



AFYONKARAHİSAR İLİ ATIKSU ARITMA TESİSİ KURMA VE İŞLETME BİRLİĞİ

2023 Yılı Faaliyet Raporu



İÇİNDEKİLER

SUNUŞ

01 GENEL BİLGİLER

- A- Görev ve Hedeflerimiz (Misyon ve Vizyon)
- B- Yetki ve Sorumluluklarımız
- C- İdareye İlişkin Bilgiler
 - 1. Fiziksel Yapı
 - 2. Örgüt Yapısı
 - 3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar
 - 4. İnsan Kaynakları
 - 5. Sunulan Hizmetler
 - 6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

02 AMAÇ VE HEDEFLER

- A- İdarenin Amaç ve Hedefleri
- B- Temel Politikalar ve Öncelikler

03 FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

- A- Mali Bilgiler
 - 1- Bütçe Uygulama Sonuçları
 - 2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar
- B- Performans Bilgileri
 - 1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

04- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

- A- Üstünlükler
- B- Zayıflıklar
- C- Değerlendirme

05- ÖNERİ VE TEDBİRLER

06- EKLER

Ek - 1: Mali Hizmetler Birim Yöneticisi Beyanı



Ek - 2: Harcama Yetkilisi İç Kontrol Güvence Beyanı

Ek - 3: Üst Yönetici İç Kontrol Güvence Beyanı



SUNUŞ

Sayın Valim, Sayın İl Genel Meclisi Başkanım, Saygıdeğer Belediye Başkanları, Meclis Üyeleri, Kıymetli Çalışma Arkadaşlarım,
Afyonkarahisar İli Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliği 2023 yılı Faaliyet Raporunu sizlere takdim etmiş bulunuyoruz.

Bilindiği üzere Çevre Kanunu ve ilgili Yönetmelikler atıksuların bertaraf edilerek, doğaya zararsız hale getirilmesini zorunlu kılmıştır.

Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından 2009 yılında hazırlanan Afyonkarahisar ilimizi de içine alan Akarçay Havzası Koruma Eylem Planı ile havzada bulunan yerleşim merkezlerine acilen arıtma tesisi yapılması, evsel ve sanayiden kaynaklanan sıvı atıklar ve su kalitesine yönelik problemlerin bütüncül bir yaklaşım içinde çözümlenmesi bildirilmiştir.

Bu amaçla; 5 Şubat 2010 tarihinde, Bakanlar Kurulu Kararı ile Afyonkarahisar İli Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliği kurulmuştur. Birliğimiz Akarçay Havzası Koruma Eylem Planı kapsamındaki yerleşim merkezlerinden 10 belediye, 9 köy ve bu köyleri temsilen il özel idaresi tarafından kurulmuştur. 2013 yılında üye sayımız 22'ye çıkmıştır. 2014 yılında Güney ve Tokuşlar belediyelerinin kapanması sonucu üye sayımız 20'ye düşmüştür. 2021 yılında Güney Beldesinin yeniden Belediye statüsüne geçmesiyle üye sayımız 21'e çıkmıştır. Birlik üyesi idareler arıtma tesislerinin yapımı ve su kaynaklarının korunması için birliğimize yetki vermişlerdir.

2009 yılı Çevre ve Orman Bakanlığı verilerine göre ilimiz genelinde 103 belediyede günlük 140.000 m³ evsel atıksu oluşmaktadır. Bu atıksuyun 24.000 m³'ü Afyonkarahisar Belediyesi eski arıtma tesisinde arıtılmakta idi. Bu tesisin ekonomik ömrünü tamamlaması üzerine, yeni bir atıksu arıtma tesisinin yapılması zorunlu hale gelmişti.

23.12.2011 tarihinde inşaatı tamamlanan, yeni atıksu arıtma tesisimiz Çevre ve Orman Bakanlığımız tarafından projelendirilmiştir. Günlük 44.000 m³ kapasiteli İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisimiz 2010 yılı birim fiyatları ile 24 milyon TL'ye yaptırılmıştır. 2012 yılı Mart ayında tam olarak faaliyete geçmiştir.

Birinci olarak; Bilindiği üzere 2011 yılında, Susuz Atıksu Arıtma Tesisi ve Çayırbağ Atıksu Arıtma Tesisinin yapılması işinin iptal edilerek Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisine bağlanması uygun görülmüştür. Susuz, Beyyazı, Çıknk, Fethibey, Çayırbağ Belediyeleri ile birlikte Organize Sanayi Bölgesi, Polis Meslek Yüksekokulu, Kredi Yurtlar Kurumu, Üniversite Kampüsü, Erenler Köyü atıksularının Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisine ulaştırılması için bir kanalizasyon



kollektör hattı projesi hazırlanmıştır. Kollektör hattının toplam uzunluğu 41 km'dir. Ayrıca proje Afyonkarahisar Belediyemizin 1986 yılında yapılan ekonomik ömrünü tamamlamış 1500 mm çapındaki kanalizasyon kolektör hattı da yenilenecektir.

2012 yılında ise bu projenin hayata geçirilmesi, projenin DSİ kanalıyla 30 yıl vadeli geri ödemeli olarak yaptırılması için 2012 yılı Mayıs ayında DSİ Genel Müdürlüğüne sunulmuştur. 2013 yılında projemiz onaylanmıştır.

2014 yılında ise DSİ Genel Müdürlüğü ile Birliğimiz arasında projenin inşaatı için protokol yapılmıştır. 2015 yılında kolektör hattının yapımı için DSİ Genel Müdürlüğü ve Kalkınma Bakanlığı ile gerekli görüşmeler yapılmıştır. 2016 yılında DSİ Yatırım Programına alınmıştır. 4 Temmuz 2017 tarihinde DSİ Genel Müdürlüğü Atıksu Daire Başkanlığı'na ihalesi yapılmıştır.

2018 yılı Ağustos ayında DSİ tarafından kolektör hattının inşaatına başlanmıştır. Yaklaşık 6 km uzunluğunda 1600 mm çapında betonarme boru döşenmiştir. 2019 yılında ise inşaatın %72 gerçekleştirilmiştir. 2020 yılında ise inşaat tamamlanmıştır.

İnşaatın tamamlanmasıyla birlikte; 2021 yılı itibarıyla hizmete alınan kolektör hattı 2023 yılında da şehrimizin kuzeyinde bulunan tüm kasaba ve köylerin atıksuları Merkez Atıksu Arıtma Tesisine iletilerek bertaraf edilmektedir. Ayrıca şehir merkezinin atıksularını toplayan Afyon Belediyesi kolektörünün kapasitesi %75 oranında artmış olup yağışlı günlerde Akarçay'a yakın bölgelerde kanalizasyon geri tepmeleri önemli oranda azalmıştır.

İkinci olarak; 2012 yılında Afyonkarahisar Belediyesi'nden Birliğimizce devralınan Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesis günlük 44.000 m³ atıksuyu bertaraf edecek şekilde yapılmıştır. 2015 yılında tesise Susuz ve Beyyazı belediyeleri, 2018 yılında ise Fethibey Belediyesi'nin geçici olarak bağlantısı sağlanmıştır. 2023 yılında da Afyonkarahisar şehir merkezi ile birlikte 11 belediye ve 12 köye hizmet veren ileri biyolojik atıksu arıtma tesisinde, günlük yaklaşık 40.000 m³ atıksuyun bertarafı gerçekleştirilmektedir. Hizmet verilen nüfus 296.494 kişidir.

2015 yılından beri tesisin işletilmesi Birliğimiz tarafından yapılmaktadır. Çalışan personelin bir kısmı sözleşmeli personel kapsamında Birlik bünyesine alınmış olup 2023 yılında çıkan sözleşmeli personelin kadroya geçirilmesi kanunıyla memur kadrosuna geçirilmiştir. Diğer personeller ise 1 Nisan 2018 tarihi itibarıyla taşeron yasasının yürürlüğe girmesiyle Birliğimizce kurulan Atıksu Arıtma Birliği Personel Limited Şirketine geçirilmiştir. 2023 yılında da önceki yıllarda olduğu gibi Tesis Çevre Kanunu ve ilgili yönetmeliklere uygun olarak çalıştırılmış ve yaklaşık olarak 14,0 milyon m³ atıksu arıtılarak doğaya zararsız hale getirilmiştir.



Tesisimize kanalizasyon şebekesiyle gelen atıksuların sürekli kontrol altına alınması ve tesisin rantabl olarak çalışması için tesise atıksuyunu gönderen İdarelerin ve işletmelerin atıksularının kanalizasyon bağlantı noktalarından numune alınıp analiz edilerek şehrin kirlilik haritasının çıkarılması ve raporlanması önceki yıllarda olduğu gibi 2023 yılında da gerçekleştirilmiştir.

Üçüncü olarak; 2011 yılında Birliğimizce Afyonkarahisar Beledyesinden devralınan Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisi Akdeğirmen Barajı Çevre Koruma Projesi kapsamında DSİ Genel Müdürlüğü'nce yaptırılmıştır. Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisi İller Bankası Tıp projesi olup, 10.000 kişi/gün kapasitededir.

2011 yılından beri tesisin işletilmesi Birliğimiz tarafından yapılmaktadır. Çalışan personeller ise 1 Nisan 2018 tarihi itibarıyla taşeron yasasının yürürlüğe girmesiyle Birliğimizce kurulan Atıksu Arıtma Birliği Personel Limited Şirketine geçirilmiştir.

Önceki yıllarda olduğu gibi 2023 yılında da tesisimiz Çevre Kanunu ve ilgili yönetmeliklere uygun olarak çalıştırılmış ve 584.000 m³ atıksu arıtılarak doğaya zararsız hale getirilmiştir.

Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisinde, Düzağaç ve Güney Belediyeleri ile Tokuşlar ve Karacaören köylerinin atıksuları bertaraf edilmektedir. Atıksu arıtma tesisinde arıtılan atıksular, baraj gölüne karışmadan baraj mansabına bırakılmaktadır. Ayrıca Akdeğirmen Barajı çevresinde bulunan köylerin atıksuları İl Özel İdaresi tarafından köylerde yapılan fosseptik çukurlarda biriktirilmekte olup, vidanjörler vasıtası ile çekilerek Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisine getirilmektedir.

Dördüncü olarak; Afyonkarahisar Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılan atıksuların, dezenfekte edilerek Tarımsal sulamada kullanılması amacıyla Orman ve Su İşleri Bakanlığı ile koordineli bir proje hazırlanmıştır. Proje 2015 yılında DSİ Genel Müdürlüğü Atıksu Daire Başkanlığı'na onaylanmıştır.

Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılan atıksuların, dezenfekte edilerek tarımsal sulamada kullanılması için hazırlanan proje, evsel atıksuyun sulamada kullanılmasının tarımsal amaçlı toprağa faydalı bir sistem olması ve temiz su kaynaklarının korunması açısından önemli bir projedir. İlk etapta 10.000 dekar arazinin sulanması planlanmaktadır.

2016 yılında Dezenfekte Ünitesi ve Sulama Projesinin yapım işi ihalesi DSİ Genel Müdürlüğü'nce yapılmıştır. 2017 yılında inşaat başlamış olup 18 km HDPE boru ve 3 km çelik boru döşenerek sulama hattının inşaatının %70'i gerçekleştirilmiştir. 2023 yılı itibarıyla inşaat, mekanik ve elektrik proje kalemlerinin %100'ü gerçekleştirilmiştir. 2024 yılı Mart ayı itibarı ile Dezenfeksiyon



Ünitesi Mikrobiyoloji Laboratuvarının inşaatına başlanmıştır. 2023 yılında DSİ Genel Müdürlüğü ile görüşmeler yapılarak bu yatırımın 2024 yılı sulama sezonunda tarımsal sulamaya başlayabilmesi için 2024 yılı yatırım programına alınması sağlanmıştır.

Beşinci olarak; Birliğimize ait Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Laboratuvarına 25 Haziran 2014 tarihinde Türk Akreditasyon Kurumu'ndan Akreditasyon alınarak, ilimizde ve komşu illerde olmayan atıksu konusunda bölge laboratuvarı 2014 yılında tamamlanmıştır.

Akredite laboratuvarımız Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın mevzuatına başta kendi tesislerimizin iç denetimi olmak üzere çevremizdeki Atıksu Arıtma tesislerinin analizleri yapılmaya başlanmıştır.

Ayrıca 2015 yılında laboratuvarında Azot ve Fosfor Analizleri için Kapsam genişletmesi çalışması başlatılmıştır.

2022 yılında laboratuvarımızda toplam 816 adet rapor düzenlenmiştir. Birliğimiz yaklaşık 1.074.829,91 TL ekonomik avantaj sağlamıştır.

2023 yılında laboratuvarımızda toplam 1134 adet rapor düzenlenmiştir. Birliğimiz yaklaşık 3.005.364,90 TL ekonomik avantaj sağlamıştır.

Altıncı olarak; 2013 yılında birliğimiz tarafından atıksu ve su kirliliği konusunda vatandaşlarımızın bilinçlendirilmesi ve farkındalık oluşturmak amacıyla bir proje hazırlanmıştır. Milli Eğitim Müdürlüğü, Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği, Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü tarafından desteklenen ve Zafer Kalkınma Ajansı tarafından finanse edilen "Atık Deyip te Geçersen Kuruyacak, Sahip Çıkarsan Yeşerecek Bu Topraklar" isimli proje ile sürdürülebilir çevre yönetiminin sadece kurumlarla değil, ancak tüm vatandaşlarımızın katılımı ile gerçekleştirilebileceği fikri baz alınmıştır.

2013 yılında Projede 60 okuldan 3000 öğrenciye, 300 sanayi ve işletme yöneticisine, "Atıksuların ve Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi'nin anlatılması, farkındalık ve bilinçlendirme eğitimi verilmesi hedeflenmiştir. Bu hedefe ulaşmak için öğrencilere yönelik olarak; "Mete ve Neşe Temiz Su Peşinde" isimli 3 boyutlu animasyon filmi hazırlanmıştır. İşletme yöneticilerine ise ;"Atıksu Arıtma Tesisinin Arıtım Aşamalarını" anlatan 3 boyutlu animasyon filmi hazırlanmıştır. Ayrıca 12.000 adet el broşürü, 1.500 adet Afiş, 2.000 adet El kitapçığı hazırlanmış ve tesise gelen misafirlerimize ve okullara dağıtılmıştır.

2013 yılında başlatılan bu proje her yıl tekrarlanmaktadır. 2022 Eğitim Öğretim Yılı Güz Döneminde Afyonkarahisar Merkeze bağlı 20 okuldan 1000 öğrenci, 2023 Eğitim Öğretim Yılı Güz



Döneminde Afyonkarahisar Merkeze bağlı 59 okuldan 2950 öğrenci atıksu arıtma tesisine götürülmüş, eğitim ve bilinçlendirme faaliyetimiz gerçekleştirilmiştir.

Eğitime katılan öğrencilere Çanta ve suluk hediye edilmiştir Tesiste bulunan toplantı salonunda eğitime başlamadan önce ve eğitim sonrasında anket uygulaması yapılmıştır. Eğitim sonrası katılımcılar, tesisi yüksek bir noktadan izlemek amacıyla yaptırılan seyir platformuna çıkarak tesisi yakından görme ve tanıması sağlanmıştır. Bu proje ile öğrencilerimize atıksular ve çevre bilinci eğitimi verilerek farkındalık oluşturulmaktadır. Böylece çevreyi ve doğayı hep birlikte daha kolay koruyabiliriz.

Yedinci olarak; 2013 yılında Afyonkarahisar İlinde Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanımının Araştırılması için Zafer Kalkınma Ajansı finansman desteği ile bir proje yapılmıştır. Bu çalışmada evsel, endüstriyel tüm kirleticiler (evler, işletmeler, hastaneler, oteller vb.) tarafından kanalizasyon şebekesine bırakılan atıksuların kirliliklerinin ayrı ayrı incelenerek arıtma tesisine gelen atıksuların tarımsal sulama açısında atıksu kalitesine olumlu ve olumsuz etkilerinin belirlenerek tarımsal sulama suyunun kalitesinin artırılması amaçlanmıştır.

