

2015

Faaliyet Raporu





H. Atatürk



Değerli Hemşehrilerim,

Kentimizin içme suyu, atıksu ve kanalizasyon hizmetleri alanındaki ihtiyaçlarını yüksek standartlarda karşılamayı hedefleyerek, 2015 Yılında İZSU Genel Müdürlüğümüz hizmet alanında yine çok önemli adımlar attık, mesafe aldık.

2015 Yılı aynı zamanda, İZSU Genel Müdürlüğümüzün 2015-2019 Yılları Stratejik Planının hayata geçirilmeye başlandığı yıl olmuştur. Katılımcılığı ve kurumsal deneyimlerimizi birleştirerek hazırlamış olduğumuz Stratejik Planımız, yeni beş yıllık dönem için yol haritamızdır. Bu yol haritamız ışığında, su ve atıksu yönetimini, bugünle beraber geleceği de düşünerek, çevreye ve insan sağlığına büyük bir duyarlılıkla ve en üst düzeyde sorumluluk bilinciyle ele alıyoruz.

2014 Yılında 6360 Sayılı yasanın yürürlüğe girmesi sonucu, hizmet alanımızın ilimizin tamamını kapsayacak şekilde genişlemesiyle birlikte; tüm yerleşim birimlerimize aynı standartlarda hizmet götürebilmek için büyük bir özveriyle çalışmaya devam ettik.

Kentimizin içme ve kullanma suyu ihtiyacını sağlıklı ve güvenli biçimde karşılama çalışmalarımız yoğun biçimde sürdürülmektedir. Bunun yanı sıra, giderek azalan ve vazgeçilemez yaşam kaynağımız olan su kaynaklarının korunmasına ve kentimize su teminini sürdürülebilir kılmaya yönelik çalışmalar gerçekleştirdik ve gerçekleştirmekteyiz.

Bu kapsamda; içme suyu potansiyelinin belirlenmesi, bu potansiyelin değerlendirme önceliklerinin ve su ihtiyacının tespiti, ihtiyacın karşılanması için etüt proje çalışmalarını gerçekleştirdik ve İzmir'in gelecek 50 yılını kapsayacak Su Master Plan çalışmalarını tamamladık.

Gördes Baraj suyunu arıtarak Buca ve Bornova bölgesine dağıtacak olan Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesis'i'nin yapım çalışmalarını sürdürdük. Bornova- Karaçam, Dikili-Çandarlı, Karaburun-Mordoğan, Karaburun-Bozköy Göletleri içme suyu arıtma tesisleri proje çalışmasını başlattık. Bostanlı ve Değirmendere barajları uygulama projelerini tamamladık.

Yüksek kapasiteli ve dünya standartlarındaki arsenik içme suyu arıtma tesislerimiz ve paket tipi içme suyu arıtma tesislerimiz ile; yeraltı kaynaklarından kaliteli içme suyu üretimi için hizmet vermeye devam ettik. Su kalitesi izleme çalışmalarımızı yüksek standartlarda sürdürdük.

2015 itibariyle, 18'i AB standartlarında, 61 adet atıksu arıtma tesisiyle hizmet vermekteyiz. Türkiye İstatistik Kurumu'nun (TÜİK) açıkladığı "2014 Yılı Belediye Atık Su İstatistikleri Anketi" sonuçlarına göre İzmir, bu alanda yine lider konumundadır.

Sürekli artan su ihtiyacının; su kaynaklarının ve çevrenin korunarak karşılanabilmesi için, atıksuların geri kazanılarak alternatif su kaynağı yaratılması çalışmalarımızı sürdürdük.

Atıksu arıtma çamurlarının mevzuata uygun olarak taşınması ve bertaraf edilmesi için Çamur Yönetimi Master Planı hazırladık. Böylece Türkiye'de bir ilki daha gerçekleştirdik. Kentimizin gelecek 50 yılının ihtiyacını karşılayacak şekilde hazırlanacak kanalizasyon, yağmursuyu ve dere ıslahlarına yönelik master plan ihale çalışmalarını da sürdürmekteyiz.

Çalışmalarımızı gerçekleştirirken hep yanımda hissettiğimiz siz değerli hemşehrilerimize saygı ve şükranlarımızı sunuyor, proje ve faaliyetlerimizin gerçekleşmesinde görev alan tüm İZSU yöneticileri ve personeli ile raporun hazırlanmasında emeği geçen arkadaşlarıma teşekkür ediyorum.

**Aziz KOCAOĞLU****İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı**



Sayın Başkanım,

Sayın Meclis Üyeleri,

Artan ihtiyaçlara rağmen tüm dünyada giderek azalan ve yaşamsal bir kaynak olan suyun yönetiminde, kentimize ve gelecek nesillere karşı sorumluluk bilincini ve çevreye duyarlılığını vizyonunda hep taşıyan İZSU, 2015 Yılında içme suyu ve atıksu altyapısı ve hizmetlerine yönelik çalışmalarını yine büyük gayretle sürdürmüştür.

Bu doğrultuda, Genel Müdürlüğümüz içme ve kullanma suyu ihtiyacını sağlıklı ve güvenli biçimde karşılama çalışmalarına yoğun biçimde devam ederken, kentimize su teminini sürdürülebilir kılmaya yönelik çalışmalar planlamakta ve yürütmektedir.

Bunun için, içme suyu potansiyelini belirleme, bu potansiyelin değerlendirme öncelikleri ve su ihtiyacının tespiti, ihtiyacın karşılanması için etüt proje çalışmaları tamamlanmış ve İzmir'in gelecek elli yılını kapsayacak su master planı tamamlanarak 15 yeni baraj ve regülatör alanı belirlenmiştir.

Kentimize yeni su kaynakları temin etme yönündeki önemli projelerimizden, Gördes Baraj suyunu arıtarak Buca ve Bornova bölgesine dağıtacak olan Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisinin 2014 Yılında başlayan yapım çalışmaları devam etmiştir. Tesis, 360.000 metreküp/gün kapasiteli olup, tamamlandığında yılda yaklaşık bir milyon kişinin su ihtiyacını karşılayacaktır. Ayrıca, Bornova Karaçam Gölet'i, Dikili Çandarlı Gölet'i, Karaburun Mordoğan Gölet'i, Karaburun Bozköy Gölet'i içme suyu arıtma tesisleri proje çalışması başlatılmıştır.

İzmir kentinin giderek büyüyen nüfusuna ve diğer etkenlere bağlı olarak artan içme ve kullanma suyu ihtiyaçlarını dikkate alan İdaremiz, yerel kaynakları değerlendirerek hizmet önceliği ilkesi ile kent merkezine yakın dikkate değer içmesuyu kaynaklarında baraj planlama çalışmalarını da yürütmektedir. Bu kapsamda, Bostanlı ve Değirmendere Barajları uygulama projeleri tamamlanmış; malzeme ocakları, arıtma tesisleri ve baraj inşaatına ilişkin ÇED çalışmaları sürdürülmüştür. Yerüstü yeni kaynaklara yönelik bu çalışmaların yanı sıra; yeraltı kaynaklarından temin edilebilecek suyun kentimize kazandırılması amacıyla, 2015 Yılında 20 adet su sondaj kuyusu yatırımı gerçekleştirilmiştir.

Hizmet alanımızdaki ilçe, mahalle ve köylere sağlıklı ve kesintisiz içme suyunu ulaştırabilmek amacıyla içme suyu şebeke ve iletim hattı yapım ve yenileme çalışmaları hızlandırılarak sürdürülmüş ve 2015 Yılında, yaklaşık 351 km. içme suyu şebeke ve iletim hattı yapımı gerçekleştirilerek, yapım miktarı geçtiğimiz yılın yaklaşık üç katına ulaşmıştır.

Kente dağıtılan suyun izlenmesini ve denetimini sağlayan SCADA sistemimizin modernize edilerek 5216 Sayılı Yasa ile İdaremiz hizmet alanına dahil olan ilçeler ve büyük yerleşim yerlerini kapsayacak şekilde genişletilmesine yönelik oluşturulan projenin kapsamı; 2015 Yılında 6360 Sayılı Yasa ile hizmet alanımıza dahil olan tüm ilçeleri ve 11 büyük yerleşim birimini kapsayacak şekilde genişletilmiş olup, kurulum çalışmaları devam etmektedir.

Gerek eski ve derin kuyulardan temin edilen suyu arıtan yüksek kapasiteli ve dünya standartlarındaki arsenik içme suyu arıtma tesislerimiz, gerekse paket tipi içme suyu arıtma tesislerimiz; yer altı kaynaklarından kaliteli içme suyu üretimi için hizmet vermeye devam etmiştir. Su kalitesinin izlenmesine yönelik laboratuvar çalışmalarımız da, Türkiye'deki su ve kanalizasyon idareleri içinde su ve atıksu alanında akreditasyon belgesi alan ilk kamu laboratuvarına sahip ve bu konudaki yıllık denetimlerde olumlu yönde gelişen sonuçlar alan bir kurum olarak, yüksek standartlarda sürdürülmektedir.

İlk olarak 2011-2013 Yıllarında yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı konusunda önemli bir adım atılarak, köylerdeki su depolarına kurulmaya başlanan güneş panelleri kullanılarak dezenfeksiyona devam edilmektedir. 2015 Yılı sonu itibari ile 30 ilçede 261 adet güneş enerjisi ile çalışan otomatik klorlama sistemleri ile dezenfeksiyon yapılarak, yerleşimlere sağlıklı ve güvenilir su temin edilmektedir. Özellikle şebeke elektriğine uzak yerleşim yerleri için en ekonomik ve pratik yol olan söz konusu sistem ile hem enerji maliyetleri düşürülmekte, hem de en uygun teknoloji ile suyun dezenfeksiyonu sağlanmaktadır.

Atıksu arıtma hizmetleri kapsamında 2015 Yılında; 37 adeti biyolojik, 6 adeti doğal ve 18 adeti Avrupa Birliği standartlarında arıtım yapan ileri biyolojik atıksu arıtma tesisi olmak üzere; 61 adet atıksu arıtma tesisi faaliyet göstermiştir. Türkiye İstatistik Kurumu'nun (TÜİK) açıkladığı, tüm belediyelere uygulanan "2014 Yılı Belediye Atık Su İstatistikleri Anketi" sonuçlarına göre İzmir; atıksu arıtma tesisi sayısı, Avrupa Birliği standartlarında arıtım yapan tesis sayısı ve kişi başına düşen Avrupa Birliği standartlarında arıtılmış atıksu miktarıyla yine ilk sırada yer almıştır.

Sürekli artan su ihtiyacının, su kaynaklarının ve çevrenin korunarak karşılanabilmesi için, atıksuların geri kazanılarak alternatif su kaynağı yaratılması çalışmalarımız kapsamında; 2015-2019 Yılları arasında toplam 30.000 m³/gün arıtılmış atıksuyun ileri arıtım teknolojileri ile geri kazanılarak zirai sulama, endüstriyel ve evsel amaçlı olarak yeniden kullanılması planlanmaktadır. Bu amaçla, arıtılmış atıksuların tarımda kullanım olanakları; Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi ile birlikte Nisan 2015'de başlayan çalışmalarla araştırılmaktadır. Ayrıca, Çiğli AAT. de 2.000 m³/gün kapasiteli, atıksuyun insani amaçlı kullanım suyu (TS266) standartlarında geri kazanıldığı bir pilot tesis kurulması çalışmaları da başlatılmıştır.

Genel Müdürlüğümüzce, işletilmekte olan ve yapılması planlanan atıksu arıtma tesislerinden kaynaklanan ve kaynaklanacak olan atıksu arıtma çamurlarının mevzuata uygun olarak taşınması ve bertaraf edilmesi için bir master plan hazırlanarak, Türkiye'de bir ilk gerçekleştirilmiştir. Çamur Yönetimi Master Planında; 2020, 2030, 2040 ve 2050 Yıllarına ait nüfus, atıksu ve çamur projeksiyonları çıkarılıp, uzun vadeli bir yönetim planı oluşturulacaktır.

Kentimizin gelecek 50 yılının ihtiyacını karşılayacak şekilde hazırlanacak kanalizasyon, yağmursuyu ve dere ıslahlarına yönelik master plan ihale çalışmaları da sürdürülmektedir. Ayrıca, İdaremiz gerek yeni yerleşim yerleri için yeni kanalizasyon şebekesi döşeme gerekse arızaların yoğun olduğu hatları yenileme çalışmalarına devam etmektedir. Bu kapsamda; 2015 Yılında 121 km. kanalizasyon hattı yapımı gerçekleştirilerek, yapım miktarı geçtiğimiz yılın dört katına ulaşmıştır.

Yağışlardan kaynaklı taşkın sorununun önlenmesi ve azaltılmasında büyük önem taşıyan yağmursuyu kanalı yapım ve dere ıslahı çalışmalarımız sürdürülmüştür. 2015 Yılında İdaremizce, yaklaşık 46 km. yağmursuyu hattı, 20 km. dere ıslahı ve dere kenarı korkuluk yapımı gerçekleştirilmiştir.

İzmir'in en büyük çevre projelerinden olan Büyük Körfez Projesi çalışmalarına devam edilmiş olup; ilgili Bakanlıktan ÇED başvurusu onayının temin edilmesi akabinde çalışmalarımız hızla ilerletilecektir.

İdaremiz bir yandan da; kurumsal işleyişinde ve özellikle abonelerimize yönelik hizmetlerinde hız, verimlilik ve etkinliği arttırmak için, bilişim teknolojilerinden daha fazla yararlanmayı amaçlayan çalışmalar yapmıştır. Bu bağlamda, 2015 Yılında Elektronik Belge Yönetim Sistemi uygulamasına geçilmesi başta olmak üzere, kurum bilişim sisteminde kapsamlı bir yenilenmeye gidilmiştir. Geçtiğimiz yıllarda, görme engelli vatandaşlara yönelik bilişim destekli hizmet seçenekleri gibi yenilikçi uygulamaları hayata geçiren İdaremiz; abonelerimize işlemlerinde hız ve zaman kazandırabilecek bir başka imkan olarak, cep telefonları ve tablet bilgisayarlar aracılığıyla su faturası ödeme, abonelik işlemleri hakkında bilgiye ve çeşitli kurumsal bilgilere ulaşma kolaylığı sağlayan uygulamalar geliştirmiştir.

Yaşam için su ve çevre ilkesi ile çalışmalarına devam eden İZSU Genel Müdürlüğümüz, halk sağlığı ve konforlu yaşam ilkesinden hareketle, ileri teknolojiyi kullanarak, eğitilmiş ve donanımlı personeli ile gelecek yıllarda da kentlimize başarılı ve kaliteli hizmetler sunmaya devam edecektir.

Sayın Başkanımıza ve Değerli Meclisimize saygı ile arz ederim.



Behiye Fügen SELVİTOPU
İZSU GENEL MÜDÜRÜ

T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (İZSU)
YÖNETİM KURULU

AZİZ KOCAOĞLU

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı
Yönetim Kurulu Başkanı

M. GÜVEN AĞAR

Genel Müdür (21.05.2015 tarihine kadar)
Yönetim Kurulu Üyesi

B. FÜGEN SELVİTOPU

Genel Müdür (21.05.2015 tarihi itibarıyla)
Yönetim Kurulu Üyesi

DR . AYŞE SUZAN GÖK

Genel Müdür Yardımcısı
Yönetim Kurulu Üyesi

PROF.DR. GÖKDENİZ NEŞER

Yönetim Kurulu Üyesi

PROF. DR. AYŞE FİLİBELİ

Yönetim Kurulu Üyesi

DENETÇİLER

SEVGİ GÜR (15.05.2015 Ayrılış)

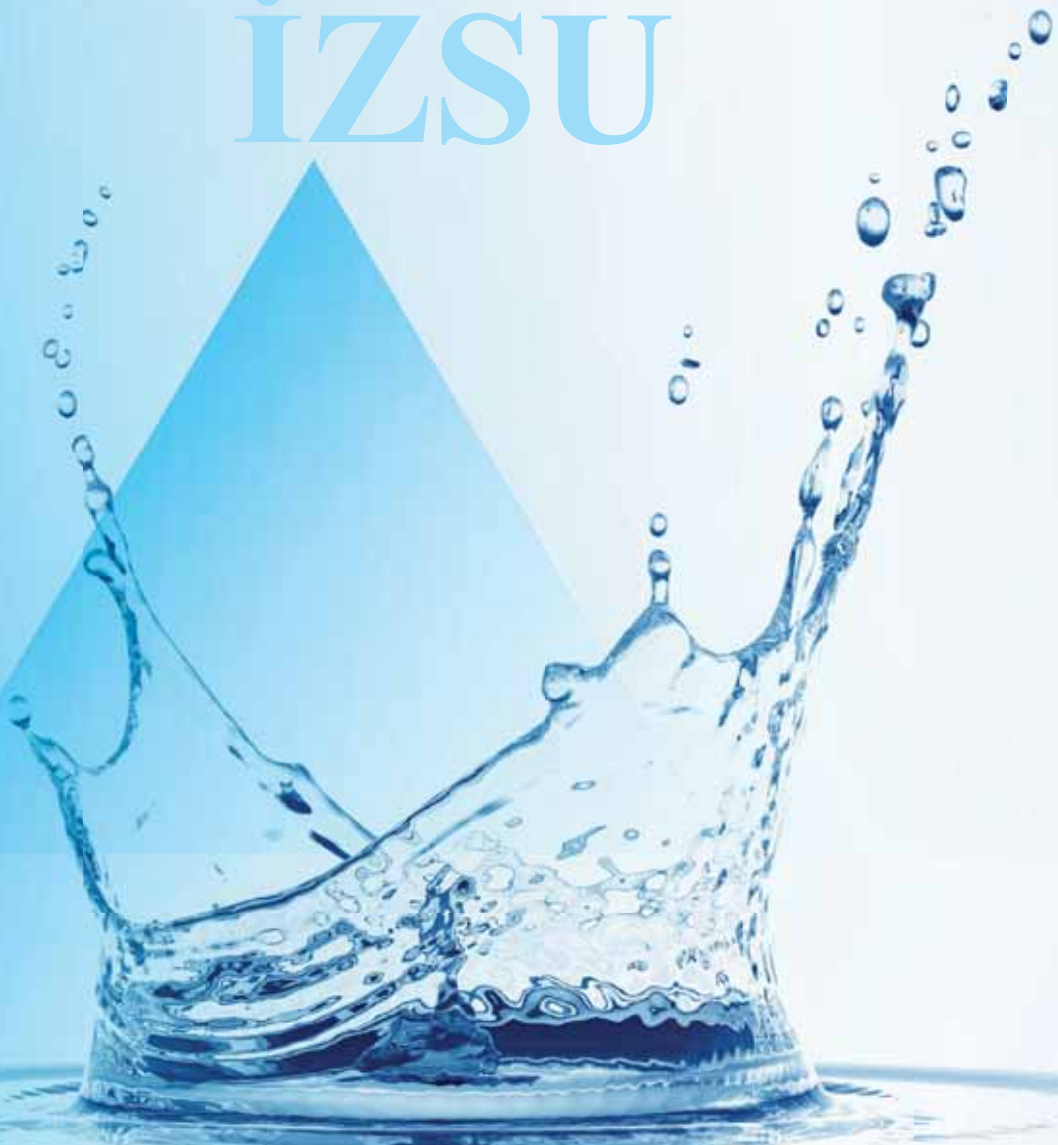
AYŞEGÜL TÜRK (15.05.2015 Ayrılış)

PINAR ÇALIŞKAN (15.05.2015 Katılış)

HÜSEYİN MEŞE (15.05.2015 Katılış)



izsu





İZSU

T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Karar No: 59285762-50.02.04/270

Karar Tarihi: 21.04.2016

YÖNETİM KURULU KARARI

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı'nın 21.04.2016 tarihli, 75176608-040.05-17138 sayılı teklif yazısı ve ekleri incelendi.

5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41. maddesi ve 2560 Sayılı Kanun'un 6. maddesi gereğince Dairesince hazırlanan, teklife ekli '2015 Yılı Faaliyet Raporu'nun Genel Kurul'a havalesine, karar verilmiştir.

İmza

Aziz KOCAOĞLU
Başkan

İmza

B. Fügen SELVİTOPU
Genel Müdür

İmza

Dr. A. Suzan GÖK
Genel Müdür Yardımcısı

İmza

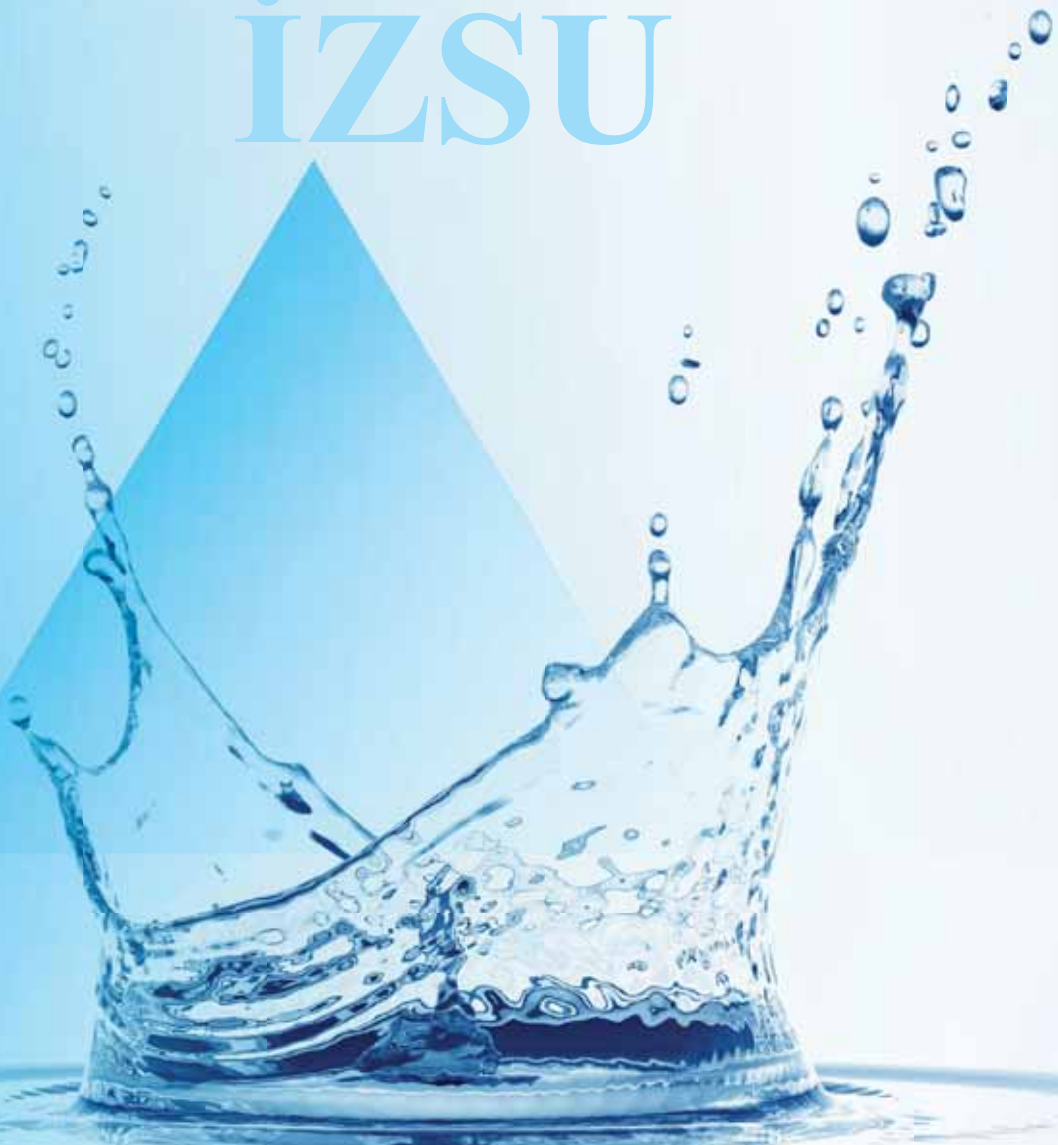
Prof. Dr.Gökdeniz NEŞER
Üye

ASLININ AYNIDIR

Ergül Kaya
Genel Evrak ve Arşiv
Şube Müdürü



izsu



T.C.
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Karar No : 59285763-50.01.04/08

Karar Tarihi : 13.05.2016

**İZSU GENEL KURULU KARARI
(MECLİS KARARI)**

İZSU Genel Müdürlüğü ifadeli 25.04.2016 tarih, 52158563-050.01.02/17770 sayılı Başkanlık önergesinde;

“5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41.maddesi ve 2560 Sayılı Kanunun 6.maddesi gereğince hazırlanan, ekli **İZSU Genel Müdürlüğü 2015 Yılı Faaliyet Raporu’nun** görüşülerek karara bağlanmasını arz ederim.”Denilmektedir.

Yukarıda metni yazılı Başkanlık önergesi Genel Kurulca görüşülmüş olup, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanununun 41.maddesi ve 2560 Sayılı Kanunun 6.maddesine istinaden hazırlanan, ekli **2015 yılı İZSU Genel Müdürlüğü Faaliyet Raporunun**, 2560 sayılı kanunun 3009 sayılı kanunla değişik 6.maddesi (e) fıkrasına istinaden oyçokluğu ile kabulüne, karar vermiştir.


Süleyman Sırrı AYDOĞAN
Meclis 1. Başkanvekili
Meclis Başkanı

Filiz CERİTOĞLU SENGEL
Katip

Pınar USLU
Katip

Gökhan YILMAZ
Katip

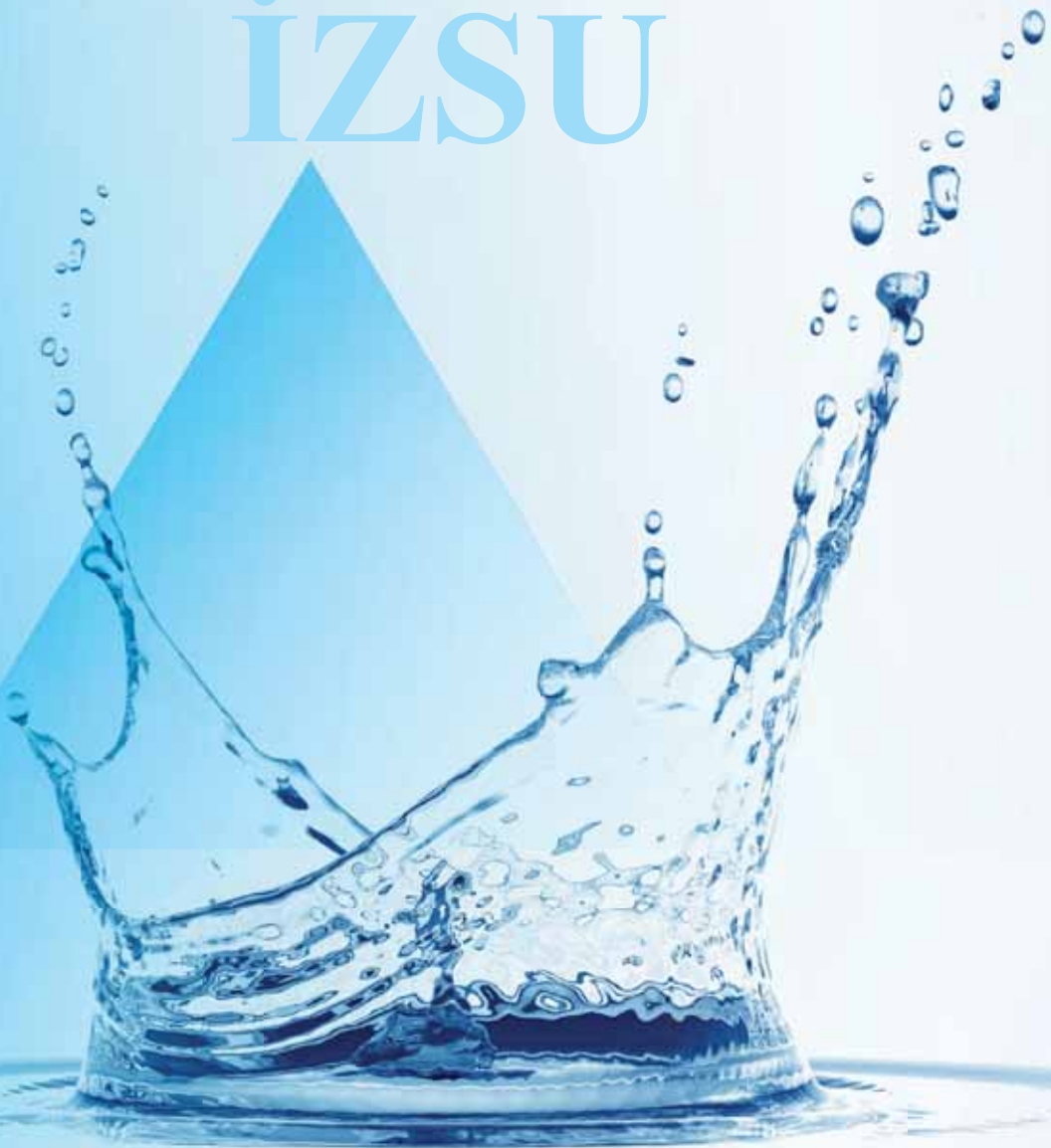
(Bulunmadı)
Nurhan İNCE
Katip

ASLININ AYNIDIR





izsu



İZSU GENEL MÜDÜRÜ ÖZGEÇMİŞİ

KİŞİSEL BİLGİLER:

Adı Soyadı : Behiye Fügen SELVİTOPU
Doğum Yeri : İZMİR
Doğum Tarihi : 25.02.1959
Medeni Durumu : Evli

EĞİTİM DURUMU:

- 1969-1975 : İzmir Özel Türk Lisesi
- 1975-1980 : İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi

YABANCI DİL BİLGİSİ : İngilizce

İŞ TECRÜBESİ:

(İZMİR BELEDİYESİ)

- 1981 - 1985 : Mimar

(İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ)

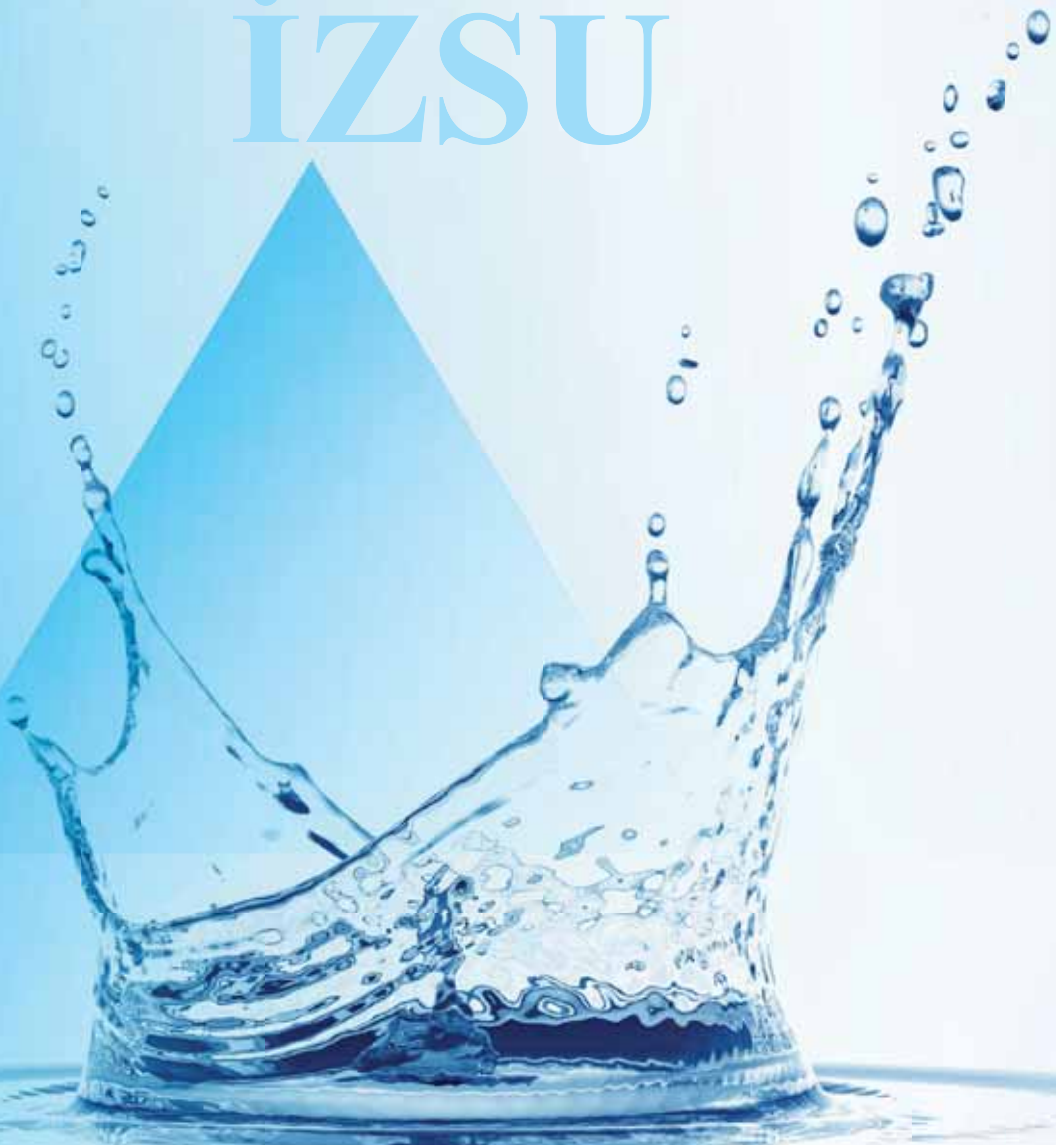
- 1985 - 2005 : İmar Şube Müdürü
- 2005 - 2011 : İmar ve Şehircilik Daire Başkanı
- 2011 - 2015 : Genel Sekreter Yardımcısı

(İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)

- 2015-... : Genel Müdür



izsu



İZSU GENEL MÜDÜRÜ ÖZGEÇMİŞİ

KİŞİSEL BİLGİLER:

Adı Soyadı : Mustafa Güven AĞAR
Doğum Yeri : Menemen/İZMİR
Doğum Tarihi : 21.05.1950
Medeni Durumu : Evli

EĞİTİM DURUMU:

- 1973 : E.Ü. Mühendislik Bilimleri Fakültesi
Mimarlık-Mühendislik Yüksekokulu
İnşaat Mühendisliği Bölümü

YABANCI DİL BİLGİSİ : İngilizce

BİLGİSAYAR BİLGİSİ : İşletim Sistemi, İnternet Kullanımı

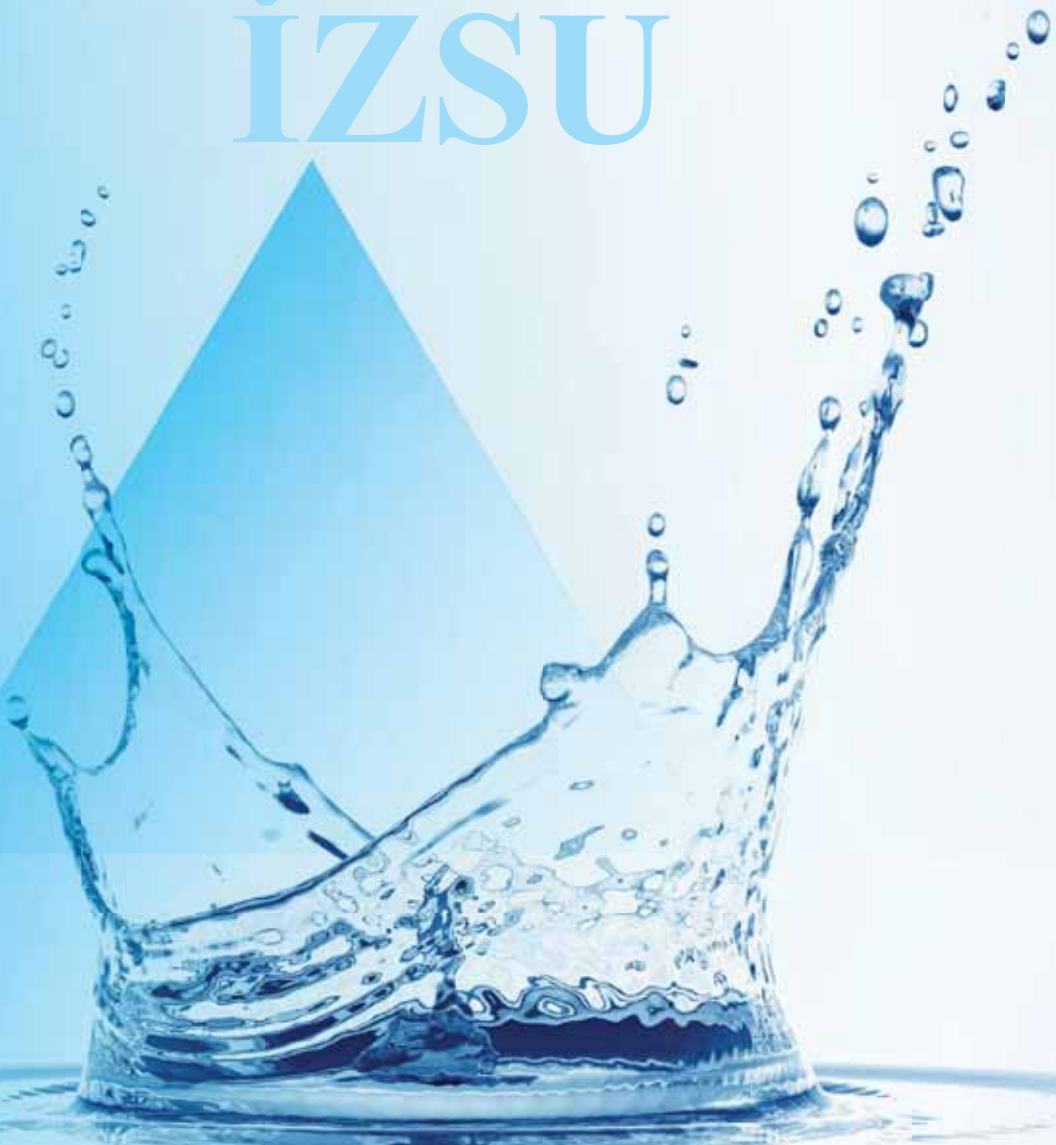
SAHİP OLDUĞU EHLİYETLER : B sınıfı sürücü ehliyeti

İŞ TECRÜBESİ:

- 1973 – 1978 : Özel Sektör Şantiye Şefliği
- (İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)
 - 1978-..... : İZSU Genel Müdürlüğünde çeşitli Kademelerde görev yapmıştır.
 - 20.06.2014-20.05.2015 : Genel Müdür Yardımcısı
 - 02.12.2014-21.05.2015 : Genel Müdür



izsu



GENEL MÜDÜR YARDIMCISI ÖZGEÇMİŞİ (YATIRIMLAR)**KİŞİSEL BİLGİLER:**

Adı Soyadı : A.Suzan GÖK
Doğum Yeri : Ankara
Doğum Tarihi : 30.07.1958
Medeni Durumu : Evli

EĞİTİM DURUMU:

- 1965 – 1975 : İlk-Orta ve Lise Eğitimi
- 1975 – 1980 : Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi
Biyoloji Bölümü (Lisans)
- 1982 – 1985 : Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi
Biyoloji Bölümü (Yüksek lisans ve doktora)

YABANCI DİL BİLGİSİ : İngilizce

BİLGİSAYAR BİLGİSİ : Word, Excel, İnternet ve Bütçe Programı kullanımı

SAHİP OLDUĞU EHLİYETLER : B sınıfı sürücü ehliyeti

İŞ TECRÜBESİ:

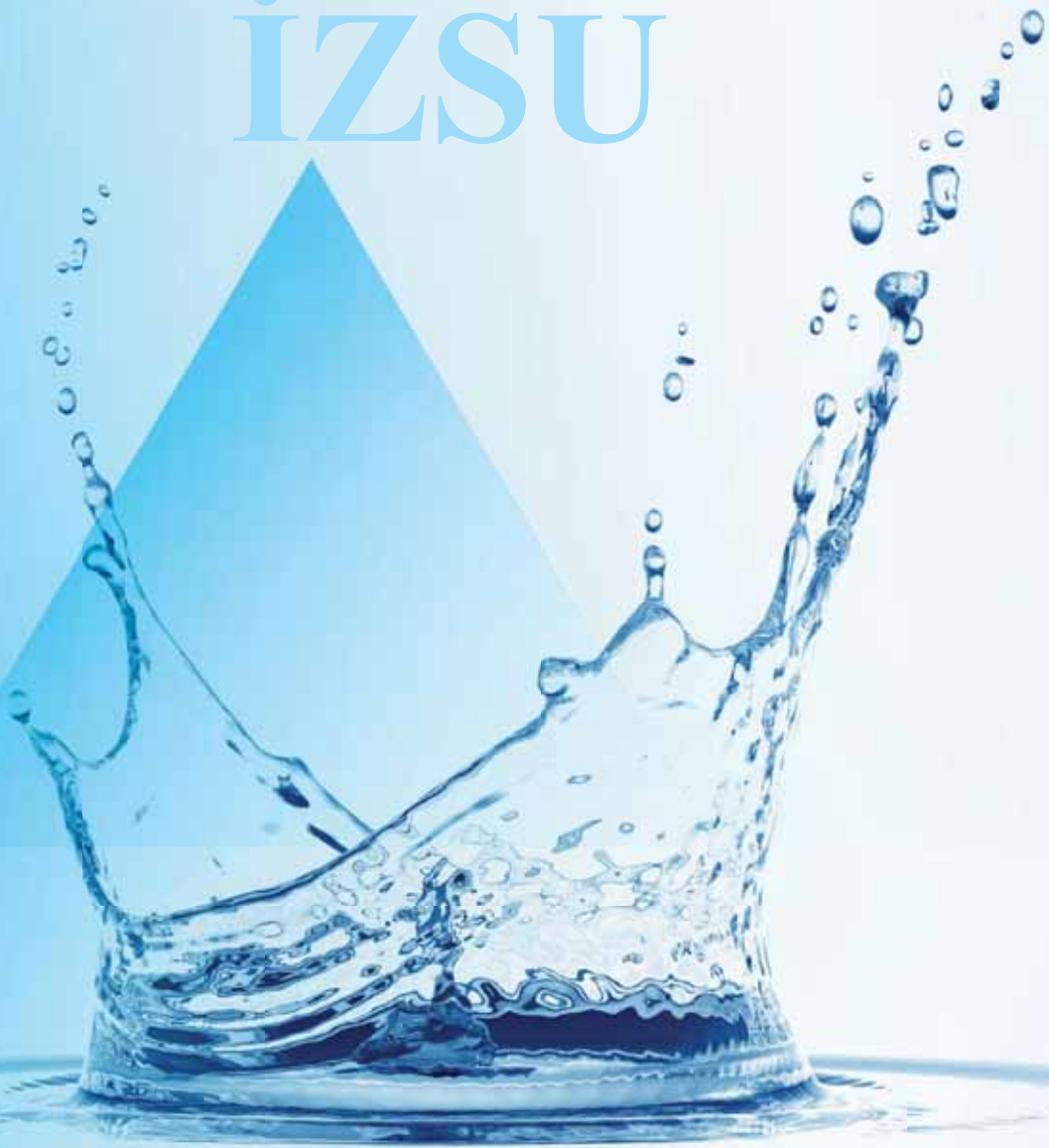
- 1980 – 1985 : Hacettepe Üniversitesi, Biyoloji Bölümü-Asistan
- 1985 – 1988 : İBB Çevre Sağlığı Şube Müdürü
- 1986 – 1990 : DEÜ Deniz Bil.Tek.Enst.-Öğretim Görevlisi
- 1989 – 1990 : EÜ Su Ürünleri Yüksek Okulu-Öğretim Görevlisi

(İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)

- 1988 – 1996 : Ruhsat ve Denetim Şube Müdürü
- 1996 – 2008 : Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı
- 2008 – 2012 : Genel Müdür Yardımcısı (İşletmeler)
- 2012 (Ocak) – ... : Genel Müdür Yardımcısı (Yatırımlar)
- 2011 (Mayıs) – ... : İZSU Yönetim Kurulu Üyesi



izsu



GENEL MÜDÜR YARDIMCISI ÖZGEÇMİŞİ (İŞLETMELER)**KİŞİSEL BİLGİLER:**

Adı Soyadı : Gülay DEMİRCİOĞLU
Doğum Yeri : Acıpayam - DENİZLİ
Doğum Tarihi : 21.01.1962
Medeni Durumu : Bekar

EĞİTİM DURUMU:

- 1969 – 1979 : İlk-Orta ve Lise Eğitimi
- 1979 – 1983 : DEÜ Mühendislik Mimarlık Fakültesi
: Çevre Mühendisliği Bölümü-Lisans
- 1983 – 1986 : DEÜ Fen Bilimleri Enstitüsü
: Çevre Mühendisliği Bölümü-Yüksek Lisans

YABANCI DİL BİLGİSİ : İngilizce

BİLGİSAYAR BİLGİSİ: : Windows, Office, İnternet, Autocad kullanımı.

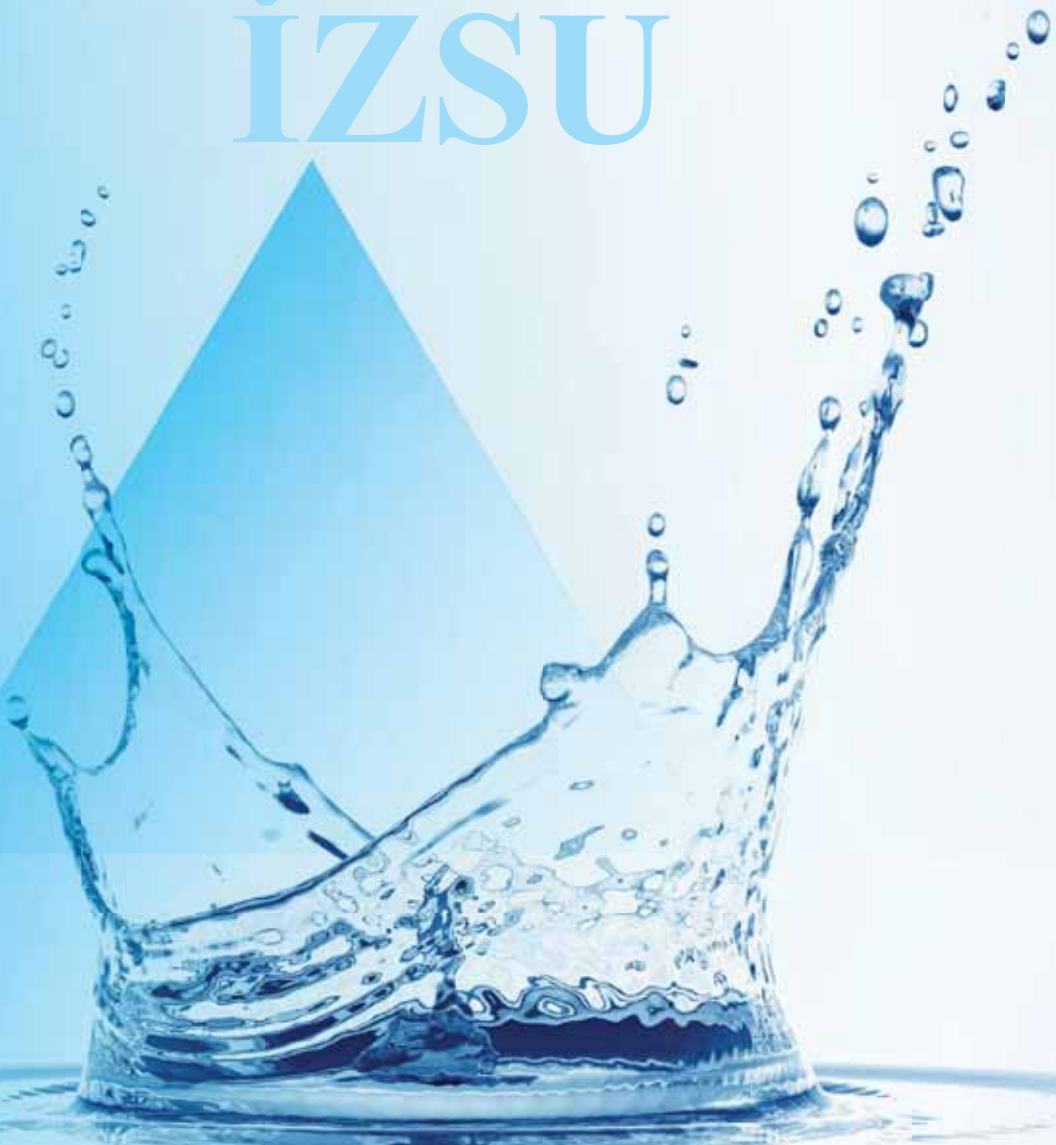
SAHİP OLDUĞU EHLİYETLER: : B sınıfı sürücü ehliyeti

İŞ TECRÜBESİ:

- 1985 – 1988 : İBB Sağlık Dairesi Başkanlığı Endüstriyel
Çevre Kirliliği Kontrolü-Denetim Mühendisi
(İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)
- 1988 – 1995 : Çevre Koruma ve Su Arıtma Dairesi Başkanlığı
Endüstriyel Atıksu Kirliliği Kontrolü
Denetim Mühendisi
- 1995 – 1996 : Projeler Dairesi Başkanı
- 1996 – 1998 : Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
Ruhsat ve Denetim Şube Müdürü
- 1998 – 2008 : Arıtma Tes. İşletme Şube Müdürü
İçmesuyu Arıtma Tes. Şube Müdürü
Yüzey Suyu Üretim Şube Müdürü
- 2008 (Nisan) – 2008 (Eylül) : Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanı
- 2008 (Eylül) – 2012 (Ocak) : Etüd ve Plan Dairesi Başkanı
- 2012 (Ocak) – 2013 (Nisan) : Genel Müdür Yardımcısı (İşletmeler)
- 2013 (Nisan) – 2013 (Eylül) : Etüd ve Plan Dairesi Başkanı
- 2013 (Eylül) – ... : Genel Müdür Yardımcısı (İşletmeler)



izsu



GENEL MÜDÜR YARDIMCISI ÖZGEÇMİŞİ (İDARİ-MALİ)**KİŞİSEL BİLGİLER:**

Adı Soyadı : Serpil BARAN
Doğum Yeri : İstanbul
Doğum Tarihi : 24.12.1964

EĞİTİM DURUMU:

- 09.07.1986 : DEÜ Mühendislik Mimarlık Fakültesi
: Çevre Mühendisliği Bölümü-Lisans
- 06.07.1989 : DEÜ Mühendislik Fakültesi
: İnşaat Mühendisliği –Hidrolik Ana Bilim Dalı
(Yüksek Lisans)

YABANCI DİL BİLGİSİ : İngilizce

BİLGİSAYAR BİLGİSİ: : Windows, Office, internet kullanımı.

SAHİP OLDUĞU EHLİYETLER: : B sınıfı sürücü ehliyeti

İŞ TECRÜBESİ:

- 02.11.1987 : DEÜ Rektörlüğü-Memur

(İZMİR BORNOVA BELEDİYESİ)

- 17.02.1989 : Mühendis
- 09.02.1995 : Fen İşleri Müdür Vekili
- 21.11.1996 : Çevre Koruma Müdürü
- 06.03.1998 : Temizlik İşleri ve Çevre Koruma Müdürü

(İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ)

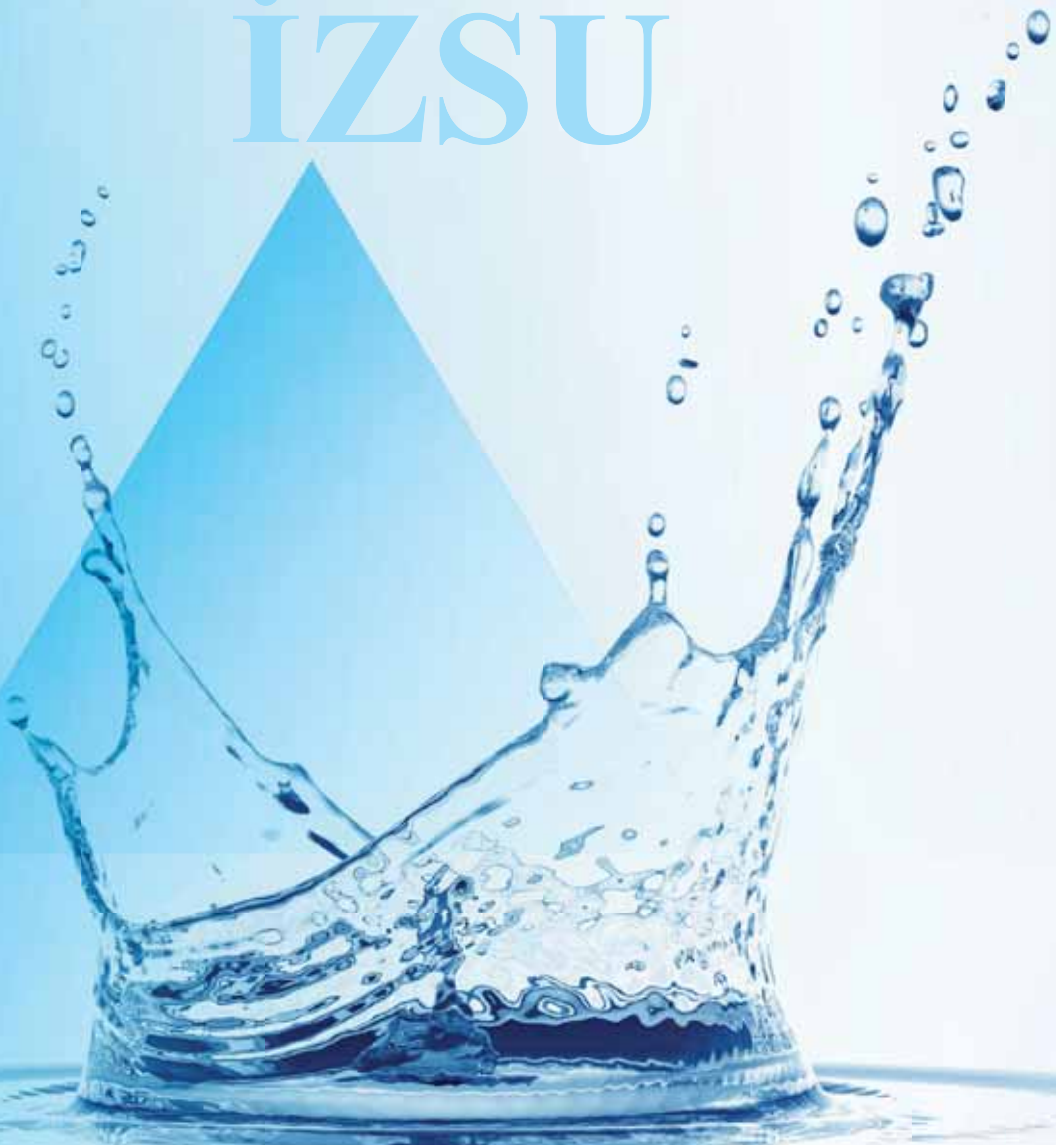
- 29.11.2004 : Destek Hizmetleri Dairesi Başkanı
- 20.06.2007 : Genel Sekreter Yardımcısı

(İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)

- 19.03.2013 – ... : Genel Müdür Yardımcısı (İdari-Mali)



izsu

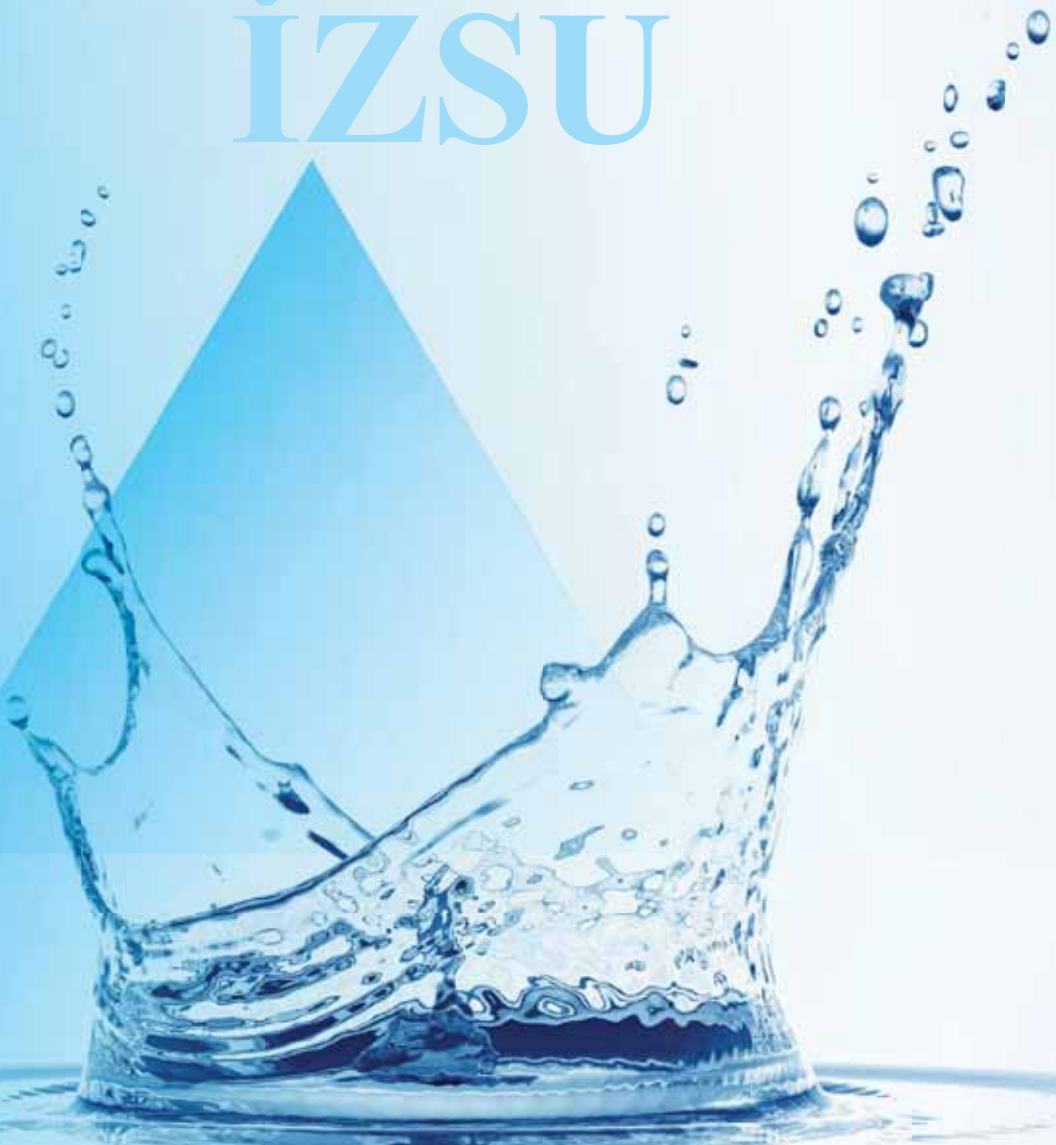


İÇİNDEKİLER

I. GENEL BİLGİLER.....	1
A) Misyon ve Vizyon.....	3
B) Yetki Görev ve Sorumluluklar.....	5-10
C) İdareye İlişkin Bilgiler.....	11-96
1. Fiziksel Yapı.....	11-24
2. Organizasyon Yapısı.....	25-26
3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar.....	27-38
4. İnsan Kaynakları Analizi.....	39-46
5. Sunulan Hizmetler.....	47-92
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	93 -96
II. AMAÇ ve HEDEFLER.....	97-104
A) İdarenin Amaç Hedefleri.....	99-103
B) Temel Politikalar ve Öncelikler.....	103
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	105-334
A) Mali Bilgiler.....	107-126
1. Bütçe Uygulama Sonuçları.....	109-110
2. Mali Denetim Sonuçları	111
3. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	111-126
B) Performans Bilgileri.....	127-334
1. Faaliyet ve Proje Bilgileri.....	129-294
• Stratejik Alan 1 İçme ve Kullanma Suyu Yönetimi.....	131-176
• Stratejik Alan 2 Atıksu ve Taşkın Yönetimi.....	177-238
• Stratejik Alan 3 Yönetişim ve Kurumsal Kapasite.....	239-294
2. Performans Sonuçları Tablosu.....	295-320
3. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi.....	321-330
4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi.....	331-334
IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	335-342
A) Üstünlükler / Zayıflıklar.....	337-338
B) Değerlendirme.....	339-342
GÜVENCE BEYANLARI.....	343-347



izsu



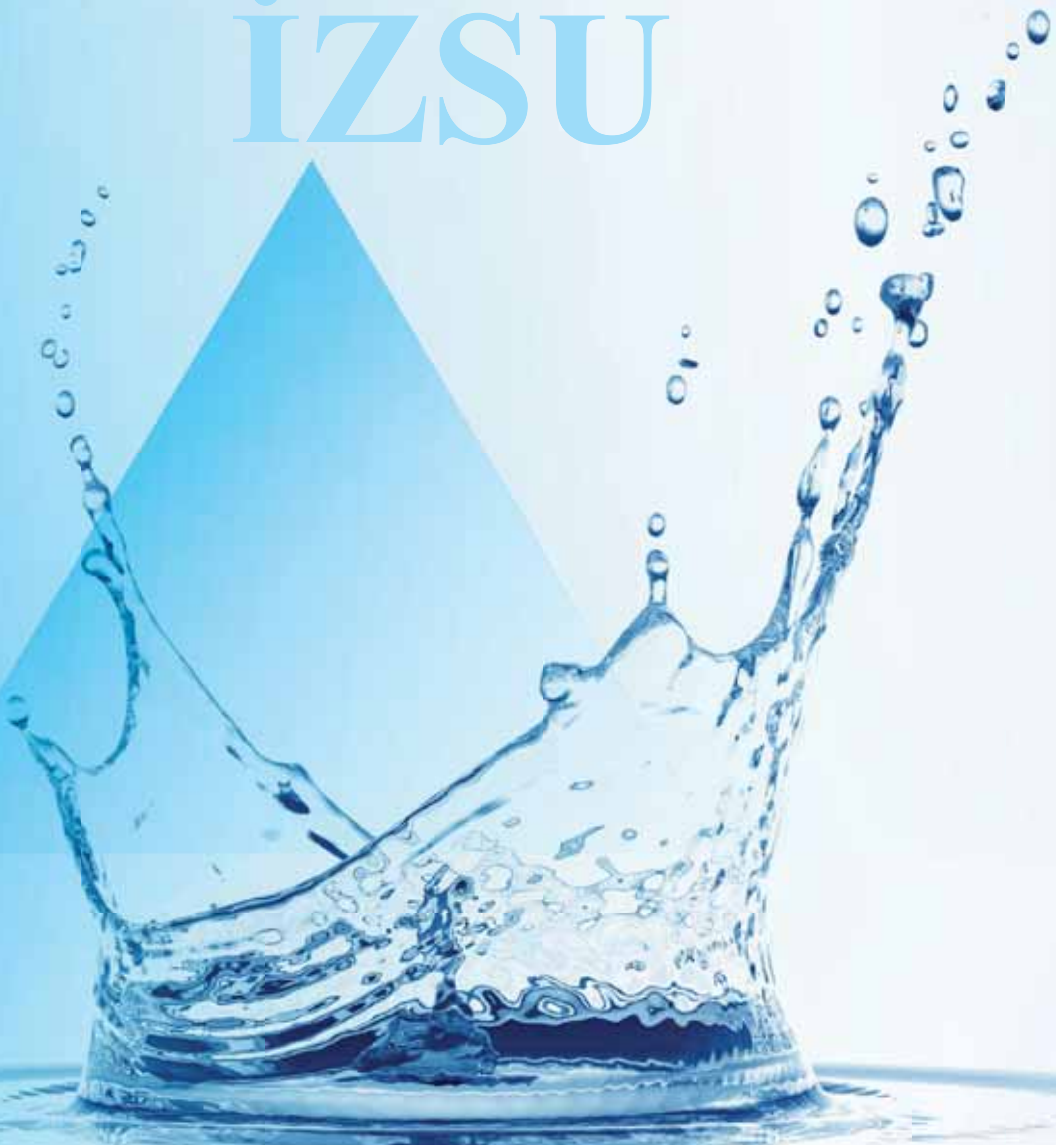
2015

Faaliyet Raporu

1-GENEL BİLGİLER



izsu



MİSYON

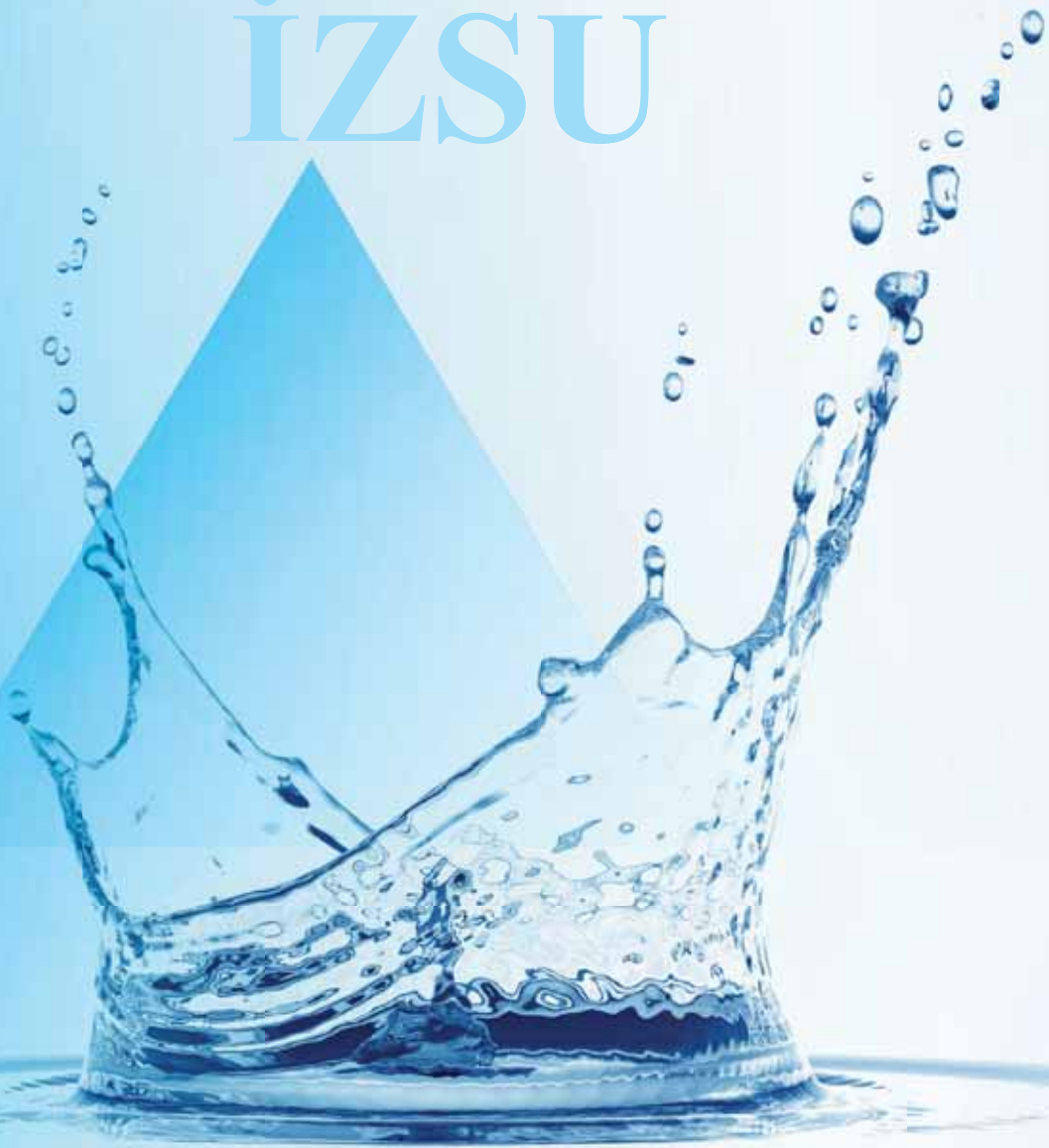
**Hemşehrilerimize,
evre ve insan sağlığını gözeterek,
içme suyu ve atık su hizmetlerini
etkin, verimli, kaliteli ve
sürekli sunmak**

VİZYON

**Bilim ve Teknoloji ile;
su kaynaklarını koruyan,
atık suların doğaya dönüşünü
sağlayan, gelecek nesillere yağanabilir
bir evre bırakan, halkıyla bütünleşen
lider kurum olmak**



izsu



B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Su ve kanalizasyon hizmetlerinin İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı ayrı bir kuruluş tarafından yürütülmesini sağlamak amacıyla İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (İZSU) kurulmuştur.

İZSU Genel Müdürlüğü; İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'nün kuruluşu hakkındaki 2560/3009 Sayılı Kanuna eklenen 3305 Sayılı Kanun, 23.03.1987 tarih ve 1941 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren 01.03.1987 tarih, 87/11594 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile İzmir Büyükşehir Belediyesi Metropol Alan içinde "Su ve Kanalizasyon Hizmetlerini" yürütmek üzere 01.04.1987 tarihinde İzmir Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü adı altında kurulmuştur.

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (İZSU), İzmir Büyükşehir Belediyesi bünyesinde müstakil bütçeli bir kuruluş olup tüzel kişiliğe sahiptir. Teşkilatı, Yönetim ve Karar Organları, Ana Hizmet Birimleri ile Danışma, Denetim ve Yardımcı birimlerden meydana gelir.

01.04.1987 tarihinde kurulan İZSU Genel Müdürlüğü'nde, Genel Müdürlük görevini 21.05.2015 tarihinden itibaren Behiye Fügen SELVİTOPI yapmaktadır.

6360 Sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanununun 2014 yılında yürürlüğe girmesiyle İzmir Büyükşehir Belediyesinin yetki ve görev alanı genişlemiş, dolayısıyla İZSU Genel Müdürlüğü'nün sorumluluk alanı da genişleyerek 30 ilçenin tamamına su ve kanalizasyon hizmeti verilmeye başlanmıştır.

Tablo 1. İZSU Genel Müdürlüğü'nün Görevleri ve Yetkileri	2560 Sayılı Kanun	3009 Sayılı Kanun
İçme, kullanma ve endüstri suyu ihtiyaçlarının her türlü yeraltı ve yerüstü kaynaklarından sağlanması ve ihtiyaç sahiplerine dağıtılması için; kaynaklardan abonelere ulaşıncaya kadar her türlü tesisin etüt ve projesini yapmak veya yaptırmak, bu projelere göre tesisleri kurmak veya kurdurmak, kurulu olanları devralıp işletmek ve bunların bakım ve onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere başlamak,	Madde 2/a	-
Kullanılmış sular ile yağış sularının toplanması, yerleşim yerlerinden uzaklaştırılması ve zararsız bir biçimde boşaltma yerine ulaştırılması veya bu sulardan yeniden yararlanılması için abonelerden başlanarak bu suların toplanacakları veya bırakılacakları noktaya kadar her türlü tesisin etüt ve projesini yapmak veya yaptırmak; gerektiğinde bu projelere göre tesisleri kurmak ya da kurdurmak; kurulu olanları devralıp işletmek ve bunların bakım onarımını yapmak, yaptırmak ve gerekli yenilemelere başlamak,	Madde 2/b	-
Bölge ve içindeki su kaynaklarını, deniz, göl, akarsu kıyıların ve yeraltı sularının kullanılmış sularla ve endüstri artıkları ile kirlenmesini, bu kaynaklarda suların kaybına veya azalmasına yol açacak tesis kurulmasını ve bu tür faaliyetlerde bulunulmasını önlemek, bu konuda her türlü teknik, idari ve hukuki tedbiri almak,	Madde 2/c	-
Su ve kanalizasyon hizmetleri konusunda hizmet alanı içindeki belediyelere verilen görevleri yürütmek ve bu konulardaki yetkileri kullanmak,	Madde 2/d	-
Her türlü taşınır ve taşınmaz malı satın almak, kiralamak, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satmak, İZSU'nun hizmetleriyle ilgili tesisleri doğrudan doğruya yahut diğer kamu veya özel kuruluşlarla ortak olarak kurmak ve işletmek, bu maksatla kurulmuş veya kurulmakta olan tesislere iştirak etmek,	Madde 2/e	-
Kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde her türlü taşınmaz malı kamulaştırmak veya üzerinde kullanma hakları tesis etmek.	Madde 2/f	-

Tablo 2. İZSU Genel Kurulunun Görevleri	2560 Sayılı Kanun	3009 Sayılı Kanun
Beş yıllık yatırım planını karara bağlamak,	Madde 6/a	Madde 4/a
Yıllık yatırım programlarını inceleyerek karara bağlamak,	Madde 6/b	Madde 4/b
Bütçeyi inceleyerek karara bağlamak,	Madde 6/c	Madde 4/c
Personel kadrolarının ihdas, değiştirme ve kaldırılmasına karar vermek	Madde 6/d	Madde 4/d
Mayıs ayı toplantısında, yönetim kurulunun, bir önceki yıl çalışmalarına ilişkin faaliyet raporunu, bilançosunu ve denetçiler raporunu inceleyip karara bağlamak,	Madde 6/e	Madde 4/e
Su satışı ve kullanılmış suların boşaltılmasına ilişkin tarifeleri inceleyerek karara bağlamak,	Madde 6/f	Madde 4/f
İki asıl ve iki yedek denetçiyi seçmek,	Madde 6/g	Madde 4/g
10 yıldan fazla süreli veya 10 milyon TL.'dan fazla bedelli kiralama, kiraya verme veya intifa sözleşmeleri için yönetim kuruluna izin vermek,	Madde 6/h	Madde 4/h
Dava değeri 100.000 TL.'sının üstünde olan davaların sulhen ortadan kaldırılmasını kararlaştırmak,	Madde 6/ı	Madde 4/ı
Yurtiçi ve yurtdışı borçlanmalar hakkında yönetim kuruluna yetki vermek,	Madde 6/j	Madde 4/j
Yapılan çalışmaların bu kanun ve bu kanunla gözetilen amaçlara uygun olup olmadığını karara bağlamak,	Madde 6/k	Madde 4/k
Yönetim Kurulunca ön incelemeleri yapılan yönetmelikleri inceleyip karara bağlamak,	Madde 6/l	Madde 4/l
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı veya Yönetim Kurulunun Genel Kurulda görüşülmesini önerdiği diğer işleri görüşüp karara bağlamak.	Madde 6/m	Madde 4/m

Tablo 3. İZSU Yönetim Kurulunun Görevleri	2560 Sayılı Kanun	3009 Sayılı Kanun
Kuruluş amacına uygun olarak İZSU'nun çalışmasına ilişkin esasları tespit etmek ve bunların Genel Müdürlükçe uygulanmasını izlemek,	Madde 9/a	Madde 7/a
Genel Müdürlükçe hazırlanacak yönetmelik, bütçe, bilanço ve kadro taslaklarına ilişkin önerilerin ön incelemelerini yaparak Genel Kurula sunmak	Madde 9/b	Madde 7/b
Yıl içinde bütçenin madde ve fasılları arasında aktarma yapmak,	Madde 9/c	Madde 7/c
Beş yıllık ve yıllık yatırım plan ve programlarını inceleyip Genel Kurula sunmak,	Madde 9/d	Madde 7/d
Genel Müdürlükçe önerilecek satma, satın alma ve ihale işlemlerini karara bağlamak ve her bütçe yılında Genel Müdürlükçe yapılabilecek alım, satım ihale ve kira bedellerinin üst sınırını belirleyerek Genel Müdüre yetki vermek,	Madde 9/e	Madde 7/e
Genel Müdürlükçe önerilecek kamulaştırma işlerini karara bağlamak,	Madde 9/f	Madde 7/f
Genel Kurulca verilecek yetki çerçevesinde yurtiçi ve yurtdışı borçlanmaları karara bağlamak,	Madde 9/g	Madde 7/g
Hizmetin gerektirdiği düzenlemeler hakkında Genel Müdürlükçe yapılacak önerileri inceleyip karara bağlamak,	Madde 9/h	Madde 7/h
10 yıldan az süreli veya yıllık 10 milyon TL'dan az bedelli kiralama, kiraya verme veya intifa sözleşmeleri için Genel Müdüre izin vermek,	Madde 9/ı	Madde 7/ı
Dava değeri 100.000 TL.'nin altında olan davaların sulhen ortadan kaldırılmasını kararlaştırmak,	Madde 9/j	Madde 7/j
Genel Müdürlükçe hazırlanan su satışı ve kullanılmış suların boşaltılmasına ilişkin tarifeleri tespit ederek Genel Kurulun onayına sunmak,	Madde 9/k	Madde 7/k
Hizmetlerin ekonomik verimlilik ilkelerine göre yürütülmesi için gerekli önlemleri saptamak, yetkisi içinde olanları almak, yetkisi dışında olanları ilgili kurum ve mercilere iletmek,	Madde 9/l	Madde 7/l
Genel Müdürün önerisi üzerine Teftiş ve Kontrol Kurulu Başkanı, 1 inci Hukuk Müşaviri, Daire Başkanları, Uzman Tabip, Daire Başkan Yardımcıları, Müdürler, Teknik Elemanlar, Avukatlar ve Müfettişlerin atama, nakil, terfi ve işten çıkarılmaları hakkında karar vermek ve sözleşmeli personelin işe alınmalarını onaylamak,	Madde 9/m	Madde 7/m
Gerektiğinde Genel Kurulun olağanüstü toplantıya çağırılması konusunda İzmir Büyükşehir Belediye Başkanına öneride bulunmak,	Madde 9/n	Madde 7/n
Genel Müdürlükçe önerilecek diğer konuları inceleyip karara bağlamak.	Madde 9/o	Madde 7/o

Tablo 4. İZSU Denetçilerinin Görevleri	2560 Sayılı Kanun	3009 Sayılı Kanun
Denetçiler İZSU'nun çalışmalarına ilişkin olarak tespit ettikleri eksiklikler, aksaklıklar ve yasa dışı işlemler hakkındaki raporlarını Genel Kurula sunmak	Madde 10	Madde 8
Genel Kurulun Mayıs ayı toplantısında Yönetim Kurulunun bir yıllık faaliyeti hakkında rapor vermek	Madde 10	Madde 8
Tablo 5. İZSU Genel Müdürünün Görevleri	2560 Sayılı Kanun	3009 Sayılı Kanun
İZSU' nun bu kanun hükümlerince ve amacı doğrultusunda çalışmasını ve yönetilmesini sağlamak,	Madde 11/a	Madde 9/a
İdare ve yargı organlarında üçüncü kişilere karşı İZSU'yu temsil etmek,	Madde 11/b	Madde 9/b
Yönetmelikleri, yıllık bütçe, beş yıllık plan ve yıllık yatırım programlarını, bilanço ve personel kadro taslaklarını hazırlayıp yönetim kuruluna sunmak,	Madde 11/c	Madde 9/c
Bütçe, iş ve yatırım programları uyarınca harcama yapmak,	Madde 11/d	Madde 9/d
2560 Sayılı Kanunun 23 üncü maddesine göre çıkarılacak yönetmeliğe uygun olarak su satışına ve kullanılmış suların uzaklaştırılması giderlerine ilişkin tarifeyi hazırlayıp yönetim kuruluna sunmak,	Madde 11/e	Madde 9/e
Gerektiğinde Yönetim Kurulu Kararı ile kuruluştaki yeni düzenlemeler yapmak,	Madde 11/f	Madde 9/f
Alım, satım ve ihale işlerinin hazırlıkları ile yönetim kurulunun vereceği yetki dahilinde alım, satım, ihale ve kira işlerini yapmak, bunlardan yetkisi dışında kalanları yönetim kuruluna sunmak	Madde 11/g	Madde 9/g
Genel Kurul ve Yönetim Kurulu kararlarını uygulamak,	Madde 11/h	Madde 9/h
Yönetim Kurulunca atananlar dışında kalan memurları atamak ve işçi almak,	Madde 11/ı	Madde 9/ı
Karara bağlanmasını gerekli gördüğü konu ve önerileri Yönetim Kuruluna veya Genel Kurula sunmak.	Madde 11/j	Madde 9/j

Tüm bu hizmetler söz konusu merciler tarafından gerçekleştirilirken aşağıda yer alan birimlerin desteği ile yürütülür:

Genel Müdür Yardımcıları, Teftiş Kurulu Başkanlığı, Hukuk Müşavirliği, İç Denetim Birimi Başkanlığı, Daire Başkanlıkları, Şube Müdürlükleri, Teknik Amirlikler.

İZSU Genel Müdürlüğü'nün görevlerini yerine getirirken uyulması gereken diğer Kanun ve Yönetmelikler ise aşağıda yer almıştır:

İZSU'NUN GÖREVLERİ İLE İLGİLİ TEMEL KANUNLAR

1- 1475 Sayılı İş Kanunu

2- 5237 Sayılı Türk Ceza Kanunu

3- 7201 Sayılı Tebligat Kanunu

4- 5216 Sayılı Büyükşehir Belediyesi Kuruluş ve Yönetim Kanunu

5- 5393 Sayılı Belediye Kanunu

6- 6098 Sayılı Borçlar Kanunu

7- 6102 Sayılı Türk Ticaret Kanunu

8- 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu

9- 831 Sayılı Sular Hakkında Kanun

10- 167 Sayılı Yer altı Suları Kanunu

11- 4857 Sayılı İş Kanunu

12- 1593 Sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanunu

13- 1380 Sayılı Su Ürünleri Kanunu

14- 4734-4735 Sayılı Kamu İhale Kanunu ve Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu

15- 2886 Sayılı Devlet İhale Kanunu

16- 2872 Sayılı Çevre Kanunu

17- 3194 Sayılı İmar Kanunu

18- 2942 Sayılı Kamulaştırma Kanunu

19- 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanunu

20- 6183 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsili ve Usulü Hakkında Kanun

21- 6245 Sayılı Harcırah Kanunu

22- 2918 Sayılı Karayolları Trafik Kanunu

23- 6502 Sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun

24-6360 sayılı "On Dört İlde Büyükşehir Belediyesi ve Yirmi Yedi İlçe Kurulması ile Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun"

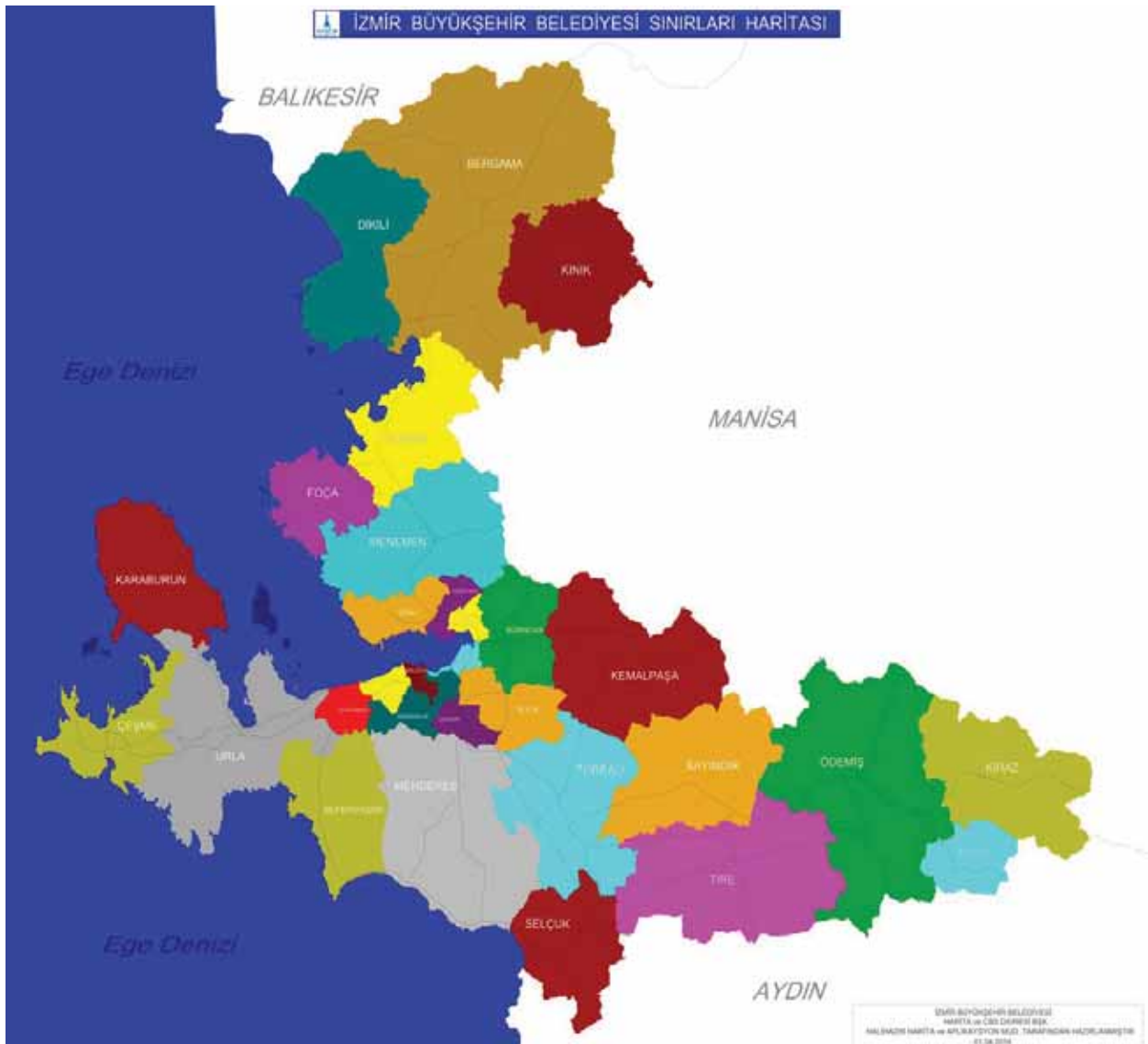
İZSU'NUN GÖREVLERİ İLE İLGİLİ TEMEL YÖNETMELİKLER

- | |
|--|
| 1- İZSU Disiplin Yönetmeliği |
| 2- İhale Kanunu ile ilgili Tüm Yönetmelikler |
| 3- İmar Yönetmelikleri |
| 4- İZSU Tarifeler Yönetmeliği |
| 5- Çevre Kanununa Bağlı Tüm Yönetmelikler |
| 6- Teşkilat Yönetmeliği |
| 7- Yönetim Kurulu Toplanma ve Çalışma Esasları Yönetmeliği |
| 8- Su Havzaları Koruma Yönetmeliği |
| 9- Atıksuların Kanalizasyon Şebekesine Deşarj Yönetmeliği |
| 10- Havza Yıkım Yönetmeliği |
| 11- Teftiş Kurulu Başkanlığı Yönetmeliği |
| 12- Hukuk Müşavirliği Kuruluş – Görev – Yetki Yönetmeliği |
| 13- Hizmet İçi Eğitim Yönetmeliği |
| 14- Aday Memurların Yetiştirilmesi Yönetmeliği |
| 15- Temsil, Tören ve Ağırılama Giderleri Yönetmeliği |
| 16- Evrak Yönetimi Hakkında Yönetmelik |
| 17- 5018 Sayılı Kanun Kapsamındaki Yönetmelikler |
| 18-İZSU ihale Yönetmeliği |

C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

1.FİZİKSEL YAPI

İZSU Genel Müdürlüğü; İzmir Büyükşehir Belediyesi bünyesinde müstakil bütçeli bir kuruluş olup tüzel kişiliğe sahiptir. İZSU Genel Müdürlük Binası, Genel Müdürlüğe bağlı Sular İşletmesi ve Arıtma Tesisleri ile İzmir halkından gelen abonelik ve şikayet başvurularına daha kısa sürede cevap verebilmek amacıyla 5216 sayılı yasa ile 50 km sınırı içindeki ilçelerde Abone İşleri Dairesi Başkanlığı bünyesinde bulunan Şube Müdürlükleri, Su Tesisleri Dairesi Başkanlığı ve Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı bünyesinde oluşturulan Bölge Şube Müdürlükleri ve Teknik Amirlikler ile görevlerini gerçekleştirmiş, 2014 yılında 6360 sayılı yasa ile bağlanan 9 yeni ilçede de abone hizmetleri ile su ve kanalizasyon hizmetlerini yürütmek amacıyla Su ve Kanalizasyon İşletme Dairesi Başkanlığı'na bağlı birimler şeklinde yapılanmıştır.



İZSU Genel Müdürlüğü her türlü taşınır, taşınmaz malı satın alır, kiralar, ekonomik değeri kalmamış araç ve gereçleri satar, İZSU' nun hizmetleriyle ilgili tesisleri doğrudan doğruya yahut diğer kamu ya da özel kuruluşlarla ortak olarak kurar ve işletir, bu maksatla kurulmuş ya da kurulmakta olan tesislere iştirak eder, kuruluş amacına dönük çalışmaların gerekli kılması halinde her türlü taşınmaz malı kamulaştırır.

İZSU Genel Müdürlüğü' ne ait gayrimenkullere ve araçlara ilişkin listeler aşağıda yer almıştır.

İLÇE BAZINDA PARSEL SAYILARI VE YÜZÖLÇÜMÜ TABLOLARI

İLÇELER	TAPUDA KAYITLI TAŞINMAZ (PARSEL SAYISI / ADET)	YÜZÖLÇÜMÜ (M²)	SINIRLI AYNİ HAKLAR (PARSEL SAYISI / ADET)	YÜZÖLÇÜMÜ (M²)	TAPUDA KAYITLI TAŞINMAZ + SINIRLI AYNİ HAKLAR (PARSEL SAYISI / ADET)	TAPUDA KAYITLI TAŞINMAZ + SINIRLI AYNİ HAKLAR (YÜZÖLÇÜMÜ / M²)
ALİAĞA	66	123.743,43	1	7.349,04	67	131.092,47
BALÇOVA	21	6.874,00	1	106,00	22	6.980,00
BAYINDIR	288	81.674,86	4	4.363,96	292	86.038,82
BAYRAKLI	1	2.080,00	3	4.993,00	4	7.073,00
BERGAMA	171	173.530,66	6	12.300,42	177	185.831,08
BEYDAĞ	40	11.129,23	1	2.633,00	41	13.762,23
BORNOVA	52	81.516,94	12	13.572,86	64	95.089,80
BUCA	17	31.061,68	13	25.608,16	30	56.669,84
ÇEŞME	96	40.770,22	0	0,00	96	40.770,22
ÇİĞLI	372	12.241.760,50	33	2.293.651,07	405	14.535.411,57
DIKILI	32	83.101,93	1	13,00	33	83.114,93
FOÇA	18	33.896,54	0	0,00	18	33.896,54
GAZİEMİR	2	1.032,67	6	17.634,51	8	18.667,18
GÜZELBAHÇE	26	30.539,42	9	9.281,83	35	39.821,25
KARABAĞLAR	17	2.960,00	13	16.330,58	30	19.290,58
KARŞIYAKA	55	1.108.057,30	9	385.118,00	64	1.493.175,30
KARABURUN	208	70.341,47	2	9.036,00	210	79.377,47
KEMALPAŞA	105	53.047,49	84	27.380,52	189	80.428,01
KINIK	59	72.476,61	2	210,00	61	72.686,61
KIRAZ	178	57.757,68	2	16.875,00	180	74.632,68
KONAK	166	133.935,00	43	346.091,00	209	480.026,00
MENDERES	819	7.320.527,11	66	443.261,74	885	7.763.788,85
MENEMEN	55	113.998,80	34	58.661,73	89	172.660,53
NARLIDERE	7	9.266,00	5	12.440,48	12	21.706,48
ÖDEMiŞ	281	173.199,88	3	8.922,62	284	182.122,50
SEFERİHİSAR	35	87.501,28	5	13.211,50	40	100.712,78
SELÇUK	6	58.974,35	3	80.986,00	9	139.960,35
TİRE	198	118.029,50	1	1.188,41	199	119.217,91
TORBALI	93	93.293,59	26	100.534,39	119	193.827,98
URLA	87	62.951,52	8	34.937,35	95	97.888,87
GÖRDES (MANİSA)	248	1.668.547,51	0	0,00	248	1.668.547,51
MURADIYE (MANİSA)	0	0,00	1	1.088,76	1	1.088,76
SARUHANLI (MANİSA)	1	1.744,00	0	0,00	1	1.744,00
TOPLAM	3.820	24.149.321,17	397	3.947.780,93	4217	28.097.102,10

ARAÇ ENVANTERLERİ

SIRA NO	CİNSİ	MARKA	MODEL	NET AĞIRLIK (KG)	İSTİAP HADDİ (KG)	KİŞİ	ARAÇ SAYISI (ADET)
1	ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA KAMYON	İVECO DAILY 70 C 15	2013	3464	3236	7	5
2	KAPALI KASA KAMYONET	FORD TRANSİT	2009	2006	1494	3	1
3	KAPALI KASA KAMYONET	FORD TRANSİT TOURNEO CUSTOM	2014	1801	1299	3	1
4	AÇIK SAÇ KASA KAMYON	FIAT 50 NC	1987	3920	1980	2	1
5	ÇEKİCİ	MERCEDES-BENZ	2007	8835	16165	2	2
6	ÇEKİCİ	IVECO AS 440STZ PHM	2015	9343	26000	2	2
7	ÇEKİCİ	MERCEDES-BENZ ACTROS 3355 S 6X4	2013	8840	24160	2	2
8	ÇİFT KABİNLİ KAMYONET	VOLKSWAGEN AMAROK (4X4)	2014	2145	675	5	1
9	ÇİFT KABİNLİ ÖZEL AMAÇLI KAMYON	İVECO DAILY 70 C 15	2012	5310	1390	7	19
10	ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA KAMYON	İVECO DAILY 65C 15 DC	2010	3175	3125	7	6
11	ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA KAMYON	IVECO 70 C 15	2014	3080	7000	7	28
12	ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA KAMYON	IVECO 70 C 17	2015	3435	7000	7	4
13	DAMPERLİ KAMYON	MERCEDES BENZ 1518 C / 36	2014	8900	6600	3	20
14	DAMPERLİ KAMYON	MERCEDES BENZ 3029 K	2014	11920	26000	2	1
15	DAMPERLİ KAMYON	BMC PRO 522	2008	7335	8665	2	10
16	DAMPERLİ KAMYON	FATİH	1992	10600	15400	2	3
17	DAMPERLİ KAMYON	FATİH	1996	4720	3680	2	2
18	DAMPERLİ KAMYON	FATİH	1998	4110	4154	2	5
19	DAMPERLİ KAMYON	FATİH-CUMMINS	1996	11722	14210	2	2
20	DAMPERLİ KAMYON	FORD CARGO	2008	9020	15980	2	1
21	DAMPERLİ KAMYON	FORD CARGO	2009	13860	12140	2	1
22	DAMPERLİ KAMYON	FORD CARGO 2532	2012	12595	12405	2	1
23	DAMPERLİ KAMYON	FORD CARGO 2532	2012	12845	12115	2	2
24	DAMPERLİ KAMYON	FORD CARGO 3536 D	2014	14245	11755	2	1
25	DAMPERLİ KAMYON	İVECO DAILY 65 C 15DC	2010	3600	2700	7	2
26	DAMPERLİ KAMYON	MERCEDES-BENZ	2011	6720	8280	3	3
27	DAMPERLİ KAMYON	MERCEDES-BENZ 1518 C	2012	5980	9020	2	2
28	DAMPERLİ KAMYON	MERCEDES-BENZ 1518 C/36	2012	5980	9020	3	8
29	DAMPERLİ KAMYON	MERCEDES-BENZ 1829 K	2014	8900	9100	2	1
30	DAMPERLİ KAMYON	MERCEDES-BENZ 3340 K	2013	12940	13060	2	1
31	DAMPERLİ KAMYON	MERCEDES-BENZ 3340 K	2014	11920	14080	2	9
32	DAMPERLİ KAMYON	MERCEDES-BENZ 3340 K	2012	11920	14080	2	2
33	DAMPERLİ KAMYON	MERCEDES-BENZ AXOR 3029	2012	11980	14020	2	20
34	DAMPERLİ KAMYON	MERCEDES BENZ 4140 B	2015	15560	32000	2	5
35	DAMPERLİ KAMYON (16 M3)	FORD CARGO 3232 S	2015	13200	32000	2	10
36	DAMPERLİ KAMYON (6 M3)	FORD CARGO 1826	2015	6639	18000	2	1
37	DAMPERLİ KAMYON (6 M3)	FORD CARGO 1826	2015	8800	18000	2	13
38	DAMPERLİ KAMYON (14 M3)	FORD CARGO 3536 D	2015	13700	26000	2	8
39	GEZİCİ TAMİR BAKIM ARACI KAMYONET	FORD TRANSİT	2012	2530	795	6	3
40	HİDROLİK TERTİBATLI KANAL TEMİZLEME EKİPMANI MONTELİ KAMYON	IVECO 50 C 17	2014	4823	5200	3	1

ARAÇ ENVANTERLERİ

SIRA NO	CİNSİ	MARKA	MODEL	NET AĞIRLIK (KG)	İSTİAP HADDİ (KG)	KİŞİ	ARAÇ SAYISI (ADET)
41	HİDROLİK TERTİBATLI KANAL TEMİZLEME EKİPMANI MONTELİ KAMYON	IVECO 50 C 17	2014	5003	5200	3	2
42	HİDROLİK TERTİBATLI KANAL TEMİZLEME EKİPMANI MONTELİ KAMYON	IVECO 50 C 17	2014	5005	5200	3	1
43	HİDROLİK TERTİBATLI KANAL TEMİZLEME EKİPMANI MONTELİ KAMYON	IVECO 50 C 17	2014	5007	5200	3	1
44	HİDROLİK TERTİBATLI KANAL TEMİZLEME EKİPMANI MONTELİ KAMYON	IVECO 50 C 17	2014	5009	5200	3	1
45	HİDROLİK TERTİBATLI KANAL TEMİZLEME EKİPMANI MONTELİ KAMYON	IVECO 50 C 17	2014	5013	5200	3	3
46	HİDROLİK TERTİBATLI KANAL TEMİZLEME EKİPMANI MONTELİ KAMYON	IVECO 50 C 17	2014	5011	5200	3	1
47	HİDROLİK TERTİBATLI KANAL TEMİZLEME EKİPMANI MONTELİ KAMYON	IVECO 50 C 17	2014	5015	5200	3	1
48	HİDROLİK TERTİBATLI KANAL TEMİZLEME EKİPMANI MONTELİ KAMYON	IVECO 50 C 17	2014	5017	5200	3	4
49	HİDROLİK TERTİBATLI KANAL TEMİZLEME EKİPMANI MONTELİ KAMYON	IVECO 50 C 17	2014	5019	5200	3	1
50	HİDROLİK TERTİBATLI KANAL TEMİZLEME EKİPMANI MONTELİ KAMYON	IVECO 50 C 17	2014	5036	5200	3	1
51	KAMYON (AKARYAKIT TANKERİ)	FORD D 1210	1981	7300	10900	2	1
52	KAMYON (ÇÖP ARACI)	FORD CARGO	2013	11285	6715	2	1
53	KAMYON ÇİFT KOLLU KALDIRICILI	FATİH	2000	8050	9813	2	1
54	KAMYON ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA	BMC MEGASTAR	2008	3370	1630	6	3
55	KAMYON ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA	BMC MEGASTAR	2008	3735	1265	6	1
56	KAMYON ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA	BMC MEGASTAR 400	2008	3280	1720	6	1
57	KAMYON ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA	BMC MEGASTAR 400	2008	3375	1625	6	1
58	KAMYON ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA	BMC MEGASTAR 400	2008	3375	1625	5	7
59	KAMYON ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA	BMC MEGASTAR 400	2008	3535	1465	5	1
60	KAMYON ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA	IVECO DAILY 65C 15 DC	2009	3135	3365	7	5
61	KAMYON ÇİFT SIRALI HİDROLİK KAPAKLI	BMC MEGASTAR	2008	3520	1480	6	1
62	KAMYON KANAL TEM.ARACI	FATİH	1998	3800	4464	2	2
63	KAMYON VİNÇ	LEYLAND	1991	6980	5258	2	1
64	KAMYON VİNÇ	LEYLAND	1991	7860	10140	2	1
65	KAMYON VİNÇ (10 TON)	NİSSAN	1985	14564	14760	2	1
66	KAMYON VİNÇ (7 TON)	ISUZU NQR	2009	5895	68	2	1
67	KAMYON VİNÇ (7 TON)	ISUZU NQR	2009	5895	1605	2	1
68	KAMYONET ÇİFT SIRALI	BMC MEGASTAR	2008	2320	465	5	2
69	KAMYONET ÇİFT SIRALI	BMC MEGASTAR 140	2008	2420	1080	6	15
70	KAMYONET ÇİFT SIRALI	FIAT DUCATO	2014	2360	1140	7	2

ARAÇ ENVANTERLERİ

SIRA NO	CİNSİ	MARKA	MODEL	NET AĞIRLIK (KG)	İSTİAP HADDİ (KG)	KİŞİ	ARAÇ SAYISI (ADET)
71	KAMYONET ÇİFT SIRALI	FORD	2012	1974	1526	6	1
72	KAMYONET ÇİFT SIRALI	FORD RANGER 4X2	2006	1560	1095	2	1
73	KAMYONET ÇİFT SIRALI	FORD TRANSİT	2008	1968	1532	6	1
74	KAMYONET ÇİFT SIRALI	FORD TRANSİT	2009	2032	1468	6	1
75	KAMYONET ÇİFT SIRALI	FORD TRANSİT	2009	3040	460	6	1
76	KAMYONET ÇİFT SIRALI	FORD TRANSİT	2013	2122	1093	6	2
77	KAMYONET ÇİFT SIRALI	ISUZU D-MAX	2012	1954	946	5	2
78	KAMYONET ÇİFT SIRALI	ISUZU D-MAX	2012	1967	933	5	3
79	KAMYONET ÇİFT SIRALI	IVECO 35 C 15 DC	2010	2735	765	7	1
80	KAMYONET ÇİFT SIRALI	LEVEND	1998	1440	1310	6	9
81	KAMYONET ÇİFT SIRALI	LEVENT	1998	1440	1310	6	1
82	KAMYONET ÇİFT SIRALI	LEVENT	1998	1440	970	6	1
83	KAMYONET ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA (4X4)	NISSAN NAVARA	2013	2134	671	5	2
84	KAMYONET ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA (4X4)	FORD	2006	1740	770	5	1
85	KAMYONET ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA (ARAZİ TAŞITI)	NISSAN NAVARA	2012	2030	775	5	2
86	KAMYONET ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA (ARAZİ TAŞITI)	NISSAN NAVARA	2012	2035	770	5	1
87	KAMYONET ÇİFT SIRALI KAPALI KASA (4X4)	NISSAN NAVARA	2013	2250	555	5	1
88	KAMYONET KAP.KAS.ÇİFT SIR.CAMLI	BMC MEGASTAR	2009	2240	960	6	1
89	KAMYONET KAP.KAS.ÇİFT SIR.CAMLI	FORD TRANSİT	2009	1723	1277	6	2
90	KAMYONET KAP.KAS.ÇİFT SIR.CAMLI	FORD TRANSİT	2010	1648	1352	6	1
91	KAMYONET KAP.KAS.ÇİFT SIR.CAMLI	FORD TRANSİT	2012	1971	1354	6	1
92	KAMYONET KAP.KAS.ÇİFT SIR.CAMLI	FORD TRANSİT	2012	2530	795	6	1
93	KAMYONET KAP.KAS.ÇİFT SIR.CAMLI	İVECO DAILY 50 C 15 V	2010	3010	490	7	1
94	KAMYONET KAPALI KASA	RENAULT TRAFIC	2010	1828	1212	3	1
95	KAMYONET KUKA KANAL AÇMA	İVECO	2006	2440	960	3	2
96	KAMYONET KUKA KANAL AÇMA	İVECO 35 S 13	2007	2140	1360	3	6
97	KAMYONET PİKAP	NISSAN	1990	1250	857	2	4
98	KAMYONET PİKAP	OTOSAN	1979	900	450	2	1
99	KAPALI KASA KAMYON	FATİH	1998	3780	4484	2	2
100	KAPALI KASA KAMYON	İVECO DAILY 65 C 15DC	2011	2557	3743	7	2
101	KAPALI KASA KAMYON	BMC PRO 518	2008	6100	3992	5	2
102	KAPALI KASA KAMYON	İVECO DAILY 65C 15 DC	2010	4750	1550	7	1
103	KAPALI KASA KAMYON (EKİP ARACI)	BMC MEGASTAR 400	2008	4575	425	6	55
104	KAPALI KASA KAMYON (EKİP ARACI)	İVECO DAILY 65C 15 DC	2009	4575	425	6	4
105	KAPALI KASA KAMYONET	RENAULT	1999	870	514	2	2
106	KAPALI KASA KANAL TEMİZLEME ARACI KAMYON	İVECO DAILY 50 C 15 V	2011	3480	1720	3	12
107	KAPALI KASATANKER (KLOR VE SU TANKERİ)	MERCEDES-BENZ ATEGO 1518 C 42	2013	7855	7645	2	1
108	KAPALI KASATANKER (KLOR VE SU TANKERİ)	IVECO 160 E	2015	8195	16000	2	1
109	KASALI KAMYON	FATİH	1991	8520	16085	2	1
110	KASALI KAMYON	MERCEDES BENZ 3340K	2015	11575	26000	2	1

ARAÇ ENVANTERLERİ

SIRA NO	CİNSİ	MARKA	MODEL	NET AĞIRLIK (KG)	İSTİAP HADDİ (KG)	KİŞİ	ARAÇ SAYISI (ADET)
111	LOW BED YARI RÖMORK	ÇUHADAR	2007	10500	39000	3	2
112	LOW BED YARI RÖMORK	ÇUHADAR	2013	9000	31000	2	1
113	LOW BED YARI RÖMORK	ÖZGÜL	2014	12680	35820	2	2
114	MİNİBÜS (14+1)	LEVEND	1998	2540	1020	15	1
115	MİNİBÜS (14+1)	LEVENT	1998	2540	1125	15	1
116	MİNİBÜS (9+1) VIP ARAÇ	FORD TRANSİT	2013	2612	1488	14	1
117	MOTORSİKLET	IZH PLANET	2006	162	108	2	1
118	MOTORSİKLET	MONDİAL	2011	97	152	2	28
119	MOTORSİKLET	MONERO	2006	108	155	2	1
120	MOTORSİKLET	YAMAHA	2005	120	75	2	1
121	MOTORSİKLET	KANUNİ	2012	101	158	2	1
122	MOTORSİKLET (SEPETLİ)	IZH PLANET	1996	158	150	2	1
123	MOTORSİKLET (SEPETLİ)	IZH PLANET	1999	106	150	2	1
124	MOTORSİKLET (SEPETLİ)	IZH PLANET	2006	162	176	2	2
125	MOTORSİKLET (SEPETLİ)	IZH PLANET	2006	162	438	2	2
126	MOTORSİKLET (SEPETLİ)	KUBA	2012	109	155	2	2
127	OTOMOBİL	FIAT LINEA (1.3 MULTİJET)	2015	1275	1720	5	3
128	OTOMOBİL	MURAT 131 DOĞAN	1991	985	465	5	6
129	OTOMOBİL	MURAT 131 ŞAHİN	1991	945	375	5	2
130	OTOMOBİL	OPEL ASTRA	2001	1170	440	5	1
131	OTOMOBİL	RENAULT	1991	900	445	5	1
132	OTOMOBİL	RENAULT	1998	890	450	5	3
133	OTOMOBİL	RENAULT	1998	940	350	5	1
134	OTOMOBİL	RENAULT	1998	940	405	5	1
135	OTOMOBİL	RENAULT	2000	1115	505	5	1
136	OTOMOBİL	RENAULT	2000	1190	430	5	1
137	OTOMOBİL	RENAULT	2000	930	405	5	1
138	OTOMOBİL	RENAULT 12 SW	1989	935	450	5	1
139	OTOMOBİL	RENAULT 12 SW	1989	950	435	5	4
140	OTOMOBİL	RENAULT FLUENCE	2015	1389	1828	5	1
141	OTOMOBİL	RENAULT FLUENCE	2012	1360	425	5	4
142	OTOMOBİL	RENAULT SW	1988	950	450	5	1
143	OTOMOBİL	RENAULT SW	1989	950	450	5	1
144	OTOMOBİL	RENAULT SW	1991	950	450	5	1
145	OTOMOBİL	RENAULT TOROS SW	1999	950	375	5	2
146	OTOMOBİL	TOFAŞ-FIAT	1991	1060	390	5	1
147	OTOMOBİL	TOFAŞ-FIAT	1991	985	465	5	1
148	OTOMOBİL	MURAT 131 DOĞAN	1994	985	465	5	1
149	OTOMOBİL (ÇOK AMAÇLI 8+1)	İVECO DAILY 70 C 15	2015	2178	3000	1	1
150	OTOMOBİL (4X4 ARAZİ TAŞITI)	FORD TRANSİT	1990	1950	347	5	1
151	OTOMOBİL (ARAZİ TAŞITI)	FORD TRANSİT TOURNEO CUSTOM	2002	1786	664	5	1
152	ÖZEL AMAÇLI TAMİR BAKIM ONARIM ARACI KAMYON	MERCEDES-BENZ ATEGO 1518	2014	8000	7500	2	3
153	ÖZEL AMAÇLI KAMYON (Yıkama - Yağlama Aracı)	FIAT 50 NC	2014	9375	11625	2	1
154	KAMYONET ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA (ARAZİ TAŞITI)	ISUZU D-MAX	2014	2020	3000	5	6
155	KAMYONET ÇİFT SIRALI AÇIK SAÇ KASA KAMYONET	ISUZU D-MAX	2014	1945	2900	5	3
156	ÖZEL AMAÇLI ARAÇ (KURTARICI-KAMYON)	MERCEDES-BENZ	1998	5035	3365	2	4

ARAÇ ENVANTERLERİ

SIRA NO	CİNSİ	MARKA	MODEL	NET AĞIRLIK (KG)	İSTİAP HADDİ (KG)	KİŞİ	ARAÇ SAYISI (ADET)
157	ÖZEL AMAÇLI ARAÇ (KURTARICI-KAMYON)	MERCEDES-BENZ ACTROS 3355 S 6X4	2011	9595	21000	2	1
158	ÖZEL AMAÇLI ARAÇ (KURTARICI-KAMYON)	MERCEDES-BENZ ATEGO2124	2012	10035	10965	2	1
159	ÖZEL AMAÇLI ÇİFT KABİNLİ SU ARIZA TAMİR BAKIM SERVİS ARACI KAMYON	IVECO 50 C 17	2015	5345	7000	7	1
160	ÖZEL AMAÇLI ÇİFT KABİNLİ SU ARIZA TAMİR BAKIM SERVİS ARACI KAMYON	IVECO 70 C 15	2015	3645	5200	7	1
161	ÖZEL AMAÇLI ÇİFT KABİNLİ SU ARIZA TAMİR BAKIM SERVİS ARACI KAMYON	IVECO 70 C 16	2015	5450	7000	7	4
162	ÖZEL AMAÇLI ÇİFT KABİNLİ SU ARIZA TAMİR BAKIM SERVİS ARACI KAMYON	IVECO 70 C 21	2015	5345	7000	7	46
163	ÖZEL AMAÇLI DAP.KANCALI LİFT	IVECO DAILY 70 C 15	2000	12100	12900	2	1
164	ÖZEL AMAÇLI HİDROLİK TERTİBATLI KANAL TEMİZLEME EKİP.MONTELİ PANELVAN KAMYON	IVECO 50 C 17	2015	5017	5200	3	2
165	ÖZEL AMAÇLI HİDROLİK TERTİBATLI KANAL TEMİZLEME EKİP.MONTELİ PANELVAN KAMYON	IVECO 50 C 17	2015	5019	5200	3	33
166	ÖZEL AMAÇLI HİDROLİK TERTİBATLI KANAL TEMİZLEME EKİP.MONTELİ PANELVAN KAMYON	IVECO 50 C 17	2015	5020	5200	3	4
167	ÖZEL AMAÇLI HİDROLİK TERTİBATLI VİDANJÖR KAMYON	FORD CARGO 1832	2015	10073	18000	2	4
168	ÖZEL AMAÇLI HİDROLİK TERTİBATLI VİDANJÖR KAMYON	FORD CARGO 1832	2015	5345	7000	2	1
169	ÖZEL AMAÇLI HİDROLİK TERTİBATLI VİDANJÖR KAMYON	FORD CARGO 2532	2015	5345	7000	2	3
170	ÖZEL AMAÇLI HİDROLİK TERTİBATLI VİDANJÖR KAMYON	MERCEDES BENZ 1836 L	2015	12420	18000	2	1
171	ÖZEL AMAÇLI HİDROLİK TERTİBATLI VİDANJÖR KAMYON	MERCEDES BENZ 1836 L	2015	7012	18000	2	1
172	ÖZEL AMAÇLI HİDROLİK VİDANJÖR KAMYON	IVECO 70 C 15	2010	10970	7030	2	6
173	ÖZEL AMAÇLI KAPALI KASA KAMYON	IVECO 70 C 17	2012	5310	1390	7	2
174	ÖZEL AMAÇLI KAYAR KASALI OTO KURTARICI MONTELİ KAMYON	MERCEDES BENZ 1518 C / 42	2014	8300	15500	3	14
175	ÖZEL AMAÇLI KAYNAK BAKIM ARACI KAMYON	IVECO 50 C 17	2015	3645	5200	3	4
176	ÖZEL AMAÇLI KOMBİNE KANAL ARACI	IVECO DAILY 65C 15 DC	2001	18972	5892	3	1
177	ÖZEL AMAÇLI KOMBİNE KANAL ARACI	MERCEDES-BENZ	2005	15280	10570	2	2
178	ÖZEL AMAÇLI KOMBİNE KANAL ARACI	MERCEDES-BENZ	2006	11832	13018	2	2
179	ÖZEL AMAÇLI KOMBİNE KANAL ARACI	MERCEDES-BENZ	2008	10000	8000	2	2
180	ÖZEL AMAÇLI KOMBİNE KANAL ARACI	MERCEDES-BENZ	2008	13900	11100	2	4
181	ÖZEL AMAÇLI KOMBİNE KANAL ARACI	MERCEDES-BENZ	2008	14000	12000	2	4

ARAÇ ENVANTERLERİ

SIRA NO	CİNSİ	MARKA	MODEL	NET AĞIRLIK (KG)	İSTİAP HADDİ (KG)	KİŞİ	ARAÇ SAYISI (ADET)
182	ÖZEL AMAÇLI KOMBİNE KANAL ARACI	MERCEDES-BENZ ACTROS 933,31	2014	23000	9000	2	5
183	ÖZEL AMAÇLI KOMBİNE KANAL ARACI	RENAULT	2004	12070	13780	3	2
184	ÖZEL AMAÇLI KOMBİNE KANAL ARACI	RENAULT	2004	17990	9180	2	1
185	ÖZEL AMAÇLI KOMBİNE KANAL ARACI	RENAULT	2004	8810	9030	2	2
186	ÖZEL AMAÇLI KOMBİNE KANAL ARACI	RENAULT	2004	8810	9180	2	1
187	ÖZEL AMAÇLI KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI KAMYON	MERCEDES BENZ 1836 L	2015	12420	18000	2	2
188	ÖZEL AMAÇLI KOMBİNE KANAL TEMİZLEME ARACI KAMYON	MERCEDES-BENZ ACTROS 933,31	2015	21740	32000	2	1
189	ÖZEL AMAÇLI KOMBİNE KANAL ARACI KAMYON	MERCEDES-BENZ ACTROS 930,03	2014	15273	2727	2	17
190	ÖZEL AMAÇLI KOMBİNE KANAL ARACI KAMYON	MERCEDES-BENZ ACTROS 930,31	2014	23000	9000	2	2
191	ÖZEL AMAÇLI SU ARIZA TAMİR BAKIM ARACI	IVECO DAILY 70 C 15 (4X2)	2012	5175	1525	7	10
192	ÖZEL AMAÇLI SU ARIZA TAMİR BAKIM ARACI KAMYON	IVECO 70 C 15	2013	5260	1440	7	1
193	ÖZEL AMAÇLI SU ARIZA TAMİR BAKIM ARACI KAMYON	IVECO 70 C 15	2014	5230	1470	7	14
194	ÖZEL AMAÇLI TELESKOPIK SEP.KAMYON	IVECO 70 C 15	2015	5240	7000	3	2
195	ÖZEL AMAÇLI VİDANJÖR KAMYON	FORD CARGO	2013	10040	14960	2	1
196	ÖZEL AMAÇLI VİNÇ MONTELI KAMYON	MERCEDES-BENZ AXOR 3029	2013	172000	8800	2	1
197	ÖZEL AMAÇLI YOL BAKIM TAMİR ARACI KAMYON	MERCEDES-BENZ AXOR 3340	2013	4275	725	7	6
198	PANELVAN KAMYONET	FIAT	2005	1860	1400	5	18
199	PANELVAN KAMYONET	IVECO DAILY 35 C 12 V	2009	3185	315	3	4
200	PANELVAN KAMYONET	VOLKSWAGEN CADDY 1.9 SD	2003	1180	550	3	1
201	R.KAMYON.ÇİFT KOLLU KALDIRICI	FORD TRANSİT	2010	9840	8160	2	1
202	RESMİ OTOBÜS (17+1)	FORD TRANSİT	2015	2988	4600	18	1
203	RÖMÖRK (MERKEZİ DİNGİLİ)	IVECO 50 C 17	2012	700	1800	2	1
204	SAÇ KASA KAMYON	FORD D 1210	1998	2020	4044	2	1
205	SAÇ KASA KAMYON	FORD CARGO	2000	10300	14630	2	1
206	SAÇ KASA KAMYON	FATİH	2000	9930	15070	2	1
207	SAÇ KASA KAMYON	IVECO	1990	3780	2784	2	1
208	SAÇ KASA KAMYON	IVECO	1991	3780	2920	2	1
209	SAÇ KASA KAMYON	IVECO OTOYOL	1990	3170	3394	2	1
210	SAÇ KASA KAMYON	IVECO OTOYOL	1991	3780	2784	2	1
211	SAÇ KASA KAMYON	IVECO OTOYOL	1991	3170	3394	2	1
212	SAÇ KASA KAMYON (EKİP ARACI)	FATİH	1998	4080	4184	2	9
213	SAÇ KASA KAMYON (EKİP ARACI)	FATİH	1998	4080	4181	2	1
214	SAÇ KASA KAMYON (EKİP ARACI)	FATİH	1998	4080	4084	2	1
215	SAÇ KASA KAMYON (EKİP ARACI)	IVECO	1991	3780	2784	2	3
216	SAÇ KASA KAMYON (EKİP ARACI)	IVECO OTOYOL	1991	3170	3394	2	2
217	SAÇ KASA KAMYON (EKİP ARACI)	IVECO OTOYOL	1991	3170	3530	3	1
218	TANKER (AKARYAKIT TANKERİ)	BMC PRO 518	2007	4640	7343	3	1
219	TANKER (AKARYAKIT TANKERİ)	FIAT DUCATO	1991	10820	14180	2	1
220	TANKER (AKARYAKIT TANKERİ)	FORD	2014	6050	9450	5	1
221	TANKER (KLOR TANKERİ)	FORD RANGER 4X2	2007	5785	6201	3	1

ARAÇ ENVANTERLERİ

SIRA NO	CİNSİ	MARKA	MODEL	NET AĞIRLIK (KG)	İSTİAP HADDİ (KG)	KİŞİ	ARAÇ SAYISI (ADET)
222	TANKER (KOSTİK TANKERİ)	FORD TRANSİT	1991	7840	17160	2	1
223	TANKER (SU TANKERİ)	BMC PRO 625	2008	8800	9200	2	2
224	TANKER (SU TANKERİ)	BMC PRO 935	2009	13000	13000	2	4
225	TANKER (SU TANKERİ)	FORD CARGO	2010	9410	8511	2	2
226	TANKER (SU TANKERİ)	MERCEDES-BENZ AXOR 2529 K	2013	10020	14980	2	1
227	TANKER (SU TANKERİ)	MERCEDES-BENZ AXOR 2529 K	2013	12000	13000	2	2
228	TANKER (SU TANKERİ)	MERCEDES-BENZ AXOR 2529 K	2014	105820	14480	2	4
229	TELESKOPIK SEP.KAMYON	BMC PRO 518	2008	10800	1190	2	1
230	TRAKTÖR	ERKUNT	2014	2460	1715	2	1
231	TRAKTÖR	MASSEY FERGUSON	2002	2206	1415	1	1
232	TRAKTÖR	NEW HOLLAND	2001	2611	2649	1	1
233	TRAKTÖR	NEW HOLLAND	2010	3770	2230	1	1
234	TRAKTÖR	NEW HOLLAND	2012	2700	400	1	1
235	TRAKTÖR	NEW HOLLAND	2015	3900	6500	1	17
236	TRAKTÖR (KAZICI-YÜKLEYİCİ MONTELİ)	TÜMOSAN	1987	3490	1510	1	1
237	VİDANJÖR	RENAULT TRAFIC	1999	8560	9440	2	1
238	VİDANJÖR	İVECO	2000	8450	9549	2	8
239	VİDANJÖR	İVECO	2000	8450	9550	2	1
240	VİDANJÖR	FORD	1986	8500	4500	2	1
241	VİDANJÖR	FORD	2006	11315	6685	2	6
242	VİDANJÖR	LEYLAND	1988	6500	7050	2	1
243	VİDANJÖR KAMYON	FATİH	1998	7400	16600	2	1
244	VİDANJÖR KAMYON	FORD CARGO	2011	8700	9300	2	4
245	VİDANJÖR KAMYON	BMC PRO 518	2014	10250	14748	2	3
246	VİDANJÖR KAMYON	BMC FATİH 110-08/FH	1993	4590	3810	2	1
247	VİDANJÖR KAMYON (ÖZEL AMAÇLI ARAZÖZ)	BMC PRO 522	2011	6945	9055	2	4
248	VİDANJÖR KAMYON (ÖZEL AMAÇLI ARAZÖZ)	BMC MEGASTAR 400	2011	7020	8980	2	1
249	VİNÇLİ KAMYON	BMC PRO 518	2008	6100	3992	5	10
250	VİNÇLİ KAMYON	BMC PRO 522	2008	6100	3992	5	10
251	VİNÇLİ KAMYON	MAN	2008	8480	10165	2	1
252	YANLARI CAMLI KAPALI KASA KAMYONET	FIAT DOBLO	2014	1495	635	5	2
253	YANLARI CAMLI KAPALI KASA KAMYONET	FIAT DOBLO	2014	1495	725	5	2
254	YANLARI CAMLI KAPALI KASA KAMYONET	FORD TRANSİT TOURNEO COURIER	2015	1304	1795	4	4
255	YARI RÖMORK (DAMPERLİ KASA)	ÖZGÜL	2015	7000	35500		1
					TOPLAM		888

İŞ MAKİNELERİ ENVANTERLERİ

SIRA NO	CİNSİ	MARKA	MODEL	ARAÇ SAYISI (ADET)
1	AMBİFİK PALETLİ EKSKAVATÖR	REMU	2013	1
2	AMBİFİK PALETLİ EKSKAVATÖR	REMU	2015	1
3	BEKO LODER	CATERPILLAR 432 E	2007	10
4	BEKO LODER	CATERPILLAR 432 E	2008	9
5	BEKO LODER	CATERPILLAR 432 F	2012	6
6	BEKO LODER	CATERPILLAR 432 F	2013	4
7	BEKO LODER	CATERPILLAR 432 F	2014	1
8	BEKO LODER	CATERPILLAR 434 E	2009	1
9	BEKO LODER	CATERPILLAR 444 F	2014	3
10	BEKO LODER	ÇUKUROVA 884	2004	1
11	BEKO LODER	HİDROMEK HMK 102 B	2011	3
12	BEKO LODER	HİDROMEK HMK 102 B	2014	14
13	BEKO LODER	HİDROMEK HMK 102 S	2009	3
14	BEKO LODER	HİDROMEK HMK B	2009	6
15	BEKO LODER	HİTACHI J.C.P.	1997	1
16	BEKO LODER	MASTAŞ 445	1998	2
17	EKSKAVATÖR	HİDROMEK HMK 200 W-4	2009	1
18	EKSKAVATÖR	LIEBHERR	2004	1
19	EKSKAVATÖR	SAMSUNG	1996	2
20	FORKLİFT	ÇUKUROVA	2015	1
21	FORKLİFT- 2,5 TON	NISSAN	2000	1
22	FORKLİFT- 3 TON	CATERPILLAR	2009	1
23	FORKLİFT- 3 TON (AKÜLÜ)	DOOSAN	2014	2
24	FORKLİFT- 4 TON	ÇUKUROVA CF 40 FX	2011	3
25	FORKLİFT- 5 TON	HYSTER	2000	1
26	FORKLİFT- 7 TON	DOOSAN	2014	1
27	FORKLİFT- 7 TON	KOMATSU	2014	1
28	FORKLİFT-2,5 TON	KOMATSU FD25HT-18	2011	1
29	FORKLİFT-3,5 TON	KOMATSU	2009	1
30	GRAYDER	MITSUBISHİ	1986	1
31	KAUÇUK PALETLİ MİNİ YÜKLEYİCİ	BOBCAT T 111	2014	3
32	LASTİK TEKERLEKLİ EKSKAVATÖR	CATERPILLAR M318D	2012	5
33	LASTİK TEKERLEKLİ EKSKAVATÖR	CATERPILLAR M318 D	2012	3
34	LASTİK TEKERLEKLİ EKSKAVATÖR	HITACHI ZX190W-4	2014	9
35	LASTİK TEKERLEKLİ EKSKAVATÖR	HİDROMEK HMKW-4	2015	4
36	LASTİK TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİ	CATERPILLAR 930 H	2012	1
37	LASTİKLİ MİNİ YÜKLEYİCİ	CATERPILLAR 246 B	2007	10
38	MİNİ BEKO LODER	HİDROMEK 62 SS	2014	10
39	MİNİ BEKO LODER	JCB 1 CX EC	2012	4
40	MİNİ YÜKLEYİCİ	DAEWOD	2002	1
41	PAL.MİNİ EKSKAVATÖR	CAT 303.5 ECR	2013	9
42	PAL.MİNİ EKSKAVATÖR	CATERPILLAR	2011	2
43	PAL.MİNİ EKSKAVATÖR	CATERPILLAR 303 C	2007	10

SIRA NO	Cinsi	MARKA	MODEL	ARAÇ SAYISI (ADET)
44	PAL.MİNİ EKSKAVATÖR (KAUÇUK PALETLİ)	KUBOTA	2014	8
45	PALETLİ EKSKAVATÖR	CATERPILLAR 329 DL	2012	5
46	PALETLİ EKSKAVATÖR	HITACHI ZX250LCH-4	2014	4
47	PALETLİ EKSKAVATÖR	HITACHI ZX350LCH	2014	2
48	PALETLİ EKSKAVATÖR	HİDROMEK 300 LC-3	2015	3
49	PALETLİ EKSKAVATÖR	HİDROMEK HMK 300LC	2010	1
50	PALETLİ EKSKAVATÖR	KUBOTA	2014	5
51	PALETLİ MİNİ YÜKLEYİCİ	BOBCAT T 650	2014	3
52	PALETLİ MİNİ YÜKLEYİCİ	CAT 279 C 2	2013	3
53	PALETLİ MİNİ YÜKLEYİCİ	CATERPILLAR 247 B	2007	10
54	PALETLİ YÜKLEYİCİ	CATERPILLAR 329 DL	2012	1
55	PALETLİ YÜKLEYİCİ	ÇUKUROVA	1986	1
56	TELESKOPIK MOBİL VİNÇ-30 TON	TADANO	1986	1
57	TELESKOPIK MOBİL VİNÇ-30 TON	TADANO	1986	1
58	TELESKOPIK MOBİL VİNÇ-50 TON	TADANO	1986	1
59	TELESKOPIK MOBİL VİNÇ-70 TON	TADANO FAUN	2014	1
60	TELESKOPIK VİNÇ-40 TON	TADANO FAUN	2013	1
61	YOL SÜPÜRME ARACI	JOHNSTON	2008	1
62	YOL SÜPÜRME ARACI	RAVO	2010	1
		TOPLAM		208

KİRALIK HİZMET ARAÇLARI 2015 YILI

SIRA	Cinsi	SÜRÜCÜLÜ	SÜRÜCÜSÜZ
1	ÇİFT SÜRGÜLÜ YANLARI CAMLI PANEL KAMYONET		53
2	ÇİFT KABİN KAMYONET		103
3	SEDAN TİPİ BİNEK ARAÇ	14	65
4	MİNİBÜS	37	
5	ÇİFT SÜRGÜLÜ YANLARI CAMLI PANEL KAMYONET	205	
6	ÇİFT KABİN KAMYONET	70	
TOPLAM		326	221

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ DEPO HACİMLERİ VE KULLANIM DURUMLARI
(31.12.2015)

SIRA NO	İZSU KODU	DEPO ADI	DEPO HACMI (m³)	DEPO DURUMU
1	T2	T-2 Depo	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
2	T3	T-3 Depo	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
3	T50	T-50 Depo	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
4	T51	T-51 Depo	2.500	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
5	T82	T-82 Depo	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
6	T1	Cumhuriyet Depo	51.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
7	T74	T-74 Depo	2.500	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
8	T4	T-4 Depo	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
9	T67	Bayraklı 5.000 m³	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
10	T41	T-41 Depo	20.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
11	T45	T-45 Depo	7.500	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
12	T46	T-46 Depo	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
13	T47	T-47 Depo	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
14	T48	T-48 Depo	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
15	T76	T-76 Depo	2.500	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
16	T77	T-77 Depo	2.500	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
17	T78	T-78 Depo	1.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
18	T7	T-7 Depo	15.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
19	T8	T-8 Depo	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
20	T9	T-9 Depo	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
21	T14	Altındağ 600 m³	600	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
22		Altındağ 200 m³	200	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
23	T12	H.pınar 55.000 m³	55.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
24	T68	Çoban Çeşme Depo	2.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
25	T69	Atçalar Depo	1.500	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
26	T71	Çamlık Depo	1.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
27	T25	Kale Eski Depo	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
28		Kale Yeni Depo	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
29		Poligon Depo	17.500	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
30	T20	Bozyaka Depo	10.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
31	T18	T-18 Depo	20.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor
32	T17	T-17 Depo	10.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor

SIRA NO	İZSU KODU	DEPO ADI	DEPO HACMI (m³)	DEPO DURUMU	
33	T52	T-52 Depo	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor	
34	T54	T-54 Depo	1.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor	
35	T49	T-49 Depo	500	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor	
36	T56	T-56 Depo	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor	
37		Belediye Önü Depo	700	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor	
38		Çullutepe Hamsu	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor	
39		Çullutepe Arıtılmış	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor	
40	MAP1	Menemen Acil Toplama	800	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor	
41		Sarıkoz Toplama 1	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor	
42		Sarıkoz Toplama 2	6.500	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor	
43		Yahşelli Depo	5.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor	
44		Tahtalı Arıtma Tesisi	21.600	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor	
45		Sarıncı Köy Depo	1.000	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor	
46		Görece Üst Depo	750	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor	
47		Buca Teknik Amirlik içi	500	Su dağıtım sisteminde kullanılıyor	
48		Karabağlar Depo	15.000	Kullanılabilir	
49		Güzeltepe Alt Depo		Kullanım dışı	
50		H.pınar 10.000 m³		Kullanım dışı	
51	T72	Levent Depo		Kullanım dışı	
52	T62	T62 Depo		Kullanım dışı	
53		T53 Depo		Kullanım dışı	
54		Yeşilyurt Gömme		Kullanım dışı	
55		Acil Yükleme Depo		Kullanım dışı	
56		Onat Depo		Kullanım dışı	Şu anda su dağıtım sisteminde kullanılmıyor
57		Balçova Baraj Depo	5.000	Hat depo önünde by-pass yapıyor.	
58		Yelkentepe Depo		Kullanım dışı	Şu anda su dağıtım sisteminde kullanılmıyor
59		Gültepe Depo	300	Kullanım dışı	Şu anda su dağıtım sisteminde kullanılmıyor
60		MTK Yanı Depo		Kullanım dışı	Şu anda su dağıtım sisteminde kullanılmıyor
61		Bornova 2.500 m³	2.500	Kullanım dışı	Şu anda su dağıtım sisteminde kullanılmıyor
62		Zafertepe Depo		Kullanım dışı	Şu anda su dağıtım sisteminde kullanılmıyor

SIRA NO	İZSU KODU	DEPO ADI	DEPO HACMI (m³)	DEPO DURUMU	
63		T79 Depo		Kullanım dışı	İçerisinde Scada kontrolü olmayan bir pompa var
64	T-24	İnönü Depo	300	Kullanım dışı	İçerisinde Scada kontrolü olmayan bir pompa var
65		Huzur Depo	250	Kullanım dışı	
66		Güzeltepe Üst Depo	150	Konvertör uygulaması nedeniyle kullanım dışı	
67		Doğançay Depo	200	Konvertör uygulaması nedeniyle kullanım dışı	
68		Bayraklı 500 m³	500	Konvertör uygulaması nedeniyle kullanım dışı	
69		Bayraklı 1.000 m³	1000	Konvertör uygulaması nedeniyle kullanım dışı	
70		Pınarbaşı Depo	1.500	Konvertör uygulaması nedeniyle kullanım dışı	
71		Işık Depo	200	Konvertör uygulaması nedeniyle kullanım dışı	
72		Narlı Depo	900	Konvertör uygulaması nedeniyle kullanım dışı	
73		Narlıdere Depo	300	Konvertör uygulaması nedeniyle kullanım dışı	
74		Köyiçi Depo	250	Konvertör uygulaması nedeniyle kullanım dışı	
75		Yıkıkkemer Depo	2500	Konvertör uygulaması nedeniyle kullanım dışı / nadiren kullanımda	
76		Oyak Depo	5.000	Konvertör uygulaması nedeniyle kullanım dışı / nadiren kullanımda	
77		Afet Depo	800	Konvertör uygulaması nedeniyle kullanım dışı / nadiren kullanımda	
78		Altındağ 100 m³ Depo		Kullanım dışı	

2.ORGANİZASYON YAPISI

İZSU Genel Müdürlüğü organizasyonu oluşturan amirlikler ve temel birimler şunlardır;

- 5 Yönetim Kurulu Üyesi,
- 2 Denetçi,
- Genel Müdür,
- 4 Genel Müdür Yardımcılığı,
- Teftiş Kurulu Başkanlığı,
- İç Denetim Birim Başkanlığı,
- 1. Hukuk Müşavirliği,
- 19 Daire Başkanlığı,
- 60 Şube Müdürlüğü.



İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ORGANİZASYON ŞEMASI



3. BİLGİ ve TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

İZSU Genel Müdürlüğü tarafından 2015 yılında kullanılan temel bilgisayar uygulamaları; Abone Bilgi Yönetim Sistemi (ABYS), Varlık-Şebeke Yönetim Sistemi (ŞYS), Personel Yönetim Sistemi (PYS), Emlak Kamulaştırma Takip Sistemi, Protokol/Kira Takip Sistemi, Laboratuvar Yönetim Sistemi, Endüstriyel Kontrol Yönetim Sistemi, Satın Alma-İhale Takip Sistemi, Mali İşlemler, Bütçe, Proje Takip Yönetim Sistemi, Stok Yönetimi, Elektronik Belge Yönetim Sistemi, Adres Eşleştirme (Geocoding), İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol, Stratejik Plan ve Performans Değerlendirme, Kurumsal Değerlendirme ve Yönetim Sistemi, Mobil Cihaz (El Terminali) Uygulamaları, Erişim Yönetimi Uygulamalarıdır.

Tüm bu uygulamaların çalışması için gerekli olan Sunucular, network altyapısı ve yüklenici firmaya ait donanımların (PC, printer, modem, switch vb.) sarf malzemeleri, bakım ve onarım işleri yüklenici firma tarafından temin edilmekte, idarenin mülkiyetinde bulunan tüm donanımların bakım ve onarımı Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı bünyesindeki teknik ekipler tarafından yapılmaktadır.

