökülerek atölyeye getirilen kum pompasının bakım-onarım ve yenileme çalışmaları yapıldı.



- Giriş yapısı gezer köprü rayları ve kablo yataklarının temizlik ve bakımları yapıldı.



- Giriş yapısı kum ve yağ tutucu ünitelerinin dolan konteynerleri boşaltılarak üniteler çevresinde temizlik yapıldı.



- Tm5 ızgara atıklarının toplandığı çöp konteynerleri boşaltılarak ızgaralar çevresinde temizlik yapıldı.



- Tm2 arızalandığı tespit edilen pompanın yukarı alınarak bakım ve onarımları yapıldı.



- Tesis ana jeneratörünün temizliği ve bakımları yapıldı.



- Tm6 basma veriminin düştüğü gözlenen hatlarda pompa, çekvalf ve vana temizlikleri yapıldı.



- Giriş yapısı ince ızgaraların temizlikleri ve bakımları yapıldı.



- Tm3 hat başında patlayan orta gerilim sigortası değiştirildi.



- Giriş yapısı blowerlerinin bakımları yapıldı.



11. KASIM FAALİYETLERİ

- Tesis içerisinde yağmur kanalları, yol kenarları ve mazgallarda temizlik yapıldı.



- Tm6 basma veriminin düştüğü gözlenen pompalar yukarı alınarak temizlik ve bakımları yapıldı.



- Giriş yapısı kum tutucu ve ızgara atıklarının toplandığı konteynerler boşaltılarak ünite etrafında temizlik yapıldı.



- Giriş yapısı ince ızgaraların temizlikleri ve bakımları yapıldı.



- Tesis içerisinde yol kenarlarına ağaç dikimi ve peyzaj çalışması yapıldı.



- Tm6 hat girişi sabit ızgaranın yukarı alınarak temizliği yapıldı.



- Termal, Kadıköy kolektör hattımızın yeni yapılan dere ıslah sınırı içerisinde kalan bölümlerinin deplase çalışmaları yapıldı.



- Yapılan kontrollerde arızalı olduğu tespit edilen Tm5 ızgaranın ayarı yapıldı ve ızgara tekrar devreye alındı.



- Ar-Ge bahçesinde fidan çelikleme, bitki bakım ve peyzaj çalışması yapıldı.



- Geri devir ünitesi bakım ve onarım çalışmaları tamamlanan pompa bağlantıları yapılarak devreye alındı.



- Tesis içerisinde atölye binası ve çevresinde haşarata karşı ilaçlama çalışması yapıldı.



12. ARALIK FAALİYETLERİ

- Ana kolektör hattı üzerinde bulunan ve çeşitli çalışmalar neticesinde zarar gören bacaların onarım ve yenileme çalışmaları yapıldı.



- Tm6 basma verimi düşen hatların çekvalf ve vana temizlikleri yapıldı.



- Tesis SAİS kabininde buluna ekipmanların bakım ve kalibrasyon çalışmaları yapıldı.



- Personelimizin yeterlilik düzeyinin artırılması ve yetkili ekibimizi genişletmek amacı ile belirlenen personele ilkyardım eğitimi verildi



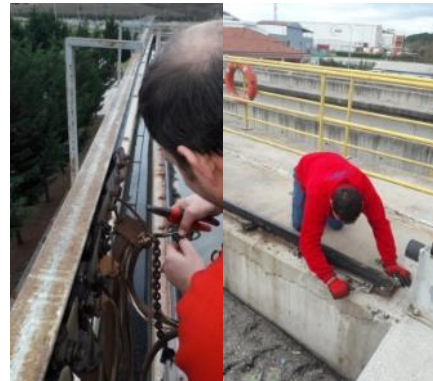
- Tm5 ızgara atıklarının toplandığı çöp konteynerleri boşaltılarak ünite çevresinde temizlik yapıldı.



- Tesis giriş ince ızgara atıklarının toplandığı çöp konteynerleri boşaltılarak ünite çevresinde temizlik yapıldı.



- Giriş yapısı gezer köprüsünün raylarında ve kablo kanallarında bakım çalışmaları yapıldı.



- Tm6 giriş ızgarasının arızalandığı tespit edilen tur sayacı yenisi ile değiştirilerek ızgara yeniden devreye alındı.