2023 yılında da evler, işletmeler, hastaneler, oteller v.b. tarafından kanalizasyon şebekesine bırakılan atıksuların kirliliklerinin ayrı ayrı incelenmesi çalışması sürdürülmüştür.

Sekizinci olarak; Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisine Güneş Enerji Santrali için proje hazırlanmıştır. Tesisimizin elektrik bedeli 2023 yılı için 1.200.000 TL/ay civarında olup, işletme maliyetinin en önemli kalemidir. Bu maliyetin düşürülmesi için tesise 1 Megawatt kapasitede Güneş Enerji Santralinin yapımı için proje hazırlanmış ve TEDAŞ'tan gerekli tüm izinler alınarak bağlantı anlaşması imzalanmıştır. 2018 yılında Tarımsal ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu'nun IPARD Hibe Programı beklenmiş olup kamu kurumlarına bu hibe programı serbest bırakılmadığı için inşaatı gerçekleştirilememiştir. 2020 yılında 1 megawatt kapasitede Güneş Enerji Santrali yapımı tamamlanmıştır.

2023 yılı toplam elektrik tüketim bedelimiz 11.921.400,43 TL ve 2023 yılı toplam GES gelirimiz 2.255.455,30 TL'dir. 2023 yılı için Güneş Enerji Santralimiz enerjimizin %19'unu karşılamıştır.

Dokuzuncu olarak; 2016 yılında hazırlanmış olan Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi İzgara Ünitesinin Rehabilitasyonu projesinin yapım işi ihalesi 2017 yılında yapılmıştır.



Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisinde mevcut ızgara ünitesinde atıksularda bulunan inorganik maddeler ve katı atıklar, kaba ve ince ızgaralar tarafından tutulmaktadır. Ancak kanalizasyon şebekesine bırakılan üstübu, iplik, bez v.b. maddeler bu ızgaralardan geçerek havuzlardaki ekipmanlara büyük zararlar vermektedir. Bu sorunu çözmek için mevcut ızgara ünitesinin arkasına perfore paletli yeni bir ızgara sisteminin yapılması zaruri olmuştur. İnşaat 29 Aralık 2017 yılında tamamlanmıştır.

Ekonomik ömrünü tamamlayan havalandırma havuzu köprülerinin galvaniz petek ızgara ile değiştirilmesi ve terfi pompalarının basma hatlarının paslanmaz boru ile değiştirilmesi ve koku giderim ünitesi işleri de yapım işi kapsamında yaptırılmıştır.

Bu projenin finansmanında Zafer Kalkınma Ajansı'nın Sürdürülebilir Çevre Altyapı Mali Destek Programından kazanılan 706.799,76 TL hibe kullanılmıştır.

Daha önceki yıllarda da olduğu gibi 2023 yılında da; kolektör hatlarına bilinçsizce bırakılan atıklar ızgara ünitemize gelerek kaba ızgara ünitelerimizde zincir, dişli vb. arızalara sebep olmuştur.

2023 yılında yeni ızgara ünitesi sorunsuz çalıştırılarak kum-yağ tutucu havuz ve havalandırma havuzlarında bulunan mikserlere dolanan üstübu, kıl, saç vb. inorganik atıkların azaldığı, 2023 yılında hiçbir mikserde arıza olmadığı, kum ve yağ pompalarında bakım maliyetlerinin proje öncesine göre %50 oranda azaldığı tespit edilmiştir. Yapılan yeni ızgara sisteminin verimli çalıştığı ve amaçlanan minimum arıza hedefine ulaşıldığı görülmüştür.

Onuncu olarak; Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi ve Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisi için Çevre Kanunu'nun 29'uncu maddesi uyarınca Atıksu Arıtma Tesislerinin Teşvik Tedbirlerinden Faydalanmasında Uyulacak Usul ve Esaslara Dair Yönetmelik gereğince 2022 yılında tesislerde kullanılan elektrik bedellerinin geri ödenmesi için Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na başvurulmuştur. 2023 yılı Kasım ayında Merkez Atıksu Arıtma Tesisi için 2.847.821,01 TL ve Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisi için 258.374,92 TL tarafımıza geri ödeme yapılmıştır.

Onbirinci olarak; Afyonkarahisar Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılan atıksuların, dezenfekte edilerek Tarımsal sulamada kullanılması amacıyla Orman ve Su İşleri Bakanlığı ile koordineli bir proje hazırlanmıştır. Proje 2015 yılında DSİ Genel Müdürlüğü Atıksu Daire Başkanlığı'na onaylanmıştır. Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılan atıksuların, dezenfekte edilerek tarımsal sulamada kullanılması için hazırlanan proje, evsel atıksuyun sulamada kullanılmasının tarımsal amaçlı toprağa faydalı bir sistem olması ve temiz su kaynaklarının korunması açısından önemli bir projedir. İlk etapta 10.000 dekar arazinin sulanması planlanmaktadır.



2016 yılında Dezenfekte Ünitesi ve Sulama Projesinin yapım işi ihalesi DSİ Genel Müdürlüğü'nce yapılmıştır. 2017 yılında inşaat başlamış olup 18 km HDPE boru ve 3 km çelik boru döşenerek sulama hattının inşaatının %70'i gerçekleştirilmiştir.

2021 yılında Dezenfekte Ünitesi ve Sulama Projesinin enerjisini karşılayacak olan 1,6 MegaWatt'lık GES (Güneş Enerji Santrali) kurulumu için gerekli olan 26.000 m² alan temizlenerek uygulama için hazırlanmıştır. 2023 yılında 110 kW kapasiteli 15 adet Inverter ve 550 Watt gücünde 3000 adet güneş paneli döşenerek 1,6 MegaWatt'lık Güneş Enerji Santrali kurulumu tamamlanmıştır. 2024 sulama sezonu ile birlikte enerji üretimine başlanması hedeflenmektedir.

Onikinci olarak; Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi turbo blower ünitesinde bulunan SIEMENS marka 2 asıl 1 yedek toplam 3 adet turbo blower eş yaşlandırmalı olarak 7 gün 24 saat aralıksız çalışarak havalandırma havuzu nitrifikasyon süreci için oksijen sağlamak ve atıksu arıtımı için önemli rol oynamaktadır. Bu sebeple turbo blowerların hem türbin kısmı hem de elektrik motorlarının periyodik bakımları belirlenen bakım programına göre aksatılmadan yapılmakta ve yaptırılmaktadır.

2023 yılında turbo blowerların, SIEMENS marka türbin kısımlarının 8.000 saatlik periyodik majör bakımları yetkili servis tarafından gerçekleştirilmiştir.

Onüçüncü olarak; Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi jeneratör binasında bulunan 1900 kVA güce sahip jeneratör elektrik kesintilerinde otomatik olarak devreye girmekte ve tesisin çalışabilirliği ve atıksu arıtımı için önemli rol oynamaktadır.

Tesisimizin atıksu arıtımının sürdürülebilirliği ve devamlılığı için 2023 yılında jeneratörün genel bakımları yetkili servis tarafından gerçekleştirilmiştir.

Ondördüncü olarak; Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi çamur susuzlaştırma ünitesinde bulunan HAUS marka 60 m³/saat debiye sahip 3 adet dekantör arıtma çamurunun susuzlaştırılmasında önemli rol oynamaktadır.

2023 yılında dekantörlerin 75 kW ana motorlarının ve 18,5 kW yardımcı motorlarının rulmanlarının değişimi ile şanzıman keçelerinin değişimi personellerimizce gerçekleştirilmiştir.

Onbeşinci olarak; Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi MCC1 ve MCC4 ünitesinde bulunan toplam 6 adet roots blower eş yaşlandırmalı olarak 7 gün 24 saat aralıksız çalışarak kum yağ tutucu havuz ve fazla çamur tankı için önemli rol oynamaktadır. Bu sebeple roots blowerların



periyodik bakımları belirlenen bakım programına göre aksatılmadan yapılmakta ve yaptırılmaktadır.

2023 yılında roots blowerların elektrik motorları rulman değişimi personellerimizce gerçekleştirilmiştir.

Yukarıda bahsettiğim üzere 2023 yılı faaliyetlerimiz 15 (on beş) ana başlıktan oluşmaktadır. 2023 yılı içinde birliğimize gösterilen destek ve duyulan güvenden dolayı hepinize teşekkür ediyorum.

Birlik Başkanı



I- GENEL BİLGİLER

Afyonkarahisar İli Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliği, 5355 sayılı Mahalli İdare Birtikleri Kanunu'nun 4 üncü maddesine göre, 05/02/2010 tarih ve 2010/134 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulması kararlaştırılmıştır.

I- A - GÖREVİMİZ VE HEDEFİMİZ

GÖREVİMİZ (MİSYONUMUZ)

Kanunlar ve Birtik Tüzüğü ile belirlenmiş yasal çerçeve içerisinde Afyonkarahisar ilimizde evsel ve sanayiden kaynaklanan atıksuların ve su kalitesine yönelik problemlerin bütüncül bir yaklaşım içinde çözümlenmesi, vatandaşlarımıza ve işletmelere çevre bilincinin kazandırılması, uygun finansman kaynaklarını kullanarak, düşük maliyet-yüksek fayda ile yatırımların gerçekleştirilmesi ve sonrasında rantabl olarak işletilmesini sağlamaktır.

Afyonkarahisar halkı için değer yaratan bir kurum olmaktır.

HEDEFİMİZ (VİZYONUMUZ)

Afyonkarahisar'da, su kirliliğinin önlenmesi, atıksuların yeniden kullanım için geri kazanıldığı, doğal kaynakların korunduğu, sağlıklı ve temiz bir çevreye kavuşmaktır.

Faaliyet alanı kapsamında hizmet anlayışında ve uygulamasında ülke çapında örnek ve öncü kuruluşlardan biri olmaktır.



İLKELERİMİZ

- ✓ Çevre ve İnsana Saygı
- ✓ Gelişme ve Değişime Açıklık
- ✓ Kalite
- ✓ Etkinlik Verimlilik ve Yeterlilik
- ✓ Güvenilirlik
- ✓ Eşitlik ve Tarafsızlık
- ✓ Empati
- ✓ Şeffaflık
- ✓ Dürüstlük
- ✓ Adalet
- ✓ Hizmet Bilinci ve Hizmet Aşkı
- ✓ Hizmetlerde Öndertlik ve Örneklilik
- ✓ Katılımcılık
- ✓ Meslek Etiğine Bağlılık

I-B - YETKİ VE SORUMLULUKLARIMIZ

Afyonkarahisar İli Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliği, 5355 sayılı Mahalli İdare Birtikleri Kanunu'nun 4'üncü maddesine göre, 05/02/2010 tarih ve 2010/134 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulmuştur.

Afyonkarahisar Belediyesi ile birlikte 10 Belediye ve İl Özel İdaresi (9 köyü temsilen) Birliğimizin kurucularıdır.

2013 yılında Birlik üye sayımız 22'ye çıkmıştır. Ancak 2014 yılında nüfusu 2000 bin kişi altında kalan Tokuşlar belediyesinin kapanması nedeniyle üye sayısı 21'e düşmüştür.



Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi ve Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisi birliğimiz tarafından çalıştırılmakta olup toplam 13 belediye ve 4 köy olmak üzere 302.174 kişiye hizmet verilmektedir. Birliğimizin hak ve yetkileri, 5355 Sayılı Mahalli İdare Birlikleri Kanununun “Birliğin hak ve yetkileri” başlıklı 6. maddesi ve Birlik Tüzüğü’nün “Birliğin amacı ve üyelerce Birliğe devredilen görev ve hizmetler” başlıklı 5. maddesinde düzenlenmiştir.

Birliğin amacı; Afyonkarahisar il sınırları içinde yaşayan bireylerin ortak varlığı olan çevrenin korunması, iyileştirilmesi; kırsal ve kentsel alanda arazinin ve doğal kaynakların en uygun şekilde kullanılması ve korunması; su kirliliğinin önlenmesi, bu çerçevede çevre ve çevre sağlığı, su kaynaklarının korunması ile ilgili gerekli önlemlerinin alınmasını sağlamaktır.

Birlik, amacını gerçekleştirmek için her türlü araştırma, etüt, proje ve tesisi yapmak ve işletmek, yapılmış olan altyapı ve üst yapı tesislerin işletmesini devralmak veya devretmek, hizmet için gerekli olacak yatırımları yapmak, taşınır ve taşınmaz malları edinmek, teknik ve idari personel istihdam etmekle yetkili ve görevlidir.

Birlik yukarıda belirtilen amaçları gerçekleştirmek ve gerçekleşen işlerin ekonomik olarak sürdürülebilmesi için güneş, rüzgar, biyogaz vb. çevreci yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yaparak ekonomik fayda sağlayacak işleri yapabilir.

Birlik yukarıda belirtilen amaçları gerçekleştirmek ve gerçekleşen işlerin ekonomik olarak sürdürülebilmesi için atıksu arıtma tesislerinde arıtılan atıksuları tarımsal sulamaya uygun hale getirerek, bu suların tarımsal sulama faaliyetlerinde kullanımı ve ekonomik fayda sağlayacak her türlü tarımsal faaliyet için gerekli işleri yapabilir.



Birlik, amacını gerçekleştirmek için protokolle sınırları belli olmak koşulu ile, Afyonkarahisar il sınırları içindeki üye olmayan mahallî idarelere ve Tüzel kişilere (Organize Sanayi Bölgesi vb.) hizmet verebilir ve ortak proje yapabilir.

Birlik, mer'î mevzuata uymak ve üye idarelerin uyması gereken mevzuata çalışma alanı kapsamında uymasını sağlamakla yükümlüdür.

I-C - İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1-FİZİKSEL YAPI

Afyonkarahisar İli Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliği, Karaman Mahallesi, Karaman İş Merkezi, No:9 Kat:6 da Afyonkarahisar Belediyesi'nin tahsis ettiği büroda faaliyet göstermektedir.

2- ÖRGÜT YAPISI

Birlik Meclisi: Birliğin en üst karar organı olan Birlik Meclisi toplam 48 üyeden oluşmaktadır. Birlik Meclisinin kuruluşu, görev ve yetkileri Tüzüğümüzün 7, 8, 9, 10, 11, 12 ve 13. maddelerinde düzenlenmiş bulunmaktadır.

Birlik Teşkilatı: Birlik Müdürü, Muhasebe Birimi, Laboratuvar Birimi, teknik işler birimi toplam 33 personelden oluşmaktadır. Birlik teşkilatına ilişkin hususlar Tüzüğümüzün 20, 21 ve 22. maddelerinde düzenlenmiş bulunmaktadır.



3-BİLGİ VE TEKNOLOJİ KAYNAKLARI

Birliğimiz çalışanları günümüz teknolojisine uygun Bilgisayar ve yazıcılar kullanmaktadırlar.

DONANIM VE EKİPMANLAR	TOPLAM
BİLGİSAYAR	37
DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR	6
YAZICI-FAKS-TARAYICI	13
TELEFON	26

Birlik faaliyetlerine yönelik olarak kullanılmak üzere tüm tesislerimizde ve idari binamızda internet bağlantısı mevcuttur.

4-İNSAN KAYNAKLARI

Birliğimizde 9 personelle idari, teknik ve mali hizmetler yürütülmektedir.

Ayrıca Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisi ve Merkez Atıksu Arıtma Tesisinin işletilmesi için hizmet alımı ihalesi yapılmış olup toplam 24 personel çalışmakta iken çalışan personeller 1 Nisan 2018 tarihi itibarıyla taşeron yasasının yürürlüğe girmesiyle Birliğimizce kurulan Atıksu Arıtma Birliği Personel Limited Şirketine geçirilmiştir.

Çalışanlarımızın, öğrenim durumlarına, cinsiyetlerine ve göre dağılımları aşağıdaki gibidir.