Uygulamaların kullandığı veri tabanı Oracle 11g R2'dir. ABYS, Personel Yönetim Sistemi ve Finans / Lojistik Uygulamaları Oracle10i As ve Oracle Weblogic, Bakım Yönetim Sistem, Arıza Yönetim Sistemi ve Araç/Ekipman Yönetim Sistemi WebSphere, Evrak Kayıt ve Takip Sistemi Microsoft IIS (.net) ve diğer uygulamalar ise WebLogic uygulama sunucusu üzerinde çalışmaktadır.

SIRA NO	SUNUCULAR	MİKTAR	SIRA NO	SUNUCULAR	MİKTAR
1	Kümelenmiş Fujitsu SES M4000	3 Adet	14	Harici Veri Depolama Ünitesi Fujitsu FibreCat CX4-120 (Storage)	1 Adet
2	Kümelenmiş Oracle T5-2	1 Adet	15	Harici Veri Depolama Ünitesi Emc VNX 5200 (Storage)	1 Adet
3	Kümelenmiş Oracle T5-2	1 Adet	16	Yedekleme Ünitesi Fujitsu Eternus LT40	1 Adet
4	Kümelenmiş Sun M4000	1 Adet	17	Yedekleme Donanımı Emc Data Domain	1 Adet
5	Kümelenmiş Fujitsu M3000	1 Adet	18	Firewall Sunucusu Dell R520	2 Adet
6	Sanallaştırma Sunucusu Dell R730	6 Adet	19	ABYS Felaket Kurtarma Merkezi Sunucusu Fujitsu SES M3000	1 Adet
7	Sanallaştırma Sunucusu Dell R520	3 Adet	20	ERP Felakate Kurtarma Merkezi Sunucusu Fujitsu SES M4000	1 Adet
8	Sanallaştırma Sunucusu Fujitsu Primergy RX300 S5	2 Adet	21	Felaket Kurtarma Merkezi Sanal Sunucu Dell R730	2 Adet
9	Snallaştırma Sunucusu Fujitsu Primergy RX300 S6	1 Adet	22	Felaket Kurtarma Merkezi Sunucusu Fujitsu Primergy RX300 S5	1 Adet
10	Etki Alanı Sunucusu Dell R520	1 Adet	23	Felaket Kurtarma Merkezi Emc VNX5200 (Storage)	1 Adet
11	Dosya Sunucusu Fujitsu Primergy RX 300 S	1 Adet	24	FKM Harici Veri Depolama Ünitesi Fujitsu Eternuz DX60 (Storage)	1 Adet
12	Yönetim Bilgilendirme Sunucusu Fujitsu SES M3000	1 Adet	25	Felaket Kurtarma Merkezi Sunucusu Fujitsu Primergy RX300 S6	2 Adet
13	Uygulama ve Veritabanı Test Sunucusu Fujitsu SES T1000	2 Adet	26	İnternet Log Sunucusu HP Proliant DL 160 G6	1 Adet

İSTEMCİLER (İzsu+Yüklenici Firma)

	PC	Yazıcı	Tarayıcı
İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ	1910	1189	298

İLETİŞİM BİLEŞENLERİ

YEREL AĞ (LAN)

Ana omurga (Cisco 4507), Diğer kat ve lokasyon switchleri.

Kablosuz Ağ Altyapısı (Cisco Controller, Access Points)

GENİŞ AĞ(WAN)

Fiber optik, Radyo Link (İzmirnet, TTVPN)

G.SHDSL,VDSL,ADSL modemler (Noktadan Noktaya)

IP Santral ve telefon sistemleri (Alcatel Omni Pcx Enterprise 4400 santral ve Alcatel remote santraller, Alcatel IP telefon cihazları)

3G Mobil Modemler ile VPN

Metro Ethernet Bağlantılar (internet, noktadan noktaya bağlantıların toplama merkezi vb.)

TELEKOMÜNİKASYON BİLEŞENLERİ

ÜRÜN ADI	ADET
Alcatel 4018 IP Telefon	1.257
Alcatel 4068 IP Telefon	115
Alcatel Analog Telefon	200
Alcatel M300 Dect Telefon	200
Alcatel M400 Dect Telefon	40
Alcatel 8232 Dect Telefon	80
Toplam IP Telefon Cihazları	1.892

İZSU birimlerinin iletişim ihtiyacı, İZSU'nun kullandığı mevcut veri hatları üzerinde çalışan 2 Ana Santral (2 x Alcatel Omni Pcx Enterprise 4400) ve remote santrallere(35 adet) bağlı IP ve Dect telefonlar aracılığı ile karşılanmaktadır. Santral ve telefon sisteminin kurulması ve işletilmesi Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı tarafından yapılmaktadır.

GÜVENLİK KAMERA KONTROL SİSTEMİ BİLEŞENLERİ

ÜRÜN ADI	ADET
Tip 1 NVR (4 Kanal)	183
Tip 2 NVR (8 Kanal)	42
Tip 3 NVR (16 Kanal)	6
Tip 4 NVR (32 Kanal)	6
Kamera Tip 1	101
Kamera Tip 2	465
Kamera Tip 3	57
Toplam IP Kamera Cihazları	860

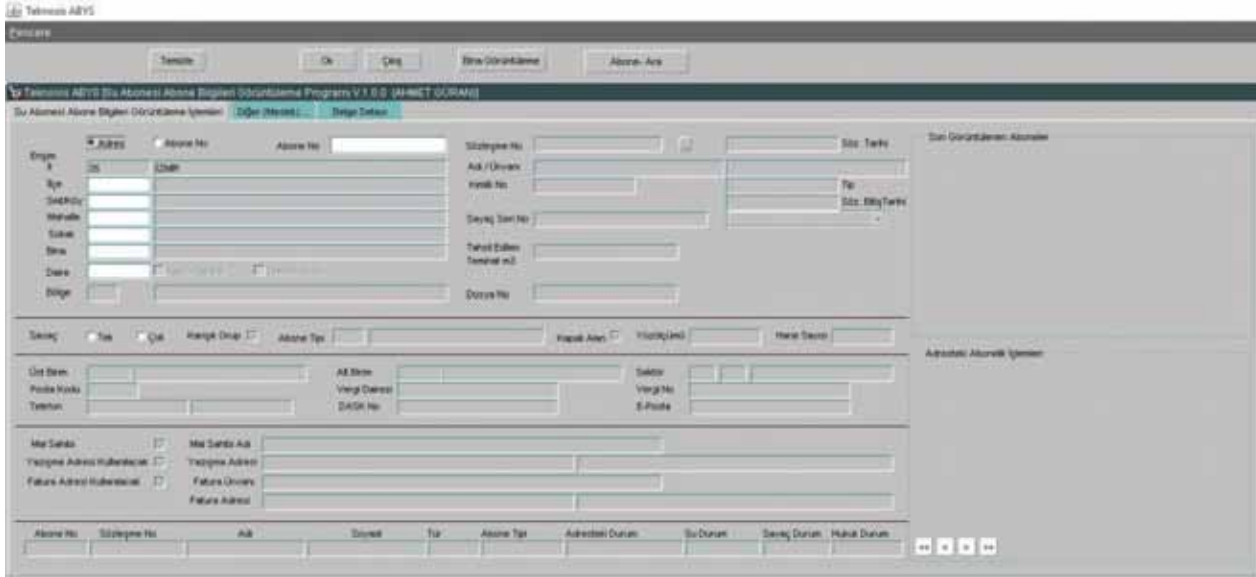
İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (İZSU) bünyesinde bulunan tesislerin güvenlik ihtiyacı, mevcut veri hatları üzerinden çalışan IP Tabanlı Kapalı Devre Kamera Kontrol Sistemi aracılığı ile karşılanmaktadır.

Güvenlik Kamera Kontrol Sisteminin faaliyete geçirilmesi ve teknik destek verilmesi işi Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı tarafından yapılmaktadır.

YAZILIM BİLEŞENLERİ

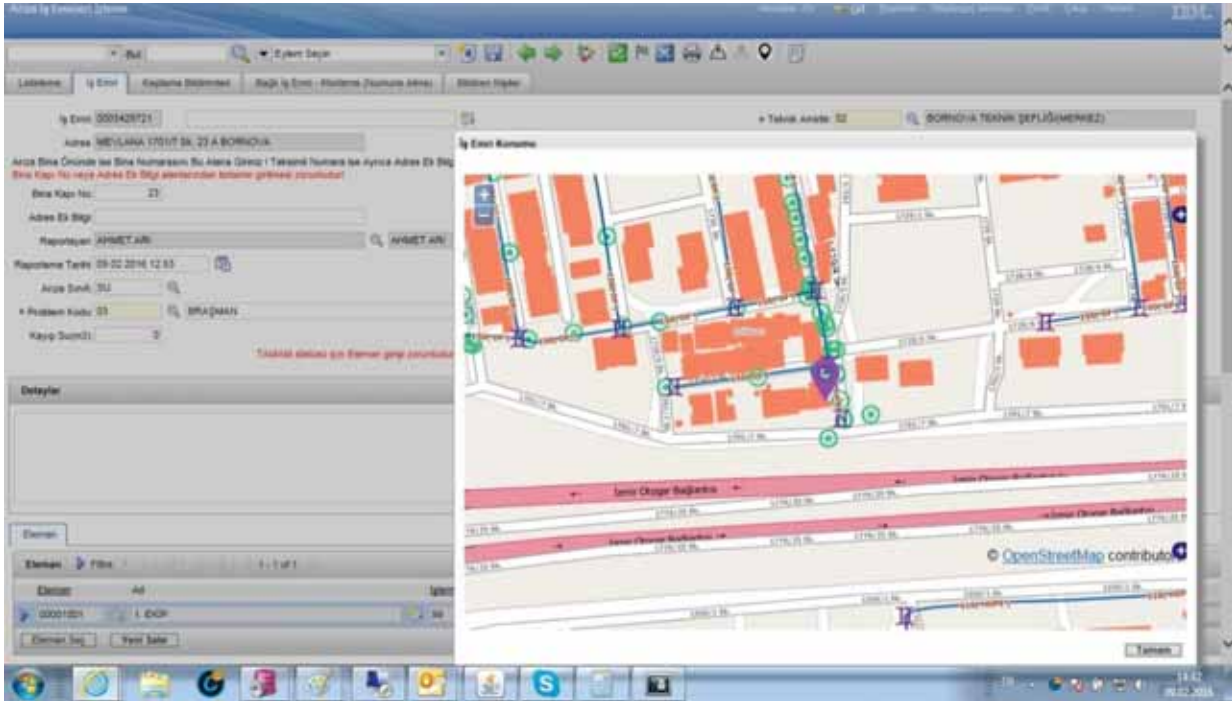
1. Abone Bilgi Yönetim Sistemi (ABYS)

Su dağıtım ve satış hizmetleri sağlanan abonelerin kayıtlarının tutulduğu, su satış işlemlerine ilişkin iş süreçlerinin yaşatıldığı, su satış/tüketim ve saha hizmetlerinin borç tahakkuklarının yapıldığı, faturaların düzenlendiği, tahsilatların gerçekleştirildiği; abonelere yönelik su açma/kesme, sayaç bağlama/sökme, denetim ve doğrulama gibi saha işlemlerinin yerine getirildiği sistemdir.



2. Varlık-Şebeke Yönetim Sistemi (ŞYS)

İZSU dağıtım şebekesinde (Su dağıtım, kanalizasyon hattı, yağmur suyu toplama kanalları) yapılacak bakımların planlanması ve gerçekleştirilmesi, arızaların onarım işlemlerinin başlatılması ve sonuçlarının işlenmesini sağlayan; bakım ve onarım için kullanılan araç, malzeme ve işçilik kaynaklarını ve maliyetlerini izleyen sistemdir.



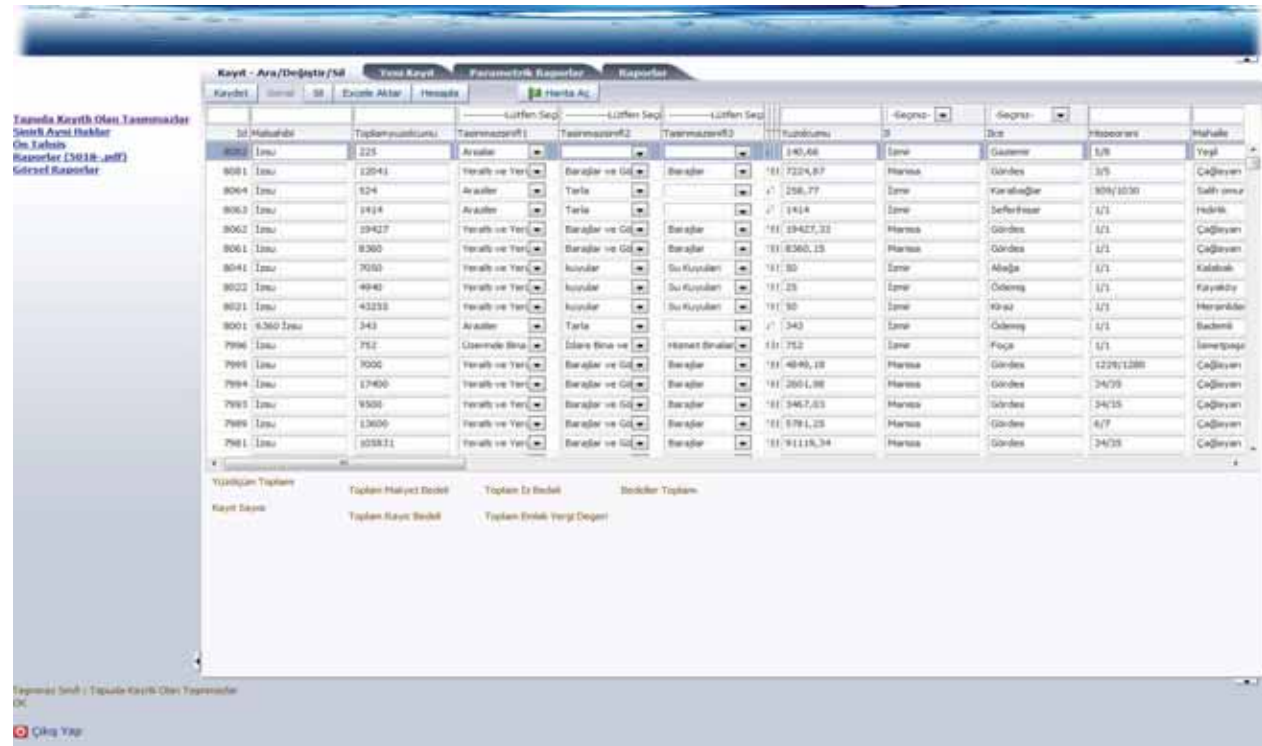
3. Personel Yönetim Sistemi (PYS)

İZSU bünyesinde çalışan memur, kadrolu işçi, sözleşmeli personel ve İZSU organizasyonu dışında İZSU'ya hizmet veren şirketlerin İZSU bünyesindeki personeli ile ilgili işlemler için kullanılan sistemdir. İZSU'nun organizasyon yapısının pozisyonların ve unvanların tanımlandığı, personelin özlük, puantaj, eğitim, bakmakla yükümlü olduğu kişiler ve sağlık bilgilerinin yasal düzenlemelere uygun biçimde ve güncel olarak yaşatıldığı; personelin işe alma, atama, terfi gibi işlemlerinin yapıldığı, görev ve izin hareketlerinin işlendiği, işe devamın izlenip maaş tahakkuku ve bordro uygulamalarının yapıldığı, ödül-ceza uygulamalarının gerçekleştirildiği bileşendir.



4. Emlak Kamulaştırma Takip Sistemi

İZSU Taşınmazlarının takip ve kontrolü amacıyla, ilgili birimlerden gelen kamulaştırma taleplerinin toplanması, değerlendirilmesi, kamulaştırılması, satın alma, devir alma, tahsis ile taşınmazların ve sınırlı aynı hakların takibi faaliyetlerinin gerçekleştirildiği bileşendir.



5. Protokol/Kira Takip Sistemi

İdaremizin birimleri tarafından yapılan protokolların ve kiralamaların durumlarının izlenmesini, ödemelerin takibi, yenilemelerin yapılması ve raporlanmasını sağlayacak takip sistemidir.

Kira / Protokol

Kira/Protokol No: 100180 Tür: Kira

Daire Başkanlığı: 46.35.03.30 ABONE İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI İlçe: 8 İlçe: KONAK

Müdürlük: 46.35.03.30.01 Konak Bölgesi Şube Müdürlüğü Semt: 35146 Semt: KONAK

İşin Adı: AÇMA KESME OFİS KİRA Sokak: 35078239 Sokak: MÜCİBUR RAHMA

İşin Kısa Adı: 611 NOLU OFİS Bina No: 189560 Bina Adı: 6

Taraf: 31781 Taraf: MUZAFFER BEZİRCİOĞLU Daire No: 611

Iban Numarası: TR73000460006188800002954 Ada:

Banka: Akbank T.A.Ş. Pafta:

İlk Yıl İçin İzin Bedeli: 0,00 Keşif Bedeli: 0,00 Parsel: Adres Oluştur

Yüzölçümü: Metrekare (m²) Adres: KONAK Mah. MÜCİBUR RAHMAN Sk. Sokak: 6 Daire: 611 KONAK/İZMİR

Enlem / Boylam: Sahada Bulunan Tesisler:

İlk Sözleşme Tar: 01-03-2013

Sözleşme Bilgileri **Ödeme Bilgileri** **Ek Protokol Bilgileri**

Prot Onay No	Prot Onay Tar.	Sözleşme Tipi	Söz. Baş Tar.	Söz. Bit. Tar.	Söz. Yenileme Tarihi	Söz. Tutarı (Yıllık)	Net/Brüt	Brüt	Aylık	Ödeme Periyodu	Periyod	Olur No	Olur Tarihi	Artış Yöntemi	Ödeme Planı
		Kişiden	01.03.2015	31.12.2015	01.03.2016	10.461,00	Net	13.107,22	871,75	1	Ay				Ödeme Planı
															Ödeme Planı
															Ödeme Planı
															Ödeme Planı
															Ödeme Planı
															Ödeme Planı
															Ödeme Planı

6. Laboratuvar Yönetim Sistemi

İZSU, su kaynaklarından, arıtma tesislerinden, depolardan, konut ve işletmelerden, içme suyu şebekesinden, memba sularından, atık sulardan ve düzenli alınan su örnekleme noktalarından gelen numunelerin ilgili tanımlanmış çeşitli standartlara ve yönetmeliklere uygunluğunun tespiti amacıyla, İZSU laboratuvarında Test-Analiz talebinin ve bu talebin örneklerinin (numunelerinin) kabul edilmesiyle başlayarak Test-Analiz Hizmet Raporunun hazırlanmasıyla tamamlanan işlemlerinin gerçekleştirildiği sistemdir.

Numune Bilgileri

Numune Sıra No: 10000

Bölge: SEBİKE ADRESİZİZMİR-BALÇOVA/OKUR Mah.

Müşteri Adı: İZSU SU VE YAPILAR DİREKTÖRLÜĞÜ

Müşteri Adresi: Cumhuriyet Bld. No: 35 Konak / İZMİR

Numunenin Adı: Fajal

Numunenin Örneği: Suluca Suyu

Numune Kabul Tarihi: 26.02.2015 14:31

Görüş Durumu:

Gözetim Tutarı:

Rapor Olunması:

Analiz Sonuçları

Analiz Tarihi: 26.02.2015

Parametreler:

Deney Başlatma Tarihi: 26.02.2015

Deney Bitiş Tarihi:

Çıkarıcılar:

Analiz Yorum: UYGUN

Analiz Ücreti: 0

Değerlendirme:

Analiz Sonuç Parametreleri

Sr.	Parametre	Birim	* Analiz Sonuçları	Açıklama	Çihaz	Standart Değer	Yorum	Olun Belirlenmiş Değer	Olun Belirlenmiş Değer	Ücreti	Ölçü
5012	Klorür (Cl-)	mg/L	1		1.1yon Kromatografi Donanı 1CS-5000+	142	1.520P	H	H	0	ok
5017	Sulfat (SO4)	mg/L	2		1.1yon Kromatografi Donanı 1CS-5000+	192	1.520P	H	H	0	ok
0030	Kurşun (Pb)	mg/L	3		1.1CP MS Ağırlık 7700	5	UYGUN	H	H	0	ok

İZSU, endüstriyel atık su kaynaklarının kanalizasyon öncesi tedbirlerini aldırarak, kontrolünü sürdürmek ve aykırı durumların tespitinde yasal işlemlerin yapılması (Endüstriyel Denetim), Su havzalarının evsel, endüstriyel, tarımsal kirleticilerden korunması amacıyla gerekli tedbirleri aldırarak, kirletici kaynakların kontrolünü sürdürmek ve aykırı durumların tespitinde yasal işlemlerinin (Havza Denetim) gerçekleştirildiği sistemdir.

[illegible]

İZSU'nun işletme ve yatırımlar için gereksinim duyduğu tüm malzeme, varlık, araç ve hizmetlerin edinilmesi işlemlerinin yürütüldüğü uygulamadır. Satın alma isteklerinin girilmesi, ihale sürecinin gerçekleştirilmesi, satıcı tekliflerinin toplanması, satın alma süreçlerinin gerçekleştirilmesi süreçlerini kapsayan sistemdir.

ORACLE'IZSU İşlete Kullanıcısı

Gezgin Sık Kullanılanlar Tarih Günc Sayfası Çıkış Tercihler

İşlete Ana Sayfa

Uyarılar

Öncelik 1-10 Sayfa 1/10

Uyarı Tipi	İşlet Adı	İşlet Tarihi	Kullanıcı	Açıklama
A. İŞİLE BUGÜN YAPILACAK	İzmir B, Torbalı İlçesi Ayrancılar Bölgesi 21 ve 4'ü Tarihli Merkezler Generator Testi Edilmesi, Karamanpaşa Damlalık Tarihli Merkez, 5,5 KW AG Enerji Tesisini Yapım İş	10-02-2016	AYSUNK	Dosya No : 2016-001
A. İŞİLE TARİHİNE 2 GÜN KALDI	DUCTS, FONT BAĞLANTI PARÇALARI ALIMI	12-02-2016	KEMALB	Dosya No : 2015-171
A. İŞİLE YARIN YAPILACAK	KADEMELİ YATAY MİLLİ MOTOPOMP ALIMI	11-02-2016	AYSUNK	Dosya No : 2016-003
B. SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA 3 GÜNDEN AZ KALDI	İzmir B Uda İlçesi Güvencik Mahallesi 217, 218, 219, 220, 222, 235, 236, 237 Sokaklar ve Ören Caddesi Atık Su Şebekesi İnşaatı	08-12-2015	ALIS	Dosya No : 2015-113, 12/02/2016 TARİHİNE KADAR SÖZLEŞME İMZALANMALIDIR
B. SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA 3 GÜNDEN AZ KALDI	Karşıyaka Teknik Kısım Amacı Sorumluluğundaki İçmesuyu Şebekelerinin Bakım ve Onarımı ve Yeni Su Bağlanması	03-12-2015	MELAHAT.SOLMAZ	Dosya No : 2015-124, 12/02/2016 TARİHİNE KADAR SÖZLEŞME İMZALANMALIDIR
B. SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA 3 GÜNDEN AZ KALDI	MUHTELİF MİKTARLARDA PASLANMAZ BORU VE FITTINGS MALZEME ALIMI	30-12-2015	KEMALB	Dosya No : 2015-149, 11/02/2016 TARİHİNE KADAR SÖZLEŞME İMZALANMALIDIR
B. SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA 3 GÜNDEN AZ KALDI	MUFLU BETONARME BORU ALIMI	06-01-2016	KEMALB	Dosya No : 2015-154, 11/02/2016 TARİHİNE KADAR SÖZLEŞME İMZALANMALIDIR
B. SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA 3 GÜNDEN AZ KALDI	KURU MATERYALLİ KOKU GİDERİM ÜNİTESİ ALIMI	28-12-2015	KEMALB	Dosya No : 2015-159, 11/02/2016 TARİHİNE KADAR SÖZLEŞME İMZALANMALIDIR
B. SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINA 3 GÜNDEN AZ KALDI	Kiraz İlçesi Merkez ve Çevre Mahalleleri İçmesuyu Projesinin Hazırlanması	13-01-2016	MELİHK	Dosya No : 2015-152, 12/02/2016 TARİHİNE KADAR SÖZLEŞME İMZALANMALIDIR

Öncelik 1-10 Sayfa 1/10

İşlet Arama

Aramanın büyük/küçük harfe duyarlı olmasını istiyorsanız işaretleyin.

Olup Olmayan Dosya Yıl İsim Adı Kim Adı

İşlet Kayıt No Geliş Tarihi Birim Adı Tür Onay Makamı

Tip Güncel Durum DEVAM EDİYOR

Müşteri Sözcüme Firma

Sözcüme Tarihi Yapma Dayak

☐ İşlet Kim ☐ Hesap Ara

İşletler

Excel'e Çıkart

Olup Olmayan Dosya Yıl İsim Adı Kim Adı İşlet Kayıt No Geliş Tarihi Birim Adı Tür Yaklaşık Maliyet Onay Makamı Tip Sözcüme Firma Sözcüme Tarihi Yapma Dayak Güncel Durum Görüntüle / Güncelle

Arama gerçekleştirildi.

Tarih Günc Sayfası Çıkış Tercihler

İşlet Sayfa Hassaslığı Güncel Sözcüme

Tarih: 10.02.2016, Oracle, Tüm hakları saklıdır.

9. Mali işlemler

IZSU'nun tüm mali işlemlerinin yasal düzenlemelere uygun olarak gerçekleştirildiği; genel muhasebe kayıtlarının oluşturduğu ve yasal defterlerin hazırlandığı sistemdir.

Fişler (IZSU Birincil Defter)

Fişler (IZSU Birincil Defter) - BRD-2015-12727 İşçi Personel - HB04 A 727 941465

Fiş: BRD-2015-12727 HB-04-2015-12 Aylık ücret İşçi Personel TRY

Tanımlama: HB-04-2015-12 Aylık ücret

Defter: IZSU Birincil Defter Kategori: İşçi Personel

Dönem: OCA-16 Yevmiye Tarihi: 20-01-2016

Bakiye Tipi: Fiili Yevmiye No: 1608

Takas Şirketi: Vergi: Gerekli Değil

Kontrol Toplamı: [0E]

Çevrim: Para Brm: TRY Tarih: 20-01-2016 Tip: User Kur: 1

Ters Kaydet: Tarih: Dönem: Yöntem: Borç/Alacak De... Statü: Ters Kaydedilmeyen

Satırlar **Diğer Bilgiler**

Satır	Hesap	Borç (TRY)	Alacak (TRY)	Tanımlama	[]
1	01-103.02.03.02	0,00	4.788,35	HB-04-2015-12 Aylık ücret	IZS
2	01-161.18.01.03	0,00	503,82	HB-04-2015-12 Aylık ücret	ÇE
3	01-161.18.01.03	0,00	503,82	HB-04-2015-12 Aylık ücret	Dil
4	01-333.02.99.05	6.208,62	0,00	HB-04-2015-12 Aylık ücret	IZS
5	01-333.10.02.01	0,00	178,82	HB-04-2015-12 Aylık ücret	IZS
6	01-360.01.01.02.01	0,00	1.168,35	HB-04-2015-12 Aylık ücret	IZS
7	01-360.03.01.01	0,00	63,71	HB-04-2015-12 Aylık ücret	IZS
8	01-361.02.01.01	0,00	1.536,16	HB-04-2015-12 Aylık ücret	IZS
Bakiye		0	22.789,52		

Hesap Tanımı: IZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ-Halkbank İzmir Şb. Maaş Ödeme Hs.(TR78 0001 2009 4300 0004 0000 34)

Onayla Satırda Detaya Gitme... Eonları Ayr

10. Bütçe

İZSU 'nun Su satışı, yatırım, satın alma, personel, eğitim, şebeke işletimi, bakım-onarım vb. değişik amaçlı bütçelerinin hazırlanmasını; bütçelenen değerlerin gerçekleşme verileriyle karşılaştırılmasını sağlayan, sistem kapsamındaki diğer bileşenlere girdi oluşturarak ya da diğer bileşenlerde oluşan verilerden yararlanarak bütçeden sapmaların zamanında görülmesine olanak veren sistemdir.

11. Proje Takip Yönetim Sistemi

Bütçe aşamasında bir proje başlığı altında izlenmesi planlanmış işlerin takibi amacıyla, ihalesi yapıp sözleşmesi imzalanmış işlerin, başlaması ile sonuçlanması arasında geçen süre içerisinde geçirdiği safhaların izlendiği, hakediş, ödeme ve süre uzatımı gibi detayları içeren, aynı zamanda hakediş detaylarının girildiği, hakediş nakdi gerçekleşme bilgilerinin ilçe bazında, hakediş fiziki gerçekleşme bilgilerinin ise ilçe ve kalem bazında takip edildiği sistemdir.

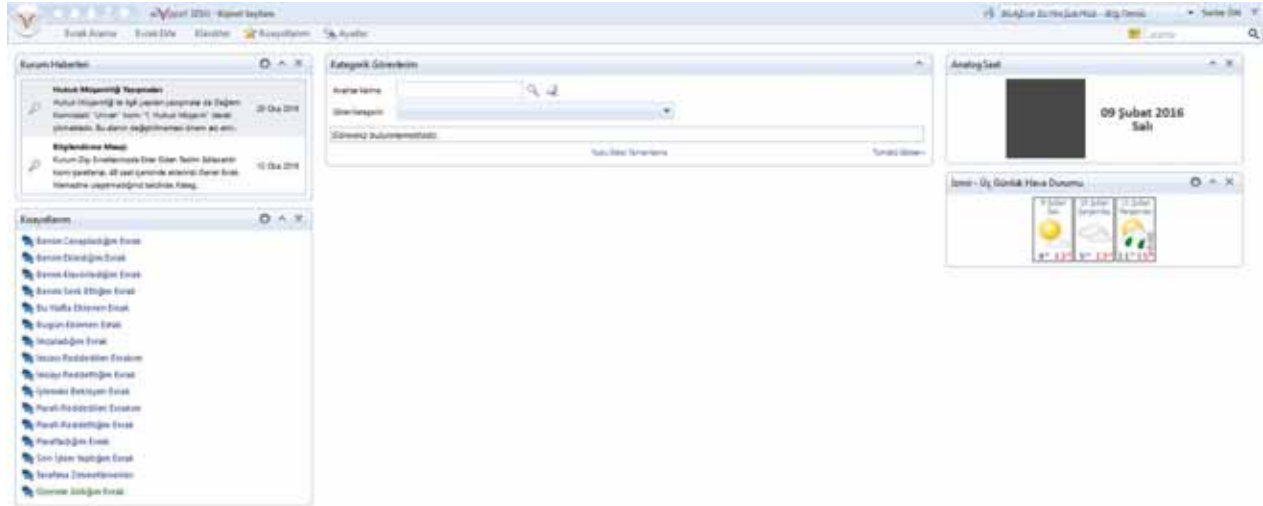
12. Stok Yönetimi

Kurumun tabii olduğu kanunlara göre tüm taşınır ve dayanıklı taşınır kayıtlarının yapıldığı, izlendiği, birimler arası hareket, zimmet, amortisman hesaplama, değer artışı, hurda, kullanıma sevk ve maliyetlendirme (birimler bazında FIFO) işlemlerinin yapıldığı sistemdir.



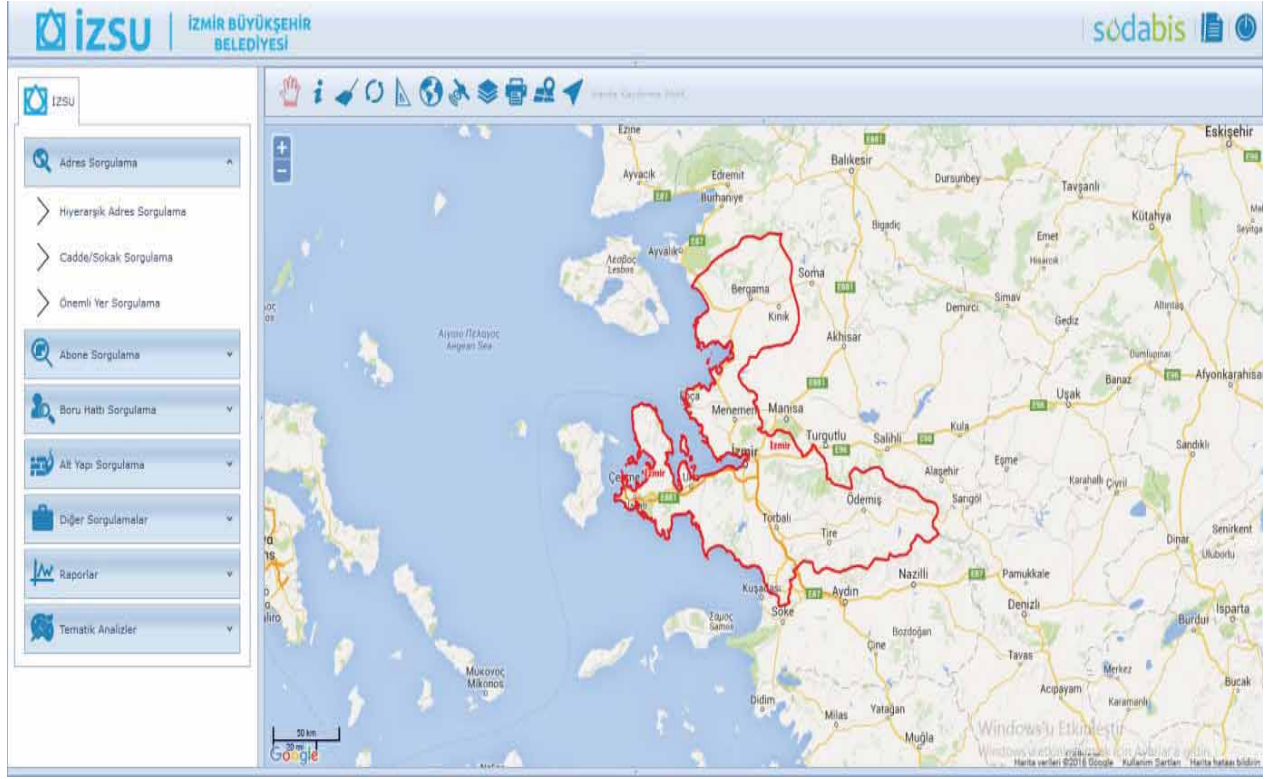
13. Elektronik Belge Yönetim Sistemi

İZSU'da kullanılan ve üretilen tüm belgelerin, İZSU'ya gelen ve İZSU'dan gönderilen belgelerin kayıt altına alınarak bu belgelerin sayısal arşiv ortamında yönetilmesini sağlayan sistemdir. Elektronik Belge Yönetim Sisteminde elektronik imza entegrasyonu kullanılmaktadır.



14. Adres Eşleştirme (Geocoding)

Abone Bilgi Yönetim Sistemi içerisinde adres kayıtları kullanılmaktadır. Bu adres verilerinin, Coğrafi Bilgi Sistemi veritabanı ile eşleştirilerek tek bir adres sistemine geçilmesi, bu sistemlerin birbiri ile entegre edilebilmesi, İç İşleri Bakanlığı Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü tarafından belirlenen Ulusal Adres Veritabanı (UAVT) standartlarına uygun olarak tüm adres kayıt işlemlerinin yapıldığı sistemdir.



15. İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol

İç kontrol, faaliyetlerin belirlenmiş kurallara ve mevzuata uygun yürütülmesi, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılması, varlıkların korunması, mali ve mali olmayan bilgilerin güvenilirliğinin sağlanması amacıyla idare tarafından geliştirilen her türlü organizasyon, yöntem ve süreçler ile iç denetimi kapsayan mali ve mali olmayan kontrolleri sağlayan sistemdir.

Ön Mali Kontrol Formu

İşlem Tarihi	
İhaleyi Yapan Harcama Birimi	
İşin Adı	
Yaklaşık Maliyet	
İhale Yılı Odenek Tutarı	
İhale Yılı Butce Tertibi	
İhale Onay Belgesi	
Kıık Kayıt Numarası	
İhale İlani Bilgiler	
İhale Tarihi ve Saati	
İhaleyi Alan Firma	
Teklif Bedeli	
Kontrol Kalemleri	
Gecici Teminat Mektubu	
Yasaklılık Teyit Yazısı	
İhale Komisyon Kararı	
Kesinleşen İhale Karar Tarihi	
Acıklama	
Gerçekleştirme Süresi	
İhale Usulü	
Yönetim Kurulu Kararı	
Komisyon Tesekkül Yazısı	
İhale Dosya Bedeli Yazısı	
Yanıt	
İhale Onay Kararı	

16. Stratejik Plan ve Performans Değerlendirme

Kalkınma planları, programlar, ilgili mevzuat ve benimsenen temel ilkeler çerçevesinde geleceğe ilişkin misyon ve vizyon oluşturmak, stratejik amaçlar ve ölçülebilir hedefler saptamak, performansları önceden belirlenmiş olan göstergeler doğrultusunda ölçmek ve izleme ve değerlendirme yapmak amacıyla, katılımcı yöntemlerle stratejik plan hazırlanabilmesini sağlayan sistemdir.



The screenshot displays the Oracle BI Publisher interface for a report titled "Sales Performance". The report is organized into several sections:

- Table:** A table showing sales data with columns for "Region", "Product Line", "Sales", and "Profit". The data is filtered by "Region" and "Product Line".
- Bar Chart:** A bar chart titled "Sales by Region" showing sales data for different regions. The Y-axis represents "Sales" and the X-axis represents "Region".
- Pie Chart:** A pie chart titled "Sales by Product Line" showing the distribution of sales across different product lines. The legend lists various product lines with their corresponding sales values.

The report is generated using the Oracle BI Publisher software, and the data is sourced from the Oracle BI database.

18. Mobil Cihaz (El Terminali) Uygulamaları

19. Erişim Yönetimi Uygulaması

Uygulamalar için gerekli erişim yönetimi altyapısının sağlandığı sistemdir.



DAİRE BAŞKANLIKLARI BAZINDA KULLANILAN PROGRAMLAR

Programın Adı	Kullanan Daire Başkanlıkları
Abone Bilgi Yönetim Sistemi (ABYS)	Abone İşleri Dairesi Başkanlığı Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı
Varlık-Şebeke Yönetim Sistemi (ŞYS)	İş emirleri ile çalışan tüm birimler
Personel Yönetim Sistemi (PYS)	Tüm Daire Başkanlıkları
Emlak Kamulaştırma Takip Sistemi	Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı
Protokol/Kira Takip Sistemi	Kira ödemesi yapan ya da protokol ile kullanım hakkı takibi yapan tüm birimler
Laboratuvar Yönetim Sistemi	Tüm Daire Başkanlıkları
Endüstriyel Kontrol Yönetim Sistemi	Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı
Satın Alma-İhale Takip Sistemi	Ticaret İşleri Dairesi Başkanlığı
Mali İşlemler	Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı
Bütçe	Tüm Daire Başkanlıkları
Proje Takip Yönetim Sistemi	Tüm Daire Başkanlıkları
Stok Yönetimi	Tüm Daire Başkanlıkları
Elektronik Belge Yönetim Sistemi	Tüm Daire Başkanlıkları
Adres Eşleştirme (Geocoding)	Abone İşleri Dairesi Başkanlığı Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı
İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol	Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı
Stratejik Plan ve Performans Değerlendirme	Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı
Kurumsal Değerlendirme ve Yönetim Sistemi	Tüm Daire Başkanlıkları
Mobil Cihaz (El Terminali) Uygulamaları	Sayaç okuma ve iş emri işleri yapan tüm birimler
Erişim Yönetimi Uygulaması	Tüm Daire Başkanlıkları

4. İNSAN KAYNAKLARI ANALİZİ

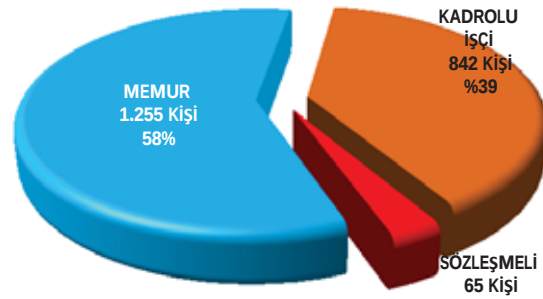
İZSU Genel Müdürlüğü'nde 2015 Yılı sonu itibarıyla; 1.255 memur, 842 kadrolu işçi ve 65 sözleşmeli personel hizmet vermektedir. Toplam personel sayısı 2162 olup; bunun % 58'ini memurlar, % 39'unu kadrolu işçiler, % 3'ünü ise sözleşmeli personel oluşturmaktadır. Hizmet alımı yoluyla da, 3.231 personel hizmetlere katkı sağlamaktadır.

Personel dağılımına bakıldığında, sayısal çoğunluk bakımından birinci sırada memur personelin, ikinci sırada kadrolu işçilerin olduğu görülmektedir.

4.1. İZSU Genel Müdürlüğü Personeline İlişkin Veri ve İstatistikler

• Sınıfları İtibarıyla İZSU Genel Müdürlüğü Personeli

Personel Sayısı	Memur	Kadrolu İşçi	Sözleşmeli Personel	TOPLAM
Toplam	1.255	842	65	2.162

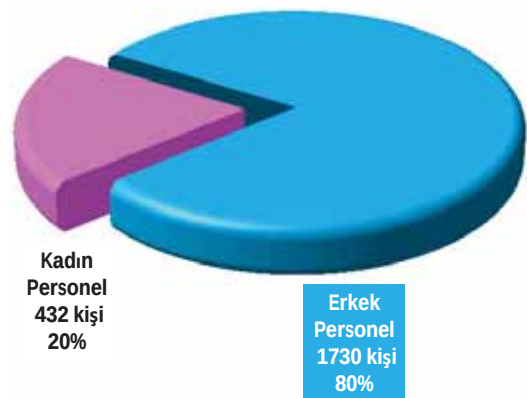
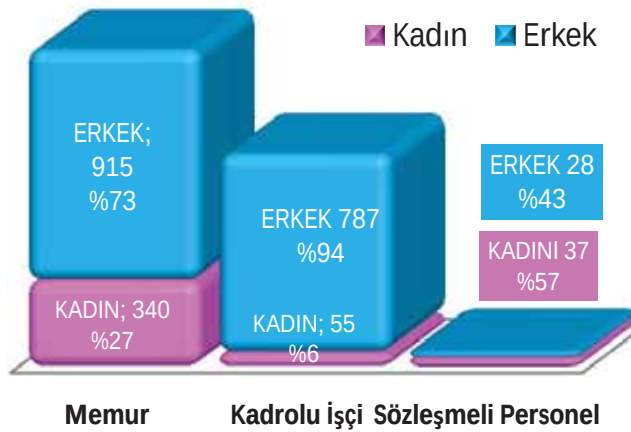


• İZSU Personelinin Cinsiyete Göre Dağılımı

İZSU Genel Müdürlüğü'nde görev yapan 2.162 adet personel, %80 oranında erkek, %20 oranında kadın personelden oluşmaktadır. Grafikte görüldüğü gibi cinsiyet dağılımı açısından ağırlığın erkek personelde olduğu görülmektedir.

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ PERSONELİN CİNSİYETE GÖRE DAĞILIMI TABLOSU							
	Memur		Kadrolu İşçi		Sözleşmeli Personel		TOPLAM
ERKEK	915	73%	787	94%	28	%43	1.730
KADIN	340	27%	55	6%	37	%57	432
Toplam	1.255		842		65		2.162

İZSU PERSONELİ CİNSİYETE GÖRE DAĞILIM GRAFİKLERİ

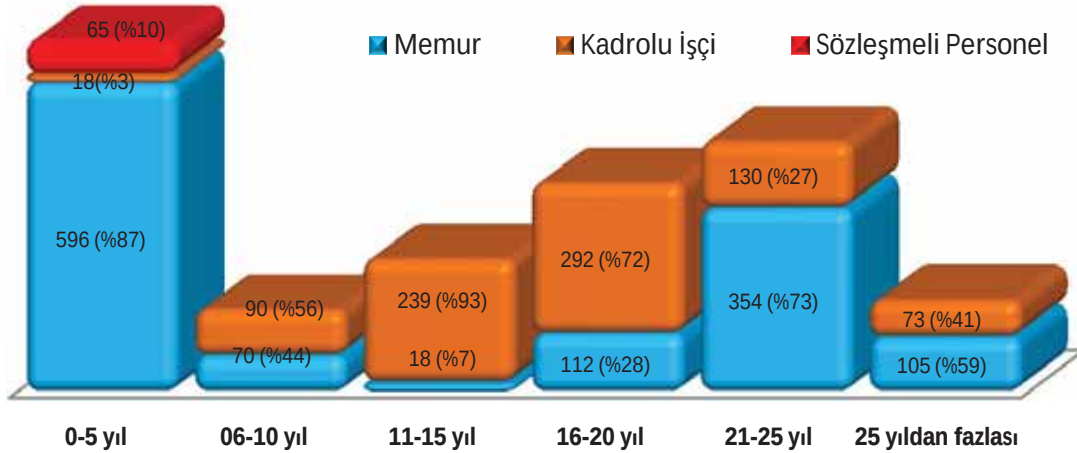


• Hizmet Sürelerine Göre İZSU Personeli

İZSU Genel Müdürlüğü'nde 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla görev yapan 2.162 adet personelin, %32'si 0 ile 5 yıl arasında, %7'si 6 ile 10 yıl arasında, %12'si 11 ile 15 yıl arasında, %19'u 16 ile 20 yıl arasında, %22'si 21 ile 25 yıl arasında görev yapmış olup, %8'i de 25 yıldan fazla süredir görevdedir. Grafiğin genel dağılımına bakıldığında; %39'luk oran ile 0-10 yıl tecrübeli personelin bulunduğu ve kadrolarda % 61' lik oranla 10 yıl ve üstü deneyimli personelin istihdam edildiği görülmektedir.

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİNE GÖRE DAĞILIMI TABLOSU					
Hizmet Süresi	PERSONEL SAYISI				ORAN
	Memur	Kadrolu İşçi	Sözleşmeli Personeli	TOPLAM	
0-5 yıl	596	18	65	679	%32
06-10 yıl	70	90	-	160	%7
11-15 yıl	18	239	-	257	%12
16-20 yıl	112	292	-	404	%19
21-25 yıl	354	130	-	484	%22
25 yıldan fazlası	105	73	-	178	%8
TOPLAM	1.255	842	65	2.162	

HİZMET SÜRELERİNE GÖRE İZSU PERSONELİ GRAFİĞİ



• Öğrenim Durumuna Göre İZSU Personeli

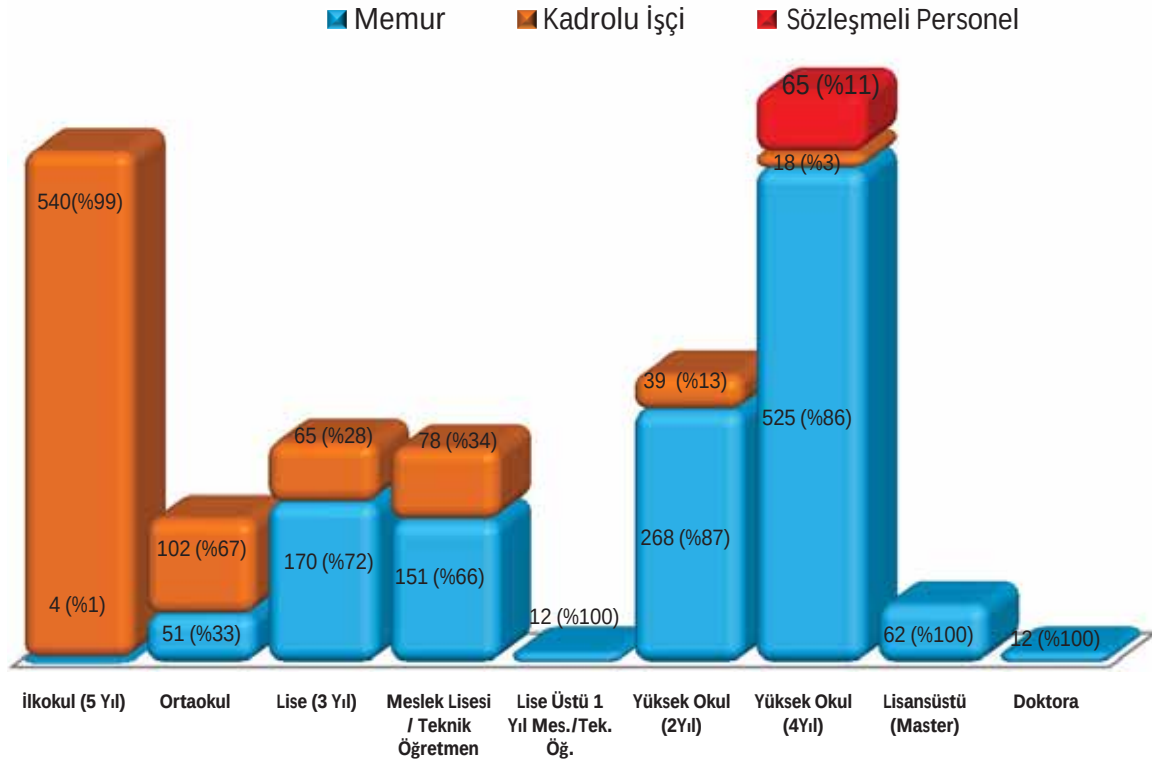
İZSU Genel Müdürlüğü'nde görev yapan 544 ilköğretim mezunu personel, tüm personelin %25'ini, 153 ortaokul mezunu personel tüm personelin %7'sini, 235 lise mezunu personel tüm personelin %11'ini, 229 meslek lisesi veya teknik öğrenim mezunu personel tüm personelin %10'ünü, 12 lise üstü bir yıllık meslek okulu veya teknik öğrenim mezunu personel tüm personelin %1'ini, 307 iki yıllık yüksek okul mezunu personel tüm personelin %14'ünü, 608 dört yıllık üniversite mezunu personel tüm personelin %28'ini, 62 yüksek lisans (master) seviyesinde personel tüm personelin %3'ünü, 12 doktora seviyesinde personel tüm personelin %1'ini oluşturmaktadır.

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

PERSONELİNİN ÖĞRENİM DURUMLARINA GÖRE DAĞILIMI TABLOSU

Personel Sayısı	Memur	Kadrolu işçi	Sözleşmeli Personeli	TOPLAM	ORAN
İlkokul (5 Yıl)	4	540	-	544	%25
Ortaokul	51	102	-	153	%7
Lise (3 Yıl)	170	65	-	235	%11
Meslek Lisesi / Teknik Öğretmen	151	78	-	229	%10
Lise Üstü 1 Yıl Mes./Tek. Öğ.	12	-	-	12	%1
Yüksek Okul (2Yıl)	268	39	-	307	%14
Yüksek Okul (4Yıl)	525	18	65	608	%28
Lisansüstü (Master)	62	-	-	62	%3
Doktora	12	-	-	12	%1
TOPLAM	1.255	842	65	2.162	

ÖĞRENİM DURUMUNA GÖRE İZSU PERSONELİ GRAFİĞİ



Grafik dağılımına bakıldığında en yüksek dağılımın %28 oranında yüksek okul (4 yıllık) mezunu olduğu, bunların kendi içlerinde incelemesi yapıldığında %86 oranında memur personelden oluştuğu görülmektedir. Personel dağılımı geneline bakıldığında yüksek okul (4 Yıl) mezunlarının 1. sırada, ilkokul mezunlarının 2. Sırada, yüksek okul (2 yıl) mezunlarının da 3. Sırada yer aldığı diğerlerinin de bunları takip ettiği görülmektedir. Ayrıca toplamda 74 lisansüstü ve doktora mezununun da bünyede istihdam edildiği görülmektedir.

4.2 Memur Personel İstatistikleri

İZSU Genel Müdürlüğü'nde 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla; 1.255 memur personel görev yapmaktadır. İZSU Genel Müdürlüğü memur personeli 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu hükümlerine tabi olup, memur personele ilişkin çeşitli veri ve istatistikler aşağıdaki başlıklar altında verilmektedir.

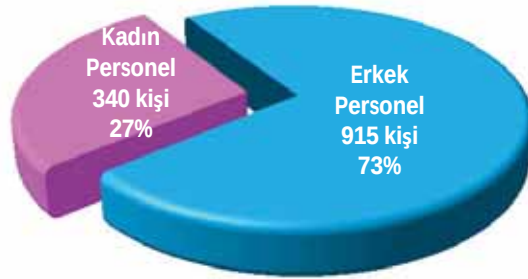
• Personelin Cinsiyete Göre Dağılımı

İZSU Genel Müdürlüğü'nde görev yapan 1.255 adet memur personel, %73 oranında erkek, %27 oranında kadın personelden oluşmaktadır.

Grafikte görüldüğü gibi cinsiyet dağılımı açısından ağırlığın erkek personelde olduğu görülmektedir.

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MEMUR PERSONELİN CİNSİYETE GÖRE DAĞILIMI TABLOSU VE GRAFİĞİ

	Personel Sayısı
Kadın	340
Erkek	915
Toplam	1.255

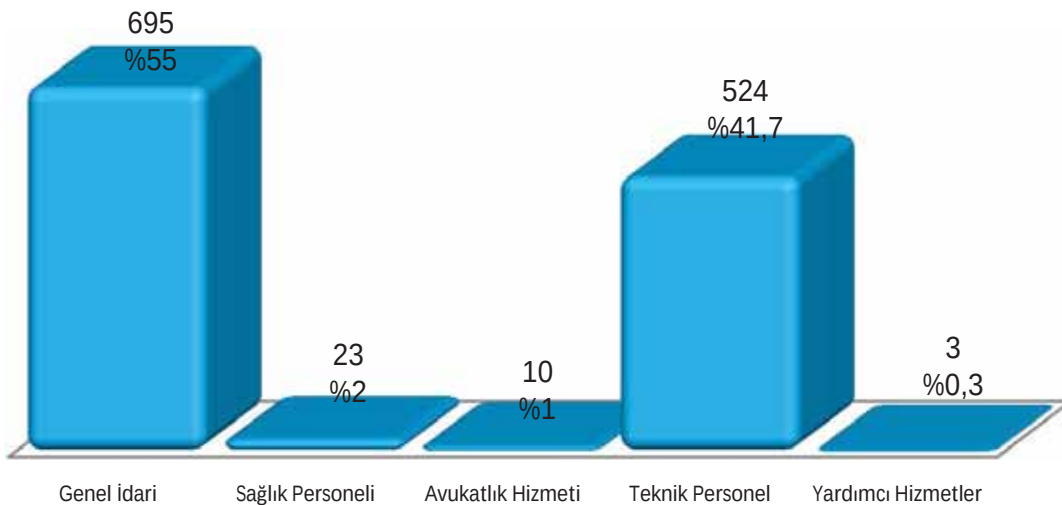


• Memur Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

İZSU Genel Müdürlüğü'nde görev yapan genel idari hizmetleri sınıfındaki personel, tüm memur personelin %55'ini, sağlık personeli sınıfındaki personel tüm personelin %2'sini, avukatlık hizmeti sınıfındaki personel tüm personelin %1' ini, teknik personel sınıfındaki personel tüm personelin % 41,7'sini, yardımcı hizmetler sınıfındaki personel tüm personelin %0,3'ünü oluşturmaktadır.

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MEMUR PERSONELİN HİZMET SINIFLARINA GÖRE DAĞILIMI TABLOSU VE GRAFİĞİ

Genel İdari Personel	Sağlık Personeli	Avukatlık Hizmeti	Teknik Personel	Yardımcı Hizmetler	TOPLAM
695	23	10	524	3	1.255

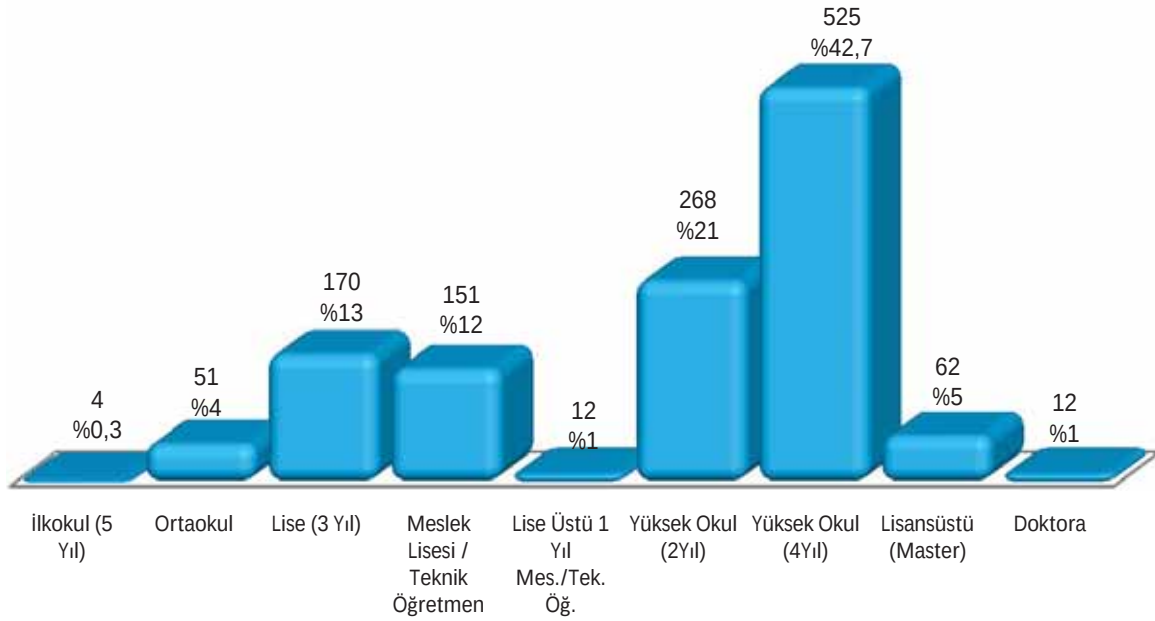


• Memur Personelin Öğrenim Durumuna Göre Dağılımı

Memur personelin; %0,3'ü ilkokul mezunu, %4'ü ortaokul mezunu, %13'ü lise mezunu, %12'si meslek lisesi / Tek. Öğ. Mezunu, %1'i Lise üstü 1 yıl Mes./Tek. Öğ., %21'i 2 yıllık yüksek okul mezunu, %42,7'si 4 yıllık üniversite mezunu, %5' i lisansüstü (master) seviyesinde, %1'i de doktora seviyesindedir. Memur personelin ağırlıklı olarak lise ve dört yıllık üniversite arasında dağıldığı görülmektedir

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MEMUR PERSONELİN ÖĞRENİM DURUMUNA GÖRE DAĞILIMI TABLOSU VE GRAFİĞİ

Personel Sayısı	İlkokul (5 Yıl)	Ortaokul	Lise (3 Yıl)	Meslek Lisesi / Teknik Öğretmen	Lise Üstü 1 Yıl Mes./Tek. Öğ.	Yüksek Okul (2Yıl)	Yüksek Okul (4Yıl)	Lisansüstü (Master)	Doktora	TOPLAM
Memur	4	51	170	151	12	268	525	62	12	1.255

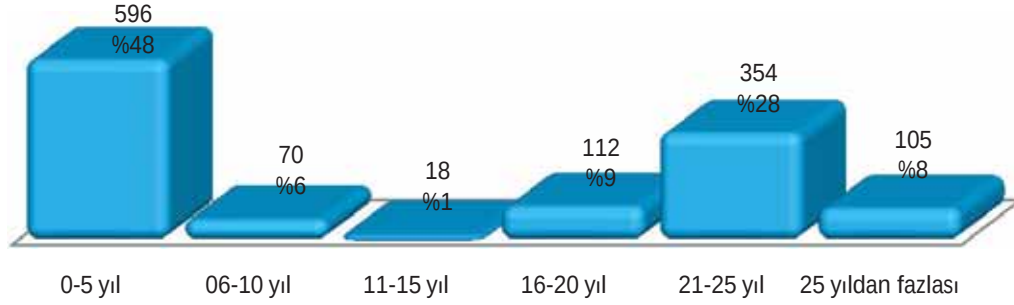


• Memur Personelin Hizmet Sürelerine Göre Dağılımı

İZSU Genel Müdürlüğü'nde 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla görev yapan 1.255 adet memur personelin, %48'i 0 ile 5 yıl arasında, %6'sı 6 ile 10 yıl arasında, %1'i 11 ile 15 yıl arasında, %9'u 16 ile 20 yıl arasında, %28'i 21 ile 25 yıl arasında görev yapmış olup, % 8'i 25 yıldan fazla süredir görev yapmaktadır.

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MEMUR PERSONELİN HİZMET SÜRELERİNE GÖRE DAĞILIMI TABLOSU VE GRAFİĞİ

Personel Sayısı	0-5 yıl	06-10 yıl	11-15 yıl	16-20 yıl	21-25 yıl	25 yıldan fazlası	TOPLAM
Memur	596	70	18	112	354	105	1.255



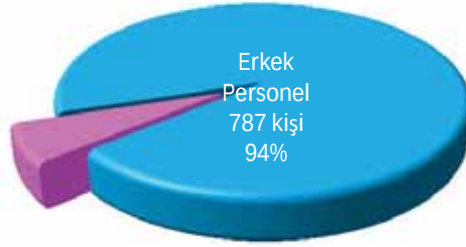
4.3 Kadrolu İşçi Personel İstatistikleri

İZSU Genel Müdürlüğü'nde görev yapan kadrolu işçilerin %6'sı kadın, %94'ü erkek personelden oluşmaktadır.

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KADROLU İŞÇİ PERSONELİN CİNSİYETE GÖRE DAĞILIMI TABLOSU VE GRAFİĞİ

	Personel Sayısı
Kadın	55
Erkek	787
Toplam	842

Kadın
Personel
55 kişi
6%

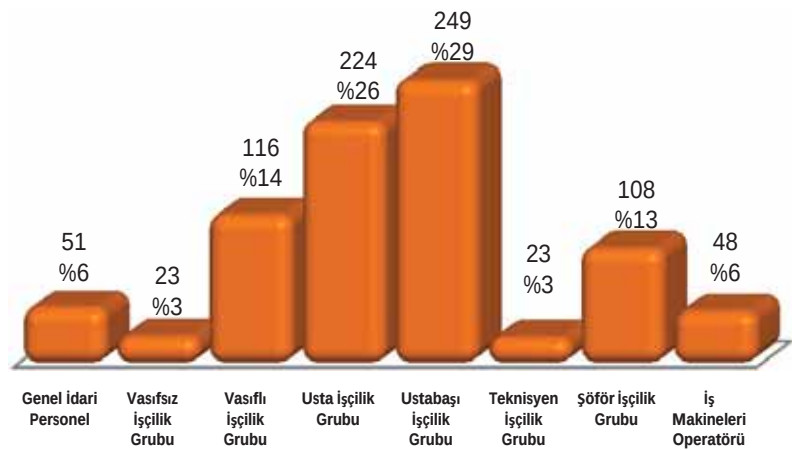


• Kadrolu İşçi Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

İZSU Genel Müdürlüğü'nde görev yapan işçi personelin; %6' sı Genel idari hizmetler, %3'ü vasıfsız işçilik, %14' ü vasıflı işçilik , %26'sı usta işçilik, %29'u ustabaşı işçilik, %3'si teknisyen işçilik, %13'ü şoför işçilik, %6'sı iş makineleri operatörü, gruplarında yer almaktadır.

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KADROLU İŞÇİ PERSONELİN HİZMET SINIFLARINA GÖRE DAĞILIMI TABLOSU VE GRAFİĞİ

Hizmet Sınıfı	Personel Sayısı
Genel İdari Personel	51
Vasıfsız İşçilik Grubu	23
Vasıflı İşçilik Grubu	116
Usta İşçilik Grubu	224
Ustabaşı İşçilik Grubu	249
Teknisyen İşçilik Grubu	23
Şöför İşçilik Grubu	108
İş Makineleri Operatörü	48
TOPLAM	842

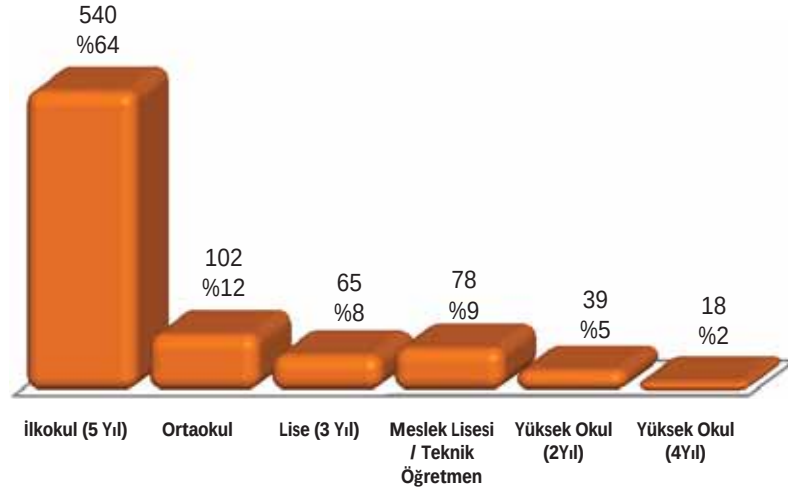


• Kadrolu İşçi Personelin Öğrenim Durumuna Göre Dağılımı

İZSU Genel Müdürlüğü'nde görev yapan kadrolu işçilerin %64'ü ilkokul mezunu, %12'si ortaokul mezunu, %8'i lise mezunu, %9'u meslek lisesi/ teknik öğretmen, %5'i 2 yıllık yüksek okul, %2'si 4 yıllık yüksek okul mezunudur.

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KADROLU İŞÇİ PERSONELİN ÖĞRENİM DURUMUNA GÖRE DAĞILIMI TABLOSU VE GRAFİĞİ

Öğrenim Durumu	Personel Sayısı
İlkokul (5 Yıl)	540
Ortaokul	102
Lise (3 Yıl)	65
Meslek Lisesi / Teknik Öğretmen	78
Yüksek Okul (2Yıl)	39
Yüksek Okul (4Yıl)	18
TOPLAM	842

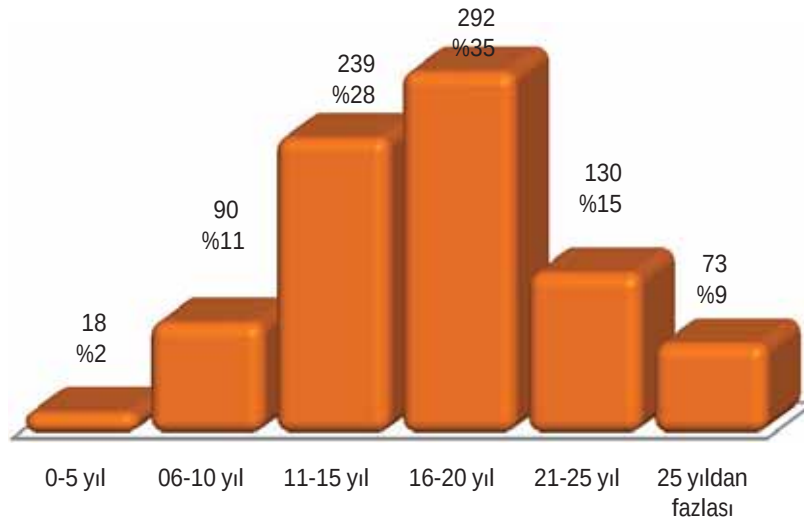


• Kadrolu İşçi Personelin Hizmet Sürelerine Göre Dağılımı

İZSU Genel Müdürlüğü'nde 31 Aralık 2015 tarihi itibarıyla görev yapan 842 adet kadrolu işçi personelin, %2'si 0 ile 5 yıl arasında, %11'i 6 ile 10 yıl arasında, %28'i 11 ile 15 yıl arasında, %35'i 16 ile 20 yıl arasında, %15'i 21 ile 25 yıl arasında, %9'u 25 yıldan fazla hizmet yapmıştır

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KADROLU İŞÇİ PERSONELİN HİZMET SÜRELERİNE GÖRE DAĞILIMI TABLOSU VE GRAFİĞİ

Hizmet Süresi	Personel Sayısı
0-5 yıl	18
06-10 yıl	90
11-15 yıl	239
16-20 yıl	292
21-25 yıl	130
25 yıldan fazlası	73
TOPLAM	842

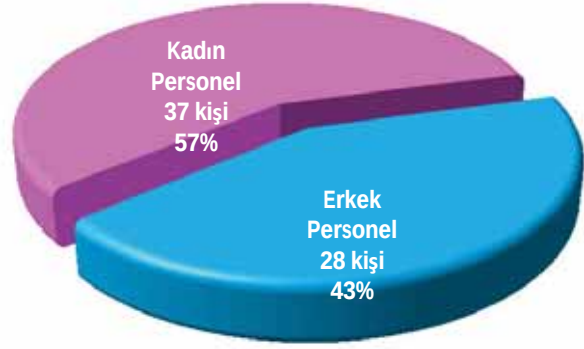


4.4 Sözleşmeli Personel İstatistikleri

İZSU Genel Müdürlüğü'nde görev yapan 65 sözleşmeli personelin %57'si kadın (37 kişi) , %43'ü erkek (28 kişi) personelden oluşmaktadır. Sözleşmeli personelin tamamı yüksek okul mezunu olup, Teknik Personel kadrosunda yer almaktadır.

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SÖZLEŞMELİ PERSONELİN CİNİSYET AYRIMINA GÖRE DAĞILIMI TABLOSU VE GRAFİĞİ

	Personel Sayısı
Kadın	37
Erkek	28
Toplam	65



5.SUNULAN HİZMETLER

İZSU Genel Müdürlüğü, İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin su ve kanalizasyon hizmetlerini yürütmektedir. İzmir'de hizmet alanı içinde yaklaşık 4 milyon 200 bin nüfusa hizmet veren İZSU Genel Müdürlüğü'nün faaliyet alanı, su kaynaklarının bir bölümünün il sınırları dışında kalması nedeniyle İzmir Büyükşehir Belediyesi hizmet alanından daha fazladır.

İZSU Genel Müdürlüğü'nün hizmetleri kapsamında, içme ve kullanma suyu ile endüstriyel su ihtiyacı, her türlü yeraltı ve yerüstü su kaynaklarından sağlanarak ihtiyaç sahiplerine ulaştırılmaktadır. Bu kapsamda ihtiyaç duyulan her türlü proje yapılmakta ve yaptırılmaktadır. Proje imalatları yapılarak veya yaptırılarak hizmete alınmakta, hizmete alınan tesisler işletilerek gerekli bakım ve onarımları yapılmaktadır.

2015 yılında da İzmir' e 24 saat kesintisiz su verme hizmetine devam edilmiştir. İçme Suyu Kalitesi İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğe uygundur.

İZSU Genel Müdürlüğü su baskınlarına karşı kenti korumak ve atıksuları uzaklaştırmak için alt yapı çalışmalarını sürdürmektedir. Bu kapsamda; kanalizasyon, yağmursuyu kanalı ve dere ıslahı faaliyetlerine devam edilmektedir. Evsel ve endüstriyel atıksular arıtma tesislerinde arıtılarak sağlıklı bir çevre oluşturulmaktadır.



ANA FAALİYET ALANLARI

İZSU Genel Müdürlüğü'nün ana faaliyet konuları çerçevesindeki görev ve faaliyet kapsamı, ana başlıklar ve onlara bağlı detay başlıklar olarak aşağıdaki gibi sıralanmıştır.

A) İÇMESUYU

İZSU, kentin içme ve kullanma suyu ihtiyacını karşılamaya yönelik çalışmalarını 2015 Yılında da sürdürmüş ve bu kapsamdaki birçok çalışmayı olumlu sonuçlandırmıştır. İdareemiz aynı zamanda; su yönetimi açısından etkili ve kritik faktörleri dikkate alarak, kente su teminini sürdürülebilir kılmaya yönelik çalışmalar planlamakta ve yürütmektedir.

Kaynak Yaratımı ve Korunması

Bu kapsamda İZSU Genel Müdürlüğü'nce İzmir şehrinin nüfus artışına paralel olarak içme, kullanma ve endüstri suyu ihtiyacına uygun mevcut su kaynaklarına ek besleyici yeni su kaynakları (yer altı ve yer üstü) bulunarak, fizibilite çalışmaları yürütülmekte, yapılabirlik sonuçlarına dayanılarak etüd, proje, kamulaştırma çalışmaları yapılmakta, ihaleye çıkılıp imalatlar gerçekleştirilmekte, işletim aşamasında su kaynak havzalarının kirlenmeye karşı korunmasına yönelik denetimler ile güvenli işletilmesine yönelik çalışmalar yürütülmektedir.

Suda Geleceğe Yapılan Yatırımlar

İzmir kentinin artan içme ve kullanma suyu ihtiyaçlarını dikkate alan İZSU Genel Müdürlüğü yerel kaynakları değerlendirerek hizmet önceliği ilkesi ile kent merkezine yakın dikkate değer içmesuyu kaynaklarında baraj planlama çalışmalarını da yürütmektedir. Bunlar; Bostanlı, Değirmendere, Çamlı ve Alionbaşı Barajlarıdır.

Yeraltı Suyu Çalışmaları

Artan içme ve kullanma suyu ihtiyaçlarını karşılayabilmek için, barajlar çalışmalarının yanı sıra 2004-2015 yılları arasında İzmir ilinde Toplam 252 Adet sondaj kuyusu yatırımı gerçekleştirilmiştir.

Paket (Kırsal) İçme Suyu Arıtma Tesisleri



5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu ve 6360 sayılı Büyükşehir Yasası ile sorumluluk alanına dahil edilen yerleşim birimlerine, TS 266 İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelikte belirtilen standartlarda içme ve kullanma suyu temin etmek amacıyla kurulan paket tipi içme suyu arıtma tesisleri kullanımı ve bakımı kolay şekilde imal edilen arıtma sistemleridir. Bu kapsamda 2015 yılı sonu itibari ile toplam 29 adet Paket Tip İçme Suyu Arıtma Tesisi mevcut olup, bunlardan faal olan 22 adedi ile 10 ilçede 21 yerleşim yerine standartlara uygun içme suyu temin edilmektedir.

**2015 YILI SONU İTİBARIYLA DEVREDE OLAN
PAKET (KIRSAL) İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ**

NO	İLÇE	YERLEŞİM YERİ	TİPİ	DEBİ (lt/sn)
1	Aliağa	Aliağa- Yukarı Şehit Kemal	Arsenik	3,5
2		Aliağa- Bozköy	Arsenik	7
3		Aliağa- Samurlu	Arsenik	3,5
4	Bayındır	Bayındır - Lütüflar	Demir	1,4
5		Bayındır- Çınardibi	Demir/Mangan	8
6		Bayındır-Dernekli	Demir/Mangan/Arsenik/Antimon	3
7		Bayındır-Çamlıbel	Demir/Mangan	3
8		Bayındır-Söğütören	Demir/Mangan	3
9	Bergama	Bergama - İneşir	Arsenik/Demir	1,5
10		Bergama - Aşağıkırıklar	Arsenik/Selenyum	8
11	Bornova	Bornova- Yaka	Arsenik	4
12		Bornova Yaka Yeni Kuyusu	Arsenik	8
13	Foça	Foça- Ilıpınar	Arsenik	8
14	Kınık	Kınık - Arpaseki	Arsenik	1,2
15		Kınık - Bağalan	Arsenik/Demir	1,5
16	Menderes	Özdere-Çukuraltı Ç4D Kuyusu	Demir/Mangan	15
17	Menemen	Menemen- Bozalan	Arsenik	4
18		Menemen Seyrek Deposu	Arsenik	10
19	Ödemiş	Ödemiş - Emirli	Arsenik/Demir	3
20	Seferihisar	Seferihisar - Eski Orhanlı Kuyusu	Demir/Mangan	8
21	Tire	Tire - Yamandere	Demir	0,7
22	Torbalı	Torbalı - Helvacı Yeni İki Kuyu	Demir/Mangan	8

Kaynakların Korunması

Kaynakların Korunması kapsamında; İZSU Genel Müdürlüğü sorumluluğundaki tüm barajların mutlak, orta ve uzun mesafeli koruma alanlarının ağaçlandırılması, ağaçların bakımı ve korunması ile ilgili çalışmalar yürütülürken aynı zamanda koruma alanlarının kirlenmeye karşı denetimleri ile günde 24 saat kesintisiz güvenliklerinin sağlanması çalışmaları da sürdürülmektedir. Ağaçlandırma ve bakım kapsamında en önemli ve örnek oluşturacak çalışmalar Tahtalı baraj havzasında yürülmektedir. “İZSU Ormanı” olarak adlandırılan bölgeye ekilen fidan sayısı; 2015 yılı sonu itibarıyla 640 hektarda 980.000 fidana ulaşmıştır.

Üretim ve Dağıtım

Üretim ve dağıtım faaliyetleri kapsamında içme sularının üretim noktalarında arıtımı yapılmakta, pompalar aracılığı ile ana isale hatlarına, depo, şebeke, branşman ve sayaçlar vasıtasıyla aboneye ulaşımının 24 saat kesintisiz sunumu için dağıtım sistemi üzerindeki tüm makine, tesis ve ekipmanların bakım, onarım ve iyileştirmesi yapılmakta, sağlıklı su temini için belirlenmiş kontrol noktalarında analiz ve dezenfeksiyon çalışmaları yürütülmekte, dağıtım hatları üzerindeki depo, pompa vs. güvenliği sağlanarak dağıtımın güven içinde gerçekleştirilmesi sağlanmakta, su dağıtımının izlenmesi, kontrolü ve kumandası SCADA sistemi ile kontrol altında tutulmaktadır.

İzmir 2015 yılı sonunda yaklaşık 4 milyon 200 bin gibi bir nüfusa ulaşarak, Batı Anadolu'nun en hızlı büyüyen kenti olmuştur. Bu hızlı büyüme ile birlikte içme suyu ihtiyacı da büyük bir hızla artmaktadır.

İZSU'nun su abonesi sayısı 2015 yılsonu itibarıyla 1.632.498'e ulaşmıştır. Merkezde yer alan nüfusun 2015 yılında günlük ortalama toplam su üretimi de 560.176 m³/gün olarak gerçekleşmiştir. İzmir kent alanının (eski metropol alanının) tamamına 24 saat kesintisiz su sağlanmaktadır.

Su Kaynakları

2015 yılı içerisinde üretilen su miktarı 11 ilçeyi kapsayan eski metropol alanı için 204.464.376 m³/yıl'dır.

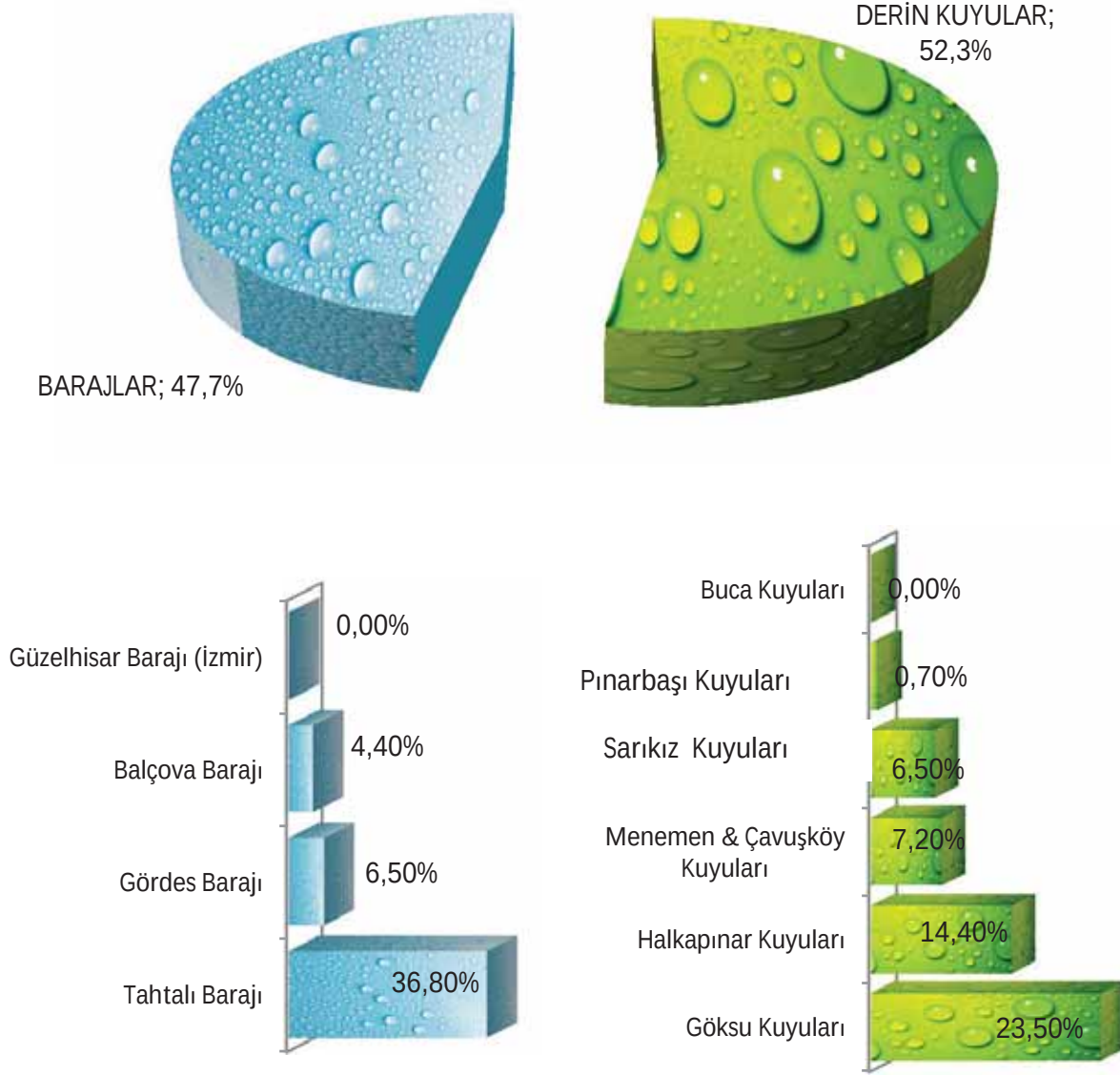
Scada sistemindeki Tahtalı ve Balçova Barajı ile Halkapınar, Göksu, Sarıkız ve Menemen derin kuyularının ortalama toplam yıllık su potansiyeli DSİ'ce yapılan incelemelerle 324 milyon m³ olarak belirlenmiştir.

Yeraltı Su Kaynakları (Derin Kuyular)		
Sarıköz Kuyuları	(35 adet aktif)	13.368.072 m ³ /yıl
Göksu Kuyuları	(22 adet aktif)	48.126.582 m ³ /yıl
Menemen & Çavuşköy Kuyuları	(30 adet aktif)	14.647.343 m ³ /yıl
Halkapınar Kuyuları	(19 adet aktif)	29.433.806 m ³ /yıl
Pınarbaşı Kuyuları	(2 adet aktif)	1.348.227 m ³ /yıl
Buca Kuyuları	(3 adet aktif)	0 m ³ /yıl
TOPLAM	(111 adet aktif)	106.924.030 m³/yıl

Yüzeysel Su Kaynakları (Barajlar)	
Tahtalı Barajı	75.261.900 m ³ /yıl
Balçova Barajı	9.050.329 m ³ /yıl
Güzelhisar Barajı (İzmir)	0 m ³ /yıl
Gördes Barajı	13.228.117 m ³ /yıl
TOPLAM	97.540.346 m³/yıl

TOPLAM SU ÜRETİMİ 204.464.376 m³/yıl

2015 Yılı Su Üretiminin Kaynaklara Göre Dağılım Grafiği



Yıllar Bazında İzmir' e Verilen Su Miktarları

Yıl	m ³ /yıl	m ³ /gün	litre/saniye
2015	204.464.376	560.176	6.484
2014	191.224.051	523.901	6.064
2013	188.511.523	516.469	5.977
2012	190.602.597	522.198	6.044
2011	190.512.247	521.951	6.041
2010	188.799.293	517.258	5.987
2009	184.481.003	505.427	5.850
2008	192.138.414	526.407	6.093
2007	201.357.705	551.665	6.385

Yeraltı Su Kaynakları ve Arıtma Tesisleri

2015 yılı verilerine göre, İzmir eski metropol alanına su sağlayan kaynakların % 52'si yer altı suyu kaynaklarıdır.

HALKAPINAR KUYULARI

Bu kaynaklar içinde, kentsel alan içinde yer alan ve 1897 yılından beri 118 yıldır kente su sağlayan Halkapınar kaynakları, kent içinde olması ve 45 milyon m³/yıl potansiyeli ile en önemli kaynaklardan biridir.

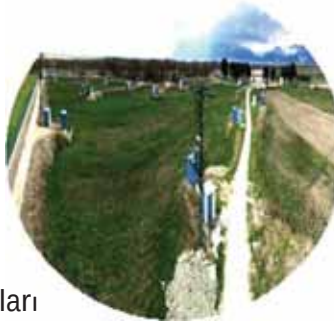
HALKAPINAR ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ

Halkapınar Arsenik içme Suyu Arıtma Tesisi kapasitesi 86.400 m³/gün olup, 2015 yılı arıtılan su miktarı 29.433.806 m³ olarak gerçekleşmiştir.



GÖKSU VE SARIKIZ KUYULARI

Potansiyeli daha yüksek olan ancak Manisa ili Muradiye beldesinde yer alan Göksu kaynakları 63 milyon m³/yıl, yine Manisa ilinde Saruhanlı ilçesi Nuriye beldesinde bulunan Sarıkız kaynakları da 45 milyon m³/yıl potansiyelleri ile İzmir'e su sağlayan diğer yeraltı suyu kaynaklarıdır. Göksu kaynakları 1988, Sarıkız kaynakları da 1990 yılında kente bağlanmıştır.



ÇULLU ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ

Göksu ve Sarıkız derin kuyularından gelen hamsuyu arıtan tesisin kapasitesi 259.200 m³/gün olup, 2015 yılı arıtılan su miktarı 61.494.654 m³ olarak gerçekleşmiştir.

MENEMEN & ÇAVUŞKÖY KUYULARI

Menemen ilçe merkezi ve Çavuşköy'deki kuyular 1976 yılında İzmir'e bağlanmış olup, toplam 25 milyon m³/yıl potansiyel ile İzmir'in su kaynakları içinde önemli bir paya sahiptir.

MENEMEN ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ

Menemen ve Çavuşköy kuyularından gelen ham suyu arıtan tesisin kapasitesi 51.840 m³/gün olup, 2015 yılı arıtılan su miktarı 14.647.343 m³ olarak gerçekleşmiştir.



PINARBAŞI VE BUCA KUYULARI

Halen işletmede olan ancak sistemin bütünü içinde küçük bir paya sahip olan Pınarbaşı ve Buca'daki kuyular da yeraltı kaynaklarımız arasındadır.

YüzeySEL Su Kaynakları ve içme Suyu Arıtma Tesisleri

izmir'e su sağlayan sistem içinde yüzeySEL su kaynaklarının payı 2015 yılı verilerine göre % 48'dir.

TAHTALI BARAJI

Tahtalı Barajı, izmir'in en önemli yüzeySEL su kaynağıdır. Baraj, izmir'in 40 kilometre güneyinde G  m  ld  r Beldesinin 5 kilometre doğusundaki Tahtalı deresinin üzerindedir. inşaatı D  S   tarafından yapılan Tahtalı barajı 1996 yılında tamamlanmıştır. Baraj 27 Ağustos 1997 tarihinde izmir'e su vermeye başlamıştır. Yılda barajdan çekilebilecek ortalama potansiyel su miktarı 128 milyon m³t  r.

TAHTALI içME SUYU ARITMA TESİSİ



Menderes ilçesi, Görece Beldesi'nin hemen güneyinde yer alan Tahtalı içme Suyu Arıtma Tesisı 520.000 m³/gün kapasiteli, 1.250 kVA kurulu güce sahip olup, Tahtalı Baraj g  l  nden alınan ham suyun içme suyu standartlarına uygun olarak arıtılmasını sağlamaktadır. Arıtma Tesisı her biri 260.000 m³/gün kapasiteli olan 2 ayrı hattan oluşmaktadır. Tesis havalandırma, hızlı karıştırma, durultucular, hızlı kum filtreleri, klorlama, çamur yoğunlaştırma ve susuzlaştırma (filtre pres)   nitelerinden oluşmaktadır.

BALÇOVA BARAJI

Balçova ilçesindeki Ilıca tesislerinin 3 kilometre güneyinde Ilıca Deresi üzerinde bulunan Balçova Barajı içme suyu amaçlıdır. Barajın ilk incelemelerini yapan ve bu yıllarda bir başka baraj incelemesi sırasında görevi başında hayatını kaybeden Jeolog Cengiz Saran'ın anısını yaşatmak üzere adı baraja verilmiş olup, baraj Cengiz Saran Barajı adı ile de anılır. Projesi ve inşaatı D  S   tarafından yapılan baraj 1980 yılında tamamlanmış, Mayıs 1984'ten itibaren de izmir kentine içme suyu vermeye başlamıştır. Balçova Barajı, 1984 yılından beri devrede olup ortalama yıllık potansiyel su miktarı 12 milyon m³t  r.

Barajdan içme suyu arıtma tesisine alınan ham suyun kalitesini arttırmak amacıyla İZSU tarafından g  l üzerine 'yüzeyden su alma sistemi' kurulmuştur. 2011 yılından itibaren bu sistem kullanılmaya ba lanmı tır.

BALÇOVA içME SUYU ARITMA TESİSİ



Baraj gövdesinin hemen önünde yer alan tesis 1984 yılı Mayıs ayında tamamlanmıştır. 70.000 m³/gün kapasiteye sahip olan tesis, Balçova Baraj g  l  nden alınan ham suyun içme suyu standartlarına uygun olarak arıtılmasını sağlamakta, havalandırma, hızlı kum filtreleri ve klorlama ünitelerinden oluşmaktadır.

GÖRDES BARAJI

Manisa ilinde yer alan Gördes Barajı, Ocak 1998 tarihinde DSİ tarafından ihale edilmiş olup, Ocak 2009'da inşaatı tamamlanmış ve su tutulmaya başlanmıştır. Barajdan yılda 129,6 milyon m³ su çekilmesi ve bu suyun 58,9 milyon m³'ünün İzmir'e içme suyu olarak, 71,1 milyon m³'ünün de Selendi ve Gölarmara Ovaları'na sulama suyu olarak verilmesi planlanmıştır. Tahtalı Barajı'ndan sonra İzmir'e içme suyu sağlayacak en büyük yüzeysel su kaynağıdır.

Barajdan İzmir iline sağlanması planlanan içme suyu için DSİ tarafından yapılacak 114 kilometre uzunluğundaki ana iletim boru hattının Sarıkız Kaynakları'na yaklaştığı kesimde, İZSU 1.620 metre uzunluğunda ve 1,2 metre çapında bir bağlantı boru hattı ve 135.000 metreküp/gün kapasiteli Sarıkız İçme Suyu Arıtma Tesisi'ni inşa etmiştir. İZSU Sarıkız İçme Suyu Arıtma Tesisi 2011 Nisan ayında Gördes Barajı'ndan İzmir iline içme suyu sağlamaya başlamıştır. Projenin nihai amacı olan ve DSİ tarafından tamamlanacak Gördes Barajı – İzmir ana iletim boru hattı ve Çambel Pompa İstasyonu'ndan İzmir'e içme suyu sağlayacak 365.000 metreküp/gün kapasiteli Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi inşasına da İZSU tarafından 2014 Ocak ayında başlanmış olup, inşaat çalışmaları devam etmektedir.

SARIKIZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ



Sarıkız İçme Suyu Arıtma Tesisi, Manisa ili Saruhanlı İlçesi Nuriye Mahallesi sınırları içinde İZSU Sarıkız Kuyuları'nın bulunduğu Sarıkız mevkiinde olup, 135.000 metreküp/gün kapasiteye ve 1.300 kVA kurulu güce sahiptir. Tesis, Gördes Baraj gölünden alınan ham suyun içme suyu standartlarına uygun olarak arıtılmasını sağlamakta ve havalandırma, hızlı karıştırma, yavaş karıştırma, durultucular, hızlı kum filtreleri, klorlama, çamur yoğunlaştırma ve susuzlaştırma (dekantör) ünitelerinden oluşmaktadır.

Gördes Barajı rezervuar alanında DSİ Genel Müdürlüğü'nce halen sürdürülmekte olan bakım-onarım çalışmaları sebebiyle, Sarıkız İçme Suyu Arıtma Tesisi 2015 Haziran ayından itibaren devre dışı bırakılmıştır.

GÜZELHİSAR BARAJI

Aliğa İlçe merkezinin 12 kilometre doğusunda Güzelhisar çayı üzerinde bulunan baraj PETKİM petrokimya tesislerinin ihtiyacı olan sanayi suyunu karşılama amacı ile yapılmıştır. Projesi ve inşaatı DSİ tarafından yapılan baraj 1982 yılında tamamlanarak PETKİM tesislerine su vermeye başlamıştır. PETKİM ile DSİ arasında barajdaki su kullanımını düzenleyen protokole göre 1993 yılında İller Bankası'na yapılan Aliğa İçme Suyu Arıtma Tesisi'ne Güzelhisar Barajı'ndan su alınmaktadır. Aliğa İçme Suyu Arıtma Tesisi 2006 yılında İZSU Genel Müdürlüğü'ne devredilmiştir.

ALİAĞA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ



Güzelhisar Barajı dip savağından başlayan 14.207 metre uzunluğunda, 1.400 milimetre çapındaki iletim boru hattı ile Güzelhisar Barajı'ndan Aliğa İçme Suyu Arıtma Tesisi'ne gelen su burada arıtılarak Aliğa dağıtım şebekesine verilmektedir. PETKİM ile DSİ arasında 1977 yılında yapılan protokole göre 70 litre/saniye içme suyu tahsis yapılmıştır. 6.048 m³/gün kapasiteye sahip Aliğa İçme Suyu Arıtma Tesisi, Güzelhisar Barajı'ndan alınan ham suyun içme suyu standartlarına uygun olarak arıtılmasını sağlamakta ve havalandırma, hızlı karıştırma, yavaş karıştırma, durultucu, hızlı kum filtreleri, klorlama, çamur yoğunlaştırma ve susuzlaştırma (çamur kurutma yatakları) ünitelerinden oluşmaktadır.

ÜRKMEZ BARAJI

Seferihisar İlçesi Ürkmez Beldesi' nin 3 kilometre kuzeyinde Ürkmez Deresi üzerinde bulunan baraj, sulama ve içme suyu amaçlıdır. Projesi ve inşaatı DSi tarafından yapılan baraj 1990 yılında tamamlanarak, Ürkmez Ovasına sulama suyu vermeye başlamıştır. 2004 yılında İller Bankası tarafından yapılan içme suyu arıtma tesisinin tamamlanmasına müteakip İZSU Genel Müdürlüğü'ne devredilmiş ve Ürkmez' e içme suyu vermeye başlamıştır. Yılda barajdan çekilebilecek ortalama potansiyel su miktarı 4,04 milyon m³'tür.

ÜRKMEZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ



Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesisi, Ürkmez Barajı'nın yaklaşık 900 metre doğusunda bulunmaktadır. Ürkmez'in su ihtiyacı 1992 yılında İller Bankası Genel Müdürlüğü ile DSi Genel Müdürlüğü arasında yapılan ve daha sonra İZSU Genel Müdürlüğü'ne devredilen protokolle Ürkmez Barajı'ndan alınacak ham suyun arıtılmasıyla sağlanmaktadır. 9.504 m³/gün kapasiteye sahip arıtma tesisi 2 Temmuz 2004 tarihinde işletmeye açılmıştır. Tesis, Ürkmez Barajı'ndan alınan ham suyun içme suyu standartlarına uygun olarak arıtılmasını sağlamak ve havalandırma, hızlı karıştırma, yavaş karıştırma, durultucular, hızlı kum filtreleri, klorlama, çamur yoğunlaştırma ve susuzlaştırma (çamur kurutma yatakları) ünitelerinden oluşmaktadır.

KUTLU AKTAŞ BARAJI

Kutlu Aktaş Barajı, Çeşme İlçe merkezinin 10 kilometre kuzeydoğusunda, Alaçatı' nın 2,5 kilometre doğusunda yer almaktadır.

ÇEŞME (ALAÇATI) İÇME SUYU ARITMA TESİSİ



Baraj gövdesinin hemen önünde yer alan tesis 24.960 m³/gün kapasiteye sahip olup Kutlu Aktaş Barajı'ndan alınan ham suyun içme suyu standartlarına uygun olarak arıtılmasını sağlamak ve havalandırma, hızlı karıştırma, yavaş karıştırma, durultucu, hızlı kum filtreleri, klorlama, çamur yoğunlaştırma ve susuzlaştırma (çamur kurutma yatakları) ünitelerinden oluşmaktadır.

ÖDEMiŞ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ



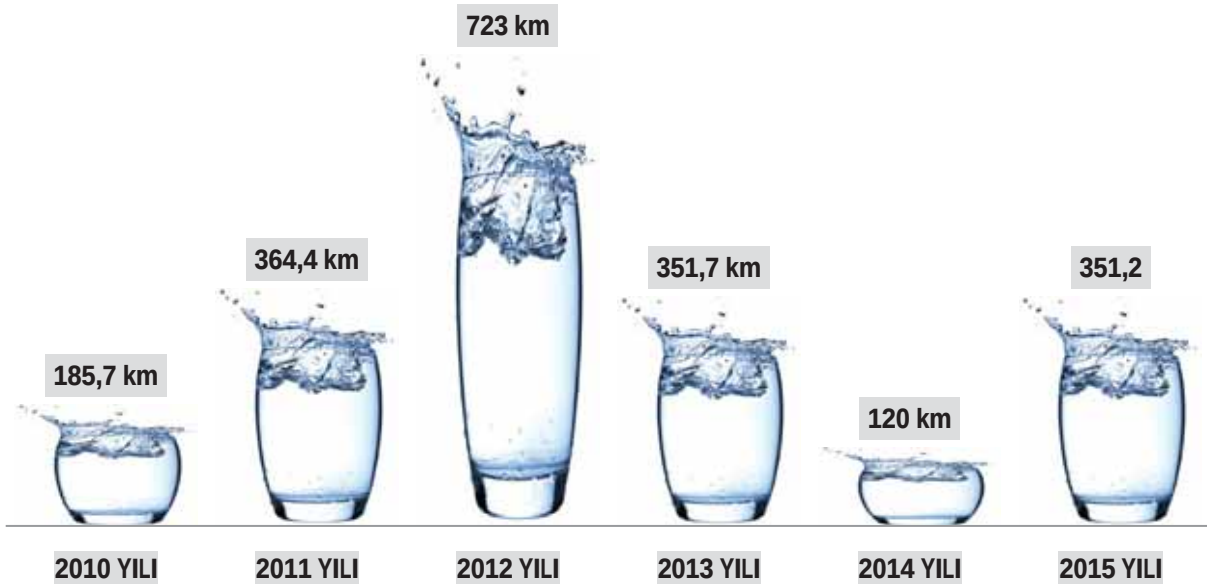
Ödemiş İçme Suyu Arıtma Tesisi, Ödemiş İlçesi Ortaköy Mahallesi sınırları içerisinde yer almakta olup 18.612 m³/gün kapasiteye sahiptir. Hamsu, Pıtrak ve Suçıktı kaynaklarından kendi cazibesıyla gelmektedir. Tesis, kaynaklardan alınan ham suyun içme suyu standartlarına uygun olarak arıtılmasını sağlamak ve havalandırma, hızlı karıştırma, yavaş karıştırma, durultucular, hızlı kum filtreleri, klorlama, çamur yoğunlaştırma ve susuzlaştırma (filtre pres) ünitelerinden oluşmaktadır.



İçmesuyu Şebeke

2015 yılında Büyükşehir Belediyesi yetki alanında toplam 351,2 km. içme suyu şebekesi ve iletim hattı imalatı yapılmıştır. Şebeke yenilemede amaç; şebekedeki kaçakları önlemek, yeni yerleşimleri kanserojen etkili içme suyu borularından arındırmaktır.

2010-2015 Yılları Arasında Yapılan İçmesuyu Şebeke İnşaat Miktarları Grafiği (km)



İçme Suyu Sisteminin İşletilmesi, Bakım ve Onarımı

Bu kapsamda su temin ve dağıtım sistemindeki her türden ve her çaptaki borular üzerinde meydana gelen arızalara, yetmiş ekiplerce, hızlı ve etkin şekilde müdahale edilmektedir.

Su Deposu ve Pompa İstasyonlarının Bakımı ve Onarımı

İZSU Genel Müdürlüğü tarafından su kayıplarını en aza indirilmek amacıyla çürüyen su depoları yenilenme çalışmalarına devam edilmektedir.

Bakım-onarım çalışmaları kapsamında depo çatlakları onarılıp su yalıtımları yapılmış, sıva, boya ve badana işleri gerçekleştirilirken, çürüyen içme suyu boruları, vanalar, kapı ve pencereler de yenilenmiştir. Depo haznesini güneşten korumak ve suyun ısınmasını önlemek amacıyla toprak dolgu yapılmıştır. Depo içindeki suyla temas eden yüzeyler fayans ile kaplanmıştır. Merdivenler krom merdivenlerle değiştirilerek yenilenmiş, manevra odaları sıvanarak boyanmış ve tabanına fayans döşenmiştir. Enerji temini yapılarak ihtiyacı olan depoların etrafına da koruma çiti döşenmiştir. Bazı bölgelerde ise yeni depo yapılmıştır.

Güneş Enerjili Otomatik Klorlama Sistemi

İçme ve kullanma sularının sağlıklı bir şekilde tüketilmesi için mikrobiyolojik kalitenin sağlanması gerekmekte olup bunun için yapılması gereken en önemli işlem dezenfeksiyondur. Elektrik enerjisinin bulunmadığı bölgelerde dezenfeksiyon işlemi için kullanılan yöntem klor tabletleri ile yapılan dezenfeksiyon yöntemidir. Tabletle yapılan dezenfeksiyonlar da olası riskleri gidermek amacıyla, elektrik enerjisinin temin edilemediği bölgelere sıvı klor ile dezenfeksiyon sağlayacak solar sistemli üniteleri kurmaktır.

İlk olarak 2011 -2013 yıllarında yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı konusunda önemli bir adım atılmıştır. Köylerdeki su depolarına güneş panelleri kurulmaya başlanmıştır. Otomatik klorlama sistemleri bu panellerden üretilen enerji ile beslenmeye devam etmiş, böylece hem enerji maliyetleri düşmüş hem de en uygun teknoloji ile suyun dezenfeksiyonu sağlanmıştır. Halen bu çalışmalar devam etmektedir.

Şebeke elektriğine uzak yerleşim yerleri için en ekonomik ve pratik olan söz konusu güneş enerjili klorlama sistemleri, köylerin sularını temizlerken vatandaşların sağlıklı bir yaşam sürmesini de sağlamaktadır.

2015 yılı sonu itibari ile 30 ilçede 261 adet Güneş Enerjisi (Solar Sistem)ile çalışan sistemler ile dezenfeksiyon yapılarak yerleşimlere sağlıklı ve güvenilir su temin edilmektedir.

Radyo Frekanslı Depo Pompa Otomasyon Sistemi

SCADA sistemi dışında kalan 2014 yılında 144, 2015 yılında 50 belde ve köyün içme suyu depoları ile depolara su basan pompalar arasında, radyo haberleşmesi ile çalışan “Depo Pompa Otomasyon Sistemi” kurulmuştur. “Depo Pompa Otomasyon Sistemi” depodaki elektrik aboneliği durumuna göre güneş enerjisi veya şebeke enerjisi ile çalışmaktadır. Bu sistem elektrik kesildiğinde veya güneş uzun süre görünmediğinde çalışmaya devam edecek şekilde tasarlanmıştır.

Radyo Frekanslı Depo Pompa Otomasyon Sistemi ile yerleşim birimlerinin Depo, Pompa ve Terfi birimleri arasında haberleşme sağlanarak deponun su seviyesi belirli bir noktanın altına düştüğünde pompanın çalışması, bir noktanın üstüne çıktığında pompanın durması sağlanmaktadır.

Bu sistemle yerleşim birimlerinin deposundaki suyun bitmesi ve susuz kalması, bunun yanı sıra pompaların uzun süre gereksiz çalışarak elektrik tüketmesi ve depoları taşıyarak suyu israf etmesi

önlenmektedir. Sistemin uygulaması ile personel maliyetlerinde de önemli ölçüde tasarruf elde edilmiştir.

İçme Suyu Şebeke Sisteminin Bakımı ve Onarımı

Su Arıza Ekiplerimiz tarafından su şebeke arızalarının giderilmesi, yeni su bağlanması çalışmaları sürdürülmektedir. Ayrıca sık arıza yapan, bu nedenle su kayıplarının artmasına neden olan branşman hatlarının yenilenmesi ve yeni şebeke borusu döşenmesi çalışmaları kapsamında, branşman yenileme, su borusu döşenmesi, sayaç bağlama işleri gerçekleştirilmektedir. Bu çalışmaları gerçekleştirmek gerekli ekipman (iş makinası ve araçların) alımı için gerekli çalışmalar sürdürülmektedir.

Yapılan çalışmalar neticesinde, su arızalarına en kısa sürede müdahale edilebilmekte, bu durumda su kaçağı oranının düşürülmesine büyük katkı sağlamaktadır.

Su Kaçak ve Kontrol Projesi

Proje çalışmaları, matematik modelleme yoluyla izole bölgeler oluşturma, tek noktadan beslenen yaklaşık 1500-2000 hanelik izole bölgeler oluşturma, basınç regülasyonu, sürekli izleme, bölgeye verilen su miktarı ile bölgedeki abone bilgi ve tahakkuklarının karşılaştırılması, su kaçağı nedenlerinin tespiti ve giderilmesi yöntemi ile yürütülmektedir. 2015 yılı sonu itibarıyla; Merkez ilçelerdeki **izole sayaç bölgesi sayısı 439**, 5216 Sayılı yasa ile sorumluluk alanına dahil olan ilçelerdeki 32 izole sayaç bölgesi ile izlenen bölge sayısı 471'e çıkmıştır. "izole Bölge Sayaçları Uzaktan Okuma Sistemi" işi kapsamında 2009 yılı Nisan ayı başında oluşturulmuş olan izole sayaç bölgelerinin tamamı sisteme dahil edilmiş olup, 15 dakikada bir kayıt edilen giriş ve çıkış basıncı ile debi verilerinin günde bir kez SMS yoluyla merkezi bilgisayara gelmesi sağlanmış, Mart 2013 tarihi itibarıyla ise iletişim GPRS şebekesi üzerinden günde 3 defa veri aktarımı gerçekleştirilmeye başlanmıştır. Basınç ve debi için alarm değerleri tanımlanmış olup, su kesintisi ve su kaybindan erken haberdar olunarak dinamik bir işletme yapısı kurulmuş, kayıpların önlenmesi adına önemli bir adım atılmıştır. Yapılan çalışmalar sonucunda 2015 yılında **su kayıp oranı %31.35'e** inmiştir.

Su arızalarına ve kayıplarına anında müdahale edebilmek için cihazlarını son teknolojiyle donatan ve ekip sayısını artıran İZSU Genel Müdürlüğü, izole sayaç bölgelerindeki verileri günlük olarak alıp değerlendirmek amacıyla 2008 yılında hayata geçirdiği "SMS yoluyla uzaktan okuma sistemini de" yenilemiştir. **471 adet izole sayaç bölgesinde GPRS' li uzaktan okuma sistemi** uygulanmaya başlanmıştır.

Yıllara Göre Su Kayıp Oranı Grafiği (%)



YILLARA GÖRE SİSTEME VERİLEN SU VE TAHAKKUK EDİLEN SU MİKTARLARI (m ³) İLE KAYIP ORANLARI (%)			
YILLAR	Su Kayıplarında Esas Alınan Üretim (m ³)	Tahakkuk Edilen Su Miktarları (m ³)	KAYIP ORANI (%)
2004	204.160.704	107.918.651	47,14
2005	209.241.845	113.297.805	45,85
2006	215.228.378	118.241.770	45,06
2007	201.357.705	111.317.772	44,72
2008	192.138.414	111.182.740	42,13
2009	184.481.003	110.904.184	39,88
2010	183.171.383	116.418.426	36,44
2011	183.330.975	118.073.343	35,60
2012	183.970.892	120.473.602	34,51
2013	184.066.557	123.044.693	33,15
2014	187.100.197	126.023.118	32,64
2015	196.306.981	134.768.979	31,35

Su kayıp oranları hesaplanırken, içmesuyu sistemindeki fiziki su kaçaklarına daha yakın bir değer bulmak amacıyla, gerek idaremizin gerekse diğer belediyelerin yangın hidrantlarından aldığı su miktarları, su şebeke arızalarında şebekeden tahliye edilen su miktarları ve tahakkuka yansımamış ama ölçülmüş olan İZSU tüketimleri kayıp miktarlarından düşülmüştür.

SCADA Su Dağıtım ve Merkezi Kontrol Sistemi

2000 yılından bu yana işletilmekte olan SCADA Sistemi ile kente verilen su, izlenmekte ve kontrol edilmektedir. Üretim kaynakları ve su dağıtım hatları üzerinde bulunan tüm pompaj ve depolar ile bazı ana hat vanaları 24 saat kesintisiz çalışan SCADA Merkezi tarafından denetim altında tutulmaktadır. Scada Sistemi, 5216 sayılı kanunla verilen, 5216 sayılı kanun çerçevesindeki yetki alanında bulunan tüm ilçe ve büyük yerleşim yerlerini kapsayacak şekilde genişletilmesine yönelik hazırlanan projenin 24.01.2013 tarihinde yer teslimi yapılarak sistem kurulum çalışmaları başlatılmıştır. Sözleşme kapsamında her bir kontrol noktası peyderpey işletmeye alınacak olup projenin saha uygulamasının, 2016 yılı içerisinde tamamlanması planlanmıştır.

Halkapınar Su Fabrikası'nda 1999 yılından bu yana işletilen ve halen 11 ilçeyi kapsayan mevcut SCADA Sistemi, hem modernize edilmekte hem de 5216 sayılı kanun çerçevesinde Aliğa'dan Selçuk'a kadar 21 ilçeyi kapsayacak şekilde genişletilmiştir.

Daha sonra yürürlüğe giren 6360 sayılı kanun ile proje kapsamı; 16.01.2015 tarih ve 35 sayılı yönetim kurulu kararı ile keşif artışı yapılarak 6360 sayılı kanun çerçevesindeki yetki alanında bulunan tüm ilçe ve büyük yerleşim yerlerini kapsayacak şekilde Kiraz'dan Dikili'ye kadar 9 adet ilçe ve 11 adet büyük yerleşim yerleri ile ikinci kez genişletilmiştir. Devam etmekte olan bu projenin saha kısmı 20.02.2016 tarihinde tamamlanacaktır.



	Mevcut SCADA Sistemi	5216 Sayılı Yasa ile Eklenenler	6360 Sayılı Yasa ile eklenenler	Toplam (Adet)
İstasyon sayısı	178	253	208	639
Pompa istasyonu sayısı	81	62	48	191
Depo sayısı	49	106	96	251
Derinkuyu, şebeke sayısı	144	207	174	525
Motopomp sayısı	423	352	271	1.046
Vana kontrolü sayısı	106	116	109	331
Kimyasal ölçümü sayısı	84	221	178	483

Çalışmalar tamamlandığında 5216 ve 6360 sayılı kanunlarla kapsama dahil edilen istasyonlar ile birlikte Tahtalı, Ürkmez, Balçova, Gördes ve Güzelhisar Barajları İçme Suyu Arıtma Tesisleri bir merkezden izlenip denetlenebilir hale gelecektir.

İçme Suyu Kalitesi

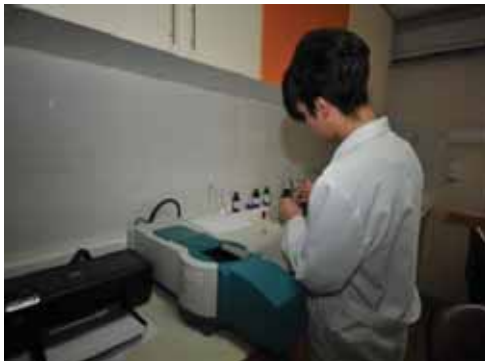
İzmir Merkez 11 ilçeye ait dağıtım şebekesinden haftalık periyotlarda her hafta **40 Adet** olmak üzere belirlenen toplam **80 ayrı** noktadan numune alınmaktadır. Alınan su numunelerinde içme ve kullanma suyu kalitesini belirlemekte kullanılan **19 ayrı** parametre analiz edilmekte ve analiz sonuçları İZSU Genel Müdürlüğü'nün web sitesinde www.izsu.gov.tr güncel olarak yayınlanmaktadır.

Bu parametrelerin ölçülen değerlerinin “İnsani Tüketim Amaçlı Sular hakkında Yönetmelikte” verilen sınır değerlerin altında kalıp kalmadıkları kontrol ve takip edilmektedir. Ayrıca İzmir'in 30 ilçesinde İZSU tarafından temin edilen ve dağıtımı yapılan içme ve kullanma suyunun kalitesi İl Halk Sağlığı Müdürlüğü ile ortaklaşa alınan numunelerle izlenmekte ve analiz sonuçları İZSU Genel Müdürlüğü'nün web sayfasında www.izsu.gov.tr güncel olarak yayınlanmaktadır.

İZSU Türkiye'deki Su ve kanalizasyon idareleri içinde Su ve Atıksu alanında Akreditasyon Belgesi alan ilk Kamu Laboratuvarı olma özelliğine sahiptir. Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK' tan 2006 yılında alınan Akreditasyon Belgesinin kapsamı TÜRKAK tarafından her yıl yapılan denetimler sonucunda genişletilerek 2015 yılında akredite olunmuş parametre sayısı 48'dir. Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK tarafından 2014 yılında yapılan genel denetimde İZSU laboratuvarı belgesini yenileyerek kalitesini göstermiş, ve alınan yeni belgenin geçerlilik süresi de Ekim 2018'dir.

İZSU laboratuvarı 2008 yılında Çevre ve Orman Bakanlığı'ndan alınan Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlik Belgesinin kapsamı Çevre ve Şehircilik Bakanlığının yapmış olduğu denetimler sonucunda genişletilerek 2015 yılında analiz yetkisi alınmış parametre sayısını 34'dür. Çevre ve Şehircilik Bakanlığında alınan Yeterlik Belgesinin süresi Mayıs 2016'dır.

İZSU Laboratuvar Müdürlüğü 2 Adet ICP-MS Cihazı, 2 Adet iyon Kromatografi Cihazı, 1 Adet Toplam Azot Modüllü Toplam Organik Karbon Cihazı, 1 Adet Kjeldahl Azot Protein Tayin Cihazı, 1 Adet GC MS/MS Gaz Kromatografi Cihazı, 1 Adet Otomatik Numune Hazırlama Cihazı, 2 adet Spektrofotometre cihazı ve çok sayıda saha ve laboratuvar tipi olmak üzere portatif cihazlar ile, su ve atık su analiz hizmeti vermeye devam etmektedir.



Spektrofotometre Cihazı



Kimyasal Oksijen İhtiyacı Analizi

6360 Sayılı B  t  n  ehir Yasası ile Bağlanan   vre İlçe
Merkezlerin Ait   rnek Alma Noktaları



Tarife Sistemi

  ZSU Genel Müdürlüğünün uyguladığı tarifeler; Evsel Su ve Atık Su tarifeleri olarak iki sınıfa ayrılmaktadır.

a) Evsel Su Tarifesi: Abonelere normal   ehir şebekesinden verilen suyun bedelidir.

Konut,   şyeri ve Sanayi Abonelerine yapılacak su satış gelirlerinin;

- Enerji, malzeme ve bakım giderleri
- Personel giderleri
- Çeşitli giderler (kiralar, haberleşme giderleri, vergi ve harçlar, mahkeme giderleri, eğitim ve benzer giderleri)
- Su taşıma giderleri
- Tamirat giderleri
- Amortisman giderleri

Yukarıda tanımlanan yönetim ve işletme giderleri ile amortisman giderlerinin toplamı uygun kar oranı sağlayabilecek seviyede olması esastır. Dolayısıyla yukarıda belirtilmiş olan giderlerin tahakkuk şebeke su miktarına bölünmesi şeklinde hesaplanmaktadır.   ZSU, tasarrufu teşvik etmek, az su kullanana sosyal yardım sağlamak ve gelirlerini arttırmak amacıyla kademeli tarife uygulayıp faturaya yansıtmaktadır.

b) Atıksu Tarifesi: Abonelerin kullanmış oldukları şebeke veya kuyu suyunun, kirletildikten sonra uzaklaştırılması ve temizlenmesi bedelidir.

Su abonesi tükettiği kadar suyu kirleteceğinden, bunların uzaklaştırılması için atıksu bedeli ödemekle yükümlüdür.

Su abonesi olmayıp şebeke dışındaki kaynaklardan temin ettiği suyu kullandıktan sonra alıcı ortama deşarj eden konut,   şyeri ve sanayi işletmelerinin atıksu bedellerinin hesaplanması için sayaç takılıp aboneliğin oluşturulması esastır.

Ancak tüm uyarı ve çağrıya rağ men abone olmayan konutlardan ayda 15 m³ su tükettikleri varsayılarak tahakkuk ve resen abonelik işlemi gerçekleştirilir.

Aynı durumdaki   şyeri ve sanayi işletmelerinden ise çalışan insan sayısı ve   şyerinin veya tesisin özelliklerine göre hesaplanan miktarda su tüketecekleri varsayılarak tahakkuk işlemi ve resen abonelik gerçekleştirilmektedir.

T.C.					
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ					
SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ					
01.01.2015 Tarihinden Geçerli Olmak ve Faturalandırılmak Üzere					
K.D.V. Hariç Aşağıdaki Şekilde Yeniden Düzenlenmiştir.					
Sayın Abonelerimizin Bilgilerine Sunulur.					
TİP KODU	ABONE TİPLERİ	BARAJLAR M3/AY	SU BEDELİ	ATIK SU BEDELİ	GENEL TOPLAM
01	KONUT	0~20	1,35	2,08	3,43
		21~Üstü	3,11	4,92	8,03
02	K.Ö.P	Kademesiz		1,43	1,43
04	KONUT DIŞI	0~10	4,95	3,30	8,25
		11~Üstü	5,70	3,79	9,49
05	BELEDİYELER	Kademesiz	3,06	4,46	7,52
08	PARKLAR VE MEZARLIKLAR	Kademesiz	3,66		3,66
09	ELÇİLİK ABONELİĞİ	KDV SİZ	6,79	10,75	17,54
12	RESMİ DAİRE	Kademesiz	3,41	4,68	8,09
13	ŞANTİYE	0~10	4,95	3,30	8,25
		11~Üstü	5,70	3,79	9,49
14	NATO ABONELİĞİ	KDV SİZ	6,79	10,75	17,54
15	K.ATIKSU KONUT	Kademesiz		3,16	3,16
16	K.ATIKSU KONUT DIŞI	Kademesiz		5,52	5,52
17	SANAYİ	Kademesiz	3,66	4,53	8,19
18	K.ATIKSU R.DAİRE	Kademesiz		3,89	3,89
19	SANAYİ ATIKSU	0~15000			\$0,50+KDV
		15001~30000			\$0,25+KDV
		30000~Üstü			\$0,15+KDV
20	ÖZEL HASTANELER	0~20	1,35	2,08	3,43
		21~Üstü	3,11	4,92	8,03
21	RESMİ OKULLAR-HASTANELER	Kademesiz	3,16	5,04	8,20
22	TURİSTİK TESİS	Kademesiz	2,96	4,69	7,65
23	FIRIN - HAMAM	Kademesiz	3,55	4,33	7,88
24	K.ATIKSU FIRIN-HAMAM	Kademesiz		3,37	3,37
25	K.ATIKSU TURİSTİK TESİS	Kademesiz		2,73	2,73
26	K.ATIKSU ÖZEL HASTANELER	Kademesiz		3,16	3,16
27	K.ATIKSU RESMİ OKUL-HASTANE	Kademesiz		4,74	4,74
31	SPOR KULÜPLERİ	0~20	1,35	2,08	3,43
		21~Üstü	3,11	4,92	8,03
32	ORGANİZE SAN.ABONELERİ	Kademesiz	2,07	3,28	5,35
33	SERBEST BÖL AB.	Kademesiz	2,07	3,28	5,35
35	İTOB ORG.SAN.AB	Kademesiz		5,35	5,35
40	ORMAN KÖYÜ KONUT	0~20			
		21~Üstü			
40	ORMAN KÖYÜ VE ESKİ KÖYLER KONUT	Kademesiz	0,35	0,52	0,87
41	ORMAN KÖYÜ VE ESKİ KÖYLER TARIM/HAYVAN	Kademesiz	0,35	0,52	0,87
44	İLÇE BELEDİYELERİ	Kademesiz			
44	TARIM/HAYVAN	Kademesiz			
44	İLÇE BELEDİYELERİ@TARIM/HAYVAN	Kademesiz	0,35	0,52	0,87
45	ÖZEL OKULLAR	Kademesiz	3,16	5,04	8,20
46	K.ATIKSU ÖZEL OKULLAR	Kademesiz		4,74	4,74
47	ŞEHİT - GAZİ ABONELERİ	0~20	0,67	1,05	1,72
		21~Üstü	1,56	2,46	4,02
48	ENGELLİ ABONELER	0~20	0,67	1,05	1,72
		21~Üstü	3,11	4,92	8,03
100	KÖP PROTOKOL	Kademesiz			\$0,075+KDV
104	ORMAN KÖYÜ VE ESKİ KÖYLER KONUT DIŞI	Kademesiz	0,35	0,52	0,87

T.C.					
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ					
SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ					
01.06.2015 Tarihinden Geçerli Olmak ve Faturalandırılmak Üzere					
K.D.V. Hariç Aşağıdaki Şekilde Yeniden Düzenlenmiştir.					
Sayın Abonelerimizin Bilgilerine Sunulur.					
TİP KODU	ABONE TİPLERİ	BARAJLAR M3/AY	SU BEDELİ	ATIK SU BEDELİ	GENEL TOPLAM
01	KONUT	0~20	1,35	2,08	3,43
		21~Üstü	3,11	4,92	8,03
02	K.Ö.P	Kademesiz		1,43	1,43
04	KONUT DIŞI	Kademesiz	3,55	4,33	7,88
05	BELEDİYELER	Kademesiz	3,06	4,46	7,52
08	PARKLAR VE MEZARLIKLAR	Kademesiz	3,66		3,66
09	ELÇİLİK ABONELERİ	Kademesiz	6,79	10,75	17,54
12	RESMİ DAİRE	Kademesiz	3,06	4,46	7,52
13	ŞANTİYE (İNŞAAT)	Kademesiz	3,55	4,33	7,88
14	NATO ABONELER	Kademesiz	6,79	10,75	17,54
15	K.ATIKSU KONUT	Kademesiz		3,16	3,16
16	K.ATIKSU KONUT DIŞI	Kademesiz		5,52	5,52
17	SANAYİ	Kademesiz	3,55	4,33	7,88
18	K.ATIKSU RESMİ DAİRE	Kademesiz		3,89	3,89
19	K.ATIKSU SANAYİ	Kademesiz			\$0,50+KDV
20	ÖZEL HASTANELER	0~20	1,35	2,08	3,43
		21~Üstü	3,11	4,92	8,03
21	RESMİ OKUL VE HASTANELER	Kademesiz	3,06	4,46	7,52
22	TURİSTİK TESİS	Kademesiz	3,55	4,33	7,88
23	FIRIN - HAMAM ABONELERİ	Kademesiz	3,55	4,33	7,88
24	K.ATIKSU FIRIN HAMAM	Kademesiz		3,89	3,89
25	K.ATIKSU TURİSTİK TESİS	Kademesiz		3,89	3,89
26	K.ATIKSU ÖZEL HASTANELER	Kademesiz		3,16	3,16
27	K.ATIKSU RESMİ OKUL-HASTANE	Kademesiz		3,89	3,89
31	SPOR KULÜPLERİ	0~20	1,35	2,08	3,43
		21~Üstü	3,11	4,92	8,03
32	ORGANİZE SANAYİ ABONELERİ	Kademesiz	2,07	3,28	5,35
33	SERBEST BÖLGE ABONELERİ	Kademesiz	2,07	3,28	5,35
35	İTOB ORG.SAN.AB	Kademesiz		5,35	5,35
40	ORMAN KÖYÜ VE ESKİ KÖYLER KONUT	Kademesiz	0,35	0,52	0,87
41	ORMAN KÖYÜ VE ESKİ KÖYLER TARIM/HAYVAN	Kademesiz	0,17	0,26	0,43
44	İLÇE BELEDİYE TARIM/HAYVAN	Kademesiz	0,17	0,26	0,43
45	ÖZEL OKULLAR	Kademesiz	3,55	4,33	7,88
46	K.ATIKSU ÖZEL OKULLAR	Kademesiz		5,52	5,52
47	ŞEHİT - GAZİ ABONELERİ	0~20	0,67	1,05	1,72
		21~Üstü	1,56	2,46	4,02
48	ENGELLİ ABONELER	0~20	0,67	1,05	1,72
		21~Üstü	3,11	4,92	8,03
100	KÖP PROTOKOL	Kademesiz			\$0,075+KDV
104	ORMAN KÖYÜ VE ESKİ KÖYLER KONUT DIŞI	Kademesiz	0,35	0,52	0,87
NOT: Ön ödemeli sayaç kullanan Tire ilçesindeki abonelere su ve atıksu tarifesi ait olduğu abone tipinin ilk kademe tarifesinden kademesiz olarak uygulanacaktır.					

Yeni Aboneler ve Abonelere Yönelik Teknolojik Hizmetler

2015 Yılında; Abone İşleri Dairesi Başkanlığı sorumluluk sahası içinde olan 21 ilçede 44.279 adet yeni abonenin su bağlantısı yapılarak, bu ilçelerdeki su abonesi sayısı 1.367.126'ya ulaşmıştır. 6360 Sayılı Yasa ile idareimiz hizmet alanına dahil olan ve Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı sorumluluk sahası içindeki 9 ilçede 5.958 adet yeni abonenin su bağlantısının yapılmasıyla da, bu ilçelerdeki abone sayısı 265.372 olmuştur. Böylece, toplam su abonesi sayısı 2015 Yılı sonu itibarıyla 1.632.498'e ulaşmıştır.

İZSU Genel Müdürlüğü'nün internet sitesine artık cep telefonlarından da erişilebilir hale gelinmiştir. www.izsu.gov.tr adresini kullanan izmirliler, mobil internet sayfası aracılığıyla İZSU ile ilgili haberler, su kesintileri, su faturası borcu, su ve atıksu tarifesi, laboratuvar analiz, makine ve araç kiralama, keşif, proje ve katılım payı, baraj doluluk oranları, su kalite raporları, ihaleler, günlük su üretimi, abonelik işlemleri hakkında bilgi alabilmekte, adres ve telefon numarası bırakarak arıza bildiriminde bulunabilmektedir.



İZSU Genel Müdürlüğü'nün internet sitesine kişisel bilgisayarların yanı sıra cep telefonlarından ve diğer mobil cihazlardan erişilebilmekte, fatura bilgilerine ulaşıp ödeme yapılabilmektedir.

Görme Engelli Abonelere Yönelik Su Faturalarını İnternette Ödeyebilme Olanakları



Su faturası ödemek için evlerinden çıkıp veznelere giden görme engelli vatandaşlar, bilgisayarları aracılığıyla İZSU'nun web sitesinden su faturalarını ödeyebilmektedirler.

İZSU Genel Müdürlüğü'nün internet sitesi, görme engelli vatandaşların rahatlıkla kullanabileceği "sesli" hale getirilmiş; 'fatura ödeme', 'fatura sorgulama', 'makbuz işlemleri', 'arıza bildirimi', 'arıza takip' ve 'itiraz' sayfalarının etkin bir şekilde kullanımı sağlanmıştır. İnternet sitesinde "doğrulama" kodu "sesli" hale getirilmiştir.

B) ATIKSU

İzmir Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde yer alan yerleşim birimlerinde oluşan evsel nitelikli atık suların ilgili mevzuatta tanımlanmış kriterlere uygun şekilde arıtımını sağlamak, alıcı ortamlara deşarj etmek, atıksu arıtma tesislerinin bakım ve onarımlarını yapmak, ekipman ve ünitelerin revizyonlarını yapmak, dizayn kapasitesinin aşılmış olduğu tesislerde kapasite artışlarını gerçekleştirmek, atıksu arıtımı ile ilgili teknolojik gelişmeleri izlemek ve uygulamak İZSU Genel Müdürlüğü'nün atıksu ile ilgili faaliyet alanlarıdır.

ATIKSU ARITIMI

Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı tarafından yürütülen atıksu arıtma hizmetleri kapsamında 2015 yılında 18 tanesi Avrupa Birliği standartlarında arıtım yapan ileri biyolojik atıksu arıtma tesisi olmak üzere günlük toplam atıksu arıtma kapasitesi 927.791 m³ olan 61 adet atıksu arıtma tesisi faaliyet göstermektedir. 2015 yılında 37 tanesi biyolojik, 6 tanesi doğal ve 18 tanesi ileri biyolojik atıksu arıtma yöntemi ile arıtım yapan toplam 61 atıksu arıtma tesisinde 2015 yılında toplam 316.859.391 m³ atıksu arıtılmıştır.

Türkiye İstatistik Kurumu'nun (TÜİK) açıkladığı, Tüm belediyelere uygulanan "2014 yılı Belediye Atık Su İstatistikleri Anketi" sonuçlarına göre İzmir; atıksu arıtma tesisi sayısı, Avrupa Birliği standartlarında arıtım yapan tesis sayısı ve kişi başına düşen Avrupa Birliği standartlarında arıtılmış atıksu miktarıyla yine ilk sırada yer almıştır.

İZSU Genel Müdürlüğü Tarafından İşletilen Atıksu Arıtma Tesisleri

No	Tesis Adı	İlçe	Kapasitesi (m ³ /gün)	Devir Alınma Yılı	Arıtma Yöntemi
1	Çiğli A.A.T.	Çiğli	604.800	2000	İleri Biyolojik
2	Güneybatı A.A.T.	Narlıdere	21.600	2001	İleri Biyolojik
3	Havza A.A.T.	Menderes	21.600	2004	İleri Biyolojik
4	Halilbeyli Köyü A.A.T.	Kemalpaşa	1.000	2007	Aktif Çamur
5	Kozbeyli Köyü A.A.T.	Foça	500	2007	Aktif Çamur
6	Çakırbeyli Köyü A.A.T.	Torbalı	200	2007	Doğal Arıtma
7	Korucuk Köyü A.A.T.	Torbalı	200	2007	Doğal Arıtma
8	Foça A.A.T.	Foça	9.763	2008	İleri Biyolojik
9	İYTE A.A.T.	Urla	2.250	2008	Aktif Çamur
10	Hacıömerli Köyü A.A.T.	Aliağa	250	2008	Biyodisk
11	Bağarası A.A.T.	Foça	2.100	2008	Aktif Çamur
12	Gümlüdur A.A.T.	Menderes	1.800	2008	Aktif Çamur
13	Selçuk A.A.T.	Selçuk	10.200	2008	Doğal Arıtma
14	Urla A.A.T.	Urla	21.600	2009	İleri Biyolojik
15	Bayındır A.A.T.	Bayındır	6.912	2009	İleri Biyolojik
16	Menemen A.A.T.	Menemen	21.600	2010	İleri Biyolojik
17	Aliağa A.A.T.	Aliağa	21.600	2010	İleri Biyolojik
18	Torbalı A.A.T.	Torbalı	21.600	2010	İleri Biyolojik

No	Tesis Adı	İlçe	Kapasitesi (m ³ /gün)	Devir Alınma Yılı	Arıtma Yöntemi
19	Kemalpaşa A.A.T.	Kemalpaşa	12.960	2010	İleri Biyolojik
20	Seferihisar A.A.T.	Seferihisar	10.800	2010	İleri Biyolojik
21	Ayrancılar-Yazıbaşı A.A.T.	Torbalı	6.912	2010	İleri Biyolojik
22	Gödense Köyü A.A.T.	Seferihisar	250	2010	Aktif Çamur
23	Özdere A.A.T.	Menderes	25.000	2013	İleri Biyolojik
24	Doğanbey A.A.T.	Seferihisar	25.000	2013	İleri Biyolojik
25	Kaynaklar A.A.T.	Buca	2.450	2014	Aktif Çamur
26	Villakent Doğu A.A.T.	Menemen	250	2014	Aktif Çamur
27	Villakent Batı A.A.T.	Menemen	250	2014	Aktif Çamur
28	Çukurköy A.A.T.	Menemen	200	2014	Doğal Arıtma
29	Bergama A.A.T.	Bergama	13.000	2014	İleri Biyolojik
30	Dağıstan Köyü A.A.T.	Bergama	100	2014	Aktif Çamur
31	Aşağıkırıklar Köyü A.A.T.	Bergama	200	2014	Aktif Çamur
32	Karaveliler Köyü A.A.T.	Bergama	300	2014	Aktif Çamur
33	Terzihaliller Köyü A.A.T.	Bergama	100	2014	Aktif Çamur
34	Çandarlı A.A.T.	Dikili	15.204	2014	İleri Biyolojik
35	Bademli A.A.T.	Dikili	450	2014	Aktif Çamur
36	Salihler Köyü A.A.T.	Dikili	1.000	2014	Aktif Çamur
37	Çamlık Köyü A.A.T.	Selçuk	225	2014	Aktif Çamur
38	Gökçealan Köyü A.A.T.	Selçuk	300	2014	Aktif Çamur
39	Zeytinova A.A.T.	Bayındır	500	2014	Aktif Çamur
40	Çeşme A.A.T.	Çeşme	21.900	2014	İleri Biyolojik
41	Reisdere Köyü A.A.T.	Çeşme	150	2014	Aktif Çamur
42	Bodrum A.A.T.	Karaburun	300	2014	Aktif Çamur
43	Kuyucak A.A.T.	Karaburun	300	2014	Aktif Çamur
44	Eğlenhoca Köyü A.A.T.	Karaburun	300	2014	Aktif Çamur
45	Kösedere Köyü A.A.T.	Karaburun	300	2014	Aktif Çamur
46	İnecik Köyü A.A.T.	Karaburun	100	2014	Aktif Çamur
47	Ödemiş A.A.T.	Ödemiş	15.765	2014	Aktif Çamur
48	Hamamköy A.A.T.	Ödemiş	150	2014	Aktif Çamur
49	İlkkurşun Köyü A.A.T.	Ödemiş	100	2014	Aktif Çamur
50	Kızılcaavlu Köyü A.A.T.	Ödemiş	100	2014	Aktif Çamur
51	Kiraz A.A.T.	Kiraz	2.000	2014	Aktif Çamur
52	Yenişehir Köyü A.A.T.	Kiraz	350	2014	Doğal Arıtma
53	Kırtepe Köyü A.A.T.	Tire	250	2014	Doğal Arıtma
54	Sarpıncık Köyü A.A.T.	Karaburun	100	2014	Aktif Çamur
55	Saip Köyü A.A.T.	Karaburun	100	2014	Aktif Çamur
56	Ambarseki Köyü A.A.T.	Karaburun	100	2014	Aktif Çamur
57	Hasseki Köyü A.A.T.	Karaburun	100	2014	Aktif Çamur
58	Yaylaköy Köyü A.A.T.	Karaburun	100	2014	Aktif Çamur
59	Yusuflu A.A.T.	Bayındır	100	2014	Aktif Çamur
60	Şirince A.A.T.	Selçuk	200	2014	Aktif Çamur
61	Teleferik A.A.T.	Balçova	120	2015	Aktif Çamur



Havza Atıksu Arıtma Tesisi Solar Çamur Kurutma Ünitesi

Atıksu arıtma tesislerinde oluşan atıksu çamurlarının doğaya zarar vermeden bertaraf edilmesi amacıyla kurulan Çamur Çürütme – Kurutma Ünitesi'nde 2015 yılında toplam 11.550 ton arıtma çamuru kurutulmuş ve 11.775.000 m³ biyogaz elde edilmiştir.