B- YASKİ GES (Güneş Enerjisi Santrali) PROJEMİZ

- Birlik Tüzüğüümüzün 8. Maddesi (ç) bendi Birliğin görevleri içerisinde yer alan “ Birlik alanında çevre sorunlarının izlenmesi ve giderilmesi; deniz hava ve yeraltı-yerüstü toprak ve su kirliliğinin önlenmesi hususunda tedbirler almak” ifadesi gereği Birliğimiz tarafından temiz enerji kullanımını artırmak amacı ile güneş enerjisinden elektrik enerjisi üretilmesine yönelik proje geliştirilmiştir.
- Projenin hayata geçirilmesi için mülkiyeti Birliğimiz YASKİ'ye ait olan ve içerisinde Atıksu Arıtma Tesisleri'nin bulunduğu 78.156 m² büyüklüğündeki arsanın yaklaşık 20.000 m² büyüklüğündeki bir parçasının kullanılması uygun görülmektedir. Alan hafif güneğe eğimli konumdadır. Bu alanın fotovoltaik yüzey alanı 6.494 m² olan kısmına güneş panelleri üzerlerine gölge gelmeyecek ve güney yönüne bakacak şekilde yerleştirilecektir. Dünyada bu kapasitede arıtma tesisi havuzları üzerine kurulmuş olan ilk tesis olacaktır.
- YASKİ Atıksu Arıtma Tesisleri'nin ait bir yıllık elektrik tüketimi ortalama **4.381.287kWh**'dir. Bu tüketimin yaklaşık %27 si 1 MW kapasiteli güneş enerjisi santrali kurularak karşılanabilecektir. Ayrıca 10 yıllığına devlet alım garantisi 0,32dolar üzerinden teşvik olduğundan üretilen elektrik satılarak tükettiğimiz elektriğin %75' e kadarı sağlanmış olacak. Yılsonunda ödemesini geri aldığımız enerji teşviki ile birlikte bu oran %90'a çıkacaktır. Santralin Üreteceği Yıllık Enerji **1.210.078 kWh**, performans Oranı: 83,7 %, kaçınılacak CO₂ Emisyon Miktarı **725.331 kg/yıl** olarak hesaplanmıştır.
- Santralin kurulum maliyeti yaklaşık 5.500.000,00 TL hesap edilmektedir. Bu projemiz içinde Ekonomi Bakanlığında Yatırım Teşvik Belgesi aldığımız için KDV ve gümrük vergisi muafiyeti ile birlikte yaklaşık 1.500.000,00 TL teşvik alınmış olacaktır. Yatırım Teşvikinin kullanımı için İller Bankası Genel Müdürlüğünden ihale yapma yetkisi kurumumuza verilmiştir. Tesisin çalıştırılması için YASKİ'nin mevcut olanakları kullanılacaktır. Projenin 2018 Ağustos ayına kadar tamamlanıp işletmeye alınması planlanmaktadır.
- YASKİ Atıksu Arıtma Tesisleri'nin elektrik tüketiminin bir kısmının güneş enerjisi ile sağlanarak yenilenebilir enerji kaynaklarımızın kullanım oranının artırılmasıyla yılda **725.331** kilogram karbonun atmosfere salımı önlenecektir. Bu sayede emisyon emen alanların artırılmasıyla, sera gazı salınımları azaltılacak, ulusal anlamda iklim değişikliği, çölleşme ve erozyonla mücadeleye önemli katkıda bulunulacaktır.
- Üye Belediyelerimiz tarafından GES Projesi için kredi talebinde bulunulmuş olup İller Bankası tarafından 6.999.430 TL tutarında kredi tahsis edilmiştir. KDV ve Gümrük Muafiyeti için teşvik belgesi almış olan kurumumuzun bu haklardan eksiksiz olarak yararlanması adına YASKİ Grup GES Yapım İşinin kurumumuzca ihale edilmesi için İller bankasına bulunduğumuz talep olumlu sonuçlanmış ve İller Bankasınca projenin ihale makamı kurumumuz olarak belirlenmiştir. İlahesi tamamlanan projenin takip eden günlerde sözleşmesinin imzalanması ve en kısa sürede yapımına başlamasına karar verilmiştir.
- 21 Şubat 2019 itibarı ile kılavuz deliklerin açılması çalışmalarına başlandı.
- Kılavuz deliklerin açılması işlemi devam ederken 1 Mart 2019 günü Güneş panelleri teslim alındı.



- 29 Mart 2019 tarihi itibari ile teslim alınan çelik iskelet malzemesi ile birlikte kurulum için ön hazırlıkların büyük kısmı tamamlanmış oldu.



- 10 Nisan 2019 günü montaj işlemlerine başlandı. Çelik desteklerin ilkinin montajı sonrasında montaj çalışmaları hızla devam etti.

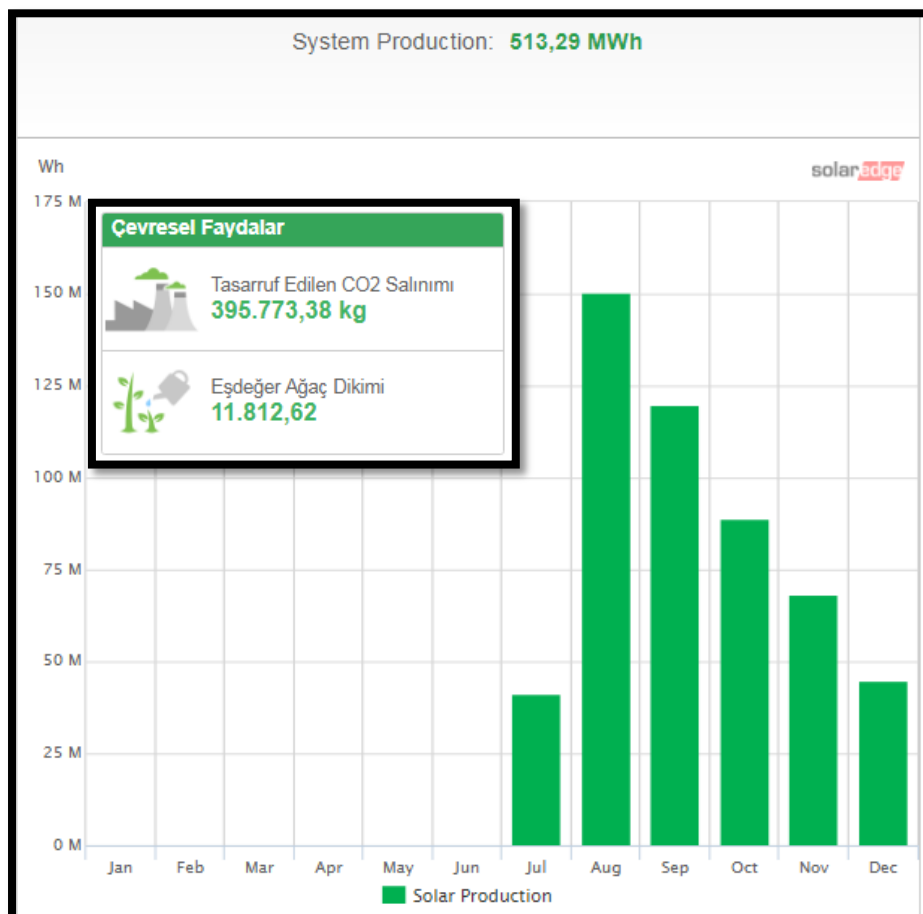


- 24 Nisan 2019 günü destek ayakların ve kolların montajı devam ederken aynı anda ilk güneş panellerinin de montajlarına başlandı. Montaj aşamasında ilk adımların tamamlanmasının ardından kablolar için kanal yapımları, trafo binası için alan hazırlanması ve santral elemanlarının birleştirilme işlemleri büyük bir hızla devam etti.