ÖĞRENİM DURUMLARI	
Yüksek Lisans	7
Üniversite (4 yıl ve üstü)	2
Meslek Yüksek Okulu	4
Lise	11
İlköğretim	9
Toplam	33

KADIN - ERKEK DAĞILIMI	
Kadın Personel	5
Erkek Personel	28
Toplam	33

10.04.2014 tarihli Resmi Gazete’ de yayınlanarak yürürlüğe giren “Belediye ve Bağlı Kuruluşları ile Mahallî İdare Birlikleri Norm Kadro İlke ve Standartlarına Dair Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına İlişkin Yönetmelik” eki “Mahallî İdare Birlikleri Norm Kadro Standartları Cetveli” ile birliğimize tahsis edilmiş kadro durumu aşağıdaki gösterilmektedir.



F2 Tablosuna Göre Kadro Yapısı	
	Kişi sayısı
Birlik Müdürü	1
Avukat	1
Şef	2
İdari Personel	8
Teknik Personel	9
Sağlık Personeli	2
Yardımcı Hizmet Per.	3
Toplam Memur	26
Toplam Sürekli İşçi	26
Toplam Personel Sayısı	52
Geçici İşçi:	6 (%20)

5-SUNULAN HİZMETLER

Birliğimizce sunulan hizmetler, 5355 sayılı yasa ve Birlik Tüzüğü ile belirlenmiş olan amaç ve hedeflerimiz doğrultusunda üye idarelerimize, iş planı kapsamında; çevre kirliliğinin önlenmesi ve atıksu ve alt yapı sorunları için en uygun çözümün bulunmasına yönelik faaliyetleri kapsar. Arıtma tesislerinin devralınıp çalıştırılmasında ise; çevre kanunu ve ilgili yönetmelikler kapsamında gerekli izinlerin alınması ve deşarj standartlarının sağlanması için hizmet verilen idarelerle gerekli iş birliği ve koordinasyonun sağlanmasını amaçlar.



6- YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Afyonkarahisar İli Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliği'nin Yönetim ve İç Kontrol sistemi, 5355 sayılı "Mahallî İdare Birlikleri Kanunu", "5018 sayılı Kamu Mali Yönetim Kanunu", "5393 sayılı Belediyeler Kanununa" göre çıkarılmış bulunan "Birlik Tüzüğü"ne uygun olarak yürütülmektedir.

Birlik Meclisi; birliğin karar organıdır ve birlik üyesi mahallî idarelerin meclislerinin kendi üyeleri veya belediye meclis üyeliğine seçilmeyi haiz kişiler arasından, birlik tüzüğünde belirlenen sayıda ve gizli oyla seçecekleri üyelerden oluşur.

Birlik meclisinin görev ve yetkileri şunlardır:

- ✓ Yatırım planı ve çalışma programını görüşmek
- ✓ Bütçe ve kesin hesabı kabul etmek, bütçede kurumsal kodlama yapılan birimler ile fonksiyonel sınıflandırmanın birinci düzeyleri arasında aktarma yapmak.
- ✓ Borçlanmaya karar vermek
- ✓ Taşınmaz mal alımına, satımına, kiralanmasına ve takasına karar vermek
- ✓ Şartlı bağışları kabul etmek
- ✓ Birlik tarafından yürütülecek hizmetler için uygulanacak ücret tarifesini belirlemek, dava konusu olan ve miktarı iki bin Türk Lirasından on bin Türk Lirası'na kadar birlik alacaklarını sulhen halline karar vermek
- ✓ Birlik yatırımlarının yap-işlet veya yap-işlet-devret modeli ile yapılmasına karar vermek
- ✓ Birlik başkanlık divanını, birlik encümen üyelerini ve meclis ihtisas komisyonu üyelerini seçmek
- ✓ Birlik teşkilatına ait birimlerin kurulmasına karar vermek
- ✓ Birlik tüzüğünde öngörülmesi halinde tüzük değişikliğini kabul etmek



- ✓ Birlik tarafından çıkarılacak yönetmelikleri kabul etmek
- ✓ Birlik başkanı ile birlik encümeni arasındaki anlaşmazlıkları karara bağlamak

Birlik Encümeni; birlik başkanı ile sayısı yediyi geçmemek üzere birlik tüzüğünde gösterilecek sayıda meclis üyesinden oluşur. Ülke düzeyinde kurulan birliklerde bu sayı iki kat olarak uygulanır. Bu üyeler, birlik meclisince, dönem başı toplantısında kendi üyeleri arasından gizli oyla bir yıllığına görev yapmak üzere seçilir. Birlik başkanı, encümeninin de başkanıdır.

Birlik encümeni birlik tüzüğünde belirtilen sürelerle toplanır. Bu süre bir ayı aşamaz. Herhangi bir sebeple yıl içinde seçilen birlik encümeni, dönem başına kadar görev yapar. Birlik meclisi üyeliği sona erenlerin birlik encümeni üyeliği de sona erer. Üye sayısı dört veya daha fazla olan mahallî idare birliklerinde, encümen üyelerinin ayrı ayrı mahallî idarelerin meclis üyeleri arasından seçilmesi zorunludur. (5355 sayılı kanun, madde 12)

Birlik encümeninin toplantıları, kararları ile çalışma esas ve usulleri hakkında bu Kanunda hüküm bulunmayan hallerde, Belediye Kanununun belediye encümenine ilişkin hükümleri uygulanır.

Birlik encümeninin görev ve yetkileri:

- ✓ Yatırım planı ve çalışma programı ile bütçe ve kesin hesabı inceleyip birlik meclisine görüş bildirmek
- ✓ Kamulaştırma işlemlerini gerektirdiği kamu yararı kararını almak
- ✓ Öngörülme-yen giderler ödeneğinin harcama yerlerini belirlemek
- ✓ Bütçede fonksiyonel sınıflandırmanın ikinci düzeyleri arasında aktarma yapmak



- ✓ Kanunlarda öngörülen cezaları vermek
- ✓ İki bin Türk lirasına kadar olan davaların sulhen halline karar vermek
- ✓ Taşınmaz mal alımına, satımına, kiralanmasına ve takasına ilişkin meclis kararlarını uygulamak

Birlik Başkanı; birlik idaresinin başı ve tüzel kişiliğinin temsilcisidir.

Birlik başkanının görev ve yetkileri;

- ✓ Birliği yönetmek ve birliğin hak ve menfaatlerini korumak
- ✓ Yatırım planı ve çalışma programı ile bütçeyi ve kesin hesabı hazırlamak, uygulamak, izlemek değerlendirmek ve bunlarla ilgili olarak hazırlayacağı yıllık faaliyet raporunu meclise sunmak.
- ✓ Birliği temsil etmek veya vekil tayin etmek
- ✓ Birlik meclisine ve birlik encümenine başkanlık etmek
- ✓ Birliğin taşınır ve taşınmaz mallarını idare etmek
- ✓ Birliğin gelir ve alacaklarını takip ve tahsil etmek
- ✓ Yetkili organların kararını almak şartı ile sözleşme yapmak
- ✓ Birlik meclisi ve birlik encümeni kararlarını uygulamak
- ✓ Birlik meclisi ve birlik encümeninin yetkisi dışında kalan diğer ödenek aktarmalarını yapmak
- ✓ Birlik personelini atamak
- ✓ Birliği denetlemek
- ✓ Şartsız bağışları kabul etmek



- ✓ Kanunlarla birliğe verilen ve birlik meclisi veya birlik encümeni kararını gerektirmeyen görevleri yapmak ve yetkileri kullanmak

Birlik Teşkilatı; Birliğe ait hizmetlerin, başkan adına onun direktifi ve sorumluluğu altında yürütülmesini sağlar.

Denetim; Mahallî idare birliklerinin denetimi İçişleri Bakanlığı'nca yapılır. Valiler ve kaymakamlar gerekli gördüklerinde ülke düzeyinde kurulan birlikler dışındaki birlikleri denetleyebilirler.

Mahallî idare birliklerinin, İçişler Bakanlığı, valiler veya kaymakamlarca malî denetimi sonucunda tespit edilen kamu zararı üzerine yapılan kişi borcu teklifleri, birlik meclisinde görüşülerek karara bağlanır. Bu kararın örneği, birlik merkezinin bulunduğu yerin valiliğine, ülke düzeyinde kurulan birlikler ile başkanı vali veya vali yardımcısı olan birliklerde İçişleri Bakanlığı, diğerlerinde ise valiler veya hakkında kişi borcu çıkaranlar on gün içinde idarî yargıya başvurabilirler. İdarî yargı kararı doğrultusunda işlem sonuçlandırılır.

Birliklerde, teşkilât ve personel istihdamı konularında bu Kanunda hüküm bulunmayan hallerde Belediye Kanunu ile Belediye Kanununa aykırı olmamak kaydıyla birlik tüzüğü hükümleri uygulanır. (5355 sayılı kanun, madde 22)



II- AMAC VE HEDEFLER

II-A- İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

- ✓ Yatırımlar için uygun finansman kaynaklarının bulunması
- ✓ Arıtma Tesisleri ve şebekenin ekonomik ve rantabil olarak işletilmesini sağlamak,
- ✓ Atıksu konusunda vatandaşlarımızın ve işletmelerin bilinçlendirilmesini sağlamak,
- ✓ Akarçay Havzasında bulunan diğer idarelerin Birliğe üye olmasını sağlamaktır.

II-B- TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLERİ

Temel politika ve önceliklerimizi şöyle sıralayabiliriz.

- ✓ Birliğin mali yapısının güçlendirilmesi,
- ✓ Birlik hizmetlerinde, bilişim teknolojilerinden etkin ve verimli bir biçimde yararlanılması,
- ✓ Birlik kültürünün oluşturulması, üye belediyeler arası iletişimin artırılması
- ✓ Faaliyetlerin üye belediyelerimizle işbirliği içerisinde gerçekleştirilmesi,
- ✓ Hizmetlerin üretiminde ve dağıtımında ayrımcılık yapılmaması,
- ✓ Birlik çalışanlarımızın ve üye belediyelerimiz personelinin mesleki ve kişisel gelişimlerine önem verilmesi, bu amaç doğrultusunda gerekli hizmet içi eğitimin sağlanması,
- ✓ Üye belediyelerimizin tek başlarına altından kalkamayacakları hizmetlerin birliğimiz katkılarıyla ve imce anlayışı çerçevesinde gerçekleştirilmesini sağlanması,



- ✓ Birlik faaliyetlerinin tanıtılması, vatandaşların katılımının sağlanması
- ✓ Yerel düzeyde kurumsal kapasitenin artırılması
- ✓ Devrenin korunması ve kentsel altyapının gerçekleştirilmesi
- ✓ Bölgesel gelişmenin sağlanması



III - FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

III-A - MALİ BİLGİLER

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

III. A - Mali Bilgiler

5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu mali verilerin zamanında kamuoyuna bildirilmesini öngörmektedir. Bu kapsamda yetkili organlarca denetimin sağlanması ve kamuoyunun bilgilendirilmesi amacıyla kurumumuza ait mali iş ve işlemlerle ilgili açıklamalar aşağıda yer alacaktır.

Birliğimiz bütçesi üyelerinden aldığı yıllık katılım payları ve yardımlardan oluşmaktadır. Aynı zamanda Atıksu Bertaraf Bedelleri, Laboratuvar analizinden kaynaklanan gelirler yer almaktadır.

Öte yandan Birlik Tüzüğü 23. Maddesinde Birlik gelirleri aşağıdaki gibi sayılmıştır:

Madde 23- Birliğin gelirleri şunlardır:

- a) Birlik üyelerinin, birliğin kuruluş ve faaliyet giderlerine katılma payları.
- b) Birlik Meclisi tarafından belirlenecek tarifelere göre tahsil edilecek hizmet karşılığı ücretler.
- c) Diğer kamu kurum ve kuruluşlarından aktarılacak ödenekler.
- d) Taşınır ve taşınmaz malların kira, satış ve başka suretle değerlendirilmesinden elde edilecek gelirler.
- e) Kira ve faiz gelirleri.
- f) Bağışlar.



g) İşletme ve teşebbüs gelirleri.

h) Diğer gelirler.

Afyonkarahisar Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliği Tüzüğü'nün 25. Maddesi gereği Üye mahalli idarelerden birliğe ait atıksu arıtma tesisine bağlı olup atıksu arıtma tesisinden yararlanan belediyeler; her yıl bir yıl önceki kesinleşen bütçelerinin 0,002 (binde iki) oranında birlik faaliyet giderlerine katılım payı olarak birliğe öderler. Köyleri temsilen İl Özel İdaresi her yıl bütçesinin 0,002 (binde iki) oranında birlik faaliyet giderlerine katılım payı olarak birliğe öder.

Birliğimize üye olan, ancak birliğe ait atıksu arıtma tesisine bağlı olmayıp; atıksu arıtma tesisinden yararlanmayan idareler; her yıl bir yıl önceki kesinleşen bütçelerinin 0,0005 (on binde beşi) oranında birlik faaliyet giderlerine katılım payı olarak birliğe öderler.

İdareler; kendi sorumluluk sahasına yapılan veya yapılacak yatırım, hizmet veya harcamaları (Atıksu arıtma tesisi bedeli, altyapı bedeli, proje bedeli vb.) ihale sözleşme bedeli üzerinden, nüfusları (sözleşme tarihindeki veya sözleşme tarihine en yakın zamandaki nüfus sayımına göre) oranında öderler. Hibe, şartlı nakdi yardımlar ve birlik bütçesinden ayrıca kaynak ayrılması durumlarında, idarelerin yatırım veya harcamalara ne kadar katılacağını belirlemeye birlik encümeni yetkilidir.

Birlik giderleri, Birlik Tüzüğü'nün 24. Maddesinde şu şekilde sınıflandırılmıştır:

Madde 24 - Birliğin giderleri şunlardır:

a) Birlik hizmetlerinin yürütülmesi için yapılacak giderler.

b) Birliğin personeline ve seçilmiş organlarının üyelerine ödenen maaş, Ücret, ödenek, huzur hakkı, yolluk, hizmete ilişkin eğitim harcamaları ile diğer giderler.

c) Hizmet karşılığı alınacak ücretler ve diğer gelirlerin takip ve tahsil için yapılacak giderler.

d) Birliğin hizmet binalarının, tesislerinin, araç ve gereçlerinin temini, yapımı, bakımı ve onarımı için yapılan giderler.



- e) Faiz, borçlanmaya ilişkin diğer ücretler ile sigorta giderleri.
- f) Dava takip ve icra giderleri.
- g) Avukatlık, danışmanlık ve denetim ücretleri.
- h) Kamu ve özel sektör kuruluşlarıyla yapılan ortak hizmetler ve diğer proje giderleri.
- i) Temsil, tören ve ağırlama giderleri.

III. A.1 - Bütçe Uygulama Sonuçları

Bütçe Gideri Kesin Hesabı

Bütçe Giderleri Açıklaması:

Bütçe giderleri işlem türleri diğer bir deyişle fonksiyonel anlamda değil işlemin veya harcamanın sonucu itibarıyla sıralanmıştır. 2023 yılı bütçe giderleri arasında sırasıyla mal ve hizmet alım giderleri, sermaye giderleri ve personel giderleri önemli bir yer tutmaktadır.

Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliğinin 2023 yılı toplam 65.000.000,00₺ ödenek tahsis edilmiş, yıl sonunda 35.849.687,56₺ gider gerçekleşmesi olmuştur. Bu durumda tahsis edilen ödeneye göre gider gerçekleşme oranı % 55,15 seviyesine olmuştur.

Cari Oran

Cari oran, kurumun kısa sürede borç ödeme gücü hakkında bilgi vermektedir. Genel olarak, oranın yıllar içinde büyümesi, firmanın cari borç ödeme gücünün yükseldiği anlamına gelir.