Ayrıca, İzmir'de arıtma çamurlarının solar çamur kurutma yöntemi ile kurutularak çamur nakliye maliyetinin düşürülmesi, çamur depolama miktarının azaltılması ve çamurların hammadde olarak kullanılması ve yenilenebilir enerji kullanımının yaygınlaştırılması amacıyla, 2014 yılında Havza Atıksu Arıtma Tesisi'nde 2000 ton/yıl kapasiteli Solar Çamur Kurutma Ünitesi kurulmuştur. İZSU'nun 2013 yılında "yenilenebilir enerji" başlığı altında İzmir Kalkınma Ajansı'na sunduğu ve 827 bin liralık destek aldığı bu önemli çevre projesinin hayata geçmesi ile birlikte 2015 yılında solar çamur kurutma -ünitesinde 511 ton yaş çamur beslenmiş, 100 ton kurutulmuş çamur elde edilmiştir.

Çamur Yönetimi Master Planı



İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ

İZMİR ARITMA ÇAMUR YÖNETİMİ
MASTER PLANI

PROJE FİNAL RAPORU

15 TEMMUZ 2015

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (İZSU) tarafından, İzmir il sınırlarında oluşacak tüm arıtma çamurlarının mevzuatlara uygun olarak taşınması ve bertaraf edilmesi için çamur yönetimi master planı hazırlanmıştır. Bu bağlamda, işletilmekte olan ve yapılması planlanan atıksu arıtma tesislerinden kaynaklanan ve kaynaklanacak olan atıksu arıtma çamurlarının mevzuatlara uygun olarak taşınması ve bertaraf edilmesi için Türkiye'de ilk defa bir master plan hazırlanması için çalışmalar İZSU Genel Müdürlüğü tarafından yapılmıştır. Çamur yönetimi master planında 2020, 2030, 2040 ve 2050 yıllarına ait nüfus, atıksu ve çamur projeksiyonları (miktar, nitelik vs.) çıkarılıp, uzun vadeli bir yönetim planı oluşturulacaktır. Bu planda, gelecekte İzmir'de kurulacak olan çamur bertaraf tesislerinin nitelikleri, yeri ve özellikleri belirlenecek ve buraya yeni arıtma tesisleri tanımlanarak bu tesislerin hangi dönemlerde devreye alınması gerektiği belirlenmiştir. Sonuç olarak, İzmir kentinin gelecekteki nüfus ve yerleşim alışkanlıklarında meydana gelebilecek değişikliklere uyum sağlayabilecek, sürdürülebilir ve ekonomik bir çamur yönetimi master planı hazırlanmıştır.

İZSU Genel Müdürlüğü atıksu hizmetlerinin sürdürülebilir çevre açısından etkisi ve önemini farkındadır ve atıksu arıtma tesisleri çıkış suyu kalitesini daha da yükselterek alternatif su kaynağı yaratmak ve yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanarak temiz enerji üretiminin artmasına ve kamu giderlerinin azaltılmasına katkıda bulunmak, çevreyi ve doğal yaşam alanlarını korumak amacıyla 2015 yılı içerisinde aşağıda detayları anlatılan çeşitli çevre projeleri yürütülmekte ve planlanmaktadır.

Arıtılmış Çamurların Tarımda Kullanım Olanaklarının Araştırılması

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi ile birlikte Nisan 2015’de başlayan projenin amacı, İzmir Büyükşehir Belediyesi Çiğli Atıksu Arıtma Tesisinden çıkan çürütülmüş-kurutulmuş arıtma çamurlarının ve arıtılmış atıksuların tarımda kullanım olanaklarının araştırılmasıdır. Bu bağlamda, Çiğli Atıksu Arıtma Tesisinde oluşan ortalama % 90 katı madde içeriğine sahip çürütülmüş- kurutulmuş çamurun tarımda kullanılabilirliği araştırılmaktadır.

ARITMADAN ÇIKAN ÇAMURDA YETİŞEN MISIRIN BOYU 2 METREYİ BULDU ATIK ÇAMUR MUCİZESİ

Çiğli’deki tesiste kurutulmuş çamuru bilimsel olarak tarımda deneyen Prof. Akın Olgun, normal toprağa ekilen mısırın 1.48, ticari gübrenin kullandığı mısırlar ise 1.60 metre boyunda kaldığını açıkladı

İZMİR (Milliyet)

Yeni bir mucize
İzmir’de kurutulmuş çamuru bilimsel olarak tarımda deneyen Prof. Akın Olgun, normal toprağa ekilen mısırın 1.48, ticari gübrenin kullandığı mısırlar ise 1.60 metre boyunda kaldığını açıkladı.

Verimli arazi

Prof. Akın Olgun, Çiğli Atıksu Arıtma Tesisinde kurutulmuş çamuru bilimsel olarak tarımda deneyen Prof. Akın Olgun, normal toprağa ekilen mısırın 1.48, ticari gübrenin kullandığı mısırlar ise 1.60 metre boyunda kaldığını açıkladı.

Boi miktarda azot var

Prof. Akın Olgun, Çiğli Atıksu Arıtma Tesisinde kurutulmuş çamuru bilimsel olarak tarımda deneyen Prof. Akın Olgun, normal toprağa ekilen mısırın 1.48, ticari gübrenin kullandığı mısırlar ise 1.60 metre boyunda kaldığını açıkladı.



Arıtma çamuru çiftçiye iyi gelecek



İzmir Büyükşehir Belediyesi, atıksu arıtma tesislerinden çıkan çamurların tarımda kullanılabilirliğini araştırıyor. Çiğli Atıksu Arıtma Tesisinde kurutulmuş çamuru bilimsel olarak tarımda deneyen Prof. Akın Olgun, normal toprağa ekilen mısırın 1.48, ticari gübrenin kullandığı mısırlar ise 1.60 metre boyunda kaldığını açıkladı.

Arıtma çamurları için uygun sayıda tarla denemesi kurularak çamurun Ege Bölgesinde yaygın olarak yetiştirilen pamuk ve mısır bitkilerinin kullanımı ile peyzaj düzenleme amaçlı 2 adet mevsimlik süs bitkisi ve 1 adet çim çeşidinin yetiştirilmesinde kullanımı incelenmektedir. Arıtma çamuru uygulanan toprak ve yetiştirilen bitkilerin farklı organlarında ağır metal içerikleri ile toprağın mikrobiyolojik özelliklerindeki değişimler analizlerle saptanmaktadır. Aynı zamanda arıtma çamuru uygulamaları ile verim ve toprak özelliklerindeki değişim incelenecek ve gereken ekonomik analizler yapılmaktadır.



Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanımı

Sınırlı olan su kaynaklarımızın ve sürekli artış gösteren su gereksinimlerinin karşılanabilmesi dolayısıyla çevre ve su kaynaklarının korunması amacıyla başlatılan atık suların geri kazanılarak alternatif su kaynağı yaratılması çalışmaları hız kazandı. Bu kapsamda, 2015-2019 yılları arasında toplam 30.000 m3/gün arıtılmış atıksu ileri arıtım teknolojileri (ön arıtma, ultrafiltrasyon, ters osmoz vb) ile geri kazanılarak zirai sulama, endüstriyel ve evsel amaçlı olarak yeniden kullanılması planlanıyor. Projenin ilk aşaması olarak, tüm ileri biyolojik arıtma tesislerinde arıtılmış sularının analizleri yaptırılarak yeniden kullanılabilirliği araştırılıyor ve her bir tesisin çıkış suyuna özgü güvenilir ve ekonomik arıtma teknolojilerinin belirlenmesi çalışmaları yürütülüyor.

Türkiye' deki toplam su t k timinin %72 sinin zirai amaçlı olarak kullanıldığı göz önünde bulundurulduğunda, kentsel atıksuların zirai sulama suyu olarak kullanılabilme için ulusal boyutta örnek ve rehber olmak hedefleniyor. Bu amaçla, arıtılmış atık suların tarımda kullanım olanakları; Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi ile birlikte Nisan 2015'de başlayan çalışmalarla araştırılıyor. Araştırma kapsamında; İZSU Genel Müdürlüğü'ne bağlı Menemen, Kemalpaşa, Torbalı, Bayındır ve Havza Atıksu Arıtma Tesisleri'nden çıkan arıtılmış sular, sulama suyu olarak kalite değerlerinin izlenmesi ve sulamada kullanım olanakları değerlendiriliyor. Araştırmanın 2016 yılının sonuna doğru tamamlanması amaçlanıyor.

Tüm bu araştırmaların yanısıra,  ığlı AAT. de 2.000 m3/gün kapasiteli atıksuyun mikrofiltrasyon, ultrafiltrasyon ve ters ozmoz sistemleri ile insani amaçlı kullanım suyu (TS266) standartlarında geri kazanıldığı bir pilot tesis kurulması çalışmaları da başladı. 2016 yılı itibariyle hayata geçirilecek olan tesisin kurulacağı alanın zemin etüd raporu hazırlanmış ve proje yapım ihalesinin yapılabilmesi için teknik şartname çalışmaları devam etmektedir.

İzmir Körfezi Oşinografik izleme

2000 yılında  ığlı Atıksu Arıtma Tesis'i'nin işletmeye alınmasıyla İzmir Körfezi'nde gözlenmeye başlanan iyileşme süreci, İZSU Genel Müdürlüğü'n n, Deniz Bilimleri Enstitüsü'ne yaptırdığı ve 2000 yılından beri sürdürülen İzmir Körfezi Oşinografik izleme çalışmalarıyla 2014-2015 döneminde bir kez daha teyit edilmiştir. Deniz Bilimleri Enstitüsü tarafından hazırlanan ve 2014 Mart ile 2015 şubat ayına kadar olan süreci kapsayan son raporda, deniz suyunda fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik, sedimentte kimyasal ve deniz canlılarında kimyasal (ağır metal)  l  mleri yapılmış ve bulunan değerler, ulusal ve uluslararası standartlar açısından değerlendirilmiştir. Y zeyssel Su Kalitesi Yönetimi Yönetmeliği'ne göre, deniz suyunda maksimum 500 koloni/100 ml. olması gereken E. Coli sayısı İzmir körfezinde ortalama 30 koloni/100ml olarak tespit edilmiştir.  ığlı Atıksu Arıtma Tesis'i'nin devreye alındığı 2000 yılından önce, körfez tabanında oksijen seviyesi 0'a kadar düşerek balıkların yaşamasına izin vermeyecek bir halde iken, 2014 yılında İzmir körfezinde ortalama oksijen konsantrasyonu 6,97 mg/lit. olarak tespit edilmiştir. Böylece i  körfez bölgesinde bile, deniz tabanında, balık gibi yüksek metabolizmalı canlıların yaşamasına izin verecek ölçüde yüksek oksijen konsantrasyonları tespit edilmiştir.

 ıkış suyundaki kalite Körfez'deki iyileşme sürecini hızlandırmış olup, Körfez'in doğal hale dönmesini, balık ve canlı çeşitliliğinin artmasını sağlamıştır. Bu dönemde, ayrıca, körfezde 5 ayrı bölgede su altı görüntüleri toplanarak, deniz ortamındaki değişimler izlenmiştir. Deniz altındaki yaşamı tespit amacıyla çekilen su altı fotoğrafları, körfezdeki çarpıcı iyileşmeyi göstermektedir. Ayrıca deşari hattının çevresinde pek çok sucul kuş türünü görmek mümkün hale gelmiştir.

Atıksu Arıtma Tesislerinde Elektrik İhtiyacının Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanılarak Karşılanması Projesi

Atıksu arıtma tesislerinin en önemli mali gider kalemi olan elektrik ihtiyacını yenilenebilir enerji kaynakları (güneş enerjisi) ile karşılamak ve böylece elektrik enerji maliyetini düşürmek ve temiz enerji üretimine katkıda bulunmak amacıyla muhtelif atıksu arıtma tesislerinde, toplam 2MWp/yıl kurulu güç kapasiteli güneş enerji santralleri kurulacaktır.

Solar  amur Kurutma  niteleri Kurulması

İzmir'de arıtma  amurlarının solar çamur kurutma yöntemi ile kurutulmasının yaygınlaştırılması amacıyla, Havza Atıksu Arıtma Tesisinde kurulan Solar  amur Kurutma  nitesi'nin ardından, İZSU Genel Müdürlüğü tarafından işletilen atıksu arıtma tesislerinden ilk etapta Menemen, Aliağa, Kemalpaşa, Urla, Seferihisar, Torbalı, Ayrancılar, Bayındır ve Foça Atıksu Arıtma tesislerinde de aynı sistem kurularak uygulamaya alınacak. Sistemin devreye girmesiyle, bu tesislerden  ığlı Atıksu Arıtma Tesis'i'ne nakli yapılan yaklaşık 90 ton çamur yeni teknoloji ile kurutulmuş olacaktır.

C) KANALİZASYON

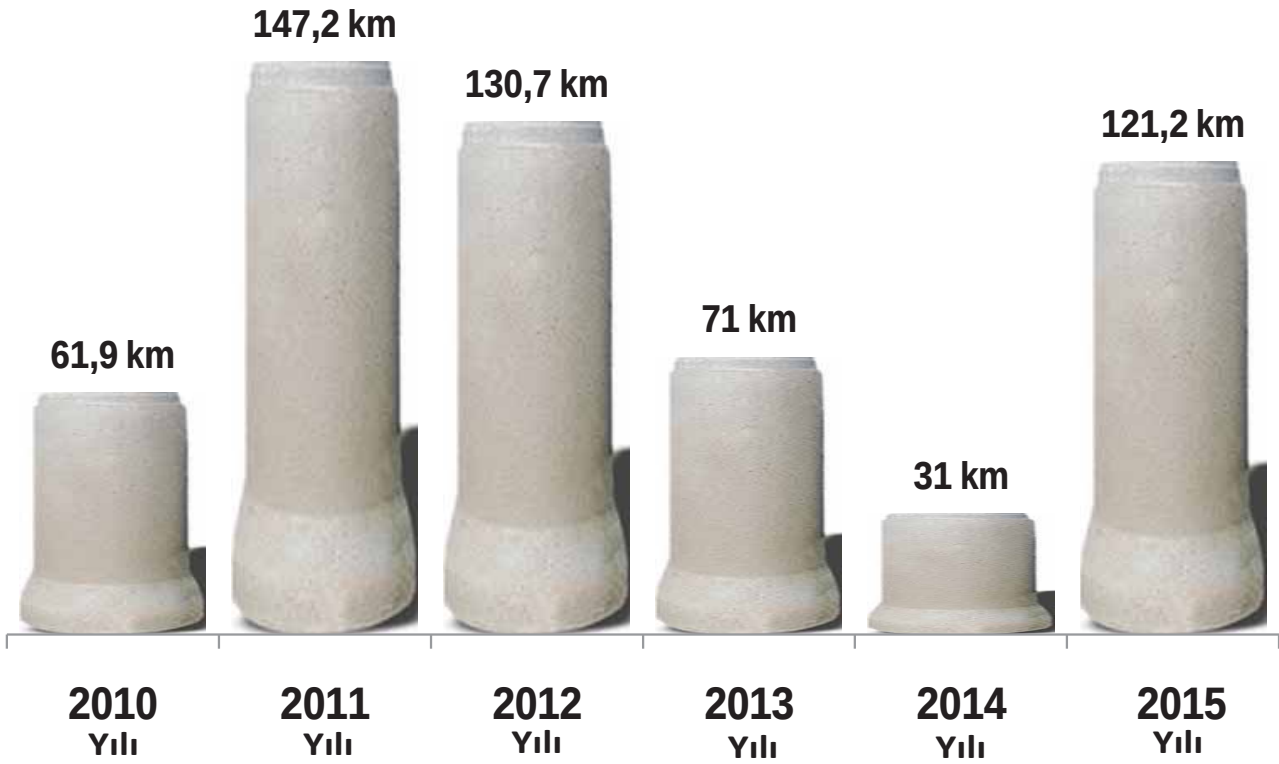
Kanalizasyon Sisteminin Kurulması

İZSU' nun kanalizasyon hizmetleri alanındaki görevlerinden biri; İzmir şehrinin nüfus artışına paralel olarak, abonelerden gelen talepleri de dikkate alarak atık suların aboneden arıtma tesislerine, yağmur sularının da toplanma noktasından alıcı ortama ulaşmasını sağlamak için gerekli tüm tesislerin (atıksu arıtma tesisi, her çap ve kesitteki kanalizasyon şebekesi, kolektör, ana kuşaklama kanalları, atıksu pompa istasyonları ile yağmursuyu kanalları ve derelerin ıslah çalışmaları) yapılabilirlik sonuçlarına dayanarak etüd, proje, kamulaştırma çalışmalarını yapmak, imalatlarını gerçekleştirmektir.

Yeni Kanalizasyon Şebekesi Çalışmaları

İZSU Genel Müdürlüğü İzmir ili sınırları içindeki nüfus artışı oranını da göz önüne alarak gerek yeni yerleşim yerleri için yeni şebeke döşemesi ve gerekse arızaların yoğun olduğu hatların yenilemesi çalışmalarına sürekli olarak devam etmektedir. Son 5 yıla ait üretim miktarları aşağıda yer alan değerler olarak gerçekleşmiştir.

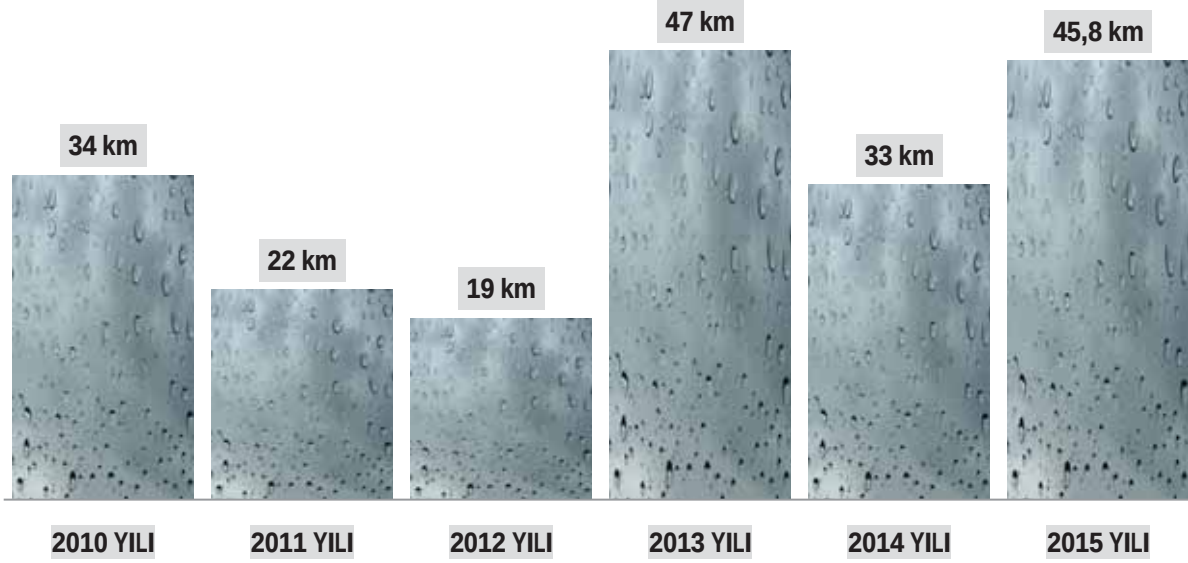
Yıllara Göre Yapılan Kanal İnşaat Miktarları Grafiği (km)



Yağmursuyu Çalışmaları

Yağmursuyu kanalı projelerinin amacı yağış sularının çevreye zarar vermeden alıcı ortamlara (dere veya denizlere) ulaştırılmasıdır. Yapılan çalışmalar ile yağış suları kanalizasyon sisteminden ayrıştırılmaktadır. Bu çalışmalar aynı zamanda taşkın yaşanan bölgelerde sıkıntıları gidermeye de yöneliktir. Son 5 yıla ait üretim miktarları aşağıda yer alan değerler olarak gerçekleşmiştir.

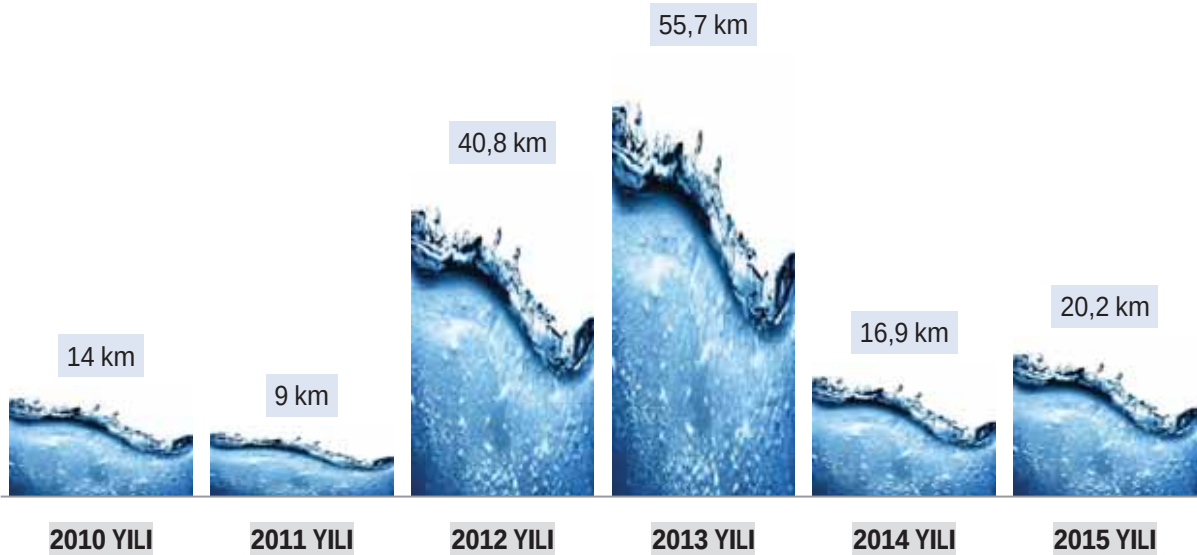
Yıllara Göre Yapılan Yağmursuyu İnşaat Miktarları Grafiği (km)



Dere Islahı Çalışmaları

Yağışlı havalarda taşkına neden olan derelerde ıslah çalışmalarına devam edilmektedir. Çalışmalar kapsamında dere tabanları betonlanmakta, yan duvarları yükseltilerek korkuluk takılmaktadır. Böylelikle dereler yaya ve araçlar için de güvenli hale getirilmiş olmaktadır. Son 5 yıla ait üretim miktarları aşağıda yer alan değerler olarak gerçekleşmiştir.

Yıllara Göre Yapılan Dere Islah ve Korkuluk İmalat Uzunlukları Grafiği (km)



Kanalizasyon Sisteminin İşletilmesi, Bakım ve Onarımı

Kanal Bakım, Onarım ve Temizlik Çalışmaları

İzmir ili sınırları içinde mevcut kanalizasyon şebekelerini çalışır halde tutabilmek için muhtelif işler kapsamında; kanal bakım ve onarımı, kanalizasyon hatlarının temizliği, ön gerilmeli betonarme

borunun içinin elle temizliği, fosseptik temizliği, kanalizasyon baca kapakları ve yağmursuyu ızgaralarının yol seviyesine getirilmesi, bina kolu açma, galeri mecra hatlarının bakım onarım ve temizliği, baca kapağı yenilemesi, yeni baca imalatı, yatay delgi işleri yapılmaktadır.

Galeri Mecra Hatlarının Temizliği



İzmir ili sınırları içerisinde büyük bir çoğunluğu Mithatpaşa Caddesi ve Kemeraltında olmak üzere toplamda 42 km. uzunluğunda Atık suları taşıyan Galeri Mecra (Taş Örme) hatlarımız bulunmaktadır. Bu hatlarımızın taş örme olarak inşaa edilmiş olması nedeni ile temizlik çalışmalarımız Kombine Kanal Temizleme araçları ile yapılamamaktadır. Çünkü Kanal araçlarımızın temizlik şekli 170 bar basınçlı çalışan nozıl başlıklar ile yapılmaktadır. Bu da taş örme hatların yıkılmasına dolayısı ile de hatta çökmelere neden olmaktadır. Bu nedenle bu galeri mecra hatlarımızın temizliği kısmi yerlerde üzerlerinin açılması ve sonrasında ise insan gücü ile yapılması şeklinde olmaktadır.

Yağmur Suyu Hatlarının Onarım ve Temizlik Çalışmaları

İzmir'de mevcut yağmur suyu hatlarının bakım, onarım ve temizlik çalışmaları kapsamında kırılan ve tahrip olan yağmursuyu ızgaralarının tamirâtı, tekli yağmursuyu ızgaralarının temizliği ve bağlantı kollarının temizliği, kaynaklı sıra ızgara ve U kesitli kapalı yağmursuyu hatlarının temizliği, tekli yağmursuyu ızgarası yapımı, yağmur suyu ızgarası kolu ile bina kolu bağlantılarının yapılması, yağmursuyu hattı imalatı yapılmaktadır.

Dere Bakım, Onarım ve Temizlik Çalışmaları

İdareimiz tarafından, faaliyet tanımı çerçevesinde; 6360 sayılı kanun uyarınca İzmir Büyükşehir Belediyesi mücavir alan sınırları içerisinde bulunan, ıslahlı/ıslahsız tüm dere ve yan kollarının bakım, onarım ve temizlik çalışmaları yürütülerek daimi olarak akarları sağlanmakta; özellikle teresubat malzemenin sel/taşkın vb. olumsuz durumlara sebebiyet vermemesi amacıyla yağış öncesi temizlik çalışmaları yapılmaktadır. Ayrıca, yağış sonrasında derelerin mansap kısımlarında toplanan rusubatlar temizlenerek bir sonraki yağışlarda dere taşkınlarının yaşanmasını önlemeye yönelik çalışmalar periyodik olarak sürdürülmektedir. Aşağıda 2015 yılı içerisinde gerçekleştirilmiş birkaç çalışmadan örnek yer almaktadır.



Tütün Deresi yatak iyileştirmesi - Kiraz



Beyler Deresi anroşman taş döşeme –Tire



  kal Deresi temizlik   alışması - Dikili



Beyköy Deresi yol geçişi imalatı Beydağ

Dereler aracılığı ile izmir Körfezine gelen kirlilik yükünü bertaraf etme açısından; idaremiz sorumluluk alanı dahilindeki dere ve dere yan kollarında temizlik çalışması yapmakta; bu çalışmalardan çıkan malzemelerin taşınımı gerçekleştirmektedir.

Ayrıca; izmir Körfezi'ni besleyen ana derelerden Meles Deresi'nde Ege Mahallesi ile Sümerbank köprüsü arasında kalan kesiminde bal  ık zemin sebebiyle özellikle yaz aylarında artan sıcaklıkların etkisiyle dere tabanında biriken malzemelerin neden olduğu koku sorununu ortadan kaldırmak amacıyla 2014 yılında yapılan 12.000 m²'lik zemin düzenleme ve iyileştirme çalışmasının ikinci etabı kapsamında,2015 yılında Sümerbank Köprüsü'nden mansap kesimine doğru yaklaşık 17.000 m² alanda taban betonu imalatı yapılmıştır. Temizlik ve zemin iyileştirme çalışmaları kapsamında toplam 110.473 ton malzeme çıkarılmıştır. Bu sayede durgun birikintilerde, özellikle aşırı sıcaklarda organik ve inorganik içerikli malzemelerin neden olduğu koku sorununun önüne geçildiği gibi; iş makineleri ve araçların dere i  ine rahatlıkla girebileceği, temizlik çalışmalarının daha kısa sürede ve daha verimli şekilde tamamlanacağı çalışma ortamı sağlanmıştır.



Meles Deresi zemin iyileştirme   alışmaları – Konak



idaremiz makine parkına 2013 yılı sonunda katılan yüzergezer (amfibik) iş makinesinin çalışmalarda görülen verimliliği ve kullanım memnuniyeti üzerine, aynı üstün yeteneklere sahip daha yüksek kapasiteli ikinci bir amfibik iş makinesi de 2015 yılı Ekim ayı başında makine parkımıza katılmıştır.



Meles Deresi Akım Gözlem İstasyonu



Meles deresi debi   l  m  

İZMİR KÖRFEZİ SU KALİTESİNİN İYİLEŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

Dere Ağzıları ve Karasallaşan Alanlardaki Tarama Çalışmaları

İzmir Körfezi'nin orta kesiminin kuzey kıyısında yer alan ve gerek zorlu deniz şartları gerekse meteorolojik etkenler nedeniyle doğal vasfını kaybetme tehlikesiyle karşı karşıya olan Homa Dalyanı'nın rehabilitasyonuna yönelik olarak Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi ile işbirliği protokolü imzalanmış ve protokol kapsamında tarama çalışmalarına 16.07.2014 tarih itibarıyla başlanmıştır. İdaremiz bünyesindeki Meltem İzmir tarama gemisi, İmbat İzmir römorkörü ve Poyraz İzmir iş teknesinin yanı sıra; yüzer gezer (amfibik) kepçe ve diğer iş makinelerimizin de desteğiyle yürütülen çalışmalarda 2015 yılı sonu itibarıyla 169.068,5 m³ tarama işlemi gerçekleştirilmiştir. Bu tarama çalışmalarında dalyanın kuzey aksında kaybolan dalyan kıyı kordonu güçlendirilmiş, 2540 m uzunluğunda dalyan duvarı yeniden oluşturularak dalyan eski haline kavuşturulmuştur. Ayrıca dalyan içinde zaman içinde yok olan adacıklar taranan malzeme ile yeniden oluşturulmakta ve böylece hem kuşlar için üreme adacıkları hem de su canlıları için doğal ortam yaratılmaktadır.

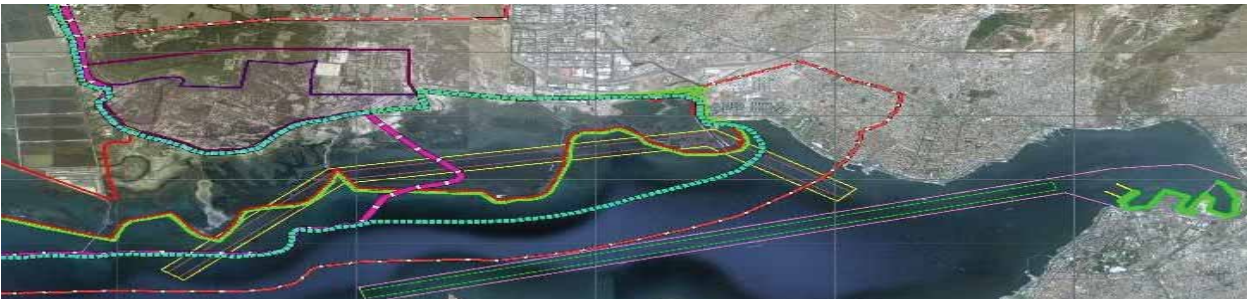


Homa Dalyanı tarama çalışmaları

İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi Çalışmaları

İzmir Körfezi'nin ekolojik ve ekonomik değerini arttırmak, bütünsel bir planlama ve yönetim sürecini olanaklı kılmak üzere TCDD Genel Müdürlüğü ile İdaremiz arasında "İzmir Körfezi Tarama İşlerinde İşbirliği Yapılmasına İlişkin Protokol" 08.08.2011 tarihinde imzalanmıştır. Bu protokol ile TCDD tarafından körfezin güney aksında açılacak Navigasyon Kanalı, idaremiz tarafından kuzey aksında açılacak Sirkülasyon Kanalı'nın tarama işlerine ilişkin ÇED raporlarının hazırlanarak gerekli izinlerin TCDD tarafından alınması amaçlanmış ve bu kapsamda TCDD Genel Müdürlüğü ile yüklenici Yüksel Proje Uluslararası A.Ş. arasında 25.01.2012 tarihinde sözleşme imzalanmıştır.

Özel ÇED formatı alınarak sondaj çalışmaları, zemin etüdüleri, sediman analizleri, jeolojik-jeoteknik araştırmaların yanı sıra; batimetri ve deniz sismliği, Rüzgar ve dalga iklimi, dalga transformasyonu, tarama malzemesinin miktarının belirlenmesi çalışmaları ile tarama malzemesinin geri kazanım yöntemlerinin incelenmesi sonucunda yüklenici tarafından hazırlanan ÇED Raporu 15.04.2013 tarihinde Çevre Şehircilik Bakanlığı ÇED izin ve Denetim Genel Müdürlüğü'ne sunulmuştur. Rapora ilişkin 1.İDK toplantısı 27.06.2013 tarihinde yapılmış olup; Bakanlık nezdinde inceleme ve denetleme süreci devam etmekte olup; ÇED olumlu nihai kararının alınmasına müteakip proje uygulanabilecektir.

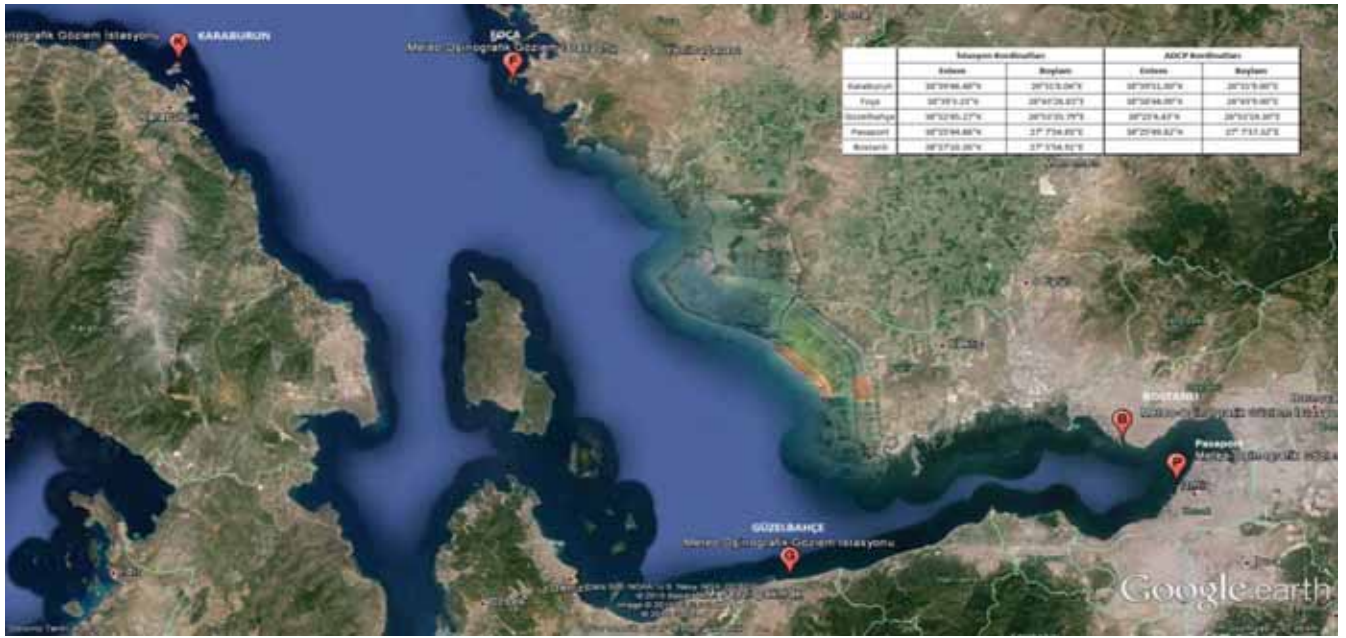


İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi kapsamında açılacak olan Sirkülasyon ve Navigasyon kanalları

Üniversiteler ile Yapılan Bilimsel Çalışmalar

ÇED kapsamında idaremiz ile TCDD Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi çerçevesinde açılacak Sirkülasyon ve Navigasyon Kanallarının körfez ortamına fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkilerinin yanı sıra; çıkarılacak tarama malzemesinin farklı kullanım alanlarında değerlendirilmesine yönelik akademik araştırma projeleri için üniversiteler ile işbirliğimiz devam etmektedir.

Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü ile 2011 yılından bu yana yürütülen matematiksel modelleme çalışmaları doğrultusunda İzmir Körfezi'nin akıntı modelini doğrulamak ve sürekli çevrimiçi ölçümlerle yenileyebilmek amacıyla idaremiz tarafından yaptırılan ve Ocak 2013 itibarıyla devreye alınan Karaburun, Foça, Pasaport ve Güzelbahçe'de kurulu Meteo-Oşinografik Gözlem İstasyonları'na ilave olarak 2015 yılında Bostanlı iskele'de yeni bir gözlem istasyonu kurulmuş ve veri alınmasına başlanmıştır. Tüm istasyonlardan alınan gerçek zamanlı veriler idaremizin resmi web sitesinden İzmir halkı ile anlık olarak paylaşılmaktadır.



Meteo-Oşinografik Gözlem İstasyonlarımızın konumları

Körfezin kuzey ve güney aksında yapılacak tarama çalışmalarından çıkacak malzeme oluşturulması planlanan Doğal Yaşam Adası'nın konum ve koordinatlarının belirlenmesi ve İzmir Körfezi'nin akıntı rejiminin gerçek zamanlı olarak izlenmesine yönelik olarak 20.06.2014 tarihinde yeniden Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü ile sözleşmesi imzalanan 2 yıl süreli "İzmir Körfezinde Gerçek Zamanlı Akıntı ve Sediment Taşınımını Modelleme Programı ile İzleme Projesi" devam etmektedir. Meteo-Oşinografik Gözlem istasyonlarından gelen verilerin yanı sıra Üniversite tarafından yapılan ölçüm ve analizler ışığında İzmir Körfezi genel akıntı rejiminin ve sediment taşınımının detaylı şekilde incelenerek çeşitli etkenlere göre olası değişimlerin matematiksel model üzerinde denenerek etkilerinin öngörüldüğü proje 24.06.2016 tarihinde tamamlanacaktır.

Öte yandan, İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi kapsamında açılacak Sirkülasyon ve Navigasyon Kanallarının İzmir Körfezi'ne gerek ekolojik olarak gerekse su kalitesine etkilerinin değerlendirilmesine yönelik olarak 19.06.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanan Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi tarafından yürütülecek 2 yıl süreli "İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi Kapsamında Açılacak Sirkülasyon ve Navigasyon Kanallarının İzmir Körfezi Denizel Ortamında Fiziksel Kimyasal ve Biyolojik Etki ve Sonuçlarının İzlenmesi Projesi" kapsamında gerek sirkülasyon gerekse navigasyon kanalında, tarama çalışmaları öncesinde körfezin mevcut durumunu ortaya koyacak ölçüm, inceleme ve analiz çalışmaları devam etmekte olup; söz konusu proje 2016 yılı Haziran ayında tamamlanacaktır.

D) DİĞER HİZMETLER

İZSU Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi

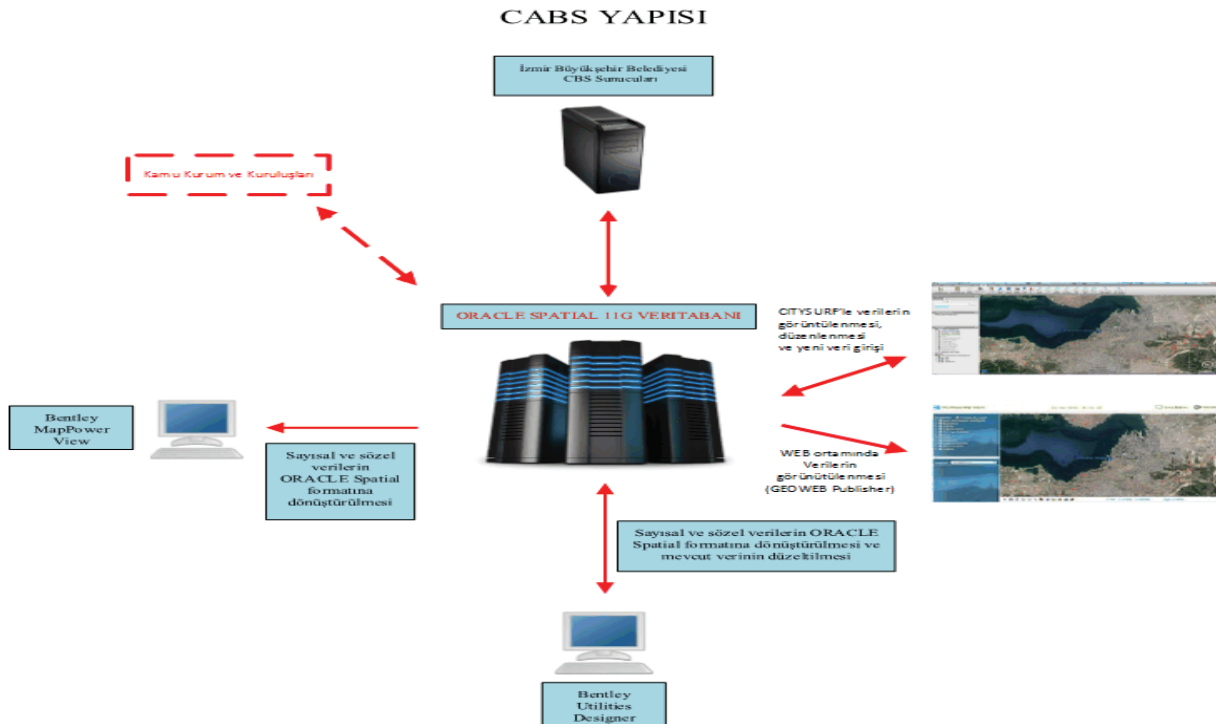
İZSU Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi (CABS) Kurumumuz yetki ve sorumluluk alanı içinde bulunan içme suyu, kanalizasyon, yağmursuyu şebekeleri ile bu şebekelere ait üstyapı (arıtma, depo, kuyu v.b.) tesislerinin, derelerin ve mülkiyeti idaremize ait taşınmazların grafik ve öznitelik bilgilerinin, veri tabanında saklanması, bu bilgilere ilişkin sorgulamaların yapılmasını ve istatistiksel raporlar alınmasını içermektedir. İlçe ve mahalle sınırları, sokak,ve numarataj bilgileri İzmir Büyükşehir Belediyesi'nden anlık ve canlı bağlantı ile temin edildiğinden, CABS içinde arşivlenen tüm varlıkların adres bilgileri Ulusal Adres Veritabanı ile uyumlu olup,güncellemeler otomatik olarak sisteme yansımaktadır.CABS sayesinde, idaremize ait tüm altyapı ve üstyapı bilgileri diğer kamu kurumları ile kolayca paylaşılabilir. Ayrıca, Kurumumuzca gerçekleştirilen proje, imalat ve işletme çalışmalarına mevcut şebeke verileri altlık olarak sunulmaktadır.

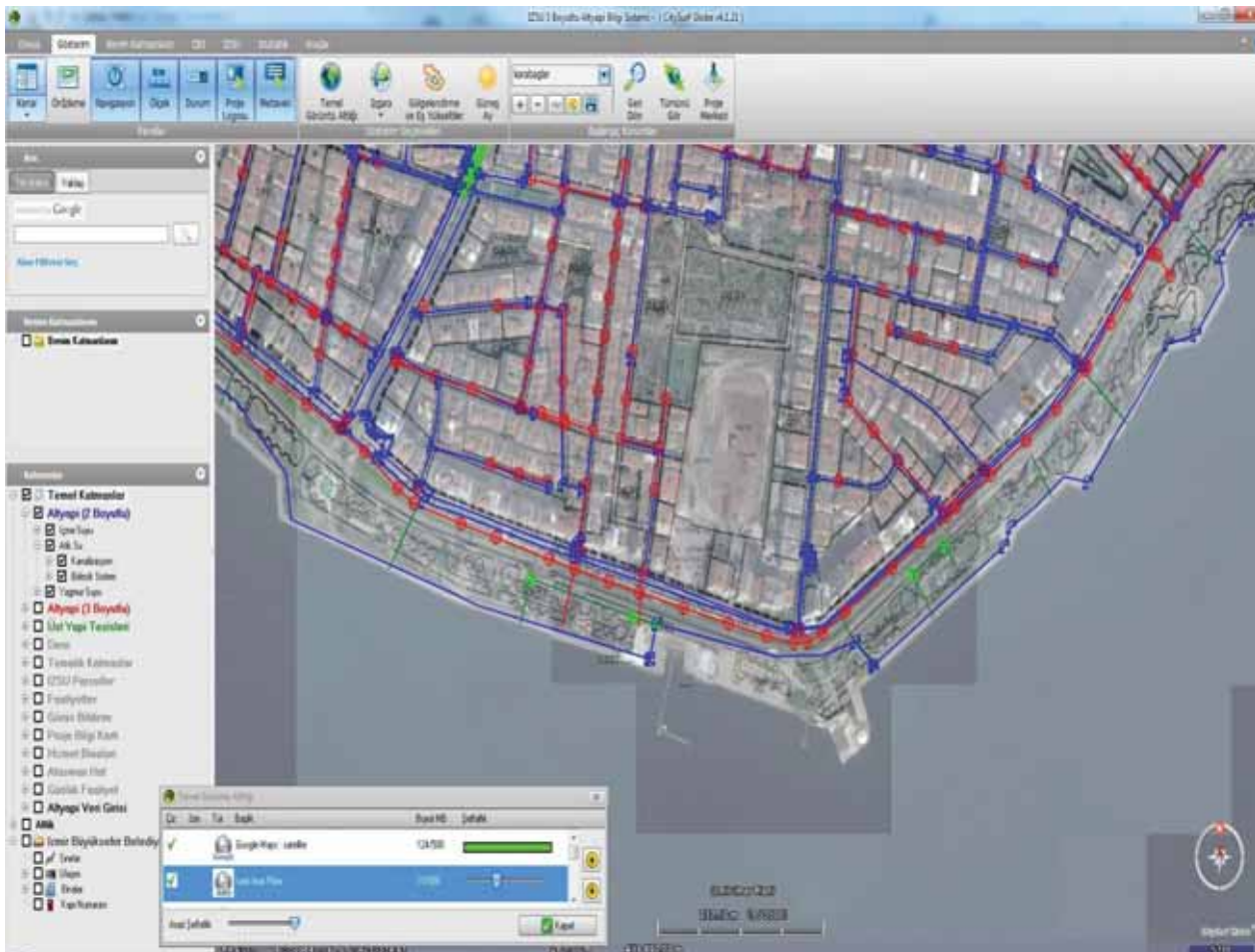
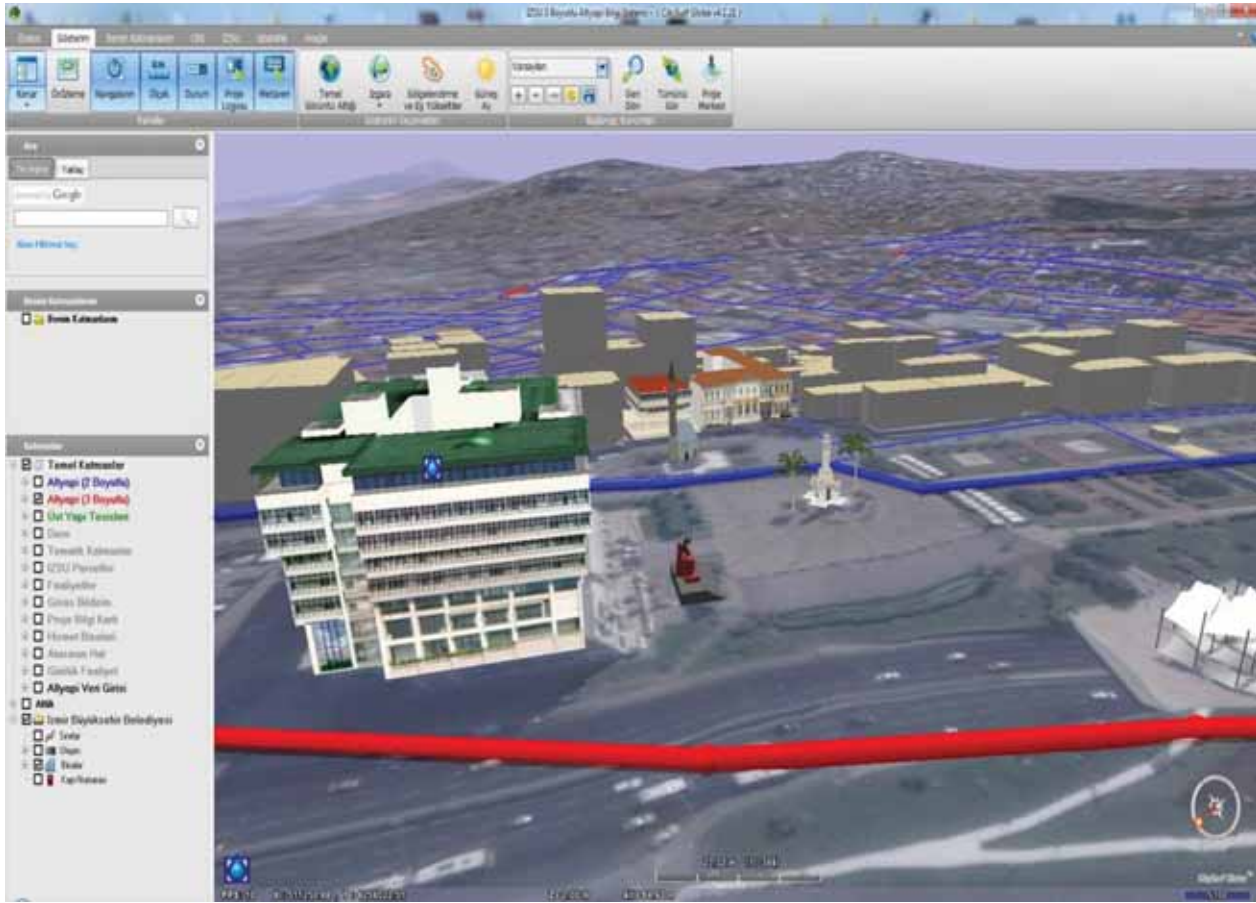
Donanım ve Yazılımlar

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemindeki veriler, Oracle 11g veri tabanında saklanmakta ve sorgulanmaktadır. Sistemde, Bentley yazılımları (Bentley Utilities Designer, Bentley Map Power View, Projectwise) kullanılmakta, veritabanındaki veriler İZSU intranet ortamında GeoWeb Publisher üzerinden paylaşılmakta, sorgulama ve raporlama yapılabilir. Ayrıca, CitySurf programı ile tüm varlıklarımız sanal küre üzerinde 3 boyutlu olarak görüntülenmekte, bu durum, görsel zenginlik sağlayarak, kullanıcıya karmaşık altyapı modellerini anlama ve yönetme kolaylığı sağlamaktadır. CitySurf ortamında sorgulamaların ve raporlamaların yanı sıra veri girişi de yapılabilir, idaremiz tarafından yürütülen proje ve imalat çalışmaları da uygulama üzerinde gösterilebilir.

Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'nin hizmetinde 2 adet fiziksel sunucu bulunmaktadır. Sunuculardan her birinde 2 adet Intel Xenon e5-2420 V2 işlemci ve 32 GB DDR3 ram bulunmaktadır. Fiziksel sunucular da sunucu sanallaştırma teknolojisi kullanılarak 3 adet sanal sunucu kullanıma sunulmuştur. Sanal sunuculara, iş yoğunluğu ve üzerinden çalışan program gereksinimlerine göre işletim sistemi kurulmuş, işlemci ve RAM kapasiteleri tanımlanmıştır.

Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminde yaklaşık 6700 km içme suyu, 2700 km atıksu, 300 km yağmursuyu şebeke verisi bulunmakta olup, sisteme veri girişi çalışmaları sürekli olarak devam etmektedir





TİCARET İŞLERİ FAALİYETLERİ

2015 YILI İHALE FAALİYETLERİ

2015 faaliyet yılında 43 adet açık ihale, 11 adet pazarlık usulü toplam **54 adet hizmet alımı işi**; 78 adet açık ihale, 5 adet pazarlık usulü olmak üzere toplam

83 adet yapım işi; olmak üzere **137 adet** ihale 590.981.877,61 TL bedelle sözleşmeye bağlanmıştır. Yıl içinde 18 adet ihale çeşitli sebeplerden iptal edilmiştir.

Bunun dışında 1 adet Danışmanlık ve 1 adet iş izsu ihale yönetmeliği kiralama işi sözleşmeye bağlanmıştır.

2015 YILI HAKEDİŞ ve KESİNHESAP FAALİYETLERİ

Yapım ve hizmet işlerinden, 2015 faaliyet yılında incelenmesi için gelen ödemeye esas 946 adet Geçici Hakediş incelenmiş olup toplam 437.136.968,86 TL ve iş tasdik olmuştur. 130 adet Kesin Hakediş Raporu incelenerek 4.121.163,03 TL 'lik tutarında iş onaylanmıştır.

Ayrıca yapıma ihtiyaç duyulan fiyat analizleri incelenerek ödemeye esas yeni fiyatlar sonuçlandırılmıştır. Tüm birimlerden gelen mal, hizmet ve yapım işlerine ait 191 adet iş deneyim belgeleri incelenip kontrol edilerek sözleşmesine uygunluğu sağlanmıştır.

2015 YILI SATIN ALMA FAALİYETLERİ

2015 faaliyet yılında 142 adet açık ihale, 7 adet pazarlık usulü olmak üzere **149 adet** ihale sözleşmeye bağlanmıştır. Yıl içinde 26 adet ihale çeşitli sebeplerden dolayı iptal edilmiş.

Sözleşmesi imzalanan işler karşılığında;

142 açık ihale karşılığı 224.595.563,56 TL

7 adet pazarlık usulü ile 1.842.732,10 TL.lik iş sözleşmeye bağlanmıştır.

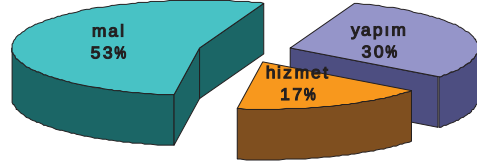
Ayrıca 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun Doğrudan Temin Başlıklı 22.maddesine istinaden 1526 adet 28.784.603,20 TL lik;

-3/a maddesine istinaden 2 adet 1.128.190 TL

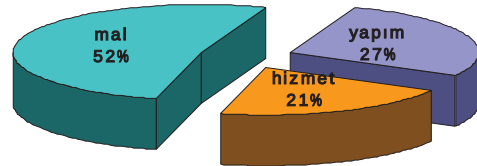
-3/e (Tübitak) maddesine istinaden 7 adet 58.530 TL

-3/e maddesine istinaden Devlet Malzeme Ofisinden 49 talep karşılığı 14.149.599,17 TL' si tutarında, mal ve hizmet alımı gerçekleştirilmiştir.

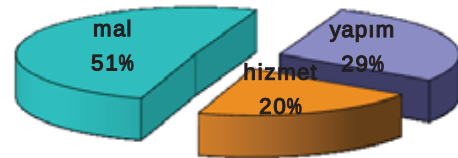
TİCARET İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
İHALELERİ ADETLERİ - 2013
TOPLAM 233 ADET
(DOĞRUDAN TEMİN İHALALARI HARİÇ)



TİCARET İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
İHALELERİ ADETLERİ - 2014
TOPLAM 251 ADET
(DOĞRUDAN TEMİN İHALALARI HARİÇ)

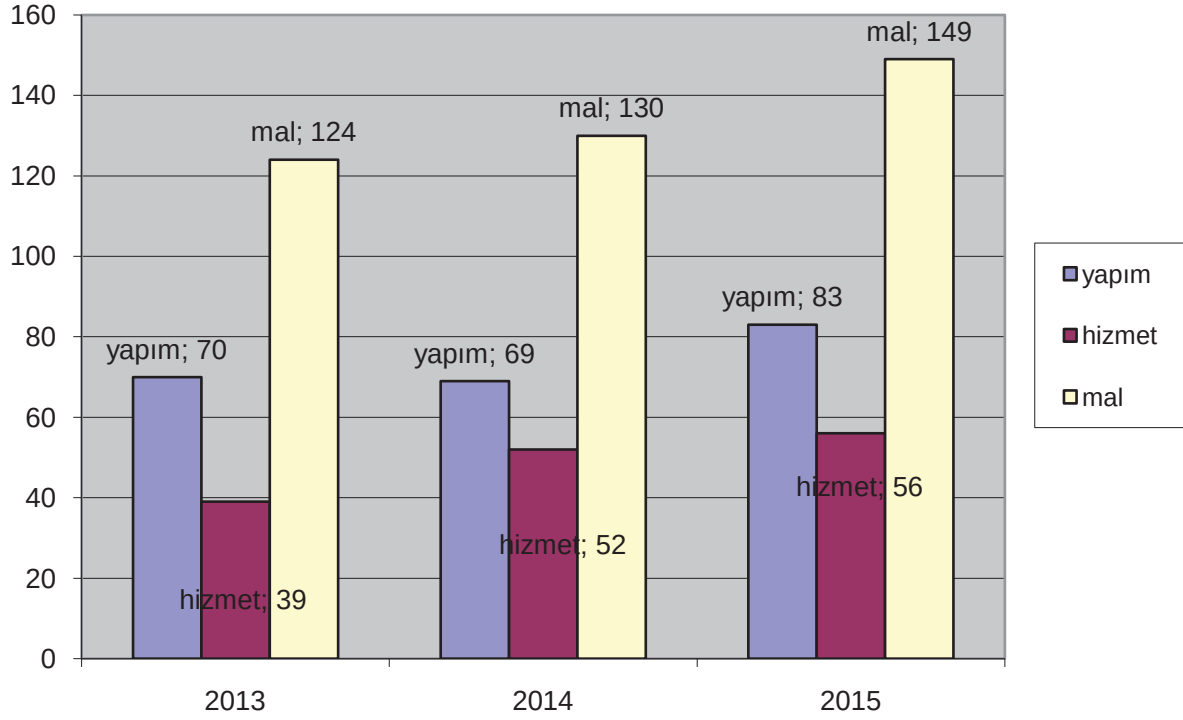


TİCARET İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
İHALELERİ ADETLERİ - 2015
TOPLAM 288 ADET
(DOĞRUDAN TEMİN İHALALARI HARİÇ)

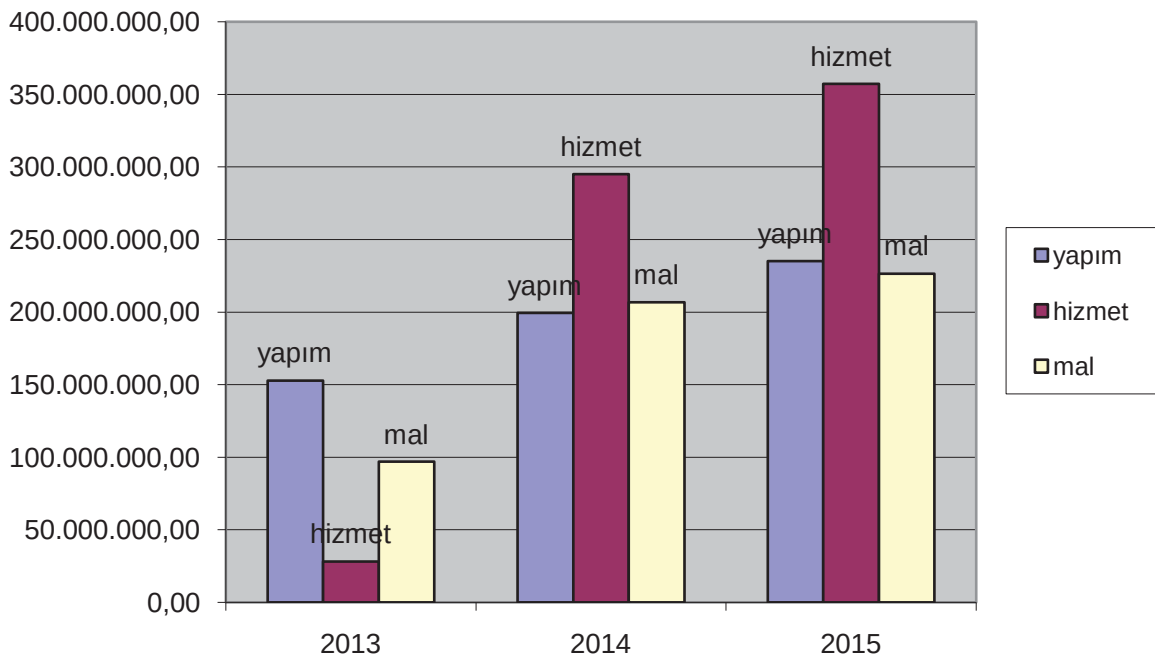


NOT: 2015 yılı bütçesine mal ve hizmet alımları için konulan ödenek tutarı 577.317.000.000 TL dir. 2015 yılında 21/f ve 22/d kapsamında 21.847.865,43 TL lik alım gerçekleştirilmiş olup; 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 62 . maddesinin (ı) bendine istinaden bu oran %2,64 ya tekabül etmektedir.

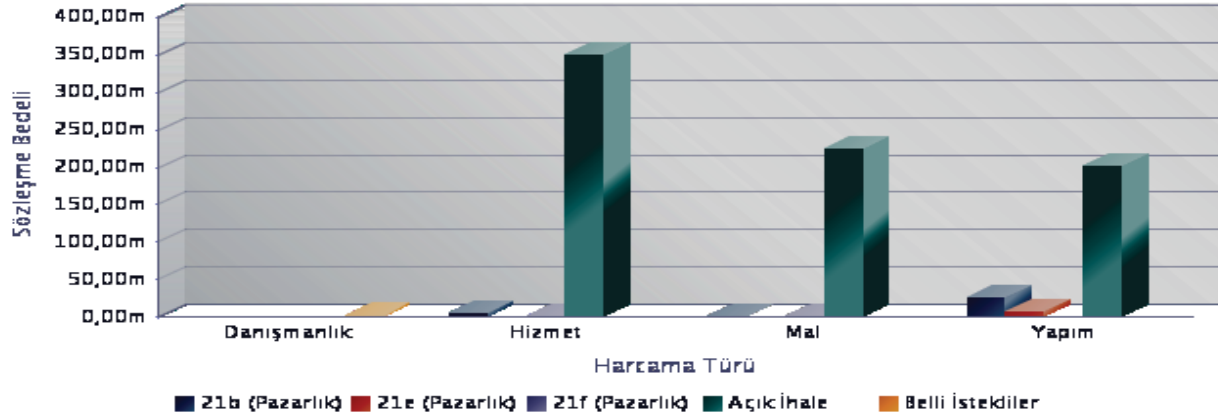
TİCARET İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI İHALE ADETLERİ (DOĞRUDAN TEMİN HARIÇ)



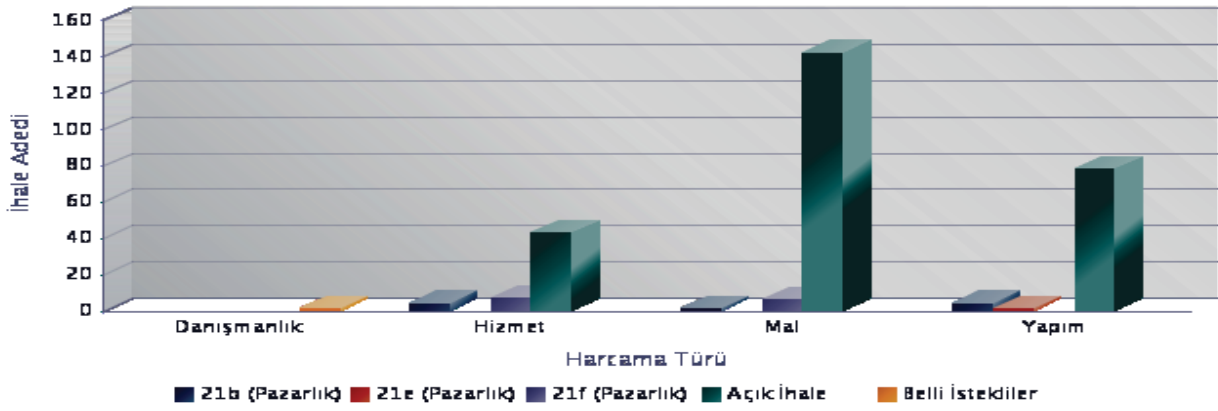
TİCARET İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI İHALE SÖZLEŞME TUTARLARI



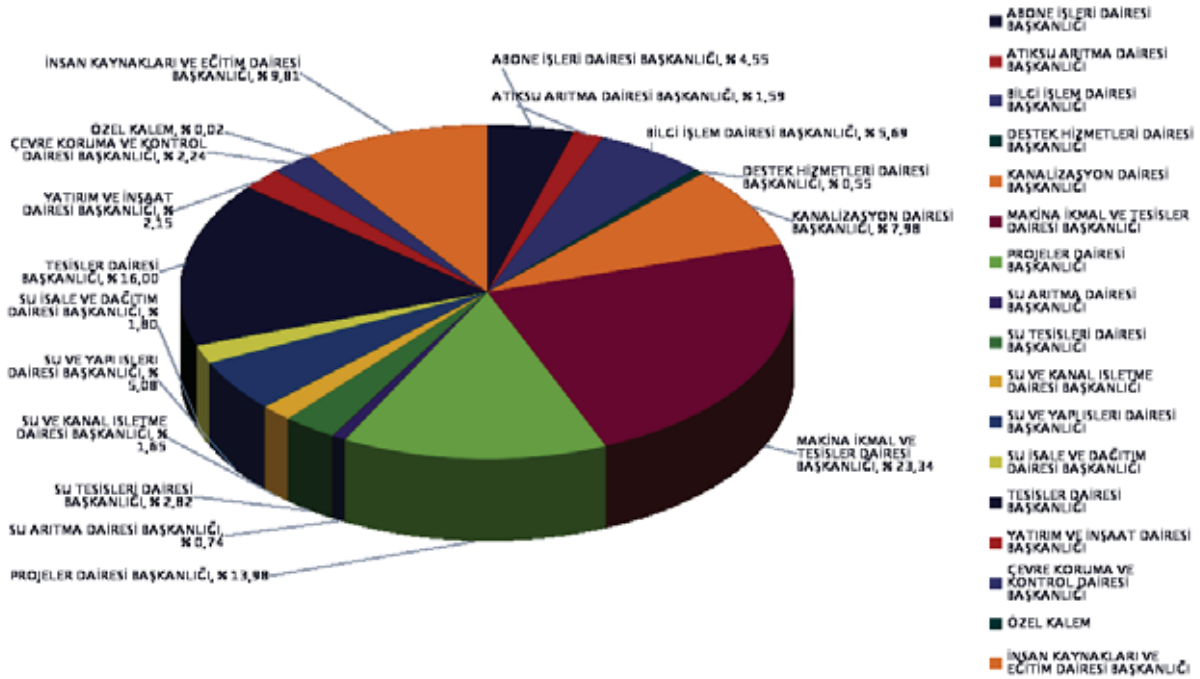
Sözleşme Bedeli



İhale Adedi



Sözleşme Bedeli



Kalite Kontrol Faaliyetleri

Yüklenicinin temin edeceği ve inşaatta kullanacağı tüm malzemelerin, Teknik Şartnameye göre Kalite Belgeleri incelenmekte ve/veya testleri yaptırılmaktadır.

Bütün inşaat malzemelerine ait test numuneleri, sahaya gelen malzemelerden (dolgu, HDPE içme suyu boruları, HDPE koruge atıksu boruları, manşon, dirsek, vanalar, beton, demir, su tutucu, yağmursuyu ızgara, sfero döküm kapak vs.) alınmakta olup inşaat sahasına gelen partiyi temsil etmektedir.

İÇMESUYU ÇALIŞMALARI

İzmir İli Seferihisar İlçesi Doğanbey Beldesi ve Payamlı Mahallesi İçme Suyu Şebekesi İnşaatı HDPE 100 ve DF içme suyu boruları ile gömlekleme ve geri dolgu malzemesinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Şantiyedeki Düktil borulardan ve Gömlekleme ve dolgu malzemesinden numune alınması

Urla İlçesi Balıklıova, Özbek ve Gülbahçe Köyleri ile Seferihisar İlçesi Ulağış ve Düzce Köyleri İçmesuyu Şebekesi İnşaatı HDPE 100 içme suyu boruları ile gömlekleme ve geri dolgu malzemesinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Şantiyedeki içmesuyu borularından numune alınması ve analiz için gönderilmesi

Konak İlçesi Alsancak 4. Etap İçmesuyu Şebekesi İnşaatı HDPE 100 içme suyu boruları ile gömlekleme ve geri dolgu malzemesinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.

Bornova Bölgesi Teknik Amirliği Sorumluluk Alanında Bulunan Mevcut İçmesuyu Şebekelerinin Bakım ve Onarımı Ø100 Düktil boru, Ø50 16 ATÜ ve Ø63 10 ATÜ HDPE 100 içme suyu boruları, gömlekleme ve geri dolgu malzemesi, akuple vana, küresel vana, manşon, nipel, dirsek, lein, düktil, priz, kolye vs. malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.



İçmesuyu borularının iç basınca direnci testi

İzmir Karabağlar Tırazlı, Menemen Alaniçi, Bayındır, Yeşilova, Kemalpaşa Çambel Köyleri ve Ayrancılar S-3 İçmesuyu Kuyuları ile Bornova Yakaköy Özbek Mah. İçmesuyu Terfi Merkezi Elektrik Temini Malzemelere ait kalite belgeleri ve fatura bilgileri takip edilmiştir.

İzmir İli Bornova İlçesi Ø1400 mm Ana İletim Hattı İnşaatı Beton ve dolgu malzemesinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.

İzmir İli Torbalı İlçesi Ayrancılar Mah. T6, İzmir İli Torbalı İlçesi Çaybaşı Mah. T7, T6, İzmir İli Kemalpaşa İlçesi A3, İzmir İli Urla İlçesi Yağcılar Köyü İçmesuyu Kuyuları Elektrik Temini Malzemelere ait kalite belgeleri ve fatura bilgileri takip edilmiştir.

Bornova İlçesi Homeros Vadisi Delisüleyman Kaynağı Kaptaj İnşaatı Beton, HDPE koruge boru, PVC, karo, fayans vs. malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

Menderes İlçesi Bulgurca Mahallesi İçmesuyu Kuyusuna Elektrik Temini Malzemelere ait kalite belgeleri ve fatura bilgileri takip edilmiştir.

Merkez Bölge Teknik Şube Müdürlüğü Sorumluluğundaki Arızalı Branşmanların Yenilenmesi ve Yeni Su Bağlanması HDPE 100 içme suyu boruları ile gömlekleme ve geri dolgu malzemesinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



İçme suyu borularının çekme özelliklerinin tayini

Kemalpaşa İlçesi Ovacık ve Halilbeyli Köyü İçme suyu İnşaatı HDPE PN10 Ø110mm ve HDPE PN16 Ø32mm içme suyu boruları ile gömlekleme ve geri dolgu malzemesinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.

Bayındır İlçesi Yakapınar, Alankıy, Kızılcaova, Yeşilova (Çıplakköy), Karahalilli, Furullu Köyleri ve Çırpı Beldesi ile Selçuk İlçesi Zeytinköy ve Barutçu Köyleri içme suyu inşaatı HDPE 100 içme suyu boruları ile gömlekleme ve geri dolgu malzemesinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Sahaya gelen içme suyu borusundan numune alınması

Merkez, Buca, Narlıdere Bölge Teknik Amirlikleri İçmesuyu Şebekelerinin Bakım ve Onarımı HDPE 100 Ø50 16 ATÜ ve Ø63 10 ATÜ içme suyu boruları, gömlekleme ve geri dolgu malzemesi, akuple vana, küresel vana, manşon, nipel, dirsek, lein, duktil, priz, kolye vs. malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.



İçmesuyu borularının çap ve et kalınlık ölçümü

Homeros Vadisi Bedesten Kaptajı Yapılması Beton ve dolgu malzemesinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.

Bayındır İçmesuyu Terfi Merkezi Elektrik Temini ve Çevre Aydınlatma Malzemelere ait kalite belgeleri ve fatura bilgileri takip edilmiştir.

Foça İlçesi Yeni Foça Atıksu Terfi Merkezleri Elektrik Temini Malzemelere ait kalite belgeleri ve fatura bilgileri takip edilmiştir.

İzmir Kemalpaşa İlçesi Aşağı Kızılcı, Bayramlı, Kamberler ve Ören Mahalleleri İçmesuyu Kuyuları Elektrik Temini Malzemelere ait kalite belgeleri ve fatura bilgileri takip edilmiştir.

İzmir Torbalı Özbek İçmesuyu Terfi Merkezi ile Torbalı Fevzi Çakmak ve Menderes Küner İçme suyu Kuyuları Elektrik Temini Malzemelere ait kalite belgeleri ve fatura bilgileri takip edilmiştir.

İzmir Bergama İlçesi Merkez ve Menemen İlçesi Çavuşköy Mahallesi İçmesuyu Kuyuları Elektrik Temini Malzemelere ait kalite belgeleri ve fatura bilgileri takip edilmiştir.

KALİTE ve KONTROL ÇALIŞMALARI KAPSAMINDA KANAL, YAĞMURSUYU ve DERE ÇALIŞMALARI

Bayraklı İlçesi Manavkuyu ve Osmangazi Mahalleleri Muhtelif Sokakları Atıksu ve Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Korige borular ile gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Korige borulardan numune alınması ve Gömlekleme ve dolgu malzemesinden numune alınması

Çiğli İlçesi Maltepe Mahallesi 8108, 8102, 8090, 8090/1, 8110/1 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı Korusu borular ile gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



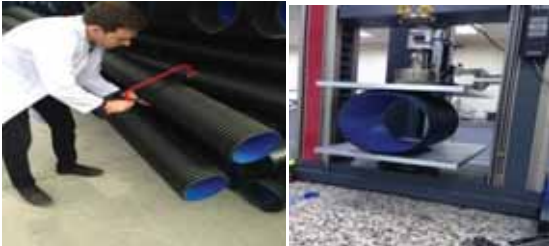
Sahadaki korusu borulardan ve dolgu malzemelerinden numune alınması

Bayındır İlçesi Arıkbaşı, Çırpı, Hasköy ve Havuzbaşı Mahalleleri Kanalizasyon İletim Hattı İnşaatı Korusu borular ile gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Dolgu malzemesinden numune alınması Sahaya gelen korusu borular

İzmir İli Çiğli İlçesi Ataşehir Mah. ve Ata Sanayi Muhtelif Sokakları Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Korusu borular ile gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Numune alınan korusu boruların tepe yükü basınç testi uygulanması

İzmir İli Seferihisar İlçesi Ürkmez 1-2-3-4 Dereleri Islahı Boru profil, boya, beton ve demirin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Boru profillerin iç çap ölçümü Panellerin ağırlık tespiti

İzmir İli Menemen İlçesi Türkelli-Helvacı-Hatundere Atıksu İletim Hattı İnşaatı ECBB beton boruların, gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin ve SDÇ çimentonun teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Geri dolgu malzemesinden numune alınması ECBB Beton borulara uygulanan sızdırmazlık testi

İzmir İli Bayraklı İlçesi Osmangazi Mahallesi Osmangazi Caddesi Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Beton, HDPE korusu atıksu borusu, dolgu, çelik hasır, prefabrik baca ve sfero döküm ızgara kapağının teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.

İzmir İli Muhtelif Dere Kenarlarına IV. Etap Korkuluk Yapılması Boru profil, boya, beton ve demirin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Boru Profillerin Dış çap kontrolü Boru profillerin et kalınlık ölçümü

İzmir İli Foça İlçesi Yeni Foça Kanalizasyon İnşaatı ECBB beton boruların, gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin, SDÇ çimento, jeotekstil ve su tutucu bantların teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Beton borulara sızdırmazlık testinin yapılması
Koruge borulardan numune alınması

Konak İlçesi Güzelyalı ve Göztepe Mahalleleri Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı Dolgu malzemesi, beton, demir ve koruge boru malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir. G  ç transformatörü, güç kabloları, metal muhafazalı YG hücreler, kablo tava ve merdiven, kompanzasyon kondansatörleri, elektrik panosu, topraklama galvaniz şerit, dalgıç tipi tüplü pompalar vs. malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

Gaziemir İlçesi, Atatürk Hürriyet, Fatih, Menderes, Dokuz Eylül, Atıfbey, Gazi ve Beyazevler Mahalleleri Muhtelif Sokakları Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Beton, kompozit beton, yağmursuyu ızgara, lama ve profil inşaat demirinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.

İzmir İli Konak İlçesi Mithatpaşa ve Saygı Mahalleleri ile Karabağlar İlçesi Sevgi, Günaltay, Bozyaka, Cennetoğ  lu ve Osman Aksüer Mahallelerinde Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Beton, koruge boru, nerv. Demir ve dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.

İzmir İli Buca İlçesi Adatepe, Gaziler, Yıldız Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Dolgu, beton, inşaat demiri,   elik hasır, sfero döküm kapak, koruge boru, döküm ızgara, kauçuk, somun, rondela, beton boru ve baca ile SD     imentonun teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Beton boruların tepe yükü testleri koruge borulardan numune alınması

İzmir İli Aliağ   İlçesi   altı Deresi ve Yan Kolu ile Kızan Derelerinin Islah İnşaatı Boru profil, boya, beton ve demirin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Boru profillerin et kalınlığı   l  m  
Korkulukların boya kalınlığı   l  m  

Menderes İlçesi   ukuraltı, Cumhuriyet Mahalleleri ile G  m  ld  r Atatürk ve Fevzi   akmak Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı Koruge borular ile gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Koruge borulardan alınan numuneler

Bayraklı İlçesi Refik Şevket İnce Mahallesi 2040, 2154, 2162 ve 2167 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Koruge borular ile gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Koruge borulardan numune alınması Geri dolgu malzemesinden numune alınması

Menderes İlçesi G  m  ld  r-  zdere Atıksu İletim Hattı ile   zdere   ukuraltı, Orta, G  m  ld  r İnönü Mahalleleri Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı Koruge borular ile gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.

İzmir İli Torbalı İlçesi   aybaşı, Pamukyazı, Subaşı Mahalleleri Atıksu İletim Hatları ile Şehitler ve Eğerci Mahalleleri Atıksu Şebeke İnşaatı Beton borular ile gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Gömlekleme ve dolgu malzemesinden numune
Beton boruların sızdırmazlık testi
alınması

Karşıyaka İlçesi Bostanlı Deresi, 1671 Sokak-Ordu Caddesi Arası Dere Islah İnşaatı Beton, demir, koruge ve beton boru malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Beton boruların sızdırmazlık testi
Koruge borulardan numune alınması

İzmir İli Konak İlçesi Ø1600 mm Melez Atıksu Kollektörü Hattı Üzerinde Çökeltme Havuzu İnşaatı Beton, demir, beton boru ve izolasyon malzemelerinin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

Karabağlar İlçesi Ali Fuat Cebesoy Mahallesi 9516, 9517, 9518, 9596 Sokaklarda Kanalizasyon İnşaatı Dolgu, ECBB boru, HDPE koruge boru, AG dağıtım panosu, elektronik sayaç, dalgıç atıksu pompaları vs. malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

Menemen İlçesi Ulukent Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı Koruge borular ile gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Gömlekleme ve dolgu malzemesinden numune ve Koruge borulardan numune alınması

Aliağa İlçesi Kalabak Mahallesi Kanalizasyon İnşaatı Dolgu malzemesi, beton, nervürlü demir vs. malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

Bornova İlçesi Karacaoğlan Mahallesi 6172 ve 6167 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Dolgu malzemesi, koruge boru, sfero döküm yağmursuyu kapağı vs. malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.



Koruge borulardan ve Dolgu malzemesinden numune alınması

Urla İlçesi Altıntaş Mahallesi Güzel Sokak Atıksu Terfi Hattı İnşaatı AG dağıtım panosu, AG şalt malzemesi, YVV kablo, elektronik sayaç, dalgıç atıksu pompaları, elektrik şalt malzemesi, pompa haznesi, vanalar, elektrik panosu, hidrolik seviye ölçer vs. malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

Karşıyaka İlçesi Fikri Altay Mahallesi 6184, 6184/3, 6185/1, 6185/3, 6185/4 ve 6185/9 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Koruge borular ile gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Koruge borulardan numune alınması

Selçuk/Tarımsal Sanayi Alanı Kanalizasyon ve Yağmursuyu Kanalı İnşaatı ECBB beton boruların, gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin ve SDÇ çimentonun teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.

  zmir İli Seferihisar İlçesi Turabiye, Camikebir,  olak İbrahim Bey ve Hıdırlık Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Dolgu, ECBB ve baca elemanları, korige atıksu borusu, beton, inşaat demiri,  elik hasır, sfero döküm kapak ve ızgaraların teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Gömlekleme ve dolgu malzemesinden numune alınması

  zmir İli Karabağlar İlçesi A ık Veysel, Araphasan, Bozyaka, G lyaka, Kazım Karabekir, Bahar, Doğanay Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İ i Beton, dolgu, korige boru, kauçuk, prefabrik baca,  elik hasır ve inşaat demiri teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.

Bornova Kazımdirik Mahallesi Sanayi Caddesi Atıksu Kanalı Yenilenmesi Beton borular ile gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Beton boruya tepe yükü basıncı testi yapılması
Alınan numunenin gönderilmek üzere hazırlanması

  zmir İli Buca İlçesi Adatepe Mahallesi Eshot Garajı Bölgesi Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı Beton borular ile gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Beton numunesi alımı
Beton boruya tepe yükü basıncı testi yapılması

Kemalpaşa İlçesi Akalan ve Yukarı s t  ler K y  Kanalizasyon İnşaatı ECCB boru, HDPE boru ve dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.

  zmir İli Karşıyaka İlçesi Şemikler Mahallesi 6276,6303,6304,6305,6305/2,6306,6316/4,6316/5 ve 6316/6 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Beton, demir ve ızgara malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Yağmursuyu ızgara ve bulonlarının ağırlık ölçümü koruge borularından numune alınması

Kemalpaşa İlçesi Akalan Mah. Kanalizasyon Baca İ i Terfi Merkezleri Elektrik Temini Malzemelere ait kalite belgeleri ve fatura bilgileri takip edilmiştir.

Menderes İlçesi Orta ve  ukuraltı Mahalleleri Yağmursuyu Kanalı Beton, koruge atıksu borusu, U demir lama, inşaat demiri ve dolgu malzemeleinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.

  zmir İli  i li İlçesi Egekent Mahallesi 8050, 8831 ve 8847 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Koruge borular ile gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.



Sahadaki koruge borulardan numune alınması

Bergama İlçesi Cumhuriyet Caddesi Mevcut Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Beton, kompozit beton, yağmursuyu ızgara, lama ve profil inşaat demirinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.

İzmir İli Torbalı İlçesi Ayrancılar Bölgesi Türkmenköy, İnönü, Mustafa Kemalpaşa ve Fevzi Çakmak Mahalleleri Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı Korusu borular ile gömlekleme ve geri dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Teste gönderilmek üzere gömlekleme ve dolgu malzemelerinden numune alınması

TESİS YAPIM VE HİZMET BİNASI ÇALIŞMALARI

Foça İlçesi Yeni Foça Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı Beton, demir, SDÇ çimento, su tutucu vs. malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Beton ve demir numunelerinin alınması



Jetgraut, boy, karotnumune alınması ve analiz için gönderilmesi

İZSU Karabağlar Ambar Binası İnşaatı Beton, demir, XLPE kablo, topraklama şeridi ve kazıkları, galvanizli kablo tava ve merdiven, 40 mm poliüretan dolgu çatı paneli, bims blok duvar elemanı, hasır çelik, 3 tonluk köprülülük gezer vinç, galvaniz çatı paneli, bims beton duvar bloğu vs. malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.



Teste gönderilmek üzere demir numunelerinin alınması

Bornova Kaynaksuyu Şişeleme Tesisi Beton, demir, çelik, dolgu malzemesi, bitümlü membran malzemesi, izolasyon malzemeleri, seramik karo ve fayans vs. malzemelerinin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi 4.Faz İnşaatı Beton, demir, SDÇ çimento vs. malzemelerinin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir. Yapılan fore kazık ve jetgraut uygulamalarına yönelik boy karot (süreklilik ve mukavemet) testi, sonicintegrity (süreklilik) testi, kazık yükleme testi, jetgrout, CPT (zemin taşıma yükü) vs. testleri sahada takip edilmiş ve sonuçları değerlendirilmiştir.



Su tutucu malzemelerden numune alınması Karot testleri için numune alınması

İzmir İli Bayındır İlçesi Hasköy Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı Sahada açılan kuyudan yeraltı suyunun özelliklerini araştırmak amacıyla numune alınarak analiz için gönderildi.

Bornova İlçesi Kavaklıdere İçmesuyu Arıtma Tesisi 1. Kısım İnşaatı Dolgu, beton, geçirimsizlik katkısı, demir, boru, paslanmaz çelik profil ve plakalar vs. malzemelerin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.





Teste gönderilmek üzere Betondan numune alınması ve beton boruya tepe yükü testi uygulanması

İZSU Buca Şube Müdürlüğü Hizmet Binası İnşaatı Beton, demir, topraklama şeridi, tamir harcı, PVC-Al profil, boya, karo, galvaniz borular, elektrik kabloları, tam otomatik paket hidrofor vs. malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.



Profil, inşaat demiri ve yalıtım malzemelerinin kontrolü

Güzelbahçe İlçesi İçmesuyu Pompa İstasyonu İnşaatı Beton, demir, dolgu, su yalıtım malzemeleri (PP ve PP300 membran), çelik boru, elektrik panoları vs. malzemelerin teknik şartnameye göre testleri takip edilmiştir.



Dolgu malzemelerinden test için numune alınması

Menemen Emiralem Boru Stok Sahası Etrafına Koruma Çiti Yapılması Çit direği betonu, kafes telin kalınlık kontrolü ve akma-çekme-kopma testleri teknik şartnameye göre takip edilmiştir.

DİĞER ÇALIŞMALAR

Aşağıda listelenen Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı, Su Tesisleri Dairesi Başkanlığı, Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Dereler Bakım ve Körfez Tarama Şube Müdürlüğü ile Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı'nın yapım işlerinde; mevcut yapı denetim görevlilerinin katkılarıyla, kullanılan HDPE 100 içme suyu boruları, branşmanları, fittings malzemeleri, fayans, boya, tamir harçları, beton, demir, korkuluk, beton boru, koruge boru, yağmursuyu ızgaraları, gömlekleme ile dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre kalite kontrol işleri yapılmakta olup Kalite ve Kontrol Şube Müdürlüğümüz gözetiminde de değerlendirilmektedir.

İzmir Metropol Alanı İçindeki 2. Kısım İlçelere Ait Muhtelif Derelerde 2015 Yılına Ait Bakım Onarım İnşaatı Çelik boru, demir, beton, boya, taş beton vs. malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.



Boru profillerin dış çap ölçümü Boru profillerin iç çap ölçümü

İzmir Metropol Alanı İçindeki Muhtelif Derelerde 2014 Yılına Ait Bakım ve Onarım İnşaatı Boru profil, boya, beton, inşaat demiri vs. malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.



Boru profillerin dış çap ölçümü Boru profillerin imalat kontrolü

Selçuk İlçesi Selçuk Teknik Amirliği Sorumluluk Alanındaki Mevcut İçmesuyu Depoları ile Terfi ve Kuyuların Bakım ve Onarım İnşaatı Yer seramiği, duvar seramiği, seramik yapıştırıcı, su izolasyonu, tamir harcı, seramik derz dolgu, koruge boru, paslanmaz çelik boru, demir, beton vs. malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.



Paslanmaz çelik borulardan test için numune alınması

İzmir Metropol Alanı İçindeki 1.Kısım İlçelere Ait Muhtelif Derelerde 2015 Yılına Ait Bakım Onarım İnşaatı Beton, boya, korkuluk boru profili vs. malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

Gediz Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğü Sorumluluğundaki İçmesuyu Şebekelerinin Bakım ve Onarımı ve Yeni Su Bağlanması içme suyu boruları, bransmanları ile ekleme ve dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

Buca Teknik Kısım Amirliği Sorumluluğundaki İçmesuyu Şebekelerinin Bakım ve Onarımı ve Yeni Su Bağlanması içme suyu boruları, bransmanları ile ekleme ve dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

Bergama Şube Müdürlüğü Sorumluluğundaki İçmesuyu Şebekelerinin Bakım ve Onarım ve Yeni Su Bağlanması içme suyu boruları, bransmanları ile ekleme ve dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

İzmir İline Bağlı Bulunan Konak İlçesinin 1. Kısım Mahallelerinin Cadde, Sokak ve Bulvarlarında Kanal, Bakım, Onarım İnşaatı Beton borular ile gömlekleme ve dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre takip edilmiştir.

Ödemiş Şube Müdürlüğü Sorumluluğundaki İçmesuyu Şebekelerinin Bakım ve Onarımı ve Yeni Su Bağlanması içme suyu boruları, bransmanları ile ekleme ve dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.



İçmesuyu borularından numune alınıp teste gönderilmesi

İzmir İli Muhtelif Cadde Sokak ve Bulvarlarda Kanal İnşaatı Beton borular ile gömlekleme ve dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre takip edilmiştir.

Ödemiş- Demircili Karayolu Yatay Dolgu İş Hk. Ø400 mm Düktil Terfi Hattının Mevcut Demiryolunu ve Karayolunu İki Noktada Yatay Delgi ile Geçmesi Projesine göre kullanılan çelik borunun teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

İzmir İli Bornova İlçesi Ankara Asfaltı, İzbeton A.Ş. Önü Yatay Delgi Yapılması Projesine göre kullanılan çelik borunun teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

İzmir İli Muhtelif Cadde ve Sokaklarda Kısa Metrajlı Izgaralı Yağmursuyu Hattı Yapılması Projesine göre kullanılan malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

İzmir İli 1.Kısım İlçelerinde Tekli Yağmursuyu Izgarası ve Yağmursuyu Izgarası Kolu ile Bina Kolu Bağlantılarının Bakım, Onarım İnşaatı Projesine göre kullanılan malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

İzmir İli 2. Kısım İlçelerinde Tekli Izgara Yağmursuyu Izgarası ve Yağmursuyu Izgarası Kolu ile Bina Kolu Bağlantılarının Bakım, Onarım İnşaatı Projesine göre kullanılan malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

  zmir İli 3 Kısım 1. Bölge İl  çelerinin Cadde, Sokak ve Bulvarlarında Kanal Bakım, Onarım İn  saatı Beton borular ile gömlekleme ve dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre takip edil  ştir.

  zmir İli 3 Kısım 2. Bölge İl  çelerinin Cadde, Sokak ve Bulvarlarında Kanal Bakım, Onarım İn  saatı Beton borular ile gömlekleme ve dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre takip edilmiştir.

  zmir İli   hrin Muhtelif Cadde ve Sokaklarında Kırılan ve Tahrip Olan Yağmursuyu Izgaralarının Tamiratı İn  saatı Projesine göre kullanılan malzemelerin teknik şartnameye göre takibi yapılmıştır.

  zmir İli 2. Kısım İl  çelerinin Cadde, Sokak ve Bulvarlarında Kanal Bakım Onarım İn  saatı Beton borular ile gömlekleme ve dolgu malzemelerinin teknik şartnameye göre takip edilmiştir.

KAYNAK SULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Kaynak Suyu Kiralanması

2015 yılı boyunca gerçekleştirilen kiralama işlemleri aşağıdaki gibidir.

İlçesi	Mevkii	Kiralama Bedeli	Kiralayan Firma
Menemen	Göktepe K��y��	30.300,00-TL+KDV	Cansu Gıda San.ve Tic.A.��
Menemen	Kazantepe Mevkii	155.000,00 TL+KDV	Cansu Gıda San.ve Tic.A.��.
Ödemiş	Bozdağ Mah.	184.000,00TL+ KDV	Madran Su Meşrubat Nak. San. Tic. A.��
Kemalpaşa	Bağyurdu Mahallesi	160.000,00 TL+KDV	G��ne��su Meşrubat San. Tic. Ltd. ��ti
Menderes	Keler K��y��	82.000,00 TL+KDV	��zkul Memba Suyu Paz. San. ve Tic. Ltd. ��ti.
Menemen	Göktepe K��y��	40.000,00 TL+KDV	Sumar Ltd.��ti.
Menemen	Göktepe K��y��	200.000,00TL	Menemen Belediyesi

BADEM SU MEMBA SUYU TESİSİNİN İŞLETMESİ

- Badem Su Memba Suyu işletmesinde, Aydın Dağları Kozluk ve Karlık mevkiinde bulunan kaynak sularının 5 km kapalı hat ile işletmeye getirerek “insani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğe “ uygun olarak 19 lt’ lik damacana ve 200 ml, 250 ml, 300 ml ’lik pet bardaklara dolum yapılmaktadır.
- Badem Su Memba Suyu işletmesi için gelen bayilik talepleri yerinde değerlendirilerek, uygun görülenler i  in sözleşme imzalanması sağlanmaktadır.
- Badem Su Memba Suyu işletmesinde saatte 1.000 adet 19 litrelik damacana dolumu yapılabilmektedir.



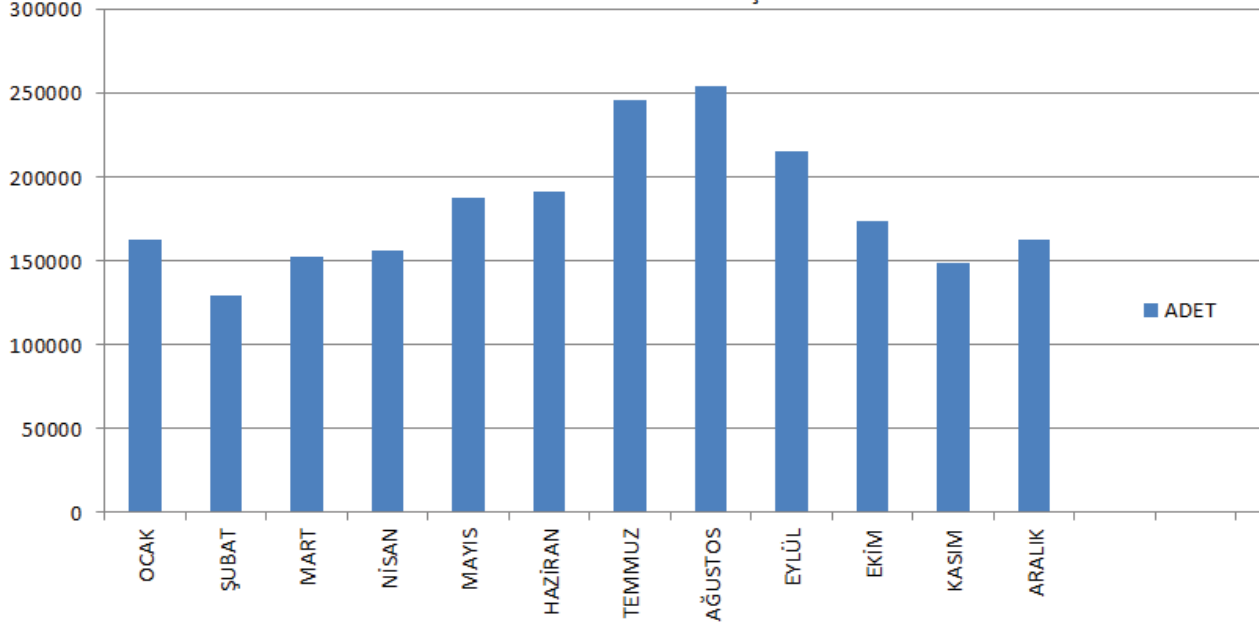
Damacana Dolum   nitesi



Filtreleme ve Ozonlama Sistemi

-   retim öncesinde alınıp kurulumu yapılan tam otomatik robotlu bardak su makinesi ile 200 ml, 250 ml, 300 ml’ lik pet bardaklara dolum yapılmakta ve saatte 11.000 adet bardak dolumu ayrıca robot ünitesinde de dakikada 8-10 koli dolum gerçekleştirilmektedir. Dolumlar insani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğe ve TSE 266’ ya uygun olarak yapılmaktadır.

BADEM SU MEMBA SUYU İŞLETMESİ 2015 YILI 19 LT
DAMACANA SU SATIŞ GRAFİĞİ



Bardak Dolum Ünitesi



Bardak Dolum Ünitesi



Bardak Dolum Ünitesi

DOĞANÇAY KAYNAK SUYU ŞİŞELEME TESİSİ

Bayraklı İlçesi Yamanlar mevkiindeki Doğançay Kaynak Suyu Şişeleme Tesisinin yapımı devam etmekte olup 2016 yılı ikinci yarısında üretime başlanması planlanmaktadır.

6.YÖNETİM ve İÇ KONTROL SİSTEMİ

a) Yönetim Sistemi

İZSU Genel Müdürlüğü, toplumsal ve çevresel etkisi açısından büyük önem taşıyan bir kuruluştur. İZSU'nun yönetimi, 2560 Sayılı Kanunun 3. maddesi gereğince aşağıdaki organlardan oluşmaktadır.

Genel Kurul :

İzmir Büyükşehir Belediye Meclisi, İZSU Genel Kurulu olarak görevli ve yetkilidir.

Yönetim Kurulu:

İZSU Yönetim Kurulu, bir Başkan ve beş Üyeden oluşur. İZSU Yönetim Kurulu'nun Başkanı, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı'dır. 2015 Yılı içerisinde İZSU Yönetim Kurulu'nda aşağıdaki üyeler yer almıştır:

Yönetim Kurulu Başkanı: Aziz KOCAOĞLU

Genel Müdür:

- M.Güven AĞAR (21.05.2015'e kadar)
- B. FÜGEN SELVİTOPU (21.05.2015'ten itibaren)

Genel Müdür Yardımcısı: Dr. A.Suzan GÖK

Yönetim Kurulu Üyesi: Prof. Dr. Gökdeniz NEŞER

Yönetim Kurulu Üyesi: Prof. Dr. Ayşe FİLİBELİ

Denetçiler :

İki yıllık hizmet süreleri boyunca İZSU'nun işlemlerini denetlemek üzere, mesleki tecrübesi 10 yıldan az olmayan ve İZSU Genel Kurulunca seçilen iki Denetçi görev yapmaktadır. 2015 Yılında Denetçilik görevini 15.05.2015 tarihine kadar Sevgi GÜR ve Ayşegül TÜRK; 15.05.2015 tarihinden itibaren Pınar ÇALIŞKAN ve Hüseyin MEŞE yürütmüştür.

Genel Müdür ve Genel Müdür Yardımcıları :

İZSU Genel Müdürü, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanının teklifi üzerine İçişleri Bakanı tarafından atanır. Genel Müdürlük hizmetlerinin yürütülmesinde Genel Müdüre yardımcılık etmek üzere sayıları 4'ü geçmemek kaydıyla yeterli sayıda Genel Müdür Yardımcısı bulunur. Genel Müdür Yardımcıları da, Genel Müdürün teklifi üzerine İzmir Büyükşehir Belediye Başkanının onayı ile atanırlar.

Genel Müdür, yetkilerinden uygun gördüklerini Genel Müdür Yardımcılarına devredebilir. Bu gibi hallerde, Genel Müdür Yardımcıları yetkili bulundukları hizmet konularından doğrudan sorumludur. Ancak bu durum, Genel Müdürün sorumluluğunu kaldırmaz.

Dairelerin Başkan ve diğer görevlileri, yetkileri kapsamındaki hizmetleri mevzuat ve usullere uygun bir şekilde gerçekleştirme ve yürütülmesinden birinci derecede sorumludur.

İZSU Genel Müdürlüğü'nde; 4 Genel Müdür Yardımcılığı, Teftiş Kurulu Başkanlığı, İç Denetim Birimi Başkanlığı, 1. Hukuk Müşavirliği, 19 Daire Başkanlığı, 60 Şube Müdürlüğü ve çeşitli Daire Başkanlıkları bünyesinde yeralan 3 Sorumlu Birim ve 1 Sivil Savunma Uzmanlığı görev yapmaktadır.

b) İç Kontrol Sistemi

5018 sayılı Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanunu ile İç Kontrol mekanizması kamu idarelerinin mali yönetim ve kontrol sistemleri; harcama birimleri, muhasebe ve mali hizmetler ile ön mali kontrol ve iç denetimden oluşmaktadır.

01.01.2006 tarihi itibarıyla tam olarak yürürlüğe giren 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu, mali saydamlık, hesap verilebilirlik, kamu kaynaklarının; etkili, verimli ve ekonomik kullanımı gibi mali yönetim ilkelerini esas almaktadır. Bu çerçevede mali işlemlerin yapılması sürecinde işlemler, harcama yetkililerince mevzuata uygunluk açısından kontrol edilmektedir.

Genel Müdürlüğün Ön Mali Kontrole ilişkin işlemleri “İç Kontrol ve Ön Mali Kontrole ilişkin Usul ve Esaslar” çerçevesinde harcama birimleri ve Mali Hizmetler Birimi tarafından yerine getirilmektedir. Bu kapsamdaki temel kavram ve sorumluluklar aşağıdaki gibi tanımlanmaktadır:

İÇ KONTROL:

İç Kontrol Sistemi; idarenin amaçlarına, belirlenmiş politikalara ve mevzuata uygun olarak faaliyetlerin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yürütülmesini; varlık ve kaynakların korunmasını muhasebe kayıtlarının doğru ve tam olarak tutulmasını ; mali bilgi ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak üretilmesini sağlamak üzere idare tarafından oluşturulan organizasyon, yöntem süreç ile iç denetimi kapsayan mali ve diğer kontroller bütününden oluşmaktadır.

İç Kontrolün Amacı;

Kaynakların etkili ve etkin bir şekilde ve idarenin amaçlarına uygun olarak kullanılmasını sağlamak, mevzuata uygunluğu sağlamak, idarenin faaliyetleri hakkında düzenli, zamanında ve güvenilir bilgi sağlamak, idarenin varlıklarını korumak, yolsuzluk ve usulsüzlüğü önlemektir.

İç Kontrol Sorumluluğu:

İç Kontrol sürecinde;

- Üst Yönetici: Sistem kurma ve gözetim,
- Harcama Yetkilileri: Uygulama,
- Mali Hizmetler Birimi: Sistemin kurulması, standartların uygulanması çalışmaları , raporları ve ön mali kontrol,
- Muhasebe Yetkilisi: Kayıtların usulüne uygunluğu ve saydamlık
- Gerçekleştirme Görevlileri: Uygulama görevlerinden sorumludur.

2015 yılı içerisinde, Genel Müdürlüğümüzde İç Kontrol Sisteminin oluşturulması, uygulanması ve geliştirilmesi çalışmaları kapsamında yeniden güncellenip Maliye Bakanlığı'na gönderilen İç Kontrol Standartları Uyum Eylem planında yer verilen eylemlerin harcama birimlerinden sorgulanması ve takibi yapılmıştır. Kurumsal Risk Raporunda yer alan riskler ile ilgili olarak atanan kontrol faaliyetlerinin gerçekleşip gerçekleşmediği harcama birimlerinden sorgulanıp takip edilmiştir. Nisan ayı içerisinde Tübitak Tüsside kurumunda tüm harcama birimlerinden 36 kişinin katıldığı “**Süreç Yönetimi Eğitimi**” düzenlenmiştir. 6360 sayılı Büyükşehir Belediye kanunu ile görev alanı ve sınırları genişleyen kurumumuzda teşkilat şemamızda da birtakım değişikliklerin oluşması sebebiyle daha önce hazırlanan süreç yönetimi çalışmalarının ve İş Akış Şemalarının yeniden güncellenmesi kapsamında tüm süreçler yeniden revize edilerek çalışmalar tamamlanmıştır. Kurumsal yazılım sistemi ile ilgili olarak, Lobi Bilişim ile İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol ekranları bilgisayarlara kurularak çalışmalar tamamlanmıştır.

Ön Mali Kontrol ;

İdarelerin gelir, gider, varlık ve yükümlülüklerine ilişkin mali karar ve işlemlerinin; idarenin bütçesi, bütçe tertibi, kullanılabilir ödenek tutarı, harcama programı, finansman programı, merkezi yönetim bütçe kanunu ve diğer mali mevzuat hükümlerine uygunluğu ve kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılması yönlerinden yapılan kontrolünü kapsamaktadır. Harcama birimlerinde Ön Mali Kontrol süreç kontrolü ile yerine getirilmektedir.

Ön Mali Kontrol İç Kontrolün Bir parçasıdır; bağlayıcı değildir, danışma ve önleyici niteliktedir. Ön Mali kontrolde sorumluluk tek bir birimin (ön mali kontrol biriminin) değildir, harcama yetkilileri ve gerçekleştirme görevlileri ile paylaşılır.

2015 yılı içerisinde Ön Mali Kontrole tabi 55 ihale dosyası kontrol edilip, Ön Mali Kontrol formu düzenlenerek ilgili harcama birimlerine gönderilmiştir.

İç Denetim;

Kamu İdaresinin çalışmalarına değer katmak ve geliştirmek için kaynakların ekonomiklik, etkililik ve verimlilik esaslarına göre yönetilip yönetilmediğini değerlendirmek ve rehberlik yapmak amacıyla yapılan bağımsız, nesnel güvence sağlama ve danışmanlık faaliyetidir. Bu faaliyetler, idarelerin yönetim ve kontrol yapıları ile mali işlerinin risk yönetimi, yönetim ve kontrol süreçlerinin etkinliğini değerlendirmek ve geliştirmek yönünde sistematik, sürekli ve disiplinli bir yaklaşımla ve kabul görmüş standartlara uygun olarak gerçekleştirilir.

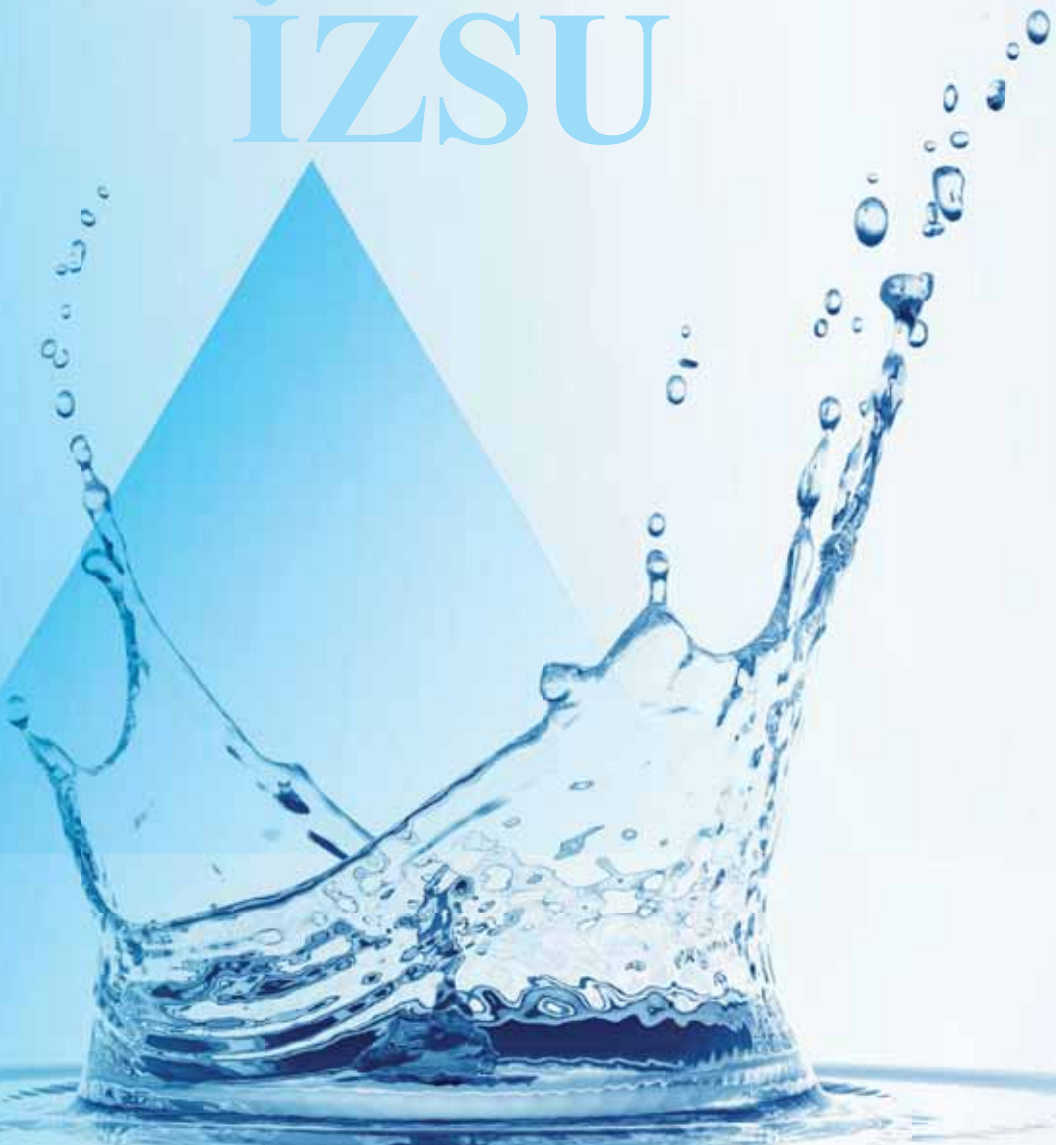
İç denetim, iç denetçi tarafından yapılır. Kamu idarelerinin yapısı ve personel sayısı dikkate alınmak suretiyle İç Denetim Koordinasyon Kurulu'nun uygun görüşü üzerine, doğrudan üst yöneticiye bağlı iç denetim birimi başkanlıkları kurulabilmektedir. (5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu madde 63- İç Denetim) İZSU Genel Müdürlüğü Yönetim Kurulu'nun 10.07.2014 Tarih ve 04/543 Sayılı Kararı gereğince İç Denetim Birim Başkanlığı kurulması uygun görülmüş ve 5 iç denetçi kadrosu ihdası yapılmıştır.

İç Denetçinin Görevleri;

Nesnel risk analizine dayanarak kamu idarelerinin yönetim ve kontrol yapılarını değerlendirmek, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılması bakımından incelemeler yapmak ve öneride bulunmak; harcama sonrasında yasal uygunluk denetimi yapmak; idare harcamalarının, mali işlemlere ilişkin karar ve tasarruflarının, amaç ve politikalara, kalkınma planına, programlara, stratejik planlara ve performans programlarına uygunluğunu denetlemek ve değerlendirmek; mali yönetim ve kontrol süreçlerinin sistem denetimini yapmak ve bu konularda önerilerde bulunmak; denetim sonuçları çerçevesinde iyileştirmelere yönelik önerilerde bulunmak; denetim sırasında veya denetim sonuçlarına göre soruşturma açılmasını gerektirecek bir duruma rastlandığında, ilgili idarenin en üst amirine bildirmektir. (5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu madde 64- İç Denetçinin Görevleri)



izsu



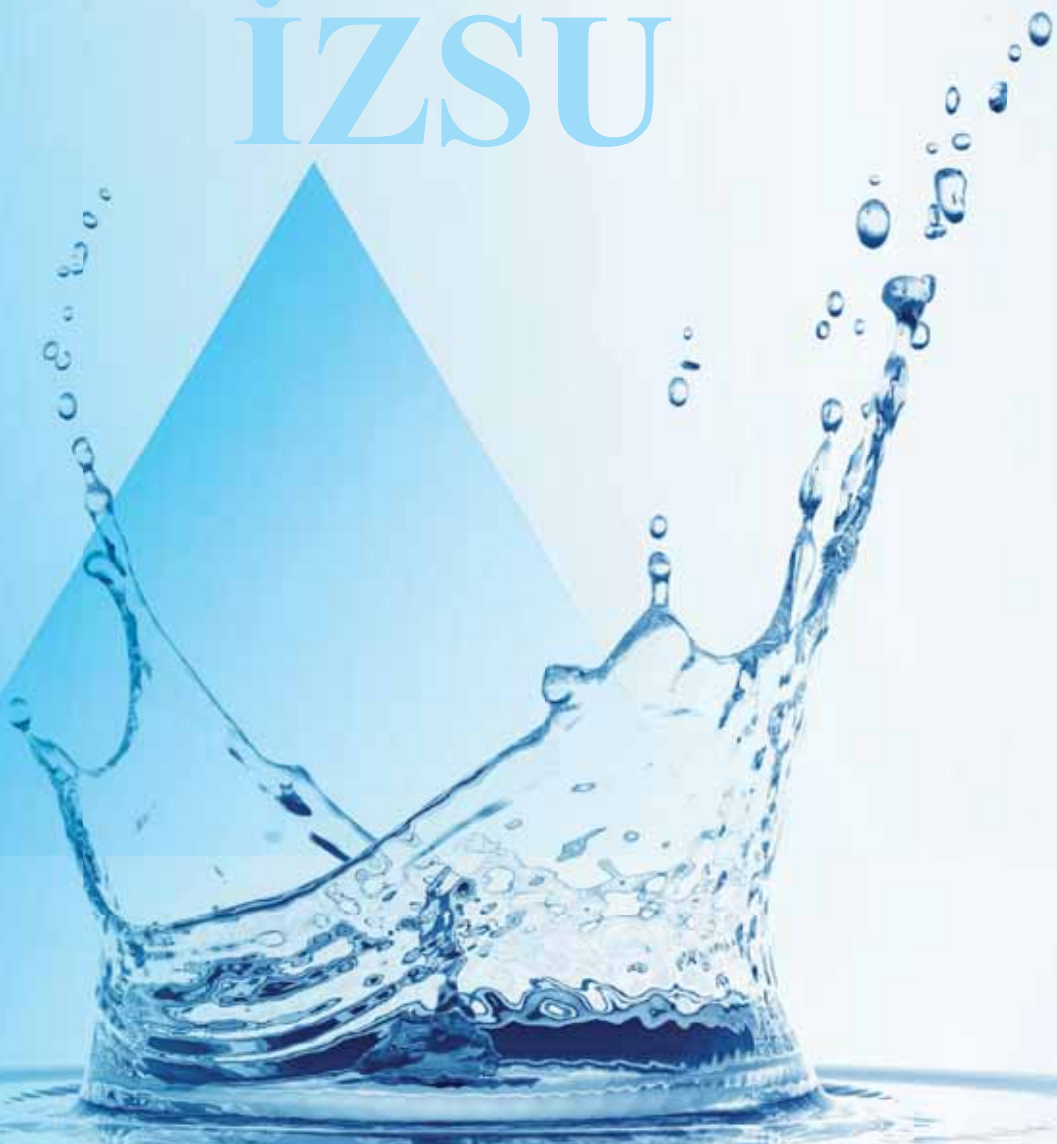
2015

Faaliyet Raporu

2-AMAÇ HEDEFLER



izsu



A. İDARENİN AMAÇ ve HEDEFLERİ

2015-2019 Stratejik Planında “İçme ve Kullanma Suyu Yönetimi”, “Atıksu ve Taşkın Yönetimi”, “Yönetişim ve Kurumsal Kapasite” Stratejik Alanları kapsamında Stratejik Amaç ve Hedefler belirlenmiştir. 2015 Yılı Performans Programı ile de bu amaç ve hedeflere ulaşmak üzere yıl içinde gerçekleştirilecek faaliyetler/projeler tespit edilerek, yıllık uygulama hedefleri oluşturulmuştur. Bu bilgiler aşağıda özet olarak verilmektedir.

STRATEJİK ALAN 1 : İÇME VE KULLANMA SUYU YÖNETİMİ**STRATEJİK AMAÇ 1 : İzmirliyle Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak****STRATEJİK HEDEF 1 : Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Su Kaynaklarını Korumak****PROJE / FAALİYETLER**

- İçme Suyu Baraj Havzalarının Kirliliğinin Önlenmesi İçin Koruma ve Kontrol Çalışmaları
- Su Kalitesini Belirlemek İçin Analiz Çalışmaları
- Taşınmaz Temini

STRATEJİK HEDEF 2 : Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Yeni Su Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek**PROJE / FAALİYETLER**

- İZSU İzmir İçme Suyu Projesi Master Plan Raporu
- Yeni Açılacak Sondaj Kuyularına Enerji Temini Projelerinin Hazırlanması, Jeofizik Etüd Raporlarının Hazırlanması
- İçme Suyu Sondaj Kuyularının Açılması ve Enerji Temini
- Kuzey Kaynaklarından Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Üretilmesi ve Dağıtım
- Yeni Yapılacak Baraj Projeleri
- Kuyu Çıkışlarına Paket Arıtma Tesisleri Yapmak
- İçme Suyu Arıtma Tesisleri Projeleri
- İçme Suyu Arıtma Tesisleri Yapımı
- Gördes Barajı Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisleri Yapımı
- Taşınmaz Temini

STRATEJİK HEDEF 3 : Su Dağıtım Hatlarını ve Tesislerini Sürekli Çalışır Halde Tutmak, İzlemek ve Teknolojik Gelişmelere Uygun Olarak Modernleştirmek**PROJE / FAALİYETLER:**

- İçme Suyu Arıtma Tesislerini İşletmek
- Su Depolarının Bakım ve Onarımını Yapmak
- Pompa İstasyonları ve Hizmet Tesisleri Tadilat Çalışmaları
- İçme Suyu İsale Hatları İle Tesislerini Çalışır Halde Tutmak ve İyileştirmek

- SCADA Sistemi İle Su Dağıtımını İzlemek, İşletmek ve Modernleştirmek
- Kaynak ve Depo Otomasyon Noktalarının Belirlenmesi ve Takılması
- Su Üretim Tesislerine Otomasyon Sistemleri Kurmak
- Atölye İmkanlarıyla Yapılan Bakım ve Onarım Çalışmaları

STRATEJİK HEDEF 4 : Su Kaçak Oranını %30'a İndirerek, Kaynakların Etkin ve Verimli Kullanımını Sağlamak

PROJE / FAALİYETLER:

- İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı (Depo, Terfi Merkezi vb.) Projelerinin Hazırlanması
- İçme Suyu Şebeke ve İletim Hatları (Depo ve Terfi Merkezi Dahil) Yapımı
- Su Şebeke Sisteminin Bakım ve Onarımını Y yapmak
- Su Kaçaklarını Azaltma Çalışmaları

STRATEJİK ALAN 2 : ATIKSU VE TAŞKIN YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 1 : Bilim ve Teknolojinin İmkânlarından Yararlanarak, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak Çevreyi ve Doğal Yaşam Alanlarını Korumak

STRATEJİK HEDEF 1 : Evsel ve Endüstriyel Atık Suları Toplayarak Atık su Arıtma Tesislerine İletmek

PROJE / FAALİYETLER:

- İzmir Metropol Alanı Kanalizasyon Master Planının Yapılması
- İzmir Metropol Alan Dışında Kalan Yerleşim Birimleri İçin Kanalizasyon Master Planını Tamamlamak
- Atık Suların Toplanarak Atık Su Arıtma Tesisine Ulaştırılmasını Sağlayacak Atık Su Hattına Yönelik Projelerin Yapılması
- Kanalizasyon Şebeke ve Toplayıcı Hatlarının Yapımı
- 6360 Sayılı Yasa İle Yeni Bağlanan İlçelerdeki Kanalizasyon Şebekesinin Bakım, Onarım ve Yenilenmesinin Yapılması
- Taşınmaz Temini
- Atık Su Kalitesini Belirlemek İçin Analiz Çalışmaları
- Atık Su Altyapı Tesislerine Gelen Endüstriyel Kirliliğin Önlenmesi İçin Endüstriyel Kirlletici Kaynakların Denetimi Çalışmaları
- Kanalizasyon Hizmetleri Faaliyetleri

STRATEJİK HEDEF 2 : Atık Suları Arıtmak ve Alıcı Ortama Deşarjını Sağlamak

PORJE /FAALİYETLER:

- Atık Su Arıtma Tesislerinin İşletilmesi
- Arıtılmış Atık Suların Geri Kazanımı Projesi
- Arıtma Tesislerinde Elektrik İhtiyacının Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanılarak Karşlanması Projesi
- Arıtma Çamurlarının Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Kurutulması Projesi

- 0 İzmir Arıtma Çamur Yönetimi Master Planı
- 0 Atık Su Arıtma Tesisi Projesi Yapılması
- 0 Atık Su Arıtma Tesisi Yapılması
- 0 Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Projesi Yapılması
- 0 Atık Su Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Yapımı
- 0 Çiğli Atık Su Arıtma Tesisi 4. Faz İnşaatı
- 0 Çiğli Çamur Çürütme ve Kurutma Tesisi
- 0 Paket Atık Su Arıtma Tesisi Projesi Yapılması
- 0 Köylerde 20 Adet Paket Atık Su Arıtma Tesisi Yapılması
- 0 Atık Su Arıtma Tesislerinde Giriş ve Çıkış Sularının İzlenmesi
- 0 Taşınmaz Temini

STRATEJİK AMAÇ 2 : Bilim ve Teknolojinin İmkânlarından Yararlanarak İzmir İçin Etkin Bir Taşkın Yönetimi Geliştirmek ve Sel Baskınlarını Önlemek

STRATEJİK HEDEF 1 : Sel ve Taşkınları Önlemek ve Etkilerini Azaltmak

PORJE /FAALİYETLER:

- 0 Dere Islahı ve Dere Korkuluk Projelerinin Yapılması
- 0 Dere Islah ve Korkuluk Yapımı
- 0 Dere ve Yan Kollarında Daimi Akarların Sağlanması İçin Temizlik ve Bakım Çalışmaları
- 0 Yağmur Sularının Toplanarak Uygun Alıcı Ortama (Dere,Göl,Deniz vb.) Ulaştırılmasını Sağlayacak Yağmur Suyu Hattına Yönelik Plan ve Proje Çalışmalarının Yapılması
- 0 Yağmur Suyu Şebeke ve Toplayıcı Hatları Yapımı
- 0 Atık Su Terfi Merkezleri ve Yağmur Suyu Terfi Pompalarının Sorunsuz İşletilmesini Sağlamak
- 0 Taşınmaz Temini
- 0 Yağmur Suyu Hizmetleri Faaliyetleri

STRATEJİK HEDEF 2 : İzmir Körfezi'ni Korumak, Körfezde Su Kalitesini İzlemek ve Yüzülebilir Körfez Hedefine Destek Olmak

PORJE /FAALİYETLER:

- 0 İzmir Körfezi'nin Karasallaşan Kıyı Alanlarında Su Sirkülasyonunu Sağlayacak Tarama Çalışmaları
- 0 İzmir Körfezi Araştırma ve İzleme Projelerinin Hazırlanması
- 0 Araştırma ve İzleme Projelerinin Hazırlanması

STRATEJİK ALAN 3 : YÖNETİŞİM VE KURUMSAL KAPASİTE

STRATEJİK AMAÇ 1 : Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak

STRATEJİK HEDEF 1 :Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Artırılması

PROJE / FAALİYETLER:

- 0 Vatandaş Taleplerinin Değerlendirilmesi
- 0 Abone Hizmetlerinin Yürütülmesi
- 0 Personelin Bilgi Beceri ve Motivasyonunun Arttırılması
- 0 Birimlerin Personel İhtiyaçlarının Temin Edilmesi
- 0 Personel Moral ve Motivasyonunun Arttırılması
- 0 Mobil Uygulamaların Geliştirilmesi
- 0 Bilgi İşlem Hizmetlerinin İyileştirilmesi
- 0 Bilgi İşlem Hizmetlerinin Devamının Sağlanması
- 0 Hizmet Binaları ve Tesis Projelerinin Hazırlanması
- 0 Hizmet Binaları ve Diğer Tesisler Yapımı
- 0 Halkapınar Genel Müdürlük Binası Yapımı
- 0 Taşınmaz Temini
- 0 İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri
- 0 Coğrafi Bilgi Sistemleri
- 0 Haritaların Güncellenmesi ve Batımetrik Harita Üretimi
- 0 Yeni Teknolojilerle Proje ve İmalatlara Yönelik Temel Altlıkların Temini
- 0 İZSU Kurumsal Uydu Ölçme Sisteminin Kurulması ve İşletilmesi
- 0 Hukuki İşlemlerin Yürütülmesi
- 0 İç Denetim Faaliyetleri
- 0 İnceleme, Soruşturma ve Araştırma Faaliyetleri
- 0 Özel Güvenlik Hizmet Alımı
- 0 Nöbet Yerlerinin Uygun Koşullarının Sağlanması ve Personelin Yasal Gereksiniminin Sağlanması
- 0 Tesislerimizin Güvenlik Zaaflığı Oluşturabilecek Noktalarda Kamera Sisteminin Kurulması
- 0 Tesislerimizin Güvenlik Zaaflığı Oluşturabilecek Noktalarda Kamera Sisteminin İşletilmesi
- 0 Taşıt ve İş Makinesi Arıza, Bakım Onarım Çalışmaları
- 0 Taşıt ve İş Makinesi Satınalma Çalışmaları
- 0 Kurumda Dijital Arşivin Oluşturulması

STRATEJİK HEDEF 2 : Kurumun İç ve Dış Paydaşlarıyla İletişimin Güçlendirilmesi, Tanıtım ve Halkla İlişkilerin Sürekliliğinin Sağlanması**PROJE / FAALİYETLER:**

- 0 Etkinlik (Konferans, Panel, Sempozyum, Bilinçlendirme ve Farkındalık Etkinlikleri) Düzenlenmesi
- 0 Tesis Tanıtımları
- 0 Tanıtım Materyallerinin Alımı
- 0 Kurumsal İletişim Planının Hazırlanması

STRATEJİK HEDEF 3 : Oluşturulan Güçlü Mali Yapının Sürekliliğinin Sağlanması**PROJE / FAALİYETLER:**

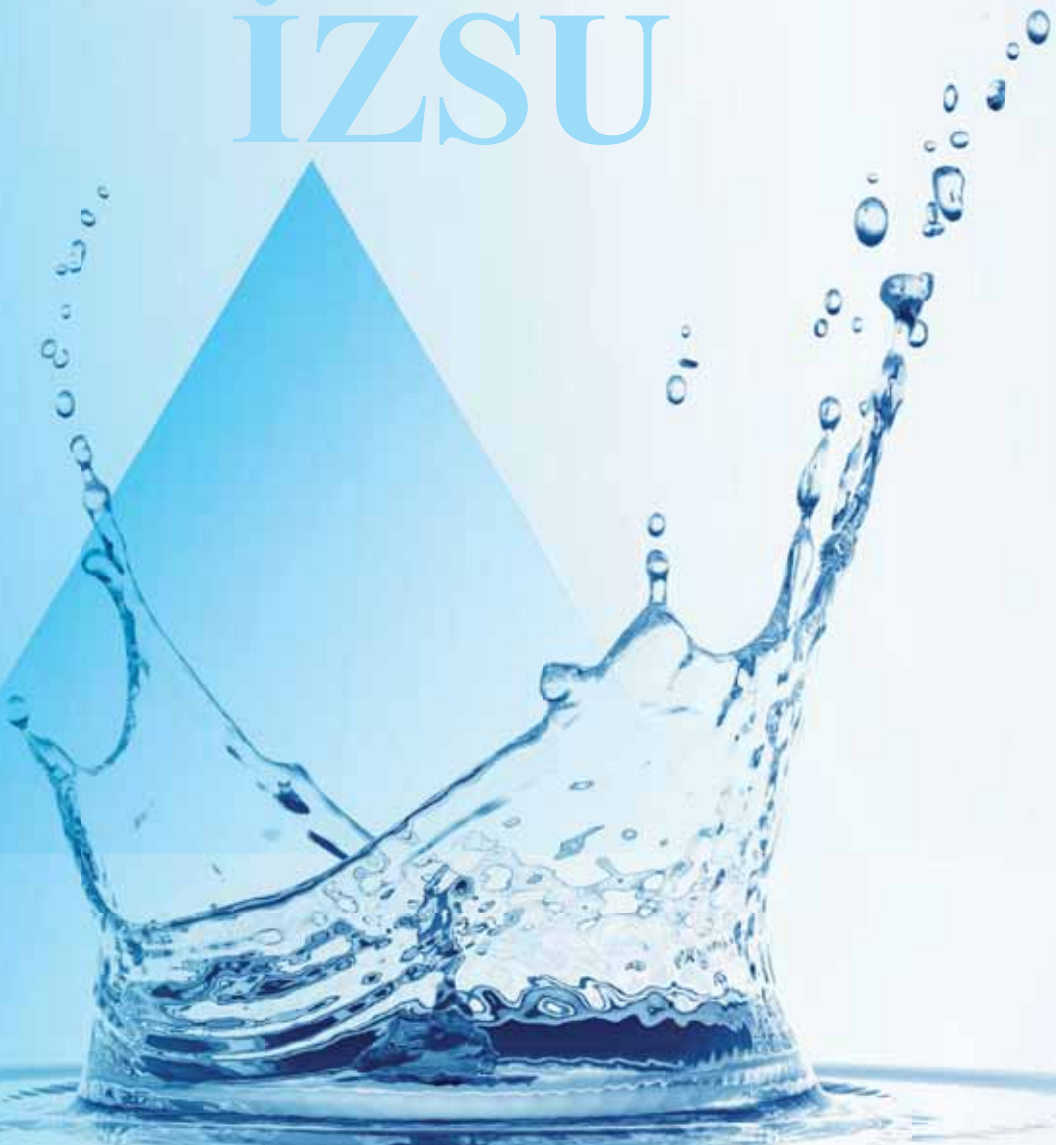
- 0 Tahakkuk ve Tahsilat İşlemlerini Yürütmek
- 0 Tahsilat Noktası Sayısını Arttırmak
- 0 Stratejik Yönetim Faaliyetleri

B.TEMEL POLİTİKALAR ve ÖNCELİKLER

İdaremizin temel politika ve öncelikleri; 2015-2019 Yılları Stratejik Planımızda yer alan Misyonumuz, Vizyonumuz, Stratejik Amaç ve Hedeflerimiz, Stratejilerimiz ile İlkelerimiz ve Değerlerimizde en özet şekliyle ifade edilmiştir. Çalışmalarımız bu doğrultuda planlanmakta ve yürütülmektedir.



izsu



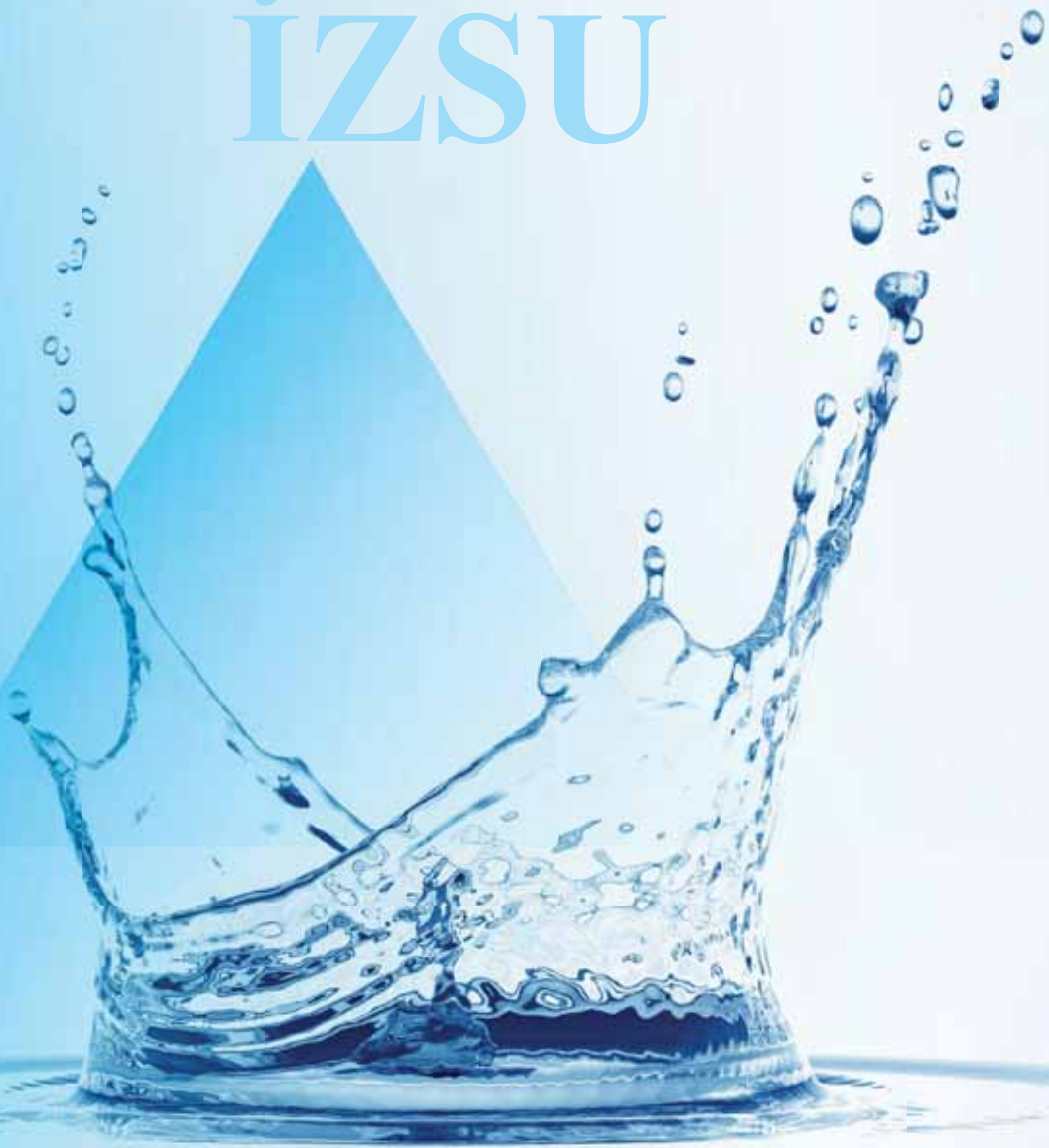
2015

Faaliyet Raporu

**3-FAALİYETLERE
İLİŞKİN BİLGİ ve
DEĞERLENDİRMELER**



izsu



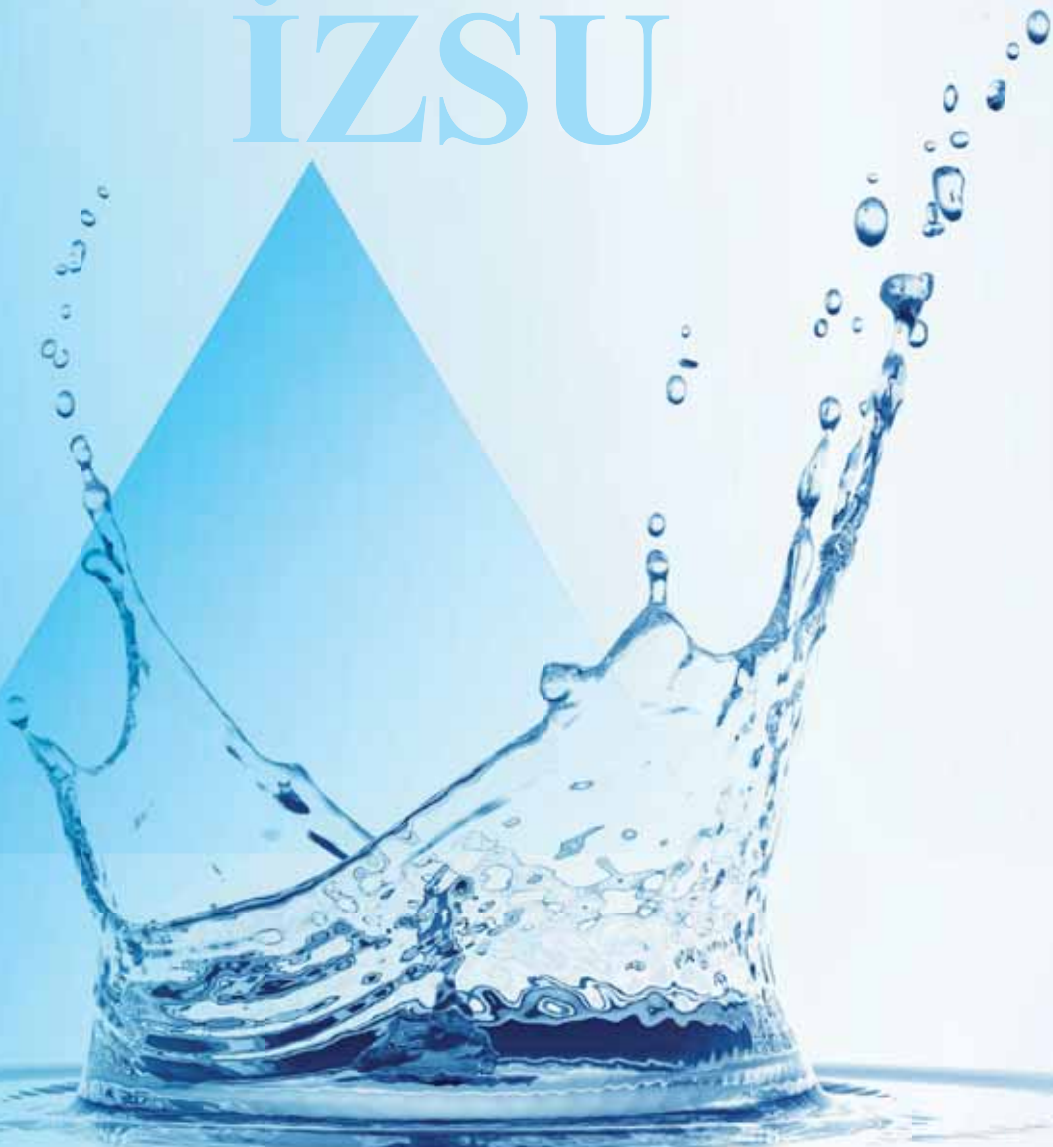
2015

Faaliyet Raporu

A-MALİ BİLGİLER



izsu



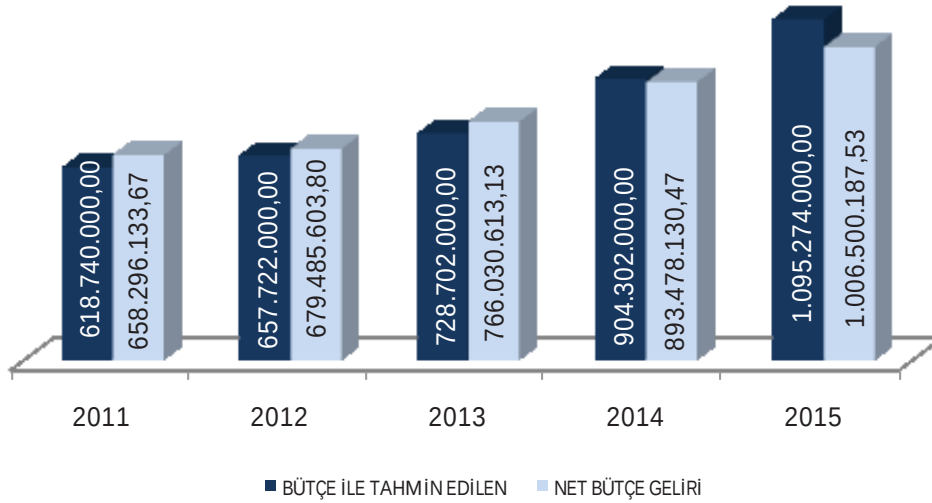
A.MALİ BİLGİLER

1.Bütçe Uygulama Sonuçları

2011 - 2015 YILLARI ARASI
KARŞILAŞTIRMALI BÜTÇE GELİRLERİ
ANALİZİ VE GRAFİĞİ

YILLAR	BÜTÇE İLE TAHMİN EDİLEN	TOPLAM NET BÜTÇE GELİRİ	GERÇEKLEŞEN GELİR ARTIŞ/DÜŞÜŞ %	GERÇEKLEŞME ORANI %
2011	618.740.000,00	658.296.133,67	30%	106%
2012	657.722.000,00	679.485.603,80	3%	103%
2013	728.702.000,00	766.030.613,13	13%	105%
2014	904.302.000,00	893.478.130,47	17%	99%
2015	1.095.274.000,00	1.006.500.187,53	13%	92%

2011-2015 Yılları Arası Karşılaştırmalı Bütçe Gelirleri Analizi ve Grafiği



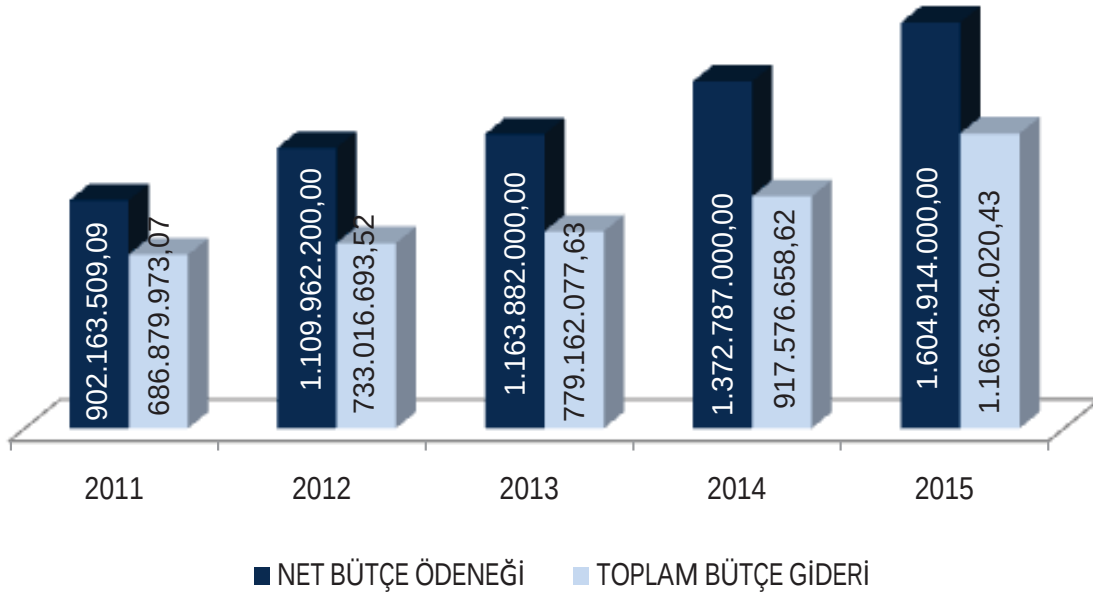
İdaremizin yıllar itibari ile gerçekleşen net bütçe gelirleri göz önüne alındığında, 2011 yılının 2010 yılına göre %30 artışla, 2012 yılının 2011 yılına göre %3 artışla, 2013 yılının 2012 yılına göre %13 artışla, 2014 yılının 2013 yılına göre %17 artışla, 2015 yılının 2014 yılına göre %13 artışla, 2015 mali yılında net 1.006.500.187,53.-TL bütçe geliri tahsil edildiği görülmüştür.