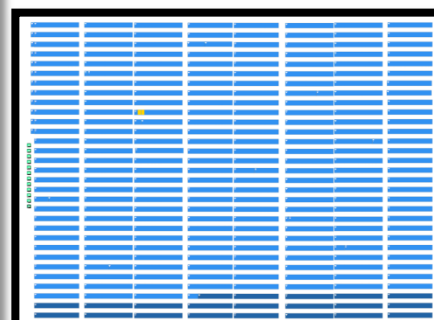


- Montaj çalışmalarının tamamlanmasının ardından 23 Ağustos 2019 Günü denemesi yapılan santralimiz 1 gün sonra 24 Ağustos 2019 günü ilk defa elektrik üretimine başladı. 2019 Yılı içerisinde toplamda 513,29 MWh güç üreten tesisimizin CO2 Emisyon Miktarı 395.773,38 Kg'dir. Buna karşılık kurtarılan ağaç sayısı da 11.812 olarak hesaplanmıştır.



YASKİ GES

+	☒	Inverter 1 (7E15456A-42)
+	☒	Inverter 2 (7E154567-3F)
+	☒	Inverter 3 (7E154569-41)
+	☒	Inverter 4 (7E15456C-44)
+	☒	Inverter 5 (7E15443A-11)
+	☒	Inverter 6 (7E15443F-16)
+	☒	Inverter 7 (7E154458-2F)
+	☒	Inverter 8 (7E154459-30)
+	☒	Inverter 9 (7E154436-0D)
+	☒	Inverter 10 (7E154450-27)
+	☒	Inverter 11 (7E154451-28)
+	☒	Inverter 12 (7E154448-1F)



IV- ÇALIŞMALARIMIZ

A- ARITTIĞIMIZ SU MİKTARI

Tesisimiz faaliyete geçtiği günden itibaren 2019 yılı sonuna kadar arıtılmış toplam su hacmi **113.249.051** litredir.

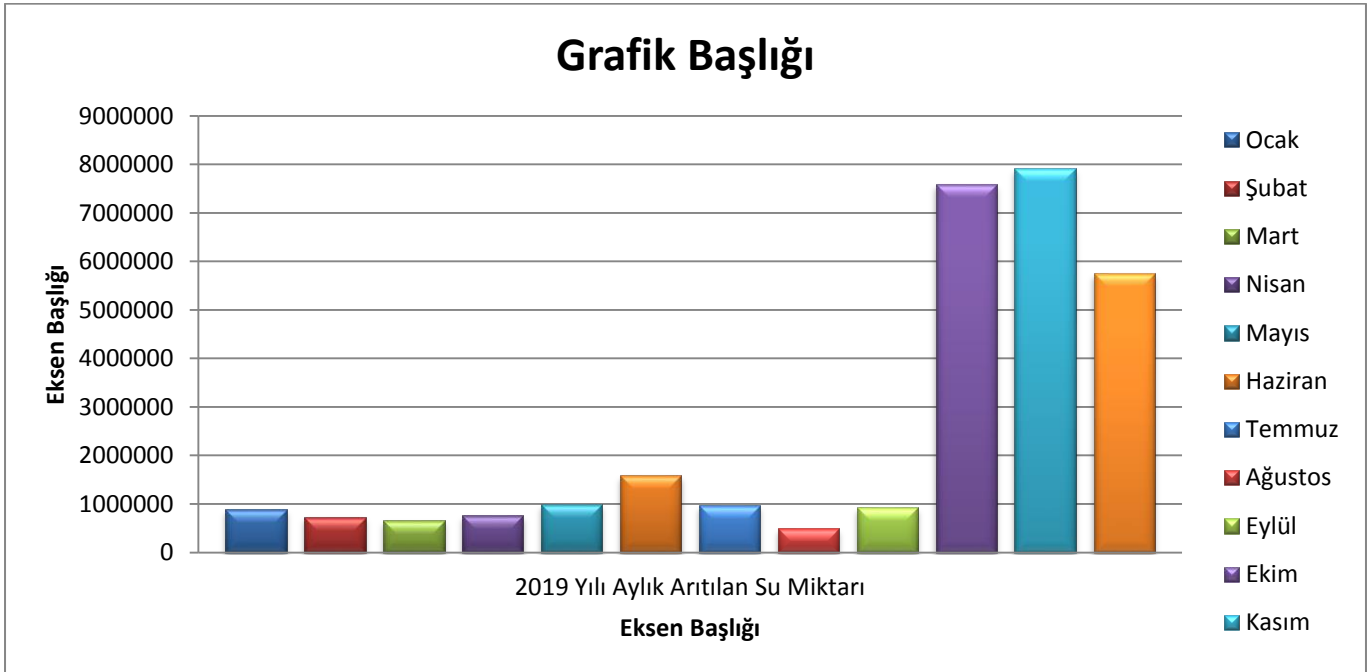
Tesisimizde 2019 yılı içerisinde toplamda **29.277.796** litre su arıtılmıştır.

Tesisimizde 2019 Yılı içerisinde aylık ortalama **2.439.816** litre su arıtılmıştır.

Tesisimizde 2019 yılı içerisinde günlük ortalama **80.213** litre su arıtılmıştır.

Aşağıdaki grafiklerde görüldüğü üzere kış aylarında arıttığımız su miktarında artış görülmektedir. Yağışların kış aylarında fazla olması ve yağmur suyu kanallarının kanalizasyon hatlarına karışması nedeniyle tesisimize gelen yük artmaktadır. Ayrıca yaz aylarında il genelindeki nüfusu artışı nedeniyle artan su kullanımı sonucu tesisimize gelen su miktarı artış göstermektedir.