Birliğimizin kısa süreli borçlarını ödeyebilme gücünü ve sermayesinin yeterli olup olmadığını gösteren bu oranın yüksek olması birliğimizin likidite durumunun kuvvetli olduğunu, bununla birlikte oranın aşırı yüksek olması sahip olduğumuz fonları yeterli verimlilikle kullanılamadığına işaret eder. Kamu kurumları için kabul edilen oran 0,50 olup, standart oran olan 0,50'nin üzerinde olduğundan kurumumuzun borç ödeme gücünün yeterli seviyede olduğu görülmektedir.



Yükümlülük Göstergesi

Yükümlülüklerin tamamının ne kadarının tahakkuk ettirilen gelirlerden karşılandığını gösterir. Beklenti olabildiğince düşük olmasıdır. Az olması çok kamu hizmetinin yerine getirildiğini ifade eder. Bu gösterge 2023 yılı için %352,72 olarak gerçekleşmiştir. Bunun bu şekilde yüksek çıkmasının sebebi DSİ tarafından yapılan ve birliğimize devredilen, Kuzey Kollektör Hattının envanterimize girmesidir. Ödemesi yıllara sari olarak gerçekleşecektir.

Yükümlülük Dağılımı Göstergesi

Yükümlülüklerin ne kadarının uzun vadeli ne kadarının kısa vadeli olduğunu gösterir. Kısa vadeli yükümlülüklerin fazla olması yakın zamanda nakit ihtiyacı olacağını gösterir. Bu da yüksek maliyetli borçlanma riskini, gecikme zammı vb. Fer'i giderleri gündeme getirir.

Kısa vadeli yükümlülüklerin toplam yükümlülüklere bölünmesiyle hesaplanan bu gösterge 2023 Yılı için %3,29 şeklinde gerçekleşmiştir. Bu da kurumumuzun yükümlülüklerini yerine getirebilmesi için nakit mevduata ihtiyaç duyduğunu göstermektedir.

Vadesi Geçmiş Alacaklar Göstergesi

Tahsil edilemeyen alacakların gelirlerin ne kadarına tekabül ettiğini gösterir. Beklenen olabildiğince düşük olmasıdır. Sonucun düşük olması alacakların tahsil kabiliyetinin yüksek olduğunu gösterir. Bu oran 2023 yılı için %21,19 olarak gerçekleşmiş olup tahsil kabiliyetimizin normal seviyede olduğu kabul edilir.



Bütçe Gideri Kesin Hesap Cetveli

Ekonomik Sınıf	Açıklama	Bütçeye Varılan Ödenek	Ek Ödenek	Ayrıntıya Göre		Net Bütçe Ödenek Toplamı	Bütçe Gideri Toplamı	Ödenen Bütçe Gideri	İçerilen Bütçe Gideri
				Ekonomik Sınıf	Ödenek				
	MAHALİ İDARE BİRLİKLERİ	85.000.000,00		11.189.031,94	11.189.031,94	85.000.000,00	33.948.827,56	33.948.827,56	29.150.312,44
	AFYONKARAHİSAR	85.000.000,00		11.189.031,94	11.189.031,94	85.000.000,00	33.948.827,56	33.948.827,56	29.150.312,44
	Diğer Birlikler	85.000.000,00		11.189.031,94	11.189.031,94	85.000.000,00	33.948.827,56	33.948.827,56	29.150.312,44
	AFYONKARAHİSAR İLİ ATIKSU ARITMA TESİSİ KURMA VE İŞLETME BİRLİĞİ	85.000.000,00		11.189.031,94	11.189.031,94	85.000.000,00	33.948.827,56	33.948.827,56	29.150.312,44
	ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ	94.910.176,00		11.189.031,94	11.189.031,94	94.910.176,00	33.948.827,56	33.948.827,56	29.060.428,44
	ATIK YÖNETİMİ HİZMETLERİ	94.910.176,00		11.189.031,94	11.189.031,94	94.910.176,00	33.948.827,56	33.948.827,56	29.060.428,44
	ATIK YÖNETİMİ HİZMETLERİ	94.910.176,00		11.189.031,94	11.189.031,94	94.910.176,00	33.948.827,56	33.948.827,56	29.060.428,44
	MAHALİ İDARELER	94.910.176,00		11.189.031,94	11.189.031,94	94.910.176,00	33.948.827,56	33.948.827,56	29.060.428,44
01	PERSONEL GİDERLERİ	3.922.014,00		1.846.943,38	1.837.831,94	4.231.129,44	3.604.366,89	3.604.366,89	616.792,73
01 01	MENSAURLAR	399.003,00		2.176.331,94		1.689.834,94	2.137.876,48	2.137.876,48	434.366,48
01 02	SÖZLEŞMELİ PERSONEL	1.699.003,00		17	1.837.831,94	317.182,06	317.182,06	317.182,06	0
01 03	İÇLER	174.008,00		412.000,00		634.008,00	636.332,95	636.332,95	17.473,00
01 04	İSİCİ PERSONEL	1				1			1
01 05	Diğer PERSONEL	600.000,00		60.056,44		660.056,44	487.797,31	487.797,31	162.319,13
02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	311.606,00		219.347,58	177.331,36	349.812,00	302.862,34	302.862,34	69.793,78
02 01	MENSAURLAR	39.001,00		219.331,36		340.331,36	302.303,44	302.303,44	37.927,12
02 02	SÖZLEŞMELİ PERSONEL	219.001,00		18	177.331,36	47.823,44	47.823,44	47.823,44	
02 03	İÇLER	43.604,00				41.801,00	31.877,34	30.877,34	9.713,64
02 04	İSİCİ PERSONEL	3				3			3
03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	54.848.318,00		8.397.240,00	8.039.240,00	57.000.318,00	23.338.234,21	23.338.234,21	17.491.694,18
03 01	TÜKETİME YÖNELİK MAL VE HİZMET ALIMLARI	40.808.008,00		328.240,00	4.757.240,00	39.597.008,00	13.341.662,00	13.341.662,00	11.312.348,10
03 02	YOLLAR	13.008,00		33.000,00		46.008,00	41.713,61	41.713,61	6.294,39
03 04	İÇERİ GİDERLERİ	27.302,00		694.000,00		891.302,00	643.213,44	643.213,44	24.888,56
03 05	HİZMET ALIMLARI	10.036.008,00		3.261.000,00	818.000,00	11.679.008,00	5.096.007,78	5.096.007,78	1.683.000,22
03 06	TEKSEL VE TAHTLIK GİDERLERİ	90.000,00				90.000,00	3.899,56	3.899,56	44.108,44
03 07	MERKUL MAL BAKIM VE BAKIM GİDERLERİ	3.213.008,00		4.080.000,00	890.000,00	8.083.008,00	4.328.462,49	4.328.462,49	1.339.240,31
03 08	BAKIM VE BAKIM MAL BAKIM VE BAKIM GİDERLERİ	100.002,00				100.002,00	1.230,03	1.230,03	89.721,97
03 09	TEDARİK VE CENAZE GİDERLERİ	4				4			4
03 10	CARİ TRAYFERLER	18.001,00		19.300,00		39.301,00	19.396,40	19.396,40	104,6
03 11	İÇERİ ZARARLARI	18.001,00		19.300,00		39.301,00	19.396,40	19.396,40	104,6
03 12	DERMAYE GİDERLERİ	3.782.012,00			1.000.000,00	2.782.012,00	1.347.211,42	1.347.211,42	434.871,58
04 01	MAHALİ MAL ALIMLARI	300.008,00				300.008,00			300.008,00
04 02	MERKUL DERMAYE GİDERLERİ	4				4			4
04 04	BAKIM VE BAKIM ALIMLARI VE KAMU İHTİSAS	182.001,00				182.001,00			182.001,00



06	06	SAYIMSIZ SERMAYE ÖRTİM GİDERLERİ	3.380.004,00			1.000.000,00	2.380.004,00	2.347.221,40	2.347.221,40	2.792,59
06	07	SAYIMSIZ BÖYÜK HARCA GİDERLERİ	4				4			4
06	08	DİĞER SERMAYE GİDERLERİ	1				1			1
06		VEDEK ÖDENEKLERİ	3.220.000,00			2.738.829,44	481.171,56			481.171,56
06	09	DOĞRULAMA GİDERLERİNİ KARŞILAMA ÖDENEĞİ	1.290.000,00			1.290.000,00	0			
06	09	VEDEK ÖDENEK	1.970.000,00			1.488.829,44	481.171,56			481.171,56
		ÇEVRE KORUMA HİZMETLERİ	29.824,00				29.824,00			29.824,00
		KIRILGIN AZALTILMASI HİZMETLERİ	29.824,00				29.824,00			29.824,00
		KIRILGIN AZALTILMASI HİZMETLERİ	29.824,00				29.824,00			29.824,00
		YARHALLI GİDERLER	29.824,00				29.824,00			29.824,00
06		MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	5				5			5
06	02	FONKSİYONEL YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	2				2			2
06	04	GÖREV GİDERLERİ	1				1			1
06	05	HİZMET ALIMLARI	2				2			2
06		SERMAYE GİDERLERİ	1				1			1
06	00	YARHALLI MAL ALIMLARI	1				1			1
06		VEDEK ÖDENEKLERİ	29.824,00				29.824,00			29.824,00
06	06	VEDEK ÖDENEK	29.824,00				29.824,00			29.824,00
		TOPLAM	63.000.000,00	0	11.289.292,94	11.289.292,94	43.000.000,00	29.548.837,56	29.548.837,56	29.137.812,44

2023 Mali Yılı için gerçekleşen Bütçe Giderleri aşağıdaki gibidir:

Personel giderlerine 2.922.016,00₺ ödenek verilmiş, yıl içerisinde 2.646.945,38₺ ödenek aktarılmış ve 4.231.129,44₺ toplam ödeneğin 3.604.366,69₺' si harcanmış, 626.762,75₺' si imha edilmiştir. Bu ödeneğin 2.132.878,49₺'si Memura, 317.185,06₺' si Sözleşmeli Personele, 656.535,93₺' si İşçilere, 497.767,21₺' si Diğer Personele harcanmıştır.

Sosyal Güvenlik Kurumlarına Bütçe ile verilen 321.606,00₺ toplam 369.622,00₺ ödenek konulmuş olup, bunun 303.868,24₺' si harcanmış, 65.753,76 ₺' si imha edilmiştir.

Mal ve Hizmet Alım Giderlerine, Atık Yönetim Hizmetleri ve Kirliliğin Azaltılması Hizmetleri Fonksiyonel Sınıflandırması dahil, Yıl içinde 8.397.240,00₺ Ek Ödenek verilmiş ve 6.035.240,00₺ aktarma yapılarak net bütçe ödeneği toplam 54.648.529,00₺ olarak gerçekleşmiştir. Bu ödeneğin 29.558.834,81₺' si yıl içinde harcanmış ve 27.451.694,19₺' si imha edilmiştir.



Cari Transferler Ödeneğine 16.001,00₺ ödenek konulmuş, aktarmayla birlikte gelen 19.500,00₺' Bu Ödeneğin 35.396,40₺ si kullanılmış, 104,60₺' si imha edilmiştir.

Sermaye Giderleri için yıl içerisindeki ek ödeme ve aktarmalar ile birlikte toplam 3.782.023,00₺ ödenek tesis edilmiş, 2.347.221,42₺' si harcanmış, 1.000.000,00₺ başka hesaba aktarma ile giden ve 434.801,58₺' si imha edilmiştir.

Yedek Ödenek Kalemi için için Atık Yönetim Hizmetleri ve Kirliliğin Azaltılması Hizmetleri Fonksiyonel Sınıflandırması kapsamında toplam 3.220.001,00₺ ödenek öngörülmüş ve yıl içinde 2.738.629,44₺' si diğer ödenek tertiplerine aktararak kullanılmış ve yılsonunda 481.371,56₺' si iptal edilmiştir.



Bütçe Gelirleri Açıklaması:

Üye Mahalli İdarelerin 2023 yılı Katılım Payı Tahsilatı 2.342.844,00₺, Kuzey Kollektör Hattı İnşaat Katılım Payı 2.347.221,41₺ olmak üzere toplam 4.690.065,41₺' dir. Ayrıca 33.849.247,38₺ Diğer Harcamalara Katılma Payları tahsil edilmiştir. Birliğe Üye Mahalli İdarelerin geçmiş yıllar ve ilgili malî yıla ilişkin katılım payı borçlarını ödemeleri konusunda sıkıntılar bulunmaktadır. Tahsil edilemeyen gelirler konusunda İller Bankasına müracaat edilmiştir.



Bütçe Geliri Kesin Hesabı:

GELİRİN KODU		AÇIKLAMA	BÜTÇE İLE TAHHÜT EDİLEN	BİT BÜTÇE	DEVREDEN GELİR TAHAKKUKU (A)	2023 YILI	TOPLAM TAHAKKUK (D+E+G)	2023 YILI	2023 NET	SEÇER YILA DEVREDEN TAHAKKUK (H-Z-Y)	TAHİL ORANI (%)
1	2					TAHAKKUKU		TAHŞİLATI	TAHŞİLATI		
3		TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	2.900.000,00	0	438.437,77	4.328.332,23	4.484.869,99	3.907.389,03	3.907.389,03	337.676,96	87,51
3	1	MAAL VE HİZMET SATIŞ GELİRLERİ	2.700.000,00	0	438.437,77	4.328.332,23	4.484.869,99	3.907.389,03	3.907.389,03	337.676,96	87,51
3	2	YATILARIN KULLANIMA VERİLE FAALİYETTE BULUNMA İZİN GELİRLERİ	200.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
4		ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	7.800.000,00	0	0	8.108.189,99	8.108.189,99	8.108.189,99	8.108.189,99	0	100
4	2	MERKEZİ YÖNETİM BÜTÇESİNE DAHİL YÖKRELERDEN ALINAN BAĞIŞ VE	2.900.000,00	0	0	8.108.189,99	8.108.189,99	8.108.189,99	8.108.189,99	0	100
4	3	PROJE YARDIMLARI	5.000.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
5		DİĞER GELİRLER	84.800.000,00	0	9.848.093,99	42.791.939,91	48.939.424,94	39.219.876,83	39.219.876,83	7.142.909,28	84,38
5	1	KAT GELİRLERİ	500.000,00	0	296	804.092,73	804.092,73	804.092,73	804.092,73	296	99,97
5	2	KİŞİ VE KURUMLARDAN ALINAN PAZAR	84.800.000,00	0	9.837.897,99	41.987.794,17	48.135.332,02	38.415.784,03	38.415.784,03	7.132.391,73	84,33
5	3	PARA CECİKLARİ	90.000,00	0	117,96	0	117,96	0	0	117,96	0
5	4	DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	90.000,00	0	10.599,94	-9.927,91	4.699,09	18.844,33	-9.927,91	10.189,94	11,23
		TOPLAM	65.000.000,00	0	9.987.481,90	43.929.099,99	53.910.576,46	46.229.391,79	46.229.391,79	7.700.586,21	



2023 Mali Yılı Bütçe Gelirleri toplam 65.000.000,00₺ tahmin edilmiş, geçen yıllardan devreden tahakkuklar ile birlikte 53.910.576,46₺ toplam tahakkuk oluşmuştur. Yılsonu itibarıyla gerçekleşen net gelir tahsilatı 46.209.990,25₺ olmuştur. Bir sonraki yıla 7.700.586,21₺ tahakkuk devretmiştir.



Diğer gelir kalemlerinde ise özellikle üye mahalli idarelerin katılım payları ve atıksu arıtma bedelleriyle birlikte, bir önceki yıllardan devreden tahakkuk toplamı göz önüne alındığında gerçekleşme miktarları %83,00 olarak seyretmiştir.

Bütçe Uygulama Sonuçları:

Bütçe Uygulama Sonuçları Tablosu' nun giderler kısmında daha önce incelediğimiz bütçe giderleri tablosunun yılsonu gerçekleşen harcama toplamı olan 35.849.687,56₺' lik tutar, hesap kodları ile birlikte yer almaktadır. Tablonun gelirler kısmında ise bütçe gelirleri tablosunun yıl içinde net olarak yapılan toplam tahsilatı gösteren tutar olan 46.209.990,25₺ net bütçe geliri olarak görülmektedir. 2023 yılı itibarıyla bütçe gelir ve gider farkı 10.360.302,69₺' dir.

BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI TABLOSU			
GİDER		GELİR	
BÜTÇE GİDERİNİN TÜRÜ	2023 Yılı	BÜTÇE GELİRİNİN TÜRÜ	2023 YILI
830: BÜTÇE GİDERLERİ HESABI	35.849.687,56	800: BÜTÇE GELİRLERİ HESABI	46.229.361,79
830.01: PERSONEL GİDERLERİ	3.604.366,69	800.03: TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	3.907.289,03
830.02: SOS. GÜV. KURUM. DEV. PR. GİD.	303.868,24	800.04: ALINAN BAĞIŞLAR VE YARDIMLAR	3.106.195,93
830.03: MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	29.558.834,81	800.05: DİĞER GELİRLER	39.215.876,83
830.05: CARİ TRANSFERLER	35.396,40	801: BÜTÇE GELİRİ TOPLAMI (B)	46.229.361,79
830.06: SERMAYE GİDERLERİ	2.347.221,42	811: BÜTÇE GEL. RET VE İADE. TOP. (C)	19.371,54
	35.849.687,56	BÜTÇE GEL. RED VE İADELER TOPLAMI (C)	19.371,54
		NET BÜTÇE GELİRİ (D=B-C)	46.209.990,25
		BÜTÇE GELİR - GİDER FARKI (D-A)	10.360.302,69



Bütçe uygulama sonuçları 01.01.2023 tarihini başlangıç olarak alır.

2023 Yılı Planlanan Bütçe Gelirleri

• Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	: 2.900.000,00₺
• Alınan Bağış ve Yard. Özel Gelirler	: 7.500.000,00₺
• Diğer Gelirler	: 54.600.000,00₺
• Bir Önceki Yıdan Devreden Tahakkuk	: 3.987.482,80₺

2023 Yılı Planlanan Bütçe Giderleri

• Personel Giderleri	: 2.922.016,00₺
• Sosyal Güv. Kur. Devlet Primi Giderleri	: 321.606,00₺
• Mal ve Hizmet Alım Giderleri	: 54.648.529,00₺
• Faiz Giderleri	: 0,00₺
• Cari Transferler	: 16.001,00₺
• Sermaye Giderleri	: 3.782.023,00₺
• Yedek Ödenek	: 3.220.001,00₺
• Bir Önceki Yıdan Devreden Ödenek:	0,00₺

2023 Yılı Gerçekleşen Bütçe Gelirleri Toplam : 46.209.990,25₺

• Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	: 3.907.289,03₺
• Alınan Bağış ve Yard. Özel Gelirler	: 3.106.195,93₺
• Diğer Gelirler	: 39.196.505,29₺
• Bütçe Gelirlerinden Red ve İadeler	: 19.371,54₺
• Gelecek Yıla Devreden Tahakkuk	: 7.700.586,21₺


2023 Yılı Gerçekleşen Bütçe Giderleri Toplam : 35.849.687,56₺

• Personel Giderleri	: 3.604.366,69₺
• Sosyal Güv. Kur. Devlet Primi Giderleri	: 303.868,24₺
• Mal ve Hizmet Alım Giderleri	: 29.558.834,81₺
• Faiz Giderleri	: 0,00₺
• Cari Aktarmalar	: 35.396,40₺
• Sermaye Giderleri	: 2.347.221,42₺
• Gelecek Yıla Devreden Ödenek	: 0,00₺

III. A.2 - Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

2023 Yılı sonunda 10.922.423,55₺ Banka Hesaplarımızda bulunduğu gözlenmiştir. 2023 Yılı sonunda 7.247.773,42₺' si Birliğimiz üyelerinin ve diğer kuruluşların ödemekle yükümlü oldukları Üye Katılım Aidatları ve Laboratuvar Analiz Bedellerinin tahakkuk eden kısmını ifade etmektedir.

Duran varlıklarımız ise, likiditesi daha az olabilen ve uzun bir vadede kullanım için elde tutulan varlıklarımızdır. 2023 yılı sonu itibari ile Birlik aktiflerinde toplam değeri 915.814.803,00₺ olan maddi duran varlık bulunmaktadır. Yeraltı ve Yerüstü Düzenler Hesabında 807.727.776,00₺, Binalar Hesabında 3.905.235,26₺, Tesis Makine ve Cihazlar Hesabında 83.380.078,60₺, Taşıtlar Hesabında 2.101.178,03₺, Demirbaşlar Hesabında 5.627.362,55₺ değerinde duran varlıklarımız bulunmaktadır.

Afyonkarahisar İli Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliği' nin fonksiyonlarının bütçe giderleri türleri ve kapsadığı hizmet Atık Yönetim Hizmetleri ve Kirliliğin Azaltılması Hizmetleri başlıkları altında değerlendirilmiş ve 2023 yılı sonunda toplam 35.849.687,56₺ olarak gerçekleşmiştir.



Aktif

I-Dönen Varlıklar

Birliğin mali işlemlerine ait mevduat işlemleri Ziraat Bankası, Halk Bankası ve Vakıflar Bankası kanalıyla yürütülmektedir. Bankalarda 2023 yılı sonu itibari ile 10.922.423,55₺ vadeli ve vadesiz mevduat hesaplarımızda bulunmaktadır. 2023 yılında 121. Gelirlerden Takıplı Alacaklar Hesabında 7.903.762,39₺ bulunmaktadır. Bu hesap Tahakkuk etmiş ancak tahsili bir sonraki yıla kalmış tutarların izlenmesi için kullanılmaktadır.

II-Duran Varlıklar

722.296.436,00₺ Maddi ve Maddi Olmayan duran varlıkların Amortisman giderleri düşüldükten sonra kalan kısmını ifade etmektedir. 83.380.078,60₺ Tesis Makine ve Cihazlar adı altında aktifimizde bulunan tutarı içermekte ve Birliğimize ait makine ve Cihazları göstermektedir. Bunun yanında 2.101.178,03₺ tutar taşıtlar hesabında yer alırken, 5.627.362,55₺ demirbaş aktiflerimizde kayıtlı bulunmaktadır.

Pasif

III. Kısa Vadeli Borçlar

Bütçeye gider kaydı yapıldığı halde, hak sahiplerine ödenmek üzere emanete alınan tutarlar 320-Bütçe Emanetleri hesabında gösterilmiştir. Herhangi bir iş ya da ihale kapsamında Alınan depozito ve teminatlar 330 nolu hesapta izlenirken çeşitli yükümlülükler ait tutarlar toplamı olan 323.082,75₺ 333-Emanetler hesabında gösterilmiştir. Vergi kesenek v.b. yükümlülükler ait tutarlar 360-361-362 nolu hesaplarda gösterilmiş olup 2023 yıl sonu itibari ile 359.944,34 ₺' dir. Uzun Vadeli Yabancı Kaynaklar tutarı 59.747.454,24 ₺ olup, bu tutar DSİ tarafından yapılan ve birliğimize devredilen Kuzey Kollektör Hattına yapılacak yıllara sari ödemenin kalan tutarını göstermektedir.



IV-Özkaynaklar

Vartıklar toplamı ile yabancı kaynaklar, değer hareketleri, yeniden değerlendirme farkları, geçmiş yıllar olumlu olumsuz faaliyet sonuçları ve dönem faaliyet sonuçları toplamı arasındaki farkı ifade eden tutarlar 500 - 570 - 580 - 590 no' lu hesaplarda yerini almıştır.

**Nazım Hesaplar:**

Belirli bir iş ile ilgili ihale edilmiş olanlardan alınan teminat mektupları 910 - 911 nolu hesaplarda izlenmiştir. Kayıtlarımızda 2023 yılı sonu itibari ile 224.362,38₺ tutarında teminat mektubu bulunmaktadır. Bunun yanında 914 - 915 Verilen Teminatlar toplamı da 147.000,00₺ olarak görülmektedir. Öte yandan yapılmış taahhütlerin KDV hariç kalan kısımlarını gösteren ve bakiye veren Gider taahhütleri hesabı da müteahhitlerle imzalanmış sözleşmeler gereği yapılmış hakediş ödemelerinden kalan ve yüklenicilerin tamamlayacağı kısmı gösteren hesaplar da 920 - 921 nolu Gider Taahhütleri ve karşılığı hesaplarıdır.



Kesin Mizan

Hesap Kodu	Hesap Adı	Borç Tutarı	Alacak Tutarı	Borç Kalanı	Alacak Kalanı
102	BATICA HESABI	74.076.888,10	62.971.266,74	11.105.619,36	
103	VERİLEN ÇEKLER VE	62.971.266,74	62.971.266,74		
120	GELİRLERDEN ALACAKLAR	42.956.684,08	43.159.986,88		203.332,51
121	GELİRLERDEN TAKİPLİ	9.499.371,88	1.391.909,49	7.992.762,39	
126	VERİLEN DEPOZİTO VE	450	0		450
132	KURUMCA VERİLEN	85.319,65	85.319,65		
140	GELİRLERDEN ALACAKLAR	1.455,17	1.285,61		169,56
150	İLK MADDE VE MALZEME	1.734.480,29	1.723.632,29	10.848,00	
160	İŞ AVANS VE KREDİLERİ	14.389,54	14.389,54		
182	BÜTÇE DEĞER AVANS VE	139.746,77	51.121,25	139.825,92	
190	DEVREDEBİLİR KATMA DEĞER	8.713,24	8.713,24		
191	İNDİRİLEBİLİR KATMA DEĞER	3.919.536,79	3.919.536,79		
241	MAL VE HİZMET ÜRETEBİLİR	50.000,00	0	50.000,00	
247	SERMAYE TAHHÜTLERİ	0	50.000,00		50.000,00
251	İBRAHİM VE VERİSTÜ	807.727.776,18	0	807.727.776,18	
252	BİRALAR HESABI	3.909.235,26	0	3.909.235,26	
293	TESİS MAKİNE VE CİHAZLAR	83.380.078,68	0	83.380.078,68	
294	TAAHÜTLER HESABI	2.101.178,03	0	2.101.178,03	
298	DEMİRBAŞLAR HESABI	5.627.362,65	0	5.627.362,65	
297	ERKİNE ANORTİSMANLAR	0	180.445.193,93		180.445.193,93
290	FAKAR HESABI	28.944,00	0	28.944,00	
298	ERKİNE ANORTİSMANLAR	0	28.944,00		28.944,00
294	ERKİNE ANORTİSMANLAR	379.747,87	0	379.747,87	
299	ERKİNE ANORTİSMANLAR	0	306.239,94		306.239,94
303	KAMU GİDERLERİNE MALİ	2.347.221,42	2.347.221,42		
320	BÜTÇE İMHAHETLERİ HESABI	17.345.043,17	18.481.265,82		1.136.222,65
330	ALINAN DEPOZİTO VE	36.000,00	133.188,00		97.188,00
333	İMHAHETLER HESABI	48.648,41	368.629,16		320.080,75
360	ÖCEK VERGİ VE	3.782.028,20	4.141.969,54		359.941,34
361	ÖCEK SOSYAL	844.611,85	844.611,85		
362	FAKAR VEYA DİĞER KAMU	364.179,12	364.179,12		
372	KİŞİ TAZMİNATI	408.272,85	408.272,85		
391	HESAPLANAN KATMA DEĞER	6.531.932,82	6.531.932,82		
403	KAMU GİDERLERİNE MALİ	2.347.221,42	62.094.675,66		59.747.454,24
472	KİŞİ TAZMİNATI	560.838,74	560.838,74		
500	NET DEĞER SERMAYE	889.024.012,16	7.420.612,90	647.603.399,26	
570	ÖCEK YILLAR OLUMLU	8.476.613,48	18.342.191,49		7.865.578,01
580	ÖCEK YILLAR OLUMSUZ	911.924,40	406.913,20	406.913,20	
590	DİĞER OLUMLU FAALİYET	1.228.770,30	668.092.927,83		664.833.757,53
600	GELİRLER HESABI	889.432.348,48	889.432.348,48		
630	GİDERLER HESABI	33.619.480,13	33.619.480,13		
690	FAALİYET SONUÇLARI	889.432.348,48	889.432.348,48		
698	İBRAHİM VE VERİSTÜ	174.488.727,19	829.510.687,61		655.022.160,62
800	BÜTÇE GELİRLERİ HESABI	46.229.381,79	46.229.381,79		
805	GELİR YATIRIM HESABI	46.231.026,48	46.231.026,48		
810	BÜTÇE GELİRLERİNDEN RET	19.371,84	19.371,84		
830	BÜTÇE GİDERLERİ HESABI	35.849.720,76	35.849.720,76		
835	GİDER YATIRIM HESABI	35.849.720,76	35.849.720,76		
898	BÜTÇE UYUMLAMA	82.079.049,35	82.079.049,35		
900	ÖCEK BÜTÇE	76.289.066,14	76.289.066,14		
901	BÜTÇE ÖCEKLERİ HESABI	76.289.032,94	76.289.032,94		
905	ÖCEK GİDERLERİ HESABI	35.849.720,76	35.849.720,76		
910	TEMİNAT MEKTUPLARI	224.362,38	116.062,38	108.300,00	
911	TEMİNAT MEKTUPLARI	116.062,38	224.362,38		108.300,00
914	VERİLEN TEMİNAT	147.000,00	0	147.000,00	
915	VERİLEN TEMİNAT	0	147.000,00		147.000,00
920	GİDER TAHHÜTLERİ HESABI	9.462.182,62	8.429.699,66	1.462.482,96	
921	GİDER TAHHÜTLERİ	8.429.699,66	9.462.182,62		1.462.482,96
	TOPLAM	3.886.563.889,08	3.886.563.889,08	1.972.076.901,62	1.972.076.901,62

1- FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

a) Afyonkarahisar Merkez Kuzey Yakası Kanalizasyon Kolektör Hattı Projesi

Afyonkarahisar şehir merkezinin kuzeyinde bulunan ve şehir merkezine bağlı olan kasaba ve köylerin atıksuları ile Organize Sanayi Bölgesi atıksularının Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisine iletilmesi amacıyla 2011 yılında projeleri hazırlanan Afyonkarahisar Merkez Kuzey Yakası Kanalizasyon Kolektör Hattı projeleri DSİ Genel Müdürlüğü'ne sunulmuştur. DSİ kriterlerine göre revizyonu istenen projeler, 2013 yılında DSİ Kontrollüğünde tamamlanmıştır.

Proje kapsamında Afyonkarahisar'ın kuzeyinde bulunan Susuz, Beyyazı, Çıkrık, Çayırbağ ve Fethibey Belediyeleri, Erenler Köyü, Üniversite Kampüsünün atıksuları ile Organize Sanayi Bölgesi atıksuları Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisine iletilerek bertarafı gerçekleştirilecektir. Kolektör hattının toplam uzunluğu 41 km'dir. Ayrıca proje kapsamında Organize Sanayi Bölgesi'ne bir atıksu Ön Arıtma Tesisi yapılacak olup, Afyonkarahisar Belediyesi'nin eski kolektör hattı da yenilenecektir. DSİ tarafından 2018 yılında ihalesi yapılmıştır. 30 yıl vadeli olarak Birliğimizce geri ödemesi yapılacaktır.



Resim 1: Afyonkarahisar Merkez Kuzey Yakası Kanalizasyon Kolektör Hattı



Resim 2: Kuzey yakası kolektör hattı inşaatı

Kolektör güzergahı üzerinde bulunan parsellerden kolektör hattın geçirilmesi için inşaat sırasında rızai olarak geçişlerin sağlanması, sağlanamaması durumunda ilgili parsellerle irtifak hakkı kurulması başta olmak üzere gerekli her türlü kamulaştırma işlemleri Birliğimiz tarafından yürütülmektedir.