Yıllar itibariyle bütçeyle tahmin edilene göre gerçekleşme yüzdeleri 2011 yılı için %106, 2012 yılı için %103, 2013 için %105, 2014 yılı için %99, 2015 için %92 olarak gerçekleşmiştir.

2011 - 2015 YILLARI ARASI KARŞILAŞTIRMALI BÜTÇE GİDERLERİ ANALİZİ VE GRAFİĞİ

YILLAR	NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM BÜTÇE GİDERİ	GERÇEKLEŞEN GİDER ARTIŞ/DÜŞÜŞ %	GERÇEKLEŞME ORANI %
2011	902.163.509,09	686.879.973,07	42%	76%
2012	1.109.962.200,00	733.016.693,52	7%	66%
2013	1.163.882.000,00	779.162.077,63	6%	67%
2014	1.372.787.000,00	917.576.658,62	18%	67%
2015	1.604.914.000,00	1.166.364.020,43	27%	73%

2011-2015 Yılları Arası Karşılaştırmalı Bütçe Giderleri Analizi ve Grafiği



İdaremizin yıllar itibari ile gerçekleşen net bütçe giderleri göz önüne alındığında, 2011 yılının 2010 yılına göre %42 azalış, 2012 yılının 2011 yılına göre %7 artışla, 2013 yılının 2012 yılına göre %6 artışla, 2014 yılının 2013 yılına göre %18 artışla, 2015 yılının 2014 yılına göre %27 artışla gerçekleşmiştir. 2015 mali yılında toplam 1.166.364.020,43 TL bütçe gideri gerçekleştirilmiştir.

Yıllar itibariyle net bütçe ödeneğine göre gerçekleşme yüzdeleri 2011 yılı için %76, 2012 yılı için %66, 2013 yılı için %67, 2014 yılı için %67, 2015 yılı için %73'dir.

2.Mali Denetim Sonuçları

Mali denetim sistemi genel olarak 2 başlık altında ele alınabilir.

a)İç denetim sistemi

2015 Mali Yılı Hesaplarının Mali Denetimi, idaremiz denetçileri ve Meclis Denetim Komisyonu tarafından sürdürülmektedir.

b)Dış Denetim

Kurum dış denetimini yapmakla yetkili Sayıştay Başkanlığının 2015 yılı denetim programı doğrultusunda 2015 mali yılına ilişkin kurum harcamalarımız Sayıştay denetçilerince denetlenmiştir.

İç Kontrol Sistemi

5018 sayılı Kamu Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile getirilen iç kontrol sistemi uygulaması kurumumuzda dört başlık altında tasnif edilebilir.

Harcama birimleri bünyesinde işlemlerin gerçekleştirilmesi aşamasında süreç kontrolleri şeklinde yapılan ön mali kontrol uygulaması.

Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı bünyesinde gerçekleştirilen

- Muhasebe Uygulaması
- Ön Mali Kontrol Uygulaması
- Kurum içi Denetçilerle Yapılacak İç Denetim

Harcama birimleri ile ön mali kontrol uygulaması 'Süreç Kontrolü' şeklinde yürütülmektedir; bu çerçevede Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığında kurulan İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol Şube Müdürlüğü, 5018 sayılı yasa gereği çalışmalarına devam etmektedir. Ayrıca meclis denetim komisyonu tarafından inceleme yapılmış ve rapor haline getirilmiştir.

3.Temel Mali Tablolara ilişkin Açıklamalar

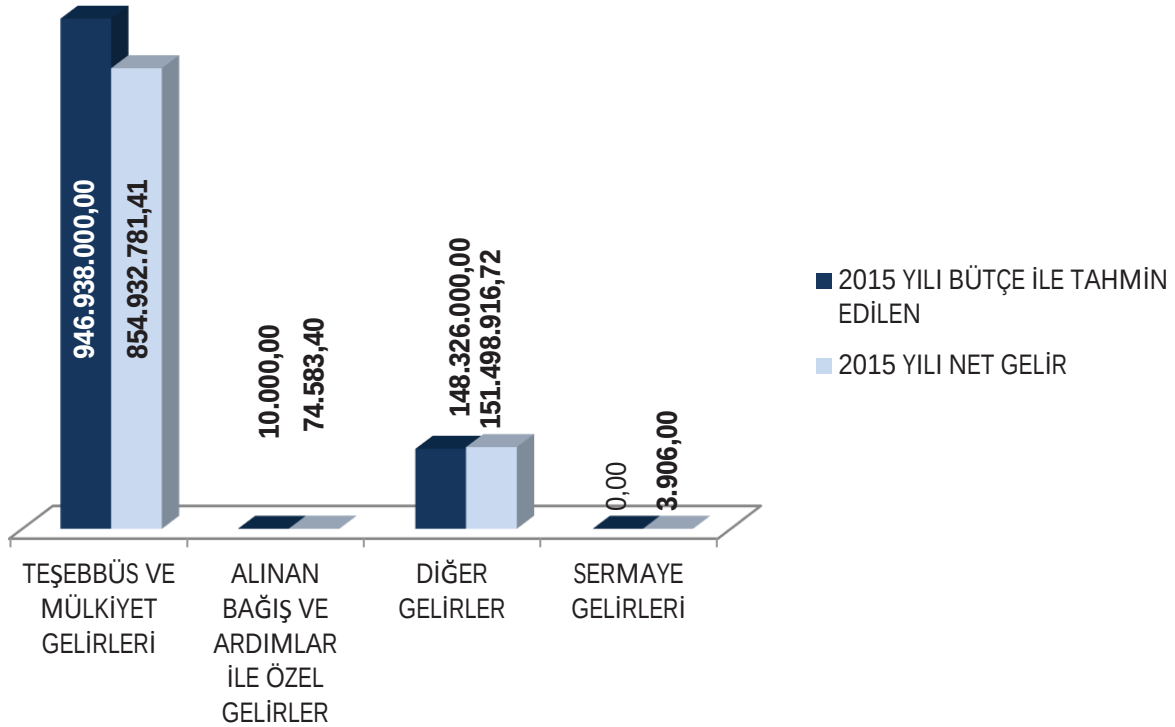
Temel Mali Tablolara ilişkin Açıklamaya, ilgili tabloların altında yer verilmiştir.



2015 MALİ YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GELİRLERİ GERÇEKLEŞMELERİ

EKONOMİK SINIF.	AÇIKLAMA	2015 YILI BÜTÇE İLE TAHMİN EDİLEN	2015 YILI NET GELİR	2015 YILI GERÇEKLEŞME %
03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	946.938.000,00	854.922.781,41	%90
04	ALINAN BAĞIŞ VE ARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	10.000,00	74.583,40	%746
05	DİĞER GELİRLER	148.326.000,00	151.498.916,72	%102
06	SERMAYE GELİRLERİ	0,00	3.906,00	%100
GENEL TOPLAM		1.095.274.000,00	1.006.500.187,53	%92

2015 Yılı Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Bütçe Gelirleri Grafiği

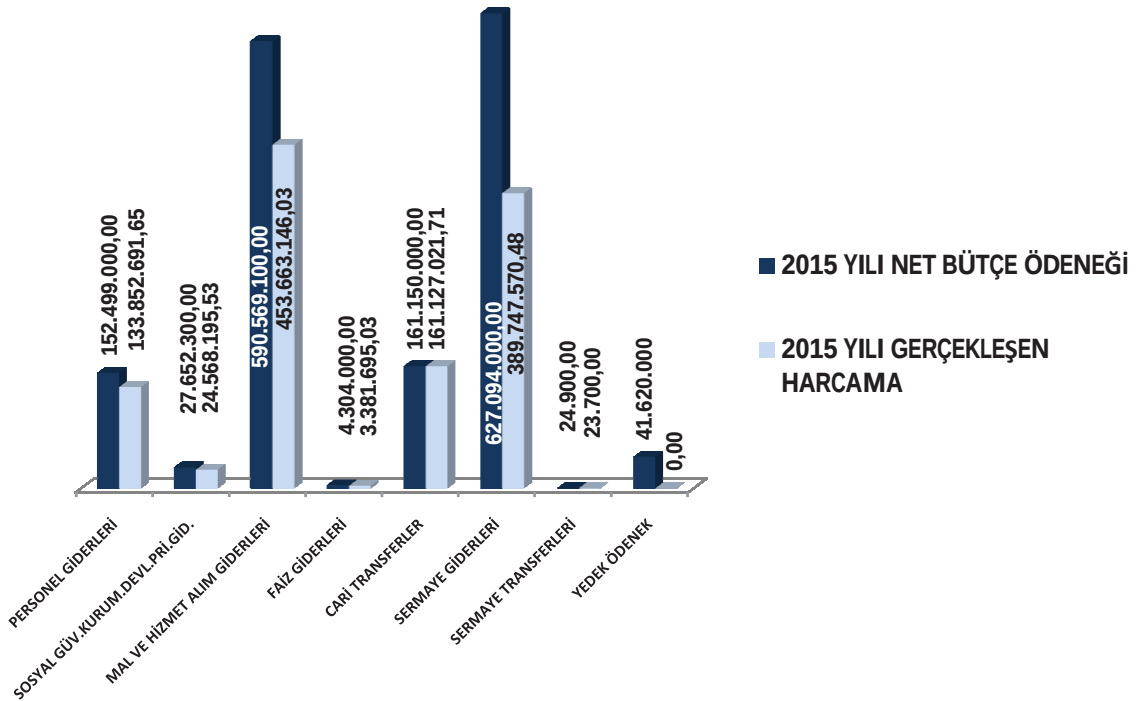




2015 MALİ YILI EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ GERÇEKLEŞMELERİ

EKONOMİK SINIF.	AÇIKLAMA	2015 YILI NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	2015 YILI GERÇEKLEŞEN HARCAMA	2015 YILI GERÇEKLEŞME %
01	PERSONEL GİDERLERİ	152.499.000,00	133.852.691,65	%88
02	SOSYAL GÜV.KURUM.DEVL.PRİ.GİD.	27.652.300,00	24.568.195,53	%89
03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	590.569.100,00	453.663.146,03	%77
04	FAİZ GİDERLERİ	4.304.000,00	3.381.695,03	%79
05	CARİ TRANSFERLER	161.150.000,00	161.127.021,71	%100
06	SERMAYE GİDERLERİ	627.094.000,00	389.747.570,48	%62
07	SERMAYE TRANSFERLERİ	24.900,00	23.700,00	%95
09	YEDEK ÖDENEK	41.620.700,00	0,00	%0
GENEL HARCAMA TOPLAMI		1.604.914.000,00	1.166.364.020,43	%73

2015 Yılı Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri Grafiği



İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ İCMAL CETVELİ (TL)

Yıl: 2015

EKONOMİK SINIFLANDIRMA	AÇIKLAMA	BÜTÇE İLE VERİLEN ÖDENEK	EK VE OLAĞAN ÜSTÜ VERİLEN ÖDENEK	AKTARMAYLA EKLENEN (+)	AKTARMAYLA DÜŞÜLEN (-)	NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	BÜTÇE GİDERİ	İPTAL EDİLEN ÖDENEK	GERÇEKLEŞME YÜZDESİ
01	Personel Giderleri	146.423.000,00	0,00	6.076.000,00	0,00	152.499.000,00	133.852.691,65	18.646.308,35	88%
01 01	Memurlar	69.095.000,00	0,00	200.000,00	0,00	69.295.000,00	61.333.447,42	7.961.552,58	89%
01 02	Sözleşmeli Personel	0,00	0,00	4.760.000,00	0,00	4.760.000,00	3.485.044,93	1.274.955,07	73%
01 03	İşçiler	76.498.000,00	0,00	986.000,00	0,00	77.484.000,00	68.276.059,51	9.207.940,49	88%
01 04	Geçici Personel	630.000,00	0,00	130.000,00	0,00	760.000,00	758.139,79	1.860,21	100%
01 05	Diğer Personel	200.000,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00	0%
02	Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	25.631.000,00	0,00	2.021.300,00	0,00	27.652.300,00	24.568.195,53	3.084.104,47	89%
02 01	Memurlar	10.043.000,00	0,00	0,00	0,00	10.043.000,00	8.931.688,84	1.111.311,16	89%
02 02	Sözleşmeli Personel	0,00	0,00	1.052.300,00	0,00	1.052.300,00	509.449,70	542.850,30	48%
02 03	İşçiler	15.588.000,00	0,00	969.000,00	0,00	16.557.000,00	15.127.056,99	1.429.943,01	91%
03	Mal Ve Hizmet Alım Giderleri	577.317.000,00	0,00	29.890.905,75	16.638.805,75	590.569.100,00	453.663.146,03	136.905.953,97	77%
03 01	Üretim Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	32.770.000,00	0,00	8.700.000,00	111.000,00	41.359.000,00	28.363.129,81	12.995.870,19	69%
03 02	Tüketime Yönelik Mal Ve Malzeme Alımları	194.625.000,00	0,00	2.381.000,00	963.300,00	196.042.700,00	152.928.885,70	43.113.814,30	78%
03 03	Yolluklar	1.526.000,00	0,00	92.000,00	20.000,00	1.598.000,00	1.051.662,11	546.337,89	66%
03 04	Görev Giderleri	7.872.000,00	0,00	2.862.000,00	62.000,00	10.672.000,00	8.025.569,42	2.646.430,58	75%
03 05	Hizmet Alımları	286.086.000,00	0,00	8.352.430,95	12.496.030,95	281.942.400,00	225.420.592,24	56.521.807,76	80%
03 06	Temsil Ve Tanıtma Giderleri	450.000,00	0,00	0,00	0,00	450.000,00	329.393,51	120.606,49	73%
03 07	Menkul Mal, Gayrimaddi Hak Alım, Bakım Ve Onarım Giderleri	23.170.000,00	0,00	6.921.000,00	636.474,80	29.454.525,20	21.743.124,67	7.711.400,53	74%
03 08	Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Giderleri	30.818.000,00	0,00	582.474,80	2.350.000,00	29.050.474,80	15.800.788,57	13.249.686,23	54%
04	Faiz Giderleri	1.304.000,00	0,00	3.000.000,00	0,00	4.304.000,00	3.381.695,03	922.304,97	79%
04 02	Diğer İç Borç Faiz Giderleri	1.301.000,00	0,00	0,00	0,00	1.301.000,00	774.601,95	526.398,05	60%
04 03	Dış Borç Faiz Giderleri	3.000,00	0,00	3.000.000,00	0,00	3.003.000,00	2.607.093,08	395.906,92	87%
05	Cari Transferler	161.150.000,00	0,00	0,00	0,00	161.150.000,00	161.127.021,71	22.978,29	100%
05 01	Görev Zararları	2.750.000,00	0,00	0,00	0,00	2.750.000,00	2.727.713,69	22.286,31	99%
05 08	Gelirlerden Ayrılan Paylar	158.400.000,00	0,00	0,00	0,00	158.400.000,00	158.399.308,02	691,98	100%
06	Sermaye Giderleri	593.089.000,00	0,00	94.670.000,00	60.645.000,00	627.094.000,00	389.747.570,48	237.346.429,52	62%
06 01	Mamul Mal Alımları	109.435.000,00	0,00	16.800.000,00	2.550.000,00	123.685.000,00	78.096.123,23	45.588.876,77	63%
06 03	Gayri Maddi Hak Alımları	2.650.000,00	0,00	0,00	0,00	2.650.000,00	486.440,00	2.163.560,00	18%
06 04	Gayrimenkul Alımları ve Kamulaştırması	29.321.000,00	0,00	1.300.000,00	1.300.000,00	29.321.000,00	11.836.093,11	17.484.906,89	40%
06 05	Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	292.933.000,00	0,00	44.760.000,00	38.000.000,00	299.693.000,00	195.784.184,68	103.908.815,32	65%
06 06	Menkul Malların Büyük Onarım Giderleri	3.600.000,00	0,00	0,00	0,00	3.600.000,00	1.363.621,15	2.236.378,85	38%
06 07	Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	155.130.000,00	0,00	31.810.000,00	18.795.000,00	168.145.000,00	102.181.108,31	65.963.891,69	61%
07	Sermaye Transferleri	20.000,00	0,00	4.900,00	0,00	24.900,00	23.700,00	1.200,00	95%
07 01	Yurtiçi Sermaye Transferleri	20.000,00	0,00	4.900,00	0,00	24.900,00	23.700,00	1.200,00	95%
09	Yedek Ödenekler	100.000.000,00	0,00	0,00	58.379.300,00	41.620.700,00	0,00	41.620.700,00	0%
09 06	YEDEK ÖDENEK	100.000.000,00	0,00	0,00	58.379.300,00	41.620.700,00	0,00	41.620.700,00	0%
GENEL TOPLAM		1.604.914.000,00	0,00	135.663.105,75	135.663.105,75	1.604.914.000,00	1.166.364.020,43	438.549.979,57	73%

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2015 MALİ YILI BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI TABLOSU

HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GİDERİNİN TÜRÜ	2013 Yılı TL	2014 Yılı TL	2015 Yılı TL	HESAP KODU	EKONOMİK KOD	BÜTÇE GELİRİNİN TÜRÜ	2013 Yılı TL	2014 Yılı TL	2015 Yılı TL
830	01	PERSONEL GİDERLERİ	91.870.985,09	116.379.131,44	133.852.691,65	800	03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	669.427.390,46	772.417.725,01	855.445.299,01
830	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	16.509.268,66	20.419.787,96	24.568.195,53	800	04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLARI İLE ÖZEL GELİRLER	5.015.226,62	24.634,00	74.593,40
830	03	MAL VE HİZMET ALIMLARI	306.995.931,13	374.641.468,25	453.663.146,03	800	05	DİĞER GELİRLER	101.826.831,29	123.073.631,81	152.105.092,41
830	04	FAİZ GİDERLERİ	2.961.617,82	3.042.674,77	3.381.695,03	800	06	SERMayE GELİRLERİ	452,70	0,00	3.906,00
830	05	CARİ TRANSFERLER	90.745.690,46	113.823.395,66	161.127.021,71						
830	06	SERMayE GİDERLERİ	270.078.594,47	289.263.395,54	389.747.570,48						
830	07	SERMayE TRANSFERLERİ	0,00	6.825,00	23.700,00						
		BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI (A)	779.162.077,63	917.576.658,62	1.166.364.020,43			BÜTÇE GELİR TOPLAMI (B)	776.269.891,07	895.515.990,82	1.007.628.880,82
						810	03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	474.765,31	9.309.103,48	522.517,60
						810	05	DİĞER GELİRLER	109.446,69	930.174,46	606.175,69
								BÜTÇE GELİRLERİNDEN RET VE İADELER TOPLAMI (C)	584.212,00	10.239.277,94	1.128.693,29
								NET BÜTÇE GELİRİ (D=B-C)	775.685.679,07	885.276.712,88	1.006.500.187,53
								BÜTÇE GELİR-GİDER FARKI (D-A)	-3.476.398,56	-32.299.945,74	-159.863.832,90

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2015 MALİ YILI FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU

HESAP KODU	EKONOMİK KOD	GİDERİN TÜRÜ	2013 Yılı TL	2014 Yılı TL	2015 Yılı TL	HESAP KODU	EKONOMİK KOD	GELİRİN TÜRÜ	2013 Yılı TL	2014 Yılı TL	2015 Yılı TL
630	01	PERSONEL GİDERLERİ	108.659.385,88	114.085.048,25	167.028.063,10	600	03	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	630.130.821,68	739.508.438,21	810.834.912,74
630	02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	16.509.268,66	20.419.787,96	24.568.078,89	600	04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	5.015.226,62	24.628,60	74.583,40
630	03	MAL VE HİZMET ALIMLARI	283.897.664,88	322.759.641,11	355.965.905,32	600	05	DİĞER GELİRLER	99.683.803,41	126.261.187,78	152.009.343,12
630	04	FAİZ GİDERLERİ	119.895,24	622.934,65	173.563,30	600	11	DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİM GELİRLERİ	1.362.338,89	318,2	29.448,56
630	05	CARİ TRANSFERLER	101.736.065,46	113.823.385,66	161.127.021,71						
630	07	SERMAYE TRANSFERLERİ	285.331,84	0	17.175,00						
630	11	DEĞER VE MİKTAR DEĞİŞİMLERİ GİDERLERİ	473.088,51	547.002,75	42.815.229,41						
630	12	GELİRLERİN RET VE İADESİNDEN KAYNAKLAN GİDERLER	11.492.516,54	2.054.580,21	2.140.685,12						
630	13	AMORTİSMAN GİDERLERİ	35.526.806,89	49.573.778,58	61.811.432,01						
630	14	İLK MADDE VE MALZEME GİDERLERİ	40.359.911,05	46.986.216,74	72.889.279,38						
630	99	DİĞER GİDERLER	0	759.527,59	0						
		GİDER TOPLAMI (A)	599.059.934,95	671.631.603,50	888.536.433,24			GELİR TOPLAMI (B)	736.192.690,60	865.794.572,79	962.948.287,82
		FAALİYET SONUCU (+/-)							137.132.755,65	194.162.969,29	74.411.854,58

GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU



Kurumu : İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yılı :2015

					STRTJ GEL.D.BŞK.
Hesap Kodu	Yardımcı Hesap				Cari Yıl (N) TL.
Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4	GİDERİN TÜRÜ	
630	01			PERSONEL GİDERLERİ	167.028.063,10
630	01	1		MEMURLAR	61.332.544,72
630	01	1	1	Temel Maaşlar	22.789.957,20
630	01	1	1	01 Temel Maaşlar	22.789.957,20
630	01	1	2	Zamlar ve Tazminatlar	25.097.668,48
630	01	1	2	01 Zamlar ve Tazminatlar	25.097.668,48
630	01	1	3	Ödenekler	277.600,50
630	01	1	3	01 Ödenekler	277.600,50
630	01	1	4	Sosyal Haklar	13.158.328,02
630	01	1	4	01 Sosyal Haklar	13.158.328,02
630	01	1	5	Ek Çalışma Karşılıkları	8.990,52
630	01	1	5	01 Ek Çalışma Karşılıkları	8.990,52
630	01	1	6	Ödül ve İkrariyeler	0,00
630	01	1	6	01 Ödül ve İkrariyeler	0,00
630	01	1	9	Diğer Personel Giderleri	0,00
630	01	1	9	01 Diğer Personel Giderleri	0,00
630	01	2		SÖZLEŞMELİ PERSONEL	3.041.570,23
630	01	2	1	Ücretler	2.054.015,03
630	01	2	1	90 Diğer Sözleşmeli Personel Ücretleri	2.054.015,03
630	01	2	2	Zamlar ve Tazminatlar	539.216,92
630	01	2	2	90 Diğer Sözleşmeli Personelin Zam ve Tazminatları	539.216,92
630	01	2	4	Sosyal Haklar	448.338,28
630	01	2	4	90 Diğer Sözleşmeli Personelin Sosyal Hakları	448.338,28
630	01	3		İŞÇİLER	101.895.808,36
630	01	3	1	İşçilerin Ücretleri	36.880.536,93
630	01	3	1	01 Sürekli İşçilerin Ücretleri	36.880.536,93
630	01	3	2	İhbar ve Kıdem Tazminatları	37.865.936,86
630	01	3	2	01 Sürekli İşçilerin İhbar ve Kıdem Tazminatı	37.865.936,86
630	01	3	3	İşçilerin Sosyal Hakları	10.067.898,78
630	01	3	3	01 Sürekli İşçilerin Sosyal Hakları	10.067.898,78
630	01	3	4	İşçilerin Fazla Mesailer	6.285.927,41
630	01	3	4	01 Sürekli İşçilerin Fazla Mesailer	6.285.927,41
630	01	3	5	İşçileri Ödül ve İkrariyeleri	10.795.508,38
630	01	3	5	01 Sürekli İşçileri Ödül ve İkrariyeleri	10.795.508,38
630	01	4		GEÇİCİ PERSONEL	758.139,79
630	01	4	1	Ücretler	758.139,79
630	01	4	1	02 Aday, Çırak, Çırak ve Satijyer Öğrencilerin Ücretleri	758.139,79
630	01	5		DİĞER PERSONEL	0,00
630	01	5	1	Ücret ve Diğer Ödemeler	0,00
630	01	5	1	52 Belediye Meclis Üyelerine Yapılan Ödemeler	0,00
630	02			SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	24.568.078,89
630	02	1		MEMURLAR	8.851.487,58
630	02	1	6	Sosyal Güvenlik Kurumuna	8.851.487,58
630	02	1	6	01 Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	5.472.980,97
630	02	1	6	02 Sağlık Primi Ödemeleri	3.378.506,61
630	02	2		Sözleşmeli Personel	509.449,70
630	02	2	6	Sosyal Güvenlik Kurumuna	509.449,70
630	02	2	6	1 Sosyal Güvenlik Primi Ödemeleri	335.041,97
630	02	2	6	2 Sağlık Primi Ödemeleri	174.407,73

GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU



Kurumu : İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yılı :2015

					STRTJ GEL.D.BŞK.	
Hesap Kodu	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4			
630	02	3			İŞÇİLER	15.207.141,61
630	02	3	4		İşsizlik Sigortası Fonuna	1.271.569,25
630	02	3	4	01	İşsizlik Sigortası Fonuna	1.271.569,25
630	02	3	6		Sosyal Güvenlik Kurumuna	13.935.572,36
630	02	3	6	01	Sosyal Güvenlik Prim Ödemeleri	13.935.572,36
630	03				MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	355.965.905,32
630	03	1			ÜRETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	2.769.060,06
630	03	1	1		Hammadde Alımları	0,00
630	03	1	1	01	Hammadde Alımları	0,00
630	03	1	6		Kimyevi Ürün Alımları	141.907,51
630	03	1	6	01	Kimyevi Ürün Alımları	141.907,51
630	03	1	9		Diğer Mal ve Malzeme Alımları	2.627.152,55
630	03	1	9	01	Diğer Mal ve Malzeme Alımları	2.627.152,55
630	3	2			TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	128.304.605,66
630	3	2	1		Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	42.298,96
630	3	2	1	1	Kırtasiye Alımları	1.163,86
630	3	2	1	2	Büro Malzemesi Alımları	0,00
630	3	2	1	3	Periyodik Yayın Alımları	8.389,08
630	3	2	1	4	Diğer Yayın Alımları	1.722,76
630	3	2	1	5	Baskı ve Cilt Giderleri	31.023,26
630	3	2	1	90	Diğer Kırtasiye ve Büro Malzemesi Alımları	0,00
630	03	2	2		Su ve Temizlik Malzemesi Alımları	11.369.771,81
630	03	2	2	01	Su Alımları	11.369.771,81
630	03	2	3	02	Temizlik Malzemesi Alımları	0,00
630	03	2	3		Enerji Alımları	115.515.893,29
630	03	2	3	01	Yakacak Alımları	70.761,41
630	03	2	3	02	Akaryakıt ve Yağ Alımları	14.188.744,29
630	03	2	3	03	Elektrik Alımları	101.182.694,97
630	03	2	3	90	Diğer Enerji Alımları	73.692,62
630	3	2	4		Yiyecek, İçecek ve Yem Alımları	0,00
630	3	2	4	1	Yiyecek Alımları	0,00
630	3	2	4	90	Diğer Yiyecek, İçecek ve Yem Alımları	0,00
630	3	2	6		Özel Malzeme Alımları	35.331,55
630	3	2	6	1	Laboratuvar Malzemesi ile Kimyevi ve Temrinlik Malzeme Alımları	35.331,55
630	03	2	7		Güvenlik ve Savunmaya Yönelik Diğer Giderler	0,00
630	03	2	7	90	Güvenlik ve Savunmaya Yönelik Hizmet Alım Giderleri	0,00
630	03	2	9		Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	1.341.310,05
630	03	2	9	01	Bahçe Malzemesi Alımları ile Yapım ve Bakım Giderleri	883.607,53
630	03	2	9	90	Diğer Tüketim Mal ve Malzemesi Alımları	457.702,52
630	03	3			YOLLUKLAR	1.050.268,19
630	03	3	1		Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	220.392,28
630	03	3	1	01	Yurtiçi Geçici Görev Yollukları	220.392,28
630	03	3	2		Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	18.384,50
630	03	3	2	01	Yurtiçi Sürekli Görev Yollukları	18.384,50
630	03	3	3		Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	111.124,12
630	03	3	3	01	Yurtdışı Geçici Görev Yollukları	111.124,12
630	03	3	5		Arazi Tazminatları	700.367,29
630	03	3	5	02	Arazi Tazminatları	700.367,29
630	3	4			Görev Giderleri	8.037.784,50
630	3	4	2		Yasal Giderler	3.164.796,57
630	3	4	2	01	Beyiye Aidatları	0,00
630	3	4	2	03	Kusursuz Tazminatlar	827.644,80
630	3	4	2	04	Mahkeme Harç ve Giderleri	2.267.211,95
630	3	4	2	90	Diğer Yasal Giderler	69.939,82
630	3	4	3		Ödenecek Vergi, Resim, Harçlar ve Benzeri Giderler	1.925.376,22
630	3	4	3	01	Vergi Ödemeleri ve Benzeri Giderler	1.165.152,88
630	3	4	3	02	İşletme Ruhsatı Ödemeleri ve Benzeri Giderler	216.327,11
630	3	4	3	90	Diğer Vergi, Resim ve Harçlar ve Benzeri Giderler	543.896,23
630	3	4	9		Diğer Görev Giderleri	2.947.611,71

G  DERLER  N EKONOM  K SINIFLANDIRMASI TABLOSU



Kurumu : İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yılı :2015

Hesap Kodu	Yardımcı Hesap				G��DER��N TÜRÜ	STRTJ GEL.D.BŞK.
	Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4		Cari Yıl (N) TL.
630	3	4	9	90	Diğer Görev Giderleri	2.947.611,71
630	3	5			Hizmet Alımları	189.550.338,16
630	3	5	1		Müşavir Firma ve Kişilere ��demeler	153.430.500,88
630	3	5	1	1	Etüt-Proje Bilirkişi Ekspertiz Giderleri	5.574.797,42
630	3	5	1	2	Araştırma ve Geliştirme Giderleri	289.500,00
630	3	5	1	4	Müteahhitlik Hizmetleri	120.217.098,87
630	3	5	1	5	Harita Yapım ve Alım Giderleri	8.715,00
630	3	5	1	6	Enformasyon ve Raporlama Giderleri	107.685,87
630	3	5	1	7	Danışma Yönetim ve İşletim Giderleri	0,00
630	3	5	1	8	Temizlik Hizmet Alım Giderleri	656.250,51
630	3	5	1	9	��zel Güvenlik Hizmeti Alım Giderleri	24.751.121,64
630	3	5	1	11	Hizmet Alımı Suretiyle ��alı��tırılan Personele Yapılacak Kıdem Tazminatı ��demeleri	1.641.707,95
630	3	5	1	90	Diğer Müşavir Firma ve Kişilere ��demeler	183.623,62
630	3	5	2		Haberleşme Giderleri	1.318.887,50
630	3	5	2	1	Posta ve Telgraf Giderleri	156.952,90
630	3	5	2	2	Telefon Abonelik ve Kullanım ��cretleri	1.003.663,06
630	3	5	2	4	Haberleşme Cihazları Ruhsat ve Kullanım Giderleri	109.693,00
630	3	5	2	6	Hat Kira Giderleri	48.578,54
630	3	5	2	90	Diğer Haberleşme Giderleri	0,00
630	03	5	3		Taşıma Giderleri	1.014.200,93
630	03	5	3	03	Yük Taşıma Giderleri	0,00
630	03	5	3	04	Geçiş ��cretleri	27.910,24
630	03	5	3	90	Diğer Taşıma Giderleri	986.290,69
630	03	5	4		Tarifeye Ba��lı ��demeler	1.838.980,01
630	03	5	4	01	İlan Giderleri	658.583,29
630	03	5	4	02	Sigorta Giderleri	543.254,06
630	03	5	4	03	Komisyon Giderleri	7.197,60
630	03	5	4	90	Diğer Tarifeye Ba��lı ��demeler	629.945,06
630	3	5	5		Kiralar	24.133.862,46
630	3	5	5	1	Dayanıklı Mal ve Malzeme Kiralaması Giderleri	0,00
630	3	5	5	2	Taşıt Kiralaması Giderleri	14.491.432,57
630	3	5	5	3	İş Makinası Kiralaması Giderleri	804.712,42
630	3	5	5	5	Hizmet Binası Kiralama Giderleri	1.828.436,02
630	3	5	5	7	Arsa ve Arazi Kiralaması Giderleri	834.914,55
630	3	5	5	10	Bilgisayar ve Bilgisayar Sistemleri ve Yazılımları Kiralaması Giderleri	6.082.220,07
630	3	5	5	90	Diğer Kiralama Giderleri	92.146,83
630	3	5	6		Devlet Borçları Genel Giderleri	704.840,85
630	3	5	6	52	Mahalli İdarelerin Dı�� Borçlanma Genel Giderleri	704.840,85
630	3	5	7		Yargılama Giderleri	551,76
630	3	5	7	3	Rapor ve Bilirkişi Giderleri	551,76
630	3	5	9		Diğer Hizmet Alımları	7.108.513,77
630	3	5	9	1	Yurtiçi Staj ve ���renim Giderleri	0,00
630	3	5	9	3	Kurslara Katılma ve Eğitim Giderleri	248.723,14

GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU



Kurumu : İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yılı :2015

						STRTJ GEL.D.BŞK.
Hesap Kodu	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4			
630	3	5	9	90	Diğer Hizmet Alımları	6.859.790,63
630	3	6			Temsil Ve Tanıtma Giderleri	281.192,79
630	3	6	1		Temsil Giderleri	30.140,67
630	3	6	1	1	Temsil, Ağırılama, Tören, Fuar, Organizasyon Giderleri	30.140,67
630	3	6	2		Tanıtma Giderleri	251.052,12
630	3	6	2	1	Tanıtma, Ağırılama, Tören, Fuar, Organizasyon Giderleri	251.052,12
630	3	7			Menkul Mal,Gayrimaddi Hak Alım, Bakım Ve Onarım Giderleri	5.113.170,86
630	3	7	1		Menkul Mal Alım Giderleri	280.753,96
630	3	7	1	1	Büro ve İşyeri Mal ve Malzeme Alımları	94.169,20
630	3	7	1	2	Büro ve İşyeri Makine ve Techizat Alımları	11.200,00
630	3	7	1	3	Avadanlık ve Yedek Parça Alımları	64.543,37
630	3	7	1	4	Yangından Korunma Malzemeleri Alımları	63.069,57
630	3	7	1	90	Diğer Dayanıklı Mal ve Malzeme Alımları	47.771,82
630	3	7	2		Gayri Maddi Hak Alımları	488.800,01
630	3	7	2	1	Bilgisayar Yazılım Alımları ve Yapımları	488.800,01
630	3	7	3		Bakım ve Onarım Giderleri	4.343.616,89
630	3	7	3	2	Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri	1.109.670,63
630	3	7	3	3	Taşıt Bakım ve Onarım Giderleri	9.083,08
630	3	7	3	4	İş Makinası Onarım Giderleri	950,00
630	3	7	3	90	Diğer Bakım ve Onarım Giderleri	3.223.913,18
630	3	8			Gayrimenkul Mal Bakım Ve Onarım Giderleri	20.859.485,10
630	3	8	1		Hizmet Binası Bakım ve Onarım Giderleri	1.055.543,64
630	3	8	1	1	Büro Bakım ve Onarımı Giderleri	900,00
630	3	8	1	4	Atölye ve Tesis Binaları Bakım ve Onarımı Giderleri	1.040.925,10
630	3	8	1	90	Diğer Hizmet Binası Bakım ve Onarım Giderleri	13.718,54
630	3	8	4		Gemi Bakım ve Onarımı Giderleri	151.873,56
630	3	8	4	1	Gemi Bakım ve Onarımı Giderleri	151.873,56
630	3	8	6		Yol Bakım ve Onarımı Giderleri	18.560.660,18
630	3	8	6	1	Yol Bakım ve Onarımı Giderleri	18.560.660,18
630	3	8	9		Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım ve Onarım Giderleri	1.091.407,72
630	3	8	9	1	Diğer Taşınmaz Yapım, Bakım ve Onarım Giderleri	1.091.407,72
630	4				Faiz Giderleri	31.766.897,28
630	4	2			Diğer İç Borç Faiz Giderleri	170.817,32
630	4	2	9		Diğer İç Borç Faiz Giderleri	170.817,32
630	4	2	9	1	TL Cinsinden Diğer İç Borç Faiz Giderleri	170.817,32
630	4	3			Dış Borç Faiz Giderleri	31.596.079,96
630	4	3	1		ABD Doları Cinsinden Dış Borç Faiz Giderleri	2.745,98
630	4	3	1	1	ABD Doları Cinsinden Dış Borç Faiz Giderleri	2.745,98
630	4	3	2		Euro Cinsinden Borç Faiz Giderleri	31.593.333,98
630	4	3	2	1	Eura Cinsinden Dış Borç Faiz Giderleri	31.593.333,98
630	5				Cari Transferler	161.127.021,71
630	5	1			Görev Zararları	2.727.713,69
630	5	1	1		Kamu Teşebbüslerine	0,00

GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU



Kurumu : İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yılı :2015

						STRTJ GEL.D.BŞK.
Hesap Kodu	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4			
630	5	1	1	90	Diğer Teşebbüslere	0,00
630	5	1	2		Sosyal Güvenlik Kurumlarına	2.727.713,69
630	5	1	2	5	Sosyal Güvenlik Kurumu'na	2.727.713,69
630	5	3			Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	0,00
630	5	3	1		Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara	0,00
630	5	3	1	5	Memurların Öğle Yemeğine Yardım	0,00
630	5	3	1	90	Diğerlerine	0,00
630	5	8			Gelirlerden Ayrılan Paylar	158.399.308,02
630	5	8	1		Genel Bütçeye Verilen Paylar	7.156.552,37
630	5	8	1	1	Genel Bütçeye Verilen Paylar	7.156.552,37
630	05	8	5		Mahalli İdarelere Verilen Paylar	151.242.755,65
630	05	8	5	02	Büyükşehir Belediyelere Ayrılan Paylar	151.242.755,65
630	5	8	9		Diğerlerine Verilen Paylar	0,00
630	5	8	9	51	İller Bankasına Verilen Paylar	0,00
630	7				Sermaye Transferleri	17.175,00
630	7	1			Yurtiçi Sermaye Transferleri	17.175,00
630	7	1	9		Diğer Sermaye Transferleri	17.175,00
630	7	1	9	3	Diğer Kamu Kurum ve Kuruluşlarına	0,00
630	7	1	9	4	Kamu Ortaklıklarına	17.175,00
630	11				Değer Ve Miktar Değişimleri Giderleri	11.221.895,43
630	11	1			Döviz Mevcudunun Değerlenmesinde Oluşan Olumsuz Kur Farkları	0,00
630	11	6			Kur Değişikliği Nedeniyle Döviz Cinsi Borç Stokundaki Artışlar	11.221.895,43
630	12				GELİRLERİN RED VE İADESİNDEN KAYNAKLANAN GİDERLER	2.140.685,12
630	12	3			TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	1.071.134,59
630	12	3	1		Mal ve Hizmet Satış Gelirleri	72.801,26
630	12	3	1	02	Hizmet Gelirleri	72.801,26
630	12	3	6		Kira Gelirleri	998.333,33
630	12	3	6	1	Taşınmaz Kiraları	998.333,33
630	12	3	9		Diğer Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	0,00
630	12	3	9	09	Diğer Gelirler	0,00
630	12	5			Diğer Gelirler	1.069.550,53
630	12	5	1		Faiz Gelirleri	5.845,82
630	12	5	1	4	Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	0,00
630	12	5	1	9	Diğer Faizler	5.845,82
630	12	5	2		Kişİ ve Kurumlardan Alınan Paylar	113.393,49
630	12	5	2	4	Kamu Harcamalarına Katılma Payları	113.393,49
630	12	5	3		Para Cezaları	0,00
630	12	5	3	2	İdari Para Cezaları	0,00
630	12	5	9		Diğer Çeşitli Gelirler	950.311,22
630	12	5	9	1	Diğer Çeşitli Gelirler	950.311,22
630	13				AMORTİSMAN GİDERLERİ	61.811.432,01

GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU



Kurumu : İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yılı :2015

						STRTJ GEL.D.BŞK.
Hesap Kodu	Yardımcı Hesap				GİDERİN TÜRÜ	Cari Yıl (N) TL.
Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4			
630	13	1			MADDİ DURAN VARLIKLARIN AMORTİSMAN GİDERLERİ	53.294.527,10
630	13	1	1		Yer Altı ve Yer Üstü Düzenlerinin Amortsman Giderleri	23.963.961,47
630	13	1	2		Binaların Amotisman Giderleri	501.605,37
630	13	1	3		Tesis Makine ve Cihazların Amortisman Giderleri	10.686.146,77
630	13	1	4		Taşıtların Amortisman Giderleri	13.338.896,20
630	13	1	5		Demirbaşların Amortisman Giderleri	4.803.917,29
630	13	2			MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLARIN AMORTİSMAN GİD.	8.516.904,91
630	13	2	1		Haklar Amortisman Giderleri	8.516.904,91
630	14				İLK MADDE VE MALZEME GİDERLERİ	72.889.279,38
630	14	1			Kırtasiye Malzemeleri	799.623,85
630	14	2			Beslenme,Gıda Amaçlı ve Mutfakta Kullanılan Tüketim Malzemeleri	1.650,00
630	14	3			Tıbbi ve Labarotuar Sarf Malz.	2.510.186,56
630	14	4			Yakıtlar,Yakıt Katkıları ve Katkı Yağları	11.429.030,32
630	14	5			Temizleme Ekipmanları	349.715,83
630	14	6			Giyecek Mefruşat ve Tuhafiye Malzemeleri	1.430.863,29
630	14	7			Yiyecek	541.940,94
630	14	9			Canlı Hayvanlar	10.521,30
630	14	10			Zirai Maddeler	10.030,00
630	14	11			Yem	75,00
630	14	12			Bakım Onarım ve Üretim Malz.	7.942.612,07
630	14	13			Yedek Parçalar	40.103.138,07
630	14	14			Nakil Vasıtaların Lastikleri	688.120,05
630	14	15			Değişim,Bağış ve Satış Amaçlı Yayınlar	38.992,88
630	14	17			Basınçlı Ekipmanlar	6.388.856,49
630	14	99			Diğer Tüketim Amaçlı Malz.	643.922,73
630	99				DİĞER GİDERLER	0,00
630	99	99			Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Giderler	0,00
					TOPLAM	888.536.433,24

GELİRLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRMASI TABLOSU



Kurumu : İZMİR SU VE KANALİZASYON İDARESİ (İZSU) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Yılı : 2015

					STRATEJİ D.BŞK.
Hesap Kodu	Yardımcı Hesap				Cari Yıl (2014) TL
Kod.1	Kod.2	Kod.3	Kod.4	GELİRİN TÜRÜ	
600	03			TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	810.834.912,74
600	03	1		MAL VE HİZMET SATIŞ GELİRLERİ	801.661.014,42
600	03	1	1	Mal Satış Gelirleri	28.597,03
600	03	1	1	01 Şartname Basılı Evrak Form Satış Gelirleri	28.597,03
600	03	1	2	Hizmet Gelirleri	801.632.417,39
600	03	1	2	05 Danışmanlık/Bilgilendirme Gelirleri	769,50
600	03	1	2	06 Laboratuvar Deney ve Analiz Gelirleri	1.267.728,82
600	03	1	2	58 Su Hizmetlerine İlişkin Gelirler	800.358.270,62
600	03	1	2	99 Diğer Hizmet Gelirleri	5.648,45
600	03	6		KİRA GELİRLERİ	612.535,74
600	03	6	1	Taşınmaz Kiraları	612.535,74
600	03	6	1	99 Diğer Taşınmaz Kira Gelirleri	612.535,74
600	3	9		Diğer Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	8.561.362,58
600	03	9	9	Diğer Gelirler	8.561.362,58
600	03	9	9	99 Diğer Çeşitli Teşebbüs ve Mülkiyet Gelirleri	8.561.362,58
600	4			Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	74.583,40
600	4	3		Diğer İdarelerden Alınan Bağış ve Yardımlar	0,00
600	4	3	1	Cari	0,00
600	4	3	1	3 Diğerlerinden Alınan Bağış ve Yardımlar	0,00
600	4	4		Kurumlardan ve Kişilerden Alınan Yardım ve Bağışlar	74.583,40
600	4	4	1	Cari	74.583,40
600	4	4	1	1 Kurumlardan alınan Bağış ve Yardımlar	74.290,28
600	4	4	1	2 Kişilerden alınan Bağış ve Yardımlar	293,12
600	4	4	1	4 Kişilerden Alınan Şartlı Bağış ve Yardımlar	0,00
600	4	4	2	Sermaye	0,00
600	4	4	2	1 Kurumlardan alınan Bağış ve Yardımlar	0,00
600	4	4	2	2 Kişilerden alınan Bağış ve Yardımlar	0,00
600	5			Diğer Gelirler	152.009.343,12
600	5	1		Faiz Gelirleri	2.838.796,70
600	5	1	4	Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	264.468,98
600	5	1	4	1 Takipteki Kurum Alacakları Faizleri	264.468,98
600	5	1	9	Diğer Faizler	2.574.327,72
600	5	1	9	1 Kişilerden Alacaklar Faizleri	70.982,54
600	5	1	9	3 Mevduat Faizleri	2.503.345,18
600	5	1	9	99 Diğer Faizler	0,00
600	05	2		KİŞİ VE KURUMLARDAN ALINAN PAYLAR	128.910.217,12
600	05	2	2	Vergi ve Harç Gelirlerinden Alınan Paylar	113.936.895,13
600	05	2	2	51 Merkezi İdare Vergi Gelirlerinden Alınan Paylar	113.936.895,13
600	05	2	4	Kamu Harcamalarına Katılma Payları	14.973.321,99
600	05	2	4	51 Kanalizasyon Harcamalarına Katılma Payları	9.310.527,16
600	05	2	4	52 Su Tesisleri Harcamalarına Katılma Payı	5.662.794,83
600	05	3		PARA CEZALARI	9.017.922,65
600	05	3	2	İdari Para Cezaları	701.021,80
600	05	3	2	99 Diğer İdari Para Cezaları	701.021,80
600	05	3	4	Vergi Cezaları	8.216.352,66
600	05	3	4	01 Vergi ve Diğer Amme Alacakları Gecikme Zamları	8.216.352,66
600	05	3	4	05 6111 Sayılı Kanun Kapsamında Geç Ödeme Zammı	0,00
600	05	3	4	06 6111 Sayılı Kanun Kapsamında Tüfe/Üfe Tutarı	0,00
600	05	3	4	07 6111 Sayılı Kanun Kapsamında Katsayı Tutarı	0,00
600	05	3	9	Diğer Para Cezaları	100.548,19
600	05	3	9	02 Zamanında Ödenmeyen Ücret Gelirlerinden Alınacak Gecikme Zamları	17.512,92
600	05	3	9	99 Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Para Cezaları	83.035,27
600	5	9		Diğer Çeşitli Gelirler	11.242.406,65
600	5	9	1	Diğer Çeşitli Gelirler	11.242.406,65
600	5	9	1	1 İrat Kaydedilecek Nakdi Teminatlar	205.898,48
600	5	9	1	3 İrat Kaydedilecek Teminat Mektupları	1.033.970,00
600	5	9	1	5 Para Farkları	24.111,29
600	5	9	1	6 Kişilerden Alacaklar	63.539,99
600	5	9	1	99 Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Çeşitli Gelirler	9.914.886,89
600	11			Değer ve Miktar Değişimleri Gelirleri	29.448,56
600	11	1		Döviz Mevcudunun Değerlemesinde Oluşan Olumlu Kur Farkları	25.542,56
600	11	1	99	Diğer Döviz Mevcutlarının Değerlemesinden Kaynaklananlar	25.542,56
600	11	4		Maddi Duran Varlıkların Değerlemesinden Oluşan Olumlu Farklar	3.906,00
				GELİR TOPLAMI	962.948.287,82

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2015 MALİ YILI KAPANIŞ BİLANÇOSU(TL)

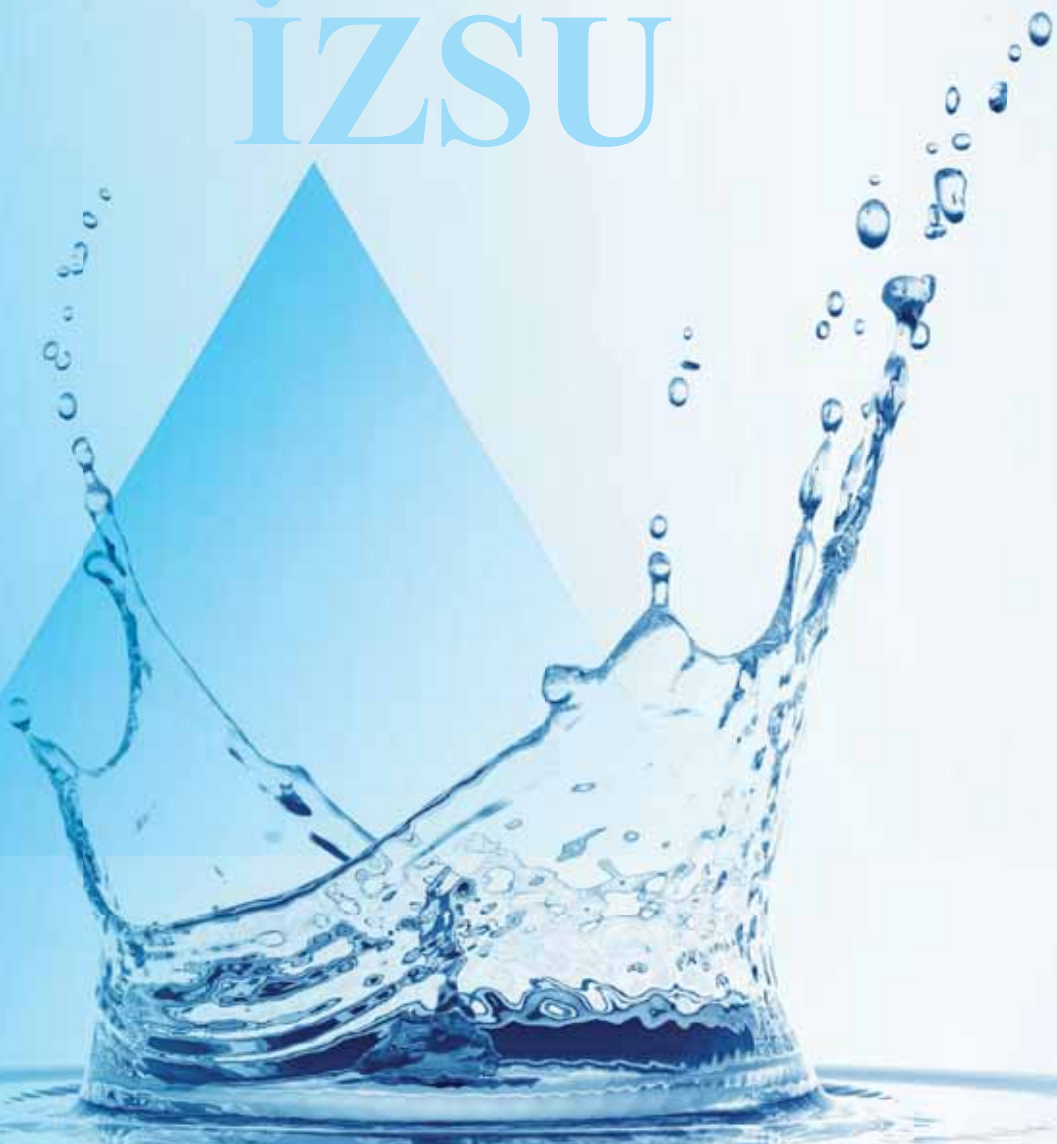
AKTİF	2013 YILI	2014 YILI	2015 YILI	PASİF	2013 YILI	2014 YILI	2015 YILI
1 DÖNEN VARLIKLAR	381.408.275,01	475.998.941,48	554.892.368,44	3 KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	168.615.205,01	234.849.573,96	336.928.451,14
10 HAZIR DEĞERLER	19.785.326,03	30.329.979,56	49.735.203,65	30 KISA VADELİ İÇ MALİ BORÇLAR	25.069.504,45	41.577.295,01	41.255.251,78
100 KASA HESABI	11.086,59	7.563,68	980,71	300 BANKA KREDİLERİ HESABI	24.559.815,27	41.067.605,83	3.615.562,60
101 ALINAN ÇEKLER HESABI	0,00	0	0	303 KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI	509.689,18	509.689,18	509.689,18
102 BANKA HESABI	4.652.187,74	10.677.042,22	7.051.752,73	304 CARİ YILDA ÖDENECEK TAHVİLLER HESABI			
103 VERİLEN ÇEKLER VE GÖNDERME EMİRLERİ HESABI (-)	-370.260,32	-121.990,71	-957.346,29	309 KISA VADELİ DİĞER İÇ MALİ BORÇLAR HESABI			
104 PROJE ÖZEL HESABI	0,00	7.321.589,54	27.815.752,01	31 KISA VADELİ DİŞ MALİ BORÇLAR	0,00	3.342.541,84	7.616.780,03
105 DÖVİZ HESABI	0,00	37.384,72	176.073,15	310 CARİ YILDA ÖDENECEK DİŞ MALİ BORÇLAR HESABI	0,00	3.342.541,84	7.616.780,03
106 DÖVİZ GÖNDERME EMİRLERİ HESABI (-)	0,00	0,00	0,00	32 FAALİYET BORÇLARI	30.016.991,27	35.796.767,22	69.239.066,75
108 DİĞER HAZIR DEĞERLER HESABI	7.645.308,50	5.968.204,18	6.339.312,08	320 BÜTÇE EMANETLERİ HESABI	30.016.991,27	35.796.767,22	69.239.066,75
109 BANKA KREDİ KARTLARINDAN ALACAKLAR HESABI	7.844.903,52	6.440.185,93	9.308.679,26	322 BÜTÇELEŞTİRİLECEK BORÇLAR HESABI			
11 MENKUL KIYMET VE VARLIKLAR				33 EMANET YABANCI KAYNAKLAR	17.187.558,78	22.467.449,92	48.158.334,80
117 MENKUL VARLIKLAR HESABI				330 ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI	1.044.067,94	3.017.509,32	4.481.447,19
118 DİĞER MENKUL KIYMET VE VARLIKLAR HESABI				333 EMANETLER HESABI	16.143.490,84	19.449.940,60	43.676.887,61
12 FAALİYET ALACAKLARI	114.046.760,08	156.126.127,58	196.234.987,17	34 ALINAN AVANSLAR	3.593.582,55	4.214.546,35	5.917.919,21
120 GELİRLERDEN ALACAKLAR HESABI	103.035.613,61	127.139.712,61	159.322.666,27	340 ALINAN SİPARİŞ AVANSLARI HESABI	2.374.487,81	2.357.665,24	3.463.875,46
121 GELİRLERDEN TAKİPÇİ ALACAKLAR HESABI	8.202.365,12	13.867.125,19	29.809.112,95	349 ALINAN DİĞER AVANSLAR HESABI	1.219.084,74	1.856.881,11	2.454.043,75
122 GELİRLERDEN TECLİ VE TEHRLİ ALACAKLAR HESABI	1.907.395,01	14.181.315,96	6.098.240,34				
126 VERİLEN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR	901.425,34	937.973,82	1.013.967,41				
13 KURUM ALACAKLARI				36 ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER	85.530.202,48	122.353.079,09	192.541.209,76
132 KURUMCA VERİLEN BORÇLARDAN ALACAKLAR HESABI				360 ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR HESABI	3.886.164,80	4.213.195,07	6.390.379,27
137 TAKİPTEKİ KURUM ALACAKLARI HESABI				361 ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ HESABI	923.954,67	1.696.095,52	1.696.095,52
14 DİĞER ALACAKLAR	4.940.700,92	9.863.835,76	33.510.194,17	362 FONLAR VEYA DİĞER KAMU İDARELERİ ADINA YAPILAN TAHSİL AT HESABI	16.945.083,01	18.865.147,97	29.211.973,32
140 KİŞİLERDEN ALACAKLAR HESABI	4.940.700,92	9.863.835,76	33.510.194,17	363 KAMU İDARELERİ PAYLARI HESABI	63.775.000,00	97.821.829,52	155.242.755,65
15 STOKLAR	129.721.623,33	135.319.945,89	139.696.524,61	37 BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI	5.450.000,00	3.489.679,22	5.000.000,00
150 İLK MADDE VE MALZEME HESABI		135.319.945,89	139.696.524,61	379 DİĞER BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI HESABI	5.450.000,00	3.489.679,22	5.000.000,00
153 TİCARİ MALLAR HESABI				38 GELECEK AYLARA AİT GELİRLER VE GİDER TAHAKKUKLARI	1.766.644,42	1.607.944,50	4.329.401,31
157 DİĞER STOKLAR HESABI				381 GİDER TAHAKKUKLARI HESABI	1.766.644,42	1.607.944,50	4.329.401,31
16 ÖN ÖDEMELER	7.430.347,46	22.169.687,02	4.743.131,89	39 DİĞER KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR HESABI	721,06	270,81	487,50
160 İŞ AVANS VE KREDİLERİ HESABI				391 HESAPLANAN KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI	721,06	270,81	487,50
161 PERSONEL AVANSLARI HESABI		0,2					
162 BÜTÇE DİŞ AVANS VE KREDİLER HESABI	7.430.347,46	22.169.686,82	4.743.131,89				
164 AKREDİTİFLER HESABI	0,00						
165 MAHSUP DÖNEMİNE AKTARILAN AVANS VE KREDİLER HESABI	0,00						
166 PROJE ÖZEL HESABINDAN VERİLEN AVANS VE AKREDİTİFLER HESABI							
167 DOĞRUDAN DİŞ PROJE KREDİ KULLANIMLARI AVANS VE AKREDİTİFLERİ HESABI							
18 GELECEK AYLARA AİT GİDERLER				40 UZUN VADELİ İÇ MALİ BORÇLAR	130.962.936,73	169.087.569,81	316.455.270,47
180 GELECEK AYLARA AİT GİDERLER HESABI				400 BANKA KREDİLERİ HESABI	18.460.674,07	16.490.015,54	21.692.077,36
19 DİĞER DÖNEN VARLIKLAR	105.485.517,19	122.189.365,67	130.972.326,95	403 KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI	10.815.336,37	15.980.326,36	15.066.118,02
190 DEVREDEN KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI	106.485.275,53	122.189.306,72	130.971.700,80	404 TAHVİLLER HESABI	7.645.337,70	509.689,18	6.625.959,34
191 İNDİRİLECEK KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI			0,00	409 UZUN VADELİ DİĞER İÇ MALİ BORÇLAR HESABI			
197 SAYIM NOKSANLARI HESABI	241,66	55,95	626,15	41 UZUN VADELİ DİŞ MALİ BORÇLAR	15.109.230,86	40.229.202,56	119.278.347,58
2 DURAN VARLIKLAR	702.145.997,74	787.686.792,49	1.013.810.484,36	43 DİĞER BORÇLAR	74.232.336,09	83.576.917,84	100.072.214,63
21 MENKUL KIYMET VE VARLIKLAR				430 ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI			
217 MENKUL VARLIKLAR HESABI				438 KAMUYA OLAN ERTELENMİŞ VEYA TAKSİTLENDİRİLMİŞ BORÇLAR HESABI			
218 DİĞER MENKUL KIYMET VE VARLIKLAR HESABI				44 ALINAN AVANSLAR			
22 FAALİYET ALACAKLARI	370.205,34			440 ALINAN SİPARİŞ AVANSLARI HESABI			
220 GELİRLERDEN ALACAKLAR HESABI	370.205,34			449 ALINAN DİĞER AVANSLAR HESABI			
222 GELİRLERDEN TECLİ VE TEHRLİ ALACAKLAR HESABI				47 BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI			
23 KURUM ALACAKLARI				472 KIDEM TAZMİNATI KARŞILIKLI HESABI			
232 KURUMCA VERİLEN BORÇLARDAN ALACAKLAR HESABI				479 DİĞER BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI HESABI			

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2015 MALİ YILI KAPANIŞ BİLANÇOSU(TL)

AKTİF	2013 YILI	2014 YILI	2015 YILI	PASİF	2013 YILI	2014 YILI	2015 YILI
24 MALİ DURAN VARLIKLAR	26.701.036,66	26.707.861,66	26.697.286,66	48 GELECEK YILLARA AİT GELİRLER VE GİDER TAHAKKUKLARI	810.695,71	6.971.255,05	21.911.805,41
240 MALİ KURULUŞLARA YATIRILAN SERMAYELER HESABI	26.650.711,66	26.650.711,66	26.650.711,66	480 GELECEK YILLARA AİT GELİRLER HESABI			0,00
241 MAL VE HİZMET ÜRETEN KURULUŞLARA YATIRILAN SERMAYELER HESABI	50.325,00	57.150,00	46.575,00	481 GİDER TAHAKKUKLARI HESABI	810.695,71	6.971.255,05	21.911.805,41
25 MADDİ DURAN VARLIKLAR	675.057.753,57	760.961.152,36	987.095.419,29	49 DİĞER UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR			
250 ARAZİ VE ARSALAR HESABI	53.064.050,01	68.579.986,35	80.379.247,72	499 DİĞER UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR HESABI			
251 YER ALTI VE YER ÜSTÜ DÜZENLERİ HESAB	713.637.434,07	846.085.634,36	876.913.291,91	5 ÖZ KAYNAKLAR	783.976.131,01	859.748.590,20	915.319.131,19
252 BİNALAR HESABI	41.981.623,89	44.901.694,78	47.555.964,38	500 NET DEĞER	682.217.848,95	582.766.691,52	46.143.695,13
253 TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESABI	138.043.500,37	66.806.252,62	65.820.323,46	52 YENİDEN DEĞERLEME FARKLARI	101.055.886,81	101.055.886,81	101.055.886,81
254 TAŞITLAR HESABI	59.640.321,02	111.088.414,07	162.487.340,88	522 YENDEN DEĞERLEME FARKLARI HESABI	101.055.886,81	101.055.886,81	101.055.886,81
255 DEMİRBAŞLAR HESABI	12.398.673,85	16.886.059,48	21.589.820,34	527 GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI	381.351.322,40	499.544.725,38	693.707.694,67
256 DİĞER MADDİ DURAN VARLIKLAR HESABI	-622.038.171,81	-612.885.287,65	-664.992.396,35	570 GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI HESABI	381.351.322,40	499.544.725,38	693.707.694,67
257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)			397.341.826,89	58 GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI	-517.781.682,80	-517.781.682,80	0,00
258 YAPILMAMAKTA OLAN YATIRIMLAR HESABI	278.329.522,17	219.508.398,35		580 GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI HESABI (-)	-517.781.682,80	-517.781.682,80	0,00
259 YATIRIM AVANSLARI HESABI				589 DÖNEM FAALİYET SONUÇLARI	137.132.755,65	194.162.969,29	74.411.854,58
26 MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	0,00	0,00	0,00	590 DÖNEM OLUMSUZ FAALİYET SONUCU HESABI (-)	137.132.755,65	194.162.969,29	74.411.854,58
260 HAKLAR HESABI	24.520.769,47	27.797.980,22	36.314.885,13				
264 ÖZEL MALİYETLER HESABI			-36.314.885,13				
268 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-24.520.769,47	-27.797.980,22					
28 GELECEK YILLARA AİT GİDERLER	17.002,17	17.002,17					
280 GELECEK YILLARA AİT GİDERLER HESABI	17.002,17	17.002,17					
281 DİĞER DURAN VARLIKLAR	0,00	17.778,47	17.778,47				
294 ELDEN ÇIKARILACAK STOKLAR VE MADDİ DURAN VARLIKLAR HESABI	682.893,75	1.550.516,69	2.600.937,09				
297 DİĞER ÇEŞİTLİ DURAN VARLIKLAR HESABI							
299 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI (-)	-682.893,75	-1.512.740,22	-2.583.158,62				
AKTİF TOPLAM	1.083.554.272,75	1.263.685.733,97	1.568.702.852,80	PASİF TOPLAM	1.083.554.272,75	1.263.685.733,97	1.568.702.852,80
9 NAZIM HESAPLAR	259.813.859,50	604.816.623,96	781.153.609,40	9 NAZIM HESAPLAR	259.813.859,50	604.816.623,96	781.153.609,40
90 ÖDENEK HESAPLARI	0,00	0,00		90 ÖDENEK HESAPLARI	0,00	0,00	
906 MAHSUP DÖNEMİNE AKTARILAN KULLANILACAK ÖDENEKLER HESABI	0,00	0,00		907 MAHSUP DÖNEMİNE AKTARILAN ÖDENEKLER HESABI	0,00	0,00	
91 NAKİT DIŞI TEMİNAT VE KİŞİLERE AİT MENKUL KIYMET HESAPLARI	132.732.780,21	180.355.672,19	184.150.736,59	91 NAKİT DIŞI TEMİNAT VE KİŞİLERE AİT MENKUL KIYMET HESAPLARI	132.732.780,21	180.355.672,19	184.150.736,55
910 TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI	132.732.780,21	180.355.672,19	184.150.736,55	911 TEMİNAT MEKTUPLARI EMANETLERİ HESABI	132.732.780,21	180.355.672,19	184.150.736,55
912 KİŞİLERE AİT MENKUL KIYMETLER HESABI				913 KİŞİLERE AİT MENKUL KIYMET EMANETLERİ HESABI			
92 TAAHHÜT HESAPLARI	127.081.079,29	424.460.951,77	597.002.872,85	92 TAAHHÜT HESAPLARI	127.081.079,29	424.460.951,77	597.002.872,85
920 GİDER TAAHHÜTLERİ HESABI	127.081.079,29	424.460.951,77	597.002.872,85	921 GİDER TAAHHÜTLERİ KARŞILIĞI HESABI	127.081.079,29	424.460.951,77	597.002.872,85
GENEL TOPLAM	1.343.368.132,25	1.868.502.357,93	2.349.856.462,20	GENEL TOPLAM	1.343.368.132,25	1.868.502.357,93	2.349.856.462,20



izsu



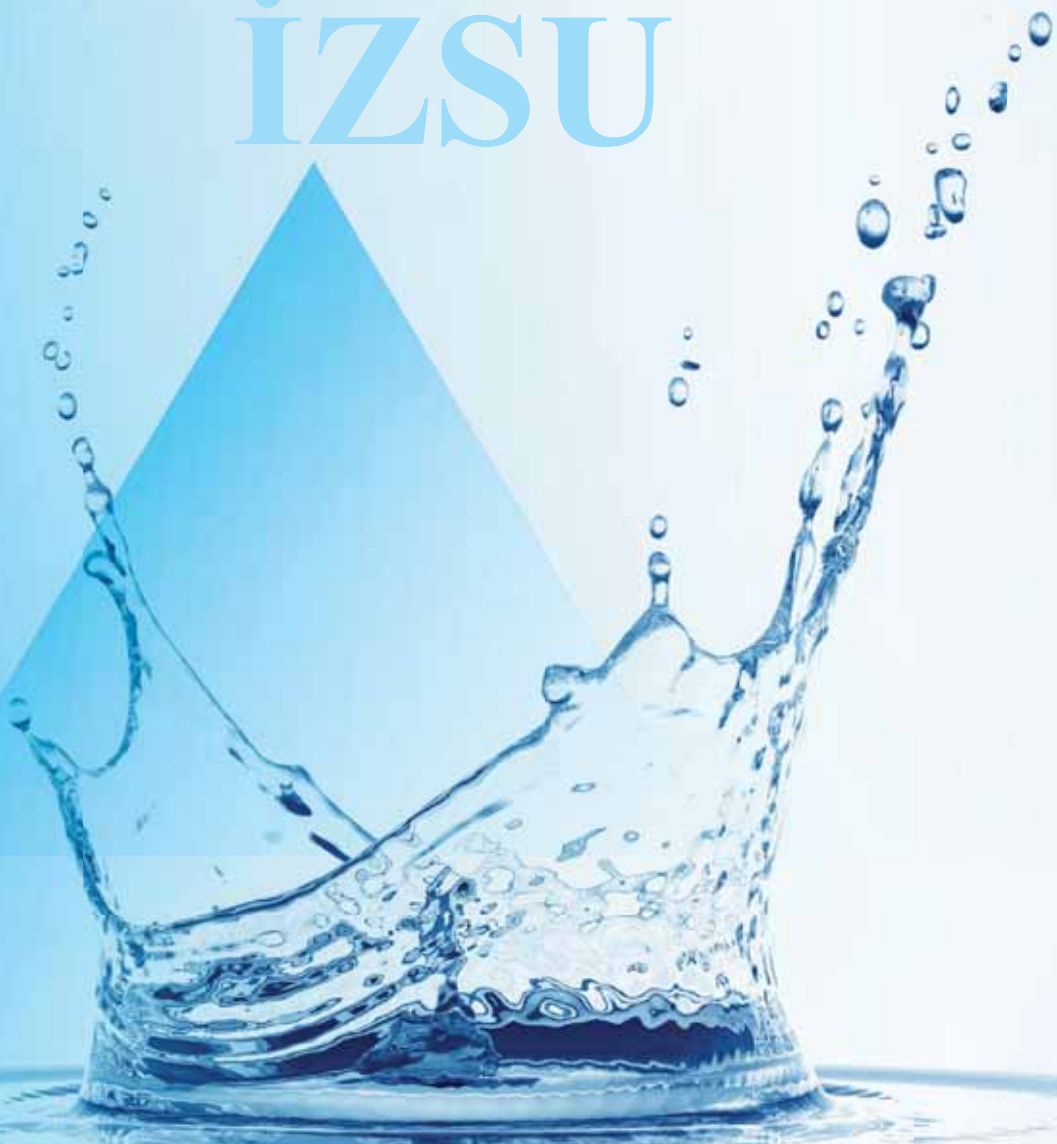
2015

Faaliyet Raporu

B-PERFORMANS BİLGİLERİ



izsu





İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

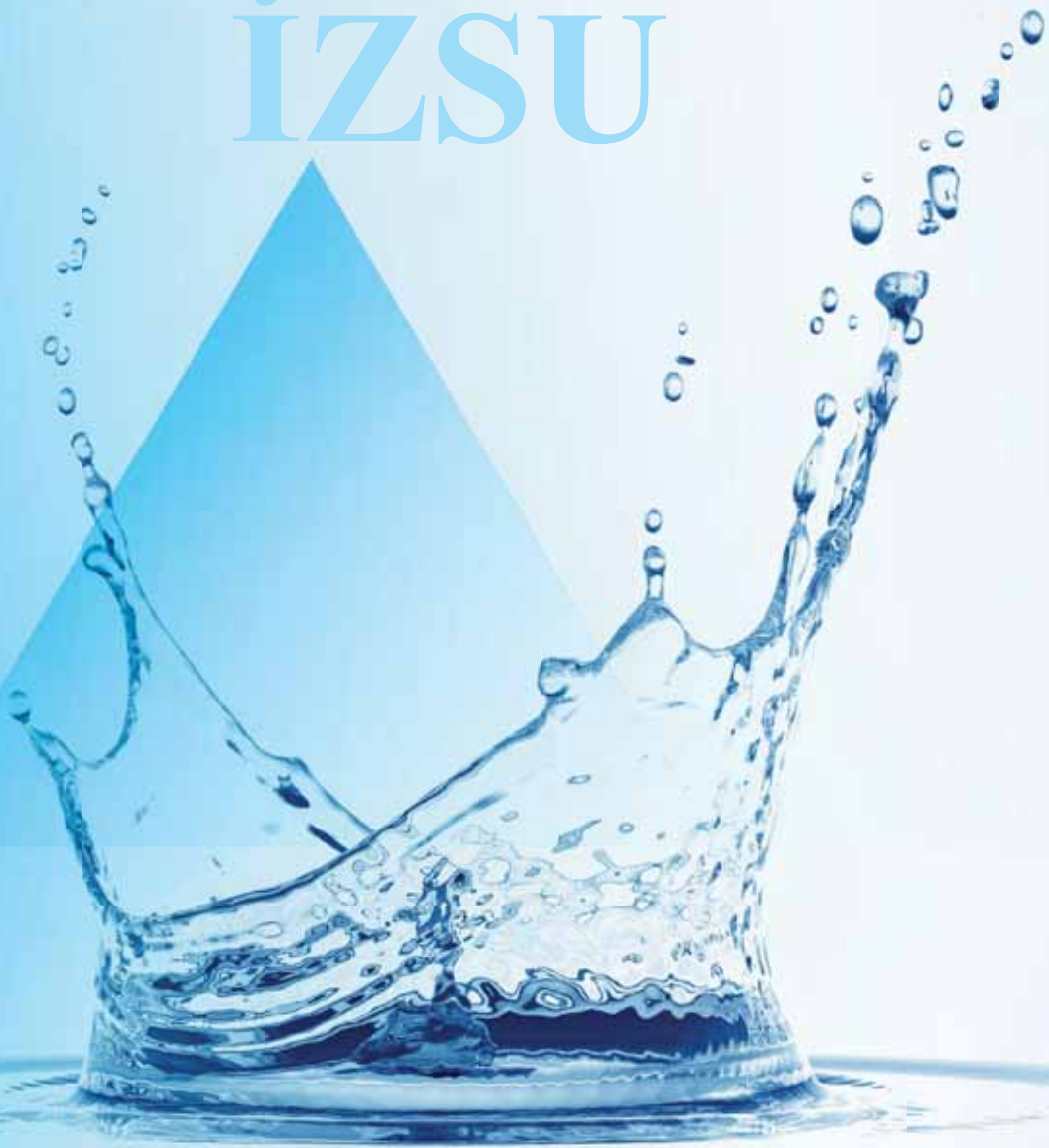
2015

Faaliyet Raporu

1- FAALİYET ve PROJE BİLGİLERİ



izsu





İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

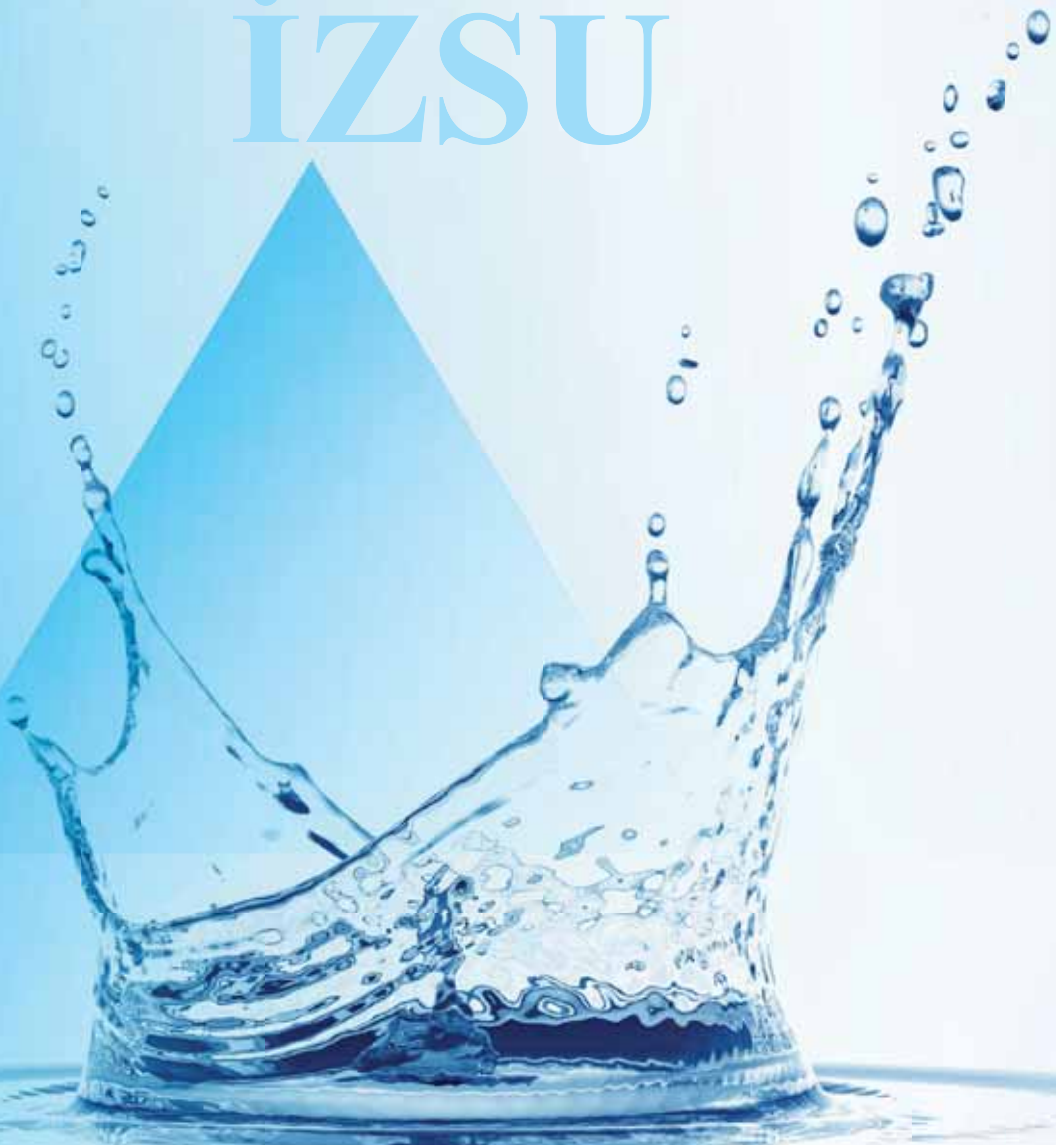
2015

Faaliyet Raporu

STRATEJİK ALAN 1
İÇME ve KULLANMA SUYU
YÖNETİMİ



izsu



Stratejik Amaç 1-1:

İzmirliilere Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak

Stratejik Hedef 1-1-1:

Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Su Kaynaklarını Korumak

İçmesuyu Baraj Havzalarının Kirliliğinin   nlenmesi İçin Koruma ve Kontrol alışmaları (evre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı)

Ağalandıırma alışmaları

Tahtalı Barajı mutlak koruma alanının özel mülkiyete konu ~700 hektarlık kısmının 640 hektarı dışında kalan 60 hektarlık kısmı, kamulaştırılan parsel sayısının çok az olması ve hazineye ait parsellerin idaremize tahsisinin yapılmaması nedeniyle 2015 yılında ağaçlandırılması yapılamamıştır

Ağalandıırma Alanlarının Bakımı alışmaları

Tahtalı Barajı Mutlak Koruma Alanı bakımı yapılan ağalandıırma alanlarında 2015 yılında 640 hektarlık ağalandıırma alanından henüz orman niteliği kazanamayan 332 hektarın (yıl içinde 2 kez olmak üzere) bakımı yapılmıştır. Bakım kapsamında fidan aralarının sürümü, fidanların etrafının ot alma çapalama işi, tamamlama dikimi ve servis ve emniyet yollarının bakımı yapılmıştır. 2015 yılında tamamlama dikimi olarak dikilen 180.000 fidan ile 640 hektarda 980.000 fidana ulaşılmıştır.



Ot Alma apalama alışmaları



Fidan Ara Sürümü alışmaları

Kirletici Kaynakların Denetimleri

Tahtalı Baraj Havzasında Kirletici Kaynakların Denetimi

Su Havzaları Koruma Yönetmeliğine göre 2015 yılı içinde Tahtalı Baraj havzasının evsel, endüstriyel, hayvancılık, tarımsal aktivitelerle kirlenmesini önlemek amacıyla denetimler sürdürülmüş, işletmelerin dağılımı aşağıda verilmiştir.

Tahtalı Baraj Havzası	Aktif	İnaktif	Toplam
Hayvancılık Tesisi	99	90	189
Evsel Atık Suyu Olan İşletme	396	49	445
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	49	19	68
Toplam	544	158	702

Ayrıca; Tahtalı Baraj Havzası içinde 8 adet Arıtma Tesisi olan evsel ya da endüstriyel işletme mevcuttur. Söz konusu işletmelerin arıtmalarının kontrolleri de yapılmaktadır. Diğer işletmelerin ise atık suları için sızdırmaz fosseptikleri mevcuttur.

Baraj havzasında yapılaşmanın kontrolü amacıyla 2015 yılı içinde; 59 adet kaçak yapı tespit edilmiştir. Tespit edilen yapılardan orta ve uzun mesafeli koruma alanı içindeki yapılar 3194 sayılı Kanuna ve TCK' na göre işlem yapılmak üzere ilgili belediyesine gönderilmektedir. Mutlak, Kısa ve Dere Mutlak Koruma alanında kalan yapılar ise idaremiz Yönetim Kurulu tarafından alınan yıkım kararı sonrasında yıkım programına alınmaktadır. Ayrıca TCK'na göre işlem başlatılmaktadır.

2015 yılında idaremiz görev kapsamında olup yıkımı yapılan kaçak yapı sayısı 5 adettir.



Yıkım Öncesi Kaçak Yapı



Yıkım Sonrası Kaçak Yapı

Diğer Baraj Havzalarında Kirletici Kaynakların Denetimi

Sorumluluk alanımızdaki diğer barajlar olan; Balçova Barajı, Ürkmez Barajı ve Çamlı Barajı Su Havzaları Koruma Yönetmeliğine göre Gördes Barajı ve Çeşme Kutlu Aktaş Barajı Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliğine göre denetlenmektedir. 2015 yılı içinde Baraj Havzalarında evsel, endüstriyel, hayvancılık, tarımsal aktivitelerle kirlenmesini önlemek amacıyla denetimler sürdürülmüştür. Yapılan çalışmalar tablo halinde aşağıda verilmiştir.

Balçova Baraj Havzası	Aktif	İnaktif	Toplam
Hayvancılık Tesisi	5	1	6
Evsel Atık suyu Olan İşletme	0	0	0
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	0	0	0
Toplam	5	1	6

Gördes Baraj Havzası	Aktif	İnaktif	Toplam
Hayvancılık Tesisi	165	17	182
Evsel Atık suyu Olan İşletme	8	0	8
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	20	1	21
Toplam	193	18	211

Çeşme Kutlu Aktaş Baraj Havzası	Aktif	İnaktif	Toplam
Hayvancılık Tesisi	13	1	14
Evsel Atık suyu Olan İşletme	4	---	4
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	6	---	6
Toplam	23	1	24

Çamlı Baraj Havzası	Aktif	İnaktif	Toplam
Hayvancılık Tesisi	0	3	3
Evsel Atık suyu Olan İşletme	1	10	11
Endüstriyel Atık Suyu Olan İşletme	1	0	1
Toplam	2	13	15

Tüm baraj havzalarında kirletici kaynaklara 2015 yılında toplam 1.631 adet denetim yapılmıştır.

Uygulanan İdari ve Cezai İşlemler

Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği ve Su Havzaları Koruma Yönetmeliği hükümlerine aykırı eylemde bulunarak göl alanına giren balık avlayanlar ve ağaçlandırma alanına hayvan sokanlar hakkında Kabahatler Kanununa göre işlem yapılması, uzaklaştırılacak işlemlere faaliyetten men uygulanması, çöp ve moloz dökener hakkında işlem yapılması, orta ve uzun mesafeli koruma alanında kalan kaçak yapılara 3194 sayılı kanun kapsamında işlem yapılması, İZSU Vidanjörlerin Çalışma Esasları Yönergesine aykırı davranan vidanjörlere Trafik Kanunu kapsamında işlem yapılması için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Trafik İl Müdürlüğü ve ilgili Belediyelere yazılmaktadır. Ayrıca vidanjörlerin Çalışma Ruhsatları iptal edilerek teminatları gelir kaydedilmekte, mutlak, kısa ve dere mutlak koruma alanında tespit edilen kaçak yapılara Türk Ceza Kanununa göre işlem başlatılmaktadır.

Bu kapsamda 2015 yılında toplam 1.440 adet idari ve cezai işlem yapılmıştır.

Su Kalitesini Belirlemek için Analiz Çalışmaları (Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı)

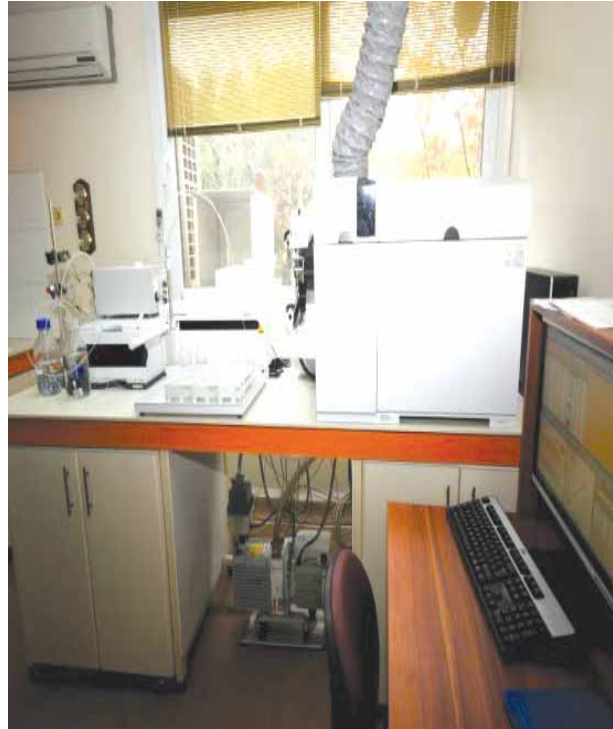
Bu faaliyet kapsamında; idaremiz 2015-2019 Stratejik Planında belirlenen, içme ve Kullanma Suyu Yönetimi sektöründe, izmirliilere Kesintisiz Sağlıklı içme ve Kullanma Suyu Sağlamak Stratejik amacının, Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek için Su Kaynaklarını Korumak hedefine ulaşmak için gerekli çalışmalar yapılmaktadır.

Laboratuvarımız, Türkiye'deki Su ve kanalizasyon idareleri içinde Su ve Atıksu alanında Akreditasyon Belgesi alan ilk Kamu Laboratuvarı olma özelliğine sahiptir.

Y-35/133/2011 belge nolu Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlik Belgesi kapsamında olan yeterlik alınmış parametre sayısı 31.12.2015 tarihi itibarı ile 34 adettir. Bu parametreler pH, AKM, KOİ, BOİ₅, Klorür, Serbest Klor, Yağ Gres, Sülfür, Alüminyum, Nikel, Selenyum, Baryum, Antimon, Kurşun, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Çinko, Bakır, Mangan, Demir, Sodyum, Arsenik, Bor, Cıva, Kalay, Gümüş, Florür, Klorür, Nitrit, Nitrat, Sülfat, Fosfat, Amonyum'dur.

Aynı zamanda laboratuvarlarımız 03.10.2006 tarihinde Türk Akreditasyon Kurumu tarafından TS EN ISO/IEC 17025:2005 Standardına göre Akredite olup akreditasyon sertifikası alarak kalitesini belgelemiştir. Türkak Türk Akreditasyon Kurumunun 2014 yılında yaptığı denetim ile Akreditasyon süresi 21.09.2018 tarihine kadar yenilenmiştir. AB-0056-T dosya numaralı TÜRKAK Akreditasyon Sertifikamız kapsamında yer alan akredite parametre sayısı 31.12.2015 tarihi itibarı ile 48 adettir. Laboratuvarımız yeni denetim geçirmiş olup parametre sayıları 2016 yılında artacaktır. Bu parametreler pH, Bulanıklık, İletkenlik, Klorür(2 Metot), Nitrit (2 Metot), Amonyum, Arsenik, Demir, Alüminyum, Toplam Sertlik, KOİ, Yağ Gres, Serbest Klor, AKM, Sülfür, Nikel, Cıva, Selenyum, Baryum, Antimon, Kurşun, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Çinko, Bakır, Mangan, Sodyum (2 Metot), Bor, Kalay, Gümüş, Kalsiyum (2 Metot), Magnezyum (2 Metot), Nitrat (2 Metot), Florür, Sülfat, Fosfat, Potasyum, Bromat, BOİ₅, Siyanür ve Toplam Siyanür (2 Metot)

Akredite olan ve Yeterlik Belgesine sahip olan İZSU Laboratuvarımızda İzmir Büyükşehir Belediyesi sınırları içinde yer alan 30 ilçe ile bunlara bağlı belde, köy ve mahallelerde vatandaşlarımızın kullanımına verilen içme ve Kullanma Suları ile Atıksuların kalitesinin belirlenmesi ve takibine yönelik çalışmalar yapılmaktadır.



Laboratuvar Görüntüleri

İÇME SUYU İLE İLGİLİ ALINAN NUMUNE SAYISI

Faaliyet Kapsamında toplam 16.622 adet numune alınmıştır. Ay bazında detaylı liste aşağıdadır.

2015 YILI İÇME SUYU İLE İLGİLİ ALINAN NUMUNE SAYISI													
AYLAR	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM
İçme Suyu (Merkez İlçeler Şebeke) İlgili Alınan Numune Sayısı	445	587	668	666	628	847	719	687	670	670	829	787	8.203
İçme Suyu (Çevre İlçeler Şebeke) İlgili Alınan Numune Sayısı	244	467	459	470	716	739	477	456	578	462	593	305	5.966
İçme Suyu (Memba) İlgili Alınan Numune Sayısı	64	64	64	80	64	80	48	64	66	52	64	82	792
İçme Suyu (Özel Talepler) İlgili Alınan Numune Sayısı	3	2	6	14	6	9	7	4	-	5	9	8	73
İçme Suyu (Arıza Talepleri) İlgili Alınan Numune Sayısı	138	91	114	128	134	154	138	166	129	164	103	129	1.588
TOPLAM GELEN NUMUNE SAYISI													16.622

İÇME SUYU NUMUNELERİNDE ANALİZLENEN PARAMETRE SAYISI

Faaliyet Kapsamında toplam 192.330 parametre raporlanmıştır. Ay bazında detaylı liste aşağıdadır.

2015 İÇME SUYU NUMUNELERİNDE ANALİZLENEN PARAMETRE SAYISI													
AYLAR	OCAK	ŞUBAT	MART	NİSAN	MAYIS	HAZİRAN	TEMMUZ	AĞUSTOS	EYLÜL	EKİM	KASIM	ARALIK	TOPLAM
İçme Suyu (Merkez İlçeler Şebeke) Analizlenen Parametre Sayısı	6.171	5.441	6.784	7.130	6.480	9.144	6.628	6.427	7.368	7.123	9.113	9.394	87.203
İçme Suyu (Çevre İlçeler Şebeke) Analizlenen Parametre Sayısı	5.535	7.938	8.170	7.413	10.344	10.944	8.237	6.027	6.550	6.389	7.099	4.386	89.032
İçme Suyu (Memba) Analizlenen Parametre Sayısı	896	937	936	1.123	928	1.112	960	928	946	838	936	1.130	11.670
İçme Suyu (Özel Talepler) Analizlenen Parametre Sayısı	3	37	166	253	137	75	118	78	-	47	236	118	1.268
İçme Suyu (Arıza Talepleri) Analizlenen Parametre Sayısı	269	188	269	308	271	241	238	268	256	332	228	289	3.157
TOPLAM ANALİZLENEN PARAMETRE SAYISI													192.330

Taşınmaz Temini -1 (Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

Taşınmaz Temini-1 faaliyeti kapsamında 2015 yılında yapılan işler aşağıda özetlenmiştir.

2015 Yılında Tescil Edilen Parseller

- Gördes İlçesi 38 adet parsel 513.845,82 m²
- Menderes İlçesi 17 adet parsel 38.138,34 m²

2015 Tespit ve Tescil Davası Açılan Parseller

- Menderes Beyköy-Eşen: 1 Adet parsel (4 Kişi)
2014 yılından devam eden

- Menderes Bulgurca: 2 Adet parsel (15 Kişi)
2014 yılından devam eden

Gördes Barajı Kamulaştırma Çalışmaları

Gördes Barajı Mutlak Koruma Alanı içine 7 adet köyün tapulaması girmekte olup kamulaştırmaya esas şahıs arazileri 2.506.938 m² dir. Mutlak Koruma Alanı içinde köy yerleşik alanı bulunan Karayakup tapulamasında 1.112.873,12 m²

alanın kamulaştırma çalışmaları tamamlanmıştır. Karayakup K  y  yerleşik alanında 2015 yılında 16 adet 133.745,74 m² alan idaremiz adına tescil edilmiştir. 2015 yılı sonu itibariyle Karayakup K  y  tapulamasında 211 adet parsel idaremiz adına tescil edilmiştir.

 ağlayan K  y  tapulamasında ise 870.000,00 m² alanın kamulaştırma işlemleri tamamlanmıştır. 2015 yılında 22 Adet parsel 380.100,08 m² alan idaremiz adına tescil edilmiştir. 2015 yılı sonu itibariyle  ağlayan tapulamasında toplam 39 adet parsel idaremiz adına tescil edilmiş olup 4 Adet parsel, 13.650,39 m² alanın tespit ve tescil davası devam etmektedir.



Gördes Barajı



 ağlayan K  y  Pazarlık Görüşmeleri

Stratejik Amaç 1-1:

izmirliilere Kesintisiz Sağlıklı   me ve Kullanma Suyu Sağlamak

Stratejik Hedef 1-1-2:

Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek   in Yeni Su Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek

 ZSU   mesuyu Projesi Master Plan Raporu (Su ve Yapı   şleri Dairesi Başkanlığı)

Bu çalışmanın amacı, " ZSU izmir   me suyu Projesi Master Plan Raporu"  er evesinde yürütülecek etüt ve mühendislik çalışmalarında  ZSU Genel Müdürlüğünün görev ve yetki

sınırları  indeki yerleşim birimlerinde proje hedef yılı olan 2050   in nüfus ve su ihtiyacı projeksiyonlarının yapılması ve buna bağlı olarak gerekli toplam su ihtiyacının belirlenmesi ve su kaynakları planlamasının yapılmasıdır.

Su ve Yapı   şleri Dairesi Başkanlığı izmir Büyükşehir Belediyesi  ZSU Genel Müdürlüğünün yetki ve görev sınırları  erisindeki 30 adet   cenin;

- Yüzey ve yeraltı su kaynaklarının   me suyu potansiyelinin belirlenmesi
- Bu potansiyelin değerlendirme öncelikleri ile olabilecek su ihtiyacının tespiti
- Bu ihtiyacın karşılanma yöntemleri ile teknik ve ekonomik yapılabilirliğinin incelenmesi amacıyla etüt ve mühendislik çalışmaları yürütülmüştür. Bu  alışma kapsamında izmir  li   celeri su hizmeti açısından 3 bölgeye ayrılmıştır.

izmir  li Bölgelere Göre Yerleşim Yerleri

SIRA NO	1. BÖLGE	2.BÖLGE	3.BÖLGE
1	BALÇOVA	ALIAğA	BERGAMA
2	BAYRAKLI	BAYINDIR	BEYDAğ
3	BORNOVA	FOÇA	�EşME
4	BUCA	KEMALPAşA	DİKİLİ
5	ÇİğLİ	MENDERES	KARABURUN
6	GAZİEMİR	MENEMEN	KINIK
7	GÜZELBAHÇE	SEFERİHİSAR	KIRAZ
8	KARABAğLAR	SELÇUK	�DEMİş
9	KARşIYAKA	TORBALI	TİRE
10	KONAK	URLA	
11	NARLİDERE		

  me-kullanma suyu amaçlı yapılan proje formülasyonu çalışmaları ve saha incelemesi sonucunda toplam 15 yeni baraj yeri ve regülatör alanı belirlenmiştir.

2015 yılında saha etütleri kapsamında:

- Yeraltı su kaynakları (hidrojeoloji)
- Mevcut ve önerilen yüzey suyu kaynakları yerleri
- Deniz suyu arıtma tesisleri yerleri
- Gediz Nehrinden kış sularının alınacağı tesis yerlerinin tespit ve incelemesi tamamlanmıştır.

  me-kullanma suyu amaçlı yapılan proje formülasyonu çalışmaları ve saha incelemesi

sonucunda toplam 15 yeni baraj yeri ve regülatör alanı belirlenmiştir.

Bunlar;

- Foça Barajı
- Kabakum Barajı
- Üsküdarlı Barajı
- İncecikler Barajı
- Maruflar Barajı
- Kışla Barajı
- Gelinalan Barajı
- Şirince Barajı
- Eğridere Barajı
- Çamlıca Barajı
- Erikli Barajı
- Oğuzlar Barajı
- Birgi Barajı
- Çanakçı Barajı
- Fetrek Derivasyonu
 - Düğünyeri Regülatörü
 - Vişnelik Regülatörü
 - İkiçeşmeler Regülatörü

2015 yılı itibariyle; ara raporlar onaylanmıştır, proje formülasyonlarına ilişkin raporların revize çalışmaları gerçekleştirilmiştir.



Üsküdarlı Barajı Yer Tespit Çalışması

Bu çalışma kapsamında; 2015 yılı itibariyle

- **Nüfus ve içme suyu ihtiyaç projeksiyonu:** İZSU görev ve yetki alanındaki nüfus projeksiyonunun belirlenmesi; imar planı ile karşılaştırılması ve yerleşim birimlerinin mevcut ve gelecekteki içme suyu ihtiyaçları projeksiyonunun yapılması ve su taleplerinin belirlenmesi sonrasında her yerleşim için ayrı ayrı kaynak - ihtiyaç planlaması çalışmaları yapılmıştır.

- **Yeraltı suyu çalışmaları:** İzmir ilindeki jeolojik birimlerin su taşıma (akifer) özellikleri tespit edilerek, mevcut YAS üretim kapasiteleri, yer altı suyu değişimleri ve yüzey suyu etkileşimleri incelenmiş ve yeraltı suyu kimyası çalışmaları yapılmıştır. Bununla birlikte, yeni yeraltı su kaynakları irdelenmiş, mevcut kaynakların verimli kullanımı için önerilerde bulunulmuştur.
- **Harita çalışmaları:** Buca Kaynaklar Göleti, Torbalı Fetrek derivasyonu (Vişneli, Düğünyeri ve İkiçeşmeler regülatörleri) Foça Barajı, Manisa Süngüllü Barajı alanlarına ait hazırlanan harita çalışmaları tamamlanmıştır.
- **Arıtılmış atık suyun yeniden kullanımı:** İzmir ilinde arıtılmış atık sularının yeniden kullanımını sağlayacak şekilde su kalitesinin iyileştirilmesine yönelik İZSU tarafından işletilen kapasitesi 10.000 m³/gün'den büyük olan atıksu arıtma tesislerinin (AAT) su kalitesi sonuçları incelenmiştir. İncelenen tesislerin arıtılmış atık sularının yeniden kullanımı için yapılan değerlendirme sonucunda mevzuat çerçevesinde civarda bulunan tarımsal alanlar, sanayi bölgeleri ve yerleşimlerde kullanılmak üzere uygun arıtma prosesleri seçilmiş olup arıtılmış atıksuyun bu yerlerde değerlendirilmesi için tasarım ve maliyet hesapları oluşturulmuştur.

Bununla birlikte; yapılması öngörülen toplam 15 yeni baraj yeri ve regülatör tesisine ait;

- **Mühendislik Hidrolojisi:** Mevcut yüzey suyu kaynaklarının değerlendirmesi amacıyla farklı kuruluşlara ait hidrometeorolojik istasyonların durumu etüt edilmiş, yüzey suları için günlük-aylık-yıllık bazda hidrolojik veri tabanı oluşturulmuş ve yeni hidrometeorolojik istasyon ağı önerisi geliştirilmiştir. İZSU görev ve yetki alanındaki akım ve yağışlar kaynaklı alanın su potansiyelini ve hidrolojik modelini içeren mühendislik hidroloji raporları hazırlanmıştır.
- **Doğal Yapı Gereçleri Raporu** Öneri barajların gövde dolgusunda kullanılacak dolgu malzemelerinin niteliği, niceliği ve taşıma mesafeleri tespitinin yapıldığı doğal yapı gereçleri raporu hazırlanmıştır.

- **Mühendislik Jeolojisi:** Jeolojik yönden araştırılması amacıyla mühendislik jeolojisi çalışmaları yürütülmüştür. Master plan aşamasında baraj yerlerinin su tutma ve taşıma gücü yönünden özelliklerinin tespiti amacıyla 3 adet temel sondaj kuyusu a ılımtır. Açılan sondaj kuyularına yerinde BST deneyi (basınçlı su tecrübesi), alınan karot örnekleri üzerinde ise tek eksenli basınç dayanımı deneyleri yapılmıştır.
- **Kamulaştırma:**   nerilen baraj ve diğer tesis yerlerinin rezervuarları ve/veya ihtiyaç duyulacak diğer alanlardaki kamulaştırma etütleri yapılmış, fiili ödeme değerleri ve net gelir kaybının hesaplandığı kamulaştırma çalışmaları tamamlanmıştır.
- **Proje Tanıtım Dosyaları:** Her   neri baraj çalışması kapsamında projenin iş akım şeması, kapasitesi, kapladığı alan, teknolojesi, çalışacak personel sayısı, doğal kaynakların kullanımı (arazi kullanımı, su kullanımı, kullanılan enerji türü vb.), atık   retim miktarı (katı, sıvı, gaz vb.), atıkların kimyasal, fiziksel ve biyolojik özellikleri, kullanılan teknoloji ve malzemelerden kaynaklanabilecek kaza riski, projenin muhtemel   vresel etkilerine karşı alınacak tedbirler gibi hususlar göz önünde bulundurularak proje özelliklerinin anlatıldığı proje tanıtım dosyaları hazırlanmıştır.

yapılarak ilgili birimlere bildirilmiştir. Yine izmir merkezi ile   vre ilçe ve bağlı mahallelerinin su ihtiyacının önemli bir kısmı karşılanmış olup hidrojeolojik etüd, kuyu yeri tespiti ve kuyu ihale çalışmalarımız devam etmektedir.



Sondaj Kuyusu   alışmaları



Sondaj Kuyusu   alışmaları

Yeni Açılacak Sondaj Kuyularına Enerji Temini Projelerinin Hazırlanması, Jeofizik Etüd Raporlarının Hazırlanması (Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı)

izmir merkez ve 6360 sayılı yasa ile ba lanan 30 ilçe ve bağlı tüm mahallelerin içme ve kullanma suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla yeraltı suyu aramasına yönelik DES (*Düşey Elektrik Sondajı*) ve sonucunda yaklaşık 100 noktada ölçüm ve 48 adet Hidrojeolojik etüd çalışması yaptırılmıştır. Bu çalışmaların sonucunda özelikle   demiş, Kiraz, Menemen ve Dikili ilçeleri başta olmak üzere bu ilçelere bağlı 48 adet içme suyu sondajının yapılmasına yönelik kuyu noktaları tespit edilmiş, ihale dosyaları hazırlanmış ve ihaleleri yapılmıştır. A ılması tamamlanan kuyular için gerekli kuyu i i derin kuyu dalgıç pompası, panolar, kuyu kabini gibi malzemelerin teminine yönelik g    ve terfi hesaplamaları

İçme Suyu Sondaj Kuyularının A ılması ve enerji Temini (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

idaremize gelen talepler doğrultusunda, özellikle yaz aylarında su sıkıntısının giderilmesi ve yerleşim alanlarının içme ve kullanma suyu ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla aşağıda belirtilen bölgelerde yeni sondaj kuyuları a ılmıştır.

izmir Karabağlar Tırazlı, Menemen Alani i, Bayındır, Yeşilova, Kemalpaşa   mbel Köyleri ve Ayrancılar S-3 İçme suyu Kuyuları ile Bornova Yakaköy   zbek Mah. İçme suyu Terfi Merkezi Elektrik Temini İşi 07.11.2014 tarihinde 149.850,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 11.02.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 19.02.2015 tarihinde başlayan ve 19.05.2015 tarihinde biten iş kapsamında **1adet** içme suyu terfi merkezine elektrik temini ve **5adet** içme suyu kuyularına elektrik temini imalatları gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



Bayındır İlçesi Yeşilova Köyünde Yapılan İçme suyu Kuyusuna Elektrik Temini çalışmaları



Bornova İlçesi Yakaköy Özbek Mahallesi'nde yapılan İçme suyu Terfi Merkezine Elektrik Temini çalışmaları



Karabağlar İlçesi Tırazlı Köyünde Yapılan İçme suyu Kuyularına Elektrik Temini Çalışmaları



Kemalpaşa Çambel Köyünde yapılan İçme suyu Kuyusuna elektrik temini çalışmaları





Menemen Alani i Köyünde yapılan içme suyu Kuyusuna elektrik temini çalışmaları

* zmir Urla Yağcılar, Torbalı Ayrancılar T-6, Torbalı  aybaşı T-7, Kemalpaşa A-3 içme suyu kuyuları elektrik temini işi 28.11.2014 tarihinde 78.000,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 08.01.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 16.01.2015 tarihinde başlayan ve 15.04.2015 tarihinde biten iş kapsamında **4 adet** içme suyu kuyularına elektrik temini imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır*



Torbalı Ayrancılar T-6, Torbalı  aybaşı T-7 içme suyu kuyularında yapılan elektrik temini  alışmaları

*Kemalpaşa İlçesi Bayramlı B1,  ren  1, Aşa ıkızılca A1 Mahalleleri, Bayındır İlçesi Osmanlar O1, Yakacık Y1, Mahalleleri ve Menemen İlçesi Ayvacık Mahallesi A1 Su Sondaj Kuyuları İnşaatı işi 14.11.2014 tarihinde 217.780,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 29.12.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 07.01.2015 tarihinde başlayan ve 06.05.2015 tarihinde biten iş kapsamında **6 adet** su sondaj kuyusu imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.*



Bayındır İlçesi Osmanlar O1 Kuyusu



Bayındır İlçesi Yakacık Y1 Kuyusu



Kemalpaşa İlçesinde yapılan Bayramlı B1,  ren  1, Aşa ıkızılca A1 Mahalleleri sondaj kuyusu  alışmaları



Menemen İlçesi Ayvacık A1 Mahallesi yapılan sondaj kuyusu  alışmaları

*Kemalpaşa Bağyurdu Mahallesi B3 Kuyusu, Kemalpaşa Kamberler K1 Kuyusu, Torbalı Ayrancılar İnönü Mahallesi i1 Kuyusu, Torbalı Cumhuriyet C1 Kuyusu, Torbalı İlçesi Muratbey M1 Kuyusu Su Sondaj Kuyularına Motopomp Temini, Montajı ve Sac Kabin Yapılması işi 16.04.2015 tarihinde 116.900 ,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 04.06.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 12.06.2015 tarihinde başlayan ve 26.07.2015 tarihinde biten iş kapsamında **5 adet** su sondaj kuyusuna motopomp ve sa  kabin temini imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.*



Kemalpaşa Bağyurdu Mahallesi B3 Kuyusu, Kemalpaşa Kamberler K1 Kuyusunda yapılan Motopomp ve saç kabin çalışmaları



Torbalı Ayrancılar İnönü Mahallesi İ1 Kuyusu, Torbalı Cumhuriyet C1 Kuyusu, Torbalı İlçesi Muratbey M1 Kuyularında yapılan Motopomp ve saç kabin çalışmaları

Menemen İlçesi Kesikköy KS1 ve KS2 Kuyuları ile Çavuşköy ÇV1 Kuyusu, Haykıran H1 Kuyusu, Menderes İlçesi Ataköy A1 , Küner K1 Kuyuları, Urla İlçesi Yağcılar Y1 Kuyusuna motopomp temini ve Montajı ile Saç Kabin Yapılması İşi 19.11.2014 tarihinde 94.700,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 25.12.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 31.12.2014 tarihinde başlayan ve 13.02.2015 tarihinde biten iş kapsamında 2015 yılında Menderes ilçesine **7 adet** su sondaj kuyusuna motopomp ve saç kabin temini imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



Menderes İlçesi Ataköy A1, Küner K1 Kuyuları Kuyusuna motopomp temini ve Montajı ile Saç Kabin Yapılması



Menemen ilçesi Kesikköy KS1 ve KS2 Kuyuları ile Çavuşköy ÇV1 Kuyusu, Haykıran H1 Kuyusuna yapılan motopomp temini ve Montajı ile Saç Kabin Yapılması çalışmaları

İzmir İli Tire, Ödemiş, Menderes, Menemen ve Seferihisar İlçelerinde Su Sondaj Kuyuları İnşaatı İşi 19.06.2015 tarihinde 304.530,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 23.07.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 31.07.2015 tarihinde başlayan ve 26.01.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında **4 adet** su sondaj kuyusu imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.



İzmir Menderes İlçesinde yapılan Çatalca Ç1 sondaj kuyusu çalışmaları



Ödemiş İlçesi Konaklı KN1 kuyusunda yapılan sondaj kuyusu çalışmaları



Seferihisar İlçesi Beyler B1 kuyusunda yapılan sondaj kuyusu çalışmaları

İzmir İli Aliağa İlçesi Yenişakran Mahallesi AY1 Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi 36.600,40-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 27.05.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 05.06.2015 tarihinde başlayan ve 03.08.2015 tarihinde biten iş kapsamında **1 adet** sondaj kuyusu imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir Bergama İlçesi Merkez ve Menemen İlçesi Çavuşköy Mahallesi İçme suyu Kuyuları Elektrik Temini İşi 03.11.2015 tarihinde 56.400,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 23.11.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 01.12.2015 tarihinde başlayan ve 28.02.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında öngörülen imalatlar tamamlanmış olup, **2adet** içme suyu kuyusuna elektrik temini imalatı yapılmıştır.

İzmir Bayındır İlçesi İçme suyu Terfi Merkezi Elektrik Temini ve Çevre Aydınlatması İşi 16.12.2014 tarihinde 70.000,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 27.01.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 05.02.2015 tarihinde başlayan ve 20.04.2015 tarihinde biten iş kapsamında **1adet** içme suyu terfi merkezi elektrik temini ve çevre aydınlatması imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



İzmir Bayındır İlçesi İçme suyu Terfi Merkezi Elektrik Temini ve Çevre Aydınlatması

İzmir İli Dikili İlçesi 2 Adet Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi 02.09.2015 tarihinde 29.800,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 01.10.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 09.10.2015 tarihinde başlayan iş kapsamında imalatlar devam etmektedir.



Dikili İlçesi DK1 ve DK2 sondaj kuyusu

İzmir Kemalpaşa İlçesi Aşağı Kızılca, Bayramlı Kamberler ve Ören Mahalleleri İçme suyu kuyuları elektrik temini işi 10.09.2015 tarihinde 68.800,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 20.11.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 30.11.2015 tarihinde başlayan ve 27.02.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Kınık İlçesi Bademalanı Mahallesi KB1 Su Sondaj Kuyusu İnşaatı işi 18.11.2015 tarihinde 34.160,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 30.11.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 08.12.2015 tarihinde başlayan ve 05.02.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında öngörülen projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Kiraz İlçesi Karaburç Mahallesi KB1 Su Sondaj Kuyusu İnşaatı işi 04.09.2015 tarihinde 49.400,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 01.10.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 09.10.2015 tarihinde başlayan iş kapsamında öngörülen imalatlar devam etmektedir.

İzmir Menderes İlçesi Bulgurca Mahallesi İçme suyu Kuyusuna Elektrik Temini 02.01.2015 tarihinde 113.700,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 03.03.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 11.03.2015 tarihinde başlayan ve 08.06.2015 tarihinde biten iş kapsamında **1 adet** içme suyu Kuyusuna Elektrik Temini imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



İzmir Menderes İlçesi Bulgurca Mahallesi İçme suyu Kuyusuna Elektrik Temini

İzmir İli Menderes İlçesi Efemçukuru Mahallesi EF2 Su Sondaj Kuyusu İnşaatı işi 25.05.2015 tarihinde 40.050,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 08.06.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 17.06.2015 tarihinde başlayan ve 15.08.2015 tarihinde biten iş kapsamında **1 adet** su sondaj kuyusu imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir Torbalı Özbey İçme suyu Terfi Merkezi ile Torbalı Fevzi Çakmak ve Menderes Küner İçme suyu kuyuları elektrik temini işi 05.10.2015 tarihinde 128.000,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 24.11.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 02.12.2015 tarihinde başlayan ve 29.02.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Ödemiş İlçesi Grup İçme suyu Kuyuları Elektrik Temini işi 27.10.2015 tarihinde 95.720,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 15.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 23.12.2015 tarihinde başlayan ve 21.03.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

  zmir   demi   İlçesi Uzundere Mahallesi 1 adet Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi 12.10.2015 tarihinde 37.800,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 28.10.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 06.11.2015 tarihinde başlayan ve 20.12.2015 tarihinde biten iş kapsamında **1 adet** su sondaj kuyusu imalatı gerçekleşmiş projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

  zmir İli   demi   İlçesi Seyrekli Mahallesi Mevkii 8 Adet Su Sondaj Kuyusu İnşaatı İşi 30.01.2015 tarihinde 272.280,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 26.02.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 05.03.2015 tarihinde başlayan ve 06.08.2015 tarihinde biten iş kapsamında **8 adet** su sondaj kuyusu imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

Kuzey Kaynaklarından Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu  retilmesi ve Dağıtımı (Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı)

- 6360 sayılı Kanun ile mülga   zmir il  zel İdaresinin görev ve yetkilerinin idaremize verilmesiyle İZSU hizmet alanı sınırları içerisine dahil edilen  evre ilçelerdeki içme suyu kuyuları, yer altı suyu  retimnin takibi amacıyla 134 adet elektromanyetik debimetre alımı gerçekleştirilmiştir.
- Yılın ilk çeyreğinde Tire ilçesinde bulunan ve inkişafı aciliyet arz eden içme suyu kuyularında gözlenen oksitlenme, bakteri oluşması, kuyu tabanının kum-silt ile dolması, filtrelerde ve çakıl bandında oluşmuş kirlenme, kireçlenme ve siltlenme gibi nedenlerle, kuyu içerisine su girişi azalmasına neden olan etkenlerin ortadan kaldırılabilmesi amacıyla inkişaf işlemi yapılmıştır.
- Göksu Pompa İstasyonu 6 nolu yatay santrifüj içme suyu pompasının arızalı olan 275 kW elektrik motorunun ihale yolu ile sarımı yaptırılarak 6 nolu pompa sağlıklı şekilde çalışır hale getirilmiştir.
- 2014 yılında Yer altı suyu üretim  ube Müdürlüğünce elektromanyetik debimetre montajı yapılmış olan Aliağa, Foça ve Urla ilçelerindeki içme suyu kuyularındaki arızalı olan ve tamiratı mümkün olmayan debimetrelerin değiştirilmesi için 19 adet elektromanyetik debimetre alımı gerçekleştirilmiştir.
- Pompa İstasyonlarındaki personelin sağlıklı

ortamlarda i  sağlığı ve güvenliği tedbir ve kuralları çerçevesinde çalışabilmesi amacıyla ba bantlı kulaklık temini gerçekleştirilmiştir. Her mekanik personele 1 adet teslim edilmiştir.

- Yılın ikinci 6 aylık dönem içerisinde   demi  ve Kiraz ilçelerinde bulunan ve inkişafı aciliyet arz eden içme suyu kuyularında inkişaf işlemi yapılmıştır.
- Menemen Acil Pompa İstasyonu 1 nolu yatay santrifüj içme suyu pompasının arızalı olan 355 kW elektrik motoru, ihale yolu temin edilerek yenisi ile değişimi yaptırılmıştır. 1 nolu pompa sağlıklı şekilde çalışır hale getirilerek su ihtiyacına göre pompa istasyonundaki gerekli manevraların yapılabilmesi için elverişli koşullar sağlanmıştır.
- Pompa İstasyonlarında bulunan ve enerji dalgalanmalarında/kesintilerinde su iletiminin durduğu anlarda ana isale hattındaki ko  darbesinin sönümlenmesi i in içerisinde hava+su karışımı bulunan denge tanklarına basınçlı hava sağlayan pistonlu kompresörlerin periyodik bakımları yapılarak sağlıklı çalışır halde tutulmuştur.
- 6360 sayılı Kanun ile mülga   zmir il  zel İdaresinin görev ve yetkilerinin idaremize verilmesiyle İZSU hizmet alanı sınırları içerisine dahil edilen 9 adet  evre ilçelerinde bulunan içme suyu kuyularında gözlenen oksitlenme, bakteri oluşması, kuyu tabanının kum-silt ile dolması, filtrelerde ve çakıl bandında oluşmuş kirlenme, kireçlenme ve siltlenme gibi nedenlerle, kuyu içerisine su girişi azalmasına neden olan etkenlerin ortadan kaldırılabilmesi amacıyla 50 (Elli) adet kuyunun inkişaf işlemi ihalesi yılın son çeyreğinde gerçekleştirilmiş olup, sözleşmeli i  kapsamında 20 adet kuyunun inkişafı tamamlanmıştır.
- Sarıkız Kuyuları İşletme Biriminde, enerji nakil hattından gelen elektriğin gerilim ve akımını düzenleyerek kuyuları besleyen transformatörlerin kontrol ve kumandasını sağlayan harici tip dağıtım panolarından 3 adedi 250 kVA ve 5 adedi 400 kVA olmak üzere 8 adedi ihale yolu temin edilerek yenisi ile değiştirilmiştir.
- Göksu Kuyuları ve Menemen Acil Kuyuları içerisinde bulunan dalgıç pompalı kuyulardaki pompa kumanda (MCC) panolarından arızalı ve çok eski durumda olanlardan 14 adedi ihale yolu temin edilerek yenisi ile değişimi yapılmıştır.

- Pompa istasyonlarındaki orta gerilim elektrik motorlarının kömür tozlarının temizlenmesi, kuyulardaki kumanda panolarının temizliğinin yapılarak işletmelerin sağlıklı şekilde çalıştırılması için ıslak-kuru tip çalışabilen vakum makineleri temin edilmiş ve ilgili personele teslim edilmiştir.
- Tüm tesislerde bulunan iklimlendirme aygıtlarının periyodik ve koruyucu bakımları yaptırılarak ekipmanlar çalışır halde tutulmuştur.
- Öncelikle Göksu Kuyuları İşletme Biriminde oluşturulan Müdürlük Malzeme Ambarının ve diğer tesislerdeki koltuk altı ambarlarının düzenli ve temiz bir şekilde tutulup malzemelerin korunması amacıyla Devlet Malzeme Ofisinden 14 modül ağır yük rafı temin edilerek ambarlara yerleştirilmiştir.
- İzmir ili sınırları içerisindeki İZSU işletiminde olan içme suyu kuyularından; sorumlu Teknik Amirliklerden gelen taleplere göre, inkişaf yapılması öngörülen kuyular için ihale çalışmaları başlatılmış olup ön fizibilite çalışmaları tamamlanmıştır. Daire Başkanlığı bütçesine göre 60(altmış) adet kuyunun inkişaf yapılması hedeflenmektedir.
- Yahşelli Pompa İstasyonunda bulunan 6 adet ve Göksu Pompa İstasyonunda bulunan 4 adet yatay içme suyu pompalarının elektrik motorlarının koruyucu periyodik bakımlarının yapılarak sağlıklı durumda çalışır halde tutulması için ihale çalışmaları fizibilite çalışmaları yapılmıştır. ihale dosyası için çalışmalar devam etmektedir.



Sarıköz Kuyular bölgesi izolatör ve Camper Değişimi



Enerji Nakil Hatları Sehim Alma Çalışmaları



Enerji Nakil Hatları Sehim Alma Çalışmaları

Yeni Yapılacak Baraj Projeleri (Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı)

İZSU sınırları içerisinde yapılması planlanan içme suyu kullanma amaçlı barajlar için planlama raporu ile uygulama projelerinin hazırlanması, baraj gölalanı ve malzeme ocaklarına ilişkin ÇED belgesinin alınması çalışmalarını kapsamaktadır.

B o s t a n l ı B a r a j ı

2015 yılı içerisinde, sözkonusu barajın uygulama projeleri tamamlanmış ve yapım ihalesine esas teknik şartname ve yaklaşık maliyetin belirlenmesine ilişkin çalışmalar yürütülmüştür.

D e ğ i r m e n d e r e B a r a j ı

Menemen İlçesi sınırları içerisinde ve Emiralem beldesinin güneydoğusunda, Değirmendere Deresi'nin havzasında yapılması planlanan barajın 2015 yılı içerisinde uygulama projeleri tamamlanmıştır

Bununla birlikte, içmesuyu için çekilecek su miktarı 3,98 milyon m³ olan barajın yapım ihalesine esas teknik şartname ve yaklaşık maliyetin belirlenmesine ilişkin çalışmalar yürütülmüştür.

Bunların yanısıra 30.04.2015 tarihinde yer teslimi yapılarak başlatılan “*Bostanlı ve Değirmendere Barajları ÇED Belgesinin Alınması*” işi kapsamında;

-Ekosistem Değerlendirme Raporları hazırlanmış olup, Doğa ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü’nün izni alınmıştır.

-Hammedde Üretim izni Talep Formları ve ekleri hazırlanarak Maden İşleri Genel Müdürlüğü ile İzmir Valiliğinden Hammedde Üretim izni Belgeleri alınmıştır.

Proje Tanıtım Başvuru dosyaları hazırlanarak Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü’ne sunulması aşamasına gelinmiştir.

Alionbaşı Barajı

Narlıdere ilçesinin içinden geçerek denize mansaplanan Alionbaşı Deresi üzerinde taşkın koruma ve içme – kullanma suyu temin amaçlı yapımı planlanan Alionbaşı Barajı’nın Revize Uygulama raporları hazırlanması için Devlet Su İşleri ile Protokol hazırlanarak protokol yapılmak üzere DSİ 2. Genel Müdürlüğü’ne iletilmiştir ve birçok yazışma yapılmıştır.

Çamlı Barajı

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’nın Güzelbahçe ilçesinde Çamlı Deresi üzerinde ortalama yıllık 15,65 milyon m³ içmesuyunun elde edilmesi planlanan barajın ÇED sürecinin devam edebileceği görüşü iletilmesi doğrultusunda uygulama projelerinin yapılması amaçlı DSİ 2. Bölge Müdürlüğü ile protokol yazışmaları yapılmıştır.

Kuyu Çıkışlarına Paket Arıtma Tesisleri Yapımı (Su Arıtma Dairesi Başkanlığı)

5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu ve 6360 sayılı Büyükşehir Yasası ile sorumluluk alanımıza dahil edilen yerleşim birimlerine, TS 266 İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelikte belirtilen standartlarda içme ve kullanma suyu temin etmek amacıyla kurulan paket tipi içme suyu arıtma tesisleri kullanımı ve bakımı kolay şekilde imal edilen arıtma sistemleridir. 2015 yılı içerisinde yürütülen çalışmalar aşağıda belirtilmiştir.

- ✓ Tire İlçesi Yamandere Köyü ve Kınık İlçesi Arpaseki Köyü Paket Arıtma Tesislerinin Sistem Yenilenmesi İçin Ekipman Temini ve Montajı işleri tamamlanmıştır.

- ✓ Bergama Aşağı Kırıklar Köyüne 1 adet Arsenik-Selenyum Giderimi İçin Paket Arıtma Sistemi Temini işi muayene kabul aşamasındadır.
- ✓ Bergama İlçesi Pınarköy Mahallesi Demir ve Mangan Giderimi İçin Paket Arıtma Tesisi Ekipman Temini ve Montajı işi yapım aşamasındadır.



İçme Suyu Paket Arıtma Tesisinden Bir Görünüm

6360 sayılı yasa ile, 2009-2011 yılları arasında İl Özel İdaresi tarafından yaptırılan 10 adet içme Suyu Paket Arıtma Tesisi idaremiiz hizmet alanı içerisine dahil edilmiştir. Ancak söz konusu tesislerin çeşitli sebeplerden dolayı işletilemediği tespit edilmiştir. Devir sonrasında 2 adedi 2014 yılında, 5 adedi 2015 yılında olmak üzere toplamda 7 adedi işletmeye alınmış olup, gerekli malzeme ve ekipman teminine müteakip diğer 3 adedi de devreye alınacaktır.

Bu kapsamda içme Suyu Paket Arıtma Tesislerinin işletimi ve bakım onarımı çalışmaları gerçekleştirilmiş olup yapılan çalışmalardan bazıları aşağıda sunulmuştur.

Ilıpınar ve Yukarı Şehit Kemal Köyleri İçme Suyu Paket Arıtma Tesisleri Yenilenmesi İşleri :

Ilıpınar Köyü içme Suyu Paket Arıtma Tesisleri filtre tankı yenileme ve Yukarı Şehit Kemal Köyü içme Suyu Paket Arıtma Tesisleri otomasyon panosu yenileme çalışmaları sayesinde tesisler sorunsuz çalışır hale gelmiştir.



Yamandere Köyü İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi Kapasite Artırım İşi :

Yamandere Köyü İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi kapasitesi 1,2 L/s'den 5 L/sn'ye çıkarılmıştır.



Arpaseki Köyü İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi Kapasite Artırım İşi :

Arpaseki Köyü İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi kapasitesi 1,2 L/s'den 3 L/sn'ye çıkarılmıştır.



Medya Değişimleri:

Arsenik tip arıtma tesislerinde 2015 yılında toplam 7000 litre granül demir hidroksit oksit minerali değiştirilmiştir.

İçmesuyu Arıtma Tesisi Projeleri (Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı)

Bu çalışma (1) konvansiyonel arıtma tesisi ile buna bağlı isale ve iletim hattı tesisi uygulama projelerinin hazırlanması, (2) su kalitesi kriterleri doğrultusunda 'paket arıtma tesisi' projelerinin malzeme temini ve montaj şartnamesinin hazırlanması, (3) paket arıtma tesislerinin enerji temin projelerinin hazırlanmasını amaçlamaktadır.

Foça Yenifoça Musabey İçme Suyu Arıtma Tesisi

Foça İlçesi, Gerenköy Mahallesinde Musabey kuyuları, Foça kuyuları ve Yeni Foça kuyularının oluşturduğu toplam 19 kuyunun suyunun arıtılması amacıyla hazırlanan 30.000 m³/gün kapasiteli Foça İçmesuyu Arıtma Tesisinin uygulama projeleri 2015 yılı itibarı ile tamamlanmıştır.

Halkapınar Kuyuları Arsenik Arıtma Tesisi

Halkapınar kuyularından alınan arsenik seviyesi standart değerlerin üzerinde olan suların arıtılması amacıyla mevcut Halkapınar arıtma tesisi yanında yapılacak 500 lt/sn(43200 m³/gün) kapasiteli arıtma tesisinin (koagülasyon - filtrasyon) uygulama projeleri tamamlanmıştır.

Bununla birlikte, 3. Derece Arkeolojik Sit Alanı koruma ve kullanma koşulları çerçevesinde değerlendirilmesi ve Koruma Kurulu'ndan izin alınmasına ilişkin Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kuruluna başvuru yapılmıştır.

Menemen K5 Kuyuları Arsenik Arıtma Tesisi

Menemen ilçesinin bir bölümüne (Menemen K5) su sağlayan 8 adet kuyunun sularında bulunan arsenik parametresinin standarda uygun hale getirilmesi için hazırlanan 150-250 lt/sn kapasiteli arsenik arıtma tesisinin uygulama projesi çalışmaları tamamlanmıştır.

Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesisi

PETKİM tarafından işletilen Güzelhisar Barajı'ndan aldığı su miktarını artırmak amacıyla bir protokol imzalayan İZSU Genel Müdürlüğü, barajdan alınan saniyede 70 litre su miktarını 300 litreye yükseltilmesi nedeniyle, Aliağa'da kapasitesi yetersiz kalan mevcut içme suyu arıtma tesisinin yerine 24360m² büyüklüğünde yapılması planlanan Aliağa İçme Suyu Arıtma Tesisinin 2015 yılı itibarı ile uygulama projelerinin hazırlanması çalışmaları yürütülmüştür.

Bununla birlikte, "Bornova-Karaçam Göleti, Dikili-Çandarlı Göleti, Karaburun Mordoğan Göleti, Karaburun-Bozköy Göleti İçme Suyu Arıtma Tesisleri Projelerinin Hazırlanması İşi"ne

ilişkin proje ihalesi çalışmaları tamamlanarak ihalesi gerçekleştirilmiştir. Söz konusu işlerin sözleşmesi 29.12.2015 tarihinde imzalanmıştır ve işin bitim tarihi 03.08.2016 olarak belirlenmiştir.

İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi Çalışmaları

Jeolojik yapıdan kaynaklanan ağır metallerin ve insan, hayvan,- tarımsal kaynaklı kirleticilerin yer altı suyuna karışmasından dolayı kuyulardan sağlanan içme ve kullanma suyunun TS 266 standartlarına uygunluğunun sağlanması için **108 köyde ön etüt** (kuyu yeri/mülkiyet durumu, depo yeri/mülkiyet durumu, elektrik, yol bilgileri vb.) çalışmaları yapılmış olup, çalışmalar sonucunda **28 köy** öncelikli olarak belirlenmiştir.

2015 yılı itibarıyla paket arıtma tesisi yer tespit, sisteme entegre ve su kalitesi değerlendirme çalışmaları doğrultusunda yapım ihalesi aşamasına kadar Daire Başkanlığımız tarafından çalışmaları tamamlanan paket arıtma tesisleri aşağıda listelenmiştir.

- Bergama-Pınarköy Paket Arıtma Tesisi – Montaj aşamasındadır.
- Bergama – Aşağı Kırıklar Paket Arıtma Tesisi – Tamamlanmıştır.
- Menemen –Buruncuk Paket Arıtma Tesisi – İhale aşamasındadır
- Menemen-Musabey-Kesik-Çavuş Mahalleleri Paket Arıtma Tesisi – İhale aşamasındadır.