2019 Yılı Aylık Arıtılan Su Miktarı



OCAK DEBİ	885602
ŞUBAT DEBİ	732100
MART DEBİ	654819
NİSAN DEBİ	757507
MAYIS DEBİ	996690
HAZİRAN DEBİ	1584228
TEMMUZ DEBİ	964741
AĞUSTOS DEBİ	501154
EYLÜL DEBİ	936638
EKİM DEBİ	7589591
KASIM DEBİ	7918615
ARALIK DEBİ	5756111

B- İDARİ ÇALIŞMALARIMIZ

- 6331 sayılı 'İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu' ve bağlı yönetmeliklere istinaden birliğimizde iş sağlığı ve güvenliği çalışmaları hizmet alımı şeklinde yapılmaktadır. Bu hizmet alımı kapsamında 1 adet A sınıf İş Güvenliği Uzmanı, 1 adet İş Yeri Hekimi ve 1 Adet Yardımcı Sağlık Personeli yönetmelikle belirtilen saatler esas alınarak birliğimizde iş sağlığı ve güvenliği çalışmaları yapmaktadırlar. Personelin sağlık muayeneleri, tesisin iş sağlığı ve güvenliği çalışmaları rutin yapılan kontroller ile sürekli olarak izlenmektedir. İş güvenlik uzmanı personel ile iş birliği içerisinde 'Risk Analizi' ve 'Acil Eylem Planını' hazırlamaktadır.
- 697 sayılı KHK kapsamında YASKİ şirketi kurulmuş olup hizmet alımı yoluyla çalışan personel uygulanan sınavda başarı sonrası şirket işçisi statüsüne getirilmiştir.
- Sürekli Atıksu İzleme Sistemi (SAİS) ile pH, O₂, İletkenlik, AKM, KOI ve Sıcaklık parametreleri kontrol edilmekte olup çıkış değerlerimiz sürekli ve çevirim içi olarak Bakanlığa iletilmektedir. Ayrıca çıkış değerlerimiz şeffaf yönetim anlayışıyla çevrimiçi olarak tesisimiz web sitesinde sürekli yayınlanmaktadır.
- 21.11.2013 tarih ve 28828 sayılı Çevre Görevlisi, Çevre Yönetim Birimi ve Çevre Danışmanlık Firmaları Hakkında Yönetmelik gereği; Çevre Kanunu ve bu Kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan düzenlemeler uyarınca denetime tâbi arıtma tesisimizin faaliyetlerinin mevzuata uygunluğunu, alınan tedbirlerin etkili olarak uygulanıp uygulanmadığını değerlendiren, tesis içi yıllık denetim programları düzenleyen, Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelikçe kurulan ve Bakanlık tarafından Çevre yönetim birimi yeterli belgesi almış Birliğimiz Çevre Yönetim Biriminde; en az 2 (iki) çevre görevlisinin sürekli istihdam edilmesi ve bunlardan;

Birinin çevre mühendisliği bölümünden mezun veya çevre bilimleri veya çevre teknolojileri konularında yüksek lisans veya üzeri eğitim almış veya 7. maddenin ikinci fıkrası kapsamında belge almış çevre görevlisi olması,

Birinin, kamu veya özel sektörde çevre ile ilgili olarak en az 3 (üç) yıllık mesleki tecrübeye sahip bir çevre görevlisi olması zorunluluğu gereği, iki Çevre Mühendisi/Çevre Görevlisi görevlendirilmiş gerekli çalışmalar mevzuata uygun olarak yapılmıştır. Çevre Yönetim Birimimizde görev yapan mühendislerimiz;

a) Çevre yönetimi hizmetlerini mevzuata uygun bir şekilde yürütmek, koordine etmek, çevre yönetimi hizmeti çalışmalarını düzenli aralıklarla izleyerek, ilgili mevzuatta belirtilen yükümlülüklerin yerine getirilip getirilmediğini tespit etmekle,

b) İşletmeye hizmet vermeye başladığı tarihten itibaren her ay aylık faaliyet raporunu hazırlamak, bu raporları en geç takip eden ayın on beşine kadar işletme sahibine veya sorumlusuna sunmak ve sisteme yüklemekle,

c) İşletmeye hizmet vermeye başladığı tarihten itibaren otuz gün içinde, takip eden her yılda ise bir defadan az olmamak üzere işletmenin genel durumunu kapsayacak şekilde iç tetkik raporunu hazırlamak, bu raporları işletme sahibine veya yetkilisine sunmak ve sisteme yüklemekle,

ç) İşletmeye hizmet vermeye başladığı tarihten itibaren otuz gün içerisinde ve takip eden her yılda, işletme yetkililerine ve çalışanlarına yönelik olarak mevzuat ve çevresel konularda en az bir kere bilgilendirici eğitim çalışması yapmak ve özendirici faaliyetler düzenlemekle, düzenlediği eğitimlere ilişkin hazırladığı raporları sisteme yüklemekle,

d) İç tetkik raporlarını, aylık faaliyet raporlarını ve eğitimle ilgili belgeleri Bakanlıkça belirlenerek ilan edilen formatlara uygun olarak hazırlamakla,

e) İşletmede uygunsuzluk tespit edildiğinde, tespit tarihinden itibaren en geç otuz gün içerisinde uygunsuzluğa ilişkin raporu sisteme yüklemekle ve işletme sahibine/yetkilisine uygunsuzluğun giderilmesi için önerilerde bulunarak uygunsuzluğun giderilip giderilmediğinin takibini yapmakla, uygunsuzluğun giderildiği tarihten itibaren otuz gün içerisinde yapılan işlem ve uygunsuzluğun giderilmesine ilişkin raporu sisteme yüklemekle,

f) İşletmenin çevre mevzuatı kapsamında alması gerekli çevre izni, çevre izin ve lisans belgelerini almak, güncellemek ve/veya yenileme çalışmalarını yürütmekle,

g) İşletmenin çevre mevzuatı kapsamındaki beyan ve bildirimlerini belirtilen formatta, zamanında ve eksiksiz olarak yapmakla,

ğ) Yetkili makam tarafından istenilecek bilgi ve belgeleri belirtilen formatta, zamanında ve eksiksiz olarak sunmakla,

h) İşletmede yürüttüğü tüm çalışmaları imzalı belgeler halinde 5 (beş) yıl süre ile muhafaza etmekle,

ı) SGK hizmet belgesi ve dökümlerini 5 (beş) yıl süre ile muhafaza etmekle,

i) Yetkili makam tarafından yapılacak planlı veya haberli denetimler sırasında işletmede hazır bulunmak, istenen bilgi ve belgeleri sağlamakla,

j) Vize dönemi içinde en az bir kere Bakanlık tarafından yapılacak/yaptırılacak eğitime katılmakla,

k) İşletme ile ilgili öğrendikleri ticari sır mahiyetindeki bilgileri saklı tutmakla, yükümlüdür.