2018 yılında başlanan inşaat 2020 yılında tamamlanmıştır. İnşaatın tamamlanmasıyla birlikte; 2021 yılı itibarıyla hizmete alınan kolektör hattı 2023 yılında da şehrimizin kuzeyinde bulunan tüm kasaba ve köylerin atıksuları Merkez Atıksu Arıtma Tesisine iletilerek bertaraf edilmektedir. Ayrıca şehir merkezinin atıksularını toplayan Afyon Beld. kolektörünün kapasitesi %75 oranında artmış olup yağışlı günlerde Akarçay'a yakın bölgelerde kanalizasyon geri tepmeleri önemli oranda azalmıştır.

b) Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi İşletme Faaliyetleri

2012 yılında Afyonkarahisar Belediyesi'nden Birliğimizce devralınan Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi günlük 44.000 m³ atıksuyu bertaraf edecek şekilde yapılmıştır. 2015 yılında tesise Susuz ve Beyyazı belediyeleri, 2018 yılında ise Fethibey Belediyesi'nin geçici olarak bağlantısı sağlanmıştır. 2023 yılında da Afyonkarahisar şehir merkezi ile birlikte 11 belediye ve 12 köye hizmet veren ileri biyolojik atıksu arıtma tesisinde, günlük yaklaşık 40.000 m³ atıksuyun bertarafı gerçekleştirilmektedir. Hizmet verilen nüfus 296.494 kişidir.

2015 yılından beri tesisin işletmesi Birliğimiz tarafından yapılmaktadır. Çalışan personelin bir kısmı sözleşmeli personel kapsamında Birlik bünyesine alınmış olup 2023 yılında çıkan sözleşmeli personelin kadroya geçirilmesi kanunıyla memur kadrosuna geçirilmiştir. Diğer personeller ise 1 Nisan 2018 tarihi itibarıyla taşeron yasaının yürürlüğe girmesiyle Birliğimizce kurulan Atıksu Arıtma Birliği Personel Limited Şirketine geçirilmiştir. 2023 yılında da önceki

yıllarda olduğu gibi Tesis Çevre Kanunu ve ilgili yönetmeliklere uygun olarak çalıştırılmış ve yaklaşık olarak 14,0 milyon m³ atıksu arıtılarak doğaya zararsız hale getirilmiştir.

Tesisimize kanalizasyon şebekesiyle gelen atıksuların sürekli kontrol altına alınması ve tesisin rantabl olarak çalışması için tesise atıksuyunu gönderen idarelerin ve işletmelerin atıksularının kanalizasyon bağlantı noktalarından numune alınıp analiz edilerek şehrin kirlilik haritasının çıkarılması ve raporlanması önceki yıllarda olduğu gibi 2023 yılında da gerçekleştirilmiştir. Bu kontrol sistemin sürdürülmesi ile;

i) Tesise kanalizasyon şebekesiyle gelen atıksular sürekli kontrol altına alınacaktır.

ii) Tesisin rantabil çalışması sağlanacaktır.

iii) Kanalizasyona bırakılan kirli sular için gerekli önlemin önceden alınmasını sağlayacaktır.



Resim 3: Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisİ - Genel Görünüş



Resim 4: Yeni İzgara Yapısı



Resim 5: Yeni İzgara Yapısı



Resim 6: Yeni İzgara Yapısı



Resim 7: Koku Giderim Ünitesi



Resim 8: Koku Giderim Ünitesi



Resim 9: Havalandırma Havuzu



Resim 10: Havalandırma Boruları



Resim 11: Turbo Blowerlar



Resim 12: Dekantörler



Resim 13: Son Çöktürme Havuzları



Resim 14: Son Çöktürme Havuzları



Resim 15: Son Çöktürme Havuzları



Resim 16: Çıkış Yapısı

Tesisimiz 2026 yılı proje debisini, faaliyete başladığı ilk yılda yaklaşık olarak yakalamıştır. Bu sebeple Birliğimiz, Tesise gelen ve projesinde ön görülmeyen atıksuların tespit edilerek ve denetim altına alınarak Atıksu Arıtma Tesisinin rantabl olarak çalışması için gerekli işlemleri başlatmıştır. Bu amaçla;

1) Öncelikle arıtma tesisine kolektörler üzerinden atıksuyunu gönderen idarelerin nüfus ve debi ilişkisinden oluşması muhtemel atıksu miktarları tahmin edilmiştir. Aradaki farkın yer altı suyu kullanan işletmeler ve jeotermal suyu kullanan Otellerden geldiği ön görülmüştür. Çünkü Atıksu Arıtma Tesisİ kesin projesinde bu debilerin dikkate alınmadığı görülmektedir.

2) Otellerin havuz sularının ve jeotermal sularının kanalizasyon şebekesine bırakılmaması, bu işletmelerin ÇED Raporlarında belirttikleri gibi jeotermal kaynaklı suları SKKY tablo 9.5 e göre alıcı ortama deşarjı sağlanması için Turizm Bölgesindeki oteller denetime alınmıştır. Mücavir alan yetkilisi olan Belediyelerle (Afyonkarahisar Bld. ve Erkömen Bld.) ve otellerle gerekli çalışmalar yapılmıştır.

3) Yer altı suyu kuyuları (soğuksu kuyuları) kullanan ve kanalizasyona bağlı olan işletmeler için Mücavir alan yetkilisi olan Belediyelerle yapılan görüşmeler neticesinde Tarife Yönetmeliği gereği atıksu abonesi yapılarak kuyulara sayaç takılması zorunluluğu olduğu ve Kirleten öder ilkesi gereği atıksu bertaraf bedeli alınması gerektiği istişare edilmiştir. Bu kapsamda Afyonkarahisar Belediyemiz mücavir alanda soğuksu kuyusu kullanan ve kanalizasyon şebekesine atıksuyunu bırakan işletmelere sayaç takmaya başlamıştır.



Resim 17: İşletmeler bölgesi numune alma çalışması



Resim 18: Oteller Bölgesindeki numune alma çalışması

2013 yılından beri Afyonkarahisar Belediyemiz tarafından 373 adet işletmeye yeraltı suyu kullanımı ölçmek ve atıksularının faturalandırmak amacıyla su sayacı bağlanmış olup günlük yaklaşık 4000 m3 atıksu kayıt altına alınmıştır.

4) İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü ve Belediyelerle iş birliği sağlanarak İşletmelerin Kanalizasyon bağlantı izinleri için öncelikle Atıksu Arıtma Tesisini İşleten Birlik tarafından SKKY 44. Maddesine göre atık suyun tesise kabulü için gerekli analizlerin yapılarak Kalite Kontrol İzin Belgesinin düzenlenmesi gerektiği istişare edilmiştir.

Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği 25. maddesine göre atıksu arıtma tesislerin verimli olarak çalışması ve atıksuların arıtılabilmesi için tesise gelen atıksuların içinde arıtılamayacak veya arıtmayı olumsuz etkileyecek maddelerin engellenmesi gerekmektedir. Ancak resmi tatillerde ve Pazar günlerinde kanalizasyon hattına yapılan kaçak yüklemeler sebebiyle atıksu arıtma tesislerimiz çalışamaz duruma gelmektedir.



Resim 19: Kanalizasyon Şebekesine Bırakılan Yabancı Maddeler: Yağ -Gres



Resim 20: Kanalizasyon Şebekesine Bırakılan Kimyasal Maddeler: Köpük



Resim 21: Kanalizasyon Şebekesine Bırakılan Kimyasal Maddeler: Kan



Resim 22: Tesisteki Havuzların Köpük ile Kaplanması

2023 yılında da önceki yıllarda olduğu gibi kaçak yüklemelerin ve yabancı maddelerin kanalizasyon şebekesine bırakılmasının engellenmesi için Birliğimiz tarafından işletmelerden belirli periyotlarda numune alınması ve atıksularının tesisin biyolojik yapısına uygunluğunun kontrol edilmesi devam etmiştir. İşletmelere Kalite Kontrol İzin Belgeleri düzenlenmektedir.

2023 yılında; 21 adet işletmeye İzin Belgesi, 10 adet işletmeye Kalite Kontrol İzin Belgesi, 27 adet işletmeye Vidanjör Kabul İzin Belgesi, 2 adet işletmeye Vidanjör Kabul Kalite Kontrol İzin Belgesi ve 29 adet işletmeye Atıksu Boşaltım Protokolü düzenlenmiştir.



Resim 23: Yağ tutucu giriş ve orta kısmı



Resim 24: Yağ tutucu çıkış kısmı

c) Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisi ve Terfi İstasyonlarının İşletme Faaliyetleri

2011 yılında Birliğimizce Afyonkarahisar Belediyesinden devralınan Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisi Akdeğirmen Barajı Çevre Koruma Projesi kapsamında DSİ Genel Müdürlüğü'nce yaptırılmıştır. Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisi İller Bankası Tip projesi olup, 10.000 kişi/gün kapasitededir.

Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisinde, Düzağaç ve Güney Belediyeleri ile Tokuşlar ve Karacaören köylerinin atıksuları bertaraf edilmektedir. Atıksu arıtma tesisinde arıtılan atıksular, baraj gölüne karışmadan baraj mansabına bırakılmaktadır.

2011 yılından beri tesisin işletilmesi Birliğimiz tarafından yapılmaktadır. Çalışan personeller ise 1 Nisan 2018 tarihi itibarıyla taşeron yasaının yürürlüğe girmesiyle Birliğimizce kurulan Atıksu Arıtma Birliği Personel Limited Şirketine geçirilmiştir.

Önceki yıllarda olduğu gibi 2023 yılında da tesisimiz Çevre Kanunu ve ilgili yönetmeliklere uygun olarak çalıştırılmış ve 584.000 m³ atıksu arıtılarak doğaya zararsız hale getirilmiştir.



Resim 25: Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisi Genel Görünüm



Resim 26: Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisi Havalandırma ve Son Çöktürme Havuzları



Resim 27: Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisi Havalandırma Havuzları



Resim 28: Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisi Son Çöktürme Havuzları



Resim 29: Düzagaç Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Yapısı



Resim 30: Düzagaç Terfi İstasyonu



Resim 31: Güney Terfi İstasyonu

Ayrıca Akdeğirmen Barajı çevresinde bulunan köylerin atıksuları İl Özel İdaresi tarafından köylerde yapılan fosseptik çukurlarda biriktirilmekte olup, vidanjörler vasıtası ile çekilerek Düzağaç Atıksu Arıtma Tesisine getirilmektedir.



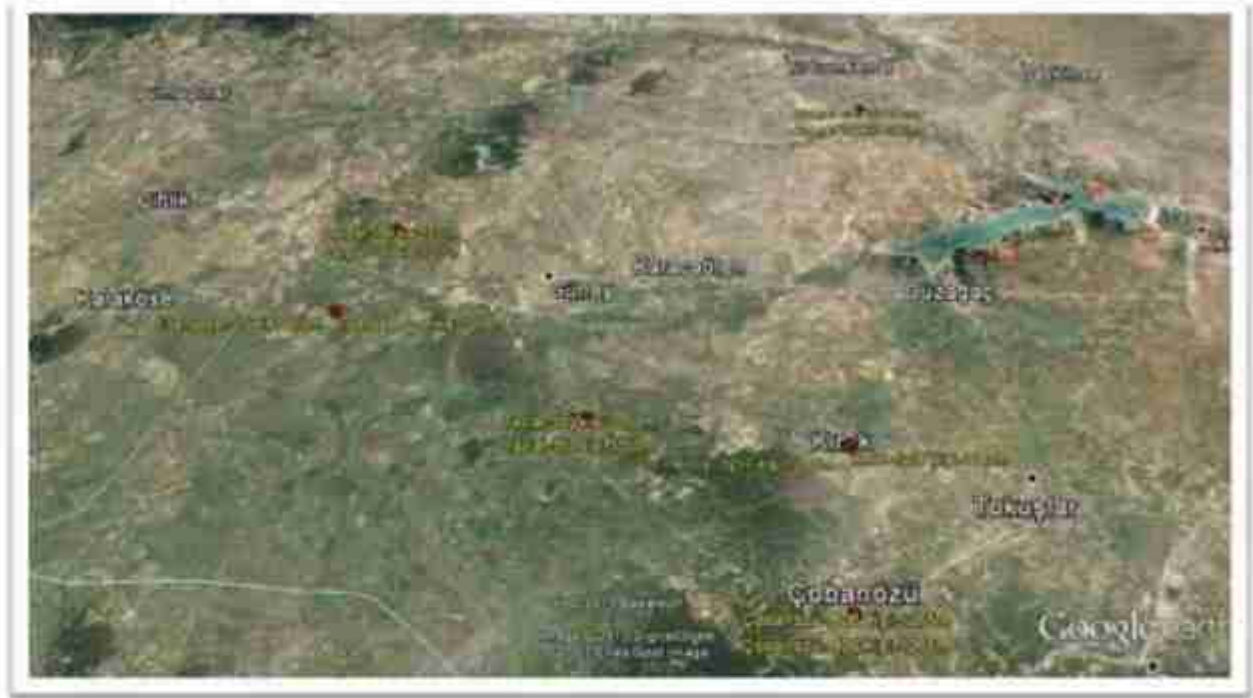
Resim 32: Elvanpaşa Köyü Fosseptik Temizleme Çalışması



Resim 33: Kırık Köyü Foseptik Temizleme Çalışması



Resim 34: Tazlar Köyü Foseptik Temizleme Çalışması



Resim 35: Akdeğirmen Barajı civarındaki köylerin yerleşim planı

Baraj çevresindeki Akçaşar, Çalışlar, Elvanpaşa, Tazlar, Kınık, Çobanozü köylerinin atıksuların toplanması ve Düzağaç AAT ulaştırılması için gerekli planlamalar yapılmış olup DSİ Atıksu Daire Başkanlığı'na sunulmuştur.

d) Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Sularının Tarımsal Sulamada Kullanılması

Afyonkarahisar Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılan atıksuların, dezenfekte edilerek Tarımsal sulamada kullanılması amacıyla Orman ve Su İşleri Bakanlığı ile koordineli bir proje hazırlanmıştır. Proje 2015 yılında DSİ Genel Müdürlüğü Atıksu Daire Başkanlığı'nca onaylanmıştır.

Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de sanayileşme, hızlı nüfus artışı ve kontrolsüz kentsel büyüme, su kaynaklarının giderek azalmasına ve bununla birlikte atıksuların artmasına neden olmaktadır. Yaz aylarında yağış miktarındaki azalma ve yüksek buharlaşma su ihtiyaçlarının önemli miktarda artışına, su temininde çeşitli problemlerle karşılaşılmasına neden olmaktadır. Birleşmiş Milletler; 2025 yılında dünyada yaklaşık 2,7 milyar insanın ciddi bir su sıkıntısıyla karşı karşıya kalacağını tahmin ederek, ülkeleri yeni su yönetimi stratejileri geliştirmeye zorlamaktadır. Suya olan talep artışı nedeniyle, arıtılmış atıksularla tarımsal

sulama, ülkelerin su kaynaklarının planlaması ve geliştirilmesinde önemli bir bileşen haline gelmiştir.

Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılan atıksuların, dezenfekte edilerek tarımsal sulamada kullanılması için hazırlanan proje, evsel atık suyun sulamada kullanılmasının tarımsal amaçlı toprağa faydalı bir sistem olması ve temiz su kaynaklarının korunması açısından önemli bir projedir. İlk etapta 10.000 dekar arazinin sulanması planlanmaktadır.

Tarım ve Orman Bakanlığımız ile birlikte Türkiye’de ilk defa Afyonkarahisar’da “Atıksuların Tarımsal Sulama Yeniden Kullanımı” projesi 2017 yılında başlatılmıştır. Proje tesiste arıtılan atıksuların dezenfekte edilerek tarımsal sulamada kullanılması projesi olup, arıtılan atıksular doğrudan tarla sahiplerinin arazilerine iletilerek tarımda kullanılacaktır. Bölgede kuru tarımdan sulu tarıma geçilerek tarımsal gelirden önemli bir artış sağlanacaktır. 2017 yılında inşaat başlamış olup 18 km HDPE boru ve 3 km çelik boru döşenerek sulama hattının inşaatının %70’i gerçekleştirilmiştir. 2023 yılı itibarıyla inşaat, mekanik ve elektrik proje kalemlerinin %100’ü gerçekleştirilmiştir. 2024 yılı Mart ayı itibarı ile Dezenfeksiyon Ünitesi Mikrobiyoloji Laboratuvarının inşaatına başlanmıştır. 2023 yılında DSİ Genel Müdürlüğü ile görüşmeler yapılarak bu yatırımın 2024 yılı sulama sezonunda tarımsal sulamaya başlanabilmesi için 2024 yılı yatırım programına alınması sağlanmıştır.