Gördes Barajı Kavaklıdere İçmesuyu Arıtma Tesisi Yapımı (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

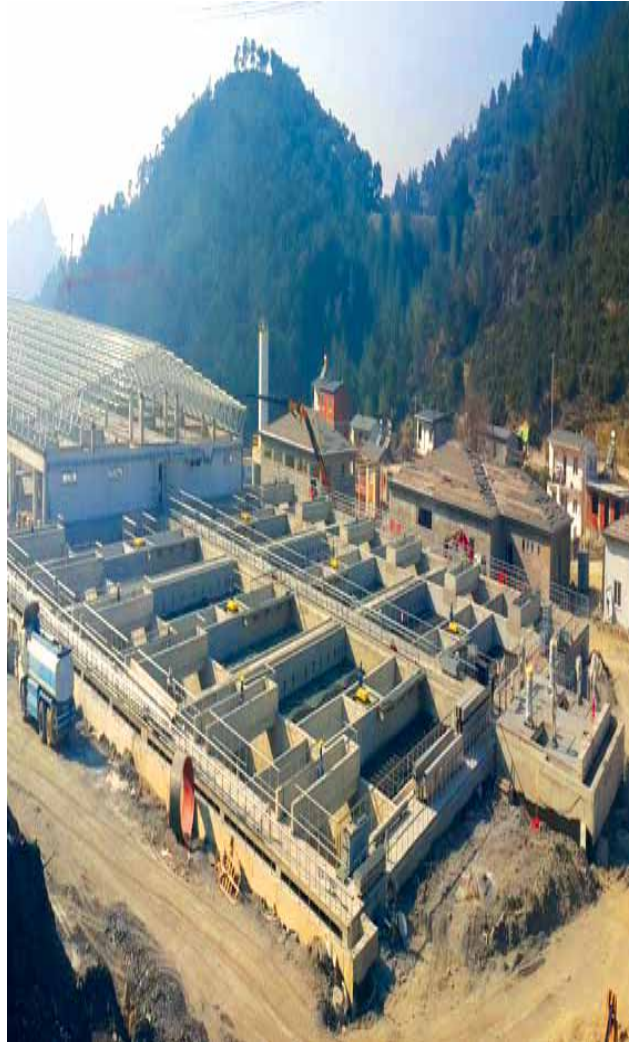
01.07.2013 tarihinde 47.330.000,00TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 21.12.2013 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 27.12.2013 tarihinde yer teslimi yapılmış, işin süresi 540 gün olup, tesisin iş bitim tarihi 10.03.2016'dır.

Tahtalı' dan sonra kentin en büyük içme suyu arıtması, Bornova'nın Kavaklıdere Köyü'nde 150 bin metrekarelik alana kurulmaktadır. Gördes Baraj suyunu arıtacak Buca ve Bornova bölgesine dağıtılacak ve yılda 1 milyon kişinin su ihtiyacını karşılayacaktır.

Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi 360.000 m³/gün kapasiteli olup, Bornova Kavaklıdere Köyü'nde 150 bin metrekarelik alanda

kurulmaktadır. Kavaklıdere Arıtma Tesisi'nin de tamamlanmasıyla, 120 milyon metreküp su tutma kapasitesine sahip Gördes Barajı'ndan İzmir'e yılda 60 milyon metreküp su verilecek ve yılda 1 milyon kişinin su ihtiyacı karşılanacaktır.

Kavaklıdere içme suyu arıtma tesisi işi kapsamında giriş debi ölçüm odası, giriş havalandırma yapısı, ön ozon temas tankı, hızlı karıştırma tankı, yavaş karıştırma tankları, durultucu yapısı, hızlı kum filtreleri, filtre yıkama suyu tankı, hızlı kum filtresi makine bloğu, bypass vana odası, karıştırma yapısı, klor temas tankı, temiz su deposu, arıtılmış su debi ölçüm odası, filtre geri yıkama suyu tutma tankı, çamur yoğunlaştırma tankları dağıtım yapısı, çamur yoğunlaştırma tankları, çamur yoğunlaştırma tankları toplama yapısı, nötralizasyon tankı, ön ozon jeneratör binası, kimya binası, klor binası, çamur susuzlaştırma binası, trafo jeneratör binası, ısı merkezi, idare binası, giriş güvenlik binasından oluşmaktadır.



Kavaklıdere İçmesuyu Arıtma Tesisinden genel görünüm



Kavaklıdere İçmesuyu Arıtma Tesisinden genel görünüm

Taşınmaz Temini-2

(Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

Taşınmaz Temini-2 faaliyeti kapsamında 2015 yılında yapılan işler aşağıda özetlenmiştir.

2015 Yılında Tescil Edilen Parseller

- Su isale Hattı :

Bayındır ilçesi 3 adet parsel 1909,06 m²

Bornova ilçesi 4 adet parsel 269,9 m²

Gaziemir ilçesi 1 adet parsel 955,15 m²

- Kuyu Alanı :

Buca ilçesi 1 adet parsel 87,61 m²

Ödemiş ilçesi 1 adet parsel 25 m²

Güzelbahçe ilçesi 1 adet parsel 9,22 m²

Kiraz ilçesi 1 adet parsel 50 m²

- Su Deposu Alanı

Seferihisar ilçesi 2 adet parsel 142,36 m²

Seferihisar 6 Adet parsel (19 kişi)

Kınık ilçesi 1 adet parsel 2562 m²

Menderes Ataköy: 1 adet parsel

2015 Yılında Tespit ve Tescil Davası Açılan Parseller

- Su isale Hattı :

Bornova: 33 Adet parsel (102 kişi)

- Su Deposu :

Seferihisar 6 Adet parsel (19 kişi)

Menderes Ataköy: 1 adet parsel

- Su isale Hattı :

Kemalpaşa 2 adet (10 Kişi)

2015 Yılında Tahsisi Yapılan Parseller

- Kaynak Suyu :

Bornova: 1 Adet parsel 5.662,04 m²

- İçme Suyu Pompa Binası :

Güzelbahçe: 1 Adet parsel 640 m²

- Kuyu Yeri :

Menderes: 1 Adet parsel 9 m²

Ödemiş: 1 Adet parsel 25 m²

Selçuk: 1 Adet parsel 14.450 m²

2015 Yılında İrtifak Tesis Kurulan Parseller

- Su isale Hattı :

Kemalpaşa: 2 Adet parsel 2771,53 m²

Ödemiş: 1 Adet parsel 3797,62 m²

İzmir İçme Suyu II. Merhale Projesi Kapsamında Gördes Barajı İsale Hattı 3. Kısım İnşaatı İş Kapsamında

Kamulaştırma Kanununun 27. Maddesi gereği Bakanlar Kurulu'nun 04.11.2013 tarih ve 2013/5533 sayılı kararı ile **Acele Kamulaştırma Kararı** alınmış ve bu yönde kamulaştırma işlemleri devam etmektedir.

Acele Kamulaştırma Kararı Alınan Parseller;

Kavaklıdere Arıtma - Buca T17 depo arası 17 km olup, Maliye Hazinesi 30 adet, Özel Mülkiyet 63 adet, Kamu Kurumu 22 adet, Tüzel Kişilik 2 adet olmak üzere toplam 117 adet parsel hat güzergahında yer almaktadır.

41 adet parselde acele kamulaştırma işlemleri yürütülmüş, 38 adet parselde Mahkemece giriş izni verilmiştir. Söz konusu parsellerden 4 adet parsel için Kamulaştırmaya esas uzlaşma sağlanmış ve idaremiz adına tescil edilmiştir. 4 adet parsel için Kamulaştırma Bedeli ve el konulması davası, 33 adet parsel içinde uzlaşma sağlanamadığından bedel tespit ve tescil davası açılmıştır.

Stratejik Amaç 1-1:

  zmirliilere Kesintisiz Sağlıklı    me ve Kullanma Suyu Sağlamak

Stratejik Hedef 1-1-3:

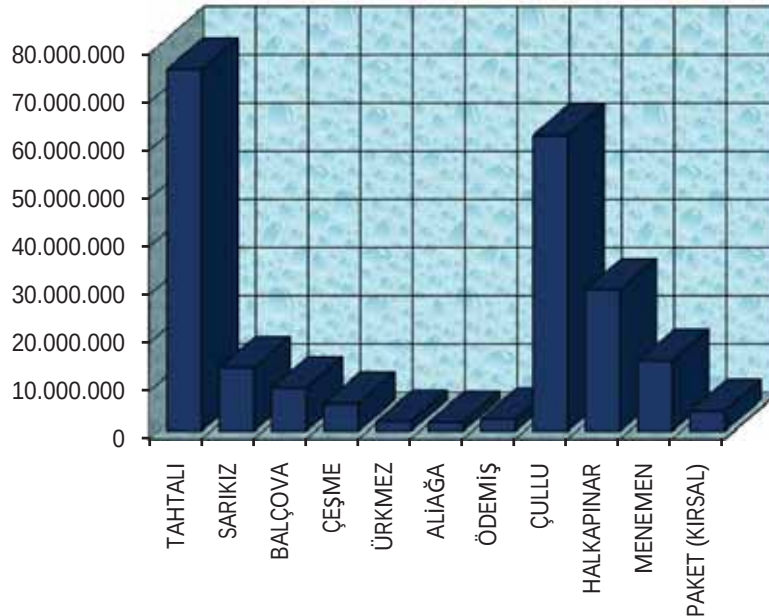
Su Dağıtım Hatlarını ve Tesislerini Sürekli alı ır Halde Tutmak,   lemek ve Teknolojik Gelişmelere Uygun Olarak Modernleştirmek

   me Suyu Arıtma Tesislerinin    letilmesi (Su Arıtma Dairesi Başkanlığı)

  zmir Büyükşehir Belediyesi görev ve yetki alanı içerisindeki yer üstü ve yer altı su kaynaklarından    me suyu arıtma tesislerine gelen ham su, özelliklerinin gerektirdiği işlemlerden geçirilerek insani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğe uygun hale getirilmektedir.   hrin ihtiyaına göre kesintisiz su üretimi gerçekleştirilmiştir

���ME SUYU ARITMA TESİSLERİ ARITILMIŞ SU M��KTARLARI						
		2011	2012	2013	2014	2015
TAHTALI	(m ³)	66.248.250	66.336.300	66.584.900	68.039.600	75.261.900
SARIKIZ	(m ³)	11.720.757	14.763.248	27.157.254	28.406.541	13.228.117
BALÇOVA	(m ³)	6.066.176	5.243.395	4.910.388	5.012.958	9.050.329
E�ME	(m ³)	-	-	-	3.251.204	5.789.640
��RKMEZ	(m ³)	1.813.298	1.705.156	1.995.262	1.944.589	2.046.699
ALIAğA	(m ³)	1.702.350	1.800.450	1.704.080	1.655.413	1.869.890
��DEMİ�	(m ³)	-	-	-	781.288	2.531.489
ULLU	(m ³)	56.240.977	53.627.990	39.436.312	43.895.311	61.494.654
HALKAPINAR	(m ³)	31.798.323	31.128.709	33.299.449	29.201.576	29.433.806
MENEMEN	(m ³)	16.121.175	17.103.272	15.052.270	15.282.176	14.647.343
PAKET (KIRSAL)	(m ³)	-	-	-	-	4.225.000
TOPLAM ARITILMIŞ SU M��KTARI	(m ³)	191.711.306	191.708.520	190.139.915	197.470.656	219.578.867

   ME SUYU ARITMA TESİSLERİ
2015 YILI ARITILMIŞ SU M  KTARLARI (m³)



TAHTALI İÇME SUYU ARITMA TESİSİ ve TAHTALI POMPA İSTASYONU FAALİYET TABLOSU						
		2011	2012	2013	2014	2015
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m ³)	66.248.250	66.336.300	66.584.900	68.039.600	75.261.900
ELEKTRİK SARFIYATLARI						
ARITMA TESİSİ ELEKTRİK	(kWsaat)	1.354.209	1.315.333	1.334.225	1.300.223	1.482.177
SU ALMA YAPISI ELEKTRİK	(kWsaat)	25.779.780	26.225.520	25.194.218	21.770.481	25.475.104
KİMYASAL MADDE SARFIYATLARI						
SODYUM HİDROKSİT (% 50'lik)	(ton)	1.032,65	685,19	597,07	727,75	962,89
POLİ ALÜMİNYUM Klorür	(ton)	323,35	2.093,50	2.574,63	430,07	-
DEMİR III Klorür (% 40'lık)	(ton)	1.618,25	-	-	1.371,28	3.092,60
POLİELEKTROLİT	(ton)	1,70	0,13	0,40	0,50	0,74
KLOR	(ton)	262,60	267,88	251,33	225,50	252,14
KİREÇ	(ton)	233,61	294,90	289,09	287,47	277,65
ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA						
SUSUZLAŞTIRILMIŞ ÇAMUR *	(ton)	4.018,25	3.240,64	4.195,25	3.940,04	4.878,99

* Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik'e dayanılarak çıkarılan Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği esaslarına göre tehlikesiz atık sınıfında olan içme suyu arıtma çamuru, Düzenli Depolama Alanına gönderilerek uzaklaştırılmaktadır.

BALÇOVA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ FAALİYET TABLOSU						
		2011	2012	2013	2014	2015
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m ³)	6.066.176	5.243.395	4.910.388	5.012.958	9.050.329
ELEKTRİK SARFIYATLARI						
ELEKTRİK	(kWsaat)	227.311	211.975	205.810	202.283	231.869
KİMYASAL MADDE SARFIYATLARI						
KLOR	(ton)	11,29	8,69	8,82	10,22	11,74

ÜRKMEZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ FAALİYET TABLOSU						
		2011	2012	2013	2014	2015
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m ³)	1.813.298	1.705.156	1.995.262	1.944.589	2.046.699
ELEKTRİK SARFIYATLARI						
ELEKTRİK	(kWsaat)	582.820	553.571	602.695	591.870	612.041
KİMYASAL MADDE SARFIYATLARI						
KLOR	(ton)	6,57	5,41	5,85	4,95	3,08
ALÜMİNYUM SÜLFAT	(ton)	55,33	52,40	70,59	72,11	63,31
ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA						
SUSUZLAŞTIRILMIŞ ÇAMUR *	(ton)	6,30	6,00	7,00	25,00	17,50

* Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik'e dayanılarak çıkarılan Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği esaslarına göre tehlikesiz atık sınıfında olan içme suyu arıtma çamuru, Düzenli Depolama Alanına gönderilerek uzaklaştırılmaktadır.

ÇEŞME İÇME SUYU ARITMA TESİSİ FAALİYET TABLOSU						
		2011	2012	2013	2014	2015
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m ³)	-	-	-	3.251.204	5.789.640
ELEKTRİK SARFIYATLARI						
ELEKTRİK	(kWsaat)	-	-	-	1.818.916	2.981.631
KİMYASAL MADDE SARFIYATLARI						
KLOR	(ton)	-	-	-	19,26	30,81
DEMİR III Klorür	(ton)	-	-	-	285,16	800,15
SODYUM HİDROKSİT	(ton)	-	-	-	97,20	300,43
ALÜMİNYUM SÜLFAT	(ton)	-	-	-	154,04	-
ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA						
SUSUZLAŞTIRILMIŞ ÇAMUR *	(ton)	-	-	-	1.080,00	1.500,00

* Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik'e dayanılarak çıkarılan Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği esaslarına göre tehlikesiz atık sınıfında olan içme suyu arıtma çamuru, Düzenli Depolama Alanına gönderilerek uzaklaştırılmaktadır.

6360 sayılı yasa ile idaremize bağlanan Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisi'ne ait yukarıdaki bilgiler Nisan 2014'ten itibaren tabloya yansıtılmaktadır.

ÖDEMiŞ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ FAALİYET TABLOSU						
		2011	2012	2013	2014	2015
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m ³)	-	-	-	781.288	2.531.489
ELEKTRİK SARFIYATLARI						
ELEKTRİK	(kWsaat)	-	-	-	90.248	169.559
KİMYASAL MADDE SARFIYATLARI						
ALÜMİNYUM SÜLFAT	(ton)	-	-	-	31,55	45,70
POLİELEKTROLİT	(ton)	-	-	-	0,23	0,30
KLOR	(ton)	-	-	-	0,89	3,46
ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA						
SUSUZLAŞTIRILMIŞ ÇAMUR *	(ton)	-	-	-	140,00	220,91

* Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik'e dayanılarak çıkarılan Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği esaslarına göre tehlikesiz atık sınıfında olan içme suyu arıtma çamuru, Düzenli Depolama Alanına gönderilerek uzaklaştırılmaktadır.

6360 sayılı yasa ile idareimize bağlanan Ödemiş İçme Suyu Arıtma Tesisi'ne ait yukarıdaki bilgiler Nisan 2014'ten itibaren tabloya yansıtılmaktadır.

SARIKIZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ İŞLETME FAALİYETLERİ						
		2011	2012	2013	2014	2015
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI *	(m ³)	11.720.757	14.763.248	27.157.254	28.406.541	13.228.117
ELEKTRİK SARFIYATLARI						
ELEKTRİK	(kWsaat)	166.268	407.310	601.648	662.072	436.196
KİMYASAL MADDE SARFIYATLARI						
POLİ ALÜMİNYUM KLORÜR	(ton)	46,70	512,36	959,34	239,00	-
DEMİR III KLORÜR (% 40'lık)	(ton)	207,13	-	-	647,63	668,44
POLİELEKTROLİT	(ton)	2,18	1,84	4,45	5,23	2,51
KLOR	(ton)	17,61	37,12	70,11	87,79	41,98
ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA						
SUSUZLAŞTIRILMIŞ ÇAMUR **	(ton)	465,91	739,82	2.056,04	1.821,02	1.521,22

* 2015 yılı içinde, DSI II. Bölge Müdürlüğü tarafından Mart ayından itibaren Gördes Baraj Gölü sağ sahil bölgesindeki kaçağın onarılması amacıyla, baraj gölünden Marmara Gölü'ne kontrollü su tahliyesi gerçekleştirilmiştir. Haziran ayı içerisinde Gördes Baraj Gölü su hacmi kritik seviyeye düştüğünden 22 Haziran 2015 tarihinde Sarıkız İçme Suyu Arıtma Tesisi durdurulmuştur.

** Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik'e dayanılarak çıkarılan Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği esaslarına göre tehlikesiz atık sınıfında olan içme suyu arıtma çamuru, Düzenli Depolama Alanına gönderilerek uzaklaştırılmaktadır

GÜZELHİSAR BARAJI ve ALİAĞA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ 2015 YILI FAALİYET TABLOSU						
		2011	2012	2013	2014	2015
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m ³)	1.702.350	1.800.450	1.704.080	1.655.413	1.869.890
ELEKTRİK SARFIYATLARI						
ELEKTRİK	(kW saat)	157.458	155.971	178.419	173.326	147.048
KİMYASAL MADDE SARFIYATLARI						
KLOR	(ton)	2,72	4,11	5,98	6,14	5,77
ALÜMİNYUM SÜLFAT	(ton)	51,63	61,60	75,98	62,92	75,10

Tesisin yoğunlaştırma ünitesinden alınan çamur, Aliağa'daki atık su arıtma tesisindeki çamur ile birlikte işlem görmektedir.

ÇULLU ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ FAALİYET TABLOSU						
		2011	2012	2013	2014	2015
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m ³)	56.240.977	53.627.990	39.436.312	43.895.311	61.494.654
ELEKTRİK SARFIYATLARI						
ARITMA TESİSİ ELEKTRİK	(kWsaat)	7.149.120	6.864.068	4.856.594	5.410.617	2.734.891
KİMYASAL MADDE SARFIYATLARI						
DEMİR III KLORÜR (% 40'lık)	(ton)	1.090,22	1.016,78	946,29	941,89	1.014,41
KLOR	(ton)	-	-	17,10	14,40	49,25
POLİELEKTROLİT	(ton)	5,00	5,50	5,00	6,00	6,04
ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA						
SUSUZLAŞTIRILMIŞ ÇAMUR *	(ton)	1.100,00	1.090,00	915,25	1.242,35	1.528,80

* Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik'e dayanılarak çıkarılan Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği esaslarına göre tehlikesiz atık sınıfında olan içme suyu arıtma çamuru, Düzenli Depolama Alanına gönderilerek uzaklaştırılmaktadır.

2011 ve 2012 yıllarında klor takibi Laboratuvar Şube Müdürlüğü tarafından yapılmıştır.

MENEMEN ACİL ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ FAALİYET TABLOSU						
		2011	2012	2013	2014	2015
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m ³)	16.121.175	17.103.272	15.052.270	15.282.176	14.647.343
ELEKTRİK SARFIYATLARI						
ARITMA TESİSİ ELEKTRİK*	(kWsaat)	-	-	-	-	-
KİMYASAL MADDE SARFIYATLARI						
DEMİR III KLORÜR (% 40'lık)	(ton)	116,27	110,98	121,28	106,27	121,61
KLOR	(ton)	-	-	10,80	13,50	16,06
ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA						
SUSUZLAŞTIRILMIŞ ÇAMUR **	(ton)	-	-	-	-	-

* Menemen Acil Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi, Menemen Acil Pompa istasyonu ile beraber aynı elektrik hattından beslenmektedir. Bu yüzden elektrik sarfiyatı toplu olarak çıkmaktadır.

** Menemen Acil Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi'nde çamur susuzlaştırma işlemi yapılmamaktadır.

2011 ve 2012 yıllarında klor takibi Laboratuvar Şube Müdürlüğü tarafından yapılmıştır.

HALKAPINAR ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ İŞLETME FAALİYETLERİ						
		2011	2012	2013	2014	2015
İÇME SUYU ARITIMI						
ARITILMIŞ SU MİKTARI	(m ³)	31.798.323	31.128.709	33.299.449	29.201.576	29.433.806
ELEKTRİK SARFIYATLARI						
ARITMA TESİSİ ELEKTRİK*	(kWsaat)	-	-	-	-	-
KİMYASAL MADDE SARFIYATLARI						
DEMİR III KLORÜR (% 40'lık)	(ton)	254,22	199,95	185,77	168,45	151,22
KLOR	(ton)	-	-	21,65	20,00	31,18
ÇAMUR SUSUZLAŞTIRMA						
SUSUZLAŞTIRILMIŞ ÇAMUR **	(ton)	-	-	-	-	-

* Halkapınar Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi, Halkapınar Sular İşletmesi içinde yer alıp tek elektrik hattından beslenmektedir.

** Çamur susuzlaştırma işlemi yapılmamakta olup, Çamur Susuzlaştırma Ünitelerinin yapılması için proje hazırlanmıştır.

2011 ve 2012 yıllarında klor takibi Laboratuvar Şube Müdürlüğü tarafından yapılmıştır.

İÇME SUYU PAKET ARITMA TESİSLERİ 2015 YILI İŞLETME FAALİYETLERİ								
No	İlçe Adı	Yerleşim Yeri	Arıtma Tipi	Debi (lt/sn)	Periyodik Kontrol (Adet)	Elektrik / Mekanik Arıza Bakım (Adet)	Medya Değişimi (Adet)	Devrede/ Devre Dışı
1	Aliağa	Yukarı Şehit Kemal	Arsenik	3,5	15	8	1	DEVREDE
2		Bozköy		7	12	2	2	DEVREDE
3		Samurlu		3,5	11	8	2	DEVREDE
4	Bayındır	Çınardibi	Demir/Mangan	8	10	1		DEVREDE
5		Çamlıbel		3	11	10		DEVREDE
6		Söğütören		3	2	2		DEVREDE
7		Dernekli	Demir/Mangan Arsenik/Antimon	2	8	4		DEVREDE
8		Lütüflar	Demir	1,4	1			DEVREDE
9	Bergama	Örenli	Arsenik / Demir	1,4				DEVRE DİŞİ
10		İneşir		1,5	1	4		DEVREDE
11		Eğiller	Demir	0,7		3		DEVREDE
12		Aşağıkırıklar	Arsenik/Selenyum	8	30			TEST AŞAMASINDA
13	Bornova	Yaka	Arsenik	4	14	2		DEVREDE
14		Yaka Yeni Kuyusu		8	14	6		DEVREDE
15		Çiçekli	Arsenik Demir/Mangan	3				DEVRE DİŞİ
16	Foça	İlipınar	Arsenik	8	8	5	1	DEVREDE
17	Kınık	Bağalan	Arsenik / Demir	1,5		5		DEVREDE
18		Cumalı	Arsenik	1,2	1			DEVRE DİŞİ
19		Taştepe		1,2	1	2		DEVRE DİŞİ
20		Arpaseki		3	7	9		DEVREDE
21	Menderes	Özdere-Çukuraltı Ç4D Kuyusu	Demir/Mangan	15	3			DEVREDE
22		Özdere- Çukuraltı Ç3P Kuyusu	Demir/Mangan	15				DEVRE DİŞİ
23	Menemen	Seyrek Deposu	Arsenik	10	2			DEVRE DİŞİ
24		Bozalan		4	4	2	1	DEVREDE
25	Ödemiş	Emirli	Arsenik / Demir	3	5	3		DEVREDE
26	Seferihisar	Eski Orhanlı	Demir/Mangan	8	10			DEVREDE
27	Tire	Yamandere	Demir/Mangan	5	6	4		DEVREDE
28	Torbalı	Helvacı	Demir/Mangan	3				DEVRE DİŞİ
29		Helvacı Yeni İki Kuyu	Demir/Mangan	8	13	7		DEVREDE

SU KALİTESİ TAKİBİ

Su Arıtma Dairesi Başkanlığı'na bağlı tesislerde bulunan laboratuvarlarda arıtma performansı, ham su ve çıkış suyu kalite takibi saatlik, günlük, haftalık ve aylık periyotlarda yapılmaktadır. Analiz değerleri ham suda içme Suyu Elde Edilen veya Edilmesi Planlanan Yüzeysel Sular Hakkındaki Yönetmeliğe, arıtma tesisi çıkışında ise TS266 ve İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelikte verilen standartlara göre değerlendirilmektedir. Ayrıca tesislere ait ham su ve arıtma çıkış suyu analiz sonuçları İZSU resmi internet sitesinde (www.izsu.gov.tr) paylaşılmaktadır.

01.01.2015- 31.12.2015 tarihleri arasında Su Arıtma Şube Müdürlüğü'ne bağlı Tahtalı, Aliğa, Sarıkız, Çeşme, Ödemiş, Ürkmez içme Suyu Arıtma Tesisleri ve Çullu Arsenik içme Suyu Arıtma Tesisleri laboratuvarlarında analizleri yapılan parametreler ve miktarları; ayrıca diğer kamu kuruluşlarının (Halk Sağlığı Laboratuvarı, Dokuz Eylül Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi vb.) laboratuvarlarına ve İZSU merkez laboratuvarına gönderilen numune miktarları aşağıda belirtilmiştir.

SU ARITMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2015 YILI LABORATUVAR FAALİYETLERİ

A) İçme Suyu Arıtma Tesisleri Laboratuvarları'nda yapılanlar:

PARAMETRE	Yapılan Analiz Sayısı (Adet)
Demir	4.200
Asloda Katı Madde	3.600
NO ₂ -N ve NO ₃	900
NO ₃ -N ve NO ₃	900
NH ₄ -N ve NH ₄	1.000
Sıyanür	700
Permanganat İndeksi	700
Toplam Sertlik	450
Kalsiyum	450
Magnezyum	450
Klorür	450
Alüminyum	2.500
Mangan	4.100
Sülfat	550
Bulanıklık	48.000
Tuzluluk	1.100
Silikat	50

YAPILAN DİĞER TESTLER

Jar Testi	100
Kırılma Noktası Klorlama Testi	15
PAK, FeCl ₃ , NaOH ve kireç numunelerine ait analizler (Her Seviyatta)	250

KALİBRASYONLAR

pH metre, Çözünmüş Oksijen ölçer, iletkenlik ölçer ve türbidimetre gibi laboratuvar ölçüm cihazlarının periyodik kalibrasyonları	110
--	-----

ALG SAYIMI	100
------------	-----

B) Göllerden Alınan Numune Sayısı :	700
-------------------------------------	-----

C) Laboratuvarlara Gönderilen Numuneler :

Merkez Laboratuvara Gönderilen Numune Adedi	5100
Halk Sağlığı Laboratuvarlarına Gönderilen Numune Adedi	400
Diğer Laboratuvarlara Gönderilen Numune Adedi	50

PARAMETRE	Yapılan Analiz Sayısı (Adet)
Redoks Potansiyeli	4.000
Toplam Çözünmüş Katı Madde	1.400
Asloda Katı Madde (Çamur)	350
% Katı Madde (Çamur)	1.100
Serbest Bakiye Klor	26.000
Alkalinite	600
pH	10.200
Renk	7.500
İletkenlik	7.800
Çözünmüş Oksijen	2.700
Sıcaklık	7.000
Oksijen Doygunluğu	500
E.Coli	550
E.Faecalis	550
Arsenik	300
Online Arsenik Ölçümü	8.000

Klorofil-a Tayini	1150
Toplam Organik Karbon Analizi	1050
UV ₂₅₄ Analizi	1400



BAKIM-ONARIM ÇALIŞMALARI

Su Arıtma Dairesi Başkanlığı'na bağlı tesislerde (konvansiyonel, fiziksel ve arsenik içme suyu arıtma tesisleri) bakım ve onarım çalışmaları Daire Başkanlığı personeli tarafından gerçekleştirilmektedir. Mekanik ve elektrik ekipleri ile bakım işlemleri periyodik olarak yapılmaktadır. 2015 yılı içerisinde yapılan bakım-onarım çalışmalarına ait detay bilgiler tablolarda gösterilmektedir.

SU ARITMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ELEKTRİK-ELEKTRONİK BAKIM-ONARIM ÇALIŞMALARI 2015 YILI FAALİYET RAPORU						
TESİS ADI	Periyodik Kontrol (Adet)	Periyodik Bakım (Adet)	Arıza Giderim (Adet)	Demontaj (Adet)	Yeni Montaj (Adet)	İmalat (Adet)
TAHTALI POMPA İSTASYONU	793	40	60	6	12	0
TAHTALI İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	118	118	314	15	65	2
BALÇOVA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	54	3	16	1	7	0
ÜRKMEZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	5	54	38	0	10	0
ALİAĞA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	50	8	21	0	0	0
SARIKIZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	195	30	74	6	9	0
ÇEŞME İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	4	6	129	3	28	0
ÖDEMiŞ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	54	38	106	35	10	0
ÇULLU ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	120	69	39	0	1	0
MENEMEN ACİL ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	58	10	9	0	0	0
HALKAPINAR ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	58	8	10	0	0	0
GENEL İŞ TOPLAMI	1509	384	816	66	142	2

SU ARITMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ MEKANİK BAKIM-ONARIM ÇALIŞMALARI 2015 YILI FAALİYET RAPORU						
TESİS ADI	Periyodik Kontrol (Adet)	Periyodik Bakım (Adet)	Arıza Giderim (Adet)	Demontaj (Adet)	Yeni Montaj (Adet)	İmalat (Adet)
TAHTALI POMPA İSTASYONU	973	71	19	11	3	0
TAHTALI İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	2.001	107	314	25	24	476
BALÇOVA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	1.717	0	3	0	0	0
ÜRKMEZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	0	0	3	0	0	2.040
ALİAĞA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	270	32	67	32	6	21
SARIKIZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	286	27	60	28	4	15
ÇEŞME İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	19	9	28	12	18	3
ÖDEMiŞ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	44	209	144	78	16	0
ÇULLU ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	290	90	32	0	1	1
MENEMEN ACİL ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	72	42	16	0	0	0
HALKAPINAR ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	120	45	18	0	0	0
GENEL İŞ TOPLAMI	5792	632	704	186	72	2556

SU ARITMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ İNŞAAT-BOYA BAKIM-ONARIM ÇALIŞMALARI 2015 YILI FAALİYET RAPORU			
TESİS ADI	ARIZA BAKIM, ALÇI, TAMİRAT İŞLERİ	İMALAT MONTAJ, BOYA- BETON İŞLERİ	TEMİZLİK, NAKLİYE, TESVİYE, TASFİYE İŞLERİ
	(Adet)	(Adet)	(Adet)
TAHTALI POMPA İSTASYONU	0	2	0
TAHTALI İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	46	280	36
BALÇOVA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	2	12	7
ÜRKMEZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	0	2	0
ALİAĞA İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	0	0	0
SARIKIZ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	0	0	0
ÇEŞME İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	8	27	4
ÖDEMiŞ İÇME SUYU ARITMA TESİSİ	0	0	0
ARSENİK İÇME SUYU ARITMA TESİSLERİ	0	6	0
GENEL İŞ TOPLAMI	56	329	47

İçme Suyu Arıtma Tesisleri Bakım Onarım Çalışmaları

Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisine Aktüatörlü Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı işi kapsamında Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisinde filtre ünitesinin eski arızalı penstokları yerine yeni Aktüatörlü Elastomer Yataklı Sürgülü Vana Temini ve Montajı işi alımı yapılarak, sistemdeki su kaçaqları önlenmiş ve sistem sağlıklı çalışır hale getirilmiştir.



Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisinde Filtre Ünitesi

Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisine Kimyasal Malzeme Tankı ve Dozlama Sistemi Temini Montajı işi kapsamında Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisinde içme suyu arıtımı için sodyum hidroksit dozlama sistemi ihtiyacı olduğundan kimyasal malzeme tankı ve dozlama sistemi temini montajı yapılarak arıtılmış su pH düzenlemesinin daha kontrollü yapılabilmesi sağlanmıştır.



Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisinde Kimyasal Malzeme Tankı



Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisinde Kimyasal Malzeme Tankı ve Dozlama Sistemi

Tahtalı Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisinde Filtreler Ünitesindeki Tahliye Vanalarının Değişimi işi kapsamında Tahtalı Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisinde filtre ünitesindeki drenaj vanalarının açılıp kapanmasının yaşanmaya bağlı olarak güç olduğu ve sızdırmazlık problemleri olduğu gözlenmiştir. Bu nedenle idare personeli tarafından drenaj vanalarının tümü değiştirilmiştir.



Tahtalı Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisinde Filtreler Ünitesindeki Tahliye Vanaları

Tahtalı Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisinde Çamur Susuzlaştırma Ünitesindeki Yüksek Basıncılı Çamur Pompasının Revizyonu işi kapsamında Tahtalı Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisinde çamur susuzlaştırma ünitesinde bulunan yüksek basınçlı çamur pompasının verimini arttırmak amacıyla yedek parça alımı yapılarak revizyon işlemi çalışması başlatılmıştır.



Tahtalı Barajı İçme Suyu Arıtma Tesisinde Çamur Susuzlaştırma Ünitesindeki Yüksek Basıncılı Çamur Pompası

Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisi İdari Bina ve Kimya Binası Yenilenmesi İşi kapsamında Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisi idari bina (laboratuar, mutfak, tuvalet) ve kimya binasında yenileme çalışması yapılmıştır.



Çeşme İçme Suyu Arıtma Tesisi İdari Bina ve Kimya Binası

Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesisindeki Klor Ünitesi Yenilenmesi İşi kapsamında Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesisi Klor Ünitesinde bulunan mevcut dozlama sisteminin işletme güvenliği açısından koşullarının iyileştirilmesi gerektiği görülmüştür. Bu nedenle idare personeli tarafından klor ünitesinde dozlama ekipmanları değiştirilmiştir.



Ürkmez İçme Suyu Arıtma Tesisi Klor Ünitesi

Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisi'ne Debi Ayarlayıcı Vana Temini ve Montajı İşi kapsamında Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisi havalandırma ünitesi girişinde, tesis giriş 1.200 mm çaplı hat üzerinde bulunan iğne vana giriş ve çıkış basınç farkını ve buna bağlı kavitasyon oluşumunu minimuma indirmek amacıyla, debi ayarlayıcı vana temini ve montajı işi yapılmıştır.



Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisi'ne Debi Ayarlayıcı Vanası

Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisi Ünite ve Binaların Dış Cephe Bakım ve Boyalarının Yenilenmesi İşi Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisi havalandırma ünitesi, durultucu ünitesi, filtre ünitesi, çamur susuzlaştırma ünitesi, klor temas tankı, kimya binası, klor binası, ısı merkezi ve idari bina dış cephe bakım ile boyalarının yenilenmesi işi yapılmıştır.



Sarıköz İçme Suyu Arıtma Tesisi Ünite ve Binalarından Bir Görünüm

Çullu Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi Filtre Ünitesi İçerisinde Bulunan Çalışma Ortamlarındaki Gürültü Düzeyinin Azaltılması Çalışmaları kapsamında Çullu Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi çamur susuzlaştırma ünitesi karşısında bulunan tesis içi alana, üniteye bulunan dekantörlerin işletilmesi ve takibini hızlandırmak, ünite üzerinde kontrolü arttırmak amacıyla personel odası yapılmıştır.



Çullu Arsenik İçme Suyu Arıtma Tesisi Personel Odası

Su Depolarının Bakım ve Onarımını Yapmak (Su Tesisleri D.B) (Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı)

Bakım-onarım çalışmaları kapsamında depo çatlakları onarılıp su yalıtımları yapılmış, sıva, boya ve badana işleri gerçekleştirilirken, çürüyen içme suyu boruları, vanalar, kapı ve pencereler de yenilenmiştir. Depo haznesini güneşten korumak ve suyun ısınmasını önlemek amacıyla toprak dolgu yapılmıştır. Depo içindeki suyla temas eden yüzeyler fayans ile kaplanmıştır. Merdivenler krom merdivenlerle değiştirilerek yenilenmiş, manevra odaları sıvanarak boyanmış ve tabanına fayans döşenmiştir. Enerji temini yapılarak ihtiyacı olan depoların etrafına da koruma çiti döşenmiştir.



Su Depoları Bakım Onarım Faaliyetleri

Foça ilçesi sınırları içindeki 38 adet su deposu ve tesisinin yenileme çalışmaları 2015 yılı içerisinde başlamış ve 13 depoya tekabül eden iş tamamlanmıştır. Ancak 04.12.2015 Tarih ve 04/907 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile iş fesih olmuştur.

Selçuk ilçesi sınırları içindeki 31 Adet içmesuyu Depoları ile Terfi ve Kuyuların Bakım ve Onarım İnşaatı 2015 yılı içerisinde başlanmış olup 2015 yılı sonu itibarı 2 adet içme suyu deposunun bakım ve onarımı tamamlanmıştır. Kalan 29 adet deponun bakım ve onarımı 2016 Yılı içerisinde tamamlanacaktır.

Ayrıca bu kapsamda; Torbalı ilçesi Cumhuriyet Mahalleleri içme suyu Kuyularına AG. Enerji Temini, Aliğa ilçesi K7 Kuyusu ENH Tadilatı ve Seferihisar ilçesi Ulaşmış Su Deposu Enerji Temini, Menemen ilçesi K1 Ve K2 içme Suyu Pompa İstasyonları Elektrik Tadilatı işleri yapılmıştır.

İhale süreçlerinin uzaması ve Foça ilçesi sınırları içindeki 38 adet su deposu ve tesisinin yenileme çalışmalarının yapıldığı işin fesih olması nedeniyle 2015 Yılı fiziksel performans hedefinde sapma gerçekleşmiştir.

6360 Sayılı Kanun ile sorumluluk alanında bulunan merkez ve mahallelerinin (köylerin) içme suyu depolarının temizliği ve bakımları periyodik olarak yapılmaktadır.

Merkez ve mahallelerinin (köylerin) içme suyu depolarının içme suyu sağlığı açısından klorlama işlemleri merkez ve mahallerinin periyodik olarak aralıksız yapılmakta ve il hızıssihha kurulu ile ortaklaşa analizleri yapılmaktadır. Analiz neticeleri uygun olmayanlara ön arıtma tesisi için çalışmalar başlatılmaktadır. Kuyu üzerleri açık olanlar tespit edilip kuyu kabini konulmaktadır.





Kınık Elmadere Mahallesi Su deposu çalışması

Pompa İstasyonları ve Hizmet Tesisleri Tadilat Çalışmaları (Makine İkmal ve Tesisler D.B)

Pompa İstasyonları Tadilatı Faaliyetleri kapsamında;

- Cumhuriyet Depo Klorlama Tesisinin Isı Merkezli Yenileme ve Doğalgaz Dönüşüm işi yapıldı.
- Menemen Emiralem boru stok sahasına koruma çiti yapılması işi tamamlandı.

Diğer yandan pompa istasyonlarının fiziki yapıların çok farklı yerlerde bulunması nedeni ile ön keşif çalışmaları planlanandan daha uzun sürmüştür. Bu yüzden pompa istasyonlarında kendi atölye imkanlarımızla bakım ve onarım tadilat çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

İçme Suyu İsale Hatları ile Tesislerini Çalışır Halde Tutmak ve İyileştirmek

(Su İsale ve Dağıtım D.B)

İsale ve taşıyıcı hatlar üzerindeki arıza giderim çalışmaları:

Su temin ve dağıtım sistemindeki her türden ve her çaptaki borular üzerinde meydana gelen arızalara, yetişmiş ekiplerce, hızlı ve etkin şekilde müdahale edilmektedir.

Beton boru hatlarında oluşan arızalar, boru içinden tamir yöntemi ile pratik olarak giderilmektedir.

2015 yılında değişik çaplı isale hatlarında meydana gelen 70 adet arıza tamir edilmiştir.



İSALE HAT ARIZALARI

ÇAPLAR	ST (Çelik)	EB (Beton)	CTP	AÇB	Duktil Font	HDPE
300 mm. den küçük çaplar	5			2	3	1
300	2				2	
400	4				4	
450	1					
500	7			1	1	
600	3					
800	8		2			
900	1					
1000	6					
1400		1				
1600		4				
2200		6				

Ayrıca Teknik Amirliklerden gelen talepler doğrultusunda ve destek olmak amacıyla, şebeke bazında tamir tadilat çalışması yapılmıştır.

İdaremiz sorumluluk sahasına giren her yerde, her çapta, her cinsten boruda meydana gelen arızaların usulüne uygun olarak ve hızlı şekilde giderilmesi faaliyetleri sürdürülmüştür.



Boru Tamirat   alışmaları

Boru Döşeme   alışmaları

Ekiplerimizce, yeni boru hattı döşenmesi, alternatif hat imali, hat yenileme gibi nedenlerle boru döşeme çalışmaları yapılmıştır.

Yeni bir uygulama olarak; Dikili İlçesinde Altınova Derinkuyularının suyunu kente ileten Ø 500 mm.   aplı A  B isale hattının eski olması, hat üzerinde çok sık arıza meydana gelmesi ve hat güzergahının vatandaş arazilerinden geçmesinden dolayı arızalara etkin müdahale edilememesi, yeni boru hattı için projelendirme çalışmalarının uzun sürmesi, özellikle yaz aylarında Dikili İlçesine yeterli su aktarılamaması nedenleriyle:

Kevler tipi esnek bez boru temin edilerek mevcut A  B borunun içerisine sürülmüş ve kazısız olarak Ø 500 mm.   aplı, 1500 metre boru yenilenmiştir. Bu   alışmalar, aynı zamanda Türkiye'de ilk kez bu uzunlukta bir boru döşeme faaliyetinin başarılması açısından da önem arz etmektedir.



Dikili' deki Kevler Tipi Esnek Bez Boru Döşeme   alışmaları

DÖŞENEN BORULARIN ÇAPLARA GÖRE DAĞILIMI

Ø110	:	1 85 mt
Ø150	:	72 mt
Ø200	:	96 mt
Ø250	:	225mt
Ø300	:	207mt
Ø350	:	78mt
Ø400	:	122 mt
Ø500	:	1.863mt
Ø600	:	189 mt
Ø1000	:	140mt

TOPLAM: 3.177 mt

Bu metrajlar yanında bağlantı çalışmaları esnasında kısmi boru döşemeleri de yapılmaktadır.

Deplasman ve Bağlantı   alışmaları

Ekiplerimizce isale hatları (kısmen şebeke)   zerinde gerçekleştirilen; mevcut borunun güzergahının değiştirilmesi ve iki hattın

birbirine bağlanması şeklinde yapılan düzenleme çalışmalarıdır. Köprü yapımı, yol yapımı, tesis yapımı gibi yeni yapılanmalar ile diğer altyapı tesisleri (kanal, enerji, telefon gibi) ile çakışma durumlarında uygulanmaktadır.

Kontrol Elemanları Üzerinde Yapılan Çalışmalar

Vana, vantuz, hidrant, demontaj, sayaç, debimetre, vb. kontrol elemanlarının;

- Montajı
- Sökümü
- Değiştirilmesi
- Bakımı çalışmalarıdır.

Bu kapsama Scada sistemi ile uzaktan kontrolü yapılmayan vanalarda girmektedir.

Scada kapsamındaki her tür enstrümanın montajı da yapılmaktadır.

2015 yılında, arızalı olan vana, vantuz ve hidrantların değiştirilmesi, montajı veya eskilerinin iptali çalışmaları:

2015 yılında, değişik tipteki ve Ø 80 mm. den Ø 1600 mm.ye dek değişen çaplarda vanalar üzerinde bakım ve tamir çalışmaları yapılmış, 63 adet vana montajı

2 adet vana iptali

4 adet vana değişimi

2 adet vana tamiri

gerçekleştirilmiştir.

Benzer şekilde, isale hatları üzerinde bulunan vantuzlar üzerinde;

Bu çalışmalar kapsamında; 2015 yılında, değişik tipteki ve Ø 80 mm. den Ø 1600 mm.ye dek değişen çaplarda vanalar üzerinde bakım ve tamir çalışmaları yapılmış,

4 adet vantuz montajı

11 adet vantuz değişikliği

6 adet vantuzun bakım ve tamiri ile

* İtfaiye araçlarının dolumu amacıyla kent içindeki hatlar üzerinde tesis edilen yangın hidrantlarının:

14 adet montajı

5adet iptali

18 adet değişimi

10 adet bakım ve tamiri ve

1060 adet hidrant kapağının değişimi

gerçekleştirilmiştir.



İğne vana montajı

Scada sistemi kapsamındaki pompa istasyonları ile depolarda veya hat üzerinde gerekli görülen noktalarda debimetre montajı yapılmış olup SCADA sistemi ile bilgilerin toplanması gerçekleştirilmiştir. Bunlar dışında olarak SCADA sisteminin keşif artışına konu 6360 sayılı yasa ile bağlanan bölgelerde idare tarafından temini yapılan debimetrelerin montajı idaremiz personeli tarafından yapılmaktadır. Bu kapsamda 2015 yılı içerisinde montajı yapılan debimetre sayıları aşağıdaki gibidir.

DEBİMETRE ÇAPI	MONTAJ MİKTARI
80 mm.	9 adet
100 mm.	27 adet
150 mm.	14 adet
200 mm.	8 adet
250 mm.	3 adet
300 mm.	4 adet
350 mm.	1 adet
400 mm.	4 adet
500 mm.	1 adet

Scada Sistemi ile Su Dağıtımını İzlemek, İşletmek ve Modernleştirmek (Su isale ve Dağıtım D.B)

İZSU Scada Sistemi Tesisi Projesi

1999-2000 yıllarında yapımı tamamlanan SCADA Projesi ile izmir eski metropol alan (11 ilçe) ve bu bölgeye ilişkin su kaynakları üzerinde kontrol, izleme ve kumanda yapılmıştır.

Ekonomik ömrünü tamamlayan ve günümüz teknolojilerine uygunluğu teknik açıdan zor olan bu sistemin yenilenmesi ve 5216 sayılı kanun ile hizmet alanına dahil edilen yerleşim yerlerini de (10 adet ilçe ve 20 adet büyük yerleşim yeri) kapsayacak şekilde genişletilmesine yönelik proje hazırlanmış, 24.01.2013 tarihinde yer teslimi yapılarak sistem kurulum çalışmaları başlatılmıştır.

Daha sonra, 6360 sayılı yasanın yürürlüğe girmesi ile hizmet alanına dahil edilen yerleşim yerlerinin de Scada kapsamına alınması öngörülmüş ve bu doğrultuda 16.01.2015 tarih ve 35 sayılı Yönetim Kurulu kararı ile keşif artışı yapılarak (9 adet ilçe ve 11 adet büyük yerleşim yeri) Scada kapsamı genişletilmiştir.

Genişletmeler sonucu, Görece, Ürkmez, Balçova, Gördes ve Güzelhisar içme Suyu Arıtma Tesisleri de kapsama alınmıştır.

Kurulum çalışmaları devam etmekte olan projenin süre artışları dahil bitim tarihi 20.02.2016'dır.

İZSU Scada Sistemi Proje Kapsamı



	<u>Eski Metropol</u> <u>Alan</u>	<u>5216 Sayılı Yasa</u> <u>ile Eklenenler</u>	<u>6360 Sayılı Yasa</u> <u>ile Eklenenler</u>	<u>TOPLAM</u> <u>(adet)</u>
İstasyon sayısı	178	253	208	639
Pompa istasyonu sayısı	81	62	48	191
Depo sayısı	49	106	96	251
Derinkuyu, şebeke sayısı	144	207	174	525
Motopomp sayısı	423	352	271	1.046
Vana kontrolü sayısı	106	116	109	331
Kimyasal ölçümü sayısı	84	221	178	483

Kaynak ve Depo Otomasyon Noktalarının Belirlenmesi ve Takılması (Su ve Kanal İşletme D.B)

Depo Pompa Otomasyon Sistemi satın alınması faaliyetleri kapsamında 1. Etap ihale işlemleri tamamlanmış olup, 2. Etap ihale öncesi hazırlıklar devam etmektedir.



Su Üretim Tesislerine Otomasyon Sistemleri Kurmak (Su Tesisleri D.B)

2015 Yılında, SCADA Sistemi dışında kalan 50 belde ve köyün içme suyu depoları ile depolara su basan pompalar arasında, radyo haberleşmesi ile çalışan “Depo Pompa Otomasyon Sistemi” kurulmuştur.



Su Üretim Tesislerine Otomasyon Sistemleri

Depo Pompa Otomasyon Sistemi

“Depo Pompa Otomasyon Sistemi” depodaki elektrik aboneliği durumuna göre güneş enerjisi veya şebeke enerjisi ile çalışmaktadır. Bu sistem elektrik kesildiğinde veya güneş uzun süre görünmediğinde çalışmaya devam edecek şekilde tasarlanmıştır.

Radyo Frekanslı Depo Pompa Otomasyon Sistemi ile yerleşim birimlerinin Depo, Pompa

ve Terfi birimleri arasında haberleşme sağlanarak deponun su seviyesi belirli bir noktanın altına düştüğünde pompanın çalışması, bir noktanın üstüne çıktığında pompanın durması sağlanmıştır.

Bu sistemle yerleşim birimlerinin deposundaki suyun bitmesi ve susuz kalması, bunun yanı sıra pompaların uzun süre gereksiz çalışarak elektrik tüketmesi ve depoları taşıyarak suyu israf etmesi önlenmiştir.

Atölye İmkânlarıyla Yapılan Bakım ve Onarım Çalışmaları (Makine İkmal ve Tesisler D.B)

Pompa ve Elektrik Atölyesi Faaliyetleri kapsamında;

Gerek metropol alanı içerisinde gerekse çevre ilçe, belde ve köylerde aşağıda belirtildiği üzere toplamda 6.476 adet arıza-onarım, montaj, revizyon ve bakım çalışması gerçekleştirilmiştir.

Pompa ve Elektrik Atölyesi Faaliyetleri	Pompa Arıza-Onarım Çalışmaları	302
	Motor Arıza-Onarım Çalışmaları	105
	Pano Arıza-Onarım Çalışmaları	438
	Diğer Elektrik Arıza-Onarım Çalışmaları	554
	Pompa Montaj Çalışmaları	203
	Ekipman Montaj Çalışmaları	81
	Motor Montaj Çalışmaları	273
	Pompa Revizyon Çalışmaları	101
	Ekipman Revizyon Çalışmaları	21
	Motor Revizyon Çalışmaları	22
	Pano Revizyon Çalışmaları	5
	Pompa ve Motor Bakım Çalışmaları	159
	Kompanzasyon Takip Çalışmaları	4.212

Kaynak Atölyesi Faaliyetleri kapsamında;

Gerek metropol alanı içerisinde gerekse çevre ilçe, belde ve köylerde aşağıda belirtildiği üzere toplamda 4.768 adet kaynak çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Kaynak Atölyesi Faaliyetleri	Sayaç Kollektör İmalatı (Dörtlü, beşli, altılı olmak üzere tek veya çift delik imalatlar)	3.319
	Sayaç Logar Kapağı İmalatı (Özel ölçülerde)	130
	Saç Kabin İmalatı (Standart ölçü ve özel ölçülerde)	136
	Çelik Boru Bağlantı Parçaları İmalatı (Dirsek, redüksiyon, makara, ef, davul vs.)	249
	Demir Doğrama İmalatı Çalışmaları (Özel ölçü kapı, pencere, korkuluk vs.)	284
	Çelik Konstrüksiyon İmalat Çalışmaları (Çatı örtülmesi, sandviç panel kaplamaları, sundurma vs.)	135
	Çelik Boru Arıza ve Bağlantı Kaynak Çalışmaları	318
	Pompa Kollektör Bağlantı Çalışmaları	123
	Çevre Koruma Tel Örgü Montaj Çalışmaları (Kafes tel, panel çit vs.)	6
	Araç ve İş Makinelerinde Yapılan Kaynak Çalışmaları	25
	Muhtelif Kaynak Çalışmaları	43

Torna Atölyesi Faaliyetleri kapsamında;

Birimlerin talepleri doğrultusunda aşağıda belirtildiği üzere toplamda 52.941 adet torna-tesviye çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Torna Atölyesi Faaliyetleri	Muhtelif Torna Tezgahı İmalatları (Özel ölçü imalatları)	5.703
	Muhtelif Freze Tezgahı Çalışmaları (Kanal açma, kama imalatı vs.)	401
	Muhtelif Radyal Tezgahı Çalışmaları (Kollektör delik delme, flanş delik delme vs.)	35.353
	Muhtelif Tesviye Çalışmaları (Delik delme, kılavuz çekme, pafta açma vs.)	3.602
	Tezgahsız Yapılan Çalışmalar (kırık civata çıkarma, paso açma vs.)	7.882

İnşaat – İnşaat Boya Atölyeleri Faaliyetleri kapsamında;

Gerek metropol alanı içerisinde, gerekse çevre ilçe, belde ve köylerde aşağıda belirtildiği üzere toplamda 760 adet inşaat ile ilgili tamir, bakım onarım ve tadilat çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

İnşaat - İnşaat Boya Atölyeleri Faaliyetleri	Kalıplı veya Kalıpsız Beton Dökme Çalışmaları (Hasır çelik, inşaat demiri döşenmesi vs.)	301
	Duvar Örmeye ve Sıva Çalışmaları (Duvar tamirati, sıva tamirati vs.)	131
	Seramik Fayans ve Karo Plaka Döşeme Çalışmaları	61
	Çatı Aktarma ve Tamirat Çalışmaları	13
	Yağlı Boya Çalışmaları (Demir doğrama, korkuluk, özel imalat vs.)	126
	Plastik Boya Çalışmaları (Tamirat, alçı çekme, astar atılması vs.)	65
	Muhtelif İnşaat ve Boya Tamirati Çalışmaları	63

Kaynak Atölyesi ve İnşaat-Boya Atölyesi tarafından ortaklaşa yapılan Faaliyetler kapsamında;

- Çeşme Şube Müdürlüğüne 385m2,
- Bilgi İşlem Daire Başkanlığına Poligon depo içine 160 m2,
- Elektrik ve Pompa İstasyonları Şube Müdürlüğüne 200 m2,
- Destek Hizmetleri Daire Başkanlığına 180 m2,
- Güvenlik Amirliğine Poligon depo içine 105 m2,
- Seferihisar Atıksu Arıtma içine 448 m2 ambar binası yapılmıştır.
- Çeşitli bölgelerde 7x8 mt ebatlarında 56 m2 paket arıtma betonu atılmış ve kabin imalatı yapılmıştır.
- Karaburun içmesuyu pompa istasyonu bina onarımı ve ilavesi,
- Seferihisar Teknik Kısım bina onarımı,
- Menemen Teknik Kısım içinde bulunan klorlama binası onarımı,

- Halkapınar Su İşletmesi içinde bulunan muhtelif bina ve çatı onarımları,
- Bornova Şube Müdürlüğü'nün çatı onarımı ve tadilat boya işleri yapılmıştır.
- Çeşme Şube Müdürlüğüne 475 m2 müdürlük binası,
- Karabağlar Kanal İşletme içerisine araç yıkama çukuru ve rampa imalatı yapılmıştır.
- Yukarıda belirtilen tüm işler ve çeşitli imalatlar için yıl sonuna kadar toplamda 2.700 m3 beton kullanılmıştır.

Ambar Birimi Satın Alma işlemleri kapsamında;

Daire Başkanlığımıza ait tüm birimlerden gelen satın alma talep formlarına istinaden, talebi yapılan malzemelerin stok kontrolleri ve takip çalışmaları ile Çevre İlçe, Belde ve köylerden gelen talepler doğrultusunda malzeme temini çalışmaları yapılmıştır.

İsteği yapılan söz konusu malzemelerin stok kontrol ve takip çalışmaları yapılmış, gerekli evrakları hazırlanarak ihale aşamasına getirilmiştir. Toplamda 495 adet Malzeme Satın alma işlemleri (Talep formu, ihale onay belgesi vs.) ve 351 adet Malzeme Teslim alma işlemleri (Sipariş, fatura girişleri vs.) yapılmıştır.

İdaremize bağlı araç, iş makinesi ve makine ekipmanlarında kullanılan akaryakıtların dağıtımı gerçekleştirilmiştir. Taşıt Tanıma Sistemi ile Akaryakıt Alımı ve Dökme Akaryakıt alımı ihaleleri yenilenmiş olup, toplamda ise 6.129.879,32 LT MOTORİN, 73.523,42 LT KURŞUNSUZ BENZİN alımı gerçekleştirilmiştir.

Ambar Birimi Taşınır işlemleri kapsamında;

Hurdaya Ayırma ve Zimmet işlemleri yapılmış olup, Kullanılamaz durumdaki malzemelerin tespitleri yapıp hurdaya ayrıldı. 253-254-255 grubu envanter kayıtlarında bulunan tüm malzemelerin, personele zimmetleri yapılmıştır.

Sayım işlemleri ve Raporlama yazılmış olup, Daire Başkanlığı yıl sonu sayımları yapıldı ve ilgili raporlar muhasebe birimine gönderildi. 3 aylık dönemlerde mutabakat raporları çekilerek muhasebe birimi ile mutabakat sağlanmıştır.

Stratejik Amaç 1-1:

İzmirliilere Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak

Stratejik Hedef 1-1-4:

Su Kaçak Oranını %30'a indirerek, Kaynakların Etkin ve Verimli Kullanımını Sağlamak

İçme Suyu Şebeke ve İletim Hatları (Depo ve Terfi Merkezi Dahil) Projelerinin Hazırlanması (Su ve Yapı İşleri D.B)

İzmir Büyükşehir Belediye sınırları dahilinde kalan ilçe, belde, mahalle, köy vb. yerleşim alanlarında **eski içme suyu sistemlerini** (Kaynak, kuyu, terfi merkezi, iletim hattı, depo, şebeke vb.) **yenileme ve yeni gelişen bölgelere içme suyu sistemlerini ulaştırma** maksadıyla başlatılan proje çalışmalarına 2015 yılında devam edilmiş ve yeni projelerin de planlama çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

İçme Suyu Proje Çalışmaları**• Mordoğan Mahallesi'nin Yenilemeye Yönelik İçmesuyu Projesi**

Mordoğan Mahallesi'nin eskiyen ve sıklıkla arızalanan içme suyu sistemini yenilemek üzere proje ihalesine çıkılmış ve sonuçlanan ihale kapsamında proje çalışmaları tamamlanmıştır. Bu proje çalışmaları ile Mordoğan Mahallesi'nde yaklaşık 211 km' lik içme suyu hattı yenilenecektir. İlgili kurum izinleri ve kamulaştırma çalışmalarının sonuçlandırılması sonrasında, işin yapımına yönelik ihale hazırlıklarına başlanacaktır.

**• Çeşme İlçesi'nin Yenilemeye Yönelik İçmesuyu Projesi**

Çeşme İlçesi'nin merkezi ile bağlı mahalleleri olan Ildır, Germiyan, Ovacık ve Karaköy'ün eskiyen içme suyu sistemini yenilemek üzere 2014 yılında proje yapım ihalesine çıkılmıştır. İhalenin sonuçlandırılması ile birlikte başlayan proje çalışmaları 2015 yılı içerisinde tamamlanmıştır. İhale kapsamında Çeşme İlçe merkezi ile bağlı mahallelerinde yaklaşık 950 km' lik içme suyu hattı yenilenecektir. İlgili kurum izin çalışmalarının sonuçlandırılması sonrasında, işin yapımına yönelik ihale hazırlıklarına başlanacaktır.

• Dikili İlçesi'nin Yenilemeye Yönelik İçmesuyu Projesi

2014 yılında Dikili İlçesi'nin merkezi ile muhtelif mahallelerinden olan Bahçeli, Yukarıbeylik, Salihler, Kıratlı, Kabakum, Müsellim, İslamlar ve Kızılcukur' un eskiyen içme suyu sistemini yenilemek üzere proje ihalesine çıkılmıştır. İhalenin sonuçlandırılması ile birlikte başlayan proje çalışmaları 2015 yılı içerisinde tamamlanmıştır. İhale kapsamında Dikili İlçe merkezi ile muhtelif mahallelerinde yaklaşık 447 km' lik içme suyu hattı yenilenecektir. İlgili kurum izin çalışmalarının sonuçlandırılması sonrasında, işin yapımına yönelik ihale hazırlıklarına başlanacaktır.

• Ayrancılar Mahallesi'nin Yenilemeye Yönelik İçmesuyu Projesi

Ayrancılar Mahallesi'nin eskiyen içme suyu sistemini yenilemek üzere proje ihalesi gerçekleştirilmiş ve yer teslimi yapılarak işe başlanmıştır. Proje çalışmaları devam eden Ayrancılar Mahallesi için yaklaşık 174 km'lik içme suyu hattının projelendirilmesi planlanmıştır. Ayrancılar Mahallesi için yaklaşık 174 km'lik içme suyu hattının projelendirilmesi planlanmıştır.

**İçme Suyu Şebeke ve İletim Hatları (Depo ve Terfi Merkezi Dahil) Yapımı
(Yatırım ve İnşaat D.B)**

Bornova İlçesi Homeros Vadisi Deli Süleyman Kaynağı Kaptaj İnşaatı işi 09.06.2015 tarihinde 37.400-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 18.06.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 26.06.2015 tarihinde başlayan ve 24.08.2015 tarihinde biten iş kapsamında **1 adet kaptaj** imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



Bornova İlçesi Homeros Vadisi Deli Süleyman Kaynağı
Kaptaj İnşaatı

Homeros Vadisi Bedesten Kaptajı Yapılması işi 07.05.2015 tarihinde 37.500-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 21.05.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 29.05.2015 tarihinde başlayan ve 27.07.2015 tarihinde biten iş kapsamında **1 adet kaptaj** imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Bornova İlçesi Ø1400mm Ana İletim Hattı İnşaatı işi 30.06.2015 tarihinde 5.393.802,56-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 06.08.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 14.08.2015 tarihinde başlayan ve 08.06.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Bornova İlçesi T10-T7 Su Deposu Arası İletim Hattı İnşaatı işi 02.11.2015 tarihinde 9.876.969,00-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 23.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 22.01.2016 tarihinde başlayan ve 16.03.2017 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli, Buca İlçesi P11 Pompa İstasyonu - T18 Su Deposu; T18 - Adatepe Pompa İstasyonu Arası İletim Hattı İnşaatı işi 03.11.2015 tarihinde 7.488.234,00-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 17.12.2015

tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 25.12.2015 tarihinde başlayan ve 23.12.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Konak İlçesi Alsancak 4.Etap İçmesuyu Şebekesi İnşaatı işi 21.04.2015 tarihinde 2.971.667-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 08.06.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 16.06.2015 tarihinde başlayan ve 14.06.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 2015 yılında Konak ilçesine **4.771,-mt** uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleştirilmiş olup, iş programına uygun olarak imalatlar devam etmektedir.

Alsancak Mahallesi'nde şebeke yenileme çalışmalarına başlanmış olup, yatırım kapsamında 30 yıllık şebekeler basınca dayanıklı, düktil font borularla yenilenecek ve su kaçakları önlenecektir.



İzmir İli Konak İlçesi Alsancak 4.Etap içmesuyu Şebekesi
İnşaatı

İzmir İli Aliağa İlçesi Horozgediği, Uzunhasanlar, Şehitkemal ve Yukarı-Şehitkemal Mahalleleri İçme Suyu İnşaatı işi 2.278.312,95-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 29.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 07.01.2016 tarihinde başlayan ve 04.07.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Bayındır İlçesi Yakapınar, Alankıy, Kızılcaova, Yeşilova (Çıplakk y), Karahalilli, Furunlu Köyleri ve  ırpı Beldesi ile Selçuk İlçesi Zeytinköy ve Barutçu Köyleri içme suyu inşaatı i i devam etmekte olup, içme suyu iletim hatları sağlıklı, kaliteli ve uzun ömürlü Düktil Font borularla, şebeke ve branşman hatları ise HDPE yüksek yoğunluklu polietilen borularla yenilecektir. 600 takvim günü olan i  süresi sonunda yapım çalışmalarının tamamlanmasıyla birlikte, kaçaklarda da önemli oranda su tasarrufu sağlanacak, içme suyu şebekesi bağlantıları daha sağlıklı, kalite standardı yüksek ve uzun ömürlü içme suyu hatlarına kavuşacaktır.

26.08.2014 tarihinde 7.435.368,91-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 31.10.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 07.11.2014 tarihinde başlayan ve 28.06.2016 tarihinde bitmesi planlanan i  kapsamında 2015 yılında Bayındır ilçesine 123.316,-mt uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı, 1 adet 100m3 Yeni içme suyu deposu, 1 adet Sac kabin Terfi Merkezi, 1 adet Yatay Milli Pompaların Temini ve Montajı, 1 adet Yeni kuyu i in Sa  Kabin, 2 adet Dalgıç Pompa Temini ve Montajı imalatları gerçekleşmiş olup, i  programına uygun olarak imalatlar devam etmektedir.



Bayındır İlçesi Yakapınar, Alankıy, Kızılcaova, Yeşilova( ıplakk y), Karahalilli, Furunlu Köyleri ve  ırpı Beldesi ile Selçuk İlçesi Zeytinköy ve Barutçu Köyleri içme suyu inşaatı

 zmir ili Foça İlçesi Ilıpınar, Yeniköy, Gerenköy, Bağarası ve Yenibağarası Mahallelerinin içmesuyu inşaatı i i 6.734.190,10-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 29.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 07.01.2016 tarihinde başlayan ve 01.03.2017 tarihinde bitmesi planlanan i  kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Kemalpaşa İlçesi Ovacık ve Halilbeyli K y  içmesuyu inşaatı işi 14.07.2014 tarihinde 1.358.748,81-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 25.09.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 02.10.2014 tarihinde başlayan ve 20.11.2015 tarihinde biten iş kapsamında 17.703,-mt uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır. içme suyu şebekesinin kaçaklar nedeniyle verimli çalışmadığı bu yerleşim yerlerinde sağlıklı ve kesintisiz suya kavuşan Kemalpaşa İlçesi Ovacık ve Halilbeyli Köyleri daha sağlıklı, kalite standardı yüksek ve uzun ömürlü borularla içme suyu alt yapısına kavuşmuştur.



Kemalpaşa İlçesi Ovacık ve Halilbeyli K y  içmesuyu inşaatı

 zmir ili Menderes İlçesi G m ld r Beldesi içme Suyu  ebeke inşaatı işi 15.12.2014 tarihinde 5.138.411,35TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 10.03.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 19.03.2015 tarihinde başlayan ve 07.11.2016 tarihinde bitmesi planlanan i  kapsamında 27.410,-mt uzunluğunda içme suyu şebekesi imalatı gerçekleşmiş olup, i  programına uygun olarak imalatlar devam etmektedir.





İzmir İli Menderes İlçesi Gümöldür Beldesi İçme Suyu Şebeke İnşaatı

Gümöldür' ün 25 yıllık içme suyu şebekesini yenileniyor. 25 yıl önce döşenen ancak boru çapları yetersiz olduğu için yüksek yerlerin su alamadığı, asbest ve pvc boruların sık sık arıza yaptığı mahallenin içme suyu şebekesi baştan sona değiştiriliyor. İmalatlar kapsamında içme suyu şebekesi ile evler arasındaki branşman hatları da yenilenmektedir.

İzmir İli Seferihisar İlçesi Doğanbey Beldesi ve Payamlı Mahallesi İçme Suyu Şebekesi İnşaatı işi 10.03.2015 tarihinde 8.624.426-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 29.05.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 05.06.2015 tarihinde başlayan ve 24.05.2017 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında **73.063,-mt** uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.



İzmir İli Seferihisar İlçesi Doğanbey Beldesi ve Payamlı Mahallesi İçme Suyu Şebekesi İnşaatı

Doğanbey ve Payamlı mahallelerinin içme suyu şebekelerini yeniliyor. Eskiye ve kaçaklara neden olan asbest şebekelerin yerine basınç dayanıklı, uzun ömürlü düktil font borular kullanılmaktadır. Ürkmez bölgesinde yürütülen çalışmalar Doğanbey, Payamlı mahalleleri ile Ömür Beldesi'ni de kapsamaktadır.

İzmir İli Urla İlçesi Balıklıova, Özbek ve Gülbahçe Köyleri ile Seferihisar İlçesi Ulağış ve Düzce Köyleri İçme Suyu Şebekesi İnşaatı işi 14.11.2014 tarihinde 3.589.741,97, TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 09.03.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 18.03.2015 tarihinde başlayan ve 10.05.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında **25.469,-mt** uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi imalatları gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.



İzmir İli Urla İlçesi Balıklıova, Özbek ve Gülbahçe Köyleri ile Seferihisar İlçesi Ulağış ve Düzce Köyleri İçme Suyu Şebekesi İnşaatı

Torbalı İlçesi Çakırbeyli, Dağkızılca, Çapak, Bozköy ve Saipler Köyleri İçmesuyu İnşaatı İşi 06.08.2014 tarihinde 3.139.802.30,- TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 06.11.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 13.11.2014 tarihinde başlayan ve 18.12.2015 tarihinde biten iş kapsamında **79.447,-mt** uzunluğunda içme suyu şebeke döşenmesi, **1 adet** 100m³ 'l  k içme suyu deposu imalatları gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır. içme suyu şebekesinin kaçaklar nedeniyle verimli çalışmadığı bu yerleşim yerlerinde sağılıklı ve kesintisiz suya kavuşan Torbalı İlçesi Çakırbeyli, Dağkızılca, Çapak, Bozköy ve Saipler K  yleridaha sağılıklı, kalite standardı yüksek ve uzun ömürlü içme suyu hatlarına kavuşmuşlardır.



Torbalı İlçesi Çakırbeyli, Dağkızılca, Çapak, Bozköy ve Saipler Köyleri İçme Suyu İnşaatı

İzmir Torbalı İlçesi Dağkızılca İçmesuyu Hidrofor Terfi Sistemi Polietilen Su Deposu Temini ve Montajı İ  i 19.800,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 01.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 09.12.2015 tarihinde başlayan ve 07.01.2016 tarihinde bitmesi planlanan i   kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.



İzmir Torbalı İlçesi Dağkızılca İçmesuyu Hidrofor Terfi Sistemi Polietilen Su Deposu Temini ve Montajı İ  i

İzmir İli   demi   İlçesi Demircili-Seyrekli K  y   TCDD Hattına Yatay Delgi Yapılması İşi 09.07.2015 tarihinde 26.000,- TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 27.07.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 05.08.2015 tarihinde başlayan ve 03.10.2015 tarihinde biten iş kapsamında **25,-mt** uzunluğunda içme suyu yatay delgi imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Urla İlçesi Balıklıova,   zbek ve Gülbahçe Köyleri ile Seferihisar İlçesi Ula mı   ve Düzce Köyleri İçmesuyu   ebekesi İnşaatı İşi 14.11.2014 tarihinde 3.589.741,97, TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 09.03.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 18.03.2015 tarihinde başlayan ve 10.05.2016 tarihinde bitmesi planlanan i   kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

**Su Şebeke Sisteminin Bakım ve Onarımını
Yapmak
(Su Tesisleri Dairesi Başkanlığı)
(Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı)**

**B r a n ş m a n Y e n i l e m e
Ç a l ı ş m a l a r ı**

2015 yılında ihale marifetiyle 54,2 km idaremiz ekipleri tarafından 22,7 km olmak üzere toplam 76,9 km. branşman hattı yenilenmiştir.

**Y e n i s a y a ç b a ğ l a m a
t a l e p l e r i n i n k a r ş ı l a n m a s ı**

Bu faaliyet kapsamında;

Görev alanı Konak, Karabağlar, Karşıyaka, Çiğli, Bayraklı, Bornova, Buca, Gaziemir, Narlıdere, Balçova, Güzelbahçe ilçeleri ile bağlı belde ve köyleri olan Merkez Bölge Teknik Şube Müdürlüğü; 29.092 adet yeni su bağlantısı,

Sorumluluk alanı, Menemen, Aliağa, Foça ilçeleri ile bağlı mahalle ve köyleri olan Gediz Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğü; 5.721 adet yeni su bağlantısı,

Sorumluluk alanı, Kemalpaşa ilçesi ile bağlı Armutlu, Bağyurdu, Ören, Ulucak ve Y.Kızılcıca mahalleleri ve köyleri olan Nif Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğü; 1.187 adet su bağlantısı,

Sorumluluk alanı, Torbalı, Menderes, Bayındır ve Selçuk ilçeleri ile bağlı mahalle ve köyleri olan Menderes Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğü; 5.771 adet su bağlantısı,

Sorumluluk alanı, Urla, Seferihisar ilçeleri ile bağlı mahalleler ve köyler ile Menderes ilçesi Gümüldür ve Ürkmez beldeleri olan Yarımada Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğü; Toplam 2.508 adet yeni su bağlantısı gerçekleştirmiştir.

2015 yılında toplam 44.279 adet su bağlama çalışması yapılmıştır.

**A l a n d a t e s p i t e d i l e n
a r ı z a l a r ı n G i d e r i l m e s i**

Bu faaliyet kapsamında;

• Merkez Bölge Teknik Şube Müdürlüğü; içme suyu şebekelerinde, 2.032 adet Büyük Arıza (Boru Patlak arızası), 45.838 adet Küçük Arıza (Branşman, Sayaç Yanı, Yangın Musluğu ve Vana Arızaları) olmak üzere toplam 47.870 adet arızayı tamir etmiştir.

• Gediz Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğü; içme suyu şebekelerinde 1.742 adet Büyük Arıza, 7.766 adet Küçük Arıza olmak üzere toplam 9.508 adet arızayı tamir etmiştir.

• Nif Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğü; içme suyu şebekelerinde 629 adet Büyük Arıza , 3.275 adet Küçük Arıza olmak üzere toplam 3.904 adet arızayı tamir etmiştir.

• Menderes Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğü; içme suyu şebekelerinde 2.666 adet büyük arıza, 8.265 adet küçük arıza olmak üzere, toplam 10.931 adet arıza gidermiştir.

• Yarımada Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğü; 1.141 adet büyük arıza, 7.676 adet küçük arıza, olmak üzere toplam 8.817 adet arıza giderilmiştir.

Toplamda ekipler tarafından, 9.699 adet büyük arıza, 72.820 adet küçük arıza olmak üzere toplam 82.519 adet içme suyu şebeke arızası giderilmiştir.



Ekiplerimizin yaptığı çeşitli arıza çalışmaları

   me suyu Yenileme   alı maları

2015 Yılı içerisinde ihale marifetiyle 124,1 km    me suyu şebeke hattı yenileme çalışması yapılmıştır.

Ayrıca idaremiz sorumluluk alanında bulunan Tire,   emi , Bergama ve     me   ube M   rl  klerinin merkez ve mahallelerinin (köylerin)    me suyu borularında bulunan arızalar sürekli yapılmaktadır. Şebeke ve hat olarak arızası çok olan ve ihtiyaç duyulanlar değiştirilmektedir.

Yine bu kapsamda; Bergama   ube M   rl     11.501 metre,     me   ube M   rl     15km.,   emi    ube M   rl     9km. ve Tire   ube M   rl     24.1km toplamda ise 59.7km. Su   ebeke Sisteminin Bakım ve Onarımı i i gerçekleştirmiştir.



  emi  Atatürk Mahallesi Gölcük Sokakta Ø110 Anaboru Patlak Tamiratı



Beydağ Eğridere yeni su hattı çalışması.



    menin    me suyu   alı maları



Bergama Bahçelievler Mahallesi Su Kaçağı Dinleme   alı ması

Su Kaçaklarını Azaltma   alı maları (Su Tesisleri Dairesi Başkanlığı)

Kentin su ihtiyacının her geçen gün artması, nüfusun hızla çoğalması, küresel ısınmanın etkisiyle tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de mevsimlerin kurak geçmesi, su kaynaklarının sınırlı olması suyun ekonomik kullanımını zorunlu hale getirmektedir.

Çalışmalarda izole bölgeler oluşturarak, bölge sayaçlarının su tüketimlerinin izlenmesi, değerlendirilmesi sonucu alınacak önlemler ve kaçak azaltma çalışmaları ile su kaçağı oranını minimum düzeye indirmek amaçlarıdır.

izmir'in 11 Merkez ilçesi ile 5216 sayılı yasa ile Büyükşehir Belediyesi Sınırlarına dahil olan 10 ilçede su kayıplarını azaltma çalışmaları kapsamında;

- Matematiksel modelleme yolu ile izole sayaç bölgesi planlanması,
- izole bölge girişlerine sayaç r   arı inşa ederek filtre, sayaç/debimetre ve gerekiyorsa basınç kontrol vanası montajı yapılması,
- Sayaç montajı yapılan izole sayaç bölgesinin, şebeke borusu bağlantısı, boru sonlanması, gerekiyorsa kısa mesafeli şebeke borusu döşenmesi,
- izole bölge sınırları içerisinde, zon farklılıklarından oluşan yüksek su basıncı probleminin çözülmesi için ayrıca basınç kontrol vanası montajının yapılması,

- Mevcut izole bölge sayaçlarının GPRS yoluyla uzaktan okuma sisteminden su tüketimleri ve basınç değerlerinin izlenmesi, değerlendirilmesi ile su kaçağı olduğu tahmin edilen bölgelerin tespiti,
 - Su kaçağı tahmini yapılan izole sayaç bölgelerinde, görünmeyen arızaların tespiti için gerekli su kaçağı tespit çalışmalarının yapılması,
 - Tespit edilen arızaların giderilmesi,
 - Yeni su şebekesi döşeme projelerinin izole sayaç bölgesine uygunluğunun sağlanması,
- faaliyetleri yürütülmektedir.

a-Oluşturulan izole Bölge Sayısı göstergesine bakıldığında; 2015 yılı Performans Programı Fiziksel Hedefi 45 adet izole Sayaç Bölgesi oluşturulmasıdır. 2015 yılı Fiziksel Gerçekleşme miktarı 70 adet olduğu belirlenmiştir.

2015 yılı içerisinde merkez ilçelerde izole bölgelere ayrılmamış olan bölgelerin izole sayaç bölgelerine ayrılması, sayaç rögarı inşası ve devreye alınması çalışmaları yapılmıştır. Bu kapsamda devreye alınan izole Sayaç Bölgelerine ilişkin tablo aşağıda görülmektedir.

DEVREYE ALINAN İZOLE SAYAÇ BÖLGESİ SAYILARI:

BÖLGELER	Bornova	Gaziemir	Karşıyaka	Çiğli	Narlıdere	Gültepe
Bölge sayısı	12	11	2	6	15	1



Yapılan Çalışmalardan örnekler

Sorumluluk alanında bulunan çevre ilçelerde içme suyu şebekesi izole sayaç bölgesi mantığına uygun olarak yenilenen yerlerde, sayaç rögarı iç tesisat montajları yapılarak devreye alınmakta, içme suyu şebeke sisteminin izole sayaç bölgelerine uygun olarak çalıştırılması sağlanmaktadır. Devreye alınan bölgeler uzaktan okuma sisteminde izlenmekte, kaçak azaltma çalışmaları yapılmaktadır.

Bu kapsamda, daha önce devreye alınan Foça ilçesindeki 9 adet izole sayaç bölgesine ilave olarak Menemen ilçesinde; Merkez'de 16, Ulukent' te 5, Asarlık' ta 2 olmak üzere 23 adet izole sayaç bölgesi devreye alınmıştır.

Bununla birlikte 2015 yılında devreye alınan izole sayaç bölgesi sayısı 70 olmuştur

2015 yılı sonu itibari ile merkez ilçelerde 439, Foça ve Menemen' de 32 olmak üzere toplam 471 adet izole sayaç bölgesi izlenmektedir.

Urla ilçesinde 18 adet izole bölge sayaç rögarının iç tesisat montajı tamamlanmış olup, şebeke paftaları bölge sınırlarına göre hazırlanmıştır. Urla ilçesi izole sayaç bölgeleri 2016 Ocak ayı içerisinde devreye alınacaktır.

Kemalpaşa ilçesi izole sayaç bölgelerini devreye alma çalışmaları 2016 Ocak ayı içerisinde başlanacaktır.

Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı tarafından yapılan içme suyu şebeke yenileme çalışmalarında bölge sayacı yerinin projeye uygun olarak belirlenmesi, rögar içi tesisat montajlarının yapılması çalışmaları yapılmaktadır.

b- Su Kaçağı Tespit Yöntemleri ile Tespit Edilen Arızaların Giderilme Sayısı göstergesine bakıldığında; 2015 yılı

Performans Programı Fiziksel Hedefi; Tüketimleri, giriş ve çıkış basınçları izleyerek su kaçağı tahmini yapılan b  gelerde, dinleme yöntemiyle 1.200 adet arızanın tespit edilerek bu arızaların giderilmesidir. Bu kapsamda 2015 yılında 1.540 adet arıza tespit edilip giderilerek 2015 yılında planlanan Fiziksel Gerçekleşme hedefinin %28 üzerine çıkılmıştır.

2015 yılında su kaçaklarının azaltılması çalışmaları kapsamında aşağıda yer alan çalışmalar y  r  lerek izmir'in 11 merkez ilçesi ile 5216 sayılı yasa ile Büyükşehir Belediyesi Sınırlarına dahil olan 10 ilçede su kaçak ve kayıp oranı %31,35 e düşürülmüştür.

izleme - Değerlendirme Kaçak Azaltma  alışmaları:

-2015 yılında devrede olan 471 adet izole sayaç bölgesinde izleme, değerlendirme,   nleme ve su kayıplarını azaltma çalışmaları sürdürülmüştür.

-Tüketimleri, giriş ve çıkış basınçları izlenerek su kaçağı tahmini yapılan b  gelerde, dinleme yöntemiyle tespit edilen içmesuyu şebeke arızaları giderilmiştir. Bu kapsamda **1.540** adet arıza tespit edilerek giderilmiştir.

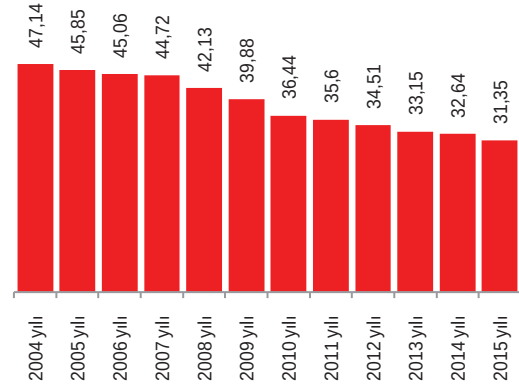
-izole b  gelerde arızalı olan veya bakım gerektiren debimetre ve basınç kontrol vanaları değerştirilmiş, bakım/onarım çalışmaları yapılmıştır. Bu kapsamda, 145 adet debimetre, 63 adet basınç kontrol vanası değerştirilmiştir.

Basınç Regülasyonu:

-471 adet izole sayaç bölgesinden, 229 adedinin sayaç rögarı içerisinde basınç kontrol vanası mevcuttur. Ayrıca izole sayaç bölgesi içinde de 24 adet basınç kontrol vanası bulunmaktadır. Sistemde bulunan basınç kontrol vanaları vasıtasıyla basınç regülasyonu yapılmakta ve izlenmektedir.

-2015 yılı içerisinde, basınç regülasyonu gereken muhtelif yerleşim yerlerine, toplam 13 adet basınç kontrol vanası montajı yapılmıştır.

YILLARA GÖRE SU KAÇAK ORANLARI



YILLARA GÖRE SİSTEME VERİLEN SU İLE ����LEN VE TAHAKKUK EDİLEN SU MİKTARLARI (m ³) İLE KAYIP ORANLARI (%)			
YILLAR	Su Kayıplarında Esas Alınan �retim Değerleri (m ³)	����len ve Tahakkuk Edilen Su Değerleri (m ³)	KAYIP ORANI (%)
2004	204.160.704	107.918.651	47,14
2005	209.241.845	113.297.805	45,85
2006	215.228.378	118.241.770	45,06
2007	201.357.705	111.317.772	44,72
2008	192.138.414	111.182.740	42,13
2009	184.481.003	110.904.184	39,88
2010	183.171.383	116.418.426	36,44
2011	183.330.975	118.073.343	35,60
2012	183.970.892	120.473.602	34,51
2013	184.066.557	123.044.693	33,15
2014	187.100.197	126.023.118	32,64
2015	196.306.981	134.768.979	31,35

*Bu tablodaki su kayıp oranları, eski metropol alan içindeki 11 ilçe i in geçerlidir.

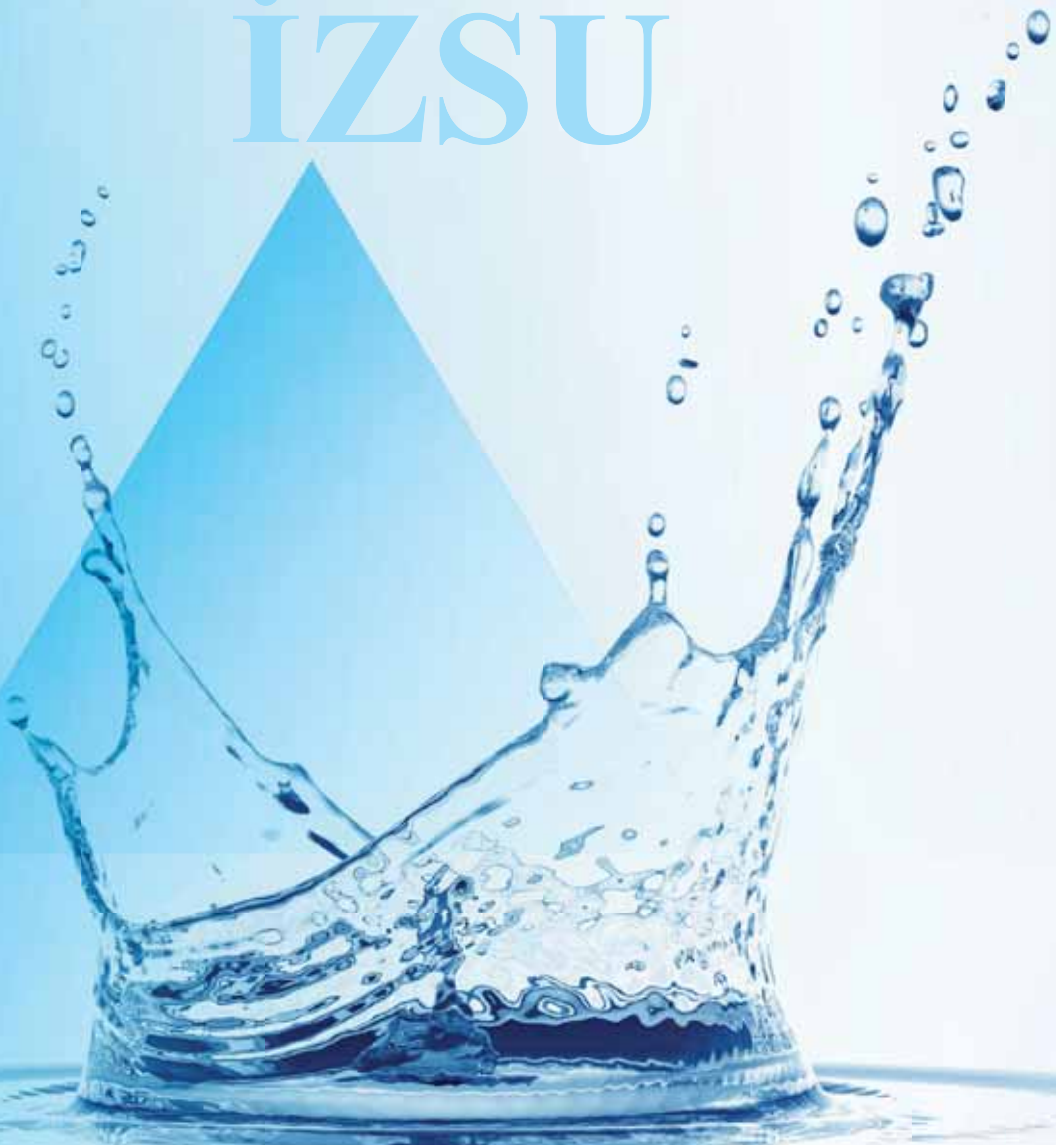
*Su Kayıplarında Esas Alınan  retim Değerleri; Urla (2.884.933 m³), Menemen- Asarlık -Ulukent (3.654.540 m³), Görece ve Sarnıç (1.617.922 m³) ilçelerine verilen su miktarı düşüldükten sonra hesaplanmış değerdir. Aynı ilçeler için tahakkuk miktarı 134.214.454 m³ olup, su tanker tüketim miktarı (331.890 m³), arıza nedeni ile tahliye edilen su miktarı (69.390 m³),  zsu işletmesinin su tüketim miktarı (153.245 m³) tahakkuk miktarına eklenerek kaçak oranı hesaplanmıştır

-Malzeme Ekipman Temini:

 halesi 2014 yılında yapılan muhtelif çaplarda 220 adet elektromanyetik debimetrenin teslim ve tesellüm işlemleri 2015 yılı içerisinde tamamlanarak merkez ilçelerde yeni oluşturulan izole b  geler ile halihazırda devrede olan b  gelerde yenileme amacı ile kullanılmıştır. Aynı amaçla kullanılmak üzere, 2015 yılında da muhtelif çaplarda 160 adet elektromanyetik debimetre alımı yapılmıştır.



izsu





İZSU

İzmir Su ve Kanalizasyon
İdaresi Genel Müdürlüğü

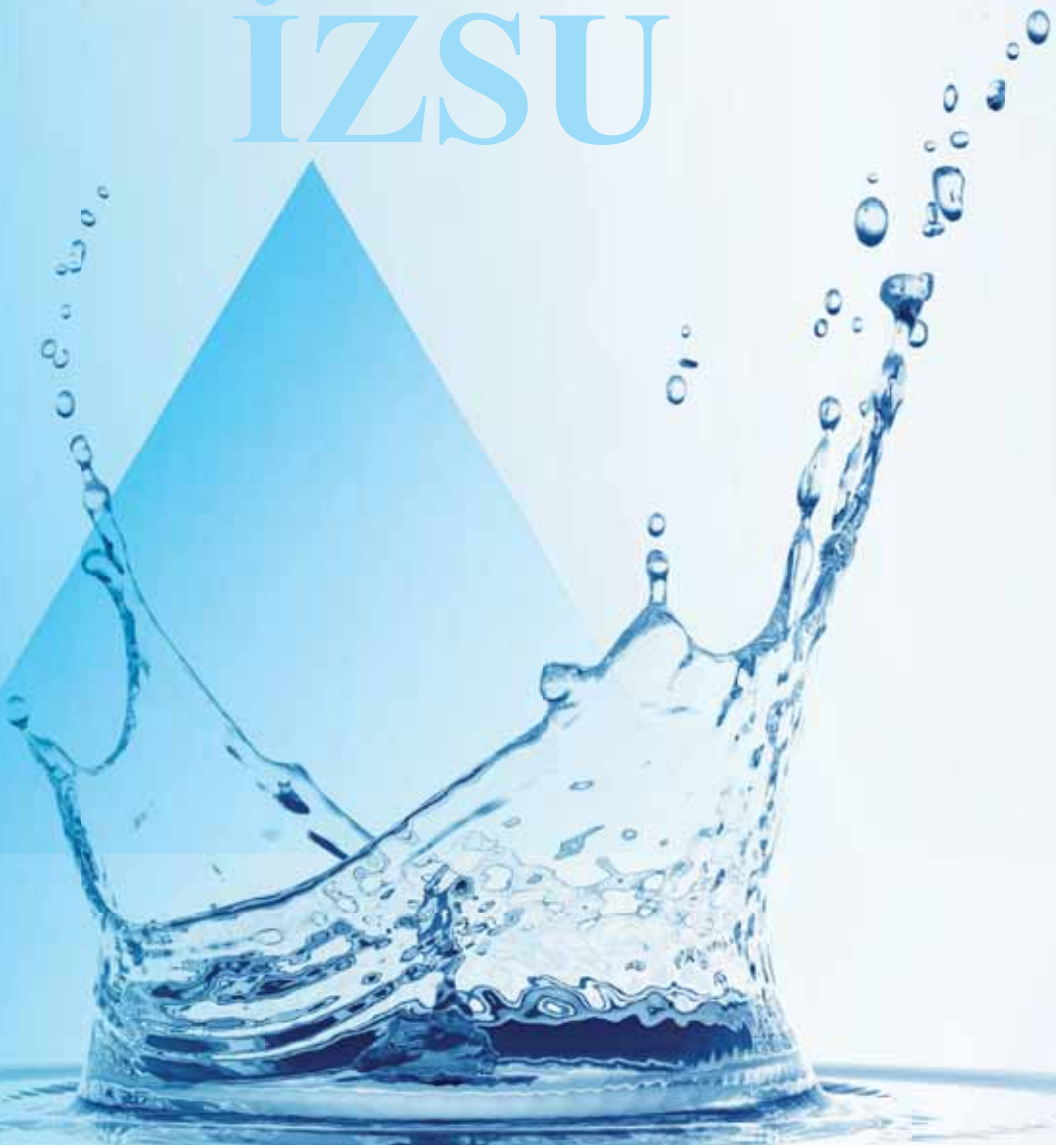
2015

Faaliyet Raporu

STRATEJİK ALAN 2
ATIK SU ve TAŞKIN
YÖNETİMİ



izsu



Stratejik Amaç 2-1:

Bilimsel ve Teknolojinin İmkânlarından Yararlanarak, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak çevreyi ve Doğal Yaşam Alanlarını Korumak

Stratejik Hedef 2-1-1

Evsel ve Endüstriyel Atıksuları Toplayarak Atıksu Tesislerine İletmek

İzmir Metropol Alanı Kanalizasyon Master Planının Yapılması

İzmir Metropol alan Dışında Kalan Yerleşim Bildirimleri İin Kanalizasyon Master Planını Tamamlamak (Projeler Dairesi Başkanlığı)

Çalışmanın yapılmasına esas master plan teknik şartnamesi ve yaklaşım maliyet belirlenmesi çalışmaları tamamlanmıştır.

Atıksuların Toplanarak Atıksu Arıtma Tesisine Ulaştırılmasını Sağlayacak Atıksu Hattına Yönelik Projelerin Yapılması (Projeler Dairesi Başkanlığı)

M u h t e l i f

Atıksu ve Yağmursuyu Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında: 4.205 m uzunluğunda atıksu hattı projesi hazırlanmıştır. (Konak, Karabağlar, Buca, Gaziemir, Bornova, Bayraklı, Karşıyaka, Çiğli)

B o r n o v a

İnönü Mahallesi 815/3-815/4 Sokaklar Kanalizasyon İnaaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere 109 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

İnönü Mahallesi Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnaaatı işi kapsamında yapım ihalesine çıkılmak üzere 7.746 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Kazımdirik Mahallesi Sanayi Caddesinde Atıksu Kanalı Yenilenmesi İnaaatı işi kapsamında yapım ihalesine çıkılmak üzere 418 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi ilgili

kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Kemalpaşa Mahallesi 7080 Sokak Kanalizasyon İnaaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 196 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Kazımdirik Mahallesi 14069 ada 2-3-5-6 Parseller Kanalizasyon Deplase İnaaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 233 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Kazımdirik Mahallesi 367/2 Sokak Kanalizasyon İnaaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 223 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Yunus Emre Mahallesi 7404/4 Sokak Kanalizasyon İnaaatı İmalatı işi kapsamında Yapılmak üzere: 130 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Eğridere ve Çamiçi Mahalleleri Atıksu şebeke İnaaatı işi kapsamında ihalesi Yapılmak üzere: 16.000 m uzunluğunda atıksu şebeke ve 2 adet Baca İi Terfi Merkezi projesi hazırlanarak ilgili dairesi başkanlığına gönderilmiştir.

B a l  o v a

Bahelerarası Mahallesi Sandal Sokak ve evresi Kanalizasyon İnaaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 681 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

B u c a

Aydoğdu Mahallesi 1202 ve 1267 sokaklar Kanalizasyon İnaaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 762 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Atatürk Mahallesi 204 Sokak Kanalizasyon İnaaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 240 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi

hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Kaynaklar Bölgesi Zafer, 29 Ekim Merkez Mahalleleri ile Bornova Gökdere Mahallesi Kanalizasyon Şebeke ve İletim Hattı İnşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 62.000m uzunluğunda terfi hattı projesi ve 2 adet terfi merkezi projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

B a y r a k l ı

Yamanlar Mahallesi 7355 Sokak Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 84 m uzunluğunda Atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

2.Etap Kıyı Düzenlemesi Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 474 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Osmangazi Mahallesi 592/20 Sokak Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 848 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Mansuroğlu Mahallesi 288/2 Sokak Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 221 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Osmangazi Mahallesi 579 Sokak Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 103 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Ç i ğ l i

Şirintepe ve Cumhuriyet Mahalleleri Muhtelif Sokaklarında Yağmur Suyu ve atıksu Kanalı İnşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 1.383 m uzunluğunda Atıksu hattı projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Ataşehir Mahallesi ve Ata Sanayi Sitesi Muhtelif Sokakları Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

iş i kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 768 m uzunluğunda Atıksu şebeke projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir

Maltepe Mahallesi 8108, 8102,8090, 8090/1 ve 8110/1 Sokakları Yağmursuyu Kanalı İnşaatı iş i kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 1.824 m uzunluğunda atıksu şebeke projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Balatçık Mahallesi 22484 Ada 1 Parsel 22483 Ada 3 Parsel Kanalizasyon İnşaatı iş i kapsamında imalatı yapılmak üzere: 237 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Balatçık Mahallesi 8795/5 8790/2 8795/4 8795/2 8795/12 Sokaklar Kanalizasyon İnşaatı iş i kapsamında imalatı yapılmak üzere: 1398 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Yeni Mahallesi 8762 Sokak Kanalizasyon İnşaatı iş i kapsamında imalatı yapılmak üzere: 760 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Esentepe Mahallesi 8809/4 Sokak Kanalizasyon İnşaatı iş i kapsamında imalatı yapılmak üzere: 158 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Atatürk Mahallesi 8809/17 Sokak Kanalizasyon İnşaatı iş i kapsamında imalatı yapılmak üzere: 436 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir

Atatürk Ahmet Yesevi Caddesi Kanalizasyon İnşaatı imalatı Yapılmak Üzere: 412 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili dairesi başkanlığına gönderilmiştir.

Esentepe Mahallesi 8809/37 Sokak Kanalizasyon İnşaatı imalatı Yapılmak Üzere:

380 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Güzelbahçe

Mustafa Kemal Paşa Mahallesi 2408 Sokak Kanalizasyon inşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 186 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Yelki Mahallesi 2415 Sokak Kanalizasyon inşaatı imalatı Yapılmak üzere: 311 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

Kahramandere Mahallesi 768 Sokak Kanalizasyon inşaatı imalatı Yapılmak üzere: 201 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir

Karşıyaka

şemikler Mahallesi 6276, 6303, 6304, 6305, 6305/2,6306, 6316/4, 6316/5,6316/6 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı inşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 1.065 m uzunluğunda Atıksu deplasman hattı projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

 rnekk y Mahallesi 7532 Sokak Kanalizasyon inşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 218 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Karabağlar

Sevgi Mahallesi 4639 Sokak ve 4652 Sokak Kanalizasyon inşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 223 m uzunluğunda Atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Ali Fuat Cebesoy Mahallesi 9519 Sokak ve 4652 Sokak Kanalizasyon inşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 332 m uzunluğunda Atıksu şebeke projesi

hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Salih Omurtak Mahallesi 9610-9611-9612-9612/1 ve 9612/2 Sokaklar Kanalizasyon inşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 377 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak yapım için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Konak

Kemeraltı Bölgesi Atıksu ve Yağmursuyu Toplayıcı ve şebeke inşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere 23.393 m uzunluğunda atıksu hattı projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanmıştır

Güzelyalı ve Göztepe Mahalleleri Muhtelif Sokaklarda Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı inşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 1.341 m atıksu şebeke projeleri ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Gültepe Bölgesi,  ınartepe, Atamer, Anadolu, Trakya, Murat,  amkule, Saygı, Ulubatlı, Yavuz Selim, Boğaziçi, Mersinli, Halkapınar ve Umurbey Mahallelerinde Atıksu Kanalı inşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere 13.676m atıksu projesi ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

 1600mm Melez Atıksu Kollokt r  Hattı üzerinde   keltme Havuzu inşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere : 1 adet   keltim havuzu projesinin yapım ihalesine çıkılmak üzere ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Narlıdere

Atatürk Mahallesi Uğur Mumcu Caddesi Kanalizasyon inşaatı imalatı yapılmak üzere:

775 m uzunluğunda Atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Sahilevleri Mahallesi Sefa Sokak Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere: 992 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Altievler Mahallesi Levent Caddesi Kanalizasyon İnşaatı imalatı yapılmak üzere: 138 m uzunluğunda atıksu şebeke projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Bayındır

Arıkbaşı, Çırpı, Hasköy ve Havuzbaşı Mahalleleri Kanalizasyon İletim Hattı İnşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere 7792 m Atıksu projesi ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak yapım ihalesinin gerçekleştirilmesi için ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Bayındır - Torbalı - Selçuk

Muhtelif Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında iş kapsamında 78.000 m Atıksu hattı projesi hazırlanmasına yönelik sözleşme imzalanmış ve proje çalışmalara başlanmıştır.

Çeşme

Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke ve İletim Hatları Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında iş kapsamında 250.000 m atıksu hattı projesi hazırlanmasına yönelik sözleşme imzalanmış ve çalışmalara başlanmıştır.

Kemalpaşa

Mustafa Kemal Atatürk Mahallesi 9217 Sokak Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere 183 m atıksu hattı projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Çınarköy Mahallesi 9 Eylül Caddesi Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere 426 m atıksu hattı projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Kınık

Muhtelif Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında proje ihalesine esas olmak üzere 90.000 m atıksu şebeke hattı ile ilgili etüd ve teknik çalışmalar tamamlanmıştır.

Menderes

Gümüldür - Özdere İletim Hattı İnşaatı Yapım İhalesine çıkılmak üzere 7043 m Atıksu iletim hattı ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Çukuraltı Mahallesi 2161, 2163, 2165, 2167, 2169, 2171, 2175, 2177, 2190, 2222, 2224, 2226, 2228, 2281, 2285, 2295, 2297, 2299, 2301, 2303, 2326, 2328, 2328/1, 2336, 2338 Sokaklar Atıksu Kanalı İnşaatı Yapım İhalesine çıkılmak üzere 3123 m atıksu iletim hattı ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Özdere Cumhuriyet Mahallesi 3015, 3017, 3064, 3068, 3072 Sokaklar Atıksu kanalı inşaatı yapım ihalesine çıkılmak üzere 641m atıksu projesi ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Gümüldür İnönü ve Orta Mahalle Hakkı Efendi, Barış, Kamil Eser Cad., 6159, 1264, 1272, 1210, 1212, 1282, 1111, 1113, 1121, 1290, 1292, 1296, 1129, 1300, 1302, 1196 Sokaklar Atıksu Kanalı İnşaatı işi kapsamında yapım ihalesine çıkılmak üzere 5313 m atıksu projesi ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Menderes Özdere Cumhuriyeti Mahallesi 3078 Sokak Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere 170 m atıksu hattı projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Menemen

Atıksularını Menemen Atıksu Arıtma Tesisine iletecek Basınçlı İletim Hattı Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında Proje ihalesine esas olmak üzere Menemen İlçesinin Atıksularını Menemen atıksu Arıtma Tesisine iletecek basınçlı iletim hattının etüd ve teknik çalışmaları tamamlanmıştır.

İstiklal Mahallesi 7434 Sokak Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere 627 m atıksu hattı projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

9 Eylül Mahallesi 247 Sokak Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere 208 m atıksu hattı projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

9 Eylül Mahallesi 253 Sokak Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere 242 m atıksu hattı projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

30 Ağustos Mahallesi 7221 Sokak Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere 81 m atıksu hattı projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

29 Ekim Mahallesi 10019 Sokak ve Çevresi Kanalizasyon İnşaatı imalatı yapılmak üzere 775 m atıksu hattı projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Kemal Atatürk Mahallesi 7523 Sokak Kanalizasyon İnşaatı imalatı yapılmak üzere 229 m atıksu hattı projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Menemen - Aliaga - Foça

İzmir ili Aliaga, Foça ve Menemen ilçeleri Muhtelif Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında Proje ihalesi gerçekleştirilerek sözleşmeye bağlanan iş kapsamında 135.000 m Atıksu hattının etüd çalışması tamamlanmıştır.

Ödemiş - Tire

Muhtelif mahalleleri Atıksu şebeke ve Yağmursuyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında proje ihalesine esas olmak üzere 89.000 m Atıksu hattının proje ihalesi için etüd ve teknik çalışmalar tamamlanmıştır.

Seferihisar

Sığacık ve Camikebir Mahalleleri Atıksu Şebeke İnşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere 9.118 m Atıksu projesi ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Torbalı

Çaybaşı, Pamukyazı, Subaşı Mahalleleri Atıksu İletim Hatları ile Şehitler ve Eğerci Mahalleleri Atıksu Şebeke İnşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere 26.151 m atıksu projesi ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Ayrancılar Bölgesi Türkmenköy, İnönü, Mustafa Kemalpaşa ve Fevzi Çakmak Mahalleleri Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere 72.657 m. metrajlı atıksu hattı ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanmıştır.

Korucuk Mahallesi Kanalizasyon Şebeke İnşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere 676 m atıksu hattı projesi ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Yedi Eylül Mahallesi 5646 Sokak Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere 1077 m atıksu hattı projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Urla

Hamza Deresi Islah İnşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere: Hamza Deresinin Islahı kapsamında mansap kısmında 300 m Atıksu hattı projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Güvendik Mahallesi 217, 218, 219, 220, 222, 235, 236, 237 Sokaklar ve Ören Caddesi Atıksu Şebeke ve Terfi Hattı İnşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere 1.146 m atıksu projesi ile ilgili kurum izinleri

alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Güvendik Mahallesi 261/1 Sokak ve 261/2 Sokak Kanalizasyon İnşaatı işi kapsamında imalatı yapılmak üzere 803 m atıksu hattı projesi hazırlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Kemalpaşa İlçesi Halilbeyli Mahallesi, Buca İlçesi Kaynaklar Köyü Sebze ve Balık Hali ile Urla İlçesi Güvendik Mahallesi'nde Jeoteknik Etüd Yapılması işi kapsamında Güvendik Mahallesi'nde Baca İçi Terfi Merkezi için 1 ad.15 m zemin sondajı, arazi ve laboratuvar deneyleri, jeoteknik etüd raporu hazırlanmıştır.

Kanalizasyon Şebeke ve Toplayıcı Hatlarının Yapımı (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

Bayraklı İlçesi Manavkuyu ve Osmangazi Mahalleleri Muhtelif Sokakları Atıksu ve Yağmursuyu Kanalı İnşaatı işi 13.01.2015 tarihinde 2.783.342,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 11.05.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 21.05.2015 tarihinde başlayan ve 21.04.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında, **1.954-mt** uzunluğunda Atıksu kanalı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.



Bayraklı İlçesi Manavkuyu ve Osmangazi Mahalleleri Muhtelif Sokakları Atıksu ve Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

Bornova İlçesi Kazımdirik Mahallesi Sanayi Caddesinde Atıksu Kanalı Yenileme İnşaatı işi

28.01.2015 tarihinde 849.063,21-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 03.04.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 10.04.2015 tarihinde başlayan ve 04.11.2015 tarihinde biten iş kapsamında, **405-mt** uzunluğunda Atıksu kanalı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



Bornova İlçesi Kazımdirik Mahallesi Sanayi Caddesinde Atıksu Kanalı Yenileme İnşaatı

Bornova Çamdibi Manda Çayı - Fatih Caddesi - Kemalpaşa Caddesi ve Çevre Yolu Sınırı Mevcut Dere Yataklarının Düzenlenmesi İle Atıksu ve Yağmur Suyunun Ayrıştırılması İnşaatı işi 29.01.2013 tarihinde 21.126.899,31-TL bedelli işin, 11.04.2013 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 17.04.2013 tarihinde başlayan ve 07.08.2015 tarihinde biten iş kapsamında 2015 yılında, **12.077-mt** uzunluğunda muhtelif çapta Atıksu kanalı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.





Muhtelif çaplarda Atıksu kanal çalışmaları

Buca İlçesi Adatepe Mahallesi Eshot Garajı Bölgesi Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı İş 21.05.2015 tarihinde 474.880,07-TL bedelli işin, 06.07.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 13.07.2015 tarihinde başlayan ve 27.12.2015 tarihinde biten iş kapsamında **559-mt** uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

Karabağlar İlçesi Ali Fuat Cebesoy Mahallesi 9516, 9517, 9518, 9596 Sokaklarda Kanalizasyon İnşaatı İş 09.01.2015 tarihinde 204.521,20-TL bedelli işin, 16.03.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 24.03.2015 tarihinde başlayan ve 21.10.2015 tarihinde biten iş kapsamında **520-mt** uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



Karabağlar İlçesi Ali Fuat Cebesoy Mahallesi 9516, 9517, 9518, 9596 Sokaklarda Kanalizasyon İnşaatı

İzmir İli Konak İlçesi Ø1600 mm Melez Atıksu Kollektörü Hattı Üzerinde Çökeltme Havuzu İnşaatı İş 21.07.2015 tarihinde 388.000-TL bedelli işin, 01.09.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 09.09.2015 tarihinde başlayan ve 06.01.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.



İzmir İli Konak İlçesi Ø1600 mm Melez Atıksu Kollektörü Hattı Üzerinde Çökeltme Havuzu İnşaatı

Konak İlçesi Güzelyalı ve Göztepe Mahalleleri Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı İş 12.12.2014 tarihinde 4.539.949,20-TL bedelli işin, 17.02.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 26.02.2015 tarihinde başlayan ve 18.02.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 2015 yılında, **924-mt** uzunluğunda muhtelif çapta Atıksu kanalı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Konak İlçesi, Gültepe Bölgesi, Çınartepe, Atamer, Anadolu, Trakya, Murat, Çamkule, Saygı, Ulubatlı, Yavuz Selim, Boğaziçi, Mersinli, Halkapınar ve Umurbey Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İş 27.10.2015 tarihinde 22.128.635,54-TL bedelli işin, 02.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 10.12.2015 tarihinde başlayan ve 02.04.2017 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında öngörülen projesindeki imalatlar devam etmektedir.



B.A.U kanal çalışmaları



Palplanş hatlarda yapılan çalışmalar



B.A.U kanal çalışmaları

İzmir İli Aliağa İlçesi Kalabak Mahallesi Kanalizasyon İnşaatı İş 06.04.2015 tarihinde 1.045.723-TL bedelli işin, 22.06.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 01.07.2015 tarihinde başlayan ve 27.12.2015 tarihinde biten iş kapsamında **5.743-mt** uzunluğunda kanalizasyon şebeke ve **1 adet** 750 kişilik fosseptik imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

Bayındır İlçesi Arıkbaşı, Çırpı, Hasköy ve Havuzbaşı Mahalleleri Kanalizasyon İletim Hattı İnşaatı İş 03.06.2015 tarihinde 2.537.935,81-TL bedelli işin, 07.08.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 14.08.2015 tarihinde başlayan ve 01.05.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Foça İlçesi Yeni Foça Kanalizasyon İnşaatı İş 15.04.2014 tarihinde 24.784.268,45-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 22.10.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 31.10.2014 tarihinde başlayan ve 06.10.2017 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 2015 yılında 68.960-mt uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir. Yeni Foça da yeni kanal şebekesi döşenecek olup, Toplanan evsel Atıksular, arıtmaya pompalar vasıtasıyla iletilecek olup, Yeni Foça, fosseptikten kurtulacak ve evsel atıklar arıtmadan geçirilerek bölge sağlıklı kanal sistemine kavuşturulmuş olacak.

Palplanş Hatlarda Yapılan Çalışmalardan Görüntüler



Palplanş çakılması ve basınçlı hatlarda yapılan çalışmalar



Palplanş   akılması ve basıncılı hatlarda yapılan   alı malar



Palplanş hatlarda yapılan   alı malar



Terfi merkezi yapım   alı maları

Foça İlçesi Yeni Foça Atıksu Terfi Merkezleri Elektrik Temini İ i 20.05.2015 tarihinde 273.750-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 05.08.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 14.08.2015 tarihinde başlayan ve 10.01.2016 tarihinde bitmesi planlanan i  kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.



Foça İlçesi Yeni Foça Atıksu Terfi Merkezleri Elektrik Temini

Kemalpaşa İlçesi Akalan ve Yukarı Sütçüler K y  Kanalizasyon İnşaatı İşi 05.08.2014 tarihinde 1.437.147,52-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 10.11.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 13.11.2014 tarihinde başlayan ve 10.06.2015 tarihinde biten iş kapsamında **12.925-mt** uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır. Kemalpaşa Akalan Mahallesi ile Yukarı Sütçüler Mahallesi'nde yeni kanal şebekesi döşenmiş olup, Toplanan evsel Atıksular, Kemalpaşa kolektörü vasıtasıyla arıtmaya iletilerek ve bu mahalleler sağlıklı kanal sistemine kavuşturulmuştur.



Kemalpaşa İlçesi Akalan ve Yukarı Sütçüler K y  Kanalizasyon İnşaatı

Kemalpaşa İlçesi Akalan Mahallesi Baca İ i Terfi Merkezleri Elektrik Temini İ i 30.01.2015 tarihinde 23.700-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 11.02.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 20.02.2015 tarihinde başlayan ve 05.04.2015 tarihinde biten iş kapsamında **1 adet baca i i terfi merkezine elektrik temini** imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Menemen İlçesi Türkelli-Helvaci-Hatundere Atıksu İletim Hattı İnşaatı işi 30.09.2014 tarihinde 1.470.006,42-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 16.12.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 24.12.2014 tarihinde başlayan ve 21.06.2015 tarihinde biten iş kapsamında, **8.953-mt** uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



İzmir İli Menemen İlçesi Türkelli-Helvaci-Hatundere Atıksu İletim Hattı İnşaatı

Menemen İlçesi Ulukent Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı işi 08.12.2014 tarihinde 4.700.852,29-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 18.03.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 26.03.2015 tarihinde başlayan ve 04.03.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 2015 yılında, **1.419-mt** uzunluğunda kanalizasyon hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Menderes İlçesi Gümüldür-Özdere Atıksu İletim Hattı ile Özdere Çukuraltı, Orta, Gümüldür İnönü Mahalleleri Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı işi 17.06.2015 tarihinde 8.568.864,90-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 13.08.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 21.08.2015 tarihinde başlayan ve 22.07.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında, 2015 yılında **3.513-mt** uzunluğunda Atıksu kanalı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir. Karayolları'ndan beklenen izin nedeniyle geciken Gümüldür Bölgesi Atıksularının Özdere Atıksu Arıtma Tesisi'ne iletilmesi projesinde kapsamında Atıksu iletim hattı ile 2 adet terfi merkezi imalatı yapılacak. Ayrıca Atıksu şebekesinin bulunmadığı İnönü Mahallesi Hakkı Efendi Caddesi, Barış Caddesi, Kamil Eser Caddesi ve 6159 sokakta Atıksu şebeke imalatları yapılacak.



Menderes İlçesi Gümüldür-Özdere Atıksu İletim Hattı ile Özdere Çukuraltı, Orta, Gümüldür İnönü Mahalleleri Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı

Menderes İlçesi Çukuraltı, Cumhuriyet Mahalleleri ile Gümüldür Atatürk ve Fevzi Çakmak Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı İşi 25.06.2015 tarihinde 1.377.985,25TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 28.08.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 07.09.2015 tarihinde başlayan ve 31.03.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Yağmursuyu sorunlarının yaşandığı Atatürk Mahallesi Sahil Caddesi, Lebedos Caddesi, 6303 sokak, 6307 sokak ve Fevzi Çakmak Mahallesi Gazi Mustafa Kemal Bulvarı, 6219 sokak ve 6209 sokakta yağmursuyu kanalı imalatları yapılacaktır.



Menderes İlçesi Çukuraltı, Cumhuriyet Mahalleleri ile Gümüldür Atatürk ve Fevzi Çakmak Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı

İzmir İli Selçuk İlçesi Tarımsal Sanayi Alanı Kanalizasyon ve Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 15.09.2014 tarihinde 1.096.224,50TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 02.12.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 10.12.2014 tarihinde başlayan ve 08.05.2015 tarihinde

bitmesi planlanan iş kapsamında 2015 yılında, **3.148-mt** uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

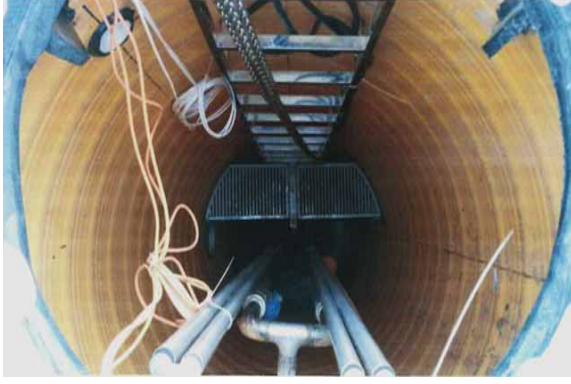
İzmir İli Torbalı İlçesi Çaybaşı, Pamukyazı, Subaşı Mahalleleri Atıksu İletim Hatları ile Şehitler ve Eğerci Mahalleleri Atıksu Şebeke İnşaatı İşi 29.05.2015 tarihinde 6.737.375,68 - TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 21.07.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 30.07.2015 tarihinde başlayan ve 24.05.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Çaybaşı, Subaşı, Pamukyazı, Şehitler ve Eğerci mahalleleri Atıksu şebeke ve iletim hatları imalatları kapsamında; kanalizasyon şebekesinin bulunmadığı Şehitler Mahallesi'nde, Eğerci Mahallesi'nde, Pamukyazı Mahallesi'nde Atıksu şebekesi ile Atıksuların Torbalı Atıksu Arıtma Tesisi'ne iletilmesi amacıyla Atıksu iletim hattı ve 3 adet terfi merkezi imalatı yapılacaktır. Çalışmalar 10 ayda bitecek.

İzmir İli Torbalı İlçesi Ayrancılar Bölgesi Türkmenköy, İnönü, Mustafa Kemalpaşa ve Fevzi Çakmak Mahalleleri Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke İnşaatı İşi 13.07.2015 tarihinde 10.555.330,30-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 28.09.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 07.10.2015 tarihinde başlayan ve 25.09.2017 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Torbalı İlçesi Ayrancılar Bölgesi Türkmenköy, İnönü, Mustafa Kemal Paşa ve Fevzi Çakmak mahallerinde Atıksu ve yağmursuyu kanalı inşaatı işi kapsamında; Atıksu şebekesinin bulunmadığı sokaklarda Atıksu şebekesi döşenecek. Bu bölgede yağışlarda yaşanan sıkıntıyı çözmek için de yağmursuyu kanalı imalatı yapılacaktır.

Urla İlçesi Altıntaş Mahallesi Güzel Sokak Atıksu Terfi Hattı İnşaatı İşi 05.01.2015 tarihinde 62.515-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 20.02.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 27.02.2015 tarihinde başlayan ve 16.06.2015 tarihinde biten iş kapsamında, **131-mt** uzunluğunda kanalizasyon şebeke imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



Urla İlçesi Altıntaş Mahallesi Güzel Sokak Atıksu Terfi
Hattı İnşaatı

Kanalizasyon Hatlarının Bakım, Onarım İnşaatı

(Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı)

İdaremize gelen talepler doğrultusunda kanalizasyon şebekesi bulunmayan bazı cadde ve sokaklarda ve kanalizasyon şebekesi yenilenmesi gereken sokaklarda kanalizasyon şebekesi döşenmektedir. Kanalizasyon projesi doğrultusunda eğim, boru çaplarına uyularak kendi personelimiz ile döşenmesi yapılmaktadır. Bu kapsamda 2015 yılı içerisinde muhtelif çaplarda (125 mm, 150 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm ve 600 mm) boru döşenmiştir.

İdareemiz kendi imkanları dahilinde Bergama Şube Müdürlüğü 6.865 metre, Çeşme Şube Müdürlüğü 2.000 metre, Ödemiş Şube Müdürlüğü 2.169 metre ve Tire Şube Müdürlüğü 3.251 metre toplamda ise 14.285 metre Kanalizasyon Hatlarının Bakım, Onarım İnşaatı işi gerçekleştirmiştir.

Sistemimize düşen kanal arızaları yerinde tespit edilmektedir. Eğer bina kolundan kaynaklanmıyor ise ekip araçlarımız tarafından tespit edilen arıza yerleri iş makinelerimiz tarafından açılmakta ve arızalanan hat borusu değişimi yapılarak uygun dolgu malzemesi ile kapanmaktadır.



Yeni Kanalizasyon Şebekesi Döşenmesi



Bergama Bahçelievler Mahallesi 9. ve 10. Sokaklarda
Yeni Kanal İmalatı



Bergama, Ödemiş ve Çeşme Şube Müdürlüklerinde
Vidanör Hizmeti verilmektedir



İdaremiz personellerince kanalizasyon muayene bacaları yükseltme işi kapsamında tespit edilen asfalt seviyesi altında muayene bacalarının asfalt seviyesine yükseltilmesi yapılmaktadır. Bu kapsamda teknik amirliklerimiz personellerince muayene bacası yükseltilmiştir.

Çeşmenin çeşitli cadde ve sokaklarında zaman içerisinde yol kaplamasının altında kalmış yada kırılmış 222 adet baca kapağı yükseltilmesi ve yenilenmesi



Zaman içerisinde temizliği yapılmamış kanal muayene bacalarının temizlikleri yapılması

Taşınmaz Temini (3)

(Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

Bu faaliyet kapsamında gerçekleşen teminler aşağıda özetlenmiştir.

-Terfi Merkezi : Buca İlçesi 1 adet parcel 369,95 m²

-Kanal Hattı :

Bornova İlçesi 14 adet parcel 682,46 m²

Konak İlçesi 1 adet parcel 1032 m²

Torbalı İlçesi 1 adet parcel 826,27 m²

Urla İlçesi 1 adet parcel 22,73 m²

Karabağlar İlçesi 1 adet parcel 258,77 m²

Kanal Hattı: Kemalpaşa ; 65 Adet parcel (143 kişi)

Kanal Hattı:

Menderes: 1 Adet parcel 8003,68 m²

Tire: 1 Adet parcel 1.188,41 m²

Torbalı: 1 Adet parcel 563,09 m²

Kemalpaşa İlçesi, Bağyurdu, Yiğitler, Ören, Armutlu, Yukarı Kızılca, Aşağı Kızılca, Örnekköy ve Çınarköy Yerleşim Alanlarının Kanalizasyon Şebekeleri, Toplayıcı Hat ve Terfi Merkezleri Projesi Kapsamında; 308 adet parcel için Kamulaştırma Kanununun 27. Maddesi gereği Bakanlar Kurulu'nun 16.09.2013 tarih ve 2013/5373 sayılı kararı ile Acele Kamulaştırma Kararı alınmış ve bu yönde kamulaştırma işlemlerine başlanılmıştır



Kemalpaşa pazarlık görüntüleri

Acele Kamulaştırma Kararı Alınan Parseller;

İrtifak Hakkı Tesis Edilecek toplam 286 Adet taşınmazın Mahkemece verilen acele kamulaştırma nedeniyle el koyma kararları İdaremise ulaşmıştır. İdaremezce İrtifak Hakkı Tesis edilecek alan toplam 83.438,61 m² dir.

2015 yılı itibariyle taşınmaz malikleri ile (1190 Kişi) tescil işlemlerine ilişkin uzlaşma görüşmelerine başlanılmış olup, Bağyurdu mahallesinde 33 adet parselden 17 adeti, Ören Mahallesinde bulunan 71 adet parselin 20 adeti, Yiğitler mahallesinde bulunan 47 adet parselin 24 adeti ve Yukarı Kızılca mahallesinde bulunan 29 adet parselin 1 adetinin İdaremez adına tescil işlemi yapılmıştır. Proje kapsamında bulunan ve pazarlık görüşmesi neticesinde uzlaşma sağlanamayan parsellerde İdaremezce tespit ve tescil davaları açılmıştır.

**Atıksu Kalitesini Belirlemek İçin Analiz Çalışmaları
(Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı)**

Endüstriyel Kirleticilerden Alınan Atıksu Numune Sayısı

Faaliyet Kapsamında endüstriyel kirleticilerden toplam 3.676 adet numune alınmış ve 21.032 adet parametre raporlanmıştır.



Atıksu laboratuvarımızdan görüntüler

2015 Yılı Endüstriyel Kirleticilerden Alınan Atıksu Numune Sayısı

Endüstriyel kirleticilerden alınan Atıksu (Özel Atıksu) Numune Sayısı Toplamı : 140

Endüstriyel kirleticilerden alınan Atıksu Numune Sayısı Toplamı : 3.536

TOPLAM GELEN NUMUNE SAYISI : 3.676

Endüstriyel kirleticilerden alınan Atıksularda Analizlenen parametre sayısı

Faaliyet Kapsamında endüstriyel kirleticilerden toplam 21.032 parametre raporlanmıştır. Detaylı liste aşağıdadır.

Endüstriyel kirleticilerden alınan Atıksularda (Özel Atıksu) Analizlenen Parametre Sayısı Toplam : 2.336

Endüstriyel kirleticilerden alınan Atıksularda Analizlenen Parametre Sayısı Toplam:18.696

TOPLAM ANALİZLENEN PARAMETRE SAYISI : 21.032

**Atıksu Altyapı Tesislerine Gelen Endüstriyel Kirliliğin Önlenmesi İçin Endüstriyel Kirleticiler Kaynaklarının Denetimi Çalışmaları
(Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı)**

Endüstriyel Kirleticiler Kaynaklarının denetimi

Kirleticiler Kaynakları:

2015 yılı itibarıyla Kontrol Altındaki Kirleticiler Kaynak Sayısı 3.291'dir.

Önemli Kirleticiler Kaynakları:

Bu kirleticiler kaynakların 65 adedi Atıksu debisi 50 m³/gün'den büyük kirleticiler kaynakları Önemli Kirleticiler Kaynaklarıdır. Bu kirleticiler kaynaklarına arıtma tesisi yaptırılmaktadır.

2015 yılında Arıtma Tesisi yapan önemli kirleticiler kaynaklarından görüntüler.



Yağ Sanayi



Tekstil Sanayi

Önemsiz Kirleticiler Kaynakları:

Endüstriyel Atıksu Debisi 50 m³/gün'den küçük kaynakları Önemsiz Kirleticiler Kaynaklarıdır. Bu kirleticiler kaynaklarına kanal öncesi

“ızgara – elek – çökeltim havuzu – yağ tutucu – nötralizasyon – çamur kurutma yatağı” gibi önlem tesisleri yaptırılmaktadır.

2015 yılı itibarıyla Önemsiz Kirleticiler Kaynak Sayısı : 3.226'dır.

2015 Yılında Önlem Tesisi Yapan Önemsiz Kirlетici Kaynaklardan Görüntüler



Mezbaha



Süt Ürünleri

2015 yılında Önemli ve Önemsiz kirlетici kaynaklara gerekli önlemleri aldirmek amacıyla toplam yılında toplam 4041 adet denetim yapılmıştır.

Uygulanan İdari ve Cezai İşlemler

Arıtma ya da önlem tesisini İZSU standart değerlerine göre uygun çalıştırmayan, Atıksu kirliliğine sebebiyet veren işletmelere birimiz KÖP (Kirlilik Önlem Payı) uygulamaktadır. KÖP tahakkukları ve uyarılara rağmen yükümlülüklerini yerine getirmeyen, çevre kirliliğine sebebiyet veren endüstriler ve Atıksularını alıcı ortama deşarj edenler Çevre Kanununa göre işlem yapılmak üzere Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne ve GSM Yönetmeliğine göre işlem yapılmak üzere ise ilgili Belediyesi'ne gönderilmektedir. Ayrıca

kirlетici kaynakların İZSU Tarifeler Yönetmeliği kapsamında kanalizasyon şebeke hattına olan bağlantıları iptal edilmekte ve suları kesilmektedir.

Bu kapsamda 2015 yılında toplam 1.116 adet idari ve cezai işlem yapılmıştır.

Kanalizasyon Hizmetleri Faaliyetleri

(Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı)

Atıksu Pompa İstasyonlarının Bakım ve Onarımının Yapılması

İzmir şehrinin tüm Atıksularını Büyük Kanal vasıtasıyla Çiğli İleri Biyolojik Atıksu Arıtma tesisine iletimini sağlayan 4 ana pompa istasyonunda bulunan (Gümrük, Bayraklı, Karşıyaka, Çiğli) elektrik, mekanik ve elektronik aksamalarında gelişen arızaların giderilmesi, ekipmanların günlük ve yıllık bakımlarının gerçekleştirilmesi, çalıştırılması, bakımı, onarımı ve sürekli işletilmesi,

Merkez ve çevre yerleşimlerdeki 66 adet atıksu terfi merkezinde elektrik, mekanik ve elektronik aksamalarında gelişen arızaların giderilmesi, ekipmanların günlük ve yıllık bakımlarının gerçekleştirilmesi, çalıştırılması, bakımı, onarımı ve sürekli işletilmesi,

Merkez ve çevre yerleşimlerdeki 10 adet yağmur suyu pompalarının ve 16 adet altgeçitlerde yer alan pompaların elektrik, mekanik ve elektronik aksamalarında gelişen arızaların giderilmesi, ekipmanların günlük ve yıllık bakımlarının gerçekleştirilmesi, çalıştırılması, bakımı, onarımı ve sürekli işletilmesi,

Toplamda İzmir ili sınırları içerisinde 96 adet pompa istasyonunun sürekli ve kesintisiz şekilde işletilmesi görevlerini yürütmektedir.

ALT GEÇİTLER

Atıksu Pompa Tesisleri Şube Müdürlüğü'nün görev sahası içerisinde yer alan toplam 13 adet alt geçitte bulunan yağmursuyu pompalarının, yağmur mevsiminden önce pompaların bakım ve onarımları, havuz temizlikleri yapılarak yağış durumlarında alt geçitlerde meydana gelebilecek olumsuzlukların yaşanmaması için gerekli tedbirler alınmıştır.



Atıksu Pompa İstasyonlarının Bakım ve Onarım Çalışmaları

ÇEVRE İLÇELERDEKİ İSTASYONLAR

1-) idaremizce 2015 yılı içerisinde çevre ilçelerde yağmur ve atıksu olmak üzere 28 adet atıksu terfi merkezinin bakım onarım işi yapılmıştır. Sığacık-Akarca-Görece kolektör yenileme işi ihale yolu ile yapılmıştır.



İdaremizde alt geçit, yağmur suyu Pompası ve Terfi Merkezi mevcut olup metropol alana yayılmış olan bu istasyonların her türlü tamiri , bakımı ve takibi yapılmaktadır.



2015 yılında toplam 1.320 adet mekanik, 643 adet elektrik, 161 adet elektronik, 116 adet kaynak, 76 adet çevre temizliği v.b faaliyetleri ile 37 adet yağmur nöbeti gerçekleştirilmiştir.

2-) 2015 yılı içerisinde 15 adet çevre Terfi Merkezine tel çit duvar yapılmıştır.





3-) 4 Ana İstasyon modernizasyonu ihale yoluyla yapıldı.



Ana İstasyon modernizasyonu



4) 23 adet Terfi Merkezine topraklama paratoner alınmıştır.

İŞ GÜVENLİĞİ

1-) İş güvenliği için merkez ve çevre istasyonlarda kullanılan tüm kapaklar ve merdivenler AISI 316 kalite malzeme ile yenilenmektedir.



Bakım, Onarım ve Yenilemesi Yapılan Kanalizasyon Hattı



Bornova İlçesi Naldöken Mahallesinde yapılan kanal çalışmaları



İzmeton A.Ş. önü kanalizasyon hattı yapımı



İzbeton A.Ş. önu kanalizasyon hattı yapımı



Karşıyaka tramvay Hattı Deplase Çalışmaları



Muhtelif cadde ve sokakaların ,kanalizasyon hattının yenilenmesi çalışmaları



Buca 602/1 Sokakta yapılan kanal deplase çalışması



Ankara Caddesi Kemalpaşa yolunda bulunan İzbeton A.Ş. 'nin kanalizasyon problemini çözebilmek adına yatay delgi metodu kullanılarak kanalizasyon sistemine bağlantısı yapılması planlanmaktadır.



Sasalı ve Kaklıç mahallerinin Atıksularının , Çiğli Atıksu Arıtma Tesislerine, ulaşmasını sağlayan hattın yapım çalışmaları



Mustafa Kemal Sahil Bulvarı

Temizliği Yapılan Kanalizasyon Hattı

Kanal ve kolektör hatları içindeki arızalara kameralı robotlarla müdahale edilerek arızalara müdahalede büyük hız kazanmaktadır. Kanal hattının tıkanmasına neden olan malzeme varsa, robotun üzerindeki freze sistemi ile küçük parçalara ayrılarak vakumla çekiliyor. Hem kanal ve yağmur suyu hem de kolektör hatlarındaki arızaları belirlemek için kanal görüntüleme robotu kullanılarak arıza ve tıkanlıkları kazı yapmadan, asfaltı bozmadan tespit edilip, arıza kısa sürede gidermektedir.



Üzerinde GPRS bağlantısı bulunan kanal görüntüleme robotu, 45 metre uzunluğundaki kabloyla baca kapaklarından kanal hattına indirilmektedir. Görüntüler, kanal görüntüleme aracındaki bilgisayarlara aktarılmaktadır. Gelen veriler üzerine hattın yenilenmesi gerekiyorsa yenileme kararı alınmakta, tıkanıklık varsa açılmakta, kanal hattının tıkanmasına neden olan malzemeler varsa robotun üzerindeki freze sistemi ile küçük parçalara ayrılarak vakumla çekilmektedir.



Cihaz sayesinde arızalar noktasal olarak tespit edilmekte ve sadece o bölgede kazı yapıp çalışma kısa sürede tamamlanmaktadır. Değiştirilmesi gereken kanal hatlarını kazmadan iç kaplama yöntemi ile yenilemek için kanal robotları sayesinde veriler toplanmaktadır. Böylelikle hangi bölgede ne kadar kanal hattında iç kaplama yapacağımız tespit edilmektedir.



Kanalizasyon hattı temizliği



Galeri Mecra Hattı Temizliği

Kanalizasyon Baca Kapaklarının ve Yağmur Suyu Izgaralarının Yol Seviyesine Getirilmesi

Asfalt altında ya da üstünde kalan baca kapakları ve yağmursuyu ızgaraları yol seviyesine getirilerek olası can ve mal kayıplarının önüne geçilmektedir.



Galeri Mecra Hatlarının Bakım Onarım ve Temizliği

Galeri mecra hatları eski dönemlerde taş örme olarak imal edilmiş kanalizasyon hatlarıdır.

Bu hatların temizliği kanal açma kombine araçlarıyla yapıldığında kombine kanal araçlarının temizleme başlıkları bu taş örme kanallarının içine girip hatların yıkılmasına veya çökmesine sebep olmaktadır. Bu nedenle bu hatlar kanal açma araçlarıyla temizlenememekte; belli aralıklarla üzeri açılarak işçi gücüyle temizlenmektedir.