Çevre yönetim birimi; iç tetkik raporunu birimde görev yapan diğer çevre görevlisi ile birlikte hazırlamakla ve sisteme yüklemekle, yükümlüdür.

- Çevre Yönetim Birimi tarafından genel tesis, iş güvenliği ve sağlığı bilgilerini içeren eğitim sunum şeklinde çalışanlara verilmiştir.
- Çevre Bilgi Sistemine AAT beyanlarının veri girişleri tamamlanarak, onaylanarak kayıtlar Bakanlığa iletilmiştir.
- GES Projesi için Yatırım Teşvik Belgesi alınmış olup, ihalesi gerçekleştirilmiştir. Yıl içerisinde imalatına başlanılan GES yıl ortasında enerji üretimine başlamıştır. Takip eden süreçte kabulü yapılan santral bünyemize kazandırılmıştır.
- Tarım ve Orman Bakanlığı'nın "Kullanılmış Suların Yeniden Kullanım Alternatiflerinin Değerlendirilmesi Projesi" kapsamında seçilen 3 pilot ilden biri Yalova olmuştur. Birliğimiz konu ile ilgi yönlendirme kurulu toplantılarına katılmıştır.
- SCADA sistemi ile tesisimiz günlük olarak takip edilmektedir. Sistemde kayıtlı verilere göre tesiste 2019 yılı içerisinde 29.277.796 m³ deşarj kriterlerini sağlayacak şekilde atıksu arıtılmıştır.
- Tesiste yeterli çamur konsantrasyonu oluştuktan sonra, fazla çamur, çamur susuzlaştırma ünitesine iletilmiş ve yardımcı kimyasallarla işlenerek çamur keki haline getirilmiştir. 2019 yılında 420 m³ ün üzerinde çamur çekimi yapılarak, çamurların nihai bertaraf edilmesi sağlanmıştır.

C- ATÖLYE ÇALIŞMALARIMIZ

Atölyenin sağlıklı çalışabilmesi için gerekli tüm ekipmanlar satın alınarak her türlü bakım ve onarım çalışmaları yürütebilecek duruma getirilmiştir. Alımı yapılan malzemeler bilgisayar ortamında zimmetlenerek, kayıt altında tutulmaktadır.

Atölyemizde farklı çeşitlerde 2000'in üzerinde demirbaş alet, araç gereç ve sarf malzemesi bulunmaktadır.

D- LABORATUVAR ÇALIŞMALARIMIZ

Birliğimizce atık su arıtma tesisinde mevcut prosesin kontrolünün sağlanabilmesi ve verimli halde çalışabilirliğinin izlenebilmesi için günlük ve haftalık numuneler Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca yetkili numune alma personelimizce alınmakta ve analizler yapılmaktadır. Ayrıca ilgili çevre kanunlarında ve yönetmeliklerinde belirtilen çıkış parametrelerinin sağlayıp sağlamadığı yasal olarak takip edilmektedir. Yalova İleri Biyolojik atık su Arıtma Tesisi Laboratuvarında yapılan iç izlemeye yönelik analizler aşağıda sıralanmıştır.

- pH
- Nitrit
- Amonyak
- Kjedal Azotu
- Mikrobiyolojik analizler
- Çamur Katı Madde Tayini
- Jar Testi
- Sıcaklık
- Giriş Askıda Katı Madde
- Çıkış Askıda Katı Madde
- Havalandırma havuzları Imhoff30 analizi
- Geridevir Imhoff30 analizi
- Çözünmüş oksijen
- İletkenlik
- Giriş Biyolojik Oksijen İhtiyacı
- Çıkış Biyolojik Oksijen İhtiyacı
- Giriş Kimyasal Oksijen İhtiyacı
- Çıkış Kimyasal Oksijen İhtiyacı
- Toplam Azot
- Toplam Fosfor
- Nitrat

Sürekli Atıksu İzleme Sistemleri Tebliği kapsamında anlık olarak iç izlemeye esas SAİS kabininde analiz yapılan parametreler aşağıda sıralanmıştır.

- Çıkış Askıda Katı Madde (AKM)
- Çıkış Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)
- Çıkış İletkenlik
- Çıkış Çözünmüş Oksijen Miktarı
- Çıkış pH
- Çıkış Sıcaklık

E- VARDİYA ÇALIŞMALARIMIZ

Aritma tesisimiz içerisinde ve 6 nolu terfi merkezimizde vardiyalı olarak tesisin ve terfilerin izlenmesinden sorumlu vardiya ekibimiz görev yapmaktadır. 8 saat aralıklarla ve 4'er günlük devirler halinde döndürülen vardiya sistemimizde 00.00-08.00, 08.00-16.00 ve 16.00-00.00 saatleri arasında görev yapan personel her 4 günün sonunda 1 günlük izin ve döngüsünü tamamlayan ekibin 80 saatlik istirahat boşlukları vardır. Bir yıl içinde vardiya personelimiz tesisimiz ve terfilerimizin izlenmesi ve kontrolü amacı ile 65.700 defa belirlenen noktaları kontrol etmektedir.