Resim 36: Tarımsal Sulama Yapılması Planlanan Arazi

Ayrıca sulama projesine otomasyon ilave edilerek tarımsal faaliyetlerde avantaj sağlanması planlanmaktadır.



Resim 37: Sulama Sistemi İnşaatı



Resim 38: Dezenfeksiyon Ünitesi



Resim 39: Dezenfeksiyon Ünitesi



Resim 40: Dezenfeksiyon Ünitesi



Resim 41: Dezenfeksiyon Ünitesi



Resim 42: Mikrobiyoloji Laboratuvarı İnşaatı



Resim 43: Mikrobiyoloji Laboratuvarı İnşaatı

e) Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Laboratuvarına Akreditasyon ve Yeterlik Belgesi Alınması

Birliğimize ait Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Laboratuvarına Akreditasyon alınarak, ilimizde ve komşu illerde olmayan Atıksu konusunda bölge laboratuvarı kurulması çalışmalarımız 2014 yılında tamamlanmıştır.

Akredite Laboratuvar sayesinde başta iç denetim olmak üzere Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın istediği formatta gerekli laboratuvar analizleri ve çevremizdeki Atıksu Arıtma tesislerinin analizleri yapılmaya başlanmıştır.



Resim 44: Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Laboratuvarı



Resim 45: Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Laboratuvarı



Resim 46: Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Laboratuvarı

TS EN ISO/IEC 17025 kalite sistemi standartlarına ulaştırarak, laboratuvarında yapılacak olan ph, Kimyasal oksijen ihtiyacı, Biyolojik oksijen ihtiyacı, Askıda katı madde analizlerinin mevzuata, yönetmeliklere ve uluslararası standartlara uygun yapılması ve nihayetinde ilgili parametrelerin analizi için Türk Akreditasyon Kurumu'ndan 25 Haziran 2014 tarihinde Akreditasyon Belgesi alınmıştır.

Laboratuvarın TS EN ISO / IEC 17025 e yönelik standartların oluşturulması, organizasyonun yapılması, kalite yönetim sisteminin oluşturulması ve sistemin işlevselliğinin sağlanması, anahtar personelin eğitimi, oryantasyonu gibi bir çok teknik konuda 25 Aralık 2013 tarih ve 28862 sayılı resmi gazetede yayınlanan "Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği" başta olmak üzere yürürlükte olan yasal mevzuat (kanun, tüzük ve yönetmelikler) karşısında gerekli düzenlemeler yapılarak ve yasal yükümlülükler yerine getirilmiştir.



Resim 47: Akreditasyon Sertifikası

Ayrıca 2015 yılında Laboratuvarında Azot ve Fosfor Analizleri için Kapsam genişletmesi çalışması başlatılmıştır. Kapsam genişletmesi çalışmaları başarı ile tamamlanarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan Yeterlik Belgesi alınmıştır.

		T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü		
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ				
Belge No	Y-03/262/2020			
Kapsam	Atık Su, Su, Numune Alma			
Düzenleme Tarihi	12.02.2020			
Laboratuvar Adı	Afyonkarahisar İli Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliği Laboratuvarı			
Adres	Ali İhsan Paşa Mah. Muhsin Yazıcıoğlu Bulvarı No:113 Konya Yolu 15.Km P. K. 03100 Merkez/AFYONKARAHİSAR			
Yukarıda açık adı ve adresi belirtilen kurum/kuruluşun Ek Listede belirtilen kapsamda 25 Aralık 2013 tarih ve 28862 sayılı R.G.de yayımlanan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlilik Yönetmeliği'ne göre ölçüm ve/veya analiz yapmaya ve bu çerçevede rapor hazırlamaya yetkilidir.				
BELGENİN				
BAŞLANGIÇ TARİHİ	04.02.2020	Ercan GÜLAY Bakan a. Genel Müdür V.		
BITİŞ TARİHİ	04.02.2025	Güncelleme Tarihi/No: Yenileme Tarihi/No: 04.02.2020/1		
EK: PARAMETRE LİSTESİ (3 sayfa)				

Resim 48: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Yeterlilik Belgesi

2022 yılında laboratuvarımızda toplam 816 adet rapor düzenlenmiştir. Birliğimiz yaklaşık 1.074.829,91 TL ekonomik avantaj sağlamıştır.

2023 yılında laboratuvarımızda toplam 1134 adet rapor düzenlenmiştir. Birliğimiz yaklaşık 3.005.364,90 TL ekonomik avantaj sağlamıştır.

f) Atıksu ve Su Kirliliği konusunda Bilinçlendirilmesi Projesi

2013 yılında birliğimiz tarafından atıksu ve su kirliliği konusunda vatandaşlarımızın bilinçlendirilmesi ve farkındalık oluşturmak amacıyla bir proje hazırlanmıştır. Milli Eğitim Müdürlüğü, Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği, Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü tarafından desteklenen ve Zafer Kalkınma Ajansı tarafından finanse edilen 'Atık Deyip te Geçersen Kuruyacak, Sahip Çıkarsan Yeşerecek Bu Topraklar' isimli proje ile sürdürülebilir çevre yönetiminin sadece kurumlarla değil, ancak tüm vatandaşlarımızın katılımı ile gerçekleştirilebileceği fikri baz alınmıştır.

2013 yılında proje kapsamında 60 okuldan 3000 öğrenciye, 300 sanayi ve işletme yöneticisine, "Atıksuların ve Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi" nin anlatılması, farkındalık ve bilinçlendirme eğitimi verilmesi hedeflenmiştir. Bu hedefe ulaşmak için öğrencilere yönelik olarak; "Mete ve Neşe Temiz Su Peşinde" isimli 3 boyutlu animasyon filmi hazırlanmıştır. İşletme yöneticilerine ise ;"Atıksu Arıtma Tesisinin Arıtım Aşamalarını" anlatan 3 boyutlu animasyon filmi hazırlanmıştır. Ayrıca 12.000 adet el broşürü, 1.500 adet Afiş, 2000 adet El kitapçığı hazırlanmış ve tesise gelen misafirlerimize ve okullara dağıtılmıştır.



Resim 49: Mete ve Neşe Temiz Su Peşinde Animasyon Filmİ

300 sanayi ve işletme yöneticisi de atıksu arıtma tesisinde misafir edilerek "Atıksu Arıtma Tesisinin Arıtım Aşamaları" anlatılmıştır. Tesiste bulunan seyir platformunda tesis tanıtımı yapılmıştır.



Resim 50: Atıksuların Arıtılma Süreci (Proses) Animasyon Filmi



Resim 51: Eğitim çalışmaları



Resim 52: Eğitim Çalışmaları

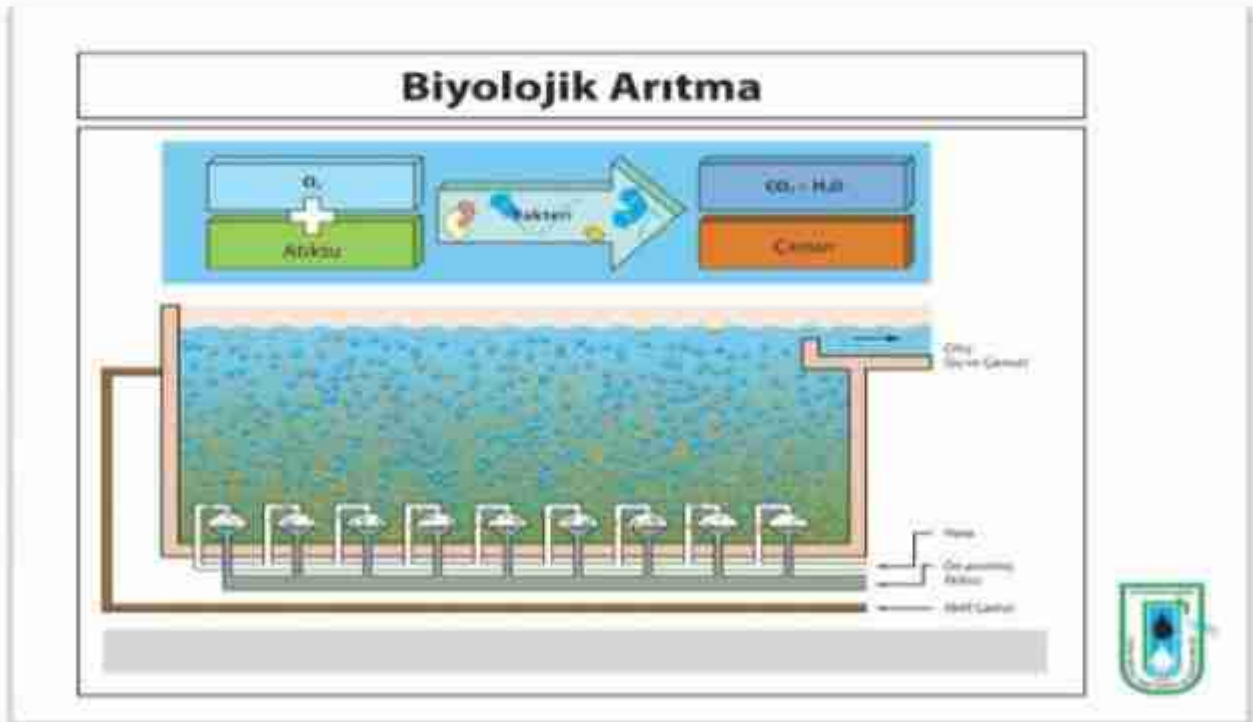


Resim 53: Seyir Platformu

Eğitim ve bilinçlendirme çalışmamızda; öncelikle atıksular anlatılmıştır. Atıksuların nasıl oluştuğu, kanalizasyon şebekesi ile atıksu arıtma tesisine iletildiği, arıtma tesisinde arıtılarak doğaya bırakıldığı anlatılmıştır.



Resim 54: Atıksuların Oluşumu Ve Arıtma Tesisi



Resim 55: Biyolojik Arıtma Süreci

İkinci olarak; Biyolojik atıksu arıtma tesisi tanıtılmıştır. Biyolojik arıtmanın canlı bakteriler, mikroorganizmalar tarafından yapıldığı anlatılmıştır. Atıksu arıtma tesisinin rantabil olarak çalışabilmesi için, atıksu kirliliğinin azaltılması gerektiği, lavabo, banyo, tuvalet ve mutfaklarda alınması gereken tedbirler anlatılmıştır. Ayrıca, suların hiçbir zaman yok olmadığı, atıksuların yer altı ve yer üstü su kaynaklarını beslediği, su kaynaklarının ve halk sağlığının korunması için evlerimizde ve işyerlerimizde kanalizasyon şebekesine yabancı maddelerin atılmaması gerektiği anlatılmıştır.

Sonuç olarak bu proje; farkındalık oluşturma ve bilinçlendirme yöntemiyle vatandaşlarımızın katılımı sağlanarak, atıksulardaki Evsel ve Endüstriyel kaynaklı kirliliğin azaltılmasına ve Afyonkarahisar'da doğal kaynakların korunmasına destek sağlayacaktır.

2022 Eğitim Öğretim Yılı Güz Döneminde Afyonkarahisar Merkeze bağlı 20 okuldan 1000 öğrenci, 2023 Eğitim Öğretim Yılı Güz Döneminde Afyonkarahisar Merkeze bağlı 59 okuldan 2950 öğrenci atıksu arıtma tesisine götürülmüş, eğitim ve bilinçlendirme faaliyetimiz gerçekleştirilmiştir.

g) Kirleticilerin Belirlenmesi ve Atıksu Kalitesinin İyileştirilmesi Projesi

2013 yılında Afyonkarahisar İlinde Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanımının Araştırılması için Zafer Kalkınma Ajansı finansman desteği ile bir proje yapılmıştır. Bu çalışmada endüstriyel ve evsel kirleticiler (evler, işletmeler, hastaneler, oteller vb.) tarafından kanalizasyon şebekesine bırakılan atıksuların kirliliklerinin ayrı ayrı incelenerek arıtma tesisine gelen atıksuların tarımsal sulama açısından atıksu kalitesine olumlu ve olumsuz etkilerinin belirlenerek tarımsal sulama suyunun kalitesinin artırılması amaçlanmıştır.

Tablo 1. Numune alma noktaları ve özellikleri

BÖLGE	NEVİ	MEVKİİ	DEBİLER (m ³ /gün)	X	Y
1. Bölge	Otel	Korel ve Oruçoğlu Otel	1000	X:4301754	Y:36 S 0277123
2. Bölge	Otel	Erkmen Terfi (Anemon ve Gural otel)	400	X:4295764	Y:36 S 0282059
3. Bölge	İşletme	2. Küçük Sanayi	1800	X:4294598	Y:36 S 0290801
4. Bölge	İşletme	Merkez Küçük Sanayi	600	X:4292145	Y:36 S 0287672
5. Bölge	İşletme	Çimento Fabrikası	200	X:4292253	Y:36 S 0287875
6. Bölge	İşletme	Askeri Fabrika	100	X:4292688	Y:36 S 0289355
7. Bölge	İşletme	Organize Sanayi Bölgesi	4500	X:4294831	Y:36 S 0288491
8. Bölge	Hastane	Üniversite Hastanesi	200	X:4294572	Y:36 S 0282165

9. Bölge	Hastane	Devlet Hastanesi	150	X:4295352	Y:36 S 0284436
10. Bölge	Hastane	Park Hastanesi	50	X:4294556	Y:36 S 0283615
11. Bölge	Hastane	Fuar Hastanesi	50	X:4293552	Y:36 S 0288876
12. Bölge	Deşarj Noktası	Atıksu Arıtma Tesisi Deşarj Noktası	38600	X:4286794	Y:36 S 0296588
13. Bölge	Konut	Dumlupınar Mh.	22450	X:4291837	Y:36 S 0286739
14. Bölge	Konut	Ataköy	7000	X:4289614	Y:36 S 0288976
15. Bölge	İşletme	Çöp Sızıntı Dengelene	30	X:4294525	Y:36 S 0296243
16. Bölge	Konut	Atıksu Arıtma Tesisi Girişi(Eski)	23420	X:4286377	Y:36 S 0296027
17. Bölge	İşletme	Atıksu Arıtma Tesisi Girişi(Yeni)	15150	X:4286382	Y:36 S 0296025



Resim 56: Oteller Bölgesindeki numune alma çalışması



Resim 57: İşletmeler Bölgesindeki Numune Alma Çalışması



Resim 58: Hastaneler Bölgesindeki Numune Alma Çalışması



Resim 59: Konutlar Bölgesindeki numune alma çalışması

2016 yılında Kirleticiler; konutlar, işletmeler, hastaneler ve oteller olmak üzere 4 bölgede sınıflandırılmıştı. Önceki yıllarda olduğu gibi 2023 yılında da evler, işletmeler, hastaneler, oteller v.b. tarafından kanalizasyon şebekesine bırakılan atıksuların kirliliklerinin ayrı ayrı inceleme çalışması sürdürülmüştür.