Kanal araçlarımızın temizlik şekli 170 bar basınçlı çalışan nozul başlıklar ile yapılmaktadır. Bu da taş örme hatların yıkılmasına dolayısı ile de hatta çökmelere neden olmaktadır.

Galeri mecra hatlarımızın temizliği kısmi yerlerde üzerlerinin açılması ve sonrasında ise insan gücü ile yapılması şeklinde olmaktadır.

Stratejik Amaç 2-1:

Bilimsel ve Teknolojinin İmkânlarından Yararlanarak, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak Çevreyi ve Doğal Yaşam Alanlarını Korumak

Stratejik Hedef 1-1-2:

Atıksuları Arıtmak ve Alıcı Ortama Deşarj Etmek

Atıksu Arıtma Tesislerinin İşletilmesi

(Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı)

Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı tarafından işletilen 61 Atıksu arıtma tesisinde 2015 yılında toplam 316.859.391 m³ Atıksu arıtılmıştır. İşletilen tüm tesislere ait kapasite ve arıtma yöntemi bilgileri aşağıda belirtilmiştir.

ÇİĞLİ ATIKSU ARITMA TESİSİ

İzmir Büyük Kanal Projesi'nin son noktası olan Çiğli Atıksu Arıtma Tesis, 30 hektarlık bir alan üzerinde 2000 yılında işletmeye alındı. 7m³/s (604.800 m³/gün) kapasiteli atıksu arıtma tesisine gelen atıksular, ileri biyolojik yöntemlerle arıtıldıktan sonra 2,5 km' lik deşarj hattı ile orta körfeze veriliyor.

Çıkış suyundaki kalite Körfez'deki iyileşme sürecini hızlandırdı ve Körfez'in doğal hale dönmesini, balık ve canlı çeşitliliğinin artmasını sağladı. Deşarj hattının çevresinde pek çok sucuk türünü görmek mümkündür.

Çiğli Atıksu Arıtma Tesisinde 2015 yılında 244.375.694 m³ su arıtıldı. Çiğli Atıksu Arıtma Tesisinde giriş yapısı, ince ızgaralar, havalandırmalı kum tutucu, ön çökeltim havuzları, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, son çökeltim havuzları, çamur toplama havuzu ve çamur susuzlaştırma üniteleri, anaerobik çamur çürütme ünitesi ve çamur kurutma ünitesi, SCADA-otomasyon binası, trafo binası, atölye binası ve blower binası bulunmaktadır. Çiğli Atıksu arıtma tesisinde oluşan arıtma çamuru, çürütme tanklarında çürütüldükten sonra %90-95 kuru madde içerecek şekilde kurutma ünitelerinde kurutulmaktadır. İşlenmiş, stabil olmuş çamur ek yakıt olarak kullanılmak üzere çimento fabrikalarında kullanılmaktadır.



GÜNEYBATI ATIKSU ARITMA TESİSİ

Güzelbahçe ile Narlıdere Askeri Birlik Alanı'nda oluşan atıksuyu arıtacak şekilde tasarlanarak 2001 yılında devreye alınmıştır. Tesis 21.600 m³/gün kapasiteli olup, 2015 yılında 7.071.852 m³ Atıksu arıtıldı. Güneybatı Atıksu Arıtma Tesisi'nde ileri biyolojik arıtma yöntemleriyle arıtılan atıksular 600 m uzunluğunda bir derin deşarj hattı ile 25 m derinlikten denize deşarj ediliyor.

Tesiste kaba ızgara, ince ızgaralar, havalandırılmalı kum tutucu, dağıtım ve debimetre yapısı, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları,    eltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, mekanik çamur yoğunlaştırma ve çamur susuzlaştırma üniteleri ile SCADA binası, trafo binası, atölye binası, blower binası ve jeneratör binası bulunmaktadır.



Kentin büyümesine bağlı olarak arıtılan Atıksu miktarını güvenli ve yüksek kalitede arıtılabilmek i  in halihazırda işletilen 3 faz arıtma ünitelerine ek olarak saniyede 2,5 m³ Atıksu arıtma kapasiteli 4. faz arıtma   nitesi yapılmaktadır. Mevcut arıtma tesisine eklenecek bu yeni hatla, günde 604.800 m³ olan arıtma kapasitesi, 216.000 m³ artırılarak 820.800 m³'e ulaşarak %36 oranında artacaktır. Yeni hat 1.080.000 kişiye hizmet edecektir. Böylece günde 24 saat kesintisiz olarak çalışan Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nde gerekli bakım ve yenilemelerin daha iyi yapılabilmesi ve yağışlı havalarda daha yüksek debilerde Atıksu arıtılabilmesi mümkün olacaktır. Mevcut arıtma tesisinde olduğu gibi, yeni yapılan hatta da Atıksu ileri biyolojik yöntemlerle arıtılacaktır.

DOĞANBEY - ÜRKMEZ ATIKSU ARITMA TESİSİ

2013 yılında işletmeye alınan ve 25.000 m³ /gün kapasiteli tesis, ileri biyolojik arıtma yöntemine sahiptir. Tesiste 2015 yılında 4.128.913 m³ Atıksu arıtılmıştır. Atıksular arıtıldıktan sonra Karakoç Deresi'ne deşarj edilmektedir.

Tesiste kaba ızgara, ince ızgaralar-havalandırmalı kum tutucu, dağıtım yapısı ve debimetre yapısı, anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltme havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, mekanik çamur yoğunlaştırma ve çamur susuzlaştırma üniteleri ile trafo binası, atölye binası, blower binası ve ultraviyole ışınlarıyla dezenfeksiyon ünitesi bulunmaktadır.



ÖZDERE ATIKSU ARITMA TESİSİ

2013 yılında işletmeye alınan 125 bin nüfusa hizmet vermesi planlanan, 25.000 m³/gün kapasiteli Özdere Atıksu Arıtma Tesisi, ileri biyolojik yöntemle sahip bir tesis. Tesiste 2015 yılında 1.330.960 m³ Atıksu arıtıldı. Atıksular arıtıldıktan sonra 570 metrelik boru hattı ile birlikte 28 metre derinlikte deniz deşarj yapısı ile Ege Denizi'ne deşarj edilmektedir.

Tesiste kaba ızgara, ince ızgaralar, havalandırmalı kum tutucu, dağıtım yapısı ve debimetre yapısı, anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltme havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, koku giderim ünitesi, mekanik çamur yoğunlaştırma ve çamur susuzlaştırma üniteleri ile trafo binası, atölye binası, blower binası ve ultraviyole ışınlarıyla dezenfeksiyon ünitesi bulunmaktadır.



ÇEŞME ATIKSU ARITMA TESİSİ

2014 yılında Büyükşehir Yasası ile devir alınan 106 bin nüfusa hizmet vermesi planlanan, Çeşme Atıksu Arıtma Tesisi, ileri biyolojik yöntemle sahip bir tesistir. Tesis, 21.900 m³/gün kapasiteli olup, 2015 yılında 5.801.340 m³ atıksu arıtıldı. Atıksular arıtıldıktan sonra 1380 metre uzunluğunda bir deniz deşarj yapısı ile 20 metre derinlikten Ege Denizi'ne deşarj edilmektedir.

Tesiste ince ızgaralar, havalandırmalı kum tutucu, dağıtım yapısı ve debimetre yapısı, Biyofosfor havuzları, havalandırma havuzları, çökeltme havuzları, debi dağıtım ve toplama yapısı ve geri devir terfi merkezi, çamur susuzlaştırma üniteleri ile blower binası, trafo binası, atölye ve idari bina bulunmaktadır.



ALIAĞA ATIKSU ARITMA TESİSİ

2010 işletmeye alınan Aliğa Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi, Aliğa'da eski doğ al Atıksu arıtma tesisi yanında inşa edilen ileri biyolojik Atıksu arıtma tesisi olup, Aliğa ilçe merkezinin atıksularını arıtıyor. Tesis, 21.600 m³/gün kapasiteli olup, Tesiste 2015 yılında 5.914.250 m³ Atıksu arıtıldı. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılmış Atıksular UV dezenfeksiyon sonrası, Güzelhisar   ayı' na deşarj edilmektedir.

Tesiste giriş yapısı, ızgara yapısı, havalandırmalı kum ve yağ tutucu  nitesi, anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları,    keltim havuzları, UV ile dezenfeksiyon  nitesi, geri devir ve fazla çamur pompa istasyonu, çamur bekletme tankı, çamur susuzlaştırma  nitesi ile blower, trafo, jeneratör ve atölye binaları bulunmaktadır.



MENEMEN ATIKSU ARITMA TESİSİ

Menemen Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi 2010 işletmeye alındı. Menemen ilçe merkezi ile Asarlık, Koyundere ve yerleşim alanlarının atıksularını arıtıyor. Tesis, 21.600 m³/gün kapasiteli olup 2015 yılında 3.661.204 m³ Atıksu arıtıldı. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılmış Atıksular UV ile dezenfeksiyon işleminden sonra Eski Gediz yatağına deşarj ediliyor. Arıtma tesisi azot ve fosfor arıtımını içeren uzun havalandırmalı ileri biyolojik aktif çamur tipindedir.

Tesiste giriş yapısı, kaba ızgara, ince ızgara, havalandırmalı kum tutucu, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları,    keltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, fazla çamur havuzu, çamur susuzlaştırma  nitesi ve UV dezenfeksiyon  nitesi ile jeneratör, blower, trafo ve atölye binaları bulunmaktadır



URLA ATIKSU ARITMA TESİSİ

Urla Atıksu Arıtma Tesisi 3 Mart 2009 tarihinde işletmeye alınmıştır. Urla Merkez, iskele,  e mealtı, Kalabak ve Zeytinaları bölgelerinin atıksularını arıtılıyor. Tesisin Atıksu arıtma kapasitesi 21.600 m³/gün olup, tesiste 2015 yılında 6.089.334 m³ atıksu arıtıldı. Arıtma tesisinde atıksular, ileri biyolojik yöntemlerle arıtıldıktan sonra, 1770 m uzunluğundaki deniz deşarj hattı ve 20 metre derinlikte bulunan difüzör sistemiyle denize boşaltılıyor.

Tesiste kaba ızgara, ince ızgaralar, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları,    keltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, mekanik çamur yoğunlaştırma ve çamur susuzlaştırma üniteleri ile trafo binası, atölye binası, blower binası ve jeneratör binası bulunmaktadır.



HAVZA ATIKSU ARITMA TESİSİ

2004 yılında Tahtalı barajını korumak amacıyla devreye alınan bu tesiste, Menderes ilçesi ve Tahtalı havzasında yer alan k  y yerleşimlerinin

atıksuları artılıyor. Tesisin atıksu arıtma kapasitesi 21.600 m³/gün olup, tesiste 2015 yılında 4.512.353 m³ atıksu arıtıldı. Tesisin arıtılmış atıksuları UV dezenfeksiyonu sonrası, DSi drenaj kanalı ile Küçük Menderes Nehri'ne boşaltılıyor.

Tesiste kaba ızgara, ince ızgara, havalandırmalı kum ve yağ tutucu havuzları, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ünitesi ve dağıtım yapısı, mekanik çamur yoğunlaştırma ve çamur susuzlaştırma üniteleri ile trafo binası, atölye binası, blower ve UV dezenfeksiyon ünitesi ile jeneratör binaları bulunmaktadır.



TORBALI ATIKSU ARITMA TESİSİ

19 Ocak 2010 tarihinde işletmeye açılan Torbalı Atıksu Arıtma Tesisi, Torbalı ilçe merkezi, Subaşı, Çaybaşı, Pamukyazı, Yeniköy, Özbey, Arslanlar, Şehitler ve yakın yerleşim alanlarının atıksularını arıtmaktadır. Tesis kapasitesi 21.600 m³/gün debi ve 100.000 eşdeğer nüfusa göre projelendirildi. Tesiste 2015 yılında 6.316.692 m³ atıksu arıtıldı. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılmış atıksular UV ile dezenfeksiyon işleminden sonra Fetrek deresine deşarj edilmektedir.

Tesiste giriş yapısı, kaba ve ince ızgaralar, havalandırmalı kum ve yağ tutucu, dağıtım yapısı, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, çamur geri devir haznesi, fazla çamur havuzu ve çamur susuzlaştırma üniteleri, scada ve otomasyon binası, trafo binası, atölye binası, blower binası ve UV dezenfeksiyon ünitesi bulunmaktadır.



ÇANDARLI ATIKSU ARITMA TESİSİ

Çandarlı beldesinde oluşan atıksular, 2014 yılında Büyükşehir Yasası ile devir alınan Çandarlı Atıksu Arıtma Tesisinde ileri biyolojik yöntemlerle arıtılmaktadır. Tesisin atıksu arıtma kapasitesi 15.204 m³/gün olup, tesiste 2015 yılında 1.005.439 m³ atıksu arıtıldı. Arıtılan atıksular Havuçlu Deresi'ne deşarj edilmektedir.

Tesiste dağıtım yapısı, anaerobik havuz, havalandırma havuzu, blower binası, son çökeltim havuzu, çamur susuzlaştırma ünitesi, UV ünitesi, trafo, jeneratör ve idari bina bulunmaktadır.



ÖDEMiŞ ATIKSU ARITMA TESİSİ

2014 yılında Büyükşehir Yasası ile devir alınan Ödemiş Atıksu Arıtma Tesisinde ileri biyolojik proses uygulanmıştır. Ödemiş İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisinde, Ödemiş İlçe merkezinin atıksularını arıtmaktadır. Tesis, 15.765 m³/gün kapasiteli olup, tesiste 2015 yılında 5.271.859 m³ atıksu arıtıldı. Atıksular arıtıldıktan sonra Gali Çayı'na deşarj edilmektedir.

Tesiste giriş yapısı, ızgara yapısı, havalandırmalı kum ve yağ tutucu ünitesi, anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur pompa istasyonu, çamur susuzlaştırma ünitesi ile blower, trafo, jeneratör ve atölye binaları bulunmaktadır.

BERGAMA ATIKSU ARITMA TESİSİ

2014 yılında Büyükşehir Yasası ile devir alınan Bergama Atıksu Arıtma Tesisinin kapasitesi 14.304 m³/gün olup, tesiste 2015 yılında 1.825.000 m³ atıksu arıtıldı. Tesisinde ileri biyolojik yöntemlerle arıtılan atıksular, arıtıldıktan sonra Bakırçay Nehri'ne deşarj edilmektedir.

Tesiste giriş yapısı, giriş terfi ünitesi, debimetre yapısı, anaerobik havuz, havalandırma havuzu, blower binası, son çökeltim havuzu, çamur geri devir pompa istasyonu, çamur susuzlaştırma ünitesi, trafo, jeneratör ve idari bina bulunmaktadır.



KEMALPAŞA ATIKSU ARITMA TESİSİ

23.11.2010 tarihinde işletmeye açılan Kemalpaşa Atıksu Arıtma Tesisinde, Kemalpaşa İlçe merkezinin kuzey batısında yer almaktadır. Tesiste Kemalpaşa İlçe merkezi, Sütçüler, Armutlu, Yukarı ve Aşağı Kızılca, Örnekköy ve Çınarköy mahallelerinin atıksuları arıtılmaktadır. Tesisin kapasitesi 12.960 m³ /gün olup, tesiste 2015 yılında 3.045.206 m³ atıksu arıtıldı. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılmış atıksular UV dezenfeksiyon sonrası Nif Çayına boşaltılmaktadır.

Tesiste giriş yapısı, ızgara yapısı, giriş terfi ünitesi ve debimetre yapısı, havalandırmalı kum tutucu havuzu, anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, UV dezenfeksiyon ünitesi, çamur geri devir pompa istasyonu, çamur bekletme tankı, çamur susuzlaştırma ünitesi ile blower, trafo, jeneratör ve atölye binaları bulunmaktadır.



SEFERİHİSAR ATIKSU ARITMA TESİSİ

Siğacık Bölgesi Sazlıgöl Mevkii'nde 2010 tarihinde işletmeye açılan Seferihisar Atıksu Arıtma Tesisinde Seferihisar İlçe merkezi, Siğacık ve Akarca mahallelerinin atıksuları arıtılmaktadır. Kapasitesi 10.800 m³/gün olan tesiste, 2015 yılında 3.091.702 m³ Atıksu arıtıldı. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılmış Atıksular, UV ile dezenfeksiyon işleminden sonra Kocaçay deresine deşarj edilmektedir.

Tesiste giriş yapısı, ızgara yapısı, terfi merkezi, havalandırmalı kum tutucular, fosfor giderim havuzları, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, çamur geri devir pompa istasyonu, UV ünitesi, çamur bekletme tankı, çamur susuzlaştırma ünitesi ile blower binası, trafo binası ve atölye binası bulunmaktadır.



FOÇA ATIKSU ARITMA TESİSİ

Foça Belediyesi tarafından İZSU'ya devredilen tesiste, Foça'dan gelen atıksular arıtılmaktadır. Kapasitesi 9.763 m³/gün'dür. Tesiste 2015 yılında 1.951.457 m³ atıksu arıtılmıştır. Foça Atıksu arıtma tesisinde ileri biyolojik yöntemlerle arıtılan atıksular UV dezenfeksiyonu sonrası, 3.922 m uzunluğunda bir derin deniz deşarjı hattı ile deniz altında 59 m derinliğe deşarj edilmektedir.

Tesiste, kaba ızgara, ince ızgara, havalandırmalı kum tutucu, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, çamur yoğunlaştırma tankı, çamur susuzlaştırma ünitesi ve dezenfeksiyon üniteleri ile blower, trafo, jeneratör ve atölye binaları bulunmaktadır.



AYRANCILAR ATIKSU ARITMA TESİSİ

Ayrancılar-Yazıbaşı Atıksu Arıtma Tesisi, Torbalı Belediyesi sınırları içerisinde, Kuşçuburun mevkii yakınlarında inşa edilmiştir. Ayrancılar, Yazıbaşı, Kuşçuburun mevkii ve yakın yerleşim alanlarının atıksularını arıtmaktadır. Tesisin kapasitesi 6.912m³/gün olup, tesiste 2015 yılında 2.908.876 m³ Atıksu arıtıldı. İleri biyolojik yöntemlerle arıtılan Atıksular, arıtıldıktan sonra Arapkahve Deresi'ne deşarj edilmektedir.

Tesiste kaba ızgara, ince ızgaralar, havalandırmalı kum ve yağ tutucu, dağıtım yapısı ve debimetre yapısı, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, mekanik çamur yoğunlaştırma ve çamur susuzlaştırma üniteleri ile trafo binası, atölye binası, blower binası ve UV dezenfeksiyon ünitesi bulunmaktadır.



BAYINDIR ATIKSU ARITMA TESİSİ

2009 yılında devreye alınan tesis Bayındır'ın evsel atıksularının arıtılarak, alıcı ortamı olan K.Menderes çayı ve dolayısıyla Küçük Menderes Havzasının kirletilmesinin önlenmesi amacıyla inşa edilmiştir. Bayındır Atıksu Arıtma Tesisi, Bayındır İlçe merkezi, Canlı, Yakapınar, Çıplak, Elifli, Fırınlı ve yakın yerleşim alanlarının atıksularını arıtmaktadır. 6.912 m³/gün kapasiteli olan tesis ileri biyolojik yöntemlerle arıtma yapmaktadır. Tesiste 2015 yılında 1.790.790 m³ Atıksu arıtıldı. Atıksular arıtıldıktan sonra Küçük Menderes Nehri'ne deşarj edilmektedir.

Tesiste kaba ızgara, ince ızgaralar, havalandırmalı kum tutucu, dağıtım yapısı ve debimetre yapısı, anaerobik havuzlar,

havalandırma havuzları, çökeltim havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, mekanik çamur yoğunlaştırma ve çamur susuzlaştırma üniteleri ile trafo binası, atölye binası, blower binası ve UV dezenfeksiyon ünitesi bulunmaktadır.



Arıtılmış Atıksuların Geri Kazanımı Projesi (Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı)

Sınırlı olan su kaynaklarımızın ve sürekli artış gösteren su gereksinimlerinin karşılanabilmesi dolayısıyla çevre ve su kaynaklarının korunması amacıyla başlatılan Atıksuların geri kazanılarak alternatif su kaynağı yaratılması çalışmaları hız kazandı. Bu kapsamda, 2015-2019 yılları arasında toplam 30.000 m³/gün arıtılmış Atıksu ileri arıtım teknolojileri (ön arıtma, ultrafiltrasyon, ters osmoz vb.) ile geri kazanılarak zirai sulama, endüstriyel ve evsel amaçlı olarak yeniden kullanılması planlanıyor. Projenin ilk aşaması olarak, ileri biyolojik Atıksu arıtma tesislerinde arıtılmış sularının analizleri yaptırılarak yeniden kullanılabilirliği araştırılıyor ve her bir tesisin çıkış suyuna özgü güvenilir ve ekonomik arıtma teknolojilerinin belirlenmesi çalışmaları yürütülmektedir.

Türkiye’deki toplam su tüketiminin %72 sinin zirai amaçlı olarak kullanıldığı göz önünde bulundurulduğunda, kentsel Atıksuların zirai sulama suyu olarak kullanılabilmesi için ulusal boyutta örnek ve rehber olmak hedeflenmektedir. Bu amaçla, arıtılmış atıksuların tarımda kullanım olanakları; Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi ile birlikte Nisan 2015’de başlayan çalışmalarla araştırılmaktadır. Araştırma kapsamında; İZSU Genel Müdürlüğü’ne bağlı Menemen, Kemalpaşa, Torbalı, Bayındır ve Havza Atıksu Arıtma Tesisleri’nden çıkan arıtılmış sular, sulama suyu olarak kalite değerlerinin

izlenmesi ve sulamada kullanım olanakları değerlendiriliyor. Araştırmanın 2016 yılında tamamlanması hedeflenmektedir.

Tüm bu araştırmaların yanısıra, Çiğli AAT. de 2.000 m³/gün kapasiteli Atıksuyun mikrofiltasyon, ultrafiltrasyon ve ters osmoz sistemleri ile insani amaçlı kullanım suyu (TS266) standartlarında geri kazanıldığı bir pilot tesis kurulması çalışmaları da başladı. Tesisin proje yapım ihalesinin yapılabilmesi için teknik şartname çalışmaları devam etmektedir. Aynı alanda Dezenfeksiyon Ünitesi’nin de kurulacak olması nedeniyle zemin etüd raporu yenilenecektir.

İzmir Arıtma Çamur Yönetimi Master Planı (Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı)

İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (İZSU) tarafından, İzmir il sınırlarında oluşacak tüm arıtma çamurlarının mevzuatlara uygun olarak taşınması ve bertaraf edilmesi için çamur yönetimi master planı hazırlanmıştır. Bu bağlamda, işletilmekte olan ve yapılması planlanan Atıksu arıtma tesislerinden kaynaklanan ve kaynaklanacak olan Atıksu arıtma çamurlarının mevzuatlara uygun olarak taşınması ve bertaraf edilmesi için Türkiye’de ilk defa bir master plan hazırlanması için çalışmalar İZSU Genel Müdürlüğü tarafından yapılmıştır. Çamur yönetimi master planında 2020, 2030, 2040 ve 2050 yıllarına ait nüfus, atıksu ve çamur projeksiyonları (miktar, nitelik vs.) çıkarılıp, uzun vadeli bir yönetim planı oluşturulacaktır. Bu planda, gelecekte İzmir’de kurulacak olan çamur bertaraf tesislerinin nitelikleri, yeri ve özellikleri belirlenecek ve buraya yeni arıtma tesisleri tanımlanarak bu tesislerin hangi dönemlerde devreye alınması gerektiği belirlenmiştir.



15 TEMMUZ 2015

Atıksu arıtma tesislerinde oluşan çamurların bertaraf yöntemleri irdelenirken, aynı zamanda kalite ile ilgili ulusal ve uluslararası mevzuatı karşılayan, çevre dostu, ekolojik olarak sürdürülebilir, ve besin potansiyelinden faydalanılan A sınıfı biyo-katı ürün elde etme veya endüstri için ek-yakıt elde etmeye dayalı, geri kazanım ve/veya yeniden kullanım hususlarını içeren bertaraf sistemleri planlanmıştır.

Sonuç olarak, İzmir kentinin gelecekteki nüfus ve yerleşim alışkanlıklarında meydana gelebilecek değişikliklere uyum sağlayabilecek, sürdürülebilir ve ekonomik bir çamur yönetimi master planı hazırlanmıştır.

Atıksu Arıtma Tesisi Projesi Yapılması (Projeler Dairesi Başkanlığı)

Aliağa

Yenişakran Atıksu Arıtma Tesisi Projesi kapsamında yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmış ve imar planı çalışmaları başlatılmıştır.

Bayındır

Hasköy Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında yapım ihalesine çıkılmak üzere keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Beydağ

Beydağ Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmış ve imar planı çalışmaları başlatılmıştır.

Dikili

Dikili Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmış ve imar planı çalışmaları başlatılmıştır.

Foça

Yenifoça Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında yapım ihalesine çıkılmak üzere keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Gerenköy Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında Uygulama Projelerin hazırlanmasına esas teknik şartnameler, yaklaşık

maliyet hesapları vb. çalışmalar tamamlanmış ve ihale teklif edilme aşamasına gelinmiştir.

Karaburun

Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında tesisin uygulama projelerinin hazırlanmasına esas teknik şartnameler tamamlanmış ve proje ihalesi gerçekleştirilerek işin %90 lık kısmı tamamlanmıştır.

Kemalpaşa

Ulucak Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında tesis yeri ile ilgili imar plan çalışmaları tamamlanmasına müteakip uygulama projelerinin hazırlanmasına esas teknik şartnameler, yaklaşık maliyet hesapları vb. çalışmalar tamamlanmış ve ihale teklif edilme aşamasına gelinmiştir.

Kiraz

Kiraz Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında imar planı çalışmaları kapsamında gerekli çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanın hazırlanması vb.) sürdürülmüştür.

Kınık

Kınık Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında yer seçimine yönelik etüd çalışmaları sürdürülmüştür.

Selçuk

Selçuk Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında imar planı çalışmaları kapsamında gerekli çalışmalar (kurumların inceleme yapması için yerine götürülmesi, gerekli harçların ödenmesi, istenen ilave dokümanın hazırlanması vb.) sürdürülmüştür.

Belevi Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında yer seçimine yönelik etüd çalışmaları sürdürülmüştür.

Tire

Tire Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında ÇED Yönetmeliği çerçevesinde Proje Tanıtım Dosyası hazırlanması işi ihale edilmiş olup %80 lik kısmı tamamlanmıştır.

Torbalı

Yazıbaşı-Ayrancılar Arıtma Tesisi Kapasite Artışı projesi kapsamında tesisin kapasitesinin

arttırılması ve prosesinin revizyonuna ilişkin müşavirlik hizmeti alınması amacıyla ihale gerçekleştirilmiş olup i  in %80 lik kısmı tamamlanmıştır.

Torbalı Atıksu Arıtma Tesisi Kapasite Artışı Tesisinin kapasitesinin arttırılması ve prosesinin revizyonuna ilişkin müşavirlik hizmeti alınması amacıyla ihale gerçekleştirilmiş olup i  in %80 lik kısmı tamamlanmıştır.

ATIKSU ARITMA TESİSİ ELEKTRİK TEMİNİ PROJELERİ

F o    a

Y.Foça Atıksu Baca i  i Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması 5 kw güç i  in yapım çalışmaları tamamlandı. (Baca i  i Terfi)

Y.Foça Atıksu Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması 2,5 kw güç i  in yapım çalışmaları tamamlandı. (Terfi Merkezi-1)

Y.Foça Atıksu Baca i  i Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması 122,5 kW güç i  in yapım çalışmaları tamamlandı (Terfi Merkezi-2)

Y.Foça Atıksu Baca i  i Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması 10,5 kW güç i  in yapım çalışmaları tamamlandı.(Terfi Merkezi-3)

Foça İlçesi Y.Foça Atıksu Baca i  i Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması 23,5 kW güç i  in yapım çalışmaları tamamlandı. (Terfi Merkezi-4)

Y.Foça Atıksu Baca i  i Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması 162,5 kW güç i  in yapım çalışmaları tamamlandı. (Terfi Merkezi-5)

Ilıpınar Paket Atıksu Arıtma Tesisi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması Proje   alı  maları tamamlandı.

B a y    n d    r

Hasköy Atıksu Arıtma Tesisi Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması

BACA İ  İ TERFİ MERKEZİ ELEKTRİK TEMİNİ PROJELERİ

Havuzbaşı Atıksu Baca i  i Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması

K a r a b a    l a r

Ali Fuat Cebesoy Mah. Atıksu Baca i  i Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması Yapım   alı  maları tamamlandı.(Baca i  i Terfi) Kemalpaşa

K e m a l p a    a

Akalan K  y   Atıksu Baca i  i Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması yapım çalışmaları tamamlandı. (Baca i  i Terfi-1)

Akalan K  y   Atıksu Baca i  i Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması Yapım   alı  maları tamamlandı (Baca i  i Terfi-2)

Yukarı Sütçüler K  y   Atıksu Baca i  i Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması yapım çalışmaları tamamlandı (Baca i  i Terfi-3)

M e n e m e n

Türkelli Beldesi Atıksu Baca i  i Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması yapım çalışmaları tamamlandı (Baca i  i Terfi-1)

Türkelli Beldesi Atıksu Baca i  i Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması Yapım   alı  maları tamamlandı (Baca i  i Terfi-2)

Helvacı Beldesi Atıksu Baca i  i Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması yapım çalışmaları tamamlandı (Baca i  i Terfi-2)

T o r b a l   

Pamukyazı Atıksu Baca i  i Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması proje çalışmaları tamamlandı.

Subaşı Atıksu Baca i  i Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması Proje   alı  maları tamamlandı.

Çaybaşı Atıksu Baca İçi Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması Proje çalışmaları tamamlandı (Baca İçi Terfi).

U r l a

Özbek Paket Atıksu Arıtma Tesisi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması proje çalışmaları tamamlandı.

Altıntaş Mah. Atıksu Baca İçi Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması yapım çalışmaları tamamlandı.(Baca İçi Terfi)

Güvendik Mah. Atıksu Baca İçi Terfi Merkezi için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması Yapım ihalesine gönderilmiştir.(Baca İçi Terfi)

Atıksu Arıtma Tesisi Yapılması (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

İzmir İli Bayındır İlçesi Hasköy Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı

01.09.2015 tarihinde 8.692.000-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 04.11.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 13.11.2015 tarihinde yer teslimi yapılmış olup, işin yapım süresi 300 gün ve 180 gün işletme süreci olacaktır.

İzmir İli Bayındır İlçesi Hasköy Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı işi kapsamı Giriş, Izgara ve Bypass Yapısı, Kum-Yağ Tutucu ve debi ölçüm yapısı, Giriş Terfi Merkezi, Bio-fosfor Tankı, Dağıtım Yapısı, Havalandırma Havuzu, Çökeltme Havuzları Dağıtım Yapısı, Çökeltme Havuzları, UV ile Dezenfeksiyon ve Debi Ölçüm Yapısı, Geri Devir ve Fazla Çamur Terfi Merkezi, Çamur Depolama Tankı, Elektromanyetik Debimetre Yapıları, Çamur Susuzlaştırma Binası, Blower Binası, Laboratuvar ve Scada Binası, Güvenlik Binası, Koku Giderim Ünitesi, Pano Binasından oluşmaktadır.

Bayındır'ın Arıkbaşı, Çırpı, Hasköy ve Havuzbaşı yerleşimlerinin evsel atıksularını arıtacak tesis, Hasköy ve Gerenler Mahallesi sınırları içerisinde 10 bin metrekarelik alanda yer alıyor. Günlük 2000 m³/gün artıma kapasitesiyle yaklaşık 10 bin kişinin atık suyunu arıtacak tesiste, ileri biyolojik yöntemlerle arıtma yapılacaktır.



İzmir İli Bayındır İlçesi Hasköy Atıksu Arıtma Tesisi
İnşaatının 3 boyutlu görüntüsü

İzmir İli Foça İlçesi Yeni Foça Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı

17.03.2015 tarihinde 9.600.000-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 04.06.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 12.06.2015 tarihinde yer teslimi yapılmış olup, işin yapım süresi 300 gün ve 180 gün işletme süreci olacaktır.

İzmir İli Foça İlçesi Yeni Foça Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı işi kapsamı Kaba ve İnce Izgara Binası, Havalandırılmalı Kum ve Yağ Tutucu Yapısı, Debimetre Yapısı, Anaerobik Havuz, Havalandırma Havuzu, Körük Binası, Son Çöktürme Havuzu Dağıtım Yapısı, Son Çöktürme Havuzu, Geri-Devir Fazla Çamur, Köpük Terfi Yapısı, Ultraviyole Yapısı, Çamur Depolama Tankı, Çamur Susuzlaştırma Binası, Süzüntü Suyu Terfi İstasyonu, Çıkış Yapısı, Kimya Binası, Trafo Jeneratör Binası, Depo Ambar Binası, İdare Binası, Bekçi Binasından oluşmaktadır.

Avrupa standartlarında inşa edilecek tesis, Cumhuriyet Mahallesi Korucak Mevkii'nde 24.000 m² alan üzerine kurulacak olup, 50.000 nüfusa eşdeğer, 10.000 m³/gün kapasite ile Azot Fosfor Giderimle İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi yapılmaktadır.



İzmir İli Foça İlçesi Yeni Foça Atıksu Arıtma Tesisi
İnşaatından genel görünüm

İzmir İli Menemen İlçesi Türkelli Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı

29.09.2014 tarihinde 6.492.000,00TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 18.12.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 26.12.2014 tarihinde yer teslimi yapılmış, olup, İzmir İli Menemen İlçesi Türkelli Atıksu Arıtma Tesisi İnşaatı İş Yönetim Kurulu'nun 27.08.2015 tarih ve 04/706 sayılı kararı ile feshedilmiştir.

Atıksu Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Projesi Yapılması

(Projeler Dairesi Başkanlığı)

F o ç a

Yenifoça Atıksu Arıtma Tesisi Deşarj Hattı Uygulama Projesinin Hazırlanması işi kapsamında Yenifoça Atıksu Arıtma Tesisinden çıkan arıtılmış suların deniz içinde açığa deşarj edilmesi amacıyla karada 483 m. ve deniz içinde 500m. olmak üzere toplam 983 m uzunluğundaki hattın uygulama projeleri tamamlanmıştır.

Seferihisar - Karaburun

Seferihisar ve Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisleri Deniz İçi Deşarj Hatları Uygulama

Projelerinin Hazırlanmasına Esas Batimetrik, Geoteknik ve Oşinografik Etüdlerin Yapılması işi kapsamında Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisi Deniz İçi Deşarj Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanmasına Esas Batimetrik, Geoteknik ve Oşinografik Etüd yapılmıştır.

Seferihisar

Seferihisar ve Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisleri Deniz İçi Deşarj Hatları Uygulama Projelerinin Hazırlanmasına Esas Batimetrik, Geoteknik ve Oşinografik Etüdlerin Yapılması işi kapsamında Seferihisar Atıksu Arıtma Tesisi Deniz İçi Deşarj Hattı Uygulama Projelerinin Hazırlanmasına Esas Batimetrik, Geoteknik ve Oşinografik Etüd yapılmıştır.

Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi 4. Faz İnşaatı

(Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

Körfezi'nin hayata dönüşünü sağlayan Büyük Kanal Projesi kapsamında 2000 yılında hizmete giren Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nde halen işletmedeki 3 faz arıtma ünitelerine ek olarak, saniyede 2,5 metreküp Atıksu arıtma kapasiteli 4. faz inşa edilmektedir. Mevcut arıtma tesisine eklenecek bu yeni hatla, halen günde 604 bin 800 metreküp olan arıtma kapasitesi, günde 216 bin metreküp artarak 820 bin 800 metreküpe ulaşacaktır. Bu yeni hatla ilaveten 1 milyon 80 bin kişiye hizmet edecek olup, günde 24 saat kesintisiz olarak çalışan Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nde gerekli bakım ve yenilemelerin daha iyi yapılabilmesi ve yağışlı havalarda daha yüksek debilerde atıksu arıtılabilmesi mümkün olacaktır. Mevcut arıtma tesisinde olduğu gibi, yeni inşa edilecek arıtma hatlarında da, Atıksu tamamen biyolojik yöntemlerle arıtılmaktadır.

Ünitelerin temellerinde Fore-Kazık ve Jet-grout uygulamalarıyla zemin iyileştirilmiştir. 4. Faz inşaatı işi kapsamında giriş terfi merkezi ön çökeltme dağıtım ve toplama yapısı, 4 adet ön çökeltme tankı, 2 adet bio-fosfor tankı, 4 adet proses tankı, son çökeltme dağıtım yapısı, 4 adet son çökeltme tankı, ön çökeltme tankları fazla çamur terfi merkezi, blower binası, geri devir fazla çamur terfi merkezi, çıkış yapısı, kimya binası, idari bina, 5 adet debimetre menholü, güvenlik binası, trafo binası, dozaj binası yapılacaktır.

30.10.2013 tarihinde 88.447.000,00TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 25.07.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 01.08.2014 tarihinde yer teslimi yapılmış, işin yapım süresi 600 gün olup, 22.03.2016, tarihinde tamamlanacak ve 180 günlük işletme süreci başlayacaktır.



Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi 4.Faz İnşaat Çalışmaları



Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi 4.Faz İnşaat Çalışmaları

Çiğli Çamur Çürütme ve Kurutma Tesisi Yapımı (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

30.03.2011 tarihinde 24.513.591,00TL +14.928.470,00€ ihale bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 10.01.2012 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. Tesisteki İnşaat, Mekanik ve Elektrik imalatları tamamlanmış olup, işletme süresi de tamamlanmıştır.

İzmir Büyük Kanal Projesi'nin son noktası olan Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi, 30 hektarlık bir alan üzerinde 2000 yılında işletmeye alınmıştır. 605.000 m³/gün kapasiteli Atıksu arıtma tesisine gelen Atıksular, ileri biyolojik yöntemlerle arıtdıktan sonra 2,5 km' lik deşarj hattı ile orta körfeze verilmektedir. Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nde 2013 yılında toplam 222.194.179 m³ su arıtılmıştır. Tesiste giriş yapısı, ince ızgaralar, havalandırılmalı kum tutucu, ön çökeltim, fosfor gideren anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, son çökeltim havuzları, çamur toplama havuzu ve çamur susuzlaştırma üniteleri, scada-otomasyon binası, trafo binası, su deposu, atölye binası ve blower binası bulunmaktadır. Arıtma işlemleri sonucu, tesiste ortalama olarak 2013 yılında toplam 91.581.823 kg çamur oluşumu gerçekleşmiştir.

Çiğli A.A.T. Çamur Çürütme ve Kurutma Tesisi'nde Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nden çıkan ham çamur çürütülme ve kurutulma işlemlerine tabi tutulmaktadır. Çamur işlemleri sırasıyla aşağıdaki gibidir;

- Çamurun yoğunlaştırılması
- Yoğunlaştırılmış   amurun öğütülmesi
- Öğütülmüş   amurun 09C tankında depolanması
- Öğütülmüş   amurun susuzlaştırılması
- Susuzlaştırılmış   amurun kurutulması

   li A.A.T.'nde üretilen  n ve son   ekeltim çamurları mevcutta bulunan çamur depolama tanklarında karıştırılarak ortalama %1,5 kuru madde değerine getirilerek, 36A   amur Susuzlaştırma Binası'nda bulunan 4 asil 1 yedek yoğunlaştırıcı dekant rlerde %6 kuru madde içeriğine sahip olacak şekilde yoğunlaştırılır. Yoğunlaştırılmış   amur; herbiri 15.000 m³, toplam 60.000 m³ aktif hacime sahip 4 adet öğütücü tanka anaerobik öğütme işlemini gerçekleştirmek üzere alınır.



   li Arıtma Tesisinde
Çamur     tme ve Kurutma Tesisini In aatı I ı

Öğütücü In aatı

Anaerobik     tme; kapalı ve sızdırmaz tanklarda, oksijensiz bir ortam yaratarak mikroorganizmaların organik maddeleri stabilize ederek biyogaz ürettiği bir prosesdir. Öğütülmüş   amur stabil olup, önemli oranda patojen (hastalık yapan bakteri) giderimi sağlanır. Ham   amur,     t c ye girerken aşılama ve ısıtma amaçlı olarak resirküle edilmiş çamurla karıştırılır. Öğütücü tanklarının i lerinde verimli bir karışım elde etmek için mikserler monte edilmiştir. Öğütme tanklarının kapasitesi herbiri 625 m³/gün, toplam 2.500 m³/gün olup, işletme sıcaklığı 37 C, bekleme süresi ise 24 gündür.

    t c lerde üretilen biyogaz, kalorifik değeri nedeniyle kurutma ünitesinde yakıt olarak kullanılabilir. Tesisde bulunan 4 adet kurutucudan 3 adedine yetecek kadar biyogaz üretilmesi beklenmektedir ve bu yönüyle çok verimli bir  evre projesidir



   li Arıtma Tesisinde
Çamur     tme ve Kurutma Tesisini In aatı I ı

Flare

    t c lerden çıkan %4 kuru madde içeriğindeki   amur 09C     t lm     amur Depolama Tankına alınmaktadır. Buradan susuzlaştırma işlemi için 36A   amur Susuzlaştırma Binası'nda bulunan 2 asil 1 yedek dekant rlere gönderilir. Öğütülmüş   amur, susuzla tırıcı dekant rlerde ortalama %25 kuru madde oranına çıkartılır. Susuzlaştırılmış   amur konveyörler vasıtası ile herbiri 150 m³, toplam 300 m³ hacime sahip 2 adet Susuzlaştırılmış   amur Depolama Tanklarına alınır ve pompalar vasıtası ile kurutucu tesisine basılır. Susuzlaştırılmış   amur Depolama Tankları, idaremize ait diğer Atıksu arıtma tesislerinden çıkan susuzlaştırılmış çamurun da kabulüne imkan verecek şekilde tasarlanmıştır. Bu sayede    li Atıksu Arıtma Tesisinden ve diğer Atıksu arıtma tesislerinden çıkan çamur, kurutma tesisine alınarak kurutma işleminde geçirilebilmektedir. Çamur Kurutma Tesisini 4

paralel hatla her biri 200 ton/gün, toplam 800 ton/gün'lük kapasiteye sahip dört adet bant tipi kurutucudan oluşmaktadır. Kurutucuların her biri 45 m uzunluğunda ve 5 m genişliğindedir.

Kurutucu İnşaatı

Bant tipi kurutma sistemi, çamur kurutmada verimli bir kurutma yöntemi olup, susuzlaştırılmış çamurun ortalama %25'ten, ortalama %92 kuru madde oranına kadar kurutulmasını sağlamaktadır. Kurutuculara pompa vasıtasıyla basılan çamur, Granülötör denilen çamura spagetti şeklini veren yaklaşık 7 mm çapındaki bölümden geçerek bantlara yayılmaktadır.

Granülötör

Kurutma işlemi; sıcak havanın perfore bantların arasından geçmek suretiyle bantın üzerindeki çamurun içeriğindeki suyu buharlaştırması ile yapılmaktadır. Kurutma ünitesindeki sıcak hava yakma ünitesinde oluşturulmaktadır ve tüneldeki hava sıcaklığı yaklaşık 130°C'dir.

Kurutucu Bina

Kurutma ünitesinden çıkan ortalama %92 kuru madde içeriğindeki kurutulmuş çamur, konveyör vasıtasıyla havalı taşıma sistemine alınmakta, buradan da her biri 150 m³, toplam 300 m³'lük 2 adet kuru ürün silosuna basılmaktadır. Kurutma tesisinde 3 adet ısı değiştirici ve 1 adet kondenserden oluşan ısı geri kazanım sistemi bulunmaktadır. Isı geri kazanım ünitelerinin amacı; kurutma tüneline çıkan sıcak atık hava ısısının, çürütücülerin ısıtılmasında ihtiyaç duyulan sıcak suya aktarılmasıdır. Sistemde kullanılan kondenserin görevi atık havanın içeriğindeki nemin ayrıştırılması olup, bu üniteye ihtiyaç duyulan soğuk su için Çiğli A.A.T.'nin çıkış suyu kullanılmaktadır. Kurutularak hacmi azaltılan çamur kuru ürün silolarından istenilirse kamyonla yada peletlenmesi ve paketlenmesi için Peletleme ve Paketleme Ünitesine alınmaktadır.

Tesiste, kurutucu ünitesi, kurutulmuş ürün siloları ve susuzlaştırılmış çamur depolama tanklarından çıkan kokunun bertarafı için kimyasal ve biyolojik filtrelerden oluşan bir koku kontrol sistemi mevcuttur. Koku kontrol sistemi %95 verimle çalışmaktadır.

Paket Atıksu Arıtma Tesisi Projesi Yapılması (Projeler Dairesi Başkanlığı)

Aliğa

Çaltıldere Paket Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında Foça ilçesi Ilıpınar, Urla ilçesi Özbek ve Aliğa ilçesi Çaltıldere Mahallelerinde Kurulacak SBR (Ardışık Kesikli Reaktör) Prosesinde Atıksu Arıtma Tesisine ait Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında uygulama projeleri tamamlanmıştır.

Çakmaklı Paket Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmış ve imar planı çalışmaları başlatılmıştır.

Dikili

Kabakum Paket Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmış ve imar planına esas kurum görüşleri alınmıştır.

Foça

Ilıpınar Paket Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında Foça ilçesi Ilıpınar, Urla ilçesi Özbek ve Aliğa ilçesi Çaltıldere Mahallelerinde Kurulacak SBR (Ardışık Kesikli Reaktör) Prosesinde Atıksu Arıtma Tesisine ait Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında uygulama projeleri tamamlanmıştır.

Kemalpaşa

Vişneli Paket Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında imar plan çalışmalarına sürdürülmüş olmasına rağmen Tarım İl Müdürlüğü'nün görüşü doğrultusunda bahsi geçen alanda Atıksu Arıtma Tesisi yapılmasının imkansız hala gelmesi nedeni ile çalışmalar durdurulmuştur.

Bayramlı Paket Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmıştır.

Kamberler Paket Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmış ve imar planı çalışmaları başlatılmıştır.

Kızılözüm Paket Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında yer seçimine yönelik etüd

 alışmaları tamamlanmış ve imar planı çalışmaları başlatılmıştır.

 ambel Paket Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmış ve imar planı çalışmaları başlatılmıştır.

Dereköy Paket Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmış ve imar planı çalışmaları başlatılmıştır.

Yeni Kurudere Paket Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmış ve imar planı çalışmaları başlatılmıştır.

Kemalpaşa - Buca - Urla

Kemalpaşa İlçesi Halilbeyli Mahallesi, Buca İlçesi Kaynaklar K y  Sebze ve Balık Hali ile Urla İlçesi Güvendik Mahallesi'nde Jeoteknik Etüd Yapılması projesi kapsamında iş kapsamında Kemalpaşa Halilbeyli Mahallesi ve Buca Kaynaklar K y  Sebze ve Balık Halinde, 104 m zemin sondajı, arazi ve laboratuvar deneyleri yapılarak, jeolojik jeoteknik etüt raporu ve imar planına esas jeolojik jeoteknik etüt raporu hazırlanmıştır.

Seferihisar

Düzce, Turgut Paket Atıksu Arıtma Tesisi Yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmış ve imar planı çalışmaları başlatılmıştır.

Ula mış Paket Atıksu Arıtma Tesisi Yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmış ve imar planı çalışmaları başlatılmıştır.

Ula mış Mahallesi Paket Arıtma Tesisi Alanında Jeoteknik Etüt Yapılması iş projesi kapsamında 30 m zemin sondajı yapılarak, arazi ve laboratuvar deneyleri yapılmış, yer altı suyu kimyasal analizleri yapılarak jeolojik jeoteknik etüt raporu hazırlanmıştır.

Torbalı

Karakuyu Paket Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında Torbalı Ahmetli Mahallesi ve Karakuyu Mahallesi Paket Atıksu Arıtma Tesisleri Uygulama projelerinin hazırlanması iş kapsamında Torbalı Ahmetli Mahallesi ve Karakuyu Mahallesi Paket Atıksu Arıtma Tesisleri Uygulama projelerinin hazırlanması

iş kapsamında ihale edilmiş olup işin %80 si tamamlanmıştır.

Ahmetli Paket Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında Torbalı Ahmetli Mahallesi ve Karakuyu Mahallesi Paket Atıksu Arıtma Tesisleri Uygulama projelerinin hazırlanması iş kapsamında ihale edilmiş olup işin %80 si tamamlanmıştır.

Urla

 zbek Paket Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında Yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmış ve imar planı çalışmaları başlatılmıştır. Foça İlçesi Ilıpınar, Urla İlçesi  zbek ve Aliğa İlçesi  altılıdere Mahallelerinde Kurulacak SBR (Ardışık Kesikli Reaktör) Prosesinde Atıksu Arıtma Tesisine ait Uygulama Projelerinin Hazırlanması iş kapsamında uygulama projeleri tamamlanmıştır.

Bademler Paket Atıksu Arıtma Tesisi projesi kapsamında yer seçimine yönelik etüd çalışmaları tamamlanmış ve imar planı çalışmaları başlatılmıştır.

Urla - Karaburun - Torbalı

Karaburun İlçesi Mordoğan Beldesi ve Urla İlçesi Balıklıova Terfi Merkezi yerlerinde ve Torbalı İlçesi Karakuyu K y  Paket Arıtma Tesisi Alanında Jeoteknik Etüt Yapılması projesi kapsamında 56 m zemin sondajı yapılarak gerekli arazi ve laboratuvar deneyleri yapılmış, yer altı suyu kimyasal analizleri yapılarak Jeoteknik Etüt Raporu hazırlanmıştır.

Atıksu Arıtma Tesislerinde Giriş ve  ıkış Sularının izlenmesi

(Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı)

İZSU Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı'nda Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği (SKKY) gereği i  izlemeye esas 25 Atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır.

Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Tablo 21.2, 21.3,21.4 ve 21.5'e göre belirlenen zamanlarda çıkış suyu numunesi alınarak idaremize bağlı Halkapınar Laboratuvarı'na

gönderilmekte ve aynı yönetmeliğe istinaden Ph, biyolojik oksijen ihtiyacı (BOİ), kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ), askıda katı madde (AKM) olmak üzere dört adet parametre için analiz yapılmakta ve sonuçlar ay sonunda Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü'ne gönderilmektedir. 2015 yılı iç izleme sonuçları değerlendirildiğinde iç izlemeye tabi tüm tesislerin öngörülen yasal deşarj değerlerine göre çok daha temiz çıkış suyu elde edildiği görülmektedir. Örneğin Çiğli Atıksu Arıtma Tesis'i'nin tabi olduğu SKKY Tablo 21.4. e göre KOİ, BOİ, AKM için üst limitler sırası ile 120 mg/l, 40 mg/l ve 40 mg/l iken iken Çiğli Atıksu Arıtma Tesis'i'nin çıkış suyundaki KOİ, BOİ ve AKM değerleri sırası ile 7,46 mg/l, 30,15 mg/l, 5,85 mg/l olarak belirlenmiştir. Ayrıca tüm tesislerde aktif durumdaki laboratuvarlarda günlük giriş ve çıkış sularından ph, KOİ, AKM, BOİ, toplam azot, toplam fosfor, fosfat fosforu, amonyum azotu, nitrat azotu, DS, LOİ, ÇKM, iletkenlik, tuzluluk rutin olarak bakılmaktadır.

Atıksu Arıtma Tesislerinde Giriş ve Çıkış Sularının izlenmesi işi alınan Atıksu ve arıtılmış Atıksu numune sayıları ve analiz edilen Atıksu ve arıtılmış Atıksu parametre sayıları bakımından 2015 Performans Programında hedeflendiği biçimde tamamlanmıştır.



İZSU ATIKSU ARITMA TESİSLERİ
İÇ İZLEME SONUÇLARI TABLOLARI

PARAMETRE	SKKY Tablo 21.3 Sınır Değer	GÜNEYBATI AAT	URLA AAT	ÇEŞME AAT	SEFERİHİSAR AAT	HAVZA AAT	TORBALI AAT	BAYINDIR AAT	ÖDEMiŞ AAT	AYRANCILAR AAT	BERGAMA A.A.T.	ALIAĞA A.A.T	MENEMEN A.A.T.	FOÇA A.A.T.	BAĞARASI A.A.T.	KEMALPAŞA A.A.T.	ÇANDARLI A.A.T.
BİYOLOJİK OKSİJEN İHTİYACI (mg/l)	50	11,6	4,2	2,4	5	5,9	9,6	8,1	17,4	7,9	6,06	4,96	6,63	4,79	5,41	5,94	6,5
KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI (mg/l)	140	28,9	13,8	10	16,5	17,6	29,4	21,9	48,5	27,8	20,35	17,39	26,96	25,29	29,92	24,06	20,3
ASKIDA KATI MADDE (mg/L)	45	9,6	5,2	2,8	6,7	7,6	11,2	8,5	13,1	12,9	7,16	5,43	10,61	5,16	7,16	5,7	6,83
Ph	6-9	7,3	7,3	7,2	7,5	7,9	7,3	7,4	7,3	7,3	7,4	7,18	7,5	7,28	7,39	7,23	7,58

PARAMETRE	SKKY Tablo:21.2 Sınır Değer	İYTE AAT	GÜMÜLDÜR AAT	ZEYTİNOVA AAT	KIRAZ AAT	KOZBEYLİ A.A.T.	SKKY Tablo:21.4 Sınır Değer	ÇİĞLİ A.A.T	ÖZDERE AAT	DOĞANBEY AAT	SKKY Tablo 21.5 Sınır Değer	SELÇUK AAT
KİMYASAL OKSİJEN İHTİYACI (mg/l)	160,00	32,00	24,30	26,00	64,00	39,92	120,00	30,15	21,20	21,40	150,00	62,10
ASKIDA KATI MADDE (mg/L)	60,00	36,00	14,30	8,00	18,50	7,57	40,00	5,85	5,40	7,10	200,00	25,90
Ph	42.619,00	7,40	7,60	7,40	6,90	7,35	42.619,00	7,16	7,80	7,60	42.619,00	7,90

TAŞINMAZ TEMİNİ (4)

(Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

Bu faaliyet kapsamında yapılan teminler aşağıda özetlenmiştir.

-Atıksu Arıtma Tesisi Alanı:

Tire ilçesi 1 adet parsel 7903 m²

Foça ilçesi 1 adet parsel 752 m²

Menemen: 1 Adet parsel 21.700 m²

Stratejik Amaç 2-1:

Bilimsel ve Teknolojinin İmkânlarından Yararlanarak, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak Çevreyi ve Doğal Yaşam Alanlarını Korumak

Stratejik Hedef 2-2-1:

Sel ve Taşkınları Önlemek ve Etkilerini Azaltmak

Dere Islahı ve Dere Korkuluk Projelerinin Yapılması (Projeler Dairesi Başkanlığı)

M u h t e l i f

6. Etap İzmir İli Muhtelif Derelerin Duvarlarına Korkuluk Yapılması işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 26.902 m. uzunluğunda dere kenarı korkuluk projesi hazırlanarak, keşif ve şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

2016 /1. Etap İzmir İli Muhtelif Derelerin Duvarlarına Korkuluk Yapılması işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 16.865 m. dere kenarı korkuluk projesi hazırlanarak keşif Şartname çalışmaları tamamlanmış ve ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

A l i a ğ a

Karakuzu Mah. Kaplan Deresi Islah İnşaatı İmalatı Yapılmak Üzere: Kaplan Deresinin yerleşim yeri içerisindeki yaklaşık 750 m uzunluğundaki dere ıslah projeleri hazırlanarak ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

Uzunhasanlar Mah. Güney Deresi Islah İnşaatı İmalatı Yapılmak Üzere: Güney Deresinin tamamı olan 734 m. dere ıslah projeleri tamamlanarak ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

Hacıömerli Mahallesi Sarıseki Deresi İnşaatı Yapım İhalesine Çıkılmak Üzere: 410 m. uzunluğunda dere ıslah projesi hazırlanarak ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

G ü z e l b a h ç e

Kahramandere Mah. Derepınar Deresi Islah İnşaatı İmalatı Yapılmak üzere: Derepınar Deresi 270 m. dere ıslah projeleri tamamlanarak ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

M e n d e r e s

Sancaklı Deresi Islah İnşaatı Yapım İhalesine Çıkılmak Üzere: 1111 m. uzunluğunda dere ıslah projesinin keşif ve şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

Yeniköy Deresi Islah İnşaatı Yapım İhalesine Çıkılmak Üzere: 457.52 m. uzunluğunda dere ıslah projesinin keşif ve şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

Hamza Deresi Islah İnşaatı İmalatı Yapılmak Üzere: Hamza Deresinin mansap kısmı olan yaklaşık 370 m. dere ıslah projesi hazırlanarak ilgili Daire Başkanlığına gönderilmiştir.

D e r e İ s l a h P r o j e l e r i n e İ l i ş k i n İ m a r P l a n ı S ü r e ç l e r i v e P l a n U y g u l a m a l a r ına Y ö n e l i k Ç a l ı ş m a l a r

Bayındır ilçesi kapsamında ; Hataytepe ve Hataytepe, Yan kol, Çınardibi Köyü, Memba Mansap, Çınar Dibi 1 nolu, 2 nolu, 3 ve 4 nolu, Hacıbrahim, Kınalı, Emimesuyu' nda belediyesince sürdürülen imar planı çalışmaları takip edilmiştir.

Bayraklı ilçesinde Dallık' ta belediyesince sürdürülen imar planı çalışmaları takip edilmiştir.

Bornova ilçesinde ; Bornova Mezarlığı, Yaka Köy Deresi' nde belediyesince sürdürülen imar planı çalışmaları takip edilmiştir.

Buca İlçesinde; Kozağaç Gediz Deresi, karaağaç Deresi' nde belediyesince sürdürülen imar planı çalışmaları takip edilmiştir.

Çiğli İlçesinde; Harmandalı Deresi Yan Kolu, Küçük Çiğli Deresi, Tokulağıl, Büyük Çiğli, Maltepe Deresi, Peynircioğlu Deresi' nde belediyesince sürdürülen imar uygulama süreçleri takip edilmiştir. K.Çiğli Deresi ve Harmandalı Deresi Yan Koluna ilişkin planlama çalışmaları sonuçlandırılmıştır.

Foça İlçesinde; Bulduk Deresinde, Mersinaki Deresinde, belediyesince sürdürülen imar planı çalışmaları takip edilmiştir.

Gaziemir İlçesinde; Havaalanı Deresi Yan Kolu, Bektaşlık Deresi, Irmak Deresi, Irmak Deresi Evka-7 kolunda belediyesince sürdürülen imar planı çalışmaları takip edilmiştir.

Güzelbahçe İlçesinde; Kuduz Deresi, Yelki Dereleri (Yelki-1-2-3), Yelki Dereleri 2. Etap kapsamında (Yelki 1-2), Çamlıköy' de belediyesince sürdürülen imar planı çalışmaları takip edilmiştir.

Karşıyaka İlçesinde; Bostanlı Deresi Anakol, Kartalca Deresi Yankol, Balaban Deresi Yankol, Eskisekiköy Deresi yankol' da belediyesince sürdürülen imar planı çalışmaları takip edilmiştir.

Kemalpaşa İlçesinde; Çınarköy, Ulucak incirli Pınar, Ansızca Büyükçay, Küçükçay, Çambel' de belediyesince sürdürülen imar planı çalışmaları takip edilmiştir.

Menderes İlçesinde; Dedeçay, Göçmen Konutları, görece, Arapyeri, Küner, Özdere Cumhuriyet, Özdere akasya, Özdere Kiriş, Özdere Gökdere, Ataköy, Ahmetli Klaros' da belediyesince sürdürülen imar planı çalışmaları takip edilmiştir.

Menemen incirli Pınar' da belediyesince sürdürülen imar planı çalışmaları takip edilmiştir.

Seferihisar İlçesi Ürkmez-1, Kavşak Kurudere, Akarca-1,2,3, Arkonut, Pınarlı Deresi, Kantarcı Deresi, Taşdibi Deresi, Ulaş Çayı ve

Menekşeli Yan Kolu, Kocaçay Deresi, Batarya Deresi, Batarya Deresi-1ve 2 Yan Kolu, Ulaş Çayı Yan Kolunda Belediyesince sürdürülen İmar Plan çalışmaları takip edilmiştir.

Selçuk İlçesinde; Abuhayat ve incirli Deresinde Belediyesince sürdürülen İmar Plan çalışmaları takip edilmiştir.

Urla İlçesinde; Karaçalı, Burgaz, Pınarlı, Küp, Çakal, Malkoca, Karapınar, Sineklikışla, Güllü, incirli-1,2, Cinlipınar, Kocadağ, Kılıç, Kozağacı, Sivirce, Kocadere, Sungurlu, Keklik, Kaman Bozavlu-Tabaklar, 2 Nolu Dere, Çam, Denizli, Kışlacık-1,2, Kola, Tabaklar, Hamza, Torasan Karamersin' de Belediyesince sürdürülen İmar Plan çalışmaları takip edilmiştir.

Dere Islahı ve Korkuluk Yapımı

(Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

İzmir İli Muhtelif Dere Kenarına 6. Etap Korkuluk Yapılması İnşaatı İşi 14.10.2015 tarihinde 2.992.000,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 29.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 05.01.2016 tarihinde başlayan ve 29.12.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında öngörülen projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Muhtelif Dere Kenarlarına V. Etap Korkuluk Yapılması İnşaatı İşi 03.11.2014 tarihinde 787.970,95-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 30.12.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 06.01.2015 tarihinde başlayan ve 04.06.2015 tarihinde biten iş kapsamında **7.569-mt** uzunluğunda korkuluk imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.





Balçova İlçesi Hacı Ahmet Deresi Korkuluk imalatı
yapılmış durumu



Gaziemir İlçesi Irmak deresi korkuluk imalatı yapılmış
durumu



Bornova İlçesi Kavaklıdere deresi korkuluk imalatı
çalışmaları



Karşıyaka bostanlı latife hanım deresi korkuluk imalatı
yapılmış durumu



Bergama Ayvaz Ali Deresi korkuluk imalatı yapılmış durumu

İzmir İli Muhtelif Dere Kenarına IV. Etap Korkuluk Yapılması İnşaatı İşi 16.06.2014 tarihinde 760.101,16-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 27.08.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 05.09.2014 tarihinde başlayan ve 01.02.2015 tarihinde biten iş kapsamında 2015 yılında **3.447-mt** uzunluğunda dere kenarına korkuluk imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

Karşıyaka İlçesi Bostanlı Deresi, 1671 Sokak-Ordu Caddesi Arası Dere Islah İnşaatı İşi 19.06.2014 tarihinde 1.560.176,55-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 25.08.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 01.09.2014 tarihinde başlayan ve 25.05.2015 tarihinde biten iş kapsamında, 2015 yılında **1.612-mt** uzunluğunda dere ıslahı imalatı ve **1.310-mt** uzunluğunda dere kenarına korkuluk imalatları gerçekleşmiş olup, projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



Karşıyaka İlçesi Bostanlı Deresi, 1671 Sokak-Ordu Caddesi Arası Dere Islah İnşaatı



Karşıyaka İlçesi Bostanlı Deresi, 1671 Sokak-Ordu Caddesi Arası Dere Islah İnşaatı

İzmir İli Aliğa İlçesi Çaltı Deresi ve Yan Kolu ile Kızan Derelerinin Islah İnşaatı İşi 25.04.2014 tarihinde 748.834,86-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 01.08.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 08.08.2014 tarihinde başlayan ve 04.01.2015 tarihinde biten iş kapsamında, 2015 yılında **524-mt** uzunluğunda dere ıslahı imalatı ve **1.592-mt** uzunluğunda dere kenarlarına korkuluk imalatları gerçekleşmiş olup, projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli, Seferihisar İlçesi Ürkmez 1-2-3-4 Dereleri Islah İnşaatı İşi 30.04.2014 tarihinde 2.365.950,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 01.08.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 08.08.2014 tarihinde başlayan ve 03.06.2015 tarihinde biten iş kapsamında 2015 yılında **3.029-mt** uzunluğunda dere ıslahı imalatı ve **1.226-mt** uzunluğunda dere kenarlarına korkuluk imalatları gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

Dere ve Yan Kollarında Daimi Akarların Sağlanması İçin Temizlik ve Bakım Çalışmaları (Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı)

Derelerde Yapılan Temizlik ve Bakım Çalışmaları

6360 sayılı Kanun ile idareimiz sorumluluk alanına dahil edilen ilçeler de dahil olmak üzere görev sahasımızdaki tüm dere ve dere yan kollarında 2015 yılında toplam 784,8 km dere temizlik çalışması yapılmış olup; bu çalışmalarında toplam 535.716 ton malzemenin dere yataklarından taşınımı gerçekleştirilmiştir.



Manda Deresi sabit bariyer önü temizlik çalışmaları



Bornova Deresi sabit bariyer önü temizlik çalışmaları



Kavaklı deresi temizlik çalışmaları – Urla

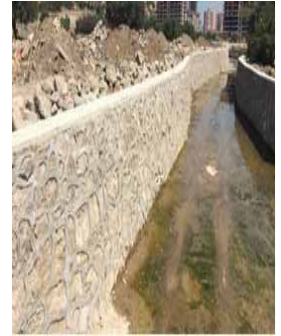


Kavaklı Deresi temizlik çalışmaları sonrası – Urla

Ayrıca; Dere bakım-onarım çalışmaları kapsamında 2015 yılında birimimize iletilen talepler doğrultusunda olası sel/taşkın vb. felaketlerin önlenmesi amacıyla; gerek idareimiz imkanları ile gerekse ihaleli işler dahilinde; 2.859,6 m taş duvar ilavesi, yenilemesi ve bakım/onarımı; 2.288,25 m betonarme U-kesit, duvar ilavesi, yükseltmesi ve bakım/onarımı imalat gerçekleştirilmiştir. Ayrıca 39.902 m²dere taban betonu, 1653 m anroşman, 8421 m dere duvar korkuluğu, 1054 m tel çit ve 2174 m künk döşeme ile muhtelif ebatlarda toplam 4872,20 m betonarme kutu menfez dere geçişi imalatları gerçekleştirilmiştir.



Doğançay Mezarlığı betonarme U kesit imalatı

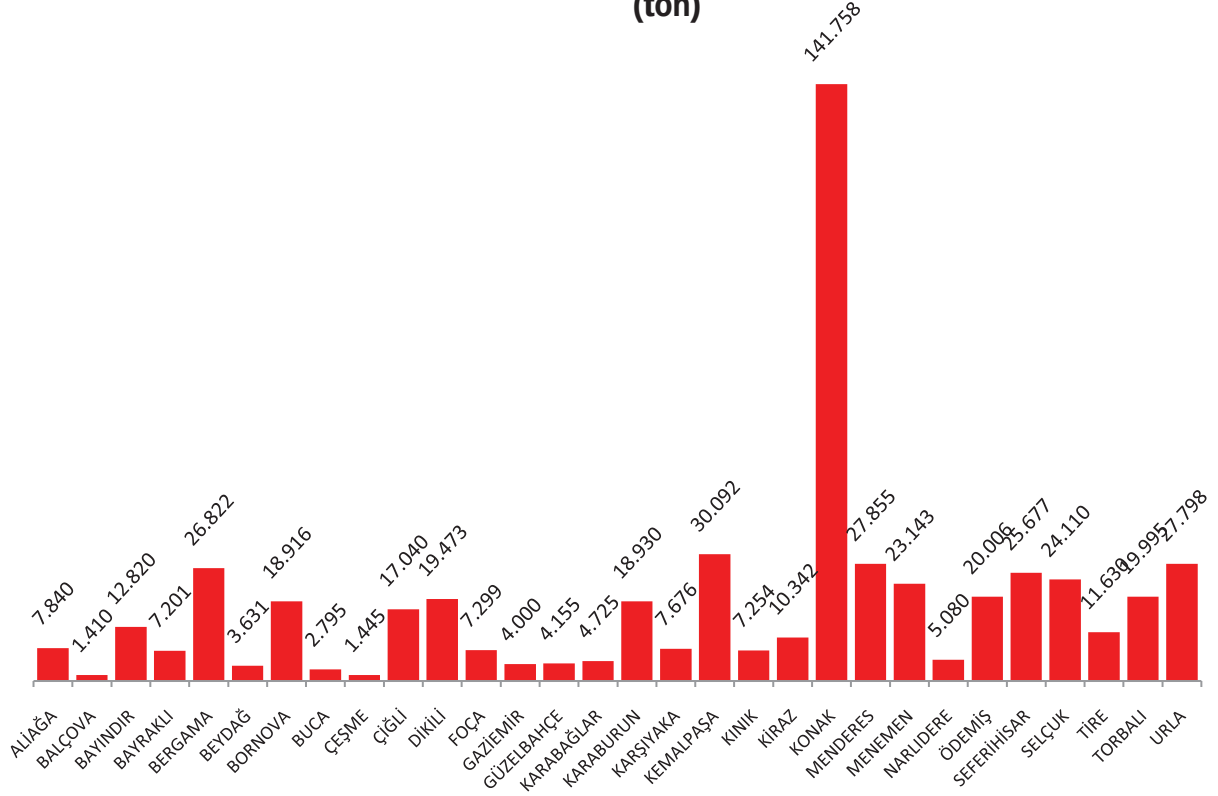


Beyler Deresi anroşman taşı döşeme çalışmaları – Tire

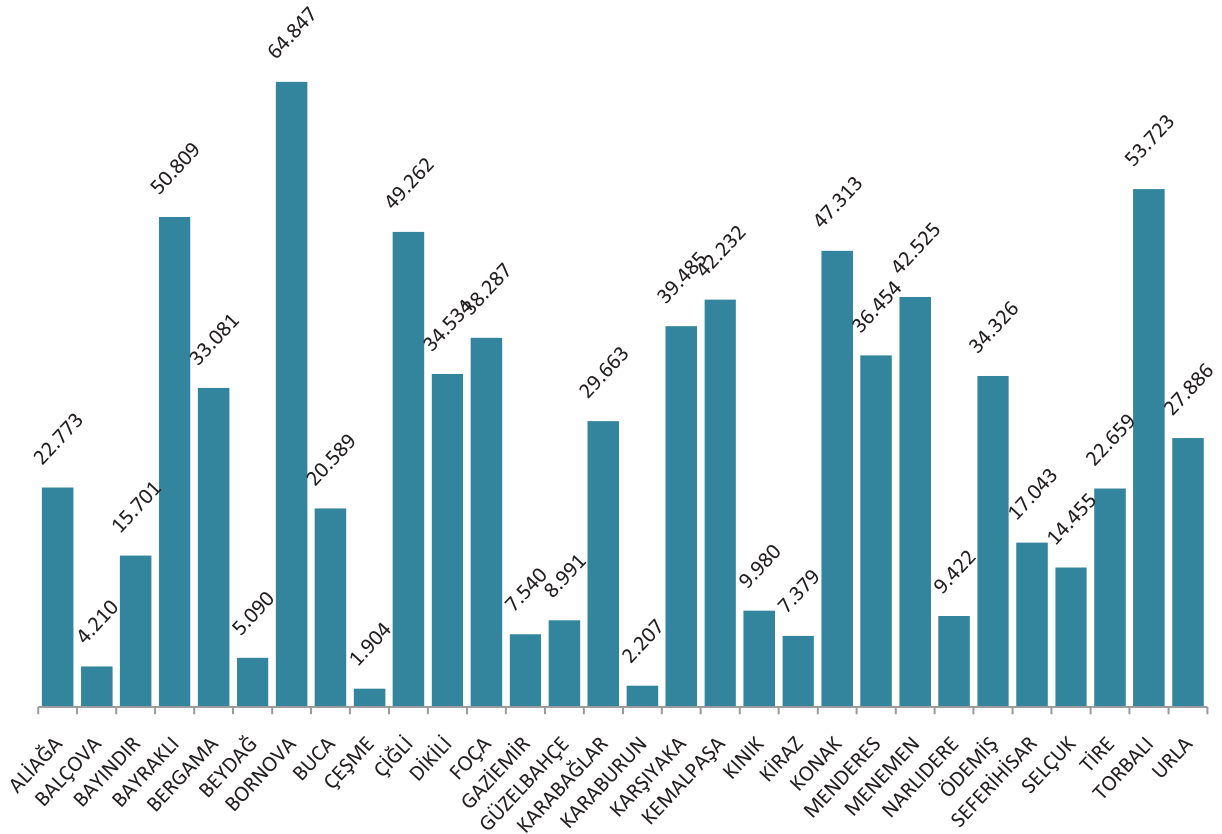


Hayıtlı Deresi Betonarme U Kesit, Menfez ve Korkuluk imalatı – Seferihisar

2015 YILINDA DERE TEMİZLİKLERİNDE ÇIKARILAN MALZEME MİKTARI (ton)



2015 YILINDA DERELERDE YAPILAN TEMİZLİK MİKTARI (mt.)



Yağmur Sularının Toplanarak Uygun Alıcı Ortama (dere, göl, deniz vb.) Ulaştırılmasını Sağlayacak Yağmursuyu Hattına Yönelik Plan ve Proje Çalışmalarının Yapılması

(Projeler Dairesi Başkanlığı)

K o n a k , K a r a b a ğ l a r ,
B u c a , G a z i e m i r ,
B o r n o v a , B a y r a k l ı ,
K a r ş ı y a k a , Ç i ğ l i

İzmir Büyükşehir Belediyesi Sorumluluk Sahasına Giren Yerleşim Alanları Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında 65.000 m uzunluğunda yağmursuyu kanalı yaptırılması amacıyla proje çalışmaları yürütülmüştür.

B u c a

Adatepe Mahallesi ESHOT Garajı Bölgesi Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 458.53 m uzunluğunda yağmursuyu projesinin ilgili kurum ve Sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

B o r n o v a

İnönü Mahallesi Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 17.513 m uzunluğunda yağmursuyu kanalı projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Evka 3 ve Erzene Mahalleleri Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 5.668 m yağmur suyu kanalı projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Erzene Mahallesi 35, 36, 58, 61, 62, 71 Sokaklar ve Türkeli Caddesinde Yağmursuyu

Kanalı İnşaatı Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 1.361 m yağmursuyu kanalı projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

B a y r a k l ı

Refik Şevket İnce Mahallesi 2140, 2154, 2162, 2165 ve 2167 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 1.341 m yağmursuyu kanalı projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Ç i ğ l i

Ataşehir Mahallesi ve Ata Sanayi Sitesi Muhtelif Sokakları Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 15.984m uzunluğunda yağmursuyu kanalı projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Egekent Mahallesi 8050,8831 ve 8847 Sokakları Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 789 m uzunluğunda yağmursuyu hattı projesinin yapım ihalesine çıkılmak üzere ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanmıştır.

Maltepe Mahallesi 8108, 8102,8090, 8090/1 ve 8110/1 Sokakları Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 1.847m uzunluğunda yağmursuyu projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Uğur Mumcu Mahallesi 8809, 8968, 8970, 8971, 8972, 8973, 8974, 8975, 8976, 8790/5 Sokakları Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 1.553 m yağmursuyu

kanalı projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Şirintepe ve Cumhuriyet Mahalleleri Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı Yapım İhalesine çıkılmak üzere: 1.273 m uzunluğunda yağmursuyu projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

G a z i e m i r

Atatürk, Hürriyet, Fatih, Menderes, Dokuz Eylül, Atıfbey, Gazi ve Beyazevler Mahalleleri Muhtelif Sokakların Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Yapım İhalesine çıkılmak üzere: 21.134m uzunluğunda yağmursuyu kanalı projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

K o n a k

Kemeraltı Bölgesi Atıksu ve Yağmursuyu Toplayıcı ve Şebeke İnşaatı işi kapsamında; için Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması Yapım İhalesine çıkılmak üzere: 16.366m uzunluğunda yağmursuyu projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Konak İlçesi Yağmursuyu Projesi kapsamında 1 Adet v 8 m3 /sn kapasiteli terfi merkezi projesi hazırlanmıştır.

Hilal Mahallesi Mürselpaşa İşçiler Caddesi Yağmursuyu İnşaatı Yapım İhalesine çıkılmak üzere: 398 m uzunluğunda yağmursuyu projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Güzelyalı ve Göztepe Mahalleleri Muhtelif Sokaklarda Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı Yapım İhalesine çıkılmak üzere: 3.499m yağmursuyu ve 1 adet Terfi Merkezi projelerinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Gültepe Bölgesi, Çınartepe, Atamer, Anadolu, Trakya, Murat, Çamkule, Saygı, Ulubatlı, Yavuz Selim, Boğaziçi, Mersinli, Halkapınar ve Umurbey Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Kanalı İnşaat Yapım İhalesine çıkılmak üzere: 12.013,10m yağmursuyu kanalı projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Konak İlçesi Yağmursuyu Projesi kapsamında 1 Adet v 8 m3 /sn kapasiteli terfi merkezi için jeolojik etüd raporu hazırlanmıştır.

K a r a b a ğ l a r

Sarıyer, Uğur Mumcu, Karabağlar, Çalikuşu, Aşık Veysel, Cennetoğlu, Bozyaka ve Gülyaka Mahalleleri Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Yapım İhalesine çıkılmak üzere: 4,498 m uzunluğunda yağmursuyu kanalı projesinin yapım ihalesine çıkılmak üzere ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanmıştır

Ali Fuat Cebesoy Mahallesi 9516, 9517, 9518, 9596 Sokaklarda Kanalizasyon İnşaatı Yapım İhalesine çıkılmak üzere: 383 m uzunluğunda yağmursuyu projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

K o n a k – K a r a b a ğ l a r

Mithatpaşa ve Saygı Mahalleleri ile Karabağlar İlçesi Sevgi, Günaltay, Bozyaka, Cennetoğlu ve

Osman Aksuer Mahallelerinde Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 2.435 m uzunluğunda yağmursuyu kanalı projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Karşıyaka

Şemikler Mahallesi 6276, 6303, 6304, 6305, 6305/2, 6306, 6316/4, 6316/5, 6316/6 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 1.049 m uzunluğunda yağmursuyu projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Fikri Altay Mahallesi 6276, 6303, 6304, 6305, 6305/2, 6306, 6316/4, 6316/5, 6316/6 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı Yapım ihalesine çıkılmak üzere: 972 m yağmursuyu kanalı projesinin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Bayındır - Torbalı - Selçuk

Muhtelif Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında iş kapsamında 15.000 m yağmursuyu hattı projesi hazırlanmasına yönelik sözleşme imzalanmış ve çalışmalara başlanmıştır.

Çeşme

Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke ve İletim Hatları Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında işi kapsamında 25.000 m yağmursuyu hattı projesi hazırlanmasına yönelik sözleşme imzalanmış ve çalışmalara başlanmıştır.

Kemalpaşa

Muhtelif Köy ve Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere 12.960 m yağmursuyu şebeke uygulama projelerin ilgili kurum ve sit izinleri alınmış mülkiyetlerin tespiti ve çözüme yönelik çalışmalar tamamlanmıştır.

Kınık

Muhtelif Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Şebeke Uygulama Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında Proje ihalesine esas iş kapsamında 10.000 m yağmursuyu şebeke hattının etüd ve teknik çalışmaları sürdürülmüştür.

Menderes

Gümüldür Atatürk ve Fevzi Çakmak Mahalleleri Gazi Mustafa Kemal Blv., Sahil ve Lebedos Cad., 6307, 6303, 6219, 6209 Sokaklarda Yağmursuyu Kanalı İnşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere 2608 m yağmursuyu projesi ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Özdere Çukuraltı Mahallesi 29 Ekim Caddesi ve 1162 Sokak Yağmursuyu Kanalı İnşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere 775 m yağmursuyu projesi ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Özdere Orta Mahalle Ulu Önder Atatürk Caddesi ve 1080 Sokak Yağmursuyu İletim Hattı İnşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere 237 m yağmur suyu projesi ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

Özdere Çukuraltı Mahallesi Menteş Caddesi, 2259, Postacı Çetin Baysan, Yetiştiren-2 Sokaklar Yağmursuyu Şebeke İnşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkılmak üzere 285 m yağmursuyu projesi ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve

  z  m  ne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire başkanlığına gönderilmiştir.

M e n e m e n – A l i a    a – F o    a

Muhtelif Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu şebeke Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında Proje ihalesi yapılmış olup işe başlanarak 15.000 m yağmursuyu hattının etüd çalışması tamamlanmıştır.

   d e m i ř – T i r e

Ödemiş ve Tire ilçesi muhtelif mahalleleri Atıksu şebeke ve Yağmursuyu uygulama projelerinin hazırlanması işi kapsamında iş kapsamında 10.000 m yağmursuyu hattının proje ihalesi i  in etüd ve teknik çalışmalar s  rd  r  lm  ştir.

T o r b a l l

Muhtelif Mahallelerinde Yağmursuyu Projelerinin Hazırlanması işi kapsamında iş kapsamında 33.000 m Yağmursuyu projesi hazırlanmıştır.

Ayrancılar Bölgesi Türkmenköy, inönü, Mustafa Kemalpaşa ve Fevzi   akmak Mahalleleri Atıksu ve Yağmursuyu şebeke inşaatı işi kapsamında Yapım ihalesine çıkmak üzere 5305 m yağmursuyu projesi ile ilgili kurum izinleri alınmış, mülkiyetlerin tespiti ve çözümüne yönelik çalışmalar ile keşif ve teknik şartname çalışmaları tamamlanarak ilgili daire Başkanlığına gönderilmiştir.

YAĞMURSUYU şEBEKE TERFİ MERKEZİ ELEKTRİK TEMİNİ PROJELERİ

K o n a k

Güzelyalı Yağmursuyu Terfi Merkezi Elektrik Temini Uygulama Projesinin Hazırlanması Yapım   alışmaları tamamlandı.

Konak ilçesi Yağmursuyu Projesi 1 Adet v 8 m3 /sn kapasiteli terfi merkezi için elektrik temin projesi tamamlanmıştır.

Yağmursuyu şebeke ve Toplayıcı Hat Yapımı (Yatırım ve inşaat Dairesi Başkanlığı)

Bayraklı ilçesi Manavkuyu ve Osmangazi Muhtelif Sokakları Atıksu ve Yağmursuyu Kanalı inşaatı işi 13.01.2015 tarihinde 2.783.342-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş

olup, 11.05.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 21.05.2015 tarihinde başlayan ve 21.04.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 2015 yılında **2.234-mt** uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Bayraklı ilçesi Refik şevket in  e Mah. 2140, 2154, 2162, 2165, 2167 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı inşaatı işi 26.05.2015 tarihinde 557.525,30-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 30.06.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 08.07.2015 tarihinde başlayan ve 24.11.2015 tarihinde biten iş kapsamında, **977-mt** uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

Bornova ilçesi Karacaoğlan Mahallesi 6172 ve 6167 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı inşaatı işi 15.01.2015 tarihinde 368.157,90-TL bedelli işin, 18.03.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 27.03.2015 tarihinde başlayan ve 16.09.2015 tarihinde biten planlanan iş kapsamında, **1.505-mt.** Yağmursuyu kanalı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



Bornova ilçesi Karacaoğlan Mahallesi 6172 ve 6167 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı inşaatı





Bornova İlçesi Karacaoğlan Mahallesi 6172 ve 6167
Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

Bornova Çamdibi Manda Çayı - Fatih Caddesi - Kemalpaşa Caddesi ve Çevre Yolu Sınırı Mevcut Dere Yataklarının Düzenlenmesi İle Atıksu ve Yağmursuyunun Ayrıştırılması İnşaatı İş 29.01.2013 tarihinde 21.126.899,31-TL bedelli işin, 11.04.2013 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 17.04.2013 tarihinde başlayan ve 07.08.2015 tarihinde biten iş kapsamında 2015 yılında, **4.477-mt.** Yağmursuyu kanalı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

Bornova Çamdibi Bölgesi Yağmursuyu Ayrıştırma Projesi; Manda Çayı, Fatih Caddesi, Kemalpaşa Caddesi ve Çevre Yolu ile sınırlanan 540 hektarlık alanda uygulanmış olup, Bu kapsamda Meriç, Tuna, Serintepe, Zafer, Birlik, Koşukavak, Gaziosmanpaşa, Mersinli, Barbaros, Yeşilova, Rafetpaşa, Çınar ve Yıldırım Beyazıt mahallelerinde yağmursuyu ve atıksu kanalı ile dere yatağı düzenlemesi yapılarak bölge sorunsuz bir alt yapı sistemine kavuşturulmuştur. Çalışmalarda mevcut kanal sistemine yağmur suyunun karışmasını önlemek amacıyla, yağmursuyu hatlarının kanala olan bağlantısı da kapatılarak, Proje kapsamında yağmursuyu hatları, en yakın dereye ulaştırılması amaçlanarak 4 ayrı kısım halinde toplanarak ve Arap Deresi, Kocası Deresi, Manda Çayı ve Halkapınar Terfi Merkezi'ne deşarj edilecektir. Atıksu hatları ise Manda Çayı ve Fatih Caddesi'nde bulunan mevcut kollektörlere bağlanarak, Çamdibi bölgesinde uygulanan projeyle ayrıca Arap Deresi'nin kapalı olan kesitlerinde dere yatağı genişletilerek akışı rahatlatacaktır.



Kutu kesit B.A Yağmursuyu kanalı Çalışmaları

  zmir İli Bornova İlçesi Evka-3 ve Erzene Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İşi 13.10.2015 tarihinde 1.630.230,41-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 04.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 07.01.2016 tarihinde başlayan ve 04.07.2016 tarihinde bitmesi planlanan i  kapsamında, projesindeki öngörülen imalatlar devam etmektedir.

Buca İlçesi Adatepe Mahallesi Eshot Garajı Bölgesi Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı İşi 21.05.2015 tarihinde 474.880,07-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 06.07.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 13.07.2015 tarihinde başlayan ve 27.12.2015 tarihinde biten iş kapsamında, **454-mt** uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

  zmir İli Buca İlçesi Adatepe, Gaziler, Yıldız Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İşi 30.04.2014 tarihinde 2.370.069,98-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 18.08.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 26.08.2014 tarihinde başlayan ve 25.07.2015 tarihinde biten iş kapsamında 2015 yılında, **5.207-mt** uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır



  zmir İli Buca İlçesi Adatepe, Gaziler, Yıldız Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

  gli İlçesi Maltepe Mah. 8108, 8102, 8090, 8090/1 ve 8110/1 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İşi 28.05.2015 tarihinde 2.142.114-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 25.06.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 31.07.2015 tarihinde başlayan ve 08.04.2016 tarihinde bitmesi planlanan i  kapsamında 2015 yılında, **929-mt** uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.



  gli İlçesi Maltepe Mah. 8108, 8102, 8090, 8090/1 ve 8110/1 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

İzmir İli Çiğli İlçesi Ataşehir Mah. ve Ata Sanayi Muhtelif Sokakları Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 26.06.2015 tarihinde 6.186.543,08-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 03.09.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 11.09.2015 tarihinde başlayan ve 10.10.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Çiğli İlçesi Egekent Mahallesi 8050, 8831 ve 8847 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 10.08.2015 tarihinde 166.404,85-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 28.09.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 07.10.2015 tarihinde başlayan ve 22.02.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Gaziemir İlçesi, Atatürk, Hürriyet, Fatih, Menderes, Dokuz Eylül, Atıfbey, Gazi ve Beyazevler Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 18.08.2015 tarihinde 9.442.448,40-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 20.10.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 28.10.2015 tarihinde başlayan ve 19.04.2017 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Karabağlar İlçesi Aşık veysel, Araphasan, Bozyaka, Gülyaka, Kazım Karabekir, Bahar, Doğanay Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İş 11.06.2014 tarihinde 657.710,31TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 15.08.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 22.08.2014 tarihinde başlayan ve 04.03.2015 tarihinde biten iş kapsamında 2015 yılında, **1.960-mt** uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



İzmir İli Karabağlar İlçesi Aşık veysel, Araphasan, Bozyaka, Gülyaka, Kazım Karabekir, Bahar, Doğanay Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İş

İzmir İli Konak İlçesi Mithatpaşa ve Saygı Mahalleleri ile Karabağlar İlçesi Sevgi, Günaltay, Bozyaka, Cennetoğlu ve Osman Aksüer Mahallelerinde Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İş 27.11.2014 tarihinde 1.151.579,66TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 06.02.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 13.02.2015 tarihinde başlayan ve 07.08.2015 tarihinde biten iş kapsamında, 2015 yılında Karabağlar ilçesine **2.476-mt** uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

Karabağlar İlçesi Sarıyer, Uğur Mumcu, Karabağlar, Çalığıuşu, Aşık veysel, Cennetoğlu, Bozyaka ve Gülyaka Mahalleleri Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İş 18.06.2015 tarihinde 2.949.489-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 04.08.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 13.08.2015 tarihinde başlayan ve 10.07.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında, projesindeki imalatlar devam etmektedir.



Karabağlar İlçesi Sarıyer, Uğur Mumcu, Karabağlar, Çalığıuşu, Aşık veyssel, Cennetoğlu, Bozyaka ve Gülyaka Mahalleleri Yağmursuyu Kanalı İnşaat



*İzmir İli Karşıyaka İlçesi Şemikler Mahallesi 6276, 6303, 6304, 6305/2, 6306, 6314/2, 6316/5 ve 6316/6 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı işi 22.07.2015 tarihinde 849.429-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 31.08.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 09.09.2015 tarihinde başlayan ve 06.03.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 2015 yılında, **550-mt** uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.*



İzmir İli Karşıyaka İlçesi Şemikler Mahallesi 6276, 6303, 6304, 6305/2, 6306, 6314/2, 6316/5 ve 6316/6 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

*Karşıyaka İlçesi Fikri Altay Mahallesi 6184, 6184/3, 6185/1, 6185/3, 6185/4 ve 6185/9 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı işi 21.04.2015 tarihinde 247.834,30TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 08.06.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 17.06.2015 tarihinde başlayan ve 14.09.2015 tarihinde biten iş kapsamında 2015 yılında, **1.177-mt** uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.*





Karşıyaka İlçesi Fikri Altay Mahallesi 6184, 6184/3, 6185/1, 6185/3, 6185/4 ve 6185/9 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

Konak İlçesi Güzelyalı ve Göztepe Mahalleleri Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı 12.12.2014 tarihinde 4.539.949,20-TL bedelli işin, 17.02.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 26.02.2015 tarihinde başlayan ve 18.02.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 2015 yılında, **2.693-mt** uzunluğunda yağmursuyu hattı ve **1 adet** Terfi merkezi imalatları gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir. Yoğun yağışlarda taşkınların yaşandığı, esnafın ve vatandaşın sıkıntı yaşadığı bu bölgedeki çalışmalar tamamlandığında yağmur suyu sorun olmaktan çıkacak. 60 hektarlık alandaki imalat çalışmaları kapsamında, betonarme kutu menfez ile boru hatlı yağmur suyu şebekesi döşeniyor. Bölgede toplanan yağmur sularının Poligon Deresi'ne aktarmak için de içerisinde 10 adet pompanın bulunduğu terfi merkezi inşaatı tamamlandı.



Konak İlçesi Güzelyalı ve Göztepe Mahalleleri Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı

İzmir İli Konak İlçesi Mithatpaşa ve Saygı Mahalleleri ile Karabağlar İlçesi Sevgi, Günaltay, Bozyaka, Cennetoğlu ve Osman Aksüer Mahallelerinde Yağmursuyu Kanalı İnşaatı İş 27.11.2014 tarihinde 1.151.579,66TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 06.02.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 13.02.2015 tarihinde başlayan ve 07.08.2015 tarihinde biten iş kapsamında, 2015 yılında Konak ilçesine **641-mt** uzunluğunda yağmursuyu hattı ve imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

İzmir İli Konak İlçesi Hilal Mahallesi Mürselpaşa İşçiler Caddesi Yağmursuyu İnşaatı İş 10.11.2015 tarihinde 243.468-TL bedelli işin, 09.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 18.12.2015 tarihinde başlayan ve 16.03.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında projesindeki imalatlar devam etmektedir.

Menderes İlçesi Orta ve Çukuraltı Mahalleleri Yağmursuyu Kanalı 06.05.2014 tarihinde 533.642,36TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 08.08.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 15.08.2014 tarihinde başlayan ve 11.01.2015 tarihinde biten iş kapsamında 2015 yılında, **1.238-mt** uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleşmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.





Menderes İlçesi Orta ve Çukuraltı Mahalleleri
Yağmursuyu Kanalı

Menemen İlçesi Ulukent Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı İşi 08.12.2014 tarihinde 4.700.852,29-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 18.03.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 26.03.2015 tarihinde başlayan ve 04.03.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında 2015 yılında, **11.316-mt** uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar devam etmektedir.

İzmir İli Seferihisar İlçesi Turabiye, Camikebir, Çolak İbrahim Bey ve Hıdırlık Mahalleleri Muhtelif Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 04.08.2014 tarihinde 2.885.424,92-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 21.11.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 28.11.2014 tarihinde başlayan ve 26.11.2015 tarihinde biten iş kapsamında **6.240-mt** uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.



İzmir İli Seferihisar İlçesi Turabiye, Camikebir, Çolak İbrahim Bey ve Hıdırlık Mahalleleri Muhtelif Sokaklar
Yağmursuyu Kanalı İnşaatı

İzmir İli Selçuk İlçesi Tarımsal Sanayi Alanı Kanalizasyon ve Yağmursuyu Kanalı İnşaatı 15.09.2014 tarihinde 1.096.224,50TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 02.12.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 10.12.2014 tarihinde başlayan ve 08.05.2015 tarihinde biten iş kapsamında 2015 yılında, **1.755-mt** uzunluğunda yağmursuyu hattı imalatı gerçekleştirilmiş ve projesindeki imalatlar tamamlanmıştır.

Atıksu Terfi Merkezleri ve Yağmur Suyu Terfi Pompalarının Sorunsuz İşletilmesini Sağlamak Yapılması

(Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı)

İdareemiz tarafından mahallelerde ve köylerde bulunan yağmur suyu ızgaraları temizliği periyodik olarak yapılmaktadır. Ayrıca zaman içerisinde yıpranan, kırılan, ızgaralar yenisi ile değiştirilmektedir. Yağmurlarda sıkıntı olan bölgelerde yağmur suyu şebekemizi uzatma veya ilave yağmur suyu şebekesi hattı döşenmektedir.

İdareemiz kendi imkanları dahilinde Bergama Şube Müdürlüğü 965 metre, Çeşme Şube Müdürlüğü 3.000 metre, Ödemiş Şube Müdürlüğü 640 metre ve Tire Şube Müdürlüğü 812 metre toplamda ise 5.417 metre Atıksu Terfi Merkezleri ve Yağmur Suyu Terfi Pompalarının Sorunsuz İşletilmesini Sağlamak işi gerçekleştirmiştir.



TM18 Atıksu terfi istasyonunun patlamış olan Ø 1200 öngermeli beton borusu yine aynı çapta duktıl boru ile yenilenmesi



Bergama İsmaili Mahallesi Terfi Hattı Yenileme Çalışması



Karaburun Sel Baskınından Ekip Müdahaleleri



Yağmur ızgaraları hattın çapının büyütülmesi ve yenilenmesi ile sorunsuz hale getirilmesi



Çeşme' de yaşanan sel felaketi sonrası en çok zarar gören Fevzi Çakmak Mahallesine yağmursuyu hattı döşenerek son yaşanan şiddetli yağmurlarda da gözlemlendiği üzere hiçbir sorunla karşılaşılmaı.



Yağmur mazgallarının temizliği yapılarak yağış anında sorun yaşanması engellenmiştir



Bergama Bölçek Mahallesi Pis Su Pompa Temizliği





Bergama Aşağı Iğindere Motor Değişimi



Bergama Eğiller Mahallesi Keson Kuyu Motor Sökümü ve Bergama durmuşlar mahallesi pompa amperi ölçüm çalışması



Bergama Aşağıcuma Mahallesi Pompa Hattı Kopuğu Çalışması

Yağmursuyu Hizmetleri Faaliyetleri (Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı)

Yağmur Suyu Izgarası Bakım ve Onarımlarının Yapılması

2015 yılı içerisinde gürültü kirliliğine sebebiyet veren yağmursuyu ızgaraları, lazer kesim vidalı sistem ızgaralarla değiştirilerek kesin çözüme kavuşturulmuştur.



Tekli Yağmursuyu Izgaraları ile Bağlantı Kollarının Temizliğinin Yapılması

Muhtelif sebeplerle dolan yağmursuyu ızgaralarının, yağışlı havalarda biriken yağmur suyunun yağmursuyu kanallarına iletiminin sağlanması için periyodik olarak temizlikleri yapılmaktadır.



Kaynaklı Sıra Izgara ve U Kesit Kapalı Yağmursuyu Hatlarının Temizliğinin Yapılması

Periyodik olarak çeşitli nedenlerle kirlenen yağmursuyu ızgaraları idaremiz personelleri yada ihaleli işler kapsamında temizlik çalışmaları yapılarak olası su baskınlarının önüne geçilmiştir.



Yağışlı havalarda, su baskınlarını önlemek için, İzmir'in muhtelif sokak ve bulvarlarına, yağmur hattı ve yağmur ızgarası yapılmıştır.

Kısa Metrajlı Izgaralı Yağmur Suyu Kanalı Hattı İmalatları



Güzelbahçe 56 Sokakta yapılan Yağmursuyu Hattı İmalatı İşİ

MUHTELİF MALZEMENİN TEST VE KONTROLLERİ

Yağmursuyu Izgarası Ve Kanalizasyon Baca Kapakları Test Kontrolü



Yüklenici firmalar ve İZSU tarafından kullanılan malzemelerin, akredite olmuş bir laboratuvarında malzemelerin sağlamlığının ölçülmesi.

Koruge Boru Test Kontrolü

İhaleli işler kapsamında Korige Boru Alımlarında Teknik Elemanlarımızca yerinde yapılan numuneli test kontrol aşamasında INSPEGO Uluslararası Etüd Gözetim ve Onay Hizmetleri Limited Şirketince incelemeler yapılarak Muayene Raporu No.:IN-ADA/105/24-01 alınarak yeterlilik testlerini başarıyla idaremiz kontrolünde yapılmıştır.



Beton Boru Test Kontrolü



Beton malzeme numune alımı ve testi



Kırmataş dolgu malzemesi numune alımı ve testi

Stratejik Amaç 2-1:

Bilimsel ve Teknolojinin İmkânlarından Yararlanarak, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak Çevreyi ve Doğal Yaşam Alanlarını Korumak

Stratejik Hedef 2-2-2:

İzmir Körfezi'ni Korumak, Körfezde Su Kalitesini İzlemek ve Yüzülebilir Körfez Hedefine Destek Olmak

İzmir Körfezinin Karasallaşan Kıyı Alanlarında Su Sirkülasyonunu Sağlayacak Tarama Çalışmaları (Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı)

Dere Ağızları Ve Karasallaşan Kıyı Alanlarında Yapılan Tarama Çalışmaları

İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi'ne katkı sağlamak ve körfezde bütünsel bir geri dönüşüm yaratmak üzere, İzmir Kuş Cenneti sahası içerisinde bulunan ve hem İzmir Körfezi'nin balıklandırılması hem de kuşların beslenme ve üreme alanı olması

nedeniyle önemli bir doğal miras olan, ancak gerek zorlu deniz şartları gerekse meteorolojik etkenler nedeniyle giderek doğal vasfını kaybetme tehlikesiyle karşı karşıya olan Homa Dalyanı'nın rehabilitasyonuna yönelik olarak Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi ile imzalanan protokol kapsamında tarama çalışmalarına 16.07.2014 tarihi itibarıyla başlanmıştır. İdareimiz bünyesindeki Meltem İzmir tarama gemisi, İmbat İzmir römorkörü ve Poyraz İzmir iş teknesinin yanı sıra; yüzergezer (amfibik) kepçe ve diğer iş makinelerimizin de desteğiyle hem denizden hem de karadan yürütülen çalışmalarda 2015 yılında 103.586 m³ tarama işlemi gerçekleştirilmiştir. Tarama çalışmaları kapsamında dalyanın kuzey aksında kaybolan dalyan kıyı kordonu güçlendirilmiş, 2540 m uzunluğunda dalyan duvarı yeniden oluşturularak dalyan eski haline kavuşturulmuştur. Ayrıca dalyan içinde zaman içinde yok olan adacıklar taranan malzeme ile yeniden oluşturulmakta ve böylece hem kuşlar için üreme adacıkları hem de su canlıları için doğal ortam yaratılmaktadır.





Homa Dalyanı Tarama Çalışmaları Amfibik (yüzergezer) iş makinelerimiz

İZMİR KÖRFEZİ METEO - OŞİNOGRAFIK GÖZLEM VE SU KALİTESİ İZLEME ÇALIŞMALARI

2011 yılından bu yana yürütülen matematiksel modelleme çalışmaları doğrultusunda İzmir Körfezi'nin akıntı modelini doğrulamak ve sürekli çevrimiçi ölçümlerle yenileyebilmek amacıyla idareміz tarafından yaptırılan ve Ocak 2013 itibariyle devreye alınan Karaburun, Foça, Pasaport ve Güzelbahçe'de kurulu Meteo-Oşinografik Gözlem İstasyonları'na ilave olarak 2015 yılında Bostanlı İskele'de yeni bir gözlem istasyonu kurulmuş ve veri alınmasına başlanmıştır. Ayrıca 2015 yılında Pasaport, Güzelbahçe, Foça ve Bostanlı istasyonlarımızda kurulan yeni sensörler ile su kalitesi kimyasal parametreleri de izlenmeye başlanmıştır. Alınan gerçek zamanlı veriler, eş zamanlı olarak Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri Enstitüsü tarafından matematiksel modele işlenmekte; idareміz tarafından ise <http://www.izsu.gov.tr> resmi web sitesinden İzmir halkı ile anlık olarak paylaşılmaktadır. 2015 yılında toplam 15.636 veri izlenmiştir.



Bostanlı İstasyonu



Güzelbahçe İstasyonu

İzmir Körfezi su kalitesindeki değişimleri yakından takip etmek ve dereler yoluyla körfeze boşalan suyun yarattığı fiziksel, kimyasal ve biyolojik değişimleri izlemek üzere körfezde belirlenen 16 farklı noktadan periyodik olarak aylık yüzey suyu numuneleri alınarak idaremize bağlı Laboratuvar Şube Müdürlüğü'nde analizleri yapılmaktadır. 2015 yılında 180 adet numune alınmış 2643 parametre analizlenmiştir



İzmir Körfezi Araştırma ve İzleme Projelerinin Hazırlanması (Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı)

İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi kapsamında açılacak Sirkülasyon ve Navigasyon Kanallarının körfez ortamına fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkilerinin yanı sıra; çıkarılacak tarama malzemesinin farklı kullanım alanlarında değerlendirilmesine yönelik akademik araştırma projeleri için üniversiteler ile işbirliğimiz 2015 yılında da sürmüştür. Körfezin kuzey ve güney aksında yapılacak tarama çalışmalarından çıkacak malzeme ile oluşturulması planlanan Doğal Yaşam Adası'nın konum ve koordinatlarının belirlenmesi ve İzmir Körfezi'nin akıntı rejiminin gerçek zamanlı olarak izlenmesine yönelik olarak 20.06.2014 tarihinde yeniden Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü ile sözleşmesi imzalanan 2 yıl süreli "İzmir Körfezinde Gerçek Zamanlı Akıntı ve Sediment Taşınımını Modelleme Programı ile İzleme Projesi" devam

etmektedir. Sözleşme kapsamında, Meteo-Oşinografik Gözlem istasyonlarından gelen verilerin yanı sıra Üniversite tarafından yapılan ölçüm ve analizler ışığında İzmir Körfezi genel akıntı rejiminin ve sediment taşınımının detaylı şekilde incelenerek çeşitli etkenlere göre olası değişimlerin matematiksel model üzerinde denenerek etkilerinin öngörüldüğü proje 24.06.2016 tarihinde tamamlanacaktır.



DEÜ Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü'ne bağlı K.PİRİ REİS gemisi ile yapılan araştırma çalışmaları

Öte yandan, İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyon Projesi kapsamında açılacak Sirkülasyon ve Navigasyon Kanallarının İzmir Körfezi'ne gerek ekolojik olarak gerekse su kalitesine etkilerinin değerlendirilmesine yönelik olarak Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi ile 19.06.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanan "İzmir Körfezi Ve Limanı Rehabilitasyon Projesi Kapsamında Açılacak Sirkülasyon ve Navigasyon Kanallarının İzmir Körfezi Denizel Ortamında Fiziksel Kimyasal ve Biyolojik Etki ve Sonuçlarının İzlenmesi Projesi" devam etmekte olup; gerek sirkülasyon gerekse navigasyon kanalında, tarama çalışmaları öncesinde körfezin mevcut durumunu ortaya koyacak ölçüm, inceleme ve

analiz çalışmaları ışığında İzmir Körfezi su kalitesinin ve biyolojik çeşitliliğinin, Sirkülasyon ve Navigasyon Kanalları tarama çalışmaları öncesi ve sonrasındaki değişimleri izlenmekte; bu kapsamda periyodik olarak körfez dip sedimentinden ve sucul canlılardan örnekler alınarak laboratuvar ortamında incelenmektedir. Söz konusu proje 2 yıl süreli olup; 2016 yılı Haziran ayında tamamlanacaktır.



Ege Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Araştırma Çalışmaları

Araştırma ve İzleme Projelerinin Hazırlanması (Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı)

Körfez'in iyileştirilmesi ve "Büyük Kanal Projesi"nin ve kısmen Gediz Nehri'nin, denizel ortamdaki etki ve sonuçlarının saptanması amacıyla 2000 yılından beri Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri Enstitüsü ile yürütülen araştırma ve izleme projesinin 2014-2015 dönemi tamamlanmıştır. Deniz Bilimleri Enstitüsü tarafından hazırlanan son raporda, deniz suyunda fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik, sedimentte kimyasal ve deniz canlılarında kimyasal (ağır metal) ölçümleri yapılmış ve bulunan değerler, ulusal ve uluslararası standartlar açısından değerlendirilmiştir. Yüzeysel Su Kalitesi Yönetimi Yönetmeliği'ne göre, deniz suyunda

maksimum 500 koloni/100 ml. olması gereken E. Coli sayısı İzmir körfezinde ortalama 30 koloni/100ml olarak tespit edilmiştir. Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi'nin devreye alındığı 2000 yılından önce, körfez tabanında oksijen seviyesi 0'a kadar düşerek balıkların yaşamasına izin vermeyecek bir halde iken, 2015 yılında 7.20 mg/l olarak tespit edilmiştir. Böylece iç körfez bölgesinde bile, deniz tabanında, balık gibi yüksek metabolizmalı canlıların yaşamasına izin verecek ölçüde yüksek oksijen konsantrasyonları tespit edilmiştir. Çıkış suyundaki kalite Körfez'deki iyileşme sürecini hızlandırmış olup, Körfez'in doğal hale dönmesini, balık ve canlı çeşitliliğinin artmasını sağlamıştır. Bu dönemde, ayrıca, körfezde 5 ayrı bölgede su altı görüntüleri toplanarak, deniz ortamındaki değişimler izlenmiştir. Deniz altındaki yaşamı tespit amacıyla çekilen su altı fotoğrafları, körfezdeki çarpıcı iyileşmeyi göstermektedir. Ayrıca deşarj hattının çevresinde pek çok sucul kuş türünü görmek mümkün hale gelmiştir.



İzmir Körfezi Sualtı Görüntüleri

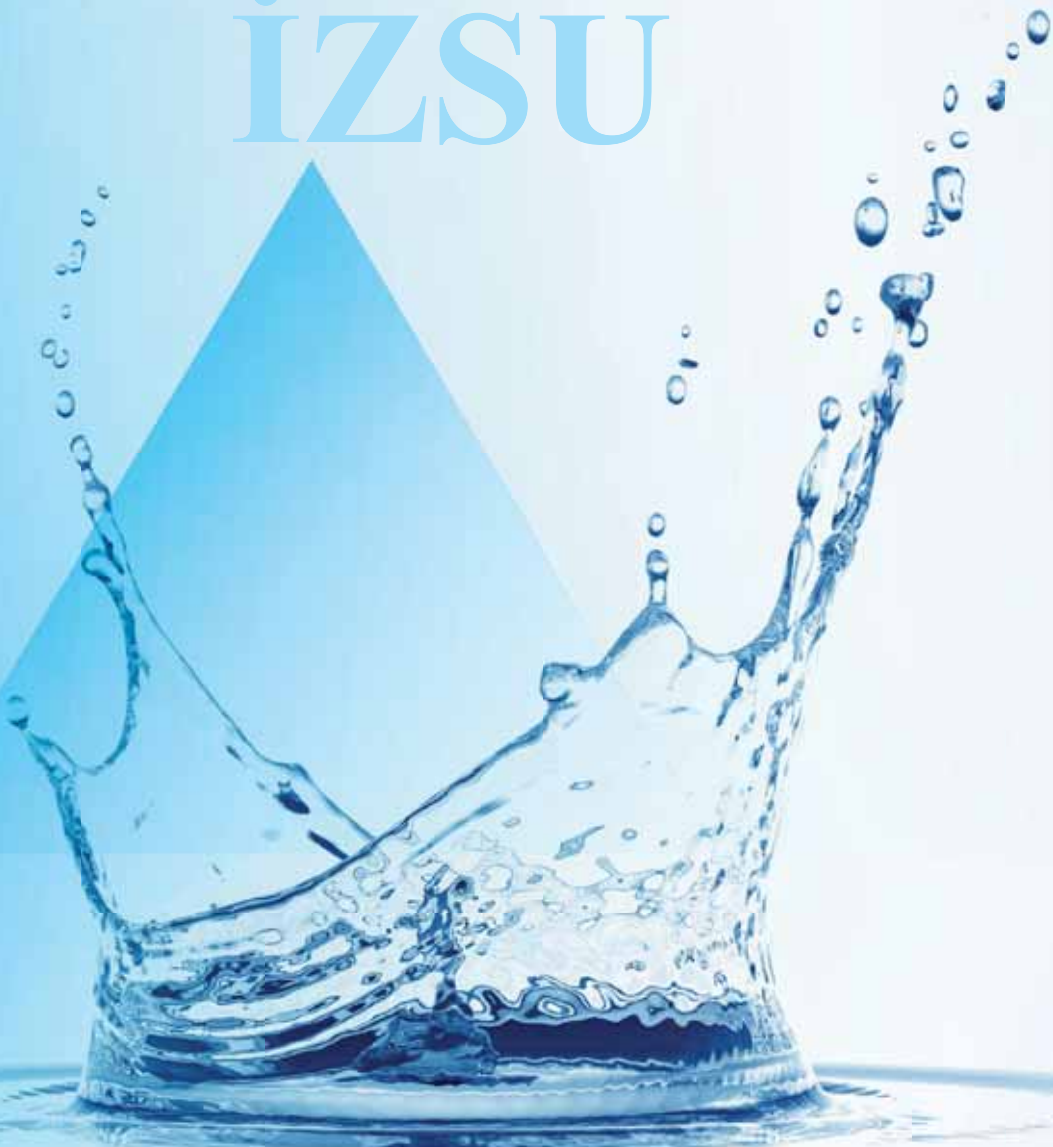
2015

Faaliyet Raporu

STRATEJİK ALAN 3
YÖNETİŞİM ve KURUMSAL
KAPASİTE



izsu



Stratejik Amaç 3-1:**Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla
Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak****Stratejik Hedef 3-1-1****Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı için Yönetim
ve Hizmet Verimliliğini Arttırmak****Vatandaş Taleplerinin Değerlendirilmesi
(Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı)
(Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığı)
(Su Tesisleri Dairesi Başkanlığı)
(Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı)**

Faaliyet kapsamında HiM başvurusu, BiMER başvurusu, elektronik posta başvurusu, faks veya telefon yoluyla veya muhtarlar aracılığı ile idarimize iletilen vatandaş talepleri değerlendirilmekte olup; idaremizin yapması gerekenler programa alınarak tamamlanmakta, ilgili birimlere sevk edilmekte, ayrıca bilgilendirme istenen durumlarda bilgilendirmeler yapılmaktadır ve bu çalışmalar mümkün olan en kısa sürede tamamlanmaktadır.

Bu kapsamda 2015 yılı sonu itibarı ile Belediye Bilgi Yönetim Sistemi Programından kayıt altına alınarak takip edilen 8.638 adet istek, şikayet ve önerinin 8.202 adedi ile ilgili gereken işlemler yapılmış ve sonuçlandırılmıştır. Sonuçlanmayan 436 adet istek, şikayet ve öneri yakın tarihli olup, en kısa sürede sonuçlanacaktır.

**Abone Hizmetlerinin Yürütülmesi
(Abone İşleri Dairesi Başkanlığı)
(Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı)**

Faaliyet kapsamında;

Toplam 13.248 adet Katılım Payları Ruhsatı, 7.263 adet Kanal İzin Belgesi işlemi gerçekleştirmiş olup, bu işlemler sonucunda 24.628.355,35 TL tahsilat yapılmıştır.

Ayrıca Toplam 161 Adet yeni atık su aboneliği işlemi yapılmış, yıl boyunca ihtiyaç olan tüm eski sayaçların değişimi yapılmış, toplam 404.150 Adet açma-kesme işlemi yapılmıştır.

Sayaç Okuma oranı %87 olup, toplam 44.279 Adet yeni su şebeke abonesi oluşturma işlemi gerçekleştirilmiştir.

Tire, Ödemiş, Bergama ve Çeşme Şube Müdürlüklerinin merkez ve mahallelerinin (köylerin) sayaç değiştirme ve sayaç okuma faaliyetleri devam etmektedir.



İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2015 YILI TOPLAM SAYAÇ RAPORLARI (1)

	KARABURUN	ÇEŞME	TİRE	MORDOĞAN	ALAÇATI	ÖDEMiŞ	KIRAZ	BEYDAĞ	BERGAMA	DİKİLİ	KINIK	ÇANDARLI	TOPLAM	Sayaç Okuma Oranı
A.TUKETİMİ OLMAYAN ABONELER	27.703	126.327	32.429	24.782	36.515	91.729	23.717	12.105	76.273	27.912	32.395	13.439	525.326	19%
1.BINA YIKILMIS	4	12	62	1.975	834	86	310	165	303	11	72	13	3.847	
2.EV BOS	4.787	51.492	1.083	1.999	7.199	3.274	4.957	256	4.044	73	1.209	21	80.394	
3.SAYAC NOSU OKUNMUYOR	108	19	84	2	3	10	1	1	61	24	9	18	340	
4.SAYAC DEĞİŞMİS	2	35	178	1	3	138	5	-	16	37	3	10	428	
5.SAYAC YERİ KILITLI	21.524	68.465	24.916	20.017	26.209	79.208	16.354	10.886	52.781	22.041	27.896	11.373	381.670	
6.SAYAC PATLAK	62	41	459	31	6	922	929	44	131	251	407	93	3.376	
7.SAYAC BULUNAMADI	487	595	790	70	228	3.094	299	99	10.944	4.269	1.232	1.456	23.563	
8.SAYAC ÇALIŞMIYOR	84	357	450	65	245	1.898	338	180	1.607	420	929	48	6.621	
9.SAYAC SOKUK	12	176	2.638	17	44	480	118	45	212	48	59	63	3.912	
10.ENDEKS OKUNMUYOR	439	673	758	441	304	1.634	193	150	3.897	443	575	298	9.805	
11.SAYAÇ TERS ÇALIŞIYOR	-	28	1	-	3	-	-	-	6	3	-	1	42	
15. ABONE ENGELİ	194	4.434	1.010	164	1.437	985	213	279	2.271	292	4	45	11.328	

İZSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
2015 YILI TOPLAM SAYAÇ RAPORLARI (2)

B.TÜKETİMİ OLAN ABONELER	KARABURUN	ÇEŞME	TİRE	MORDOĞAN	ALAÇATI	ÖDEMiŞ	KİRAZ	BEYDAĞ	BERGAMA	DİKİLİ	KINIK	ÇANDARLI	TOPLAM	Sayaç Okuma Oranı
AKTİF ABONE(A+B)TOPLAMI	41.977	205.150	343.261	29.198	56.317	707.610	184.144	64.519	350.410	88.360	59.865	60.401	2.291.212	81%
C.DİĞER RAPOR TURU	69.680	331.477	375.690	53.980	92.832	799.339	207.861	76.624	426.683	216.272	92.260	73.840	2.816.538	
13.ABONE TİPİ YANLIŞ	2.470	8.756	22.173	1.895	4.171	10.431	2.465	1.109	6.546	2.246	2.691	950	65.903	
13.ABONE TİPİ YANLIŞ	32	87	-	6	363	34	19	5	68	2	19	1	636	
14.KACAK SU	2	3	-	-	2	7	-	-	23	-	1	-	38	
15.AZ SU KULLANIYOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.SAYAC YERİ DEĞİSMELİ	20	425	599	3	132	74	56	14	497	91	41	110	2.062	
17.SAYAÇ CAMI KIRIK	65	79	44	45	26	325	43	18	378	17	18	2	1.060	
18.BRANSMAN PATLAK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.HORTUMLA SU VERİYOR	-	1	-	-	1	7	-	-	1	-	-	-	10	
23. STANDART DIŞI	450	669	13.255	467	157	1.635	45	144	758	164	2	26	17.772	
21.SAYAÇ TERS BAĞLI	-	2	1	-	-	3	-	-	3	4	-	1	14	
22.MÜHÜR KOPIK	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	4	
23.BORU PATLAK	10	13	37	2	-	21	32	4	24	3	6	-	152	
24.ABONE ENDEKSi	78	273	779	84	33	667	-	-	254	-	-	2	2.170	
25.ARTEZVEN KULLANILIYOR	14	883	18	11	999	27	225	81	111	101	52	18	2.540	
26.ÇOK SU KULLANIYOR	1.799	6.321	7.440	1.274	2.458	7.631	2.045	843	4.428	1.864	2.552	790	39.445	
TOPLAM	72.150	340.233	397.863	55.875	97.003	809.770	210.326	77.733	433.229	218.518	94.951	74.790	2.882.441	

Personelin Bilgi Beceri ve Motivasyonunun Arttırılması

(Tüm Harcama Birimleri)

Bu faaliyet kapsamında idare personelinin bilgi, beceri ve motivasyonunun artırılmasını sağlamak, bilgi ve teknolojiye değişim ve gelişime paralel değişen ve gelişen ihtiyaçların karşılanabilmesi için verimliliklerini artırmak amacıyla 2015 yılı içerisinde toplam 2.253 personel çeşitli sayılarda aşağıda adı geçen içerikteki eğitimlerden faydalanmıştır.

- Ebys Eğitimi Terra Aq1 Analizör Eğitimi
- Ts En Iso/Iec 17025 Temel Eğitimi
- İnsani Tüketim Amaçlı Sulara Membran Filtrasyon Yöntemi İle Mikrobiyolojik Analizler
- Orbitrap Lc-MS/MS Teknolojisi Ve Uygulamaları Eğitimi
- Mal Bildirimi Ve Etik Davranış İlkeleri Eğitimi
- Problem Çözme Ve Karar Verme Teknikleri Eğitimi
- Kişisel Sunum Ve İletişim Temel Eğitimi
- Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı Lab. Uygulamaları Yazılımı Eğitimi
- Kurum Kültürü Eğitimi
- Çatışma Ve Stres Yönetimi Eğitimi
- İlişki Yönetimi Ve Bakımı Temel Eğitimi
- Gemi Adamları Stcw Eğitimi
- Kamu İç Denetçileri Eğitimi
- Süreç Yönetimi Eğitimi
- “Elektrik tesisleri ile ilgili mevzuatta yer alan yönetmeliklerin uygulanmasına yönelik pratik ve teorik eğitimi
- Liderlik ve Yöneticilik Eğitimi
- Zor Kişilikle Başa Çıkma
- Yapım İşleri İhaleleri ve Yapım İşleri Muayene ve Kabul İşlemleri
- Eğiticinin Eğitimi
- Su ve Atık Sudan Numune Alma Eğitimi

- Su Kalitesi Yönetimi ve İçme Suyu, Atık Su
- Klorlama Tesislerinin İşletilmesi ve Tesis Güvenliği, Çalışan Güvenliği ve İş Güvenliği Malzemelerinin Kullanımı ve Bakımı
- Alımı yapılan askı sapanları, kaldırma ataşmanları, yükleme ve nakliye malzemelerinin kullanım, bakım ve güvenliği konusunda firma tarafından verilen eğitimi
- İzmir İş Sağlığı ve Güvenliği Zirvesi Eğitimi
- Doğru Pompa Seçimi ve Pompa Verimliliği Eğitimi
- İşveren/ İşveren Vekili Genel Yükümlülükleri ile İZSU İSG Uygulamaları konulu eğitim
- Silahla Atış Eğitimi
- Kıyı Ege Mevzuat Bilgilendirme Toplantısı
- Koku Kontrolü Mevzuatı Ve Uygulamaları konulu eğitim
- Hidrojeoloji Eğitimi



Personelin Moral ve Motivasyonunun Arttırılması (Tüm Harcama Birimleri)

Faaliyet kapsamında daha konforlu bir çalışma ortamı yaratarak personelin moral ve motivasyonunun arttırılması amaçlanmıştır.

Bu kapsamda yapılan faaliyetlerin bir bölümü aşağıda özetlenmiştir.

1. Genel Müdürlük binasında bulunan Klimalar, Asansör, Jeneratör ve Güç kaynaklarının sorunsuz bir şekilde çalışmasını sağlanmış, kontrolleri yaptırılmış ve arızalara hemen müdahale edilerek hizmetin aksamaması sağlanmıştır.

2. Genel Müdürlük Hizmet Binasındaki Tesisat, Elektrik, arızalarına müdahale ederek onarımı sağlanmıştır.

3. Servislerde gün içerisinde oluşan bilumum ihtiyaçlara (tuvaletlerde ve katlarda arızalanan lambalar, arızalanan dolap kilitleri, değişen pencere kilitleri, kapı menteşeleri) müdahale edilmiştir.

4. Servislerde çalışan personelin masa, koltuk etajer vs. ile ilgili kullandıkları araç ve gereçlerin sorunlarına personelin verdiği arıza bilgilerine göre müdahale edilmiştir.

5. Genel Müdürlüğümüze bağlı birimlerde 99 adet fotokopi makinesi ile toplam 2.661.929 siyah beyaz, 19018 renkli olmak üzere toplam 2.680.947 adet çekim yapılmış ve bunun karşılığında firmaya toplam KDV hariç 169.743,46 TL Ödeme yapılmıştır.

6. Arser Yük Asansörü, iki adet Kone Personel Asansörü, iki adet Aksa jeneratör, VRV Klima genel bakım ve iki adet kesintisiz güç kaynağı için 2016 yılı sözleşmeleri yenilendi.

7. Genel Müdürlük Hizmet binası personel çay ocağı hizmetlerinin karşılanmış ve gerekli kontroller yapılmıştır.

8. Temizlik personelinin olmadığı / yetersiz olduğu birimler için oluşturulan 5 kişilik mobil ekip, toplam 56 birimin 228 kez temizlik faaliyetlerini yürütülmüştür.

9. Temizlik Personelimizden oluşturulan 10 kişilik cam silme ekibi 2015 yılında toplam 39 birimin 218 kez cam temizliği faaliyetlerini yerine getirmiştir.

10. Balçova Hizmet Binası 01 – 08 Nisan tarihleri arasında gerekli temizlik işleri yapılmıştır.



11. İzmirlioğlu İş Hanı'nın da bulunan 106 – 201 – 305 – 503 – 601 -713 ofisler ile Genel Müdürlük binamızda bulunan Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı mefruşatları yeni açılan Balçova Hizmet Binasına taşınmıştır.

12. Genel Müdürlük Binasının birinci kattında bulunan Ticaret Dairesi Başkanlığı 3 üncü kata, 7 nci katta bulunan Harita ve Yer altı Tesisleri Şube Müdürlüğü İzmirlioğlu İş Hanı'na, 5 inci ve 6 ncı katta bulunan Emlak ve Kamulaştırma Şube Müdürlüğü İzmirlioğlu İş Hanı'na, 3 üncü katta bulunan Hakediş ve Kesin Hesap Şube Müdürlüğü İzmirlioğlu İş Hanı'na taşınmıştır.

13. Tüm taşınma ve yer değiştirme esnasında boşalan yerlerin tekrar yerleşimi öncesinde muhtelif tadilat temizlik ve boya işleri tamamlanmıştır.

14. Abone İşleri Dairesi Başkanlığı Narlıdere Şubesi yeni açılan Balçova Hizmet Binasına taşınmıştır.

15. Genel Müdürlüğümüz için atık pil kutuları temin edilmiş ve tüm birimlere dağıtılmıştır.

16. Genel Müdürlüğümüz zemin katta eskiyen yer pvc kaplamaları ile engelli vatandaşlarımız için engelli bildirimleri yenilenmiştir.



17. Genel Müdürlüğümüz personel ve vatandaş girişinin yapıldığı kapılar yenilenmiştir.



18. Yeni yapılan Buca Hizmet Binasının temizlik işleri yapılmıştır.



19. Genel Müdürlüğümüz arşivi ve birinci katta ulaşan merdivenlerin eskiyen yer pvc kaplamaları yenilenmiştir.



20. Genel Müdürlüğümüz birinci katında katılım payları servisi yanında bulunan oda kaldırılıp bekleme sandalyeleri konularak

vatandaşların ferah bir ortam içinde beklemleri sağlanmıştır.



21. 2016 yılı memur personel lojman talepleri Genel Müdürlüğümüz birimlerinden toplanarak Büyükşehir Belediyesine gönderildi.

22. 2015 yılı memur personel giyim yardımları tespit edilerek İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığına gönderilmiştir.

23. Personelinin çalışma ortamlarının iyileştirilmesi amacıyla, ofis malzemelerinin alımı, bu tür ofis malzemelerinin bakım ve tadilatı ile birimde kullanılan makine, teçhizatın temini ile bakımı faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.

Mobil Uygulamaların Geliştirilmesi

(Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı)

İZSU Iphone / Android Uygulaması

Abonelerimize, internet bağlantılı cep telefonları ve tablet bilgisayarlar aracılığıyla Su faturası ödeme kolaylığını öngören uygulama, iOS ve Android işletim sistemine sahip telefon ve tablet bilgisayarlar için geliştirildi.

İZSU'nun iOS uygulamasını Apple Store'dan indirebilen kullanıcılar, Android uygulamasını da Google Play üzerinden ücretsiz edinebilmektedir. Abonelerimiz, 3D güvenlik sistemi kapsamında su faturalarını ödeyebilmekte, ödenmemiş faturalarının bilgisine ulaşabilmektedir. Arıza bildirimi, şikayet ve önerilerini fotoğraf ve harita koordinatı bilgisi ekleyerek ilgili birimlerimize ulaştırabilmektedirler.

Sistem sayesinde vatandaşlar, kendi bölgelerindeki planlı veya arıza kaynaklı su kesintilerini öğrenebilmektedir.

Ayrıca “yeni su aboneliği”, “isim değişikliği”, “abone tip değişikliği”, “ilişik kesme”, “abonelik dondurma”, “abonelik dondurma işlemini erken kaldırma”, “çok sayaçtan tek sayaca geçiş işlemi”, “tek sayaçtan çok sayaca geçiş işlemi” gibi konularda İZSU Genel Müdürlüğü'ne telefon açmaya gerek kalmadan bilgi sahibi olunabilmektedir. iOS ve Android işletim sistemli cep telefonu ve tablet bilgisayar kullanan vatandaşlarımız, İZSU Genel Müdürlüğü'nün şube, vezne adres ve telefonlarına istedikleri yerden ulaşabilmektedir. Kullanıcılar tek tuşla İZSU'yu arayabilmekte, barajların doluluk oranı, su yüksekliği, hacmi gibi bilgiler de İZSU'nun uygulaması aracılığıyla görüntülenebilmektedir.



İZSU Cebinizde

İnternet sitemiz ve cep telefonu aracılığı ile abone olunan bu hizmette, abonelerimizin cep telefonlarına planlı su kesinti bilgileri ile borç bilgileri, ödeme yapılmaması durumunda faturalarının son ödeme tarihinin geçtiği bilgisi gönderilmektedir. İZSU Cebinizde servisine www.izsu.gov.tr/sms bağlantısından ulaşılabilir.

Bilgi İşlem Hizmetlerinin İyileştirilmesi

(Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı)

Uygun görülen bilgisayarlara internet erişim hakkı verilmiş, Kurumsal web sitesi işlemleri yapılmıştır.

Uygulama yazılımlarının hizmet içi eğitimlerinin planlanması ve takibi yapılmıştır.

PTT ve BANKA çevrim-içi (online) tahsilatları ile ilgili işlemler yapılmıştır.

Birimlerin, uygulamalardan doğan donanım gereksinmelerinin karşılanması ve kullanılan yazıcı kartuş/tonerlerinin temini için gerekli satın alma işlemleri ve birimlere dağıtımı yapılmıştır.

İZSU ile anlaşmalı Bankalardan gelen tahsilât bilgilerinin kontrolü yapıp, istatistikî bilgiler oluşturulmuştur.

İZSU Genel Müdürlüğü resmi internet sitesi www.izsu.gov.tr üzerinden yapılan su faturası tahsilatlarında 2015 yılında 833.983 adet faturadan 56.688.095,99.-TL tutar e-tahsilat yolu ile gerçekleştirilmiştir.

2015 yılında bankalar ve PTT aracılığı ile 7.986.395 adet faturadan 581.214.826,10.-TL tahsilat yapılmıştır.

2015 yılında Veznelerimizde kredi kartı ile tahsilat yapılması için geliştirilen programlar devreye alınmış, abonelerimize nakit ödeme yanında kredi kartı ile ödeme yapabilme kolaylığı sağlanmıştır. Bu sayede 3.675.315 adet faturadan 501.792.815,90.-TL tahsilat yapılmıştır.

Tüm PC'lerin sunucu (server) üzerinden yönetimi ve denetimi, dosya ve yazıcı paylaşımlarının düzenlenmesi, virüs taramaları ve kontrolleri sağlanmıştır.

İnternet sitemizde idaremiz birimleri ile ilgili yayınlanan bilgilerin giriş işlemlerinin yapılabilmesi için yetkilendirme yapılmıştır.

İnternet sitemiz üzerinden yapılan tahsilatlarla ilgili abonelerimizin soruları yanıtlanmış, oluşan sorunlar giderilmiş ve takibi yapılmıştır.

Birimler arasında koordinasyon eksikliğinden kaynaklanan uygulama hatalarının giderilmesi konusunda çalışmalar yapılmıştır.

Veznelerimizin bulunmadığı yerlere, abonelerimize ödeme kolaylığı sağlanması amacıyla Mobil (gezici) Vezne hizmeti götürülerek, yerinde çevrimiçi (online) tahsilât uygulaması yapılmıştır.

İZSU Genel Müdürlüğü kurumsal internet ve intranet sayfalarının, yayımlanması yüklenici firma aracılığı ile hizmet alımı yoluyla birimimiz kontrolünde gerçekleştirilmektedir. Abonelerimizin internet sitemiz üzerinden bildirdikleri arıza ve şikayetler anında Hemşehri İletişim Merkezi'ne iletilmektedir

Kurumsal İnternet Hizmetleri

www.izsu.gov.tr internet sitemiz üzerinden verilen kurumsal hizmetler ve bilgilendirme sayfalarımız genel olarak aşağıdaki başlıklar altındadır:

- o e-bilgi / e-tahsilat
- o e-arıza bildirim/ e-arıza takip
- o e-itiraz
- o Su Kesintileri Bildirimi
- o İZSU Cebinizde
- o Alo 185
- o Abonelik İşlemleri
- o İtiraz Bilgilendirme
- o Genel Fatura Bilgileri
- o Tarifeler
- o Anlaşmalı Bankalar
- o Laboratuvar İşlemleri
- o E-Bilgi – E- Tahsilat
- o E-Arıza Bildirim / E-arıza takip
- o E-İtiraz
- o Su Kesintileri Bildirimi
- o İzsu Cebinizde
- o Abonelik İşlemleri
- o İtiraz Bilgilendirme
- o Genel Fatura Bilgileri
- o Tarifeler
- o Anlaşmalı Bankalar
- o Laboratuvar İşlemleri



E-Bilgi / E-Tahsilat Bölümü

Abonelerimizin faturalarını internet sitemiz aracılığı ile sorgulayıp kredi kartı aracılığı ile ödeyebildiği bölümdür.



E-Arıza Bildirim / E-Arıza Takip

Abonelerimizin arızalarını (su arıza , kanal arıza) bildirdikleri ve takip ettikleri bölümdür.



E-İtiraz

Abonelerimizin faturalarına ilişkin itirazları (hatalı okuma,sayaç karışıklığı,sayaç bozuk,yüksek fatura,diger) belirttikleri bölümdür.



Su Kesintileri Bildirimi

İnternet sitemizin Su Kesintileri bölümünden İZSU hizmet sınırları içerisindeki planlı veya arıza kaynaklı tüm su kesintileri ile ilgili anlık bilgilere ve detaylara (kesinti bölgesi, kesinti sebebi, kesinti başlangıç ve bitiş zamanı vb.) ulaşılan bölümdür

Su Kesintileri

Anıza Kaynaklı Düzensiz Su Kesintileri

BİRİMİ	KESİNTİ TİPİ	KESİNTİ SÜRESİ	İLÇE	MAHALLE/KÖY	AÇIKLAMA	DURUMU
KARŞIYAKA	GETİR					
MERKEZ BÖLGE TEKNİK ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ KARŞIYAKA TEKNİK AMİRLİĞİ	Brangman Arızası	12.02.2015 saat 14.05 ile 16.05 arasında yaklaşık 2 saat su kesintisi olacaktır.	KARŞIYAKA	ŞEMİKLER	ANADOLU CAD. X 6279 SAYAÇ KAPATILDI...	Devam Ediyor

Planlı Su Kesintileri

Torbalı İlçesi Su Kesintisi
Karabağlar İlçesi Su Kesintisi

Laboratuvar İşlemleri

Abonelerin laboratuvar işlemleri ile ilgili bilgi aldığı bölümdür.



Intranet Uygulamaları:

Kurumumuz personeline yönelik iç hizmet ve bilgilendirmelerin yapıldığı Intranet sayfalarımızda bulunan bölümler ana hatlarıyla aşağıdaki gibidir.

Personelin Bordro ve izin durumunu sorgulayabildiği bölüm

Eşrefpaşa Hastanesi Poliklinik sıra alma (İBB'den)

Eşrefpaşa Hastanesi Tahlil Sonucu Sorgulama (İBB'den)

Kurum içerisinde kullanılan matbu kağıtların sipariş bölümü

Kurum içi duyurular bölümü

Telefon Rehber

Acil Kan ihtiyacı Duyuruları

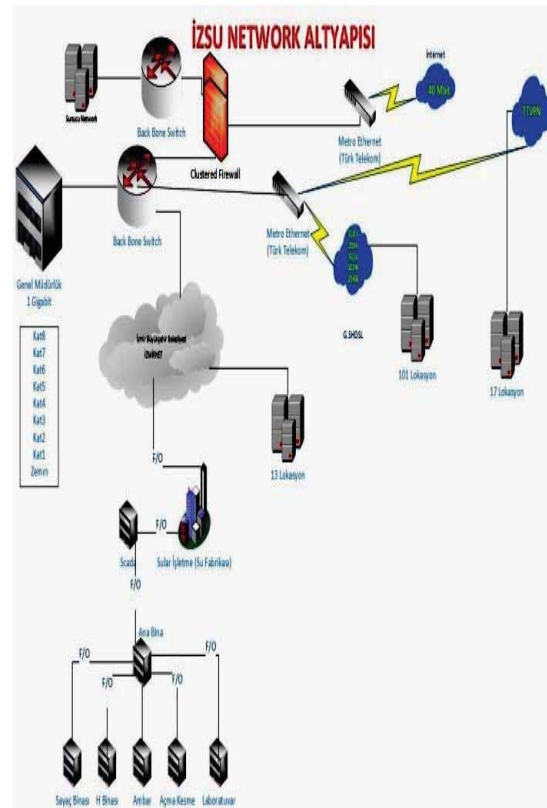
Abone işleri Dairesi Başkanlığı birimlerince kullanılan DASK poliçe sorgulama bölümü



The left photograph shows a hand holding a black smartphone displaying the home screen of the 'Virtual Training' application. The screen features a blue background with a white icon of a person at a computer, and the text 'Virtual Training' is visible at the bottom.