YILLIK VARDİYA KONTROL RAPORU	VARDİYA BAŞINA KONTROL EDİLEN NOKTALAR	GÜNLÜK KONTROL EDİLEN NOKTALAR	YILLIK KONTROL EDİLEN NOKTALAR	YILLIK TOPLAM KONTROL
ARITMA TESİSİ VARDİYA KONTROL NOKTALARI	48	144	52.560	65.700
TM6 VARDİYA KONTROL NOKTALARI	12	36	13.140	

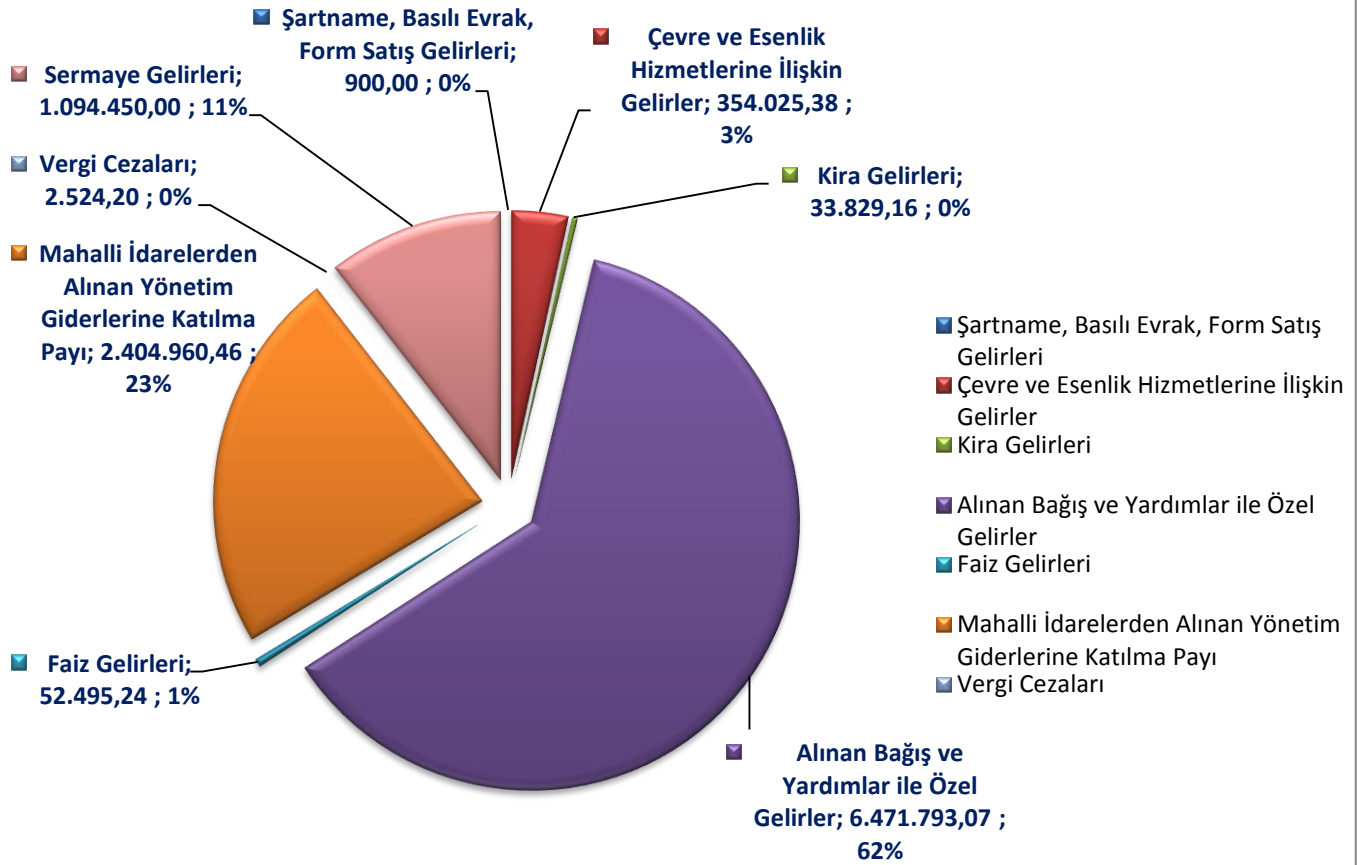
Vardiya personeli görevde oldukları vardiya süresi boyunca tesis ve 6 nolu terfi istasyonu içerisinde tek saatlere denk gelecek şekilde tesisin gözlenmesi ve kontrolü amacıyla kontrol turu yapmaktadırlar. Kontrolleri esnasında rastlanabilecek her türlü sonucu vardiyayı devrettikleri ekibe tebliğ ederler. Tesis içerisinde 15 adet kontrol noktası bulunmaktadır. Terfi merkezleri ve tesisimiz içerisinde toplamda 15 kontrol noktası mevcuttur. Vardiya personelinin kontrol esnasında yanlarında buldukları kontrol cihazları sayesinde daha kayıt altına alınan kontrol turları daha sonra uyumlu ekipmanlar sayesinde raporlanabilir ve takip edilebilir. Karşılaşılan sorunlar Bakım-Onarım ekibine bildirilerek kısa zamanda müdahalesi sağlanır ve sorunun büyümesi engellenir.

ARITMA TESİSİ VARDİYA VARDİYA KONTROL NOKTALARI VE PERİTOTLARI	00.00 - 08.00 VARDİYASI	08.00 - 16.00 VARDİYASI	16.00 - 00.00 VARDİYASI
	VARDİYA KONTROL SAATLERİ		
1- İDARİ BİNA	01.00	09.00	17.00
2 -FORFOR HAVUZU	03.00	11.00	19.00
3- PROSES HAVUZU 1. YOL	05.00	13.00	21.00
4- PROSESHAVUZU 2. YOL	07.00	15.00	23.00
5- GERİDEVİR ÜNİTESİ			
6- ÇIKIŞ YAPISI			
7- ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA ÜNİTESİ			
8- TURBO BLOWER PANO ODASI			
9- TURBO BLOWER ÜNİTESİ			
10- GİRİŞ YAPISI			
11- KUM TUTUCU ÜNİTESİ			
12- ATÖLYE			
TM6 VARDİYA KONTROL NOKTALARI VE PERİYOTLARI	VARDİYA KONTROL SAATLERİ		
1- KABA IZGARA ÜNİTESİ	01.00	09.00	17.00
2- POMPA ODASI	03.00	11.00	19.00
3- PANO ODASI	05.00	13.00	21.00
	07.00	15.00	23.00