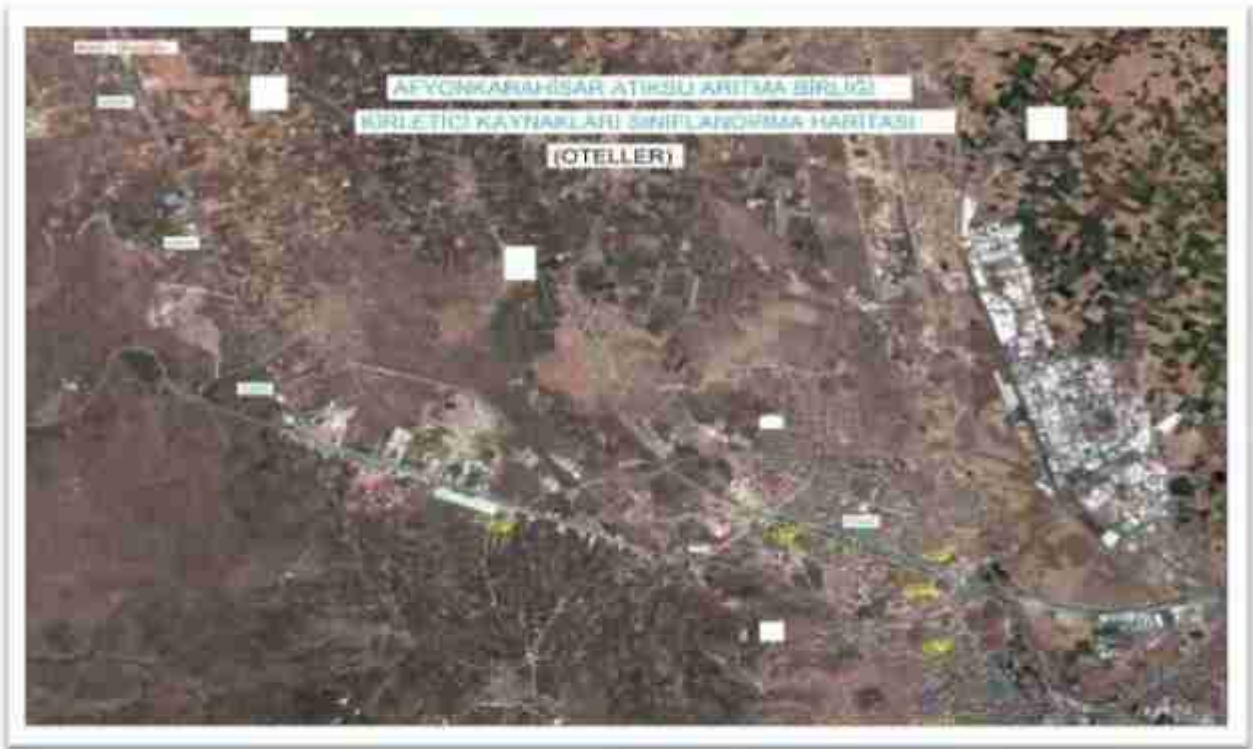
Resim 60: Kirleticili kaynakların sınıflandırılması (Konutlar)



Resim 61: Kirlenici kaynakların sınıflandırılması (İşletmeler)



Resim 62: Kirlenici kaynakların sınıflandırılması (Hastaneler)



Resim 63: Kirlenici kaynakların sınıflandırılması (Otel)er)

Her bir lokasyonda endüstriyel ve evsel Kirlenitciler ve kirlilik yükleri ayrı ayrı tespit edilerek ve tarımsal sulama kriterleri açısından ulusal ve uluslararası mevzuata göre karşılaştırma yapılmıştır. Karşılaştırma sonucunda her bir kirlenitci lokasyonu için alınması gerekli tedbirler belirlenmiş ve tedbirlerin uygulama imkanları tespit edilmiştir.



Resim 64: Akarçay Havzasında Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanımının Araştırılması Sonuç Raporu

h) Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisine Güneş Enerji Santrali Projesi

Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisine Güneş Enerji Santrali için proje hazırlanmıştır. Tesisimizin elektrik bedeli 1.000.000 TL/ay civarında olup, işletme maliyetinin en önemli kalemidir. Bu maliyetin düşürülmesi için tesise 1 Megawatt kapasitede Güneş Enerji

Santralinin yapımı için proje hazırlanmış ve TEDAŞ'tan gerekli tüm izinler alınarak bağlantı anlaşması imzalanmıştır.



Resim 65: Güneş Enerji Santrali

Yaklaşık 20.000 m² tarım dışı alana kurulması planlanan Güneş Enerji Santrali inşaatı için 2018 yılında Tarımsal ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu'nun IPARD Hibe Programı beklenmiş olup kamu kurumlarına bu hibe programı serbest bırakılmadığı için inşaatı gerçekleştirilememiştir.

2020 yılında 1 megawatt kapasitede Güneş Enerji Santrali yapımı tamamlanmıştır. 2023 yılı toplam elektrik tüketim bedelimiz 11.921.400,43 TL ve 2023 yılı toplam GES gelirimiz 2.255.455,30 TL'dir. 2023 yılı için Güneş Enerji Santralimiz enerjimizin %19'unu karşılamıştır.

1) Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi'nin Izgara Ünitesinin Rehabilitasyonu Projesi

Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi'nin Izgara Ünitesinin Rehabilitasyonu için proje hazırlanmıştır.

Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisinde mevcut ızgara ünitesinde atıksularda bulunan inorganik maddeler ve katı atıklar, kaba ve ince ızgaralar tarafından tutulmaktadır. Ancak kanalizasyon şebekesine bırakılan üstübü, iplik, bez vb. maddeler bu ızgaralardan geçerek havuzlardaki ekipmanlara büyük zararlar vermektedir.



Resim 66: İzgaralardan Kaçan İpliksi Malzemeler



Resim 67: İzgaralardan Kaçan İpliksi Malzemeler



Resim 68: Terfi Pompalarına dolanan ıplıksı malzemeler

Bu sorunu çözmek için mevcut ızgara ünitesinin arkasına perfore paletli yeni bir ızgara sisteminin yapılması zaruri olmuştur. İnşaat 29 Aralık 2017 yılında tamamlanmıştır.

Ekonomik ömrünü tamamlayan havalandırma havuzu köprülerinin galvaniz petek ızgara ile değiştirilmesi ve terfi pompalarının basma hatlarının paslanmaz boru ile değiştirilmesi ve koku giderim ünitesi işleri de yapım işi kapsamında yaptırılmıştır.



Resim 69: Yeni İzgara Ünitesi

Projenin finansmanında Zafer Kalkınma Ajansı'nın Sürdürülebilir Çevre Altyapı Mali Destek Programından kazanılan 706.799,76 TL hibe kullanılmıştır.

Daha önceki yıllarda da olduğu gibi 2023 yılında da; kolektör hatlarına bilinçsizce bırakılan atıklar ızgara ünitemize gelerek kaba ızgara ünitelerimizde zincir, dişli vb. arızalara sebep olmuştur.





Resim 70: İzgara sistemine takılan cansız hayvan atıkları

2023 yılında yeni ızgara ünitesi ve koku giderim üniteleri sorunsuz çalıştırılarak kum-yağ tutucu havuz ve havalandırma havuzlarında bulunan mikserlere dolanan üstüğü, kıl, saç vb. inorganik atıkların azaldığı, 2023 yılında hiçbir mikserde arıza olmadığı, kum ve yağ pompalarında bakım maliyetlerinin proje öncesine göre %50 oranda azaldığı tespit edilmiştir. Yapılan yeni ızgara sisteminin verimli çalıştığı ve amaçlanan minimum arıza hedefine ulaşıldığı görülmüştür.

i) Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Dezenfeksiyon Ünitesi Güneş Enerji Santrali Projesi

Afyonkarahisar Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılan atıksuların, dezenfekte edilerek Tarımsal sulamada kullanılması amacıyla Orman ve Su İşleri Bakanlığı ile koordineli bir proje hazırlanmıştır. Proje 2015 yılında DSİ Genel Müdürlüğü Atıksu Daire Başkanlığı'na onaylanmıştır.

Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılan atıksuların, dezenfekte edilerek tarımsal sulamada kullanılması için hazırlanan proje, evsel atıksuyun sulamada kullanılmasının tarımsal amaçlı toprağa faydalı bir sistem olması ve temiz su kaynaklarının korunması açısından önemli bir projedir. İlk etapta 10.000 dekar arazinin sulanması planlanmaktadır.

2016 yılında Dezenfekte Ünitesi ve Sulama Projesinin yapım işi ihalesi DSİ Genel Müdürlüğü'nce yapılmıştır. 2017 yılında inşaat başlamış olup 18 km HDPE boru ve 3 km çelik boru döşenerek sulama hattının inşaatının %70'i gerçekleştirilmiştir.

2021 yılında Dezenfekte Ünitesi ve Sulama Projesinin enerjisini karşılayacak olan 1,6 MegaWatt'lık GES (Güneş Enerji Santrali) kurulumu için gerekli olan 26.000 m² alan temizlenerek uygulama için hazırlanmıştır. 2023 yılında 110 kW kapasiteli 15 adet inverter ve 550 Watt gücünde 3000 adet güneş paneli döşenerek 1,6 MegaWatt'lık Güneş Enerji Santrali kurulumu tamamlanmıştır. 2024 sulama sezonu ile birlikte enerji üretimine başlanması hedeflenmektedir.



Resim 71: Ges Alanının Hazırlanması



Resim 72: GES alanının hazırlanması



Resim 73: GES alanının hazırlanması



Resim 74: 1.6 MegaWatt GES



Resim 75: 1.6 MegaWatt GES

j) Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Turbo Blower Türbinlerinin Periyodik Bakımları

Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi turbo blower ünitesinde bulunan SIEMENS marka 2 asil 1 yedek toplam 3 adet turbo blower eş yaşlandırmalı olarak 7 gün 24 saat aralıksız çalışarak havalandırma havuzu nitrifikasyon süreci için oksijen sağlamakta ve atıksu arıtımı için önemli rol oynamaktadır. Bu sebeple turbo blowerların hem türbin kısmı hem de elektrik motorlarının periyodik bakımları belirlenen bakım programına göre aksatılmadan yapılmakta ve yaptırılmaktadır.

2023 yılında turbo blowerların, SIEMENS marka türbin kısımlarının 8.000 saatlik periyodik majör bakımları yetkili servis tarafından gerçekleştirilmiştir.



Resim 76: Turbo Blower Türbin Bakımları



Resim 77: Turbo Blower Türbin Bakımları

k) Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Jeneratör Bakımları

Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi jeneratör binasında bulunan 1900 kVA güce sahip jeneratör elektrik kesintilerinde otomatik olarak devreye girmekte ve tesisin çalışabilirliği ve atıksu arıtımı için önemli rol oynamaktadır.

Tesisimizin atıksu arıtımının sürdürülebilirliği ve devamlılığı için 2023 yılında jeneratörün genel bakımları yetkili servis tarafından gerçekleştirilmiştir.



Resim 78: Jeneratör Bakımları

İ) Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Çamur Susuzlaştırma Ünitesi Dekantör Bakımları

Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi çamur susuzlaştırma ünitesinde bulunan HAUS marka 60 m³/saat debiye sahip 3 adet dekantör arıtma çamurunun susuzlaştırılmasında önemli rol oynamaktadır.

2023 yılında dekantörlerin 75 kW ana motorlarının ve 18,5 kW yardımcı motorlarının rulmanlarının değişimi ile şanzıman keçelerinin değişimi personellerimizce gerçekleştirilmiştir.



Resim 79: Dekantör Elektrik Motorları Rulman Değişimi



Resim 80: Dekantör Şanzıman Keçe Değişimi

m) Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi Roots Blowerlarının Bakımları

Afyonkarahisar Merkez Atıksu Arıtma Tesisi MCC1 ve MCC4 ünitesinde bulunan toplam 6 adet roots blower eş yaşlandırmalı olarak 7 gün 24 saat aralıksız çalışarak kum yağ tutucu havuz ve fazla çamur tankı için önemli rol oynamaktadır. Bu sebeple roots blowerların periyodik bakımları belirlenen bakım programına göre aksatılmadan yapılmakta ve yaptırılmaktadır.

2023 yılında roots blowerların elektrik motorları rulman değişimi personellerimizce gerçekleştirilmiştir.



Resim 81: Roots Blowerların Elektrik Motoru Rulman Değişimi

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

IV-A - ÜSTÜNLÜKLER

- ✓ Birliğimiz üye Belediyeler ile ortak hizmet anlayışı ile çalışması ve Belediyelerin yetişmiş kadrosundan yararlanması, teknik ve idari personel olarak avantaj sağlamaktadır.
- ✓ Dayanışma bilincinin üye belediyelerde yeterli düzeyde olması
- ✓ Üye belediyelerimizin başkanlarının bilinçli ve dayanışmaya açık olmaları
- ✓ Birlik Personelimizin nitelikleri, çalışma ve üretme istekleri
- ✓ Birliğimizin hizmet binasının Şehir merkezinde ve diğer kurumlara yakın olması

IV-B - ZAYIFLIKLAR

- ✓ Akarçay Havzası Koruma Eylem Planı Kapsamında Yapılacak Arıtma Tesisi ve Kolektör Hatlarının Maliyetlerinin Yüksek Olması
- ✓ Üye İdareler ve Birliğimiz AAT ve Kolektör hatları inşaatı için gerekli maddi kaynağa sahip değildir.
- ✓ Finansal kaynaklarımızın yetersizliği, üye aidatlarının ve atıksu bertaraf bedellerinin düzenli toplanmasında karşılaşılan sorunlar,
- ✓ Üye İdareler ve Birliğimiz teknik personel sıkıntısı çekmektedirler. (Proje, kontrollük ve tesislerin işletilmesi aşamasında)
- ✓ İş araç ve gereçleri yetersizliği.

IV-C - DEĞERLENDİRME

Akarçay Havzası Koruma Eylem Planı Kapsamında Yapılacak Arıtma Tesisi ve Kollektör Hatlarının Maliyetlerinin Yüksek Olması ve üye Belediyelerimizin hizmet beklentilerinin yüksekliği karşısında, kıt kaynaklarımız sorun yaratmaktadır.

Uzun vadeli düşük faizli finansman kaynaklarının sağlanması durumunda bu yatırımlar hayata geçirilebilir.

V- ÖNERİ ve TEDBİRLER

V-A - MADDİ İMKANLARIN YETERSİZLİĞİ

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Şartlı Nakdi Yardımlarıyla yatırımların gerçekleşmesinde önemli bir maddi kaynaktır. Ancak bu yardımlar %45'i geçmemektedir. Başka finansman yöntemleri örneğin AB fonları kullanılabilir. İller Bankası Kredileri de bu kapsamda uygundur. Özellikle nüfusu 20 bin altında olan belediyelere SUKAP kapsamında %50 hibe yapılmaktadır. Ancak arıtma tesisi ve kolektör yatırımları 15-20 milyon dolar'yi bulduğundan, hibe sonrası geriye kalan rakam 8-10 milyon dolar civarında olmaktadır. Bu rakamların da üye belde belediyelerince İller Bankası faiz oranlarıyla uzun vadede ödenmesi mali açıdan katlanılması zor bir durumdur.

Arıtma Tesisinin İşletme maliyetleri ise,

- 1) Deşarj izni sonrası verilen elektrik geri ödeme teşviği,
- 2)"27.10.2010 tarihli Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik" gereğince su abonelerine fatura edilmek suretiyle katlanılabilir.

V-B - TEKNİK PERSONEL YETERSİZLİĞİ

VI - EKLER

EK-1

: Mali Hizmetler Birim Yöneticisinin Beyanı

EK-2

: Harcama Yetkilisi İç Kontrol Güvence Beyanı

EK-3

EK-1

MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN 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 2023 yılı Faaliyet Raporunun “III/A - Mali Bilgiler” bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim.

Afyonkarahisar

Osman KÜMEKAYA

Muhasebe Yetkilisi



EK-2

HARCAMA YETKİLİSİ İÇ KONTROL 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 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, benden önceki harcama yetkilisinden almış olduğum bilgiler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

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

Afyonkarahisar

Hüseyin CAN

Harcama Yetkilisi

Birtlik Müdürü



EK-3

ÜST YÖNETİCİ İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dâhilinde;

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

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

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

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

Afyonkarahisar

Birlik Başkanı