The right photograph shows the same hand holding the smartphone, now displaying the application's main menu. The screen lists several training modules with their respective durations:

Module Name	Duration
Initial Training	31.40 Hrs
Advanced Training	100.00 Hrs
Intermediate Training	100.00 Hrs
Advanced Training	100.00 Hrs
Advanced Training	100.00 Hrs
Advanced Training	100.00 Hrs



Hizmet Binaları ve Tesis Projelerinin Hazırlanması (Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı)

(1) Yerleşimi sonrası imar planı çalışmaları ile imar planına esas jeolojik ve jeoteknik etütlerinin yapılması, (2) atölye, ambar, teknik amirlik ve idari binalar vb. hizmet binalarının uygulama projelerinin hazırlanmasına ilişkin çalışmaların yapılmasını veya yaptırılmasını ve (3) hazırlanan üst yapı tesisleri uygulama projelerinin yapım ihalesine esas yaklaşık maliyet ve teknik şartname dosyalarının hazırlanmasını ve hazırlatılmasını kapsamaktadır.

Dereler Bakım ve Körfez Tarama Şube Müdürlüğü Hizmet, Atölye ve Ambar Binaları

2015 yılı içerisinde, planlanan inşaat alanı yaklaşık 2350 m² olan Karabağlar Uzundere Hizmet binaları uygulama proje çalışmalarının hazırlanması çalışmaları yürütülmüştür.



Karabağlar Uzundere Hizmet Binaları görünümü

Foça Bağarası Su Teknik Amirliği Hizmet ve Ambar Binaları

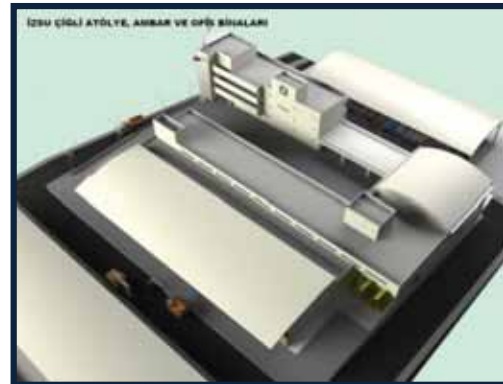
2015 yılı içerisinde, Foça Bağarası Su Teknik Amirliği Hizmet ve Ambar Binalarının uygulama proje çalışmaları yürütülmüştür.



Foça Bağarası Su Teknik Amirliği Hizmet ve Ambar Binaları görünümü

Çiğli İlçesi Atölye, Ambar ve Ofis Binaları

Yeni Genel Müdürlük Hizmet Binasının mevcut yerleşkesinde yer alan atölye ve ambar binalarının taşınması gerekliliği nedeniyle belirlenen alanda hizmetine devam edebilmesi amaçlanmış olan çalışmanın projeleri tamamlanmıştır. inceleme ve onay süreci tamamlanmasına müteakip kabulü yapılacaktır. Bununla birlikte, Belediye ruhsat başvurusu yapılmıştır.



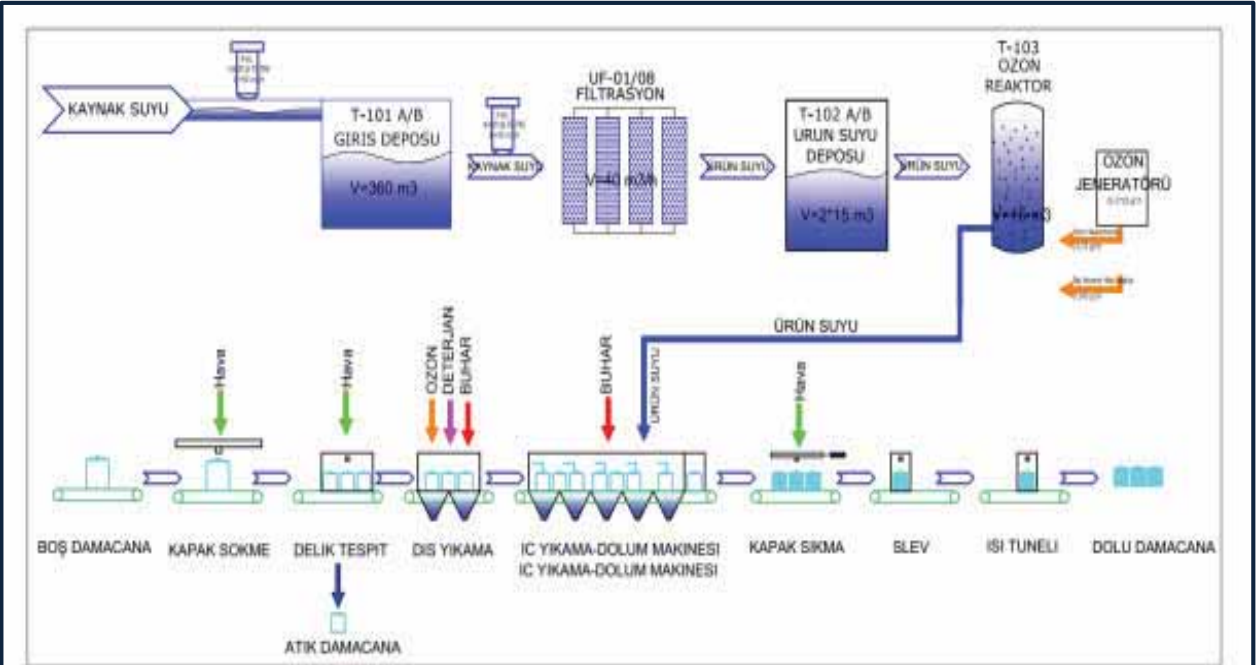
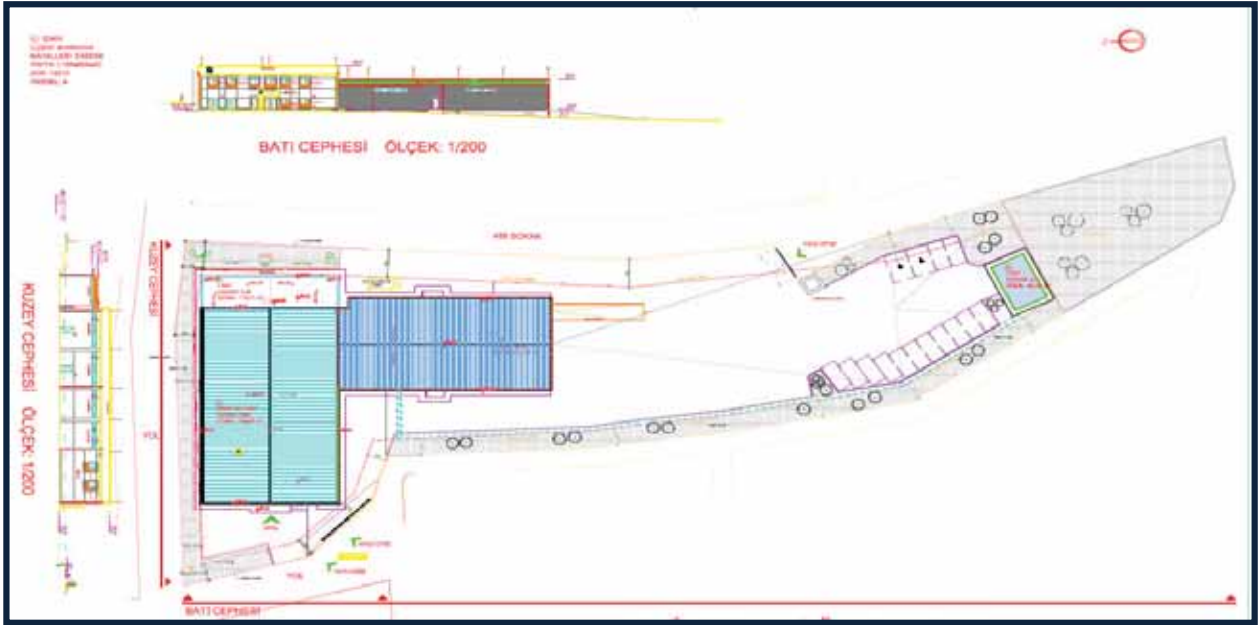
Çiğli İlçesi Atölye, Ambar ve Ofis Binaları



İZSU ÇİĞLİ ATÖLYE, AMBAR VE OFİS BİNALARI

Bornova Kaynak Suyu Dolum Tesisi

Bornova Homeros Vadisinde Bedesten ve Deli Süleyman Kaynakları kullanılarak suyun 19 lt polikarbon damacana ile ambalajlanıp satışının sağlanması amaçlayan ve Yatırım İnşaat Dairesi Başkanlığı tarafından yapım kontrollüğünde yürütülen işin yapım esas proje çalışmalarının değerlendirilmesi çalışmalarının yanısıra, 14212 ada 1 ve 2 parsellerin tevhid işleminin sonrasında proje çalışmalarının kontrollüğü çalışmalarını yürütülmüştür.



Bornova Kaynak Suyu Dolum Tesisi Akım Şeması

Hizmet Binaları ve Diğer Tesisleri Yapımı (Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı)

B O R N O V A İ L Ç E S İ

Bornova Kaynaksuyu Dolum Tesisi İnşaatı 15.08.2014 tarihinde 7.600.000-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 23.01.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 30.01.2015 tarihinde başlayan ve 17.06.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında öngörülen imalatlar devam etmektedir.

1.700 m² alana sahip olan; İzmir ili Bornova Kaynaksuyu Dolum Tesisi İnşaatı işi kapsamı Filtrasyon ve Ozonlama Sistemleri (ürün suyunda ve damacana yıkanmasında), 19 Litre damacana dolum makina ve hatları, önlem tesisi, depolar, idari bina ve ilgili kısımların projelerinin hazırlanması ve yapımını kapsamaktadır. Bedesten ve Deli Süleyman kaynaklarından alınan kaynak suyu 19L. Damacanalara dolumu yapılacak ve Kentlinin damacana su ihtiyacına hizmet edecektir.

Bornova Kaynak Suyu Dolum Tesisi, 8 lt/sn debiye sahip olup, Günlük 691m³/gün kapasiteye sahiptir.(1500 damacana/saat dolum kapasitesi olacaktır)Bornova İlçesi Erzene Mahallesi L18A-05A-3C pafta, 1412 ada içerisinde yaklaşık 5665 m²lik alanda yapılacaktır. Bornova Kaynak Suyu Dolum Tesisi'nde Bedesten ve Deli Süleyman kaynakları kullanılacaktır.



Bornova Kaynaksuyu Dolum Tesisi İnşaat çalışmalarından görünüm



Bornova Kaynaksuyu Dolum Tesisi İnşaat çalışmalarından görünüm

B U C A İ L Ç E S İ

İZSU Buca Şube Müdürlüğü Hizmet Binası İnşaatı 03.04.2014 tarihinde 1.575.000-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 31.07.2014 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 08.08.2014 tarihinde başlayan ve 04.04.2015 tarihinde biten iş kapsamında öngörülen imalatlar tamamlanmıştır.





  ZSU Buca Ő ube Müdürlüğü Hizmet Binası İnŐ aatı



  ZSU Buca Ő ube Müdürlüğü Hizmet Binası İnŐ aatı



  ZSU Buca Ő ube Müdürlüğü Hizmet Binası İnŐ aatı

  vik Bir Meydanı'nda hizmet verecek olan Buca Ő ube Müdürlüğü binasının yapım   alıŐ maları tamamlanmıŐ tır. Bodrum katıyla birlikte 5 kat olarak inŐ a edilen binada bekleme holü, yazı iŐ leri, sayaç okuma açma kesme bölümü, yazı iŐ leri, tahsilat servisi, abonman servisi, arŐ iv, revir ve toplantı salonu ve bodrum katında ise otopark yer alıyor. Hizmet binası 1835 metrekare kapalı alana sahiptir.

Bornova ArŐ iv Binası İnŐ aatı 10.09.2015 tarihinde 5.644.000,-TL bedeli üzerinden ihale edilmiŐ  olup, 09.12.2015 tarihinde s  zleŐ mesi imzalanmıŐ tır. 18.12.2015 tarihinde baŐ layan ve 10.04.2017 tarihinde bitmesi planlanan iŐ  kapsamında öngörülen imalatlar devam etmektedir



Bornova ArŐ iv Binasının 3 boyutlu görüntüsü

GÜZELBAHÇE İ   ESİ

Güzelbahçe İ  esi İçmesuyu Pompa İstasyonu İnŐ aatı 07.08.2014 tarihinde 814.000,00-TL bedeli üzerinden ihale edilmiŐ  olup, 11.09.2014 tarihinde s  zleŐ mesi imzalanmıŐ tır. 19.09.2014 tarihinde baŐ layan ve 17.03.2015 tarihinde biten iŐ  kapsamında öngörülen imalatlar tamamlanmıŐ tır.



Güzelbahçe İ  esi İçmesuyu Pompa İstasyonu İnŐ aatı



Güzelbahçe İ  esi İçmesuyu Pompa İstasyonu İnŐ aatı





Güzelbahçe İlçesi İçmesuyu Pompa İstasyonu İnşaatı

KARABAĞLAR İLÇESİ

İZSU Karabağlar Ambar Binası İnşaatı
20.07.2015 tarihinde 764.200-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 27.08.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 04.09.2015 tarihinde başlayan ve 31.03.2016 tarihinde bitmesi planlanan iş kapsamında öngörülen imalatlar devam etmektedir.



İZSU Karabağlar Ambar Binası İnşaat çalışmalarından görünüm

NARLIDERE İLÇESİ

Narlidere Şube Müdürlüğü Hizmet Binası Çevre Düzenleme Yapılması 11.02.2015 tarihinde 40.750-TL bedeli üzerinden ihale edilmiş olup, 16.02.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanmıştır. 23.02.2015 tarihinde başlayan ve 24.03.2015 tarihi itibarıyla biten iş kapsamında öngörülen imalatlar tamamlanmıştır.

Taşınmaz Temini (6) (Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

Faaliyet kapsamında ;

Gaziemir İlçesi 1 adet parsel 140.66 m²

Gaziemir 2 Adet parsel (18 kişi) taşınmaz temini gerçekleşmiştir.

İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri (Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı)

Basınçlı Kaplar ile Kaldırma İletme Ekipmanlarının Periyodik Kontrolü

2015 yılı içinde yapılacak kaldırma iletme ekipmanları ile basınçlı kapların periyodik kontrolleri işi 15.12.2015 tarihinde yapılan yer teslimi ile fiilen başlamıştır. İSGB' ye bildirimini yapılan tüm ekipmanların periyodik kontrolleri tamamlanacak olup yapılan kontrole ait formlar ilgili birimlere yazılı olarak gönderilecektir

Birim Bazında Risk Analizlerinin Tamamlanması

İZSU Genel Müdürlüğü birimlerinde risk değerlendirme faaliyetlerine, İSGB işyeri hekimi ve iş güvenliği uzmanları koordinasyonunda devam edilmiştir.

a) İSGB İşyeri hekimi ve İş Güvenliği Uzmanlarının dahil olduğu risk değerlendirme ekipleri tarafından;

- Su Tesisleri Dairesi Başkanlığı Merkez Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğü bünyesinde Narlıdere ve Bornova Teknik Amirliklerinde risk değerlendirme çalışmaları tamamlanmış olup, hazırlanan risk değerlendirme raporu ilgili birime yazılı olarak gönderilmiştir. Merkez Bölgesi Teknik Şube Müdürlüğü teknik Amirliklerinin risk değerlendirme faaliyeti çalışmaları devam etmektedir.

- Kanalizasyon Dairesi Başkanlığı Kanal Bakım Şube Müdürlüğü bünyesinde Torbalı Kanal Birimi, Aliğa Kanal Birimi, Ürkmez Kanal Birimi, Menemen Kanal Birimi, Karşıyaka Kanal Birimi, Foça Kanal Birimi, Kemalpaşa Kanal Birimi, Urla Kanal Birimi, Seferihisar Kanal Birimi, Selçuk Kanal Birimi, Menderes Kanal Birimi, Bayındır Kanal Birimi

risk değerlendirme çalışmaları tamamlanmış olup, hazırlanan risk değerlendirme raporu ilgili birimlere yazılı olarak gönderilmiştir.

- Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı Dereler Bakım ve Körfez Tarama Şube Müdürlüğünde risk değerlendirme çalışmaları tamamlanmış olup, hazırlanan risk değerlendirme raporu ilgili birime yazılı olarak gönderilmiştir.

b) İzbelcom A.Ş. işyeri hekimi ve İş Güvenliği Uzmanlarının dahil olduğu risk değerlendirme ekipleri tarafından;

- Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı bünyesinde Risk Değerlendirme faaliyeti çalışmaları devam etmektedir.

c) İzelman A.Ş. işyeri hekimi ve İş Güvenliği Uzmanlarının dahil olduğu risk değerlendirme ekipleri tarafından;

- Su İsale ve Dağıtım Dairesi Başkanlığına bağlı birimlerde yapılan Risk Değerlendirme faaliyeti çalışmaları devam etmektedir.

d) İzenerji A.Ş. işyeri hekimi ve İş Güvenliği Uzmanlarının dahil olduğu risk değerlendirme ekipleri tarafından;

- Abone İşleri Dairesi Başkanlığına bağlı birimlerde yapılan Risk Değerlendirme faaliyeti çalışmaları devam etmektedir.



Bornova Laka Köyü Depo Risk Analizi Çalışması



Karşıyaka Kanal Bakım Risk Analizi Çalışması

Sağlık Muayenesi

Kadrolu işçi 842 personelimizin periyodik muayeneleri tamamlanmıştır.

İlk Yardım Eğitimi

Genel Müdürlük Birimlerimizden 9 çalışanımıza 09-10.06.2015 tarihinde ilkyardım Eğitim Merkezimiz tarafından 16 saatlik İlk Yardım Eğitimi verilmiştir.

İş Sağlığı Konusunda Düzenlenen Seminerler / Eğitimler

6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve özellikle "İşveren / İşveren Vekili Genel Yükümlülükleri" hususunda İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü yöneticileri için 29.12.2015 tarihinde İzmir Büyükşehir Belediyesi, Çetin Emeç Toplantı Salonunda seminer verilmiştir.



İşveren / İşveren Vekili Genel Yükümlülükleri Semineri

2015 Yılı İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimlerimiz tamamlanmıştır.

- 06.04.2015 – 03.07.2015 tarihleri arasında tamamlanan 1. Etap İSG eğitimlerimize toplam 657 personel katılmış olup katılım oranı % 98 olarak gerçekleşmiştir. 9 Çalışanımız yapılan eğitimlere katılmamıştır. (8 Saat/Çalışan)
- 02.11.2015 – 29.12.2015 tarihleri arasında tamamlanan 2. Etap İSG eğitimlerimize toplam 638 personel katılmış olup katılım oranı %99 olarak gerçekleşmiştir. 6 Çalışanımız yapılan eğitimlere katılmamıştır.



Bergama Su ve Kanal Birimleri İSG Teorik Eğitimi



Bergama Su ve Kanal Birimleri İSG Pratik Eğitimi

İş Sağlığı ve Güvenliği Konusunda Gerçekleşen Saha Denetimleri

İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimimiz tarafından toplamda 18 adet saha incelemesi yapılmış olup yapılan saha incelemelerine ait teknik raporlar ilgili birimlere gönderilmiştir.



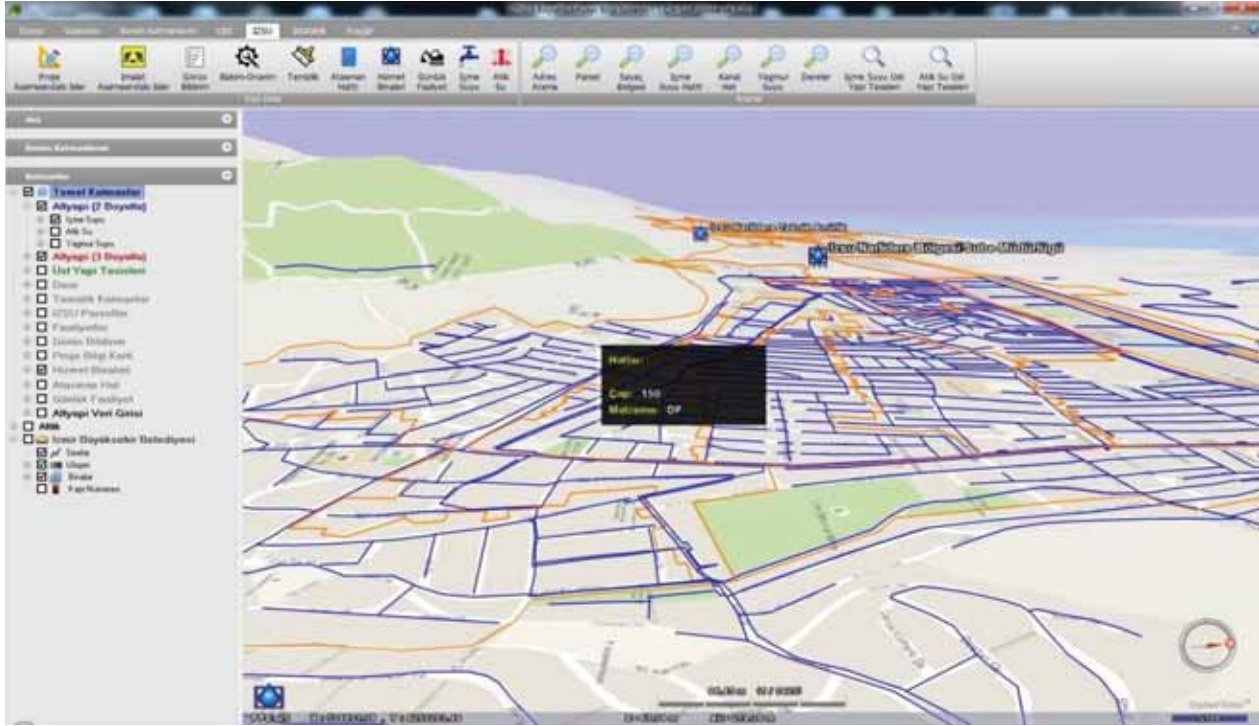
Bornova Teknik Amirliği Saha Çalışması

Coğrafi Bilgi sistemleri (Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

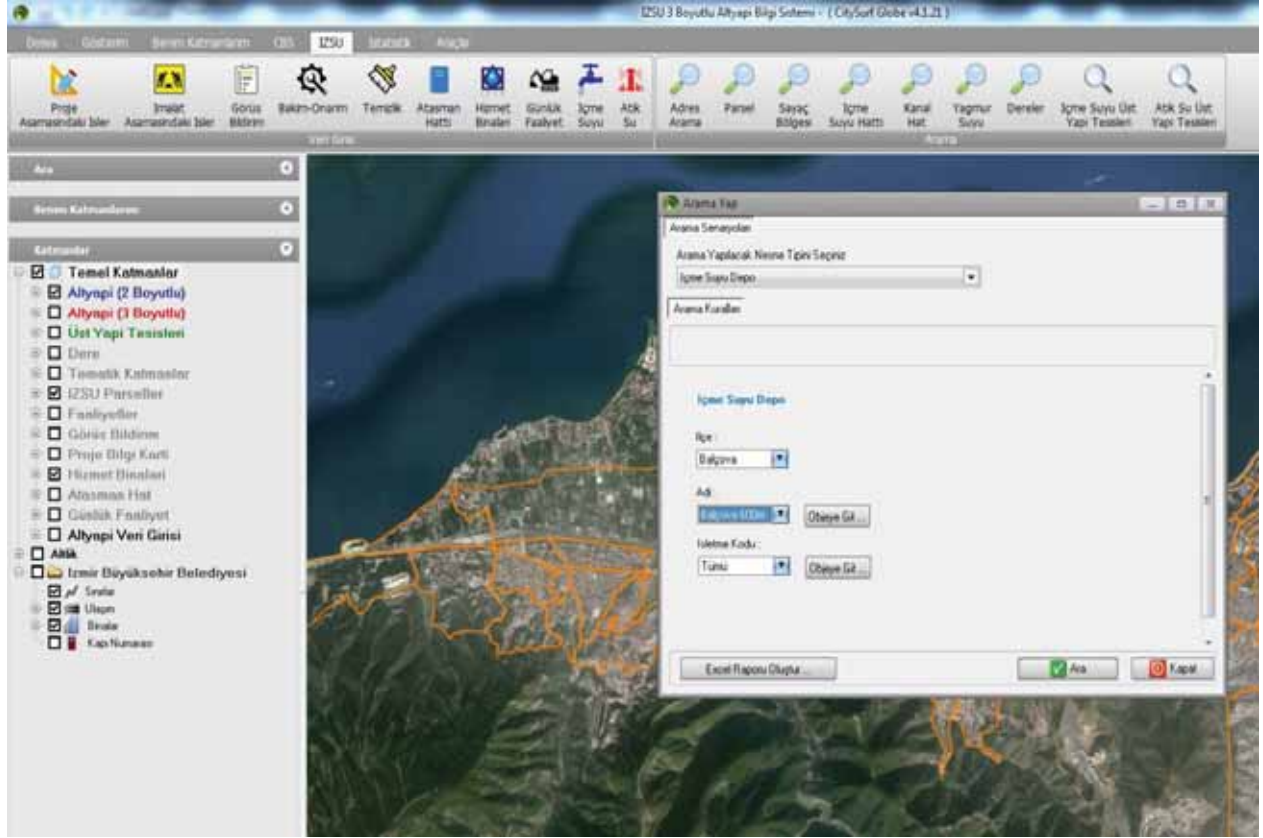
Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminin iyileştirilmesi ve Geliştirilmesine Yönelik Faaliyetler

1-)İzmir Su ve Kanalizasyon İdaresi (İZSU) Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi Verilerinin Sanal Küre Üzerinde 3 Boyutlu Modellenmesi ve Web Ortamında Sunumu" işinin ihale, kontrol ve kabul işlemlerinin yürütülmesi faaliyeti kapsamında (CITYSURF İZSU Programı)

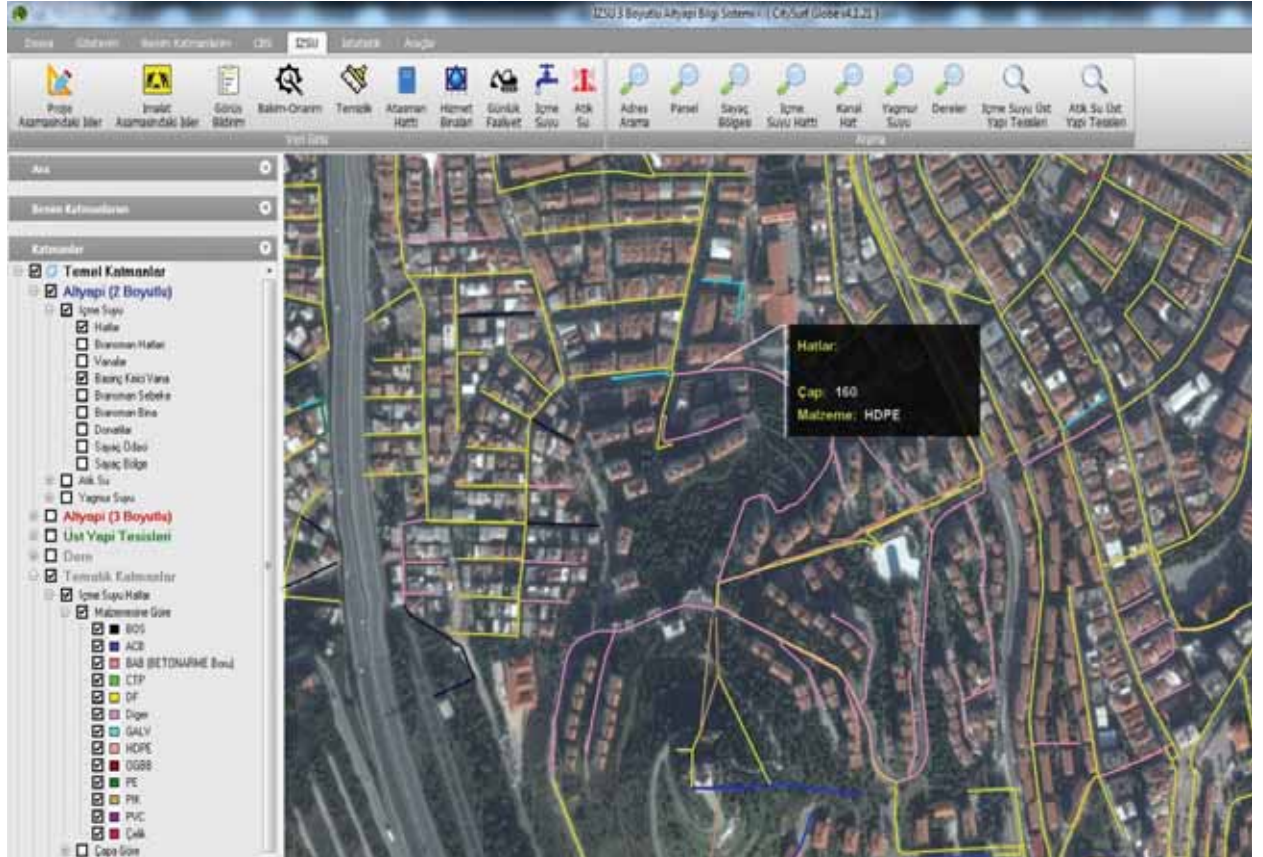
1.1)Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminde yer alan tüm verilerin çeşitli altlıklarla, hem 2 boyutlu hem de üç Boyutlu olarak, etiketleri ve bilgi pencereleri ile birlikte görüntülenebilmesi için gerekli altyapı sağlanmıştır



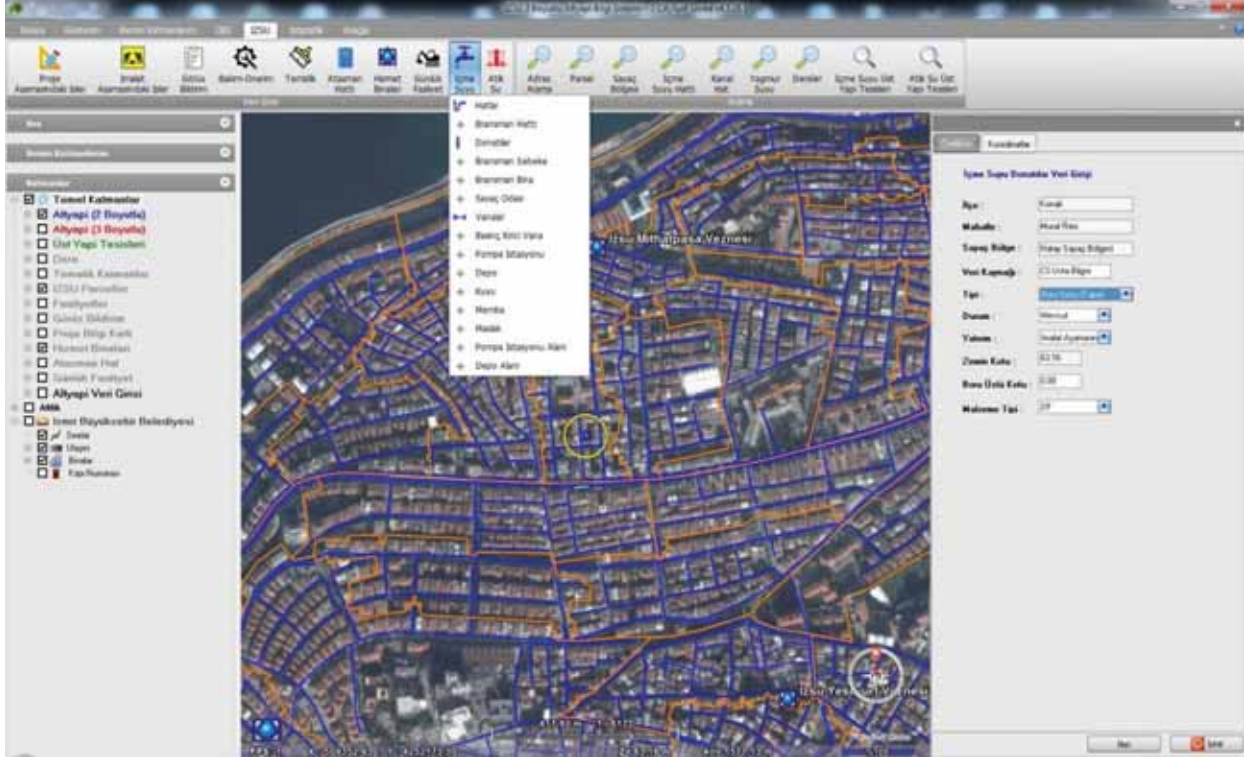
1.2)Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi içinde var olan tüm objelere yönelik gelişmiş aramalar yapılabilmesi için gerekli altyapı hazırlanmıştır.



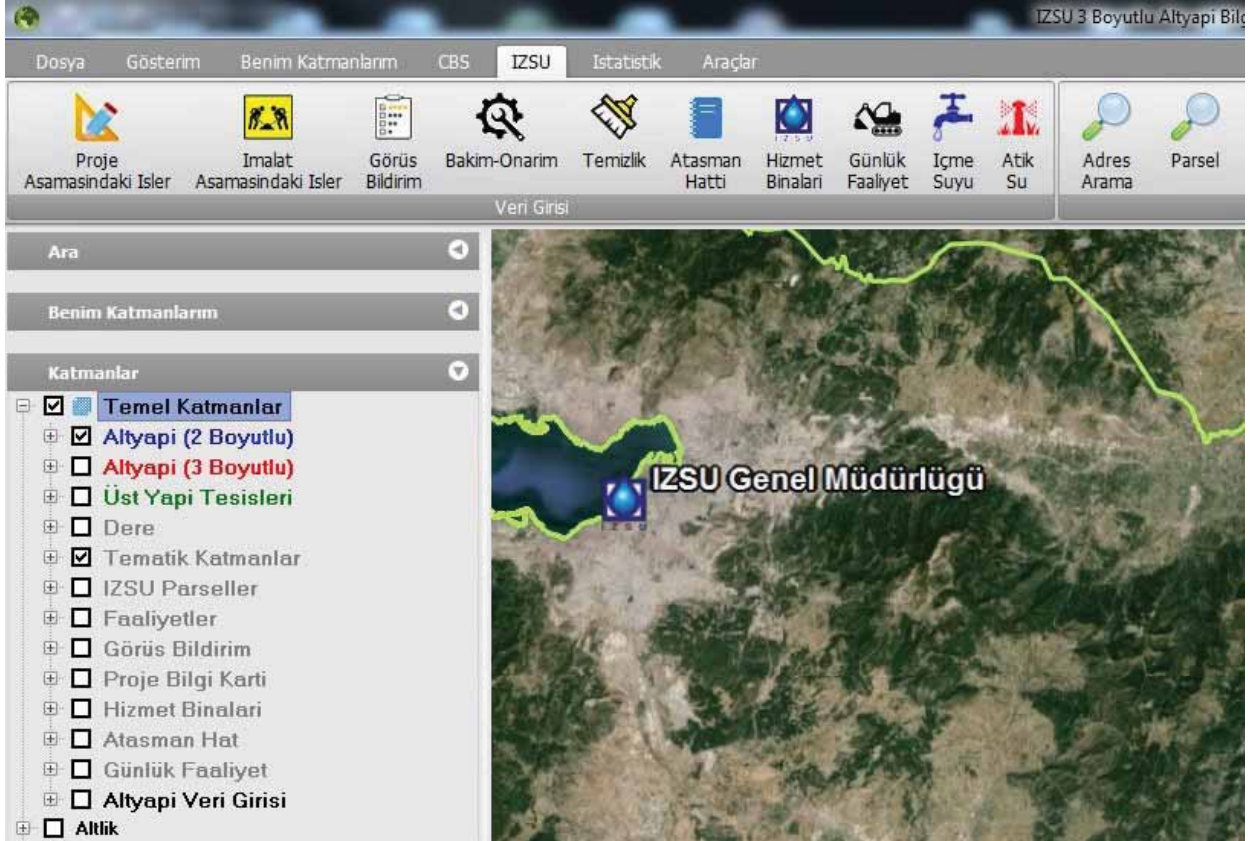
1.3)Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi içinde var olan tüm objelere yönelik birden fazla öznelik bilgisine dayalı tematik haritalandırmalar Kurumun isteği doğrultusunda gerçekleştirilmiştir.



1.4) ilgili işletme birimleri tarafından veri girişi ve güncellemesi yapılabilmesi için gerekli altyapı oluşturulmuştur.

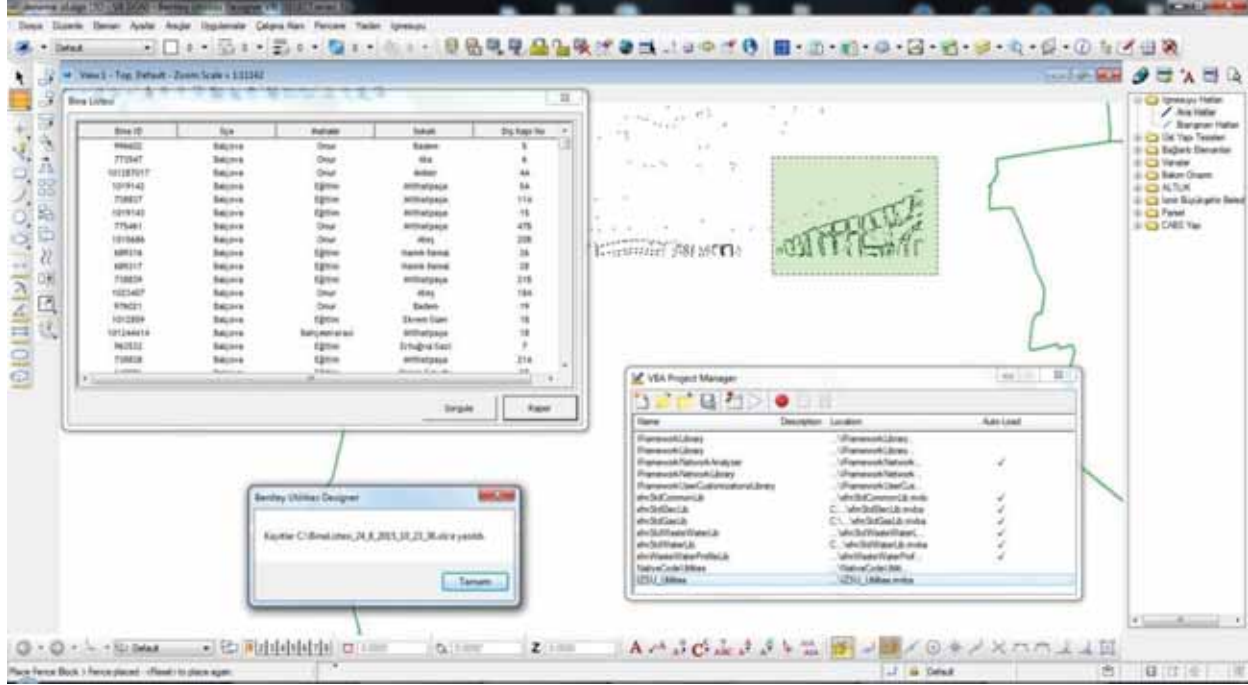


1.5) ilgili birimler tarafından proje aşamasındaki işler, imalat aşamasındaki işler, bakım onarım çalışmaları, temizlik çalışmaları, atasman hatları, hizmet binaları ve günlük faaliyetler gibi verilerin girişlerinin yapılabilmesi için gerekli altyapılar hazırlanmıştır

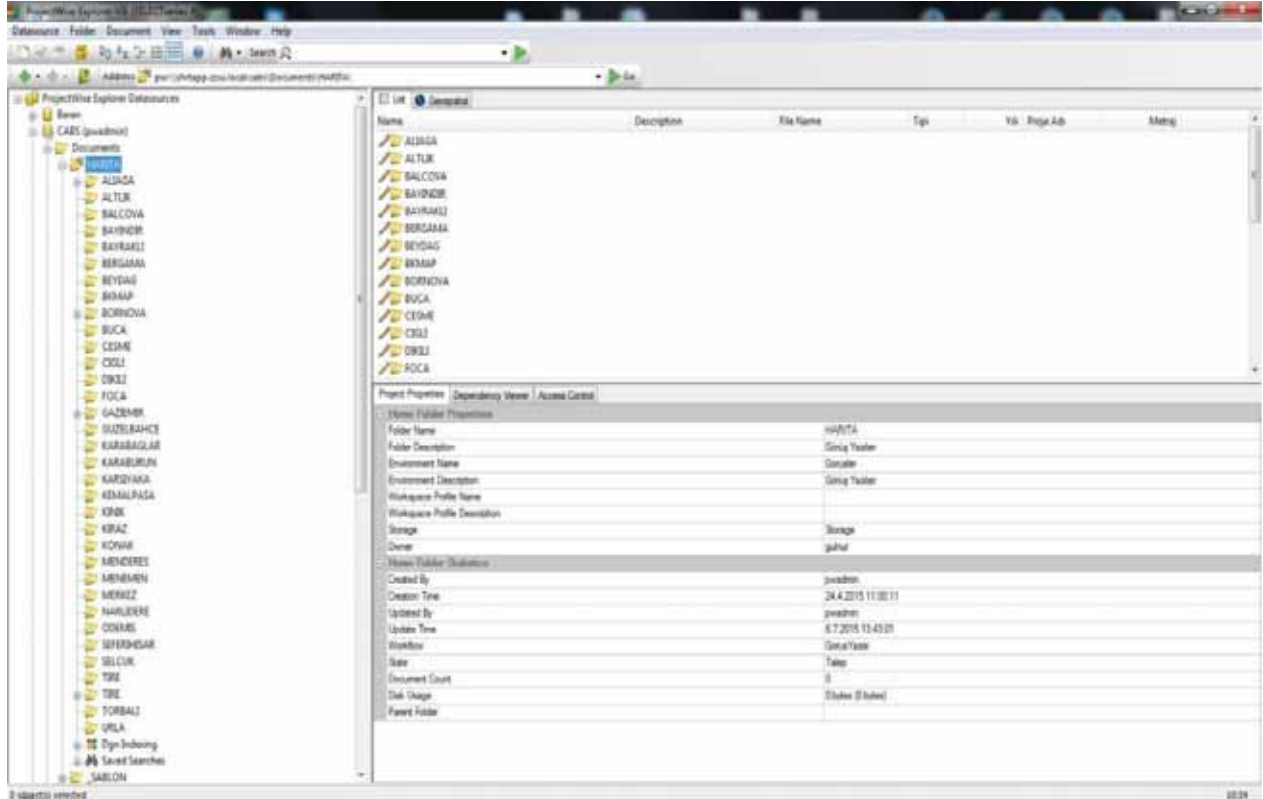


2-)Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi (Cabs) Mevcut Programların Teknik Destek Ve Bakım Anlaşmasının Güncellenmesi ile Mevcut Cabs Uygulama Yazılarının Geliştirilmesi Veya Yenilenmesi” işinin kontrol ve kabul işlemlerinin yürütülmesi faaliyeti

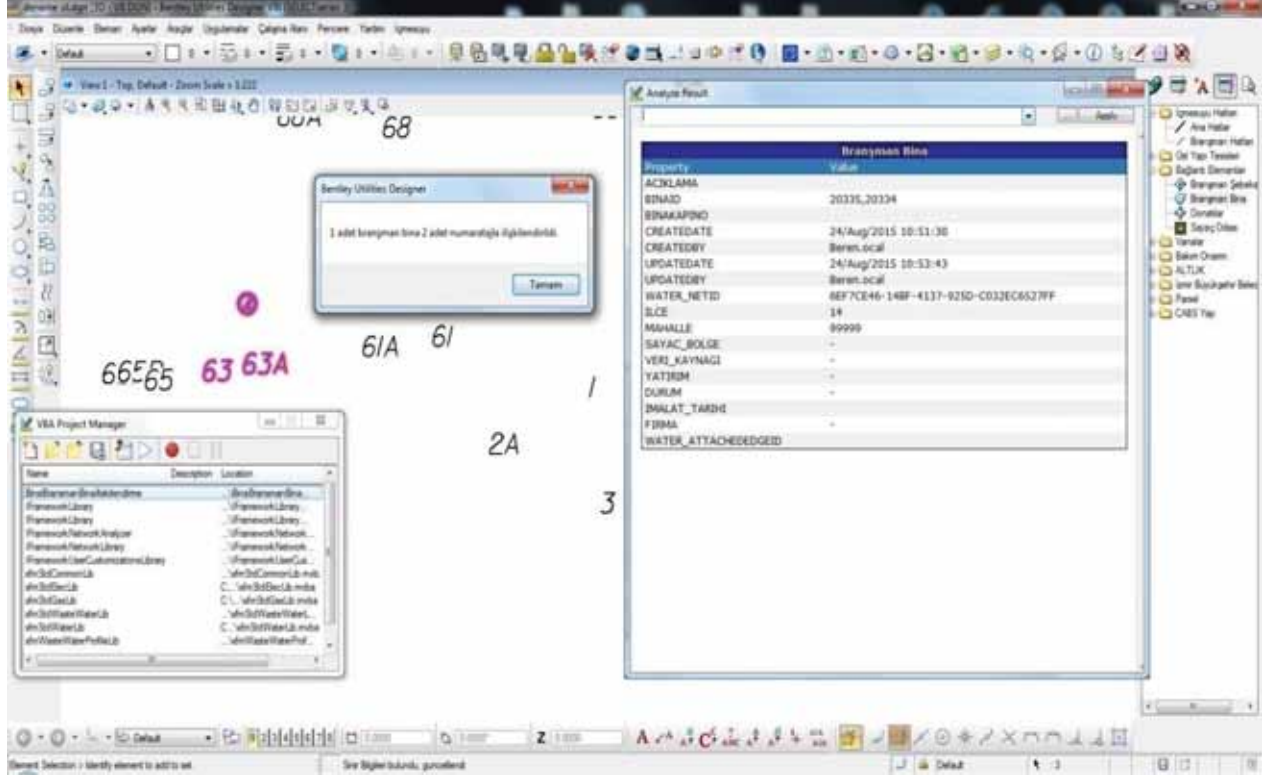
2.1) Branşmanlardaki Bina ID' leri üzerinden bina bilgilerinin listelenmesini sağlayan ve belirlenen ya da tanımlanan alan içindeki binalar üzerinden adres sorgulaması yapabilen sorgulama ara yüzü hazırlanmıştır. (Bentley Utilities Designer Programı)



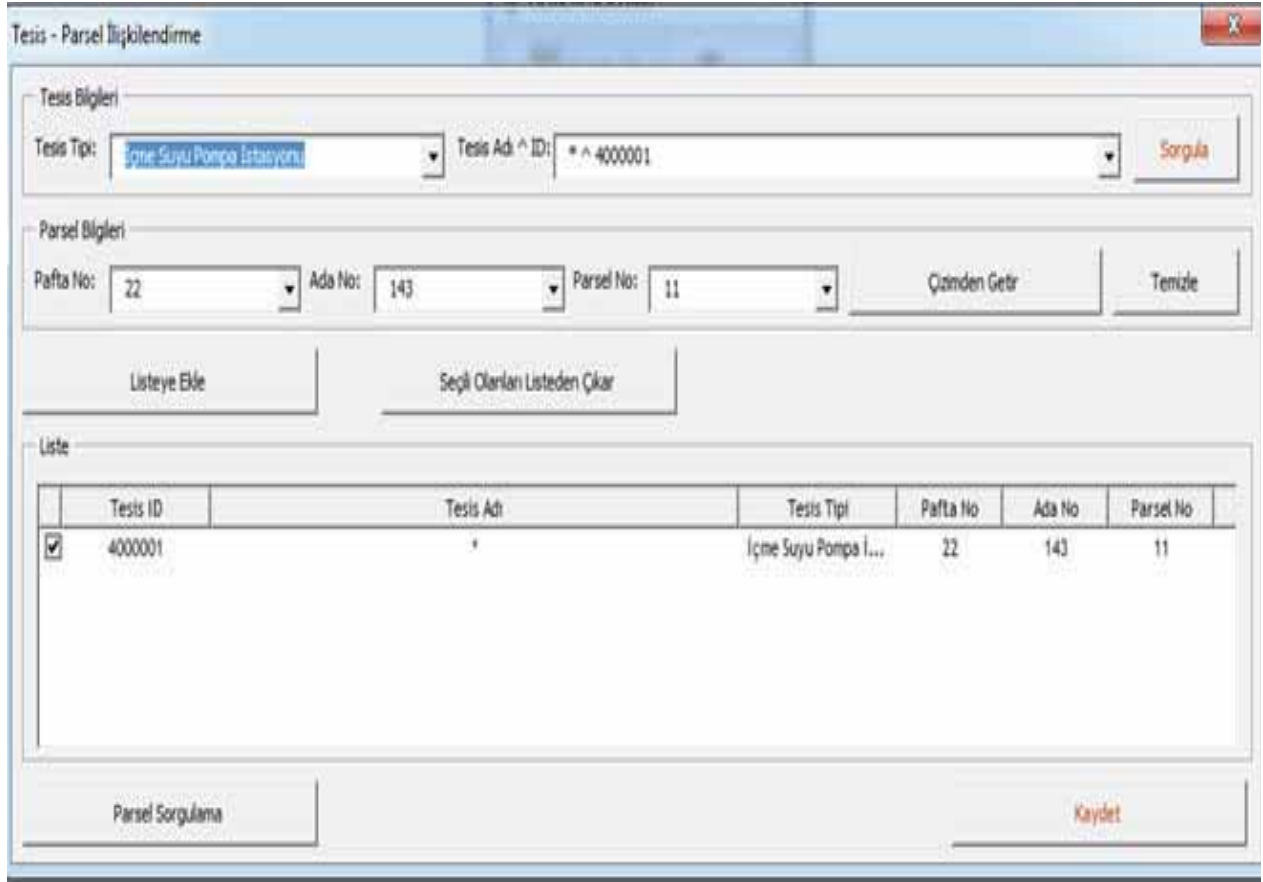
2.2) ProjectWise ve Geospatial Server ürünleri ile harita birimlerine gelen görüş yazılarının tarihsel ve coğrafi takibinin gerçekleştirilmesi için gerekli iş akış altyapısı hazırlanmıştır. (ProjectWise Programı)



2.3) Binalarla, branşman bina objelerinin ilişkisini tanımlamak için gereken altyapı ve bağlantıyı oluşturabilmek için gereken sorgulama ara yüzü hazırlanmıştır. (Bentley Utilities Designer Programı)



2.4) Veri tabanımızda bulunan tüm üst yapı tesislerinin, parsel bilgileri ile ilişkilendirilmesi ve sorgulanabilmesi için gerekli altyapı hazırlanmıştır. (Bentley Utilities Designer Programı)



Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemine Yeni Veri Girişi ve Sistemdeki Verilerin İyileştirilmesine Yönelik Faaliyetler

CABS'ne Yeni Veri Girişleri	Bu kapsamda Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi'ne 855.06 km içmesuyu, 231.46 km kanalizasyon ve 10.78 km yağmursuyu hatlarının grafik ve sözel bilgilerinin girilmesi ile ilgili çalışmalar
	Bergama, Beydağ ve Kınık ilçelerindeki mevcut içmesuyu altyapı bilgilerinin Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemine işlenmesine yönelik çalışmalar
	Karaburun ilçesi kapsamındaki içmesuyu ve kanalizasyon altyapı ihtiyaçlarının tespit edilmesine yönelik ihalenin şartname hazırlıklarının yapılması ile ilgili çalışmalar
CABS'ndeki Mevcut Verinin İyileştirilmesi	Merkez, Buca, Karşıyaka, Narlıdere, Bornova Teknik Amirliklerinde görevli Teknik Amir ve Ustabaşlıklar ile sistemdeki mevcut içmesuyu şebeke bilgilerinin güncellenmesi, işletme imkanları ile döşenen yeni şebekelerin ve deplaselerin sisteme girilmesi ile ilgili çalışmalar
	Coğrafi Altyapı Bilgi Sistemi içerisindeki mevcut içmesuyu üst yapı tesislerinin, Su Tesisleri Dairesi Başkanlığı'ndan alınan bilgiler doğrultusunda sisteme işlenmesi ve güncellenmesi ile ilgili çalışmalar

İdarelerimizce Gerçekleştirilen Tüm Proje ve İmalat İşlerinde Altlık Olarak Kullanılabilecek Dosyalarla İlgili Faaliyetler

Güncellenen Dosyalar	İzmir Büyükşehir Belediyesinden Gelen, Kentsel Dönüşüm Alanlarının, K:\CBS_Bilgilendirme Klasöründe 10.100.5.55 İp Adresli Sunucuda Tüm İzsu Birimlerine Paylaşımı ve Güncellenmesi
	İzmir Doğalgaz Dağıtım A.Ş.'den Gelen, İmalatı Tamamlanan ve Gaz Verilen Sokakların, K:\CBS_Bilgilendirme Klasöründe 10.100.5.55 İp Adresli Sunucuda Tüm İzsu Birimlerine Paylaşımı ve Güncellenmesi
	İzmir Büyükşehir Belediyesinden ve İlçe Belediyelerden Gelen İsmi Değişen Sokaklar, K:\CBS_Bilgilendirme Klasöründe 10.100.5.55 İp Adresli Sunucuda Tüm İzsu Birimlerine Paylaşımı ve Güncellenmesi

Belirtilen İşleri Kapsayan Bölgelerde Talep Edilen, Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminde Mevcut Bulunan Altyapı Şebeke Bilgilerinin Paylaşımına Yönelik Çalışmalar

İZSU Projeler Dairesi Başkanlığı	"İzmir İli, Karşıyaka, Bornova, Bayraklı, Çiğli İlçelerinde Yağmursuyu Kanal Hatları ve Atıksu Toplama Şebeke Projesi" işi
	"İzmir Büyükşehir Belediyesi Sorumluluk Sahasına Giren Yerleşim Alanları Muhtelif Sokaklarında Yağmursuyu Projelerinin Hazırlanması" işi
	Çiğli İlçesi Şirintepe Mahallesinde yaşanan yağmursuyu probleminin çözümüne yönelik proje çalışmaları
	Karşıyaka Belediye Başkanlığına, Karşıyaka İlçesi Yalı Mahallesi "6418 Sokak Yol, Tretuvar ve Aydınlatma Düzenlenmesi" işi
	Selçuk İlçesi İsabey Mahallesi 109 Ada 5 Parsel "Yeni Devlet Hastanesi" projesi
	Urla İlçesi Gülbahçe Mahallesindeki altyapı verilerinin gönderilmesi
İZSU Su Tesisleri Dairesi Başkanlığı	"Menderes-Gümüldür (Seferihisar-Kuşadası) Ayr. Yolu Etüt ve Proje Danışmanlık Hizmet Alımı" işi
	Katip Çelebi Üniversitesi Çiğli Kampüs alanı içerisinde 22478 Ada 1 Parseldeki "Yurt Binası İnşaatı" işi
İZSU Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı	DSİ Bölge Sınırları dahilinde "İzmir Sarıcalar Proje yapımı" işi
İZSU Yatırım ve İnşaat Dairesi Başkanlığı	"Buca İlçesi Adatepe Mahallesi Eshot Garajı Bölgesi Yağmursuyu ve Atıksu Kanalı İnşaatı" işi
	"Çiğli İlçesi Maltepe Mahallesi 8108, 8102, 8090, 8090/1 ve 8110/1 Sokaklar Yağmur Suyu Kanalı İnşaatı" işi
	"İzmir İli Çiğli İlçesi Egekent Mahallesi 8050,8831 ve 8847 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı" işi
	"İzmir İli Konak İlçesi Q1600mm Melez Atıksu Kollektörü Hattı Üzerinde Çökeltme Havuzu İnşaatı" işi
	"İzmir İli Konak İlçesi, Gültepe Bölgesi, Çınartepe, Atamer, Anadolu, Trakya, Murat, Çamkule, Saygı, Ulubatlı, Yavuz Selim, Boğaziçi, Mersinli, Halkapınar ve Umurbey Mahallelerinde Atıksu ve Yağmursuyu Kanalı İnşaatı" işi
	"İzmir İli, Bornova İlçesi, Q1400 mm Ana İletim Hattı İnşaatı" işi
	"İzmir İli, Torbalı İlçesi, Çaybaşı, Pamukyazı, Subaşı, Mah. Atıksu İletim Hatları ile Şehitler ve Eğerci Mah. Atıksu Şebeke İnşaatı " işi
İZSU Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı	Menderes Karakuyu Köyü Sınırlarında ruhsat izni verilen "Kalker Ocağı Kırma Eleme Tesisi" işi
	Tüprag Metal Madencilik San. ve Tic. A.Ş. işletmesinin ÇED raporu işi
İzmir Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı	"6496 Sokak Yol ve Tretuar düzenlemesi Projesi" işi
	"Ayvacık Mezarlığı Projesi" işi
	"Balatçık 8909 sokak Yaya Üst Geçidi Uygulama Projelerinin Yaptırılması" işi
	"Balçova İlçesi Eğitim Mahallesi Şükrü Tuar Sk. ve Ekrem Güer Sokaktaki proje çalışması" işi

İzmir Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı	"Banliyö Esbaş İstasyonu Gaziemir Yeni Fuar Alanı Monoray Projesi" işi
	"Bayraklı 2. ve 3. Etap Kıyı Düzenleme Projesi" işi
	"Bayraklı Adnan Kahveci Yol ve Köprü Yapılması" işi
	"Bayraklı İlçesi Altınyol Meles Çayı Üzeri Taşıt Köprüsü Uygulama Projelerinin Yaptırılması" işi
	"Bayraklı İlçesi Salhane mahallesinde 1134 ada 5 parsel de İlçe Emniyet Müdürlüğü Hizmet Binası yapılması" işi
	"Bayraklı Sahili Bornova Deresi Üst Yaya Köprüsü Uygulama Projelerinin Yaptırılması" işi
	"Bayramyeri Yaya Üst Geçidi Yapılması" işi
	"Bornova İlçe Emniyet Müdürlüğü Hizmet Binası Uygulama Projesi" işi
	"Buca Eshot Garajı Çevre Duvarı ve Yol Düzenlemesi Yapılması" işi
	"Cemal Gürsel Bulvarı 1743 Sokak 1662 Sokak" işi
	"Çeşme İlçesi İtfaiye Grup Binası Projesi" işi
	"Çiğli Balatçık 8780/11 Sokak ile 8782 Sokak Arası Yaya Üst Geçidi ve Yaya Köprüsü Uygulama Projelerinin Yaptırılması" işi

Belirtilen İşleri Kapsayan Bölgelerde Talep Edilen, Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminde Mevcut Bulunan Altyapı Şebeke Bilgilerinin Paylaşımına Yönelik Çalışmalar

İzmir Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı	"Çiğli Hasan Demirel Yaya Üst Geçidi Yapılması" işi
	"Çiğli İlçesi Esentepe mah.8809 sokak yaya üst geçidi yapılması işi"
	"Çiğli İlçesi Evka-5 Futbol Sahası Projesi" işi
	"Çiğli İlçesi, Küçük Çiğli Futbol Sahası Projesi işi"
	"Develi Yaya Üst geçidi Yapılması" işi
	"Egekent Çiğli Spor Tesisi Projesi " işi
	"Eski Foça İlçesi, Atatürk Mahallesi, Çok Amaçlı Futbol Sahası Projesi" işi
	"Eski Foça İlçesi, Yenibağarası Futbol Sahası Projesi" işi
	"Karşıyaka İlçesi, Aşık Veysel Sokak, 26208 Ada 1 Parseldeki çalışmalar"
	"Fahrettin Altay-Narlidere İstihkam Okulu arası (8,5 km.) Hafif Raylı Sistem Projesi" işi
	"Gaziemir İlçesi Akçay caddesi Aktepe Yaya Üst Geçidi Uygulama Projesi" işi
	"Gaziemir İlçesi, Sevgi Mahallesi Futbol Sahası Projesi" işi
	"Gaziemir İlçesi, Zafer Mahallesi, 800 Sokak, İBB Park ve Rekreasyon Alanı Düzenleme Projesi" işi
	"Göztepe 1. Ahşap İskele ile Karataş Sahil arasında kalan kıyı bandında yapılacak düzenleme" işi
	"İstanbul Caddesi Üzeri Yaya Üst Geçidi Yapılması" işi
	"İtfaiye Dairesi Başkanlığı Hizmet Binası ve Bornova İtfaiye Grubu Binası Projesi" işi
	"İzmir - Çeşme Ayr. - Balıklova - Mordoğan Karaburun Yolu Arası Toprak Tesviye, Sanat Yapıları ve Üst Yapı İşleri"

İzmir Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı	"İzmir Çevre Yolundan Aktepe Mahallesi Bağlantıyı Sağlayacak Yol ve Sanat Yapıları" işi
	"İzmir Hafif Raylı Sisteminde İlave İşler Yapılması" işi
	"İzmir İli Çiğli İlçesi 29 Ekim Mah. 10004 Sk. Yaya Üst Geçidi İkmal İnşaatı" işi
	"İzmir İli Torbalı İlçesi Ayrancılar Yeni Mezarlık Alanında 'İdari Bina ve Mescit'" işi
	"İzmir Metrosu Bölge İstasyonu Yaya Üst Geçidine İlave İki Adet Asansör Uygulama Projelerinin Yaptırılması" işi
	"Karabağlar Günaltay Mahallesi 4753,4708 ve 4755 sokak kesişimleri ile 33777 ada yanında bulunan park alanındaki kazı çalışması" işi
	"Karabağlar İlçesi, Yurtoğlu Mahallesi Futbol Sahası Projesi" işi
	"Karabağlar Meydan ve Yeraltı Otoparkı" işi
	"Karaburun Mordoğan İtfaiye Binası ve İ.B.B. Hizmet Birimi Binası" işi
	"Karataş Yaya Üst Geçidi Uygulama Projelerinin Yaptırılması" işi
	"Karataş-Mithatpaşa Arası ile Mithatpaşa Üstgeçit- Göztepe Yaya Üstgeçidi Arası Kıyı Düzenlemesi Yapılması" işi
	"Karayolları Genel Müdürlüğü kamulaştırma sınırları içerisinde olan Karaburun İlçesi Mordoğan Şehir Geçişi Bölgesinde" (İzmir – Çeşme) Ayr. – Balıklıova - Mordoğan Karaburun Yolu 0+000-52+588 Arası Toprak Tesviye, Sanat Yapıları ve Üst Yapı İşleri"
	"Karşıyaka 6525 Sokak Devamı ve 6500 Sokak Çevresi Açılacak İmar Yolları Düzenlemesi Yapılması" işi
	"Karşıyaka Uygulama Alanı" işi
	"Karşıyaka, Serinkuyu Mezarlık Yaya Üst Geçidi Projesi" işi
	"Kınık Yeni Yolcu Terminal Binası, İtfaiye Binası ve İzmir Büyükşehir Belediyesi Hizmet Birimi Binası" işi
	"Konak İlçesi 853 Sokak NO:29'da bulunan Kaplan Mustafa Paşa Vakfı Hanı" işi
	"Konak İlçesi Küçükada Mahallesi 2243 Sokak Yeşildere Üzeri Köprü İnşaatı" işi
	"Konak İlçesi, Güney Mahallesi, 2601 Ada, 142 Parselde yapılmak üzere projesi hazırlanmakta olan Spor Tesisi" işi
	"Konak ve Karşıyaka Tramvayları Yapım" işi

Belirtilen İşleri Kapsayan Bölgelerde Talep Edilen, Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminde Mevcut Bulunan Altyapı Şebeke Bilgilerinin Paylaşımına Yönelik Çalışmalar

İzmir Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı	"Köpek Bakım Evi" işi
	"Mehmet Ali Akman Mahallesinde Bulunan Parkların ve Kaldırımların Düzenlenmesi" işi
	"Menemen İlçesi 30 Ağustos Mahallesinde 7207 Sokak Düzenleme Projesi" işi
	"Muhtelif Yerlerde Hidrolik Mantar Bariyer Yapılması" işi
	"Mustafa Kemal Sahil Bulvarı Yeraltı Otoparkı" işi
	"Mustafa Kemal Sahil Bulvarı Taşıt Alt Geçidi Yapılması" işi
	"Nergiz Yaya Üst Geçidi Yapılması" işi

İzmir Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı	"Selçuk Yaya Üst Geçidi Uygulama Projelerinin Yaptırılması" işi
	"Susuzdede Yaya Üst Geçidi Uygulama Projeleri" işi
	"Susuzdede Yaya Üst Geçidi Yapılması" işi
	"Torbalı Cumhuriyet Mahallesi ile Ertuğrul Mahallesi arası Şehit Teğmen Serdar Genç İ.Ö.O. Yaya Üst Geçidi" işi
	"Torbalı İlçesi Muratbey Mahallesi 3595 Sok. ve Tepeköy Mahallesi mevcut Belediye Binası arkasında bulunan pazaryeri arasında kalan yere battı çıktı yapılması" işi
	"Torbalı İlçesi Tepeköy Mah. 4543 Sok. ile 3677 Sok. Kesimine Taşıt Alt Geçidi " işi
	"Üçyol İstasyonu-Dokuz Eylül Üniversitesi Tınaztepe Kampüsü-Buca Koop. Arası (9,5 km., 8 istasyon) İzmir Hafif Raylı Sistem Projesi" işi
	"Bornova İlçesi 4079 Sokaktaki Çalışmalar"
	"Karabağlar İlçesi, Fahrettin Altay Mahallesi ile Üçkuyular Mahallesi arasında kalan Mehmetçik Bulvarındaki çalışmalar"
	"Yeşillik Caddesi Yaşayanlar Kavşağı Karayolu Geçidi Uygulama Projelerinin Yaptırılması" işi
	"Yeşilyurt Kültür Merkezi Projesi" işi
	Aliğa _ Bergama Devlet Yolu KGM sorumluluğundaki bölge kapsamında kalan altyapı bilgilerinin gönderilmesi
	Bayındır Ödemiş Devlet Yolu arasında kalan İzmir ili Tire ilçesi Doyranlı ve Kahrat Mahalleleri ile Ödemiş ilçesi, İlkurşun – Kayaköy – Sekiköy ve Yeniköy Mahallelerinde bulunan kamulaştırılması yapılacak parsellerin bulunduğu bölgelerde kalan altyapı bilgilerinin gönderilmesi
	Bornova Kazım Dirik Mahallesi 13684 ada 1 parselin cephe aldığı sokakların altyapı bilgilerinin gönderilmesi
	Buca Belediyesince, ilçe genelindeki muhtelif noktalarda yeraltı konteynırın yapılacağı noktalarda kalan altyapı bilgilerinin gönderilmesi
	İzmir Deniz Projesi kapsamında yapılması planlanan ahşap iskelele projeleri
	"Kaplancık Taşıt Köprüsü Uygulama Projelerinin Yaptırılması" işi
	Karabağlar İlçesi Bahçelievler Mahallesinde yapılacak proje kapsamında kalan altyapı bilgilerinin gönderilmesi
	Kemalpaşa İlçesi ,739 ada, 1 parseldeki "Belediye Hizmet ve İtfaiye Birimi Projeleri" işi
	Kemalpaşa İlçesi, Ören Mahallesi, Kuzeyir Mevkii, 261.4 Pafta 117 Ada 1 Parsel etrafında kalan altyapı bilgilerinin gönderilmesi
	Konak İlçesi, 292/1-450 pafta, 8547 ada, 1 parselde proje çalışmaları devam etmekte olan "İzmir Büyükşehir Belediyesi Hizmet Binası Mimari Proje Yarışması" işi
	Konak ve Karşıyaka Tramvayı işi için Enerji Temin Projesinde belirlenen bölge kapsamında kalan altyapı bilgilerinin gönderilmesi
	Menderes İlçesi,Menderes Adalet Sarayı Mevkiinde "Prefabrik Betonarme Yaya Üst Geçidi" işi
	Seferihisar İlçesi Turabiye Mahallesi 954 Ada 1-2-3 Parsel etrafında kalan altyapı bilgilerinin gönderilmesi
	Tire - Dereli Göleti işi
	"Cumhuriyet Bulvarı ile Plevne Bulvarı" işi

Belirtilen İşleri Kapsayan Bölgelerde Talep Edilen,
Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminde Mevcut Bulunan
Altyapı Şebeke Bilgilerinin Paylaşımına Yönelik
Çalışmalar

TALEP EDEN BİRİM	GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYET
Urla Asliye Hukuk Mahkemesi	Urla ilçesi Zeytinalanı Mahallesi 241-237-298-295 Parsel etrafındaki altyapı bilgilerinin gönderilmesi
	Urla ilçesi Kuşçular Köyü 1111 Parsel etrafındaki altyapı bilgilerinin gönderilmesi
	Urla ilçesi Kadıovacık Köyü 126 Ada 7 Parsel etrafındaki altyapı bilgilerinin gönderilmesi
Urla Sulh Hukuk Mahkemesi	Urla ilçesi, Sıra Mahallesi 386 Ada 6 Parsel etrafındaki altyapı bilgilerinin gönderilmesi
T.C. İzmir 5. Asliye Hukuk Mahkemesi	Konak ilçesi 2540 Ada 29 Parsel etrafındaki altyapı bilgilerinin gönderilmesi
Aliağa 2.Asliye Hukuk Mahkemesi	Aliağa ilçesi Samurlu Mahallesi 262-264-360-964-992-109-111-117-139-165-175-258-323-328-37-376-378-39-48-60-61-890-904-960 sayılı parsellerin etrafındaki altyapı bilgilerinin gönderilmesi
	Aliağa ilçesi Bozköy Mahallesi 1113 sayılı parsel etrafındaki altyapı bilgilerinin gönderilmesi
	Aliağa ilçesi Güzelhisar Mahallesi 1475-2-20-22-28-3-32-4 sayılı parsellerin etrafındaki altyapı bilgilerinin gönderilmesi
	Aliağa ilçesi Horozgediği Köyü 199-209-256-257-262-267-334 sayılı parsellerin etrafındaki altyapı bilgilerinin gönderilmesi
	Aliağa ilçesi Merkez Mahallesi 1122 sayılı parsel etrafındaki altyapı bilgilerinin gönderilmesi
T.C. İzmir 10. Asliye Hukuk Mahkemesi	Gaziemir ilçesi, 4 ada 7 parsel etrafındaki altyapı bilgilerinin gönderilmesi
T.C. SEFERİHİSAR CUMHURİYET BAŞSAVCILIĞI BAKANLIK MUHABERE BÜROSU	Seferihisar Adliye Hizmet binası yapılması düşünülen 3109 ada, 3 parsel için (Eski 184 ada, 74 parsel Cezaevi arazisi) arazi ve çevresinde bulunan altyapı verilerinin gönderilmesi
Konak Belediye Başkanlığı Fen İşleri Müdürlüğü	Konak ilçesi Mehmet Ali Akman Mahallesi 15. 15/2. 18/1 Sokaklarda yapılan doğalgaz çalışması
Bornova Belediye Başkanlığı	Bornova ilçesi 198 Sokak, Fatih Caddesi, Gediz Caddesi ve Mustafa Kemal Caddesi'nde bulunan altyapı verilerinin gönderilmesi
	"Bornova ilçesi, Kazımdirik Mahallesi, Zafer Caddesi, 170, 169, 161 ve 162 sokakların bir kısmı ve Selahattin Kavalı Parkını kapsayan küçükpark bölgesinde kentsel tasarım projesi" işi

Karabağlar Belediye Başkanlığı	Karabağlar İlçesi 4836 Sokak no:1/1 adresinde üzerine kayıtlı bulunan, 34076 ada 7 parsel etrafındaki altyapı bilgilerinin gönderilmesi
Çiğli Belediye Başkanlığı	Açılması planlanan 8809/21. 8809/25. 8809/26 sokaklarında bulunan altyapı bilgilerinin gönderilmesi
Torbalı Belediye Başkanlığı	Torbalı İlçesi Muratbey Mahallesi 3595 sokak ve Tepeköy Mahallesinde bulunan altyapı bilgilerinin gönderilmesi
Selçuk Kaymakamlığı Yazı İşleri Md.	"Selçuk İlçesi Hükümet Konağı yapım" işi
T.C. Devlet Demiryolları İşletmesi Genel Müdürlüğü	İzmir İli, Karşıyaka İlçesi, Bahariye Mah. adresinde, tapunun 409 pafta, 160 ada, 31 parselde "Karşıyaka Tren İstasyonu ve Müştemilatına ait Restorasyon, Bakım-Onarım ve Çevre Düzenlemesi" işi
Kara Kuvvetleri Komutanlığı	Bornova İlçesi Erzene Mahallesi 57'nci Topçu Tug.K. lığının bulunduğu bölgedeki altyapı verilerinin gönderilmesi
T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı, Karayolları Genel Müdürlüğü, 2. Bölge Müdürlüğü	Menderes-Kuşadası İl Yolunun 15+200 Km.sinde Menderes Adalet Sarayı mevkiinde Prefabrik Betonarme Yaya Üstgeçit Köprüsü yapım işi "Karayolları 2. Bölge Müdürlüğü Sınırları Dahilindeki Yollarda 5 adet Prefabrik Betonarme Yaya Üstgeçit Köprüsü işi"

Belirtilen İşleri Kapsayan Bölgelerde Talep Edilen, Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminde Mevcut Bulunan Altyapı Şebeke Bilgilerinin Paylaşımına Yönelik Çalışmalar

TALEP EDEN BİRİM	GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYET
Orman Ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü	Avrupa Birliği Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı Programı kapsamında Türkiye'deki içmesuyu Kaynaklarının ve Arıtma Tesislerinin değerlendirilmesi Projesi için içmesuyu arıtma tesislerine ait bilgilerinin gönderilmesi
Orman Ve Su İşleri Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü 2. Bölge Müdürlüğü	"İzmir İli, Torbalı İlçesi, Fetrek Çayı yatağındaki ıslah çalışmaları" işi

T.C. İzmir Valiliği	İzmir İli Selçuk İlçesi Pamucak Turizm Merkezi kapmasındaki hazineye ait 3105 Ada 6 Parsel çevresindeki altyapı bilgilerinin gönderilmesi
T.C. İzmir Valiliği İl Sağlık Müdürlüğü	Sağlık Bakanlığı yatırım programında olan İzmir ili, Menderes ilçesi, 1187 ada 1 parselde yapılması planlanan "75 Yatak Kapasiteli Devlet Hastanesi İnşaatı" işi
T.C. İzmir Valiliği İl Emniyet Müdürlüğü	Bornova ilçesi, Doğanlar Mahallesi 3356 Parsel ve 3359 Parsel üzeri "Polis Meslek Eğitim Merkezi" işi
T.C. İzmir Valiliği Aile ve Sosyal Politikalar İl Müdürlüğü	"Karabağlar ilçesi 2.Karantina (Basın Sitesi) Bölgesinde Basın Sitesi Alzheimer Huzurevi yapımı" işi
İzmir Doğalgaz Dağıtım A.Ş.	İzmir Şehir içi Doğalgaz Dağıtım Hattı Projesi işi
Gediz Elektrik Perakende Satış A.Ş.	İzmir ili Çiğli ilçesi 8250 sokakta bulunan 75.Yıl Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi etrafındaki altyapı verilerinin gönderilmesi
Superonline İletişim Hizmetleri A.Ş.	Fiber optik altyapı tesisi kapsamında Bornova,Bayraklı,Gaziemir, Menemen, Buca ve Karşıyaka ilçelerinin belirli güzergahlarında yapılan çalışmalar
Türkiye Jokey Kulübü	Türkiye Jokey Kulübü İzmir Şirinyer Hipodromu içerisinde ve çevresindeki mevcut bulunan altyapı verilerinin gönderilmesi
Türk Mühendislik Müşavirlik ve Müteahhitlik A.Ş.	Emniyet Genel Müdürlüğü Taşra Birimlerindeki Hizmet Binaları ile Polis Lojmanları Etüt Proje Danışmanlık işi kapsamında "Buca Emniyet Müdürlüğü Binası projesi" işi
Üçer Müh. Müh. A.Ş.	Gediz Havzası Master Plan Raporu Hazırlanması işi
Ali Acar İnş. Ltd. Şti.	"Karşıyaka ilçesinde bulunan 15000 Seyirci Kapasiteli Stadyum ve 2 Adet Sosyal Tesis İnşaatı" işi (Eski Karşıyaka Stad Sahası)
ESENTEPE Gayrimenkul Yatırım İnşaat Tujr. San. Ve Tic. A.Ş.	"Gaziemir ilçesi Optimum AVM'ye ilave inşaat" işi
Altyapı Mühendislik Bilş.Dan.Taah.Ltd.Şti.	"Bornova Çevre Yolu Etüt ve Proje Danışmanlık Hizmet Alımı" işi
İpragaz A.Ş.	Seveso II Güvenlik raporunda kullanılmak üzere 13077 ada 3 parsel ve çevresindeki altyapı verilerinin gönderilmesi
İZBETON A.Ş.	"Karşıyaka ilçesi Cehar Duduyev Bulvarı Bakım Onarım ve Yenileme Çalışmaları" işi Çiğli ilçesi 8780/1 Sok. Eski Havaalanı cad. 8229/1 Sok. adresinde geniş çaplı Bakım Onarım ve Yenileme çalışmaları

Belirtilen işleri Kapsayan Bölgelerde Talep Edilen,
Coğrafi Altyapı Bilgi Sisteminde Mevcut Bulunan
Altyapı Şebeke Bilgilerinin Paylaşımına Yönelik
Çalışmalar

TALEP EDEN BİRİM	GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYET
KANSAL ALTAN BOYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kemalpaşa İlçesi Ankara Asfaltı üzerindeki Kansal Altan Boya Sanayi Güvenlik Raporu için verilerin gönderilmesi
Ekin Yapı A.Ş.	"Karabağlar İlçesi, Sarıyer, Uğur Mumcu, Karabağlar, Çalikuşu, Aşık Veysel, Cennetoğlu, Bozyaka ve Gülyaka Mahalleleri Yağmursuyu Kanalı İnşaatı" işi
Şahin Elektrik SAN. Ve TİC LTD. Şti	Buca İlçesinde belirli güzergahlardaki altyapı verilerinin gönderilmesi
Doyap Yapı sanayi Enerji ve Mühendislik A.Ş.	"İzmir Göztepe 15.000 Seyirci Kapasiteli Stadyum İnşaatı İle Altyapı ve Çevre Düzenlemesi" işi
ÖZALTIN İNŞ.MAKYOLADI ORTAKLIĞI	"Gebze - Orhangazi - İzmir (İzmit Körfezi Geçişi ve Bağlantı Yolları Dahil) Otoyolu Kırkağaç Manisa Kesimi İnşaat" işi
ARGOLA - AMBITO - EUROESTUDIOS Ortaklığı	"İzmir Bayraklı Entegre Sağlık Kampüsü Projesi" işi
Doğan İnş. Taah. ve Tic.A.Ş.	"İzmir İli Muhtelif Cadde, Sokak ve Bulvarlarda Kanal İnşaatı " işi
Star Yağcılar Grup Ltd. Şti	Kemalpaşa İlçesi, Öteyaka Mahallesi Ankara Asfaltı etrafındaki altyapı verilerinin gönderilmesi
ÖZALLAR HAFRIYAT NAK.İNŞ.MAD.DOĞ. TES.OTO.PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ	İzmir İli Konak İlçesi Muhtelif Sokaklarda yapılan doğalgaz çalışmaları
Barankaya İnş. Haf. Taah. Akaryakıt Mad. Gıda San. Tic. A.Ş.	Konak 2. Kısım Balçova, Narlıdere, Güzelbahçe, Urla, Seferihisar İlçelerinin Cadde Sokak ve Bulvarlarında Kanal Bakım Onarım İnşaatı" işi
Cengiz İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Karşıyaka İlçesi, Mavişehir Mahallesi, 2042/1 Sokak, No:1/A, 25497 ada, 1 parseldeki şantiye alanında ankraj çalışmaları işi
Şahıs Başvuruları	Balçova İlçesi 6165 ada 6 parsel etrafındaki altyapı verilerinin gönderilmesi
	Bornova İlçesi 7625 Ada 1 Parselin sınırları içindeki altyapı verilerinin gönderilmesi
	Buca İlçesi Göksu Mahallesi 40825 ada 21 parsel ve çevresindeki altyapı verilerinin gönderilmesi
	Çeşme İlçesi, Dalyan Mahallesi muhtelif ada ve parseller etrafındaki altyapı verilerinin gönderilmesi
	Çiğli İlçesi İnönü Mahallesinde 2198 ada 4 parsel etrafındaki altyapı verilerinin gönderilmesi
	Çiğli İlçesi, Balatçık mahallesi 22633 ada 1 parsel etrafındaki altyapı verilerinin gönderilmesi
	Karabağlar İlçesi 13608 Ada 14 Parsel etrafındaki altyapı verilerinin gönderilmesi
	Karabağlar İlçesi Vatan Mahallesi 13924 Ada 5 Parselin cephe aldığı 9200/1 sokaktaki altyapı verilerinin gönderilmesi
	Karşıyaka –Demirköprü 6168/2 sokak no:27 ve no:29

Şahıs Başvuruları	adreslerindeki altyapı verilerinin gönderilmesi
	Karşıyaka İlçesi Örnekköy Mahallesi 26912 ada 1 parsel etrafındaki altyapı verilerinin gönderilmesi
	Karşıyaka İlçesi Şemikler Mahallesi 6276,6303,6304,6305,6305/2,6306,6314,6316/5 ve 6316/6 Sokaklar Yağmursuyu Kanalı İnşaatı işi" kapsamında güzergahlar üzerindeki altyapı verilerinin gönderilmesi
	Konak İlçesi 208 Ada 39 Pafta 16 Parsel kayıtlı Kapalı Çarşı'nın 856 sokak tarafındaki çıkışında bulunan logar yer tesbiti için bölgedeki altyapı verilerinin gönderilmesi

Haritaların Güncellenmesi ve Batimetrik Harita Üretimi (Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı)

İdarelerimizce Yürütülen Arazi ve Büro Çalışmalarına
Altlık Olmak Üzere Üretilen Harita Çalışmalarını
İçeren Faaliyetler

Aliğa İlçesi, Güzelhisar Çayı Detay Alımı
Aliğa İlçesi Kadastro Birimi - Tapu Müdürlüğü ve 3501 Nolu LiHKAB Bürosu'yla; Yukarışakran Mahallesi, 823 Nolu Parselin Aplikasyon Çalışmaları
Aliğa İlçesi Kadastro Birimi ile Foça İlçesi, 16 Ada, 203 Nolu Parselin Kadastro Mutabakatının Sağlanması
Aliğa İlçesi Kadastro Birimi ile Aliğa İlçesi, Kalabak Mahallesi, 250 Nolu Parselin Sınırlarının Kesinleştirilmesi ve 3168 Nolu Parsel Hakkında Kadastro Çalışması
Aliğa İlçesi Kadastro Birimi ile Aliğa İlçesi, Kalabak Mahallesi, 250 Nolu Parsel Çalışması
Aliğa İlçesi Kadastro Birimine Aliğa İlçesi, Kalabak Mahallesi 250 Nolu Parsele Ait İfraz Dosyasının Teslimi
Aliğa İlçesi Yağmursuyu Kanalı Detay Alımı
Aliğa İlçesi, Kalabak Mahallesi, 250 Nolu Parselde Yapılması Planlanan Kuyu Yerinin Kamulaştırma Çalışması
Aliğa Kadastro Birimi'nden Aliğa Mahallesi, 3168 Nolu Parsele Ait Sayısal Veri Temini
Bayındır İlçesi; Havuzbaşı, Çırpı ve Hasköy Köyleri Kanal Ölçümü
Bayındır İlçesi Kadastro Birimi'nden Kızılcaova Mahallesi, 906 Nolu Parsele Ait Kadastro Çalışması
Bayındır İlçesi Terfi Merkezlerinin Detay Alımları
Bayındır İlçesi, Hasköy Mahallesi, 619 Nolu Parselde Bulunan Arıtma Tesisinin LiHKAB Bürosu Tarafından Aplikasyonu
Bayındır İlçesi, Kızılcaova Mahallesi, 906 Nolu Parselde Yapılması Planlanan Atıksu Arıtma Tesisinin LiHKAB Tarafından Aplikasyonu
Bayındır İlçesi, Zeytinova Mahallesi, 3 Pafta, 1029 Nolu Parselin LiHKAB Bürosuyla Aplikasyonu ve Detay Alımı
Bayraklı İlçesi Laka Deresi Korkuluk Ölçümü
Bayraklı İlçesi, Turan Mahallesi, Deniz Kuvvetleri Komutanlığı İçerisinden Geçen Ø2200 ve Ø1000 içmesuyu İsale Hattı Ölçümü

Bergama İlçesi, Pınarköy Mahallesi - Kınık İlçesi, Arpaseki ve Cumali Mahalleleri İçmesuyu Paket Arıtma Tesis Yerlerinin Detay Alımı
Beydağ İlçesi Kadastro Biriminden Beydağ Mahallesi, 3550 Nolu Parsel ve Halıköy Mahallesi, 52 Nolu Parsele Ait Teknik Bilgi Belge Temini
Bornova İlçe Belediyesinden Kavaklıdere Mahallesi, 2 Nolu Parselin Kadastral Veri Temini
Bornova İlçesi Kadastro Birimi ile Bornova Buca Su Dağıtım Sistemi Revizyon İnşaatı 15 Adet Parselin İrtifak Hakkı Tesisi İçin Kadastro Görüşmesi
Bornova İlçesi Kadastro Birimi ile Bornova İlçesi, Naldöken Askeri Saha İçerisinde Bulunan 15 Adet Parselin İrtifak Hakkı Tesisi Kurulması İşine Ait Kadastro Kontrolü
Bornova İlçesi Kadastro Biriminden Naldöken Askeri Saha İçerisinde Bulunan 15 Adet Parselin İrtifak Hakkı Tesisi İşinin Dosya Teslimi
Bornova İlçesi Kadastro Biriminden, Kavaklıdere Mahallesi, 868 Nolu Parselin Dosya Teslimi
Bornova İlçesi Kadastro Biriminden, Kavaklıdere Mahallesi, 868 Nolu Parselin Kadastro Onaylı Dosyasının Alınması
Bornova İlçesi Kadastro Birimine, Kavaklıdere İçmesuyu Arıtma Tesis 59 ve 839 Parsellerin İrtifak Hakkı ile İlgili Dosya Teslimi
Bornova İlçesi Kavaklıdere 1. İncir Sokak İçmesuyu Hattının Ölçümü
Bornova İlçesi Kayadibi Köyü İçmesuyu Projesinin İsale Hattı Ölçümü (1050 m.)
Bornova İlçesi Yakaköy Ait Kaynak, Kaptaj ve Su Depolarının Ölçümü
Bornova İlçesi, 4076 Sokak ve Abdi İbrahim Kesişimindeki Pompa Binasının Detay Alımı
Bornova İlçesi, Beşyol Mahallesi İçmesuyu Projesinin Ölçümü
Bornova İlçesi, Beşyol Mahallesi İmalatı Yapılan İçmesuyu İsale Hattı Detay Alımı (4300 m.)
Bornova İlçesi, Beşyol Sitelerde Projesi Yapılacak İçmesuyu İsale Hattı Detay Alımı (1400 m.)
Bornova İlçesi, Gökdere Üzerinde Bulunan S.S Geri Kazanımcılar Metal Toplu İşyeri Kooperatifi Önündeki Kapalı Menfez Ölçümü
Bornova İlçesi, Karaçam Göleti ve Karaçam Su Deposunun Arası İçmesuyu Proje Ölçümü (1200 m.)
Bornova İlçesi, Karaçam Köyü Su Deposu ile Terfi Merkezi Arası İçmesuyu Proje Ölçümü
Bornova İlçesi, Kayadibi Mahallesi, Deli Süleyman Kaynağı ve Toplama Odası Arası Hat Ölçümü
Bornova İlçesi, Yakaköy Mahallesinde Bulunan Antenli Deponun Alt Tarafında Polyester Depo Konulması İçin Su Basmanı Atılan Yerin Ölçümü
Bornova İlçesi, Yakaköy Mahallesinde Yapılması Planlanan Depo Yerinin Plankotesi
Buca İlçesi Su Kuyusu Depolarının Detay Alımı (4 Adet)
Buca İlçesi, Karaca ağaç Köyü, (Eski 526 Nolu Parsel) Yeni 235 Ada, 1 Nolu Parseldeki Ruhsatsız Yapının Mülkiyet Sahibine Ait T.C. Numarasının Belirlenmesi
Buca İlçesi, Kırıklar Köyü, 112 Nolu Parselin Dere Yatağına Müdahalesinin Ölçümü
Çeşme İlçesi, Germiyan Mahallesi, 119 Ada, 1 Nolu Parselin İfrazen Kamulaştırma İşinin Aplikasyonu

����me İlçesi Kadastro Birimi ile Reisdere Mahallesi, Güney Bölgesi Atıksu Arıtma Tesis Yerinin Kadastro �alı�ması
����me İlçesi Tapu Müdürlüğü'nden Alaçatı Mahallesi, 421 Ada, 1 Nolu Parsele Ait Bilgi ve Belge Temini
����me İlçesi, Germiyan Mahallesi, 119 Ada, 1 Nolu Parselin Kadastro Kontrolü
����me İlçesi, Ildır Mahallesi Kuyu Yerleri ve içmesuyu iletim Hattı Detay Alımı
����me İlçesi, Ilıca Mahallesi, 101 Ada, 7 - 8 - 9 Nolu Parsellerde Kanal �l��m�
����me İlçesi, Reisdere Mahallesinde Bulunan Paket Atıksu Arıtma Tesis Yerinin Detay Alımı
�i�li Atıksu Arıtma Tesis �amur Depolama Alanlarının Detay Alımı
�i�li İlçesi, 111 Parselin �zerinden Geçen Büyük Çiğli Deresinin Detay Alımı
�i�li İlçesi, Harmandalı Mahallesi'nde Bulunan Derenin Detay Alımı
�i�li İlçesi, T-82 Su Deposu ve Etrafının Detay Alımı
Dikili İlçesi Atıksu Arıtma Tesis Yerlerinin Detay Alımı
Dikili İlçesi Kadastro Biriminden, 444 Ada, 19 Nolu Parselde Bulunan Atıksu Arıtma Tesis Yapımı Amacıyla İfrazen Kamulaştırma İşinin Kadastro �alı�ması
Dikili İlçesi LiHKAB Tarafından Çandarlı Mahallesi, 4669 Nolu Parselde Planlanan Arıtma Tesisinin Telçit �evrilmesi Talebi
Foça İlçesi Kadastro Birimi ve Foça İlçe Belediyesi'yle 1 Ada, 86 Nolu Parselin Kadastro �alı�ması
Foça İlçesi Kadastro Birimi ile Gerenköy Mahallesi, 6 Ada, 168 Nolu Parsel �zerinden Geçen �400'l�k içmesuyu İşinin Kadastro �alı�ması
Foça İlçesi, Gerenköy Mahallesi, 1 Ada, 86 Nolu Parselin Kadastro Kontrolü
Foça İlçesi, Gerenköy Mahallesi, 6 Ada, 168 Nolu Parsel �zerinden Geçen �400'l�k içmesuyu Boru Hattının �l��m�
Foça İlçesi, Gerenköy Mahallesi, �450'lik içmesuyu Boru Hattının �l��m�
Foça İlçesi, Yeni Foça Mahallesi, 877 - 878 - 880 ve 881 Nolu Parsellerde Bulunan Atıksu Arıtma Tesis Yerinin LiHKAB Tarafından Aplikasyonu
Foça İlçesi, Yeniköy Mahallesi, 177 Nolu Parsel �zerimden Geçen �75 mm'lik içmesuyu Boru Hattının �l��m�
Güzelbahçe İlçesi, 2485 Nolu Parsel �zerinde Açılan Kanalın �l��m�
Güzelbahçe İlçesi Kadastro Birimi'nden Payamlı Mahallesinin Kadastral Verilerinin Temini
İzmir Orman Bölge Müdürlüğü'ne İzmir iletim Hattı 3. Kısım (Kavaklıdere - Buca - Bornova) İ�aatı 3.Kısım (Km:0+000 - 2+919) Orman izinleri İşinin Dosya Teslimi
İzmir Tersanesi Komutanlığı içinde Yer Alan �2200 - �1000 - �450'lik içmesuyu İsale Hattının Rölevesi
Karabağlar İlçesi, Tırazlı Mahallesi Hava Radar Mevzii Komutanlığı içmesuyu Hattı �l��m� (3500 m.)

Karabağlar İlçesi, Uzundere Mahallesi, 1087 Nolu Parselin Detay Alımı
Karşıyaka İlçesi İzsu Hizmet Binasının Röleve Ölçümü
Karşıyaka İlçesi Kadastro Birimi'nden, Bostanlı Barajı Göl Alanı ve Mutlak Koruma Alanı Sınırları İçinde Kalan Taşınmazların Kadastro Çalışması
Karşıyaka İlçesi LiHKAB Bürosu'ndan Donanmacı Mahallesi, 73 Ada, 7 Nolu Parselin Aplikasyon Talebi
Karşıyaka İlçesi, Donanmacı Mahallesi, 73 Ada, 7 Nolu Parselin LiHKAB Bürosuyla Aplikasyonu ve Detay Alımı
Kemalpaşa İlçesi Kadastro Birimi ile Beşpınar Mahallesi, 51 - 54 - 59 - 60 ve 62 Nolu Parsellerde Bulunan Kaynak ve Toplama Yerinin Kadastro Kontrolü
Kemalpaşa İlçesi Kadastro Birimi ile Beşpınar Mahallesi, 51 - 54 - 59 - 60 ve 62 Nolu Parsellerde Bulunan Kaynak ve Toplama Yeri İrtifak Hakkı Ölçümü
Kemalpaşa İlçesi Kadastro Birimine, Beşpınar Mahallesi, 51 - 54 - 59 - 60 ve 62 Nolu Parsellerdeki Kaptaj Yerlerinin Kamulaştırma İşinin Kadastro Çalışması
Kemalpaşa İlçesi Kadastro Birimi ile Beşpınar Mahallesi, 51 - 54 - 59 - 60 ve 62 Nolu Parsellerin Kamulaştırmasına Esas Dosya Teslimi
Kemalpaşa İlçesi Dereköy Su Deposu Yeri ve Yolun Aplikasyonu
Kemalpaşa İlçesi Kadastro Birimi'nden Kemalpaşa İlçesi, Sarılar Mahallesi ve Torbalı İlçesi, Karaot Mahallesi Mülkiyeti Kurumumuza Ait Olan Taşınmazların Askı İlanının Araştırılması
Kemalpaşa İlçesi Kadastro Birimi'nden Kızılüzüm Mahallesinde Mülkiyeti Kurumumuza Ait Olan Taşınmazların Askı İlanının Araştırılması
Kemalpaşa İlçesi Kadastro Birimi'ne 432 ve 579 Nolu Parsellerde Bulunan Su Deposu ve Ulaşım Yoluna Ait Kamulaştırma Dosyasının Teslimi
Kemalpaşa İlçesi Ören Köyü Terfi Merkezi Yerlerinin Detay Alımı
Kemalpaşa İlçesi Ulucak Mahallesinde Atıksu Arıtma Tesisi Yapılacak Olan Parselde Kamulaştırma İşlemi İçin Detay Alımı
Kemalpaşa İlçesi, Bayramlı - Aşağıkızılca - Kamberler Mahallelerinde Kuyu Depo Arası İçmesuyu Proje Ölçümü
Kemalpaşa İlçesi, Beşpınar Köyünde Bulunan Kaptaj ve Toplama Odası Yerinin Ölçümü
Kemalpaşa İlçesi, Yenikuru Dere ve İçmesuyu Hattının Detay Alımı
Kınık İlçesi, Fatih Mahallesi, 562 Ada, 1 Nolu Parselin İfrazen Kamulaştırma İşleminin Kadastro Kontrolü
Kınık İlçesi, Fatih Mahallesi, 562 Ada, 1 Nolu Parselde Bulunan Kuyu Yerinin İfrazı İçin Köşe Noktalarının Aplikasyonu
Kınık İlçesi, Fatih Mahallesi, 562 Ada, 1 Nolu Parsel İçerisinde Bulunan Kuyu Yerinin Detay Alımı
Kınık İlçesi Kadastro Biriminden ve Tapu Müdürlüğünden Kınık İlçesi, Balaban Mahallesi Kuyu Yeri Projesi Orman İzni İşine Ait Kadastro Çalışmaları
Kınık İlçesi, Osmaniye Mahallesi, 109 Ada, 2 ve 4 Nolu Parsellerin İmar Uygulaması İçin Kadastro ve Belediye Görüşmeleri
Kiraz İlçesi Tapu Müdürlüğü ve Kadastro Birimi ile Karaman Mahallesi, İçmesuyu İrtifak Hakkı Tesisi İçin İşin Kadastro Çalışması
Kiraz İlçesi Kadastro Birimi ile Mersinlidere Mahallesi, 195 Ada, 3 Nolu Parselin Kamulaştırma İşinin Kadastro Çalışması

Kiraz İlçesi, Karaman Köyü Depo ile Kuyu Arası İçmesuyu Hat Ölçümü (2400 m.)
Kiraz İlçesi Tapu Müdürlüğü'nden Mersinlidere Mahallesi, 195 Ada, 3 Nolu Parsel Hakkında Bilgi Belge Temini
Konak İlçesi Mithatpaşa Caddesinde Bulunan Kanalizasyon, Yağmursuyu ve İçmesuyu İsale Hatlarının Ölçümü
Konak İlçesi, Boğaziçi Mahallesi, 43311 Ada, 1 Nolu Parselde Bulunan İstinat Duvarı ve Kanal Ölçümü
Konak İlçesi, Mustafa Kemal Sahil Bulvarında Ø1600 mm'lik Kanal Hattının Ölçümü
Konak İlçesi, Yenişehir Mahallesi, Trafik Otoparkı, Melez Deresi Duvar Ölçümü ve Ø1200'lik Boru Kot Ölçümü
Kurumumuza Talepte Bulunan Vatandaş Dilekçesine İstinaden; Karaburun İlçesi, Ardiç Mahallesi, Aykant 90 Sitesi 9. Sokak 13/2 Nolu Adresinde Yeralan Taşınmazın Detay Alımı
Manisa İli Kadastro Birimi'nden Muradiye Mahallesi, 320 Ada, 1 Nolu Parsele Ait Kadastro Çalışması
Manisa İli, Muradiye İlçesi, 4886 Nolu Parselin Aplikasyonu
Manisa İli, Muradiye Mahallesi 320 Ada, 1 Nolu Parselde Bulunan Hizmet Binasının Detay Alımı
Menderes İlçesi Efemçukuru Mahallesi Yeni Açılan Kuyu Yeri ile Depo Arası Projesi Hazırlanması İçin Hat Ölçümü
Menderes İlçesi Kadastro Birimi ile 171 Ada, 12 Nolu Parselde Kadastro Çalışması
Menderes İlçesi Kadastro Birimi ile Dereköy Depo - Develi Depo ve Oğlananası Pompa - Depo Kamulaştırılması İşine Ait Kadastro Çalışması
Menderes İlçesi Kadastro Birimi ile Dereköy Mahallesi, 115 Ada, 41 ve 43 Nolu Parsellerin İrtifak Hakkı Tesisi İşine Ait Kadastro Çalışması
Menderes İlçesi Kadastro Birimi'ne Dereköy Su Deposu İrtifak Hakkı Tesisi İşinin Dosya Teslimi
Menderes İlçesi Kadastro Birimi'nden Efemçukuru Mahallesinin Kadastral Verilerinin Temini
Menderes İlçesi Kadastro Birimi'nden Oğlananası Mahallesi, 188 Ada, 1 Nolu Parsele Ait Güncel Veri Temini
Menderes İlçesi, Cumaovası Mahallesi, (Eski 889 Parsel) Yeni 2065 Ada, 28 Parselde Bulunan Ruhsatsız Yapının Detay Alımı
Menderes İlçesi, Çamönü Mahallesi'nden Geçen Derenin Detay Alımı
Menderes İlçesi, Çatalça Mahallesi, İçmesuyu Projesinin Hat Ölçümü (400 m.)
Menderes İlçesi, Çileme Köyü, Tahtalı Barajı Koruma Alanı Tel Çitinin Detay Alımı ve Kadastro Çalışması
Menderes İlçesi, Çileme Mahallesi, 226 Ada, 16 Nolu Parselin Telçit Sınırlarının Ölçülmesi
Menderes İlçesi, Değirmendere Mahallesi, 171 Ada, 12 Nolu Parsele Ait Kamulaştırmaya Esas Kadastro Kontrolü
Menderes İlçesi, Dereköy Mahallesi, Su Deposu Yolu İrtifak Hakkı Kamulaştırma Ölçümü
Menderes İlçesi, Eski Bulgurca Tahtalı Barajı Mutlak Koruma Alanında Kalan Parsellerin Zemin Üstü İncelenmesi
Menderes İlçesi, Şaşal Köyü Danone - Hayat Şişeleme Tesisleri Halihazır Alımı
Menderes İlçesi, Yeni Bulgurca Mahallesi Atıksu Arıtma Tesis Yerinin Detay Alımı

Menderes Kadastro Birimi ile Dereköy Mahallesi, 115 Ada, 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 49 Nolu Parsellerin Kamulaştırması Yapılacak Depo Yerine Ait Kadastro Çalışması
Menderes Kadastro Birimi'ne Bulgurca Mahallesi, 111 Ada, 6 Nolu Parsele Ait Dosya Teslimi
Menemen İlçesi Kadastro Birimi ile Yahşelli Mahallesi 915 - 916 ve 1050 Nolu Parsellerin Kadastro Çalışması
Menemen İlçesi Yahşelli Mahallesinde Bulunan Su Depolarının Detay Alımı
Menemen İlçesi, Mermerli Mahallesi 110 Ada, 21 Nolu Parsel Üzerinden Geçen Enerji Nakil Hattı ve İrtifak Hakkı Tesisinin Detay Alımı
Menemen Teknik Şube Müdürlüğü Malzeme Ambarının Arkasına Yapılması Planlanan İstinat Duvarı İçin Plankote Çalışması
Narlidere İlçesi, Altıevler Mahallesi, 6102 Ada, 1 Nolu Parselde Bulunan Jeneratör ve Fosseptik Yerlerinin Ölçümü
Ödemiş İlçesi Bozdağ Nilsu Su Kaynaklarının Rölevesi
Ödemiş İlçesi Kadastro Birimi ile Kiraz İlçesi Karaman Mahallesi 1147 - 1150 - 1154 - 1162 - 1198 ve 1217 Nolu Parsellerin Kadastro Çalışması
Ödemiş İlçesi Kadastro Birimi'ne Kiraz İlçesi, Karaman Mahallesi 1147 - 1150 - 1154 - 1162 - 1198 ve 1217 Nolu Parsellerin Dosyası Teslimi
Ödemiş İlçesi LİHKAB Bürosuna Seyrekli Mahallesi, 461 Nolu Parsel İçin Aplikasyon Talebi
Ödemiş İlçesi Kadastro Birimi'nden Seyrekli Mahallesi, 461 Nolu Parselin İrtifak Hakkı Tesis İşinin Kadastro Görüşmesi
Ödemiş İlçesi Kadastro Birimi ile Kayaköy Mahallesi, 802 Nolu Parsel ve Seyrekli Mahallesi, 461 Nolu Parsele Ait Kadastro Çalışması
Ödemiş İlçesi Kadastro Birimi ile Kayaköy Mahallesi, 802 Nolu Parselin Kadastro Kontrolü
Ödemiş İlçesi Kadastro Birimi'ne Kayaköy Mahallesi, 802 Nolu Parselde Bulunan Su Kuyusuna Ait Dosyanın Teslimi
Ödemiş İlçesi Kadastro Birimi'ne Seyrekli Mahallesi, 461 Nolu Parselin Dosya Teslimi
Ödemiş İlçesi Kadastro Birimi ile Kiraz İlçesi Mersinlidere Mahallesi, 195 Ada, 3 Nolu Parsel Hakkında Kadastro Çalışması
Ödemiş İlçesi, Seyrekli Mahallesi Kuyu Yerleri ve Terfi Merkezi Arası Proje Ölçümü
Ödemiş İlçesi, Seyrekli Mahallesi, İletim Hattı Karayolları Geçiş Yerinin Aplikasyonu ve Detay Alımı
Ödemiş İlçesi, Seyrekli ve Demircili Mahallelerinde Yapılacak Olan Yatay Delgi Ölçümü
Ödemiş Kadastro Birimi ile Kiraz İlçesi Karaman İçmesuyu Hattı İrtifak Hakkı ve Kiraz Mersinlidere Kuyu Yeri İfrazen Kamulaştırma İşleminin Kadastro Kontrolü
Seferihisar Belediyesi ile Turabiye Mahallesi, 168 Ada, 30 Nolu Parsel (Eski 114 Nolu Parsel) ve 110 Nolu Parsel - Camikebir Mahallesi, 106 Ada, 1 Nolu Parsel - Sığacık Mahallesi, 97 Ada, 12 ve 13 Nolu Parseller - Hıdırlık Mahallesi, 283 Ada, 89 Nolu Parsel ve Tepecik Mahallesi, 398 Ada, 82 ve 83 Nolu Parsellere Hakkında Görüşme
Seferihisar İlçesi Kadastro Biriminden Turabiye Mahallesi, 168 Ada, 30 Nolu Parsel (Eski 114 Nolu Parsel) ve 110 Nolu Parsel - Camikebir Mahallesi, 106 Ada, 1 Nolu Parsel - Sığacık Mahallesi, 97 Ada, 12 ve 13 Nolu Parseller - Hıdırlık Mahallesi, 283 Ada, 89 Nolu Parsel ve Tepecik Mahallesi, 398 Ada, 82 ve 83 Nolu Parsellere Ait İmar Koordinat Temini

Seferihisar İlçesi Kadastro Birimi ile Turabiye Mahallesi, 168 Ada, 30 Nolu Parsel (Eski 114 Nolu Parsel) ve 110 Nolu Parsel - Camikebir Mahallesi, 106 Ada, 1 Nolu Parsel - Sığacık Mahallesi, 97 Ada, 12 ve 13 Nolu Parseller - Hıdırlık Mahallesi, 283 Ada, 89 Nolu Parsel ve Tepecik Mahallesi, 398 Ada, 82 ve 83 Nolu Parsellere Ait Kadastro Çalışması
Seferihisar İlçesi; Turabiye Mahallesi, 168 Ada, 30 Nolu Parsel (Eski 114 Nolu Parsel) ve 110 Nolu Parsel - Camikebir Mahallesi, 106 Ada, 1 Nolu Parsel - Sığacık Mahallesi, 97 Ada, 12 ve 13 Nolu Parseller - Hıdırlık Mahallesi, 283 Ada, 89 Nolu Parsel ve Tepecik Mahallesi, 398 Ada, 82 ve 83 Nolu Parsellerin Depo Yerlerinin Aplikasyonu
Seferihisar İlçesi Kadastro Biriminden, Orhanlı Mahallesi, 228 Ada, 17 - 18 - 20 Nolu Parsellerdeki Su Deposu ve İçmesuyu Hattı Kamulaştırma Talebi
Seferihisar İlçesi Kadastro Birimi ile Orhanlı Mahallesi, 228 Ada, 17 - 18 - 20 Parsellerdeki Su Deposu ve İçmesuyu Hattı Kamulaştırma İşinin Kadastro Çalışması
Seferihisar İlçesi Kadastro Birimi'ne Orhanlı Mahallesi, 228 Ada, 17 - 18 - 20 Nolu Parsellerdeki Su Deposu ve İçmesuyu Hattı Kamulaştırma Dosyasının Teslimi
Seferihisar İlçesi Karaçay Deresi Yankolu Proje Ölçümü
Seferihisar İlçesi Tapu Müdürlüğü'nden, Orhanlı Mahallesi, 228 Ada, 17 - 18 - 20 Nolu Parsellerde Bulunan Su Deposu ve İçmesuyu Hattının Kamulaştırılması İşİ İçin Tapu Kayıt Temini
Seferihisar İlçesi, 160 Ada, 3 - 4 ve 5 Nolu Parsellerin Önündeki Yağmursuyu Kanalının Ölçümü
Seferihisar İlçesi, Çolak İbrahim Mahallesi, 168 Ada, 114 Nolu Parseldeki Su Deposunun Ölçümü
Seferihisar İlçesi, Orhanlı Mahallesi Su Deposu İrtifak Hakkı Tesisinin Detay Alımı
Seferihisar İlçesi, Turgut Mahallesi Kaynak Yeri ve Depo Arasının Detay Alımı
Selçuk İlçesi Kadastro Birimi ve Tapu Müdürlüğü'nden 220 Ada, 2 Nolu Parsele Ait Bilgi Belge Alımı
Selçuk İlçesi Kadastro Birimi ile İsa Bey Mahallesi 164 Ada, 1 ve 31 Nolu Parsellere Ait Kadastro Çalışması
Selçuk İlçesi Kadastro Birimi ile Zeytinköy Mahallesi, Pamucak İçmesuyu Projesi Kamulaştırması İçin Kadastro Çalışması
Selçuk İlçesi, Çamlık Köyü İçmesuyu Arıtma Tesis Yerinin Detay Alımı
Selçuk İlçesi Kadastro Birimi ile, Zeytinköy ve Pamucak Mahallelerinden Geçen İçmesuyu Hattı DY1 - DM2 İletim Hattı Güzergahının Kamulaştırılması İşİ İçin Kadastro Çalışması
Selçuk İlçesi Kadastro Birimi'nden Açılması Planlanan 4 Adet Kuyu Yeri İçin Kadastral Veri Temini
Selçuk Kadastro Birimi'ne Zeytinköy Mahallesi 38 - 164 Nolu Parseller ve İsa Bey Mahallesi 167 Ada 3 Nolu Parselin İrtifak Hakkı Tesisi İşinin Dosya Teslimi
Selçuk ve Torbalı İlçeleri Atıksu Arıtma Tesis Yerlerinin Detay Alımı
Su Tesisleri Dairesi Başkanlığı Tarafından İstenilen Foça - Aliağa - Menemen İlçelerinde İmalatı Yapılan Muhtelif Sokaklarda İçmesuyu Şebekelerinin Ölçümü
Tire Belediyesi, Kadastro Birimi ve Tapu Müdürlüğü'yle Hüseyinağa Köprüsü Mevkiinde Yapılan AAT'ne Ait 52 Ada, 2 Nolu Parsel Hakkında Görüşme
Tire İlçesi Kadastro Birimi'ne Gökçen Mahallesi, 216 Ada, 44 Nolu Parselde Bulunan Su Kuyusu ve Ulaşım Yolu Kamulaştırma Dosyasının Teslimi
Tire İlçesi, Gökçen Mahallesi, 216 Ada, 44 Nolu Parselde Bulunan Su Kuyusu ve Ulaşım Yolunun Detay Alımı

Tire İlçesi, Gökçen Mahallesi, 216 Ada, 44 Nolu Parselde Bulunan Su Kuyusu Yerinin Kadastro Kontrolü
Torbalı İlçesi Kadastro Birimi'nden Çakabeyli Mahallesi Ait Askı İlanı Hakkında Mülkiyet Bilgilerinin Araştırılması
Torbalı İlçesi Tapu Müdürlüğü'nden Pancar Mahallesi, 2090 Nolu Parsel - Yeniköy Mahallesi, 1604 Nolu Parsel - Pamukyazı Mahallesi 383 Nolu Parsele Ait Tapu Kayıt Temini
Torbalı İlçesi, Çapak Mahallesi Foseptik ve Kanal Ölçümü
Torbalı İlçesi, Kaplancık Mahallesi İçmesuyu Paket Arıtma Tesis Yerinin Plankote Ölçümü
Torbalı İlçesi, Pancar Mahallesinde Bulunan Temeli Yapılan Terfi Merkezinin Detay Alımı
Torbalı Kadastro Birimi'nden Pancar Mahallesi, 2090 Nolu Parsel - Yeniköy Mahallesi, 1604 Nolu Parsel - Pamukyazı Mahallesi 383 Nolu Parselde Bulunan Terfi Merkezi Yerlerinin Kadastral Verilerinin Temini
Urla İlçesi Kadastro Birimi'nden Gülbahçe ve İçmeler Mahallesi Belediye Hizmet Alanlarının Kamulaştırma Dosyası Hakkında Bilgi Temini
Urla İlçesi Kadastro Birimi ile Urla, Güzelbahçe ve İçmeler Terfi Merkezlerinin Kamulaştırma Dosyası Hakkında Çalışma
Urla İlçesi Kadastro Birimi ile Çayağzı Mahallesi, 4669 Nolu Parsel Hakkında Kadastro Çalışması
Urla İlçesi, Kuşcular Mahallesinde Yatay Delgi Yapılacak Noktaların Aplikasyonu
Urla İlçesi, Zeytinaları Mahallesi, 4155. Sokakta Bulunan 50 - 52 Numaralar Arasında Bulunan Yağmursuyu Kanalı Röleve Ölçümü
Urla, İçmeler - Çeşme Arası İçmesuyu İletim Hattı Revize Proje Güzergahı Ölçümü
Mekansal Gayrimenkul Sisteminden Bilgi Sorgulama (MEGSİS) (272 Adet)
Tapu ve Kadastro Sisteminden Bilgi Sorgulama (TAKBİS) (548 Adet)
HİM ve Çağrı Merkezine Gelen Vatandaş Dilekçelerinin Yanıtlanması (2 Adet)
Şahıs ve Kurumlardan Gelen Uydu, Ortofoto Görüntü, Coğrafi Bilgi, v.b. Talepler (16 Adet)
Ali Onbaşı, Başlamış, Bostanlı, Çamlı, Gördes, Güzelhisar, Kutlu Aktaş, Ürkmez, Rahmanlar, Tahtalı Baraj Havzaları Konum Tespitine Yönelik Vatandaş Dilekçelerinin Yanıtlanması (370 Adet)

İdarelerimizce Yürütülen Proje ve Yapım İşlerinin Harita Çalışmalarının Kontrollük Faaliyetler

FAALİYET ADI	İŞİN TANIMI KAPSAMI	İŞİN MİKTARI	(FİZİKİ) GERÇEKLEŞTİRME
09.10.2014 tarih ve 1496 sayılı Su ve Yapı İşleri Daire Başkanlığının Yazısına İstinaden 4 Adet Su Kuyusunun İnşaatı Amaçlı Ön izin Dosyasının Hazırlanması İş	Kamulaştırma		100%
Aliğa İlçesi İçmesuyu İnşaatı	Su İnşaat - Kontrol	(Fesih Edilen İş)	100%
Aliğa İlçesi, Kalabak Mahallesi, 0 Ada, 250 Nolu Parselin 50 m ² 'nin Kamulaştırılması	Kamulaştırma		100%
Aliğa İlçesi, Siteler Mahallesinde Yağmursuyu Asbuil Hazırlanması	Yağmursuyu İnşaat - Kontrol	Y.suyu Hat:172.68 m. Y.suyu İzg.:24.32 m. 5 Adet İzgara	100%

Bayındır ; Dereköy K��y� - Kemalpaşa; Sinancılar ve Yeşilköy Köyleri içmesuyu Projelerinin Hazırlanması	Su Proje - Kontrol		100%
Bayındır İlçesi, Kızıloba K��y�, B���rtlenge� Mevkii Orman izni	Orman izni		100%
Bayındır İlçesi;Söğütören, Balcılar, Hisarlık, Arıkbaşı, Havuzbaşı Köyleri - Kemalpaşa İlçesi;Y��itler, Sarıçalı, G���eyurt, Zeamet, Bayramlı, Beşpınar, Kamberler, Damlacık, G��yaka, Cumalı, Yeşilköy, Dereköy, Kuyucak, Sinancılar Köyleri içmesuyu Projelerinin Hazırlanması	Su Proje - Kontrol		100%
Bayındır İlçesinde Yapımı Planlanan Atıksu Arıtma Tesisi için Konuma Ait Kadastral Bilgilerin Etüdü	Kanal Proje - Kontrol		100%
Bayraklı İlçesi, So�ukkuysu Mahallesi, 26530 Ada, 3 Nolu Parsel içmesuyu Geçişi için İrtifak Hakkı Tesis Edilmesi	Kamulaştırma		100%
Bergama İlçesi, Cumhuriyet Caddesi Mevcut Yağmursuyu Kanalı İzgara Yenileme İ�saatı	Kanal İ�saat - Kontrol	B.A. İzgara: 691.76 m. Mevcut B.A. Perde: 20.10 m. Yapılan B.A. Perde: 671.66 m.	100%
Bergama İlçesi Pınarköy K��y� Kuyusu Orman izni	Orman izni		100%
Bergama İlçesi, Kıranlı Köyü, 141 Ada, 15 Nolu Parsel ve 132 Ada, 170 Nolu Parselin Tahsis Amacının Değişmesi	Kamulaştırma	5418.43 m.	100%
Bornova İlçesi Kavaklıderesinin Yan Kolundaki Otoyol Revizyon Kapsamı Dışında Kalan Alanın Kamulaştırması	Kamulaştırma		100%
Bornova İlçesi, Erzene Mahallesi Eski Mezarlık ile 113 Sokak Arasından İmara Terkedilmemi� Araziden içmesuyu Borusu Geçirilmesi için Etüd �alı�ması	Su Proje - Kontrol		100%
Bornova İlçesi, Karacaoğlan Mahallesi, 6172 ve 6167 Nolu Sokaklarda Yağmursuyu Kanalı İ�saatı	Yağmursuyu İ�saat - Kontrol	1465.37 m.	100%
Bornova İlçesi, Kavaklıdere Deresi�eritvari Sayısal Halihazır Harita Yapımı	Kontrollük		100%
Bornova İlçesi, Kavaklıdere içmesuyu Arıtma Tesisi İ�saat İ�i Enerji Nakil Hattı için İrtifak Hattı Tesis Edilmesi	Kamulaştırma		100%
Bornova İlçesi, Kazımdirik Mahallesi Sanayi Caddesinde Atıksu Kanalı Yenileme İ�saatı	Kanal İ�saat - Kontrol	414.83 m.	100%
FAALİYET ADI	İ�İN TANIMI KAPSAMI	İ�İN MİKTARI	(FİZİKİ) GERÇEKLEŞTİRME
Bornova Teknik Amirliği Sorumluluk Alanında Bulunan içmesuyu �ebekelerinin Bakım ve Onarımı	Su İ�saat - Kontrol	35237.38 m.	100%
Bornova, Çamdibi Manda �ayı - Fatih Caddesi - Kemalpaşa Caddesi ve �evre Yolu Sınırı Mevcut Dere Yataklarının Düzenlenmesi ile Atıksu ve Ya�mursuyunun Ayrıştırılması İ�saatı	Dere İ�saat - Kontrol	77442.80 m.	100%
�e�me İlçesi ve Bağlı Mahalleleri içmesuyu Projelerinin Hazırlanması	Su Proje - Kontrol		100%
�e�me İlçesi, Germiyan Mahallesi, 119 Ada, 1 Nolu Parselde Bulunan Mevcut Su Deposu, İletim Hattı ve �ebeke Hattının Kamulaştırması	Kamulaştırma		100%
�e�me İlçesi, �niversite Mahallesi, 8264 - 8265 - 8266 - 8267 - 8268 - 8269 Nolu Adalarda Kanalizasyon Projesi Harita �alı�maları	Kanal Proje - Kontrol		100%
�i�li İlçesi; Atölye, Ambar ve Ofis Binaları Uygulama Projelerinin Hazırlanması (TUS)	Kontrollük		100%

Dikili İlçesi, Gazipaşa Mahallesi, 444 Ada, 19 Nolu Parselin 35000 m ² lik Alanının Atıksu Arıtma Tesisi Yapılmak Üzere Kamulaştırılması	Kamulaştırma		100%
Foça İlçesi İçmesuyu Projelerinin Hazırlanması	Su Proje - Kontrol		100%
Foça İlçesi, Yeni Foça Atıksu Arıtma Tesisi Deşarj Hattı Uygulama Projesi	Arıtma Tesisleri - Kontrol		100%
Gazimur İlçesi P5 Pompa İstasyonu İnşaatı	Su İnşaat - Kontrol		100%
Güzelbahçe İlçesi İçmesuyu Pompa İstasyonu İnşaatı	Kontrollük	Elektrik Hat:523.30m. İçme S. Hat:535.66m.	100%
Havza Atıksu Arıtma Tesisi'nde Solar Çamur Kurutma Tesisi Projelendirme ve Kurulum	Kanal Proje - Kontrol		100%
İzmir İletim Hattı 3. Kısım (Kavaklıdere - Buca - Bornova) İnşaatı 3.Kısım (Km:0+000-2+919) Orman İzinlerinin Alınması	Orman izni		100%
İzmir İletim Hattı 3. Kısım (Kavaklıdere - Buca - Bornova) İnşaatı Kapsamında Bornova İlçesi, Kavaklıdere Mahallesi, 868 Nolu Parselde Bulunan İletim Hattının Kamulaştırması	Kamulaştırma		100%
İzmir İli 2. Kısım İlçelerinin Cadde, Sokak ve Bulvarlarında Kanal Bakım, Onarım İnşaatı	Kanal İnşaat - Kontrol	23924.94 m.	100%
İzmir İli 3. Kısım İlçelerinin Cadde, Sokak ve Bulvarlarında Kanal Bakım, Onarım İnşaatı	Kanal İnşaat - Kontrol	18465.82 m.	100%
İzmir İli Menderes İlçesi, Orta ve Çukuraltı Mahalleleri Yağmursuyu Kanalı İnşaatı	Kanal İnşaat - Kontrol	Kanal:128.15 m. Ø200:205.16 m. Ø400:1345.08 m. Ø500:93.90 m. Ø800:427.07 m.	100%
İzmir İli Mordoğan İlçesi Atıksu Şebeke ve Yağmursuyu Kanalları Projelerinin Hazırlanması	Kanal Proje - Kontrol	103880.00 m.	100%
İzmir İli Ödemiş İlçesi, Demircili - Seyrekli Köyü TCDD Hattına Yatay Delgi Yapılması	Su İnşaat - Kontrol	Yatay Delgi: 25.00 m.	100%
İzmir İli, Aliğa İlçesi, Çaltı Deresi ve Yan Kolu ile Kızan Derelerinin İslah İnşaatı	Dere İnşaat - Kontrol	1017.68 m.	100%
İzmir İli, Bayraklı İlçesi, Osmangazi Mahallesi, Osmangazi Caddesi Yağmursuyu Kanal İnşaatı	Kanal İnşaat - Kontrol	1519.54 m	100%
İzmir İli, Karaburun İlçesi, Mordoğan Mahallesi, Atıksu Arıtma Tesisi Uygulama Projesi Hazırlanması	Arıtma Tesisleri - Kontrol		100%
FAALİYET ADI	İŞİN TANIMI KAPSAMI	İŞİN MİKTARI	(FİZİKİ) GERÇEKLEŞTİRME
İzmir İli, Kemalpaşa İlçesi, Halilbeyli Mahallesi - Buca İlçesi, Kaynaklar Köyü Sebze ve Balık Hali - Urla İlçesi, Güvendik Mahallesinde Jeoteknik Etüd Yapılması	Kontrollük		100%
İzmir İli, Kınık İlçesi, Fatih Mahallesi, 562 Ada 1 Nolu Parselde Su Kuyusunu Kapsayan Alanda Kamulaştırma	Kamulaştırma		100%
İzmir İli, Meles ve Arap Dereleri Mansaplarında Zemin İyileştirmesi, Dere İslahı ve Taşkın Koruma Uygulama Projeleri ile İnşaat İhale Dosyalarının Hazırlanması	Dere Proje - Kontrol		100%
İzmir İli, Menderes İlçesi, Ataköy Köyünün İçmesuyu İhtiyacını Karşılamanın İhtiyacı ve Üçöluklar Kaynakları ile Köyün Su Deposuna Giden İsale Hattı Yapılmasının Orman İzinleri	Orman izni		100%
İzmir İli, Menderes İlçesi, Bulgurca Mahallesi İçmesuyu Kuyusuna Elektrik Temini	Elektrik Temini - Kontrol		100%

İzmir İli, Menemen İlçesi, Değirmendere Mahallesi, (Eski 1279) Yeni 171 Ada, 12 Parselin İfraz İşlemi	Kamulaştırma		100%
İzmir İli, Ödemiş İlçesi, Demircili Köyü Yatay Delgi Yapılması	Su İnşaat - Kontrol	Yatay Delgi: 15.04 m.	100%
İzmir İli, Seferihisar İlçesi, Ürkmez 1 - 2 - 3 - 4 Dereleri İslah İnşaatı	Dere İnşaat - Kontrol	Kapalı Kesit:2064.00m. Saç İzg.:1356.14m. B.U. Kanal:598.64m. Korkuluk:1204.55m.	100%
İzmir İli, Selçuk İlçesi, Tarımsal Sanayi Alanı Kanalizasyon ve Yağmursuyu Kanalı İnşaatı	Kanal İnşaat - Kontrol	5017.47 m.	100%
İzmir İli, Tire İlçesi, Hüseyinağa Köprüsü Mevkiinde Yapılan AAT 'ne Ait 52 Ada 2 Nolu Parselin Kamulaştırılması	Kamulaştırma		100%
İzmir İli, Torbalı İlçesi, Karakuyu ve Ahmetli Mahalleleri SBR Sistem Paket Atıksu Arıtma Tesisleri Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi	Arıtma Tesisleri - Kontrol		100%
İzmir İli; Aliğa İlçesi İçmesuyu Arıtma Tesisi ile Çeşme İlçesi Mevcut İçmesuyu Arıtma Tesisine Filtre Pres Ünitesi İlavesi Uygulama Projeleri Hazırlanması	Su Proje - Kontrol		100%
İzmir İli; Foça İlçesi, Ilıpınar - Urla İlçesi, Özbek - Aliğa İlçesi, Çaltılıdere Mahallelerinde Kurulacak SBR (Ardışık Kesikli Reaktör) Prosesinde Atıksu Arıtma Tesisine Ait Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi	Kanal Proje - Kontrol	3 Adet Arıtma Tesisi Yerinin Plankote Çalışması	100%
İzmir İli; Karaburun İlçesi, Mordoğan Beldesi - Urla İlçesi, Balıklıova Terfi Merkezi Yerlerinde - Torbalı İlçesi Karakuyu Köyü Paket Arıtma Tesis Alanında Jeoteknik Etüt Yapılması İşi	Arıtma Tesisleri - Kontrol		100%
İzmir İli; Menemen İlçesi, Türkeli - Helvacı - Hatundere Atıksu İletim Hattı İnşaatı	Kanal İnşaat - Kontrol	10486.95 m	100%
İzmir İli; Menemen İlçesi; Belen, Yanık, Doğa, Hasanlar, Haykıran, Hatundere, Karaorman, Yahşelli, Emiralem Köyleri - Aliğa İlçesi; Çoraklar ve Samurlu Köyleri İçmesuyu Projelerinin Hazırlanması	Su Proje - Kontrol		100%
İzmir İli; Urla, Yağcılar - Torbalı, Ayrancılar T-6 - Torbalı, Çaybaşı T-7 - Kemalpaşa, A-3 İçmesuyu Kuyuları Elektrik Temini	Elektrik Temini - Kontrol		100%
Karabağlar İlçesi, Ali Fuat Cebesoy Mahallesi, 9516 - 9517 - 9518 - 9596 Nolu Sokaklarda Kanalizasyon İnşaatı	Kanal İnşaat - Kontrol	Ø300 ECBB L:678.50 m. Ø300 KORUGE L:6.94 m. Ø110 HDPE L:55.89 m. Ø150 PVC L:69.92 m.	100%
FAALİYET ADI	İŞİN TANIMI KAPSAMI	İŞİN MİKTARI	(FİZİKİ) GERÇEKLEŞTİRME
Karabağlar İlçesi, Çamlık Deresinin 3049 - 4589 Sokaklar Arası İslah İnşaatı	Dere İnşaat - kontrol	Korkuluk:468.06 m. Duvar Yük.:1.03 m. B.A. Duvar:424.37 m. Ø300 ECBB:42.67 m. Menfez:14.82 m.	100%
Karaburun İlçesi; İncecik, Kösedere, Eğlenhoca, Yaylaköy, Saip, Sarpıncık, Haseki ve Ambarseki Mahallelerinin Atıksu Arıtma Tesislerinin Mülkiyet Tespiti	Mülkiyet etüdü		100%
Karşıyaka İlçesi, Bostanlı Deresi, 1671 Sokak - Ordu Caddesi Arası Dere İslah İnşaatı	Dere İnşaat - Kontrol	Korkuluk L:1309.78 m. Ø300 ECBB: 470.50 m. Ø400 ECBB: 438.49 m. Duvar Yükseltme(h:0.40) L: 102.02 m., U Kesit Duvar L: 590.35 m.	100%

Karşıyaka İlçesi, Fikri Altay Mahallesi, 6184 - 6184/3 - 6185/1 - 6185/3 - 6185/4 ve 6185/9 Nolu Sokaklarda Yağmursuyu İnşaatı	Yağmursuyu İnşaat - Kontrol	1223.86 m.	100%
Kemalpaşa İlçesi Dereköy Mahallesi Ait İçmesuyu Deposunun Kamulaştırılması	Kamulaştırma		100%
Kemalpaşa İlçesi, Akalan ve Yukarısütçüler Köyü Kanalizasyon İnşaatı	Kanal İnşaat - Kontrol	Ø75HDPE:234.58m. Ø160HDPE:2748.72m. Ø150PVC:1868.99m. Ø200ÇELİK:12.36m. Ø300ECBB:10174.95m. TOPLAM:15039.60m.	100%
Kemalpaşa İlçesi, Beşpınar Mahallesi'nde Bulunan Kaptaj Yerleri ve Ulaşım Yollarının Kamulaştırması	Kamulaştırma		100%
Kınık İlçesi, Balaban Mahallesi Kuyu Yeri Projesi Orman İzni	Orman izni		100%
Kiraz İlçesi, Çömlekçi Mahallesi Akar Mevkii Kuyu Yeri Projesi Orman İzni	Orman izni		100%
Kiraz İlçesi, Karaman Mahallesi, 1154 - 1158 - 1156 - 1147 - 1160 - 1150 - 1162 - 1198 ve 1217 Nolu Parsellerde Bulunan İçmesuyu Hattına İrtifak Hakkı Tesisi Kurulması	Kamulaştırma		100%
Kiraz İlçesi, Mersinlidere Mahallesi, 195 Ada, 3 Nolu Parselin 50 m ² 'nin Kamulaştırılması	Kamulaştırma		100%
Kiraz İlçesi, Şemsiler Köyü, 611 ve 582 Nolu Parsellerin Tahsisi	Kamulaştırma		100%
Konak İlçesi, Mithatpaşa Caddesi Ø1200 mm Betonarme İçmesuyu Hattı Deplase Projelerinin Hazırlanması			
Konak İlçesi, Yağmursuyu Terfi İstasyonu Uygulama Projelerinin Hazırlanması	Yağmursuyu Proje - Kontrol		100%
Manisa İli, Muradiye İlçesi, Çullu Arsenik Arıtma Tesis Alanı Orman İzni Evraklarının Hazırlanması	Orman izni		100%
Manisa İli, Nuriye, Görece ve Çullutepe'de Yapılacak Lojman ve Hizmet Binaları İçin Uygulama Projelerinin Hazırlanması İşi	Kontrollük		100%
Menderes İlçesi İçmesuyu Projelerinin Hazırlanması İşi Dereköy Depo, Develi Depo ve Oğlanası Pompa-Depo Kamulaştırılması	Kamulaştırma		100%
Menderes İlçesi, Kuyucak Köyü - Seferihisar İlçesi, Kavakdere ve Orhanlı Köyleri - Aliağa İlçesi, Kalabak Köyü ile Menderes İlçesi Özdere Cumhuriyet Mahallesi İçmesuyu İnşaatı	Su İnşaat - Kontrol	72364.98 m.	100%
FAALİYET ADI	İŞİN TANIMI KAPSAMI	İŞİN MİKTARI	(FİZİKİ) GERÇEKLEŞTİRME
Menderes İlçesi, Özdere Atıksu Arıtma Tesisi Çevresi İstinat Duvarı ve Panel Çit Yapılması	Kontrollük		100%
Menderes İlçesi, Tahtalı Barajı Havzası 9 No'lu Güvenlik Kulübesi ile Çileme Güvenlik Kulübesi Elektrik Temini	Elektrik Temini - Kontrol	Elektrik Hattı:1308.62m. Yatay Delgi:37.97m.	100%
Menderes İlçesi; Ahmetbeyli, Çatalca, Develi, Akçaköy Köyleri - Gaziemir İlçesi; Sarnıç Köyü - Urla İlçesi; Bademler Köyü İçmesuyu Projelerinin Hazırlanması	Su Proje - Kontrol		100%
Menderes İlçesi; Kuyucak, Seferihisar İlçesi; Kavakdere ve Orhanlı, Aliağa İlçesi; Kalabak Köyleri ile Menderes İlçesi; Özdere Cumhuriyet Mahallesi İçmesuyu İnşaatı İşi Kapsamında Orhanlı Köyü'nde 228 Ada 17-18 ve 20 Parseldeki Su Deposu Ve Hattın Kamulaştırması	Kamulaştırma		100%
Menemen İlçesi, Emiralem Boru Stok Sahası Etrafına Koruma Çiti Yapılması	Kontrollük		100%

MordoĒan Beldesi içmesuyu Projelerinin Hazırlanması	Su Proje - Kontrol		100%
Ödemiş İlçesi, Kayaköy Mahallesi, imamoĒlu Kırı Mevkiinde Kain; 26 Pafta, 802 Parsel Nolu 4940.00 m ² Yüzölçümlü Taşınmazın 25.00 m ² lık kısmının Kamulaştırılması	Kamulaştırma		100%
Seferihisar İlçesi, Camikebir Mahallesi, 106 Ada 1 Nolu Parselde Yer Alan Su Deposu ve Yol Alanlarının Kamulaştırılması	Kamulaştırma		100%
Tahtalı Barajı Alanı içinde Tescil Harici Olan Alanın Menderes İlçesi Bulurca Mahallesi 227 Ada 6 ve 7 Nolu Parsellerin Mutlak Koruma Alanında Kalmasından Dolayı Kamula�tırmalarının Hazırlanması	Kamulaştırma		100%
Tire İlçesi, D�ndarlı Mahallesi içerisinden Geçen 2 Adet Dere YataĒının Islahı	Dere İ�aat - Kontrol		100%
Tire İlçesi, G�k�en Mahallesi, 216 Ada, 44 Nolu Parselde Bulunan Su Kuyusu ve Ulaşım Yolunun Kamulaştırması	Kamulaştırma		100%
Urla İlçesi, Gülbahçe Mahallesi, 586 ve 1247 Nolu Parseller ile i�meler Mahallesi 733 Ada 1 Nolu Parseldeki BHA Kamulaştırılması	Kamulaştırma		100%
Urla İlçesi, Altıntaş Mahallesi, Güzel Sokak Atıksu Terfi Hattı İ�aatı	Kanal İ�aat - Kontrol	146.89 m.	100%
Urla İlçesi, Gülbahçe Mahallesi 94 - 161 - 383 ve 671 Nolu Parsellerde Kalan Terfi Merkezlerinin (TM-1, TM-2, TM-3 ve TM-4) Tahsisi - Kamulaştırılması	Kamulaştırma		100%
Urla İlçesi, YaĒcılar K�y�, 180 Nolu Parselin Orman izni	Orman izni		100%
�zmir Büyükşehir Belediyesi Sorumluluk Sahasına Giren Yerleşim Alanları Muhtelif Sokaklarında YaĒmursuyu Projelerinin Hazırlanması	YaĒmursuyu Proje - Kontrol		100%
�zmir ili, KarabaĒlar İlçesi A�ık Veysel, Araphasan, Bozyaka, G�lyaka, Kazım Karabekir, Bahar, DoĒanay Mahallelerindeki Muhtelif Sokaklarda YaĒmursuyu Kanalı İ�aatı	YaĒmursuyu İ�aat - Kontrol	�200:292.82 m. �300:56.92 m. �400:1614.00 m. �500:244.75 m. Bax:76.34 m. 40'lık I�gara:283.53 m.	100%
�zmir ili, Kemalpaşa İlçesi Muhtelif Köy ve Mahallelerinde Atıksu Ve YaĒmursuyu Projelerinin Hazırlanması (4.Kısım)	Kanal Proje - Kontrol		100%
�zmir ili Metropol Alanı içindeki Muhtelif Dereelerde 2014 Yılına Ait Bakım Onarım İ�aatı	Dere İ�aat - Kontrol		100%
FAALİYET ADI	İ�İN TANIMI KAPSAMI	İ�İN MİKTARI	(Fiziki) GERÇEKLEŞTİRME
�zmir ili Muhtelif Dere Kenarlarına 3. Etap Korkuluk Yapılması İ�aatı	Dere İ�aat	�1751.30 m. (İçin Bir Kısım Kontrol Edildi. Fesih Edilen İ�)	100%
�zmir ili Muhtelif Dere Kenarlarına 4. Etap Korkuluk Yapılması İ�aatı	Dere İ�aat - Kontrol		100%
�zmir ili Muhtelif Dere Kenarlarına 5. Etap Korkuluk Yapılması İ�aatı	Kontrollük	Korkuluk: 6890.31 m. Boyutu DeĒi�ken Beton: 4324.27 m. Taban Betonu: 544.70 m. Duvar Yükseltme: 434.76 m.	100%
�zmir ili, Torbalı İlçesi Muhtelif Mahallelerinde YaĒmursuyu Uygulama Projelerinin Hazırlanması İ�i	YaĒmursuyu Proje - Kontrol		100%
Karşıyaka, Konak, KarabaĒlar, �iĒli, Bayraklı, Bornova, Narlıdere, Güzelbahçe, Buca, Gaziemir, Balçova İlçeleri Muhtelif Sokaklar i�mesuyu�ebeke ve Branşman Yenileme	Su İ�aat - Kontrol	46711.52 m.	100%

Su İnşaat Çalışmalarının Harita Kontrollüğü	Su İnşaat - Kontrol	17 ADET	Kontrollük Devam Etmekte.
Kanal İnşaat Çalışmalarının Harita Kontrollüğü	Kanal İnşaat - Kontrol	9 ADET	Kontrollük Devam Etmekte.
Dere İnşaat Çalışmalarının Harita Kontrollüğü	Dere İnşaat - Kontrol	2 ADET	Kontrollük Devam Etmekte.
Yağmursuyu İnşaat Çalışmalarının Harita Kontrollüğü	Yağmursuyu İnşaat - Kontrol	11 ADET	Kontrollük Devam Etmekte.
Su Proje Çalışmalarının Harita Kontrollüğü	Su Proje - Kontrol	3 ADET	Kontrollük Devam Etmekte.
Kanal Proje Çalışmalarının Harita Kontrollüğü	Kanal Proje - Kontrol	1 ADET	Kontrollük Devam Etmekte.
Dere Proje Çalışmalarının Harita Kontrollüğü	Dere Proje - Kontrol	0 ADET	Kontrollük Devam Etmekte.
Yağmursuyu Proje Çalışmalarının Harita Kontrollüğü	Yağmursuyu Proje - Kontrol	0 ADET	Kontrollük Devam Etmekte.
Arıtma Tesislerinin İnşaat ve Proje Harita Kontrollüğü	Arıtma Tesisleri - Kontrol	5 ADET	Kontrollük Devam Etmekte.
Kamulaştırma Teknik Dosyalarının Hazırlanması ve Kadastro Mutabakatının Sağlanması	Kamulaştırma	38 ADET	İşlemler Devam Etmekte.
Orman İzin Teknik Dosyalarının Hazırlanması	Orman İzni	8 ADET	İşlemler Devam Etmekte.
Elektrik Temini İşlerinin Harita Kontrollüğü	Elektrik Temini - Kontrol	7 ADET	Kontrollük Devam Etmekte.
Diğer İşlerin Harita Kontrollükleri (Pompa İst., Hizmet Binaları İnşaatı v.b)	Kontrollük	8 ADET	Kontrollük Devam Etmekte.