V- MALİ BİLGİLER

A-2019 GELİR BÜTÇESİ

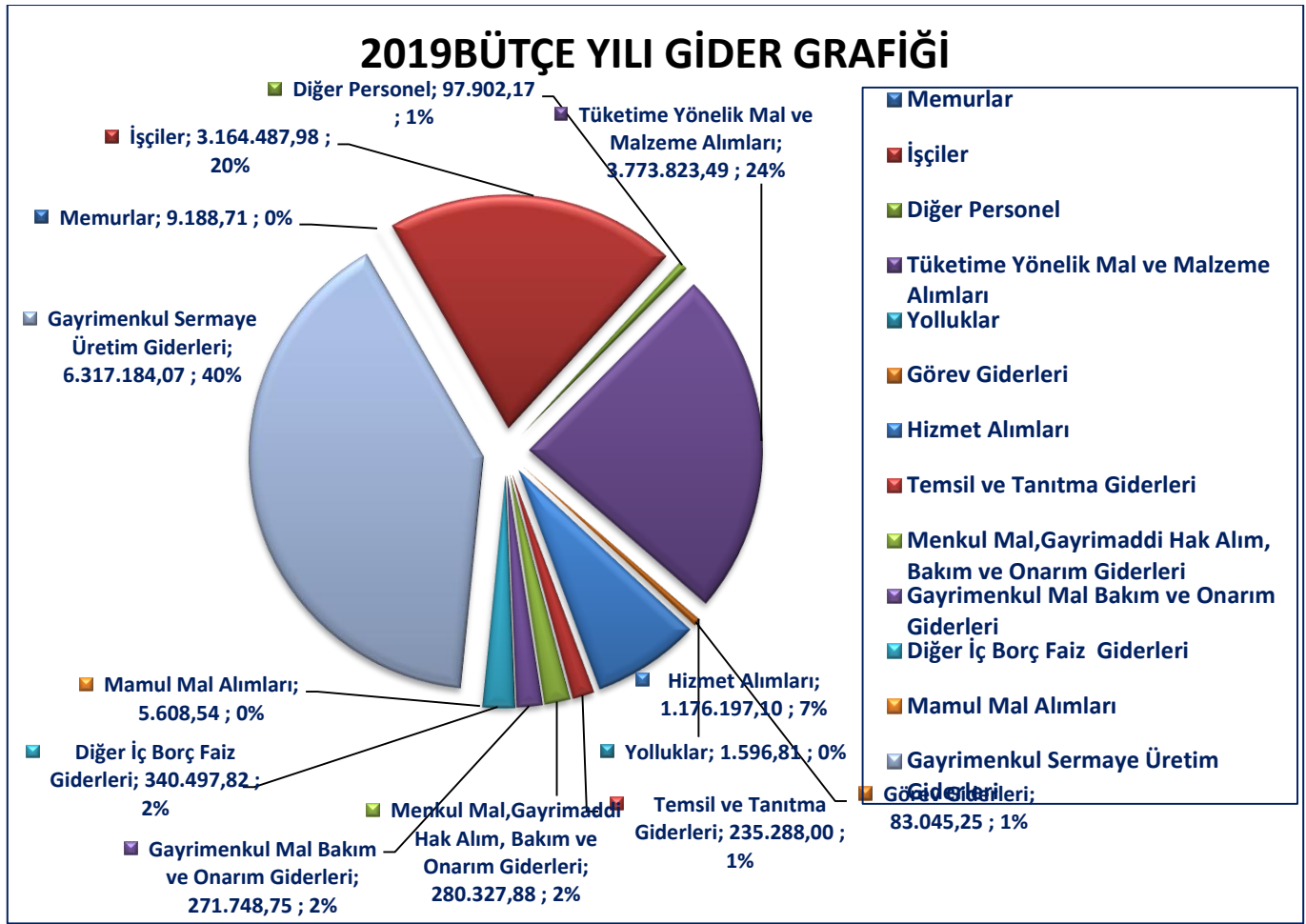
2019 BÜTÇE YILI GELİR TABLOSU GRAFIĞI



BÜTÇE GELİRLERİNİN EKONOMİK SINIFLANDIRILMASI TABLOSU 2019 BÜTÇE YILI

Şartname, Basılı Evrak, Form Satış Gelirleri	900,00
Çevre ve Esenlik Hizmetlerine İlişkin Gelirler	354.025,38
Kira Gelirleri	33.829,16
Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	6.471.793,07
Faiz Gelirleri	52.495,24
Mahalli İdarelerden Alınan Yönetim Giderlerine Katılma Payı	2.404.960,46
Vergi Cezaları	2.524,20
Sermaye Gelirleri	1.094.450,00
TOPLAM:	10.414.977,51

B- 2019 GİDER BÜTÇESİ



BÜTÇE GİDERLERİNİN EKONOMİK SINIFLANDIRILMASI TABLOSU 2018 BÜTÇE YILI

Memurlar	9.188,71
İşçiler	3.164.487,98
Diğer Personel	97.902,17
Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	3.773.823,49
Yolluklar	1.596,81
Görev Giderleri	83.045,25
Hizmet Alımları	1.176.197,10
Temsil ve Tanıtma Giderleri	235.288,00
Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım ve Onarım Giderleri	280.327,88
Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri	271.748,75
Diğer İç Borç Faiz Giderleri	340.497,82
Mamul Mal Alımları	5.608,54
Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	6.317.184,07
TOPLAM:	15.756.896,57

C- VERGİ VE SGK YAPILANDIRMASI

- Yalova Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğü tarafından hazırlanan ödeme planı.

SGK BORCU YAPILANDIRMASI ÖDEME TABLOSU

Ödeme Tarihi	Borç Aslı	Taksit Farkı	Toplam	Ödenen
7.09.2017	6.113,69	917,06	7.030,75	7.030,75
31.10.2017	6.113,47	917,02	7.030,49	7.030,49
28.02.2018	6.113,47	917,02	7.030,49	7.030,49
28.02.2018	6.113,47	917,02	7.030,49	7.030,49
30.04.2018	6.113,47	917,02	7.030,49	7.030,49
1.07.2018	6.113,47	917,02	7.030,49	7.030,49
2.09.2018	6.113,47	917,02	7.030,49	7.030,49
31.10.2018	6.113,47	917,02	7.030,49	7.030,49
31.12.2018	6.113,47	917,02	7.030,49	7.030,49
2.03.2019	6.113,47	917,02	7.030,49	7.030,49
30.04.2019	6.113,47	917,02	7.030,49	7.030,49
30.06.2019	6.113,47	917,02	7.030,49	7.030,49
31.08.2019	6.113,47	917,02	7.030,49	ÖDENMEDİ
2.11.2019	6.113,47	917,02	7.030,49	ÖDENMEDİ
31.12.2019	6.113,47	917,02	7.030,49	ÖDENMEDİ
1.03.2020	6.113,47	917,02	7.030,49	ÖDENMEDİ
30.04.2020	6.113,47	917,02	7.030,49	ÖDENMEDİ
30.06.2020	6.113,47	917,02	7.030,49	ÖDENMEDİ
TOPLAM:	110.042,68	16.506,40	126.549,08	57026,68

- 7020 sayılı Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırılmasına İlişkin Kanuna göre Yalova Defterdarlığı tarafından hazırlanan ödeme planı.

VERGİ YAPILANDIRMASI ÖDEME TABLOSU

Sıra No	Ödeme Vadesi (TL)	Vergi Aslı Tutarı (TL)	Katsayı Tutarı (TL)	Aylık Taksit Tutarı (TL)	Aylık Taksit Durumu
1	31.07.2017	7.245,28	1.086,79	8.332,07	Ödendi
2	30.09.2017	7.245,26	1.086,80	8.332,06	Ödendi
3	30.11.2017	7.245,26	1.086,78	8.332,04	Ödendi
4	31.01.2018	7.245,26	1.086,78	8.332,04	Ödendi
5	31.03.2018	7.245,26	1.086,78	8.332,04	Ödendi
6	31.05.2018	7.245,26	1.086,78	8.332,04	Ödenmedi
7	31.07.2018	7.245,26	1.086,78	8.332,04	Ödendi
8	30.09.2018	7.245,26	1.086,79	8.332,05	Ödendi
9	30.11.2018	7.245,26	1.086,79	8.332,05	Ödendi
10	31.01.2019	7.245,26	1.086,79	8.332,05	Ödenmedi
11	31.03.2019	7.245,26	1.086,79	8.332,05	Ödenmedi
12	31.05.2019	7.245,26	1.086,79	8.332,05	Ödendi
13	31.07.2019	7.245,26	1.086,79	8.332,05	Ödendi
14	30.09.2019	7.245,26	1.086,80	8.332,06	Ödendi
15	30.11.2019	7.245,26	1.086,79	8.332,05	Ödendi
16	31.01.2020	7.245,26	1.086,79	8.332,05	Ödendi
17	31.03.2020	7.245,26	1.086,80	8.332,06	Ödendi
18	31.05.2020	7.245,26	1.086,80	8.332,06	Ödendi
	TOPLAM	130.414,70	19.562,21	149.976,91	

- 6736 sayılı Bazı Alacakların Yeniden Yapılandırılmasına İlişkin Kanuna göre Yalova Defterdarlığı tarafından hazırlanan ödeme Tablosu.

VERGİ YAPILANDIRMASI ÖDEME TABLOSU					
Sıra No	Ödeme Vadesi	Vergi Aslı Tutarı	Katsayı Tutarı	Aylık Taksit Tutarı	Aylık Taksit Durumu
1	30.11.2016	20.805,76	3.120,86	23.926,62	Ödendi
2	31.01.2017	20.805,69	3.120,85	23.926,54	Ödendi
3	31.03.2017	20.805,69	3.120,86	23.926,55	Ödendi
4	31.05.2017	20.805,69	3.120,88	23.926,57	Ödendi
5	31.07.2017	20.805,69	3.120,84	23.926,53	Ödendi
6	30.09.2017	20.805,69	3.120,85	23.926,54	Ödendi
7	30.11.2017	20.805,69	3.120,85	23.926,54	Ödendi
8	31.01.2018	20.805,69	3.120,85	23.926,54	Ödendi
9	31.03.2018	20.805,69	3.120,87	23.926,56	Ödendi
10	31.05.2018	20.805,69	3.120,85	23.926,54	Ödenmedi
11	31.07.2018	20.805,69	3.120,85	23.926,54	Ödendi
12	30.09.2018	20.805,69	3.120,86	23.926,55	Ödendi
13	30.11.2018	20.805,69	3.120,85	23.926,54	Ödendi
14	31.01.2019	20.805,69	3.120,86	23.926,55	Ödenmedi
15	31.03.2019	20.805,69	3.120,87	23.926,56	Ödenmedi
16	31.05.2019	20.805,69	3.120,84	23.926,53	Ödendi
17	31.07.2019	20.805,69	3.120,84	23.926,53	Ödendi
18	30.09.2019	20.805,69	3.120,84	23.926,53	Ödendi
	TOPLAM:	374.502,49	56.175,37	430.677,86	

VI- GÜVENCE BEYANLARI

A- BİRLİK BAŞKANI GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

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

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

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

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

(Yalova - .././....)

BİRLİK BAŞKANI

B- BİRLİK MÜDÜRÜ GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dâhilinde;

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

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

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

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

(Yalova - ../../....)

BİRLİK MÜDÜRÜ

C- BİRLİK SAYMANI GÜVENCE BEYANI

Mali hizmetler birim yöneticisi olarak yetkim dâhilinde;

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

İdaremizin 2019 yılı Faaliyet Raporunun “Mali Bilgiler” bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim.

(Yalova - .././....)

BİRLİK SAYMANI

NOT :