İdaremizce Yürütülen Kurum Görüşleri Çalışmaları

GELEN EVRAK	Gelen Yazının Kurum Dağılımı							
	İŞİN KAPSAMI	İzmir Büyükşehir Belediyesi	İlçe Belediyeler	İl Müdürlükleri / Bölge Müdürlükleri	Kurum İçi	Başbakanlık / Bakanlık	Şahıs / Tüzel Kişi	DiĞER (Üniversite, Kaymakamlık v.s.)
	Gelen Evrakın Eklerindeki Sunulan Verilerin Sayısallaştırılması	117	55	36	35	28	26	31
	Sayısallaştırılan Verilerin Analizinin Yapılması							
	Yapılan Analiz Sonucu İlgili Daire Başkanlıklarının Tespiti ve Kurum İçi Görüş Alınması							
								TOPLAM
								328

GİDEN EVRAK	Cevaplanan Evrakların Konu Dağılımı						
	İŞİN KAPSAMI	İmar Planı	Kiralama / Satış / Ön izin	Hafriyat	ÇED	Jeolojik Etüt	TOPLAM
	İlgili Daire Başkanlıklarından Gelen İç Görüşlerin Değerlendirilmesi	205	27	10	57	2	301
	İç Görüş Eklerinin Değerlendirilmesi Sayısal ve/veya Pafta Olarak Ortak Dile Getirilmesi						
	Kurum Görüşünün ve Eklerinin Hazırlanarak İlgilisine yada Kurumlara Gönderilmesi						

NOT: 2015 YILINDA GELEN EVRAKLARDAN 15 TANESİ 2016 YILI OCAK - ŞUBATTA CEVAPLANMIŞTIR.

NOT: 2015 YILINDA GELEN EVRAKLARDAN 12 TANESİ BİLGİ ALINARAK DOSYASINA KALDIRILMIŞTIR.

Hukuk İşlemlerinin Yürütülmesi (Hukuk Müşavirliği)

idare lehine sonuçlanan hukuki işlemler :

2015 YILINDA AÇILAN DAVALAR :

2015 yılında idaremizce adli yargıda 535, idari yargıda 16 dava açılmıştır. 3.kişiler tarafından idaremiz aleyhine de adli yargıda 452, idari yargıda 88 dava açılmıştır. 2015 yılında açılmış olup takibi yapılan dava dosya sayısı 1091'dir.

2015 YILINDA DERDEST OLAN DAVALAR :

2015 yılında açılan ve önceki yıllardan devreden toplam 3387 adet dava derdest durumdadır. Bunlardan 3027 tanesi adli yargıda açılan davalar, 360 tanesi ise idari yargıda açılan davalardır.

YAZIŞMALAR VE HUKUKİ MÜTALAALAR:

2015 yılı içerisinde Müşavirliğimize gelen ve giden evrak sayısı 9195 adettir. Müşavirliğimizce bunların işlemleri yerine getirilmiştir. Genel Müdürlük Makamının, Daire Başkanlıklarının ve diğer birimlerin ihtiyaç duyduğu konularda mütalaa alınmak üzere Müşavirliğimize 2015 yılı içinde 62 adet yazı intikal etmiş ve bunların cevapları verilmiştir.

2015 YILI İCRA SERVİSİ İSTATİSTİK TABLOSU

	ANALİZ BEDELİ	SU+ATIKSU+KÖP	KAÇAKSU	TOPLAM
2015 YILI TAKİP AÇILMAK ÜZERE GELEN EVRAK	91	5611	104	5806
2015 YILI TAKİP AÇILMAK ÜZERE DAGITILAN EVRAK	91	4321	104	4516
TAKİP AÇILMADAN ÖDENEN VE İADE EDİLEN	2	1290	8	1300
2015 YILI AÇILAN TAKİP SAYISI	89	4107	98	4294

2015 YILI İNFAZ OLAN DOSYA ADEDİ	GEÇMİŞ YILLARA AİT	2015 YILINA AİT	TOPLAM
	120	704	824

	ANA PARA	GECİKME	KDV	TOPLAM
TAHSİL EDİLEN TUTAR				
SU BEDELİ	498.846,74	207.564,50	37.361,69	743.772,93
ATIKSU BEDELİ	90.905,38	39.448,69	7.100,78	137.454,85
K.Ö.P BEDELİ	17.342,87	36.003,33	1.080,61	24.426,81
ANALİZ ÜCRETİ				18.389,76
TOPLAM TUTAR	607.094,99	253.016,52	45.543,08	924.044,35

İç Denetim Faaliyetleri (İç Denetim Başkanlığı)

2015 Yılı İç Denetim Programı Gereğince;

- (1) Etüd ve Planlama İşlemleri Süreci,
- (2) İşyeri Sağlığı ve Güvenliği Faaliyetleri,
- (3) Destek Hizmetleri Süreci,
- (4) Taşınır Mal Kayıt ve Kontrol Faaliyetleri

Ana süreçlerinin (Süreç/Birim) iç denetimi gerçekleştirilmiştir.

Yapılan Tespit ve Öneriler

2015 yılı denetim programı gereği yukarıda belirtilen denetim alanlarında gerçekleştirilen iç denetimler sonucunda düzenlenen;

1*Etüd ve Planlama İşlemleri Sürecinin denetimi sonucunda 01.06.2015 Tarih ve 2015/1637-1 Sayılı,

2*İşyeri Sağlığı ve Güvenliği Faaliyetleri Sürecinin denetimi sonucunda 28.05.2015 Tarih ve 2015/7777-1 Sayılı,

3* Destek Hizmetleri Sürecinin denetimi sonucunda 25.12.2015 Tarih ve 2015/1637-2 / 1616-2 Sayılı,

4*Taşınır Mal Kayıt ve Kontrol Faaliyetleri Sürecinin denetimi sonucunda 22.12.2015 Tarih ve 2015/4101-2 Sayılı,

iç Denetim Raporları düzenlenmiş olup bu raporlarda iç denetime ilişkin tespit ve önerilere yer verilmiştir. İç denetimi yapılan birimlerle, iç denetim faaliyeti sonucu ortaya çıkan tespitler ve bulgular ile ilgili herhangi bir Uzlaşımamayan husus bulunmamaktadır.

İnceleme Raporları

2015 yılı içerisinde yürütülen iç denetim çalışmaları sırasında; idarenin geneline yönelik bazı önemli görülebilecek sorunların tespit olunması ve tespit olunan bu hususların kurumun genelini ilgilendirmesi nedeniyle söz konusu bu tespitlere iç denetim raporu kapsamında yer yer değinilmekle birlikte, idare genelinde bir bütünlük anlayışı içerisinde hareket edilebilmesi ve işleyişle ilgili müşterek kriterler geliştirilerek koordinasyonun sağlanabilmesi için 1 Adet "İnceleme

Raporu"tanzim olunarak izsu Genel Müdürlük Makamı'na sunulmuştur.

Ayrıca Destek Hizmetleri Daire Başkanlığı bünyesinde yürütülen Destek Hizmetleri süreciyle ilgili yapılan denetim sırasında, karşılaştırma yöntemiyle yapılacak bazı testlerde kullanılacak belgelerin temin edilerek iç denetime verilmesi hakkında, denetlenen birim yetkilileriyle yapılan görüşme sonunda kurum dışı ilgili birimlerden yazılı istemde bulunulması gerektiği anlaşıldığından, denetim testleri için gerekli belgelerin denetim sırasında bu şekilde sağlanması kaynak yetersizliği nedeniyle mümkün olmadığından kapsamlı bir süreye ihtiyaç duyulmuş, söz konusu bu konunun ayrı bir inceleme konusu yapılması uygun görülmüştür. Bu yüzden iç denetim sonucu düzenlenen 25.12.2015 tarih ve 2015/1637-2/1616-2 nolu raporda bu konuya yer verilememiştir. Ancak denetim sırasında kısmen de olsa bu konuda incelemeler sürdürülmeye çalışılmıştır. Anılan bu konuda iş bu denetimi takip eden süreçte yapılacak çalışmalarla, yapılan iç denetim sırasında başlanılan incelemelerin tamamlanarak bitirilmesi sağlanabilecektir. Dolayısıyla devam eden bu inceleme çalışmasının rapora bağlanması 2016 yılı ocak ayının ilk bir kaç haftasına sarkmıştır.

Danışmanlık Faaliyetleri

2015 Yılı içerisinde üst yönetici bilgisi dahilinde, birimlerden gelen talepler doğrultusunda;

1- Kanal bağlantı ücretinin tespitinde K1 iş emri sonrasında yapılan nihai keşif ve net metraj sonuçlarına göre tahakkuk edecek ücretin sorun teşkil eden hallerde bildirimi,

2- Halkapınar İşletme Sahasında faaliyet göstermekte olan atölyelerin genel iş yürütümü bakımından mevcut genel durumunun gözden geçirilmesi,

3- Halihazırda devrede olan izole sayaç bölgelerinde su kayıplarını azaltmaya yönelik yürütülen su kaçak ve kontrol çalışmalarının etkinliğinin artırılması, organizasyon ve çalışma yöntemlerini daha verimli kılacak iyileştirmelerin yapılabilmesi,

Konularında danışmanlık hizmeti verilmiş ve yapılan danışmanlık çalışmaları sonuçlandırılarak rapora bağlanmış, üst yönetici onayının akabinde gereği doğrultusunda hareket edilmesi bakımından ilgili birimlere gönderilmiştir. Ayrıca İzleme Sonuçları değerlendirilerek gereği için İDKK' ya gönderilmiştir.

Diğer Faaliyetler:

2015 yılı içerisinde;

- 2015 yılı başından itibaren İçDen Yazılım Programı üzerinden otomasyona dayalı denetime geçilmiştir.
- Genel Müdürlük Makamı'nın istekleri doğrultusunda idare yararına ve idareyi ilgilendiren muhtelif konularda özellikle İZSU Genel Müdürlüğü Tarifeler Yönetmeliğinin hazırlık sürecinde görüşme ve komisyon toplantılarına katılmak suretiyle katkıda bulunulmuştur. Yine aynı çerçevede; "İZSU Genel Müdürlüğü Evrak İşlemleri Yönergesi Taslak" çalışması hakkında Mevzuat Hazırlama Usul ve Esasları Hakkındaki Yönetmeliğin hükümleri kapsamında gerekli değerlendirmenin birim başkanlığımızca yapılmasının istenmesi üzerine konuyla ilgili gerekli inceleme ve değerlendirme çalışmaları yapılarak gerekli bilgilendirmede bulunulmuştur.
- İç Denetim Birimi Başkanı, yeni bir dönem için tekrar üst yönetimce "Etik Komisyon Üyesi" olarak görevlendirilmiştir. Dolayısıyla, İzsu Genel Müdürlüğü Etik Komisyonunda ki görevini 2015 yılında da sürdürmüştür. 2015 yılı içerisinde İç Kontrol Eylem Planında belirlenen zaman diliminde Etik Komisyonu tarafından yerine getirilmesi gereken eylem planının hayata geçirilmesi sağlanmıştır.
- Etik Komisyonunda görevli İç Denetim Birimi Başkanı tarafından kurum personeline Etik ilkeler ve Personel Mevzuatı Kapsamındaki bazı konularda ve İç Denetim üzerine bilgilendirme amaçlı hizmet içi eğitimler verilmiştir.
- Etik ilkelerin uygulanmasıyla ilgili mevzuat gereği ve ayrıca 5018 Sayılı Yasa amir hükümleri uyarınca; idarenin "İç Kontrol Eylem Planı"nın revize edilmesi ve düzenleme altına

alınması istenen hususlarda gerekli hallerde katkı sağlanmıştır.

İZSU Genel Müdürlüğünün koordinasyon toplantılarına zaman zaman katılmak suretiyle idari faaliyet ve uygulamalarla bütünlük sağlanmıştır.

Özel Güvenlik Hizmet Alımı (Tesisler Dairesi Başkanlığı)

01.02.2015 tarihinden itibaren Özel Güvenlik Hizmet Alımı işi, 26.12.2014 tarih ve 966 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile devreye alınmıştır. 2015 Yılı sonu itibarıyla 703 özel güvenlik personeliyle, güvenlik hizmetleri yürütülmüştür. Ayrıca, 2015 Yılı içerisinde 36 nöbet noktası özel güvenlik hizmetine açılmıştır.

Nöbet Yerlerinin Uygun Koşullarının Sağlanması ve Personelin Yasal Gereksinimin Sağlanması (Tesisler Dairesi Başkanlığı)

2015 yılı içerisinde nöbet yerlerini uygun ve standart koşullarının sağlanması için gerekli çalışmalar kapsamında, mal, malzeme, hizmet, araç-gereç alımı yapılmış, bu yıl içerisinde 5977 denetleme gerçekleştirilmiştir.

Tesislerimizin Güvenlik Zafiyeti Oluşturabilecek Noktalarında Kamera Sisteminin İşletilmesi (Tesisler Dairesi Başkanlığı)

Tesisler Dairesi Başkanlığı sorumluluk alanlarındaki 141 tesisimizde CCTV (Kapalı Devre Kamera Sistemi) kurulmuştur. Tüm CCTV sisteminde kayıt yapılmaktadır. 141 tesisin 24 tanesinde kayıt, 30 tanesinde kayıt ve yerinde izleme, 87 tesisimizde Kamera izleme Merkezinde izleme yapılmaktadır. Kamera izleme Merkezince aylık olarak 141 tesisin CCTV sistemi periyodik olarak bakım yapılmak suretiyle devamlılık sağlanmıştır. 2015 yılı içerisinde 141 tesisimizin kameralarının işletilmesi sağlanmış ve öngörülen hedef tutturulmuştur.

Taşıt ve İş Makinesi Arıza, Bakım Onarım Çalışmaları

(Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığı)

Araç Bakım Atölyeleri Faaliyetleri kapsamında;

İdaremize ait araçlardan; iş makineleri, kamyon, kamyonet, minibüs ve binek araçların aşağıda belirtildiği üzere toplamda 9.768 adet değişik arıza, bakım ve onarım çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Araç Bakım Atölyeleri Faaliyetleri	Motor Arızaları	558
	Fren Arızaları	421
	Debriyaj Arızaları	196
	Şanzıman Arızaları	172
	Diferansiyel Arızaları	22
	Alt Takım Arızaları	557
	Soğutma Sistemi Arızaları	285
	Yakıt Sistemi Arızaları	209
	Elektrik Aksamı Arızaları	1.219
	Ateşleme Sistemi Arızaları	8
	Motor Ayar Arızaları	45
	İş Makinesi Arızaları	706
	Kaporta Arızaları	627
	Oto Boya Arızaları	612
	Üst Ekipman Arızaları	2.266
	Yağ Bakım	808
	Lastik tamir, bakım ve onarım çalışmaları	1.057

Taşıt ve İş Makineleri Satın Alma Çalışmaları

(Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığı)

Taşıt ve İş Makineleri Satın Alma Çalışmaları kapsamında;

• Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığına; 17 adet Traktör, 17 adet Römork, 5 adet Kombine Kanal Temizleme Aracı, 18 adet Mini

Ekskavatör, 40 adet Çift Kabinli Kapalı Kasa Kamyonet (Arıza Ekip Aracı), 18 adet Damper,

• Çevre Koruma ve Kontrol Daire Başkanlığına; 1 adet Klor Tankeri, 12 adet Damper, 3 adet Paletli Ekskavatör, 3 adet Lastik Tekerlekli Ekskavatör,

• Makine İkmal ve Tesisler Dairesi Başkanlığına; 2 adet Teleskopik Sepetli Kamyon, 2 adet Yıkama Yağlama Aracı, 1 adet Çift Sürgülü Kapılı Camlı Panel Binek Araç, 4 adet Tek Kabin Kasalı Kamyon, 1 adet 8+1 Kişilik Otomobil, 1 adet 17+1 kişilik Minibüs, 4 adet Sedan Tipi Binek Araç, 1 adet Çekici,

• Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığına; 1 adet Kombine Kanal Temizleme Aracı, 4 adet Elektrik ve Mekanik Bakım Aracı, 3 adet Vidanjör, 1 adet Lastik Tekerlekli Ekskavatör,

• Kanalizasyon Dairesi Başkanlığına; 4 adet Mini Ekskavatör, 4 adet Kaynak Bakım Onarım Aracı, 39 adet Kanal Açma Aracı, 8 adet Damper alımı gerçekleştirilmiştir.

Araç Sevk ve Bakım Şube Müdürlüğü Trafik Tescil ve Sigorta İşlemleri Faaliyetleri kapsamında;

İdaremize ait 868 adet muhtelif marka araç ve 208 adet iş makinesi bazında; aşağıda belirtildiği üzere çeşitli işlemler yapılmıştır.

• İdaremizde görev yapan araçların görev sahasımızda kalan kısımlarıyla ilgili olarak araçlarda evrak ile ilgili eksikler tamamlanıp bilgilendirme yapılması sağlandı.

• Genel Müdürlüğümüz hizmetlerinde kullanılmakta olan 563 Adet aracın eksozemisyon pulunun alınması ve 225 Adet araç için eksoz kartı çıkarılması ihalesi kapsamında 10 Adet aracın Emisyon kartı ve 139 Adet aracın emisyon pulu alınması işlemi ay bazında yapılarak tamamlandı.

• Yıl içerisinde maddi hasarlı trafik kazalarına karışan muhtelif cins ve markadaki araçlarımızın kusur nispetine göre hasar bedellerinin karşı tarafın sigortalarından tahsili, kusurlu olduğumuz kazalarda ise kullanıcılarından rücu edilmesi için Hasar Tespit Komisyonu Başkanlığına yazılar yazılmıştır.

• Genel Müdürlüğümüz hizmetlerinde kullanılan muhtelif cins ve markadaki 598 Adet aracın 2015-1. dönem ve 700 adet aracın 2015-2. dönem olmak üzere Motorlu Taşıtlar Vergisinin yatırılması sağlanmıştır.

• Yalova Belediye Başkanlığınca talep edilen araçların Yönetim Kurulu Kararı sonrası satış işlemleri tamamlanarak ilgili kurumlara devir işlemleri tamamlandı. Satışla ilgili evraklar Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığına gönderildi.

• İdaremiz hizmetlerinde kullanılmak üzere yıl içerisinde satın alınan muhtelif cins ve markadaki araç ve iş makinelerinin Trafik ve Tescil işlemleri tamamlanarak faaliyete geçmesi sağlandı.

• İdaremizde kullanılan araç ve iş makinelerinin yıpranan plakalarının değişimi ile vize yeri dolan trafik belgelerinin değişim işlemleri tamamlandı.

• 6360 sayılı Yasa Kapsamında Bergama Belediyesinden İZSU Genel Müdürlüğüne sehven devri olan 3 adet itfaiye aracının İBB İtfaiye Daire Başkanlığına devri için Genel Müdürlük makamının Olur'ları doğrultusunda Yönetim Kurulu Kararının çıkarılması sağlanıp devir işlemleri tamamlandı.

• Kurum Adına kesilen Trafik Para Cezalarının kullanıcılarının tespiti yapılarak, personelden kesilmesi sağlandı.

• İdaremizde hizmet veren muhtelif cins ve markadaki araçlara OGS kartının alınması ve bunlarla ilgili işlemlerin takibi sağlanmıştır.

• Genel Müdürlüğümüz hizmetlerinde kullanılmakta iken Ekonomik Ömrünü Tamamlaması sebebiyle 11.06.2015 tarih ve 04/471 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile hurdaya ayrılan muhtelif cins ve markadaki 29 adet araç ve 1 adet iş makinesinin hurda işlemleri tamamlanmış olup, 19 Adet aracın MKE kurumuna gönderilmesi sağlanmıştır.

• İdaremiz hizmetlerinde kullanılan araçların üzerinde bulunan Takometrelerin arızalı olanlarının bakımları yapılarak kalibrasyon ayarlarının yapılması sağlandı.

• Yönetim Kurulumuzun 20.04.2015 tarih ve 59285762-50.02.04/305 sayılı kararına

istinaden Konya ili Tuzlukçu Belediye Başkanlığına 35 UC 142 plakalı kamyonetin satış işlemleri yapıldı. Satışla ilgili evrakların Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığına gönderilmesi sağlandı.

• Genel Müdürlüğümüz hizmetlerinde kullanılan 566 Adet araç, 157 Adet iş makinesi ve 6 Adet araca ait tehlikeli maddeler Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortalarının 2015 yılı içerisindeki ihalesi yapılmış olup ay bazında günü gelen araçların sigorta poliçelerinin kesilmesi sağlanmıştır.

• 53 adet çift sürgülü kapılı camlı panel binek araç, 65 adet sedan tipi binek araç ve 103 adet çift kabinli kamyonet olmak üzere toplam 221 adet sürücüsüz kiralık araç ile 14 adet Sedan Binek araç, 37 adet Minibüs, 205 Adet Çift Sürgülü Yanları Camlı Panel Kamyonet ve 70 adet Çift Kabin kamyonet olmak üzere toplam 326 adet sürücülü kiralık araç olarak çalıştırılmıştır.

• Doğrudan Temin Yöntemiyle yıllık ihale kapsamı dışında kalan araç ve iş makinelerinin Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortalarının yapılması sağlandı.

Kurumda Dijital Arşivin Oluşturulması (Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı)

Genel Müdürlüğümüz birim arşivlerinde yer alan evrakın dijital ortama aktarılması işlerini kapsayan ve vatandaşlarımızın abone bilgilerine bu sayede ulaşması imkanının sağlaması amaçlanan "İZSU Genel Müdürlüğü Birim Arşivlerinin Sayısal Arşive Dönüştürülmesi ile Elektronik Belge Yönetim Sistemine (EBYS) Entegrasyonunun Sağlanması" işi ihale işlemleri sonuçlandırılmış olup, yükleniciye 02 Kasım 2015 tarihinde, MTK sitesinde Genel Müdürlüğümüzce tarama alanı olarak kiralanan yerin teslimi yapılmış ve firmanın fiili olarak işe başlatılması sağlanmıştır fakat sayısallaştırma işlemi henüz başlamamıştır.

Stratejik Amaç 3-1:

Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak

Stratejik Hedef 3-1-2

Kurumun İç ve Dış Paydaşlarıyla İletişiminin Güçlendirilmesi, Tanıtım ve Halkla İlişkilerinin Sürekliliğinin Sağlanması

Tesis Tanıtımları

(Atıksu Arıtma Dairesi Başkanlığı)
(Su Arıtma Dairesi Başkanlığı)

içme suyu arıtma tesislerine, 2015 yılı içerisinde ilköğretim, orta öğretim, üniversiteler, özel ve kamu kurumları tarafından toplam 25 adet teknik ziyaret gerçekleştirilmiştir. Bu ziyaretlerde içme suyu arıtımı hususlarında yerinde pratik ve teknik bilgiler verilerek suyun önemi vurgulanmıştır.

Atıksu arıtma tesislerinde çoğunluğu okullar tarafından düzenlenmiş olan 20 adet teknik gezi gerçekleştirilmiştir.

**Stratejik Amaç 3-1:**

Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak

Stratejik Hedef 3-1-3

Oluşturulan Güçlü Mali Yapının Sürekliliğini Sağlamak

Tahsilat İşlemlerini Yürütmek

(Abone İşleri Dairesi Başkanlığı)
(Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı)
(Su ve Kanal İşletme Dairesi Başkanlığı)

Tahakkuk Tahsilat Oranı %91 olarak gerçekleştirilmiştir.

Stratejik Yönetim Faaliyetleri

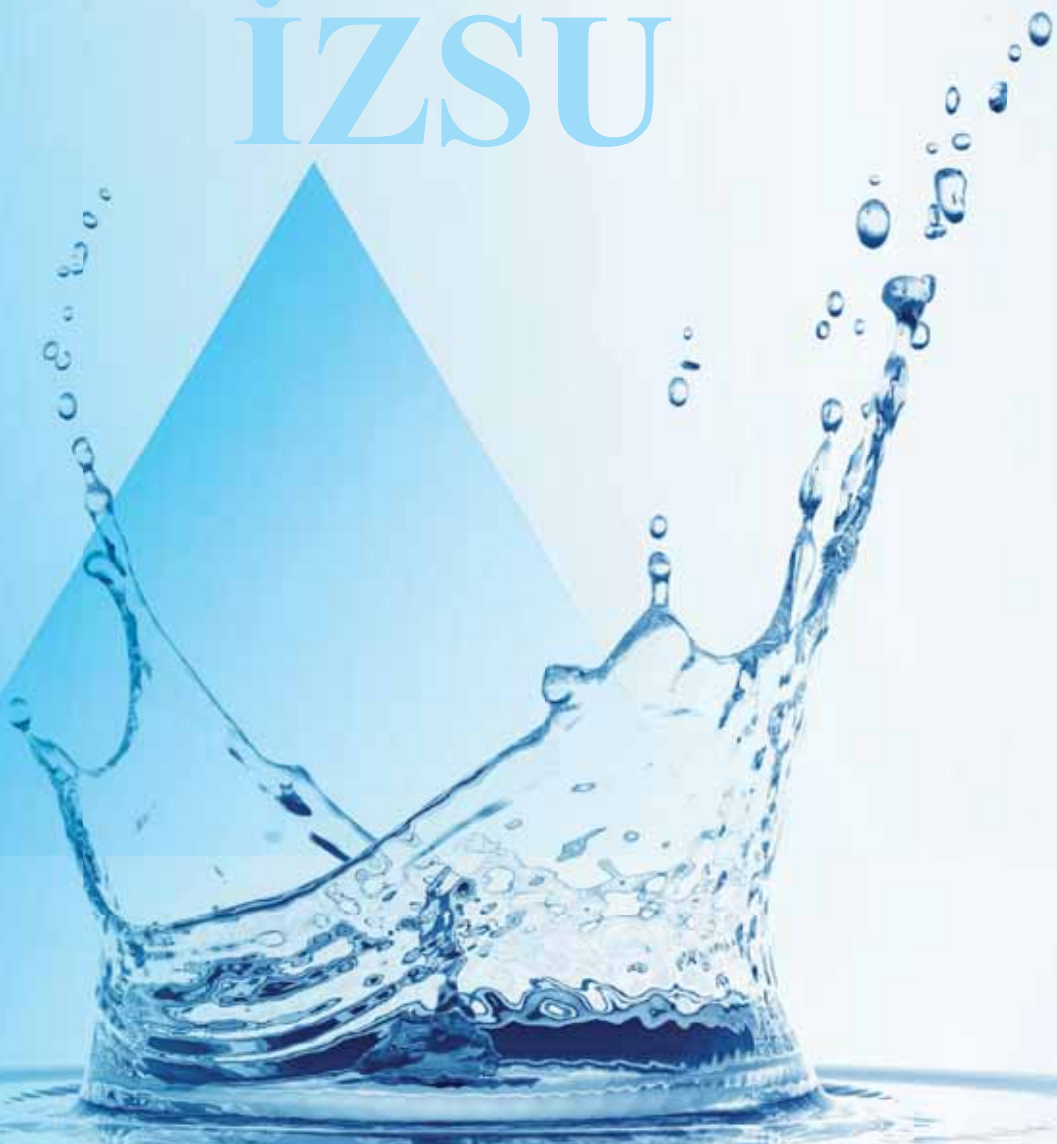
(Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı)

İdaremizde İç Kontrol Sisteminin oluşturulması, uygulanması ve geliştirilmesi çalışmaları kapsamında yeniden güncellenip Maliye Bakanlığı'na gönderilen İç Kontrol Standartları Uyum Eylem planında yer verilen eylemlerin harcama birimlerinden sorgulanması ve takibi yapılmıştır. Kurumsal Risk Raporunda yer alan riskler ile ilgili olarak atanan kontrol faaliyetlerinin gerçekleşip gerçekleşmediği harcama birimlerinden sorgulanıp takip edilmiştir. Nisan ayı içerisinde Tübitak Tüside kurumunda tüm harcama birimlerinden 36 kişinin katıldığı **"Süreç Yönetimi Eğitimi"** düzenlenmiştir. 6360 sayılı Büyükşehir Belediye Kanunu ile görev alanı ve sınırları genişleyen kurumumuzda teşkilat şemamızda da birtakım değişikliklerin oluşması sebebiyle, daha önce hazırlanan süreç yönetimi çalışmalarının ve İş Akış Şemalarının yeniden güncellenmesi kapsamında tüm süreçler revize edilerek çalışmalar tamamlanmıştır. Bilgi İşlem Hizmetleri Alımı sözleşmesi kapsamında İç Kontrol ve Ön Mali Kontrol Faaliyetlerinin yürütüleceği yeni bir yazılım programı hazırlanarak kullanılmaya başlanmıştır.

Bu faaliyet kapsamında ayrıca, Ön Mali Kontrol Çalışmaları sürdürülmüştür. Bu çalışmalar; İdaremin gelir, gider, varlık ve yükümlülüklerine ilişkin mali karar ve işlemlerinin; idarenin bütçesi, bütçe tertibi, kullanılabilir ödenek tutarı, harcama programı, finansman programı, merkezi yönetim bütçe kanunu ve diğer mali mevzuat hükümlerine uygunluğu ve kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılması yönlerinden yapılan kontrolünü kapsamaktadır. Harcama birimlerinde ön mali kontrol, süreç kontrolü ile yerine getirilmektedir. 2015 yılı içerisinde ön mali kontrole tabi 55 ihale dosyası kontrol edilip, Ön Mali Kontrol Formu düzenlenerek ilgili harcama birimlerine gönderilmiştir.



izsu



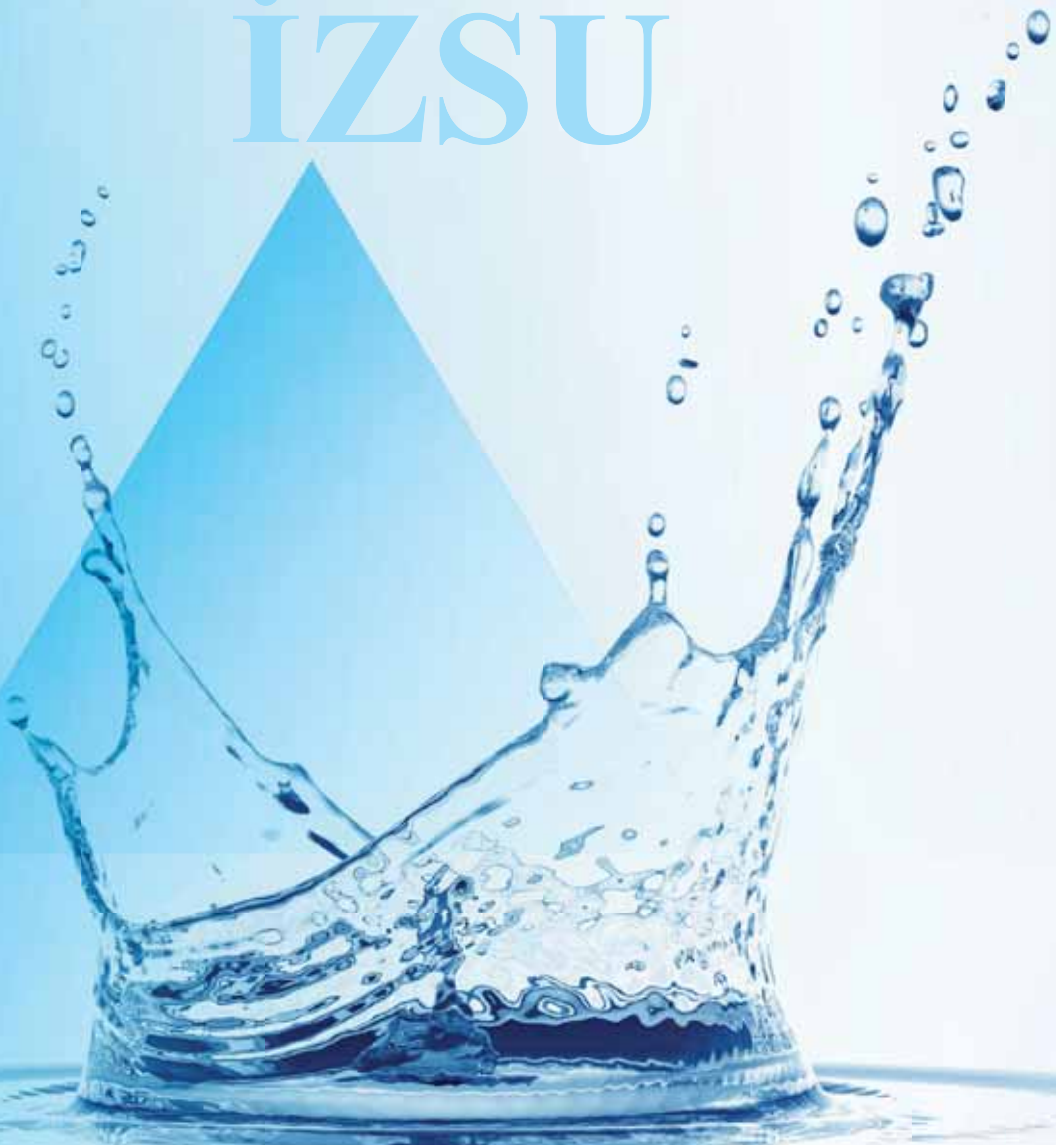
2015

Faaliyet Raporu

2-PERFORMANS SONUÇLARI TABLOSU



izsu



STRATEJİK ALAN 1 : İÇME VE KULLANMA SUYU YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 1.1 : izmirililere Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak

STRATEJİK HEDEF 1.1.1. : Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek için Su Kaynaklarını Korumak

			Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
1	1	1	İçmesuyu Baraj Havzalarının Kirliliğinin Önlenmesi İçin Koruma ve Kontrol Çalışmaları	1.669.000,00	1.116.569,68	67%	BAŞARILI	Ağaçlandırılan alan (ha)	Hektar	60	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	BAŞARILI	Çevre Koruma ve Kontrol D.B
		Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar														
		2015-2016 dikim mevsiminde 60 hektar alanda ağaçlandırma yapılması planlanan alanların Kamulaştırma işlemlerinin tamamlanamaması ve buna bağlı olarak alanını çit ile çevrilme işleminin yapılamaması nedeniyle ağaçlandırma yapılamamıştır.														
		Bakım yapılan ağaçlandırma alanı (ha) (Yılda 2 defa)						Hektar	664	664	100%	0%	HEDEF			
		Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar														
		İdari ve Cezai işlem uygulaması gereken diğer kurumların, uygulama sonuçlarının bildirmemesi nedeniyle tekrar yazışmalar yapılmıştır.														
		Kırmıncı denetim sayısı (adet) (Yılda Asgari)						Adet	1.700	1.631	96%	-4%	HEDEF			
		Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar														
		Rutin denetimler haricinde talep ve ihbarlara istinaden yapılan denetim sayıları değişiklik göstermekte ve toplam sayı salınım göstermektedir.														
		Yapılan idari ve cezai işlem sayısı (adet)						Adet	1.000	1.440	144%	0	HEDEF ÜSTÜ			
		Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar														
		İdari ve Cezai işlem uygulaması gereken diğer kurumların, uygulama sonuçlarının bildirmemesi nedeniyle tekrar yazışmalar yapılmıştır.														
1	1	1	Su Kalitesini Belirlemek için Analiz Çalışmaları	5.374.880,20	3.992.617,43	74%	BAŞARILI	Analizlenen parametre sayısı (adet)	Adet	155.000	192.330	124%	0	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Çevre Koruma ve Kontrol D.B
		Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar														
		Özel ve resmi parametre talep sayısına göre salınım göstermektedir.														
		İçme suyu ile ilgili alınan numune sayısı (adet)						Adet	15.000	16.622	111%	11%	HEDEF ÜSTÜ			
		Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar														
		Özel ve resmi numune talep sayısına göre salınım göstermektedir.														
1	1	1	Taşınmaz Temini (1)	6.177.900,00	6.105.714,34	99%	HEDEF	Kamulaştırma oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Emlak ve İstmlak D.B
		Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar														
		Kamulaştırma davaları, Maliklerle ve Dış paydaş idarelerle yürütülen işlem süreçleri														

STRATEJİK HEDEF 1.1.2. : Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek için Yeni Su Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek

STRATEJİK ALAN 1 : İÇME VE KULLANMA SUYU YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 1.1 : İzmirliye Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak

STRATEJİK HEDEF 1.1.2. : Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Yeni Su Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek

Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
1 1 2 4 Kuzey Kaynaklarından Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Üretimi ve Dağıtımı	16.649.320,00	12.759.995,29	77%	BAŞARILI	Yer altı su kaynaklarından sağlanan su miktarı (m3)	m3	100.000.000	74.870.000	75%	-25%	BAŞARILI	BAŞARILI	Su İsale ve Dağıtım D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar													
2015 yılı içerisinde planlanan değere yaklaşılmıştır.													
1 1 2 5 Yeni Yapılacak Baraj Projeleri	4.008.668,00	3.811.222,29	95%	HEDEF	Değirmendere Barajı ÇED raporunun tamamlanma oranı (%)	Yüzde	100	80	80%	-20%	BAŞARILI	İYİ	Su ve Yapı İşleri D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar													
Maden Kanunu, Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliği ve diğer yönetmeliklere göre, doğal yapı gereçlerinin üretim izninin alınması için Kurumca istenen eklerin hazırlanması ve Hammadde Üretim İzin Belgesinin Alınması, Ekosistem Değerlendirme Raporunun hazırlanması ile izninin alınması ve ÇED Belgesinin alınması işlerini kapsayan işin proje çalışmaları devam etmektedir. İş bitim tarihi 22.04.2016'dır.													
Değirmendere Barajı planlama, revizyon ve uygulama projesinin tamamlanma oranı (%)													
Bostanlı Barajı ÇED raporunun tamamlanma oranı (%)													
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar													
Maden Kanunu, Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliği ve diğer yönetmeliklere göre, doğal yapı gereçlerinin üretim izninin alınması için Kurumca istenen eklerin hazırlanması ve Hammadde Üretim İzin Belgesinin Alınması, Ekosistem Değerlendirme Raporunun hazırlanması ile izninin alınması ve ÇED Belgesinin alınması işlerini kapsayan işin proje çalışmaları devam etmektedir. İş bitim tarihi 22.04.2016'dır.													
Bostanlı Barajı Planlama, revizyon ve uygulama projesinin tamamlanma oranı (%)													
Çamlı Barajı Uygulama Projeleri - ÇED dosyası tamamlanma oranı (%)													
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar													
Çamlı Barajının uygulama projelerinin yapımına ilişkin ihale çalışmalarına başlanabilmesi için ÇED sürecinin devam ettirilmesine ilişkin idaremize iletilmiştir. DSI ile Protokol yapılarak uygulama projesi ve ÇED raporunun hazırlanması ile ilgili çalışmalar devam etmektedir.													
Alionbaşı Barajı Projeleri - ÇED dosyası tamamlanma oranı (%)													
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar													
DSİ ile protokolün imzalanmasına ilişkin yazışmalar yapılmış, cevabı beklenmektedir.													
1 1 2 7 Kuyu Çıkışlarına Paket Arıtma Tesisleri Yapımı	800.000,00	106.554,00	13%	GELİŞTİRİLMELİ	Yapılan paket arıtma tesisi sayısı (adet)	adet	2	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	GERÇEKLEŞMEDİ	Su Arıtma D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar													
İhale sürecinde yaşanan aksaklıklar nedeniyle fiziksel gerçeşmede sapma meydana gelmiştir.													
Tire İlçesi Yamandere Köyü ve Knık İlçesi Arpaseki Köyü Paket Arıtma Tesislerinin sistem yenilenmesi için ekipman temini ve montajı işleri tamamlanmıştır.													
Bergama Aşağıkırkklar Köyü'ne 1 adet Arsenik-Selenyum Giderimi İçin Paket Arıtma Sistemi Temini işi muayene kabul aşamasındadır.													
Bergama İlçesi Pınarköy Mahallesi Paket Demir ve Mangan Arıtma Tesisi sistemi ekipman temini ve montajı işi yapım aşamasındadır.													

STRATEJİK ALAN 1 : İÇME VE KULLANMA SUYU YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 1.1 : İzmirliilere Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak

STRATEJİK HEDEF 1.1.2. : Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Yeni Su Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek

1	1	2	8													
Proje / Faaliyet Adı				Net Ödenēği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
İçme Suyu Arıtma Tesis Projeleri				1.394.668,00	1.045.991,11	75%	BAŞARILI	Aliağa içme suyu arıtma tesisi projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	66	48	73%	-27%	BAŞARILI	İLERLEMEDE	Su ve Yapı İşleri D.B
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Petkim ile yapılan protokol kapsamında Güzelhisar Barajından 70-300 lt/sn kapasitelerinde temin edilecek suyun artırılması için mevcut içmesuyu arıtma tesisinin yerine 300 lt/sn kapasiteli yeni bir içmesuyu Arıtma Tesisı yapılacaktır. Proje çalışmaları devam etmektedir.								
								Çeşme içme Suyu Arıtma Tesisı uygulama projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	66	48	73%	-27%	BAŞARILI		
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Proje çalışmaları devam etmektedir.								
								Balçova Barajı Arıtma Tesisinin yenilenme projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	25	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Arazi etüt çalışmaları devam etmektedir.								
								Bostanlı Barajı Arıtma Tesisı ve iletim Hattı Projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	20	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Arazi etüt çalışmaları devam etmektedir.								
								Değirmendere Barajı Arıtma Tesisı ve iletim Hattı Projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	20	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Arazi etüt çalışmaları devam etmektedir.								
								Mordoğan içme Suyu Paket Arıtma Tesisı Uygulama Projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	100	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								29.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanan işin bitim tarihi 03.08.2016'tır.								
								Çandarlı Göleti Paket Arıtma Tesisı Uygulama Projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	100	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								29.12.2015 tarihinde sözleşmesi imzalanan işin bitim tarihi 03.08.2016'tır.								
								Buca YAS Paket Arıtma Tesisı Uygulama Projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	50	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								İmar planı çalışmaları devam etmektedir.								
								Güzelbahçe Tuzlusuz Arıtma Tesisı Uygulama Projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	66	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Su kalitesi ölçüm çalışmaları devam etmektedir.								

STRATEJİK ALAN 1 : İÇME VE KULLANMA SUYU YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 1.1 : İzmirliye Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak

STRATEJİK HEDEF 1.1.2. : Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek için Yeni Su Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek

1	1	2	8	Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
1	1	2	8	İçme Suyu Arıtma Tesisi Projeleri	Önceki Sayfa'nın devamı	Önceki Sayfa'nın devamı	Önceki Sayfa'nın devamı	Önceki Sayfa'nın devamı	Foça, Yeni Foça ve Musabey Kuyuları İçme suyu Arıtma Tesisi Uygulama Projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	30	27	90%	-10%	HEDEF	İLERLEMEDE (ÖNCEKİ SAYFANIN DEVAMI)	Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı
									Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
									Proje çalışmaları tamamlanmıştır.								
									Halkapınar kuyuları arsenik arıtma tesisi kapasite artırımı projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	60	60	100%	0%	HEDEF	İLERLEMEDE (ÖNCEKİ SAYFANIN DEVAMI)	Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı
									Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
									Proje çalışmaları tamamlanmıştır. Yeni pompa istasyonuna yönelik hazırlanan projelerin 3. Derece Arkeolojik Sit Alanı koruma ve kullanma koşulları çerçevesinde değerlendirilmesi ve Koruma Kurulu'ndan izin alınması aşamada.								
									Menemen K5 Kuyuları Arsenik Arıtma Tesisi Uygulama Projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	50	50	100%	0%	HEDEF	İLERLEMEDE (ÖNCEKİ SAYFANIN DEVAMI)	Su ve Yapı İşleri Dairesi Başkanlığı
									Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
									Proje çalışmaları tamamlanmıştır.								
1	1	2	9	İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapımı	5.195.000,00	-	0%	GERÇEKLEŞMEDİ	Çandarlı Göleti Paket Arıtma Tesisi imalatının tamamlanma oranı (%)	Yüzde	20	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	GERÇEKLEŞMEDİ	Yatırım ve İnşaat D.B
									Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
									Çandarlı Göletinin yapım çalışmalarının DSİ tarafından yürütülmesi nedeniyle, sözkonusu barajın içme suyu amaçlı ilave tesislerinin proje ve yapım çalışmalarının DSİ ile İZSU arasında protokol ile düzenlenerek yapılması gerekmektedir. Sözkonusu protokolün yapılması için yazışmalar yapılmış, protokolün yapılması süreci uzadığından DSİ 2.Bölge Müdürlüğü uygun görüşünün 2015 yılı Haziran ayı itibarıyla İdaremize iletilmesi sonrasında Çandarlı Göleti arıtma tesisinin proje yapım ihalesi gerçekleştirilebilmiştir. Bu kapsamda "Bornova-Karaçam Göleti, Dikili-Çandarlı Göleti, Karaburun Mordoğan Göleti, Karaburun-Bozköy Göleti İçmesuyu Arıtma Tesisi Projelerinin Hazırlanması İşi"nin proje yapım sözleşmesi 29.12.2015 tarihinde imzalanmış olup, bitim tarihi 03.08.2016 olarak belirlenmiştir. Proje çalışmalarının tamamlanmasına müteakip yapım ihalesi çalışmaları gerçekleştirilecektir.								
									Mordoğan İçme Suyu Paket Arıtma Tesisi imalatının tamamlanma oranı (%)	Yüzde	20	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	GERÇEKLEŞMEDİ	Yatırım ve İnşaat D.B
									Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
									Mordoğan Göletinin yapım çalışmalarının DSİ tarafından yürütülmesi nedeniyle, sözkonusu barajın içme suyu amaçlı ilave tesislerinin proje ve yapım çalışmalarının DSİ ile İZSU arasında protokol ile düzenlenerek yapılması gerekmektedir. Sözkonusu protokolün yapılması için yazışmalar yapılmış, protokolün yapılması süreci uzadığından DSİ 2.Bölge Müdürlüğü uygun görüşünün 2015 yılı Haziran ayı itibarıyla İdaremize iletilmesi sonrasında Çandarlı Göleti arıtma tesisinin proje yapım ihalesi gerçekleştirilebilmiştir. Bu kapsamda "Bornova-Karaçam Göleti, Dikili-Çandarlı Göleti, Karaburun Mordoğan Göleti, Karaburun-Bozköy Göleti İçmesuyu Arıtma Tesisi Projelerinin Hazırlanması İşi"nin proje yapım sözleşmesi 29.12.2015 tarihinde imzalanmış olup, bitim tarihi 03.08.2016 olarak belirlenmiştir. Proje çalışmalarının tamamlanmasına müteakip yapım ihalesi çalışmaları gerçekleştirilecektir.								

STRATEJİK ALAN 1 : İÇME VE KULLANMA SUYU YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 1.1 : İzmirliere Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak

STRATEJİK HEDEF 1.1.2. : Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Yeni Su Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek

			Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
1	1	2	9	İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapımı	Önceki Sayfa'nın Devamı	Önceki Sayfa'nın Devamı	Önceki Sayfa'nın Devamı	Halkapınar Kuyuları Arsenik Arıtma Tesisi Kapasite artırımı imalatı tamamlanma oranı (%)	Yüzde	20,0	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	GERÇEKLEŞMEDİ	Yatırım ve İnşaat D.B
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Proje çalışmaları tamamlanmıştır. 3. Derece Arkeolojik Sit Alanı koruma ve kullanma koşulları çerçevesinde değerlendirilmesi ve Koruma Kurulu'ndan izin alınmasına ilişkin başvuru yapılmıştır. Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu'nun çalışmaları süreci devam etmekte olup, Kurul kararının idaremize ulaşması sonrasında yapım ihalesi süreci başlatılacaktır.								
								Foça, Yeni Foça ve Musabey Kuyuları Arıtma Tesisi imalatlarının tamamlanma oranı (%)	Yüzde	20	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	GERÇEKLEŞMEDİ	
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Proje çalışmaları tamamlanarak 26.11.2015 tarihinde kabulü yapılmış olup, yapım ihalesine esas teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları devam etmektedir. Öngörülen %20 lik fiziksel gerçekleştirme hedefi 2016 yılına ötelenmiştir.								
								Menemen K5 Kuyuları Arsenik Arıtma Tesisi imalatlarının tamamlanma oranı (%)	Yüzde	20	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	GERÇEKLEŞMEDİ	
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Proje çalışmaları tamamlanmıştır. 03.11.2015 tarihinde kabulü yapılmış olup, yapım ihalesine esas teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları devam etmektedir. Öngörülen %20 lik fiziksel gerçekleştirme hedefi 2016 yılına ötelenmiştir.								
1	1	2	10	Gördes Barajı Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisi Yapımı	35.225.000,00	30.695.561,58	87%	Gördes Barajı Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma tesisinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	35	70	200%	100%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Yatırım ve İnşaat D.B
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								2014 yılında öngörülme durumları sonucunda projenin revize edilmesi sebebiyle 2014 yılında hedeflenen imalatlar 2015 yılına sarkmış olduğundan fiziksel hedefimiz %35 ten %70'e çıkmıştır. Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma tesisi 10.03.2016 Tarihine kadar Süre Uzatımı almış olup, çalışmalar devam etmektedir.								
1	1	2	11	Taşınmaz Temini (2)	2.377.900,00	2.262.832,92	95%	Kamulaştırma oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Emlak ve İstimlak D.B

STRATEJİK HEDEF 1.1.3. : Su Dağıtım Hatlarını ve Tesislerini Sürekli Çalışır Halde Tutmak, İzlemek ve Teknolojik Gelişmelere Uygun Olarak Modernleştirmek

			Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
1	1	3	1	İçme Suyu Arıtma Tesislerini İşletmek	25.281.000,00	21.002.099,71	83%	Üretilen su miktarı (m3)	m3	185.000.000	219.578.867	119%	19%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Su Arıtma D.B
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Şehrin su ihtiyacına göre su üretimi gerçekleştirilmiştir.								
1	1	3	2	Su Depolarının Bakım ve Onarımını Yapmak	4.605.000,00	684.168,51	15%	Yenilenen depo sayısı (adet)	Adet	74	15	20%	-80%	GELİŞTİRİLMELİ	GELİŞTİRİLMELİ	Su Tesisleri D.B
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Foça Teknik Amirliği Sorumluluk Alanındaki Mevcut Su Depoları ve Kuyuların Bakım ve Onarım işi 04.12.2015 Tarih ve 04/907 sayılı Yönetim Kurulu Kararı ile fesih olduğu için fiziki gerçekleştirme oranı düşük çıkmıştır.								

STRATEJİK ALAN 1 : İÇME VE KULLANMA SUYU YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 1.1 : İzmirliilere Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak

STRATEJİK HEDEF 1.1.4. : Su Kaçak Oranını %30'a İndirerek, Kaynakların Etkin ve Verimli Kullanımını Sağlamak

		Proje / Faaliyet Adı	Net Ödenegi (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi	
1	1	4	1	İçme Suyu Şebeke ve iletim Hattı (Depo, Terfi Merkezi vb.) Projelerinin Hazırlanması	2.402.668,00	1.993.000,00	83%	HEDEF	ALİAĞA İLÇESİ Yenişakran. Aşağışakran. Bahçedere. Kapukaya ve Yüksekköy Mahalleleri ile BERGAMA İLÇESİ Zeytindağ Mahallesi İçme Suyu Projelerinin Tamamlanma Oranı	Yüzde	70	70	100%	0%	HEDEF	Su ve Yapı İşleri D.B
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Bu faaliyet kapsamında yalnızca Yenişakran Mahallesi' nin içmesuyu proje ihalesi gerçekleştirilmiş olup proje çalışmaları tamamlanmıştır. Bu faaliyet için verilen bilgiler Yenişakran Mahallesi' ne aittir.								
								BAYINDIR İLÇESİ Soğutören. Balçılar. Hisarlık. Arıykbaşı. Havuzbabı Köyleri ve KEMALPAŞA İLÇESİ Yiğitler. Sarıçalı. Gökçeyurt. Zeamet. Bayramlı. Beşpınar. Kamberler. Damlalık. Gökyaka. Cumalı. Yeşilköy. Dereköy. Kuyucak. Sinancılar Köyleri İçme Suyu Projelerinin Tamamlanma Oranı (%)	Yüzde	70	70	100%	0%	HEDEF		
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Bayındır ve Kemalpaşa muhtelif köylerine ait içmesuyu projeleri tamamlanmıştır. İlgili kurum izin çalışmaları devam etmektedir.								
								MENDERES İLÇESİ Ahmetbeyli. Çatalca. Develi. Akçaköy Köyleri ile GAZİEMİR İLÇESİ Sarıncı Köyü ve URLA İLÇESİ Bademler Köyü İçme Suyu Projelerinin Tamamlanma Oranı (%)	Yüzde	70	70	100%	0%	HEDEF		
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Menderes, Gazimur ve Urla muhtelif köylerine ait içmesuyu projeleri tamamlanmıştır. İlgili kurum izin çalışmaları devam etmektedir.								
								MENEMEN İLÇESİ Belen. Yanık. Doğa. Hasanlar. Haykran. Hatundere. Karaorman. Yahşelli. Emiralem Köyleri ile Eski Türkelli ve Seyrek Beldeleri ALİAĞA İLÇESİ Çoraklar ve Samurlu Köyü İçme Suyu Projelerinin Tamamlanma Oranı (%)	Yüzde	70	70	100%	0%	HEDEF		
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Menemen ve Aliğa muhtelif köylerine ait içmesuyu projeleri tamamlanmıştır. İlgili kurum izin çalışmaları devam etmektedir.								
								FOÇA İLÇESİ İçme Suyu Projelerinin Tamamlanma Oranı (%)	Yüzde	70	70	100%	0%	HEDEF		
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Foça İlçesi' ne ait içmesuyu projeleri tamamlanmıştır. İlgili kurum izin çalışmaları devam etmektedir.								
								MENDERES İLÇESİ Çile. Gölöva. Yeniköy. Tekeli. Oğlanası ve Görece Mahalleleri ile Torbalı İlçesi Ayrancılar. Helvacı. Düverlik. Demirci. Karakızlar ve Çamlıca Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Tamamlanma Oranı (%)	Yüzde	30	10	33%	-67%	İLERLEMEDE		
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Bu faaliyet kapsamında yalnızca Ayrancılar Mahallesi' nin içmesuyu projesi ihalesi gerçekleştirilmiş ve 2015 yılında yer teslimi yapılarak işe başlanmıştır. Bu faaliyet için verilen bilgiler yalnızca Ayrancılar Mahallesi' ne aittir. (Proje ihale hazırlık / sözleşme, ön proje ve uygulama projesi üç ayrı aşama olarak kabul edilmiş ve her aşamaya %33' lük gerçekleştirme öngörülmüştür. Ayrancılar' ın proje ihalesi / sözleşmesi yapıldığı için gerçekleştirme yüzdesi %33 olarak alınmıştır. 10/30=%33)								
								ÇEŞME İLÇE Merkezi ve Bağlı Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Tamamlanma Oranı (%)	Yüzde	70	70	100%	0%	HEDEF		
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Çeşme İlçesi ve bağlı mahallelerine ait içmesuyu projeleri tamamlanmıştır. Proje inceleme ve ilgili kurum izin çalışmaları devam etmektedir.								
								DİKİLİ İLÇE Merkezi ve Bağlı Mahalleleri İçme Suyu Projelerinin Tamamlanma Oranı (%)	Yüzde	70	70	100%	0%	HEDEF		
								Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
								Dikili İlçesi ve bağlı mahallelerine ait içmesuyu projeleri tamamlanmıştır. Proje inceleme ve ilgili kurum izin çalışmaları devam etmektedir.								

STRATEJİK ALAN 1 : İÇME VE KULLANMA SUYU YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 1.1 : izmirliere Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak

STRATEJİK HEDEF 1.1.4. : Su Kaçak Oranını %30'a İndirerek, Kaynakların Etkin ve Verimli Kullanımını Sağlamak

Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
1 1 4 2	İçme Suyu Şebeke ve İletim Hattı (Depo, Terfi Merkezi vb.) Projelerinin Hazırlanması (sayfanın devamı)	(sayfanın devamı)	(sayfanın devamı)	(sayfanın devamı)	HEDEF	ÇANDARLI MAHALLESİ İçme Suyu Projelerinin Tamamlanma Oranı (%)	Yüzde	70	23	33%	-67%	İLERLEMEDE	Su ve Yapı İşleri D.B
					HEDEF	Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar							
						Bu faaliyet kapsamında yalnızca Çandarlı Mahallesi'nin içmesuyu proje ihalesi gerçekleştirilmiş ve Ocak 2016'da yer teslimi yapılarak işe başlanmıştır. Bu faaliyet için verilen bilgiler yalnızca Çandarlı Mahallesi'ne aittir. (Proje ihale hazırlık/sözleşme, ön proje ve uygulama projesi 3 ayrı aşama olarak kabul edilmiş ve her aşamaya %33'lük gerçekleştirme öngörülmüştür. Ayrancıların proje ihalesi/sözleşmesi yapıldığı için gerçekleştirme yüzdesi %33 olarak alınmıştır. 23/70=%33)							
					HEDEF	MORDOĞAN İLÇESİ İçme Suyu Projelerinin Tamamlanma Oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	
					HEDEF	Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar							
						Mordoğan ilçesi'ne ait içmesuyu projeleri tamamlanmıştır. İlgili kurum izin çalışmaları devam etmektedir. Ödeme henüz gerçekleştirilmemiştir.							
					HEDEF	MUHTELİF İLÇELER Çevre Mahalleleri İçme suyu Şebeke Projelerinin Tamamlanma Oranı (%)	Yüzde	15	15	100%	0%	HEDEF	
					HEDEF	MUHTELİF İLÇELER Çevre Mahalleleri İçme suyu İletim Hatları Projelerinin Tamamlanma Oranı (%)	Yüzde	15	15	100%	0%	HEDEF	
1 1 4 3	İçme Suyu Şebeke ve İletim Hatları (Depo ve Terfi Merkezi Dahil) Yapımı	40.775.000,00	18.473.663,22	45%	İYİ	İçme suyu şebeke ve iletim hatları (depo ve terfi merkezi dahil) yapımı miktarı (km)	km	500	351	70%	-30%	BAŞARILI	Yatırım ve İnşaat D.B
					HEDEF	Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar							
						Proje çalışmaları tamamlanmıştır. 3. Derece Arkeolojik Sit Alanı koruma ve kullanma koşulları çerçevesinde değerlendirilmesi ve Koruma Kurulu'ndan izin alınmasına ilişkin başvuru yapılmıştır. Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu'nun çalışmaları süreci devam etmekte olup, Kurul kararının idaremize ulaşması sonrasında yapım ihalesi süreci başlatılacaktır.							
1 1 4 3	Su Şebeke Sisteminin Bakım ve Onarımını Yapmak	111.785.000,00	84.734.399,89	76%	BAŞARILI	Yenilenen branşman uzunluğu /km)	km	80	77	96%	-4%	HEDEF	Su Tesisleri D.B
					HEDEF	Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar							
						Yenilenen branşman uzunluğu geriye yönelik olarak revize edilmiştir.							
					HEDEF	Yeni sayaç bağlama taleplerinin karşılanma	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	
					HEDEF	Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar							
						Yeni sayaç bağlama taleplerinin karşılanma oranı, geriye yönelik olarak revize edilmiştir.							
					HEDEF	Alanda tespit edilen arızaların giderilme oranı (%)	Yüzde	100	99	99%	-1%	HEDEF	
					HEDEF	Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar							
						2015 yılı içerisinde planlanan değere yaklaşılmıştır.							
					HEDEF ÜSTÜ	Yenilenen içme suyu şebeke uzunluğu (km)	km	50	124	248%	148%	HEDEF ÜSTÜ	
					HEDEF	Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar							
						2015 Yılı Performans Programında yapılan tahminin üzerinde gerçekleşme olmuştur.							
					İYİ	Yenilenen içme suyu şebeke uzunluğu (km)	km	140	60	43%	-57%	İYİ	Su ve Kanalları İşletme Dairesi Başkanlığı
					GERÇEKLEŞMEDİ	Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar							
						Proje çalışması devam etmekte olup, Daire Başkanlığımız kendi imkanları dahilinde; Bergama Şube Müdürlüğü 11.501 metre, Çeşme Şube Müdürlüğü 15.000 metre, Ödemiş Şube Müdürlüğü 8.980 metre ve Tire Şube Müdürlüğü 24.188 metre toplamda ise 59.679 metre Su Şebeke Sisteminin Bakım Onarım işi gerçekleştirilmiştir.							

STRATEJİK ALAN 1 : İÇME VE KULLANMA SUYU YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 1.1 : İzmirliere Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu Sağlamak

STRATEJİK HEDEF 1.1.4. : Su Kaçak Oranını %30'a İndirerek, Kaynakların Etkin ve Verimli Kullanımını Sağlamak

Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
1 1 4 4 Su Kaçaklarını Azaltma Çalışmaları	5.052.000,00	2.519.769,57	50%	İYİ	Oluşturulan izole bölge sayısı (adet)	Adet	45	70	156%	56%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Su Tesisleri D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar													
2015 Yılı Performans Programında yapılan tahminin üzerinde gerçekleşme olmuştur. Ancak önceki üç aylık raporlara yansımamış olan bu durum 4. üç aylık raporda revize edilmiştir.													
Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar													
Su kaçağı tespit yöntemleri ile tespit edilen arızaların giderilme sayısı (adet)													
Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar													
Şebeke üzerinde ne kadar arıza olacağı ve bu arızalarının ne kadarının tespit edileceğini önceden kestirmek zordur. Su kaçağı tespit yöntemleri ile tespit edilecek arızaların sayısı tecrübeye dayanılarak 1.200 adet olarak verilmiş olup, fiziki gerçekleşme bunun üzerinde olmuştur.													

STRATEJİK ALAN 2 : ATIKSU VE TAŞKIN YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 2.1 : Bilim ve Teknolojinin İmkanlarından Yararlanarak, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak Çevreyi ve Doğal Yaşam Alanlarını Korumak

STRATEJİK HEDEF 2.1.1. : Evsel ve Endüstriyel Atıksuları Toplayarak Atıksu Arıtma Tesislerine İletmek

Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
2 1 1 1 İzmir Metropol Alanı Kanalizasyon Master Planının Yapılması	803.500,00	398.072,68	50%	İYİ	İzmir Metropol Alanı Kanalizasyon Master Planının tamamlanma oranı (km)	Yüzde	50	25	50%	-50%	İYİ	İYİ	Projeler D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar													
Teknik şartname tamamlandı													
2 1 1 2 İzmir Metropol Alan Dışında Kalan Yerleşim Birimleri İçin Kanalizasyon Master Planını Tamamlamak	1.103.500,00	398.069,46	36%	İLERLEMEDE	İzmir Metropol Alan Dışında Kalan Yerleşim Birimleri İçin Kanalizasyon Master Planının tamamlanma oranı (%)	Yüzde	50	25	50%	-50%	İYİ	İYİ	Projeler D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar													
Teknik şartname tamamlandı													
2 1 1 3 Atıksuların Toplanarak Atıksu Arıtma Tesisine Ulaştırılmasını Sağlayacak Atıksu Hattına Yönelik Projelerin Yapılması	863.500,00	542.714,26	63%	BAŞARILI	Kanalizasyon şebeke projelerinin tamamlanma miktarı (km)	km	120	334	278%	178%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Projeler D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar													
2014 yılından başlayıp 2015 yılında tamamlanan projeler dahildir.													
2 1 1 4 Kanalizasyon Şebeke ve Toplayıcı Hatlarının Yapımı	34.725.000,00	33.624.004,84	97%	HEDEF	Kanalizasyon şebeke ve toplayıcı hatları yapım miktarı (km)	km	80	121	151%	51%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Yatırım ve İnşaat D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar													
Proje çalışmaları tamamlanarak 26.11.2015 tarihinde kabulü yapılmış olup, yapım ihalesine esas teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları devam etmektedir. Öngörülen %20 lik fiziksel gerçekleştirme hedefi 2016 yılına ötelenmiştir.													

STRATEJİK ALAN 2 : ATIKSU VE TAŞKIN YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 2.1 : Bilim ve Teknolojinin imkânlarından Yararlanarak, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak Çevreyi ve Doğal Yaşam Alanlarını Korumak

STRATEJİK HEDEF 2.1.1. : Evsel ve Endüstriyel Atıksuları Toplayarak Atıksu Arıtma Tesislerine İletmek

Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
6360 Sayılı Yasa ile Yeni Bağlanan İlçelerdeki Kanalizasyon Şebekesinin Bakım, Onarım ve Yenilenmesinin Yapılması	12.600.000,00	2.466.490,28	20%	GELİŞTİRİLMELİ	Bakım, onarım ve yenilemesi yapılan kanalizasyon hattı (km)	km	100	14	14%	-86%	GELİŞTİRİLMELİ	GELİŞTİRİLMELİ	Su ve Kanalı İşletme D.B
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
					Proje çalışması devam etmekte olup,Daire Başkanlığımız kendi imkanları dahilinde;Bergama Şube Müdürlüğü 6.865 metre, Çeşme Şube Müdürlüğü 2.000 metre, Ödemiş Şube Müdürlüğü 2.169 metre ve Tire Şube Müdürlüğü 3.251 metre toplamda ise 14.285 metre Kanalizasyon Hattlarının Bakım Onarım İnşaatı işi gerçekleştirilmiştir.								
Taşınmaz Temini (3)	2.377.900,00	399.001,36	17%	GELİŞTİRİLMELİ	Kamulaştırma oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Enlak ve İstmlak D.B
Atıksu Kalitesini Belirlemek için Analiz Çalışmaları	1.425.119,80	1.225.070,50	86%	HEDEF	Endüstriyel kirleticilerden alınan atıksu numune sayısı (adet)	Adet	2.500	3.676	147%	47%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Çevre Koruma ve Kontrol D.B
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
					Özel ve resmi numune talep sayısına göre salınım göstermektedir.								
					Endüstriyel kirleticilerden alınan atıksularda analiz edilen parametre sayısı (adet)	Adet	15.000	21.032	140%	40%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Çevre Koruma ve Kontrol D.B
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
					Özel ve resmi parametre talep sayısına göre salınım göstermektedir.								
Atıksu Altyapı Tesislerine Gelen Endüstriyel Kirliliğin Önlenmesi için Endüstriyel Kirlenim Kaynaklarının Denetimi Çalışmaları	1.014.000,00	751.177,18	74%	BAŞARILI	Endüstriyel kirlenim sayısı (adet)	Adet	4.000	4.041	101%	1%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Çevre Koruma ve Kontrol D.B
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
					Rutin denetimler haricinde talep ve ihbarlara istinaden yapılan denetim sayıları değişiklik göstermekte ve toplam sayı salınım göstermektedir.								
					Yapılan idari ve cezai işlem sayısı (adet)	Adet	1.000	1.116	112%	12%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Çevre Koruma ve Kontrol D.B
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
					İdari ve Cezai işlem uygulaması gereken diğer kurumların, uygulama sonuçlarının bildirmemesi nedeniyle tekrar yazışmalar yapılmıştır.								
Kanalizasyon Hizmetleri Faaliyetleri	124.669.000,00	78.758.986,57	63%	BAŞARILI	Atıksu pompa istasyonlarına koku kontrol ünitelerinin yapılması (adet)	Adet	39	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	BAŞARILI	Kanalizasyon D.B
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
					Yapılan birinci ihalenin iptal edilmesi.								
					Bakım onarımı yapılan atıksu pompa istasyonu sayısı (adet)	Adet	91	13	14%	-86%	GELİŞTİRİLMELİ	BAŞARILI	Kanalizasyon D.B
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
					Personel yetersizliği dolayısıyla planlananın gerisinde kalmıştır.								
					Bakım, onarım ve yenilemesi yapılan kanalizasyon hattı (km)	km	95	109	115%	15%	HEDEF ÜSTÜ	BAŞARILI	Kanalizasyon D.B
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
					Yılın ilk yarısı için planlanan hedef gerçekleştirilmiştir.								
					Galeri mecrası hattının bakım, onarım ve temizlik miktarı (m3)	m3	8.000	4.119	51%	-49%	İYİ	BAŞARILI	Kanalizasyon D.B
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
					Galeri mecrası mevcut hatlarının bakım, onarım ve temizliğine hatlardaki akışı engelleyecek tıkanıklığa sebep olan doluluk oranı, İZSU ekipman ve personeli ile müdahale edecek miktarda olması nedeniyle ihale edilmesine ihtiyaç duyulmamıştır.								

STRATEJİK ALAN 2 : ATIKSU VE TAŞKIN YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 2.1 : Bilim ve Teknolojinin imkânlarından Yararlanarak, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak Çevreyi ve Doğal Yaşam Alanlarını Korumak

STRATEJİK HEDEF 2.1.1. : Evsel ve Endüstriyel Atık Suları Toplayarak Atıksu Arıtma Tesislerine İletmek

211121

Proje / Faaliyet Adı	Net Ödenēği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi		
Kanalizasyon Hizmetleri Faaliyetleri	önceki sayfanın devamı	önceki sayfanın devamı	önceki sayfanın devamı	BAŞARILI (ÖNCEKİ SAYFANIN DEVAMI)	Kanalizasyon arıza giderme oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	BAŞARILI (ÖNCEKİ SAYFANIN DEVAMI)	Kanalizasyon D.B		
					Kanalizasyon hatlarının iç kaplama yöntemiyle iyileştirme miktarı (km)	km	8	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ				
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						HEDEF ÜSTÜ				
					İhale çalışmaları tamamlanamamıştır.										
					Kısa metrajlı kanalizasyon hatlarının imalatı miktarı (m)	Metre	20.000	20.788	104%	4%	HEDEF				
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar										
					İhale çalışmaları başlatılmıştır. Ancak ihale sürelerinin uzun sürmesi sebebiyle arazi çalışmaları başlatılamamıştır.						HEDEF				
					Mevcut bina kolu bağlantıları ile yağmursuyu ızgarası yapım miktarı (m)	Metre	74.000	60.190	81%	-19%					
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						HEDEF				
					Performans göstergeleri önceki yıllarda ihtiyaç duyulan miktarlar gözönünde bulundurularak belirlenmiştir. Daire Başkanlığımızın faaliyet alanı bakım, onarım ve temizlik çalışmaları olması nedeniyle ihtiyaç duyulacak çalışmaların % 100 tespit edilmesi mümkün değildir.										
					Temizliği yapılan kanalizasyon hattı (m)	Metre	1.700.000	1.592.462	94%	-6%	HEDEF				
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar										
					Performans göstergeleri önceki yıllarda ihtiyaç duyulan miktarlar gözönünde bulundurularak belirlenmiştir. Daire Başkanlığımızın faaliyet alanı bakım, onarım ve temizlik çalışmaları olması nedeniyle ihtiyaç duyulacak çalışmaların % 100 tespit edilmesi mümkün değildir.						GERÇEKLEŞMEDİ				
					Tüm atıksu pompa istasyonlarında SCADA otomasyon pano yapımı tamamlanma oranı (%)	Yüzde	100	-	0%	-100%					
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						HEDEF ÜSTÜ				
					İhale çalışmaları tamamlanamamıştır.										
					Vidanjör hizmeti sefer sayısı (adet)	Adet	60.000	70.950	118%	18%	HEDEF				
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar										
					Performans göstergeleri önceki yıllarda ihtiyaç duyulan miktarlar gözönünde bulundurularak belirlenmiştir. Daire Başkanlığımızın faaliyet alanı bakım, onarım ve temizlik çalışmaları olması nedeniyle ihtiyaç duyulacak çalışmaların % 100 tespit edilmesi mümkün değildir.						HEDEF				
					Yol seviyesine getirilen kanalizasyon baca kapak ve yağmursuyu ızgara sayısı (adet)	Adet	30.500	25.785	85%	-15%					
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						BAŞARILI				
					İhtiyaçlar doğrultusunda planlanan hedefe ulaşılmıştır.										
					İmalatı yapılan tekli yağmursuyu ızgara sayısı (adet)	Adet	2.000	1.560	78%	-	0				
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						BAŞARILI				
					Performans göstergeleri önceki yıllarda ihtiyaç duyulan miktarlar gözönünde bulundurularak belirlenmiştir. Daire Başkanlığımızın faaliyet alanı bakım, onarım ve temizlik çalışmaları olması nedeniyle ihtiyaç duyulacak çalışmaların % 100 tespit edilmesi mümkün değildir.										

STRATEJİK ALAN 2 : ATIKSU VE TAŞKIN YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 2.1 : Bilim ve Teknolojinin İmkanlarından Yararlanarak, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak Çevreyi ve Doğal Yaşam Alanlarını Korumak

STRATEJİK HEDEF 2.1.2. : Atıksuları Arıtmak ve Alıcı Ortama Deşarjını Sağlamak

				Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi				
2	1	2	1	Atıksu Arıtma Tesislerinin İşletilmesi	53.402.100,00	46.246.328,39	87%	HEDEF	Artılan atıksu miktarı (m ³)	m ³	292.000.000	316.859.391	109%	9%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Atıksu Arıtma D.B				
									Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar												
									2015 yılında 292.000.000 m3 atıksu arıtılması hedeflenmiştir. 2015 yılında 37 tanesi biyolojik, 6 tanesi doğal ve 18 tanesi ileri biyolojik atıksu arıtma yöntemi ile arıtım yapan toplam 61 atıksu arıtma tesisinde 2015 yılında toplam 316.859.391 m3 atıksu arıtımı gerçekleştirilerek hedefin üstünde atıksu arıtılmıştır.												
2	1	2	2	Arıtılmış Atıksuların Geri Kazanımı Projesi	5.533.330,00	2.157.701,18	39%	İLERLEMEDE	Geri kazanılan su miktarı (m ³)	m ³ /gün	2.000	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	GERÇEKLEŞMEDİ	Atıksu Arıtma D.B				
									Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar												
									Teknik şartname hazırlıkları devam etmektedir.												
2	1	2	5	İzmir Arıtma Çamur Yönetimi Master Planı	256.190,00	230.782,59	90%	HEDEF	İzmir Arıtma Çamur Yönetimi Master planını tamamlanma oranı (%)	Yüzde	100	75	75%	-25%	BAŞARILI	BAŞARILI	Atıksu Arıtma D.B				
									Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar												
									İzmir Arıtma Çamur Master Planı final raporu teslim edilmiş olup iş tamamlanmıştır.												
2	1	2	6	Atıksu Arıtma Tesisi Projesi Yapılması	1.033.500,00	590.940,46	57%	İYİ	Mordoğan Atıksu Arıtma Tesisi Plan Proje tamamlanma oranı	Yüzde	100	70	70%	-30%	BAŞARILI	İYİ	Projeler D.B				
									Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar												
									Proje ihalesi tamamlandı. Performans göstergesi %50'dir.												
									Gerenköy Atıksu Arıtma Tesisi Plan Proje tamamlanma oranı					Yüzde	100			20	20%	-80%	İLERLEMEDE
									Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar												
									Uygulama Proje ihalesi teknik çalışmaları sürdürülmektedir. 2015 yılı içerisinde proje çalışmalarına başlanacaktır. Performans göstergesi %25 tir.												
									Selçuk Atıksu Arıtma Tesisi Plan Proje tamamlanma oranı					Yüzde	100	2	2%	-98%	GELİŞTİRİLMELİ		
									Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar												
									Selçuk 1/5000 ölçekli imar plan çalışmaları imar plan çalışmaları İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından sürdürülmektedir.Tesis alanı Küçük Menderes sulak alanı tanpon bölgesinde kalması nedeniyle Kültür ve tabiat varlıkları koruma kurulu kapsamında Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca onaylanacaktır.İmar Planı henüz tamamlanmadığı için proje ihalesine çıkılamamaktadır.												
									Torbalı ile Ayrancılar ve Yazıbaşı kapasite artırımı planlama ve proje revizyonu					Yüzde	50	30	60%	-41%	İYİ		
									Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar												
									Müşavirlik Hizmeti ihalesi tamamlanmış, çalışmalara başlanmıştır 2015 yılı içerisinde çalışmalar tamamlanacaktır. Performans göstergesi %50'dir.												
2	1	2	7	Atıksu Arıtma Tesisi Yapılması	19.725.000,00	4.171.198,70	21%	İLERLEMEDE	Yeni Foça Atıksu Arıtma Tesisi imalatının tamamlanma oranı (%)	Yüzde	10	10	100%	0%	HEDEF	GELİŞTİRİLMELİ	İLERLEMEDE	Yatırım ve İnşaat D.B			
									Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar												
									Proje çalışmaları tamamlanmıştır. 03.11.2015 tarihinde kabulü yapılmış olup, yapım ihalesine esas teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları devam etmektedir. Öngörülen %20 lik fiziksel gerçekleştirme hedefi 2016 yılına ötelenmiştir.												
									Türkelli Atıksu Arıtma Tesisi imalatının tamamlanma oranı (%)					Yüzde	50	5	10%	-90%	GELİŞTİRİLMELİ	İLERLEMEDE	
									Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar												
									Giriş Terfi Merkezinin kazı imalatlarının %90'nı tamamladı. Havalandırma kum ve yağ tutucu betonarme imalatlarının %66'sı tamamlanmıştır. Debimetre menholü kazı ve beton işleri tamamlandı. Bio-fosfor tankları, havalandırma havuzları, son çöktürme havuzu dağıtım yapısı, fazla çamur geri ve devir yapısı, son çöktürme havuzlarının kazı imalatlarının %85'i tamamlanmıştır. Çamur susuzlaştırma ünitesinin kazı imalatlarının %80'ini tamamladı, Blower yapısı, Trafo ve jeneratör yapısı kazıları tamamlanmış olup, subasman tabliye betonu ve kolonları atıldı. Atölye binası zemin kat tabliye betonu atıldı, son döşeme kalıp imalatı yapıldı.												
									Tire Atıksu Arıtma Tesisi imalatının tamamlanma oranı (%)					Yüzde	10	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		

STRATEJİK ALAN 2 : ATIKSU VE TAŞKIN YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 2.1 : Bilim ve Teknolojinin İmkanlarından Yararlanarak, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak Çevreyi ve Doğal Yaşam Alanlarını Korumak

STRATEJİK HEDEF 2.1.2. : Atıksuları Arıtmak ve Alıcı Ortama Deşarjını Sağlamak

					Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
2	1	2	8		Atıksu Arıtma Tesisi Deniz Deşarjı Projesi Yapılması	778.500,00	398.069,46	51%	İYİ	Yeni Foça Atıksu Arıtma tesisi deniz deşarjı planlama – projesi tamamlanma oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Projeler D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																		
Sözleşme imzalandı. 03.06.2015 tarihinde Proje çalışmalarına başlanmıştır.																		
2	1	2	10		Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi 4. Faz İnşaatı	64.025.000,00	46.748.767,52	73%	BAŞARILI	Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi 4. Faz İnşaatı yapımı oranı (%)	Yüzde	60	60	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Yatırım ve İnşaat D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																		
Çiğli Atıksu Arıtma Tesisi 4. Faz İnşaatında çalışmalar devam etmektedir.																		
2	1	2	11		Çiğli Çamur Çürütme ve Kurutma Tesisi Yapımı	3.500.000,00	534.387,67	15%	GELİŞTİRİLMELİ	Çiğli Çamur Çürütme ve Kurutma Tesisi Yapımı Oranı (%)	Yüzde	4	4	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Yatırım ve İnşaat D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																		
Geçici kabul komisyon çalışmaları devam etmektedir.																		
2	1	2	12		Paket Atıksu Arıtma Tesisi Projesi Yapılması	753.500,00	398.069,46	53%	İYİ	Paket atıksu arıtma tesisi projelerinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	25	25	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Projeler D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																		
3 adet paket Arıtma tesisi projesi hazırlandı.																		
2	1	2	14		Atıksu Arıtma Tesislerinde Giriş ve Çıkış Sularının İzlenmesi	1.746.190,00	1.140.488,68	65%	BAŞARILI	Alınan arıtılmış su numune sayısı (adet)	Adet	8.950	8.948	100%	0%	HEDEF	HEDEF ÜSTÜ	Atıksu Arıtma D.B
										Alınan atıksu numune sayısı (adet)	Adet	8.950	8.948	100%	0%	HEDEF		
										Analiz edilen arıtılmış su parametre sayısı (adet)	Adet	45.246	45.280	100%	0%	HEDEF ÜSTÜ		
										Analiz edilen atıksu parametre sayısı (adet)	Adet	45.246	45.520	101%	1%	HEDEF ÜSTÜ		
										Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
Atıksu Arıtma Tesislerinde Giriş ve Çıkış Sularının İzlenmesi işi devam etmektedir.																		
2	1	2	15		Taşınmaz Temini (4)	2.377.900,00	630.744,39	27%	BAŞARILI	Kamulaştırma oranı	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Emlak ve İstimlak D.B

STRATEJİK AMAÇ 2.2 : Bilim ve Teknolojinin imkanlarından Yararlanarak İzmir için Etkin Bir Taşkın Yönetimi Geliştirmek ve Sel Baskınlarını Önlemek

STRATEJİK HEDEF 2.2.1. : Sel ve Taşkınları Önlemek ve Etkilerini Azaltmak

Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
2 2 1 1 Dere Islahı ve Dere Korkuluk Projelerinin Yapılması	653.500,00	398.069,46	61%	HEDEF	Dere ıslahı ve dere korkuluk projelerinin tamamlanma miktarı (km)	km	20	44	220%	120%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Projeler D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar													
Projeye esas teknik şartname çalışmaları devam etmektedir.													
2 2 1 2 Dere Islah ve Korkuluk Yapımı	23.725.000,00	18.815.834,68	79%	HEDEF	Dere ıslah ve dere korkuluk yapımı miktarı (km)	km	15	20	133%	33%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Yatırım ve İnşaat D.B

STRATEJİK ALAN 2 : ATIKSU VE TAŞKIN YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 2.2 : Bilim ve Teknolojinin imkânlarından Yararlanarak İzmir için Etkin Bir Taşkın Yönetimi Geliştirmek ve Sel Baskınlarını Önlemek

STRATEJİK HEDEF 2.2.1. : Sel ve Taşkınları Önlemek ve Etkilerini Azaltmak

				Proje / Faaliyet Adı	Net Ödenegi (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi		
2	2	1	3	Dere ve Yan Kollarında Daimi Akarların Sağlanması İçin Temizlik ve Bakım Çalışmaları	19.859.500,00	14.221.020,00	72%	BAŞARILI	Dere temizliklerinde çıkarılan malzeme miktarı (ton)	Ton	250.000	535.716	214%	114%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Çevre Koruma ve Kontrol D.B		
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																			
Yeni bağlanan ilçelerdeki taleplerin artması ve bakım onarım, temizlik işlemlerinin acil uygulanmaya alınmasından dolayı performans hedefinin üzerinde çalışma gerçekleştirilmiştir.																			
Derelerde yapılan bakım ve temizlik miktarı (metre)									Metre	200.000	784.844	392%	292%						
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																			
Yeni bağlanan ilçelerdeki taleplerin artması ve bakım onarım, temizlik işlemlerinin acil uygulanmaya alınmasından dolayı performans hedefinin üzerinde çalışma gerçekleştirilmiştir.																			
3	2	1	4	Yağmur Sularının Toplanarak Uygun Alıcı Ortama (dere,göl,deniz vb.)Ulaştırılmasını Sağlayacak Yağmursuyu Hattına	943.500,00	766.729,37	81%	HEDEF	Yağmur suyu şebeke projelerinin tamamlanma miktarı (km)	km	40	132	330%	230%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Projeler D.B		
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																			
2014 yılından başlayıp 2015 yılında tamamlanan projeler dahildir.																			
2	2	1	5	Yağmur Suyu Şebeke ve Toplayıcı Hatları Yapımı	27.725.000,00	22.440.754,85	81%	HEDEF	Yağmursuyu şebeke ve toplayıcı hatları yapımı miktarı (km)	km	30	46	153%	53%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Yatırım ve İnşaat D.B		
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																			
45,8 km Yağmursuyu şebeke hattı imalatı yapılmıştır. 1 adet Terfi merkezi imalatı yapılmıştır.(Konak ilçesi)																			
2	2	1	11	Atıksu Terfi Merkezleri ve Yağmur Suyu Terfi Pompalarının Sorunsuz İşletilmesini Sağlamak	300.000,00	-	0%	GERÇEKLEŞMEDİ	Alt geçitler dahil yağmur suyu pompa istasyonlarının bakım ve onarım miktarı (adet)	Adet	3	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	GERÇEKLEŞMEDİ	Su ve Kanal İşletme D.B		
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																			
Proje çalışması devam etmekte olup,Daire Başkanlığımız kendi imkanları dahilinde;Bergama Şube Müdürlüğü 965 metre, Çeşme Şube Müdürlüğü 3.000 metre, Ödemiş Şube Müdürlüğü 640 metre ve Tire Şube Müdürlüğü 812 metre toplamda ise 5.417 metre Atıksu Terfi Merkezleri ve Yağmur Suyu Terfi Pompalarının Sorunsuz İşletilmesini Sağlamak işi gerçekleştirilmiştir.																			
2	2	1	14	Taşınmaz Temini (5)	877.900,00	510.059,15	58%	İYİ	Kamulaştırma oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Emlak ve İstimlak D.B		
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																			
Kamulaştırma davaları, Maliklerle ve Dış paydaş idarelerle yürütülen işlem süreçleri																			
2	2	1	15	Yağmur Suyu Hizmetleri Faaliyetleri	30.778.000,00	17.231.155,31	56%	İYİ	Alt geçitler dahil yağmur suyu pompa istasyonlarının bakım ve onarım miktarı (adet)	Adet	23	2	9%	-91%	GELİŞTİRİLMELİ	İYİ	Kanalizasyon D.B		
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																			
Personel yetersizliği dolayısıyla planlananın gerisinde kalmıştır.																			
Kaynaklı sıra ızgara ve U kesitli kapalı yağmur suyu hatlarının temizliği miktarı (m)									Metre	250.000	212.399	85%	-15%						
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																			
Performans göstergeleri önceki yıllarda ihtiyaç duyulan miktarlar gözönünde bulundurlarak belirlenmiştir.Daire Başkanlığımızın faaliyet alanı bakım, onarım ve temizlik çalışmaları olması nedeniyle ihtiyaç duyulacak çalışmaların % 100 tespit edilmesi mümkün değildir.																			
Kısa metrajlı ızgaralı yağmur suyu kanalı hattı imalat miktarı (m)									Metre	19.000	9.170	48%	-52%	İYİ					
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																			
Performans göstergeleri önceki yıllarda ihtiyaç duyulan miktarlar gözönünde bulundurlarak belirlenmiştir.Daire Başkanlığımızın faaliyet alanı bakım, onarım ve temizlik çalışmaları olması nedeniyle ihtiyaç duyulacak çalışmaların % 100 tespit edilmesi mümkün değildir.																			

STRATEJİK ALAN 2 : ATIKSU VE TAŞKIN YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 2.2 : Bilim ve Teknolojinin imkânlarından Yararlanarak İzmir için Etkin Bir Taşkın Yönetimi Geliştirmek ve Sel Baskınlarını Önlemek

STRATEJİK HEDEF 2.2.1. : Sel ve Taşkınları Önlemek ve Etkilerini Azaltmak

2	2	1	15		Proje / Faaliyet Adı	Net Ödenēği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
					Yağmur Suyu Hizmetleri Faaliyetleri	Önceki Sayfanın Devamı	Önceki Sayfanın Devamı	Önceki Sayfanın Devamı	İYİ	Mevcut tekli yağmur suyu ızgara temizliği miktarı (adet)	Adet	350.000	43.415	12%	-88%	GELİŞTİRİLMELİ	İYİ (ÖNCEKİ SAYFANIN DEVAMI)	Kanalizasyon D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar											GELİŞTİRİLMELİ							
Performans göstergeleri önceki yıllarda ihtiyaç duyulan miktarlar gözönünde bulundurlarak belirlenmiştir.Daire Başkanlığımızın faaliyet alanı bakım, onarım ve temizlik çalışmaları olması nedeniyle ihtiyaç duyulacak çalışmaların % 100 tespit edilmesi mümkün değildir.											GELİŞTİRİLMELİ							
Mevcut yağmur suyu ızgara bağlantı kollarının temizliği miktarı (adet)	Adet	100.000	17.560	18%						-82%	GELİŞTİRİLMELİ							
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar											GELİŞTİRİLMELİ							
Performans göstergeleri önceki yıllarda ihtiyaç duyulan miktarlar gözönünde bulundurlarak belirlenmiştir.Daire Başkanlığımızın faaliyet alanı bakım, onarım ve temizlik çalışmaları olması nedeniyle ihtiyaç duyulacak çalışmaların % 100 tespit edilmesi mümkün değildir.											GELİŞTİRİLMELİ							
Mevcut yağmur suyu ızgaralarının bakım ve onarım miktarı (m)	Metre	55.000	40.620	74%						-26%	BAŞARILI							
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar											BAŞARILI							
Performans göstergeleri önceki yıllarda ihtiyaç duyulan miktarlar gözönünde bulundurlarak belirlenmiştir.Daire Başkanlığımızın faaliyet alanı bakım, onarım ve temizlik çalışmaları olması nedeniyle ihtiyaç duyulacak çalışmaların % 100 tespit edilmesi mümkün değildir.											BAŞARILI							
Tüm yağmursuyu pompa istasyonlarında SCADA otomasyon pano yapımı tamamlanma oranı (%)	Yüzde	100	-	0%						-100%	GERÇEKLEŞMEDİ							
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar											GERÇEKLEŞMEDİ							
İhale çalışmaları tamamlanamamıştır.											HEDEF							
Yağmur suyu arıza giderme oranı (%)	Yüzde	100	100	100%						0%	HEDEF							

STRATEJİK HEDEF 2.2.2. : İzmir Körfezi'ni Korumak, Körfezde Su Kalitesini İzlemek ve Yüzülebilen Körfez Hedefine Destek Olmak

				Proje / Faaliyet Adı	Net Ödenegi (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
2221	İzmir Körfezinin Karasallaşan Kıyı Alanlarında Su Sirkülasyonunu Sağlayacak Tarama Çalışmaları	11.311.500,00	9.346.280,73	83%	HEDEF	Analizi yapılan parametre sayısı (adet)	Adet	600	2.643	441%	341%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF	Çevre Koruma ve Kontrol D.B			
						Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						HEDEF ÜSTÜ					
						Yönetmeliklerde yapılan değişikliklere göre analiz edilmesi gereken parametre sayısı numune alma noktasına göre hedef üzerinde performans gerçekleştirilmiştir.						HEDEF ÜSTÜ					
						Karasallaşan kıyı alanlarında yapılan tarama miktarı (m³)	m³	500.000	103.856	21%	79%	İLERLEMEDE					
						Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						İLERLEMEDE					
						İzmir Körfezi ve Limanı Rehabilitasyonu projesine ait ÇED izin süreci devam ettiğinden ve Bakanlık tarafından nihai kararın verilmesinden dolayı, sirkülasyon kanalının tarama işlemi yapılamamakta, sadece protokolü devam eden Homa Dalyanında belirlenen miktara ve iş programına göre tarama yapılmıştır.						HEDEF ÜSTÜ					
						Körfezden alınan numune sayısı (adet)	Adet	120	180	150%	50%	HEDEF ÜSTÜ					
						Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						HEDEF ÜSTÜ					
						Mevsimsel koşullardan dolayı körfez girdi arttığı için hedef üzerinde performans gerçekleştirilmiştir.						HEDEF ÜSTÜ					
						İzlenen Meteo osinografik veri sayısı (adet)	Adet	9.000	15.636	174%	74%	HEDEF ÜSTÜ					
						Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						HEDEF ÜSTÜ					
						İstasyon sayısının artması ve yeni cihazların özelliklerine göre veri alımı gerçekleştirilmiştir.						HEDEF ÜSTÜ					

STRATEJİK ALAN 2 : ATIKSU VE TAŞKIN YÖNETİMİ

STRATEJİK AMAÇ 2.2 : Bilim ve Teknolojinin imkânlarından Yararlanarak İzmir için Etkin Bir Taşkın Yönetimi Geliştirmek ve Sel Baskınlarını Önlemek

STRATEJİK HEDEF 2.2.2. : İzmir Körfezi'ni Korumak, Körfezde Su Kalitesini İzlemek ve Yüzülebilir Körfez Hedefine Destek Olmak

STRATEJİK ALAN 3 : YÖNETİŞİM VE KURUMSAL KAPASİTE

STRATEJİK AMAÇ 3.1 : Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak

STRATEJİK HEDEF 3.1.1. : Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Artırılması

						Proje / Faaliyet Adı		Net Ödenēği (Revizyon Dahil)		Mali Gerçekleşme		Mali Gerçekleşme Yüzdesi		Mali Başarı Durumu		Performans Göstergesi		Ölçü Birimi		Performans Programı Fiziksel Hedefi		Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)		Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)		Fiziksel Sapma Oranı		Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu		Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu		Harcama birimi	
3	1	1	1	1	Vatandaş Taleplerinin Değerlendirilmesi	1.640.126,50	1.510.583,18	92%	HEDEF	Yanıt verilen şikâyet oranı (%)		Yüzde	100	97	97%	-3%	HEDEF	HEDEF	Çevre Koruma ve Kontrol D.B.														
										Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																							
										Yanıt verilen şikâyet oranları geriye yönelik olarak revize edilmiş olup, programa alınan taleplerin işlemleri devam etmektedir.																							
3	1	1	1	2	Abone Hizmetlerinin Yürütülmesi	34.233.390,47	33.686.163,79	98%	HEDEF	Katılım payları işlemleri sayısı (adet)-Katılım Payları Ruhsat Sayısı		Adet	10.800	13.248	123%	23%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Abone İşleri D.B														
										Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																							
										Vatandaş Taleplerinde artış nedeniyle hedef aşılmıştır.																							
										Katılım payları işlemleri sayısı (adet)-Kanal için izin Belgesi Sayısı		Adet	6.000	7.263	121%	21%	HEDEF ÜSTÜ																
										Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																							
										Vatandaş Taleplerinde artış nedeniyle hedef aşılmıştır.																							
										Atıksu abone oluşturma sayısı (adet)		Adet	100	161	161%	61%	HEDEF ÜSTÜ																
										Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																							
										Atıksu şefliği'nin tespitleri ve vatandaş talepleri ile artmıştır.																							
										Eski sayaçların değiştirilmesi oranı (%)		Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF																
										Sayaç açma kesme işlem sayısı (adet)		Adet	450.000	404.150	90%	10%	BAŞARILI																
										Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																							
										3. ve 4. Üç aylık dönemde bilgisayar yazılımlarının değişmesi.																							
										Sayaç okuma oranı (%)		Yüzde	95	88	92%	8%	HEDEF ÜSTÜ																
										Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																							
										1. ve 2. üç aylık dönemde sayaç okuma personel eksikliği nedeniyle sayaç okuma oranı düşük gerçekleşmiştir.																							

STRATEJİK ALAN 3 : YÖNETİŞİM VE KURUMSAL KAPASİTE

STRATEJİK AMAÇ 3.1 : Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak

STRATEJİK HEDEF 3.1.1. : Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Artırılması

						Proje / Faaliyet Adı		Net Ödeneği (Revizyon Dahil)		Mali Gerçekleşme		Mali Gerçekleşme Yüzdesi		Mali Başarı Durumu		Performans Göstergesi		Ölçü Birimi		Performans Programı Fiziksel Hedefi		Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)		Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)		Fiziksel Sapma Oranı		Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu		Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu		Harcama birimi	
3	1	1	2	Abone Hizmetlerinin Yürütülmesi	önceki sayfanın devamı	önceki sayfanın devamı	önceki sayfanın devamı	HEDEF	Şebeke abonelik oluşturma sayısı (adet)		Adet	100	45.279	45279%	45179%	HEDEF ÜSTÜ		HEDEF ÜSTÜ (önceki sayfanın devamı)	Abone İşleri D.B														
					Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar																												
					Fiziksel Hedefi en az 100 olarak belirlenmiştir. Vatandaş taleplerindeki artışın fazla olması nedeniyle fiziksel gerçekleşme yüksek oranda gerçekleşmiştir.																												
					Eski sayaçların değiştirilmesi oranı (%)	Yüzde	100	113	113%	13%	HEDEF ÜSTÜ																						
					Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar																												
3	1	1	3	Personelin Bilgi Beceri ve Motivasyonunun Arttırılması	1.149.400,00	274.781,69	24%	İYİ	İdareміз bünyesine bağılı Şube Müdürlüklerinde sayaç değiştirilmesi çalışmaları devam etmektedir.		Yüzde	100	113	113%	13%	HEDEF ÜSTÜ		HEDEF ÜSTÜ	Su ve Kanal İşletme D.B														
					Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar																												
					Sayaç okuma oranı (%)	Yüzde	95	82	86%	14%	HEDEF ÜSTÜ																						
					Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar																												
					İdareміз bünyesine bağılı Şube Müdürlüklerinde sayaç okuma faaliyetleri yapılmaktadır.																												
3	1	1	4	Birimlerin Personel İhtiyaçlarının Temin Edilmesi	139.575.000,00	137.301.956,52	98%	HEDEF	Kurumda düzenlenen hizmet içi eğitim sayısı (adet)		Adet	6	6	100%	0%	HEDEF		HEDEF	İnsan Kaynakları ve Eğitim D.B														
					Birimlerin personel ihtiyaçlarının karşılanma oranı (%)																												
					Yüzde		100	100	100%	0%	HEDEF																						
					Daha konforlu bir çalışma ortamı oluşturmak için yenilenen ofis mobilya, klima, temizlik hizmetleri vb. oranı (%)																												
					Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar																												
3	1	1	5	Personel Moral ve Motivasyonunun Arttırılması	16.494.000,00	13.458.021,00	82%	HEDEF	Faaliyet kapsamında daha konforlu bir çalışma ortamı yaratarak personelin moral ve motivasyonunun arttırılması amaçlanmıştır. Bu kapsamda yapılan faaliyetler ayrıntılı olarak faaliyet raporunun içerisinde yer almaktadır.		HEDEF										HEDEF	Tüm Birimler											
					Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar																												
					Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar																												
					Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar																												
					Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar																												
3	1	1	6	Mobil Uygulamaların Geliştirilmesi	2.000,00	-	0%	GERÇEKLEŞMEDİ	Hizmet Kaynaklı SMS Gönderim Oranı (%)		Yüzde	100	98	98%	-2%	HEDEF		HEDEF	Bilgi İşlem D.B														
					Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar																												
					Hizmet Kaynaklı SMS gönderiminde toplam sms 55.943 adet , iletilen sms 51.068 adet , iletilemeyen sms 4.703 adettir. İletilemeyen 4.703 adet sms gsm operatöründen kaynaklanmaktadır.																												
					Yüzde		5	6	129%	29%	HEDEF ÜSTÜ																						
					Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar																												
3	1	1	6	Mobil Uygulamaların Geliştirilmesi	2.000,00	-	0%	GERÇEKLEŞMEDİ	İZSU Mobil uygulaması vatandaşlarımız tarafından beklentilerin üzerinde ilgi ve talep görmüş , yoğun olarak indirilmiştir.		HEDEF										HEDEF	Bilgi İşlem D.B											
					Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar																												
					Yüzde		5	5	96%	-4%	HEDEF																						
					Fiziksel Sapma Nedeni/ Açıklamalar																												
					İZSU Cebinizde su kesintileri hizmeti vatandaşlarımız tarafından beklentilerin üzerinde ilgi ve talep görmüş , yoğun olarak kullanılmıştır.																												

STRATEJİK ALAN 3 : YÖNETİŞİM VE KURUMSAL KAPASİTE**STRATEJİK AMAÇ 3.1 : Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak****STRATEJİK HEDEF 3.1.1. : Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Artırılması**

Proje / Faaliyet Adı	Net Ödenegi (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
3 1 1 7	5.743.430,95	5.300.773,98	92%	HEDEF	E-imza uygulamasının gerçekleşme oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Bilgi İşlem D.B
					Temin edilen bilgisayar, telefon, yazıcı v.b cihaz sayısının oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF		
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						HEDEF		
					İlgili birimlerde kullanılmak üzere 75 adet Bilgisayar Kasası,75 adet 20" LCD Monitör, 40 adet A3 Renkli Laser Yazıcı , 100 adet Standart IP Telefon alınmıştır.						HEDEF		
					İnternet sitesi ziyaretçi sayısının oranı (%)	Yüzde	5,0	4,6	92%	-8%	HEDEF		
3 1 1 8	8.600.000,00	8.581.577,56	100%	HEDEF	Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						HEDEF	BAŞARILI	Bilgi İşlem D.B
					Bütünleşik Bilişim Sistemindeki Uygulama yazılımlarının desteklenme ve taleplerin karşılanma oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF		
					Bütünleşik bilişim sisteminde kullanılan donanımlar için gelen şikayetlerin karşılanma oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF		
					UAVT' ye göre eşleştirilen adres sayısı oranı (%)	Yüzde	100	17,71	18%	-82%	GELİŞTİRİLMELİ		
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						GELİŞTİRİLMELİ		
3 1 1 9	1.384.668,00	627.417,51	45%	İYİ	Bilgi İşlem Hizmetleri ihalesi kapsamında yapılan adres eşleştirme işinin oranı %90,61 olarak gerçekleştirilmiştir.						BAŞARILI	İLERLEMEDE	Su ve Yapı İşleri D.B
					Dereler bakım ve körfez birimi Foça teknik binalarının hizmet binalarının uygulama projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	100	70,0	70%	-30%	BAŞARILI		
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						BAŞARILI		
					Proje çalışmaları devam etmektedir.						BAŞARILI		
					Çiğli İlçesi atölye, ambar ve ofis binası uygulama projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	70	65,0	93%	-7%	HEDEF		
3 1 1 9	1.384.668,00	627.417,51	45%	İYİ	Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						HEDEF	İLERLEMEDE	Su ve Yapı İşleri D.B
					İnceleme ve onay süreci tamamlanmasına müteakip kabulü yapılacaktır. Bununla birlikte, Belediyeye ruhsat başvurusu yapılmıştır.						HEDEF		
					Bayındır şube ve teknik amirlik hizmet binasının uygulama projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	50	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						GERÇEKLEŞMEDİ		
					İdare kararı doğrultusunda çalışmaları başlatılacaktır.						GERÇEKLEŞMEDİ		

STRATEJİK ALAN 3 : YÖNETİŞİM VE KURUMSAL KAPASİTE

STRATEJİK AMAÇ 3.1 : Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak

STRATEJİK HEDEF 3.1.1. : Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Artırılması

Proje / Faaliyet Adı	Net Ödenği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
3 1 1 9 Hizmet Binaları ve Tesis Projelerinin Hazırlanması	Önceki Sayfa'nın Devamı	Önceki Sayfa'nın Devamı	Önceki Sayfa'nın Devamı	Önceki Sayfa'nın Devamı	Menderes teknik amirlik hizmet binasının uygulama projesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	50	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	İLERLEME (ÖNCEKİ SAYFANIN DEVAMI)	Su ve Yapı İşleri D.B
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						GERÇEKLEŞMEDİ		
					Kamulaştırma çalışmaları devam etmektedir.						GERÇEKLEŞMEDİ		
					Güçlendirme testi yapılacak bina sayısı (Güçlendirme testi yapılacak 100 adet bina/tesis sayısı)	Adet	20	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						GERÇEKLEŞMEDİ		
					Proje ihalesine esas teknik şartname ve yaklaşık maliyet çalışmaları kısmen yapılmış olup, tamamlanmasına müteakip ihalesine çıkılacaktır.						GERÇEKLEŞMEDİ		
					Muhtelif hizmet binası projelerinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	5	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
											HEDEF		
											GERÇEKLEŞMEDİ		
3 1 1 10 Hizmet Binaları ve Diğer Tesisleri Yapımı	10.725.000,00	8.493.953,29	79%	BAŞARILI	Güzelbahçe pompa istasyonları yapımının tamamlanma oranı (%)	Yüzde	100	100,0	100%	0%	HEDEF	GELİŞTİRİLMELİ	Yatırım ve İnşaat D.B
					Karabağlar kanal şantiyesi ambar binası inşaatı tamamlanma oranı (%)	Yüzde	50	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						GERÇEKLEŞMEDİ		
					Devam etmektedir.						GERÇEKLEŞMEDİ		
					Çullu tepe arıtma tesisleri depo, atölye ve ambar binaları yapımının tamamlanma oranı (%)	Yüzde	20	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						GERÇEKLEŞMEDİ		
					Orman izni tamamlanmadan yapım ihalesi süreci başlatılamamıştır. Ocak 2016 tarihi itibarı ile orman kesin izin taahhüdü imzalanmış olup, sahaya ait bedellerin ödenmesi sonrasında izin işlemleri tamamlanacaktır. Söz konusu izin işlemlerine müteakip yapım ihalesi süreci başlatılacaktır.						GERÇEKLEŞMEDİ		
					Halkapınar pompa istasyonları yapımının tamamlanma oranı (%)	Yüzde	20	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						GERÇEKLEŞMEDİ		
					Halkapınar Genel Müdürlük binası için TEDAŞ tarafından ana trafo sisteminin değiştirilmesi ve Halkapınar pompa istasyonlarının Genel Müdürlük binası yapımı sürecine paralel enerjilendirilmesi gerektiğinden söz konusu pompa istasyonlarının yapım ihalesi süreci başlatılamamıştır.						GERÇEKLEŞMEDİ		
					Çiğli atıksu pompa istasyonu onarım ve güçlendirmesinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	20	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						GERÇEKLEŞMEDİ		
					Kasım 2016 itibarı ile yapım ihalesi süreci başlatılmış olup, 08/02/2016 tarihinde ihalesi gerçekleştirilmiştir. İhale komisyon çalışmaları devam etmektedir.						GERÇEKLEŞMEDİ		
					Çiğli ilçesi atölye, ambar ve ofis binasının tamamlanma oranı (%)	Yüzde	20	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar						GERÇEKLEŞMEDİ		
					İnceleme ve onay sürecinde projelerde revizelerin yapılmasına paralel olarak belediyeye yapı ruhsat başvurusunun sonuçlanması beklenmektedir. Söz konusu ruhsat işlemlerinin tamamlanmasına müteakip yapım ihale süreci başlatılacaktır.						GERÇEKLEŞMEDİ		

STRATEJİK ALAN 3 : YÖNETİŞİM VE KURUMSAL KAPASİTE**STRATEJİK AMAÇ 3.1 : Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak****STRATEJİK HEDEF 3.1.1. : Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Artırılması**

					Proje / Faaliyet Adı	Net Ödenği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
3	1	1	10		Hizmet Binaları ve Diğer Tesisleri Yapımı	Önceki Sayfa'nın Devamı	Önceki Sayfa'nın Devamı	Önceki Sayfa'nın Devamı	Önceki Sayfa'nın Devamı	Bornova ve Yahşelli ambar binalarının tamamlanma oranı (%)	Yüzde	20	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	GELİŞTİRİLMELİ (ÖNCEKİ SAYFANIN DEVAMI)	Yatırım ve İnşaat D.B
										Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
										*Bornova ambar binalarının yapım ihalesi 10.01.2012 tarihinde yapılmış ancak temel safhasında yükleniciden kanaklı sebeplerle feshedilen iş o bölgede yapılan imar planı değişikliği nedeniyle iptal edilmiştir.								
										*Yahşelli ambar binası yapım ihalesi 2015 yılında yapılmış , sonrasında feshedilmiş ve kalan kısmının işletme olanaklarıyla tamamlanabileceğine karar verilmiştir.								
										Muhtelif hizmet binalarının yapımının tamamlanma oranı (%)	Yüzde	20	20,00	100%	0%	HEDEF		
										Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
										* Narlıdere Şube Müdürlüğü Hizmet Binası Çevre Düzenleme Yapılması imalatı tamamlanmıştır.								
										* Bornova Kaynaksu Yu Dolum 18.02.2016 tarihine kadar süre uzatımı almış olup, çalışmalar devam etmektedir.Buca İlçesi Hizmet Binası İnşaatı tamamlanmıştır.								
										*Bornova Arşiv Binası İnşaatı İşinin Yer teslimi yapılmış olup, imalatlara başlanılablmesi için Arazideki ağaçların kaldırılması için izin beklenmektedir.								
										Gördes Barajı Koruma Alanı Tel Çit yapımı işinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	20	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
										Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
										Gördes Barajının koruma alanı güzergah ve koordinat ölçümleri yapılmıştır. Ancak, ilgili birimin Gördes Barajı Özel hüküm çalışmalarında belirlenen sınırlarda farklılıklar tespit etmesi ve sınırların netleştirilmesi sonrasında çalışmaların devam ettirilmesi gerektiği yönünde görüş belirtmesi nedeniyle sözkonusu işin yapım ihale süreci başlatılmamıştır.								
3	1	1	11		Halkapınar Genel Müdürlük Binası Yapımı	7.500.000,00	-	0%	GERÇEKLEŞMEDİ	Halkapınar Genel Müdürlük binası yapımı tamamlanma oranı (%)	Yüzde	20	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	GERÇEKLEŞMEDİ	Yatırım ve İnşaat D.B
										Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
										Yüksek yapı niteliği gösteren binaya ilişkin ilgili kurum, kuruluş ve odalardan izinlerin uzun sürelerde alınmasının yanı sıra ruhsat aşamasında ortaya çıkan bir kısım düzenlemelerin ve eksikliklerin giderilmesinde ve incelemelerin ilgili kurumlarca tamamlanmasında süreçlerin uzaması nedeni ile yapım ihale süreci başlatılamamıştır. Ruhsat işlemlerinin tamamlanması sonrasında yapım ihalesi süreci başlatılacaktır.								
3	1	1	12		Taşınmaz Temini (6)	2.077.900,00	1.959.666,34	94%	HEDEF	Kamulaştırma oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Emlak ve İstimlak D.B
										Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
										Kamulaştırma davaları, Maliklerle ve Dış paydaş idarelerle yürütülen işlem süreçleri								
3	1	1	13		İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri	2.750.000,00	1.663.549,11	60%	BAŞARILI	Basınçlı kaplar ile kaldırma işletme ekipmanlarının periyodik kontrol sıklığı (adet)	Adet	1	1	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Destek Hizmetleri D.B
										Birim bazında risk analizlerinin tamamlanma oranı (%)	Yüzde	50	38	76%	-24%	BAŞARILI		
										Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
										Yeterli İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı Bulunmadığından Belirlenen Hedefin Altında Kalmıştır.								
										Sağlık muayenesinden geçirilen personel oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	
										İlk yardım eğitimi verilen personel sayısı (adet)	Adet	50	50	100%	0%	HEDEF		

STRATEJİK ALAN 3 : YÖNETİŞİM VE KURUMSAL KAPASİTE

STRATEJİK AMAÇ 3.1 : Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak

STRATEJİK HEDEF 3.1.1. : Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Artırılması

Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
3 1 1 13 İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri	Önceki Sayfa'nın Devamı,	Önceki Sayfa'nın Devamı,	Önceki Sayfa'nın Devamı,	HEDEF	İş sağlığı ve güvenliği konusunda düzenlenen seminer / eğitim sayısı (adet)	Adet	1	1	100%	0%	HEDEF	HEDEF (ÖNCEKİ SAYFANIN DEVAMI)	Destek Hizmetleri D.B
					İş sağlığı ve güvenliği konusunda düzenlenen seminerlere katılan personel oranı (%)	Yüzde	100	93	93%	-7%	HEDEF		
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
					Önümüzdeki yıl sonuna kadar tamamlanması planlanmaktadır.								
					İş sağlığı ve güvenliği konusunda gerçekleştirilen saha denetimi sayısı (adet)	Adet	20	13	65%	-35%	BAŞARILI		
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
					Yeterli İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı Bulunmadığından Belirlenen Hedefin Altında Kalmıştır.								
3 1 1 14 Coğrafi Bilgi Sistemleri	1.377.900,00	609.924,44	44%	İYİ	CABS sistemine alınan ilçe sayısı (adet)	Adet	2	2	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Emlak ve İstiklak D.B
					CABS' deki şebeke uzunlukları ve üst yapı tesis sayıları (m. ve adet)	Metre	50.000	50.000	100%	0%	HEDEF	HEDEF	
					CBS sisteminin kurulma oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	
3 1 1 15 Haritaların Güncellenmesi ve Batımetrik Harita Üretimi	627.900,00	320.544,44	51%	İYİ	Barajlar ve göletler halihazır ve batımetrik haritasının tamamlanma oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Emlak ve İstiklak D.B
3 1 1 16 Yeni Teknolojilerle Proje ve İmalatlara Yönelik Temel Ahtıkların Temini	627.900,00	320.544,44	51%	İYİ	Proje ahtığı taleplerinin (harita plan uydu görüntüsü) karşılanma oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	
3 1 1 17 İzsu Konumsal Uydu Ölçme Sisteminin Kurulması ve İşletilmesi	1.127.900,00	320.544,44	28%	İLERLEMEDE	GNSS(konumsal uydu ölçme sistemi) ahtının kurulumunun tamamlanması oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	
3 1 1 18 Hukuki İşlemlerin Yürütülmesi	2.983.000,00	2.571.894,78	86%	HEDEF	İdare lehine sonuçlanan hukuksal işlemlerin oranı (%)	Yüzde	75	75	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Hukuk Müşavirliği
3 1 1 19 İç Denetim Faaliyetleri	706.000,00	637.104,03	90%	HEDEF	İç denetim sayısı (adet)	Adet	4	4	100%	0%	HEDEF	HEDEF	İç Denetim Başkanlığı
3 1 1 21 Özel Güvenlik Hizmet Alımı	50.170.000,00	29.253.092,86	58%	İYİ	Hizmete açılan nöbet yeri sayısı (adet)	Adet	25	36	144%	44%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Tesisler D.B
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
					Tesisler Dairesi Başkanlığı sorumluluk alanlarındaki tesislere; I.Dönemde 6 tesis, II. Dönemde ise 17 tesis dahil edilerek, toplamda 2015 yılı içerisinde 23 tesisimiz için Özel Güvenlik İzin Belgesi alınmıştır.Bu tesislerimizin 3'ünde faaliyete başlanmıştır.								
3 1 1 22 Nöbet Yerlerinin Uygun Koşullarının Sağlanması ve Personelin Yasal Gereksiniminin Sağlanması	13.856.000,00	12.563.507,59	91%	HEDEF	Güvenlik denetim sayısı (adet)	Adet	4.200,0	6.136,00	146%	46%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Tesisler D.B
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
					Tesisler Dairesi Başkanlığı sorumluluk alanlarındaki tesislerde; I.Dönemde 1224 denetim, II. Dönemde ise 1910 denetim gerçekleştirilmiştir.								
3 1 1 23 Tesislerimizin Güvenlik Zaafiyeti Oluşturabilecek Noktalarda Kamera Sisteminin Kurulması	3.100.000,00	1.940.510,01	63%	BAŞARILI	Tesislerin güvenliği için alınan kamera vb. teçhizat miktarı (adet)	Adet	195	105	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	GERÇEKLEŞMEDİ	Bilgi İşlem D.B
					Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar								
					İzsu bünyesinde yeni açılan birimlerimizdeki güvenlik kamera sistemi gereksiniminin tespiti çalışmaları yapılmış olup ihalesine çıkılacaktır.								

STRATEJİK ALAN 3 : YÖNETİŞİM VE KURUMSAL KAPASİTE

STRATEJİK AMAÇ 3.1 : Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak

STRATEJİK HEDEF 3.1.1. : Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Artırılması

Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
3 1 1 24 Tesislerimizin Güvenlik Zaaflılığı Oluşturabilecek Noktalarında Kamera Sisteminin İşletilmesi	160.000,00	-	0%	GERÇEKLEŞMEDİ	Tesislerdeki güvenlik kameralarının işletilmesi oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Tesisler D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar													
2015 Yılı içerisinde; A-97 noktada, birimimiz kamera izleme merkezi persoellerince koruyucu bakım yapmıştır. B-17 noktada, yüklenici firma tarafından sistem arızası ve yazılım arızası yapılmıştır. C.C.T.V. Sistemi, Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığınca ihalesi yapılmış ve garanti süresi ve sorumluluğu çerçevesinde 2016 yılı Mayıs ayına kadar devam edeceğinden Başkanlığımız için bila bedel dir.													
3 1 1 25 Taşıt ve İş Makinesi Arıza, Bakım Onarım Çalışmaları	8.500.000,00	6.578.323,88	77%	BAŞARILI	Atölyeye gelen arıza taleplerinin karşılanma oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Makine İkmal ve Tesisleri D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar													
Yıl Sonu itibariyle 9768 adet araç ve iş makinesi arıza bakım onarım çalışması yapılmıştır.													
3 1 1 26 Taşıt ve İş Makinesi Satın Alma Çalışmaları	80.500.000,00	58.193.618,20	72%	BAŞARILI	Modernleştirilen Taşıt ve İş Makinesi talep karşılanma oranı (%)	Yüzde	100	100	100%	0%	HEDEF	HEDEF	Makine İkmal ve Tesisleri D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar													
1 adet Minivan, 1 adet Minibüs, 3 adet Binek otomobil, 1 adet Klor tankeri ve 17 adet Traktör 6 adet kombine kanal temizleme aracı, 22 adet mini ekskavatör, 2 adet elektrik 2 adet mekanik bakım aracı, 22 adet römork, 8 adet vidanjör, 39 adet kuka ve 32 adet damperli kamyon 44 adet su arıza ekip aracı alımı gerçekleştirilmiştir.													
3 1 1 27 Kurumda Dijital Arşivin Oluşturulması	1.200.000,00	20.194,53	2%	GELİŞTİRİLMELİ	Sayılaştırılacak evrak sayısı (dijital arşiv)	Adet	23.000.000	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	GERÇEKLEŞMEDİ	Destek Hizmetleri D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar													
ihale aşamasında													

STRATEJİK HEDEF 3.1.2. : Kurumun iç ve Dış Paydaşlarıyla İletişimin Güçlendirilmesi, Tanıtım ve Halkla İlişkilerin Sürekliliğinin Sağlanması

Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
3 1 2 1 Kurumsal İletişim Planının Hazırlanması	225.000,00	-	0%	GERÇEKLEŞMEDİ	Kurumsal iletişim planı projesinin gerçekleştirilme oranı (%)	Yüzde	100	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	GERÇEKLEŞMEDİ	ÖZEL KALEM
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar													
3 1 2 2 Etkinlik (Konferans, Panel, Sempozyum, Bilinçlendirme ve Farkındalık Etkinlikleri) Düzenlenmesi	225.000,00	208.918,40	93%	GERÇEKLEŞMEDİ	Düzenlenen Etkinlik (konferans, paneli sempozyum, bilinçlendirme ve farkındalık etkinlikleri) sayısı (adet)	Adet	1	2	200%	100%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	ÖZEL KALEM
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar													
08-11 Kasım 2015 Tarihleri arasında düzenlenen KENT EXPO 2015 kapsamında Sürdürülebilir Su Kongresi için İZFAŞ A.Ş.'den Stand yeri kiralanmıştır. Ayrıca fuar alanında İZSU Standı Hazırlanması ve İşletilmesi ihalesi yapılmıştır.													

STRATEJİK ALAN 3 : YÖNETİŞİM VE KURUMSAL KAPASİTE

STRATEJİK AMAÇ 3.1 : Katılımcı ve Şəffaf Yönetim Anlayışıyla Modern və Kaliteli Xidmət Sunmaq

STRATEJİK HEDEF 3.1.2. : Kurumun iç və Dış Paydaşlarıyla İletişiminin Gücləndirilməsi, Tanıtım və Halkla İlişkilerinin Sürekliliğinin Sağlanması

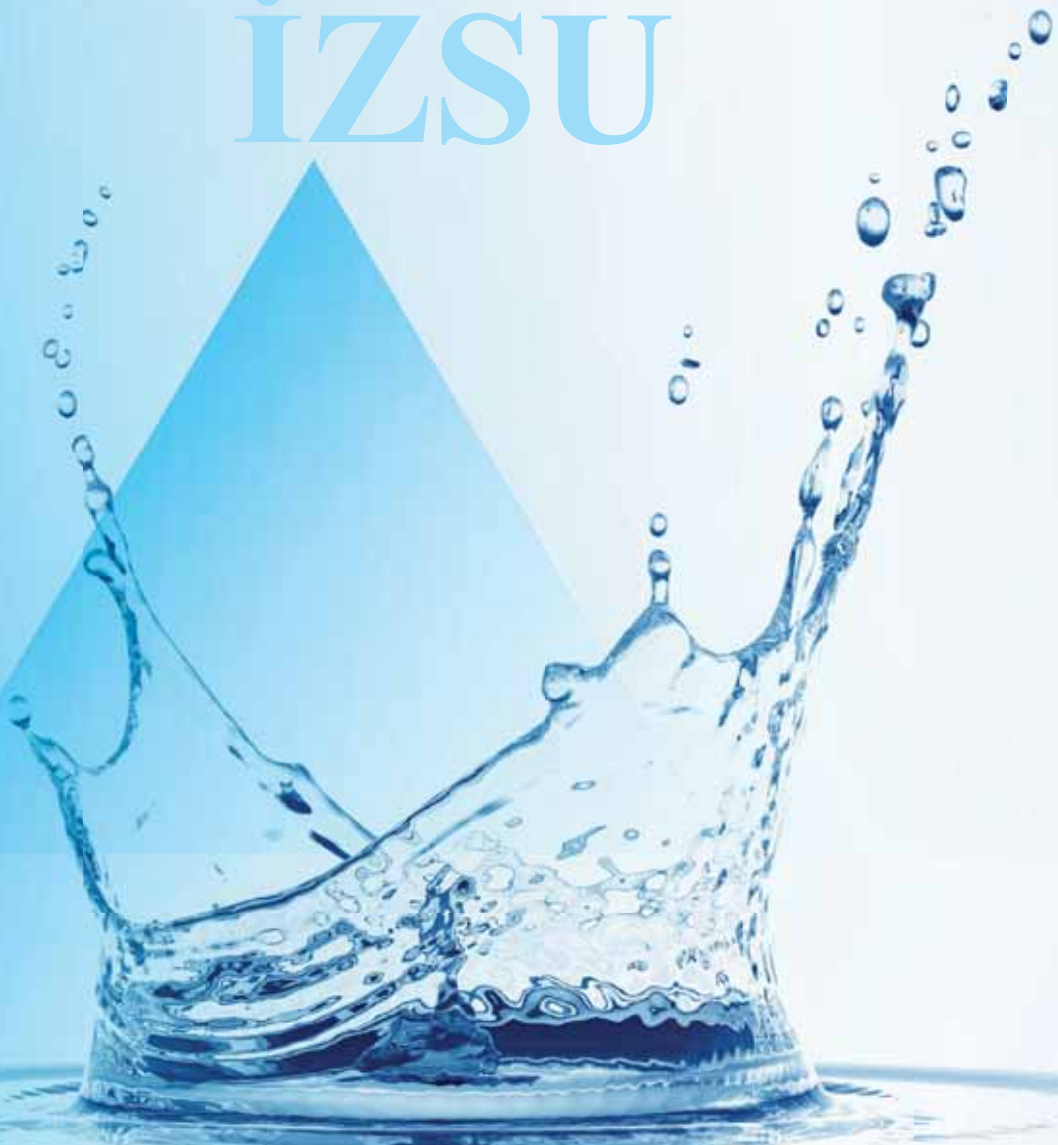
				Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
3	1	2	3	Tesis Tanıtları	-	-	-	-	Atıksu ve içme suyu arıtma tesislerimize düzenlenen gezi sayısı (adet)	Adet	30	45	150%	50%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Atıksu Arıtma D.B
3	1	2	4	Tanıtım Materyallerinin Alımı	4.541.405,81	1.344.401,75	30%	İLERLEMEDE	iç mekan (indoor) tanıtım uygulamalarının / materyallerinin sayısı (adet)	Adet	25	6	24%	-76%	İLERLEMEDE	İLERLEMEDE	Bilgi İşlem D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																	
İzsu bünyesinde kullanılmak üzere 6 adet Led Ekran (TV) alımı yapılmıştır.																	

STRATEJİK HEDEF 3.1.3. : Oluşturulan Güçlü Mali Yapının Sürekliliğinin Sağlanması

				Proje / Faaliyet Adı	Net Ödeneği (Revizyon Dahil)	Mali Gerçekleşme	Mali Gerçekleşme Yüzdesi	Mali Başarı Durumu	Performans Göstergesi	Ölçü Birimi	Performans Programı Fiziksel Hedefi	Fiziksel Gerçekleşme (Kümülatif)	Fiziksel Gerçekleşme Oranı (Kümülatif)	Fiziksel Sapma Oranı	Performans Göstergesinin Fiziki Başarı Durumu	Faaliyetin Fiziksel Başarı Durumu	Harcama birimi
3	1	3	1	Tahakkuk ve Tahsilat İşlemlerini Yürütmek	45.575.970,22	29.340.717,59	64%	HEDEF	Tahakkuk tahsilat oranı (%)	Yüzde	90	91,0	101%	1%	HEDEF ÜSTÜ	HEDEF ÜSTÜ	Abone İşleri D.B, Strateji Geliştirme D.B, Su ve Kanal İşletme D.B
3	1	3	2	Tahsilat Noktası Sayısını Arttırmak	2.027.446,99	1.860.313,39	92%	HEDEF	Tahsilat noktası sayısındaki artış (adet)	Adet	1,0	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	GERÇEKLEŞMEDİ	Abone İşleri D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																	
Veznedar kadro eksikliği nedeniyle gerçekleşmemiştir.																	
1	3	3	3	Stratejik Yönetim Faaliyetleri	2027446,99	1860313,39	92%	HEDEF	iç paydaş memnuniyetini ölçmeye yönelik yapılan kamuoyu araştırması sayısı (adet)	Adet	1	-	-	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ	İYİ	Strateji Geliştirme D.B
Fiziksel Sapma Nedeni/Açıklamalar																	
Yıl bittikten sonra ilgili yıl'a ilişkin memnuniyet araştırması yapılacağından anketler 2016 yıl'ında yapılacaktır.																	
									Dış paydaş (hane halkı-abone) memnuniyetini ölçmeye yönelik yapılan kamuoyu araştırması sayısı (adet)	Adet	1	-	0%	-100%	GERÇEKLEŞMEDİ		
									Kamu iç Kontrol Standartlarına uygunluk oranı (%)	Yüzde	30	30	100%	0%	HEDEF		
									Ön mali kontrol sayısı (adet)	Adet	30	78	260%	160%	HEDEF ÜSTÜ		



izsu



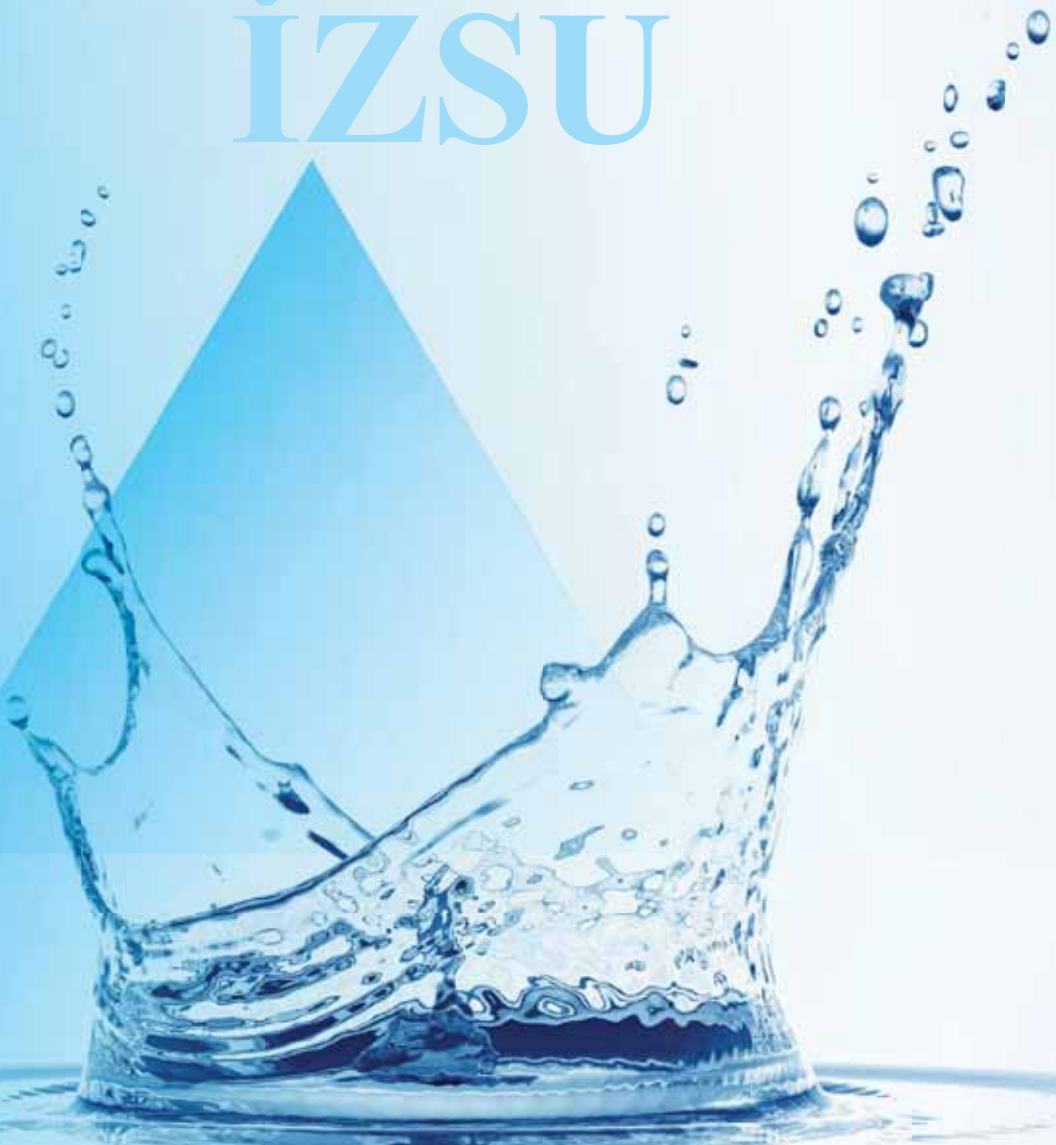
2015

Faaliyet Raporu

**3-PERFORMANS
SONUÇLARININ
DEĞERLENDİRİLMESİ**



izsu



2. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

İdaremizde, 2014 Yılı içerisinde, 2015-2019 Yılları Stratejik Planı doğrultusunda yıllık hedeflerin belirlendiği 2015 Yılı Performans Programı hazırlanmıştır. Bu Plan ve programlarımıza dayalı olarak İdaremiz birimlerince yürütülen faaliyet ve projeler ile diğer çalışmaların ilerleme ve tamamlanma durumlarına ilişkin veri, açıklama ve değerlendirmeler, 2015 Yılı Faaliyet Raporunun tamamında raporlanmıştır.

Performans sonuçları tablomuzda ise, 2015 Yılı Performans Programında yer alan faaliyetlerin mali ve fiziksel hedef ve gerçekleştirmelerine ilişkin veriler yer almaktadır. Başarı durumlarını belirleyebilmek için ilk olarak yıllık belirlenen performans göstergelerinin gerçekleşme oranları hesaplanmıştır. 7'li ölçeğe göre değerlendirme kriterleri ve bu kriterlere karşılık gelecek yüzdelik gerçekleşme aralıkları ile aralıkları temsil eden renklendirme aşağıda tabloda görüldüğü gibi, kurumsal başarı seviyesini gösterecek şekilde ölçeklendirilmiştir.

Performans Göstergesi Gerçekleşme Oranı = X (%)	Başarı Durumu	
X=0	0	Gerçekleşmedi
0<X≤20	1	Geliştirilmeli
20<X≤40	2	İlerlemede
40<X≤60	3	İyi
60<X≤80	4	Başarılı
80<X≤100	5	Hedef
100<x	6	Hedef Üstü

PROJE / FAALİYETLERİN MALİ GERÇEKLEŞMELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

2015 -2019 Stratejik Planı kapsamındaki, 2015 Yılı Performans Programında proje / faaliyetler için belirlenen 1.280.667.538,95.-TL ' lik mali kaynağın, 928.807.488,38.-TL' si kullanılmış olup, mali gerçekleşme oranı %73' dür.

2010-2015 Yılları Arasında Yıllık Bazda Proje/Faaliyetlere Yapılan Harcamalar Tablosu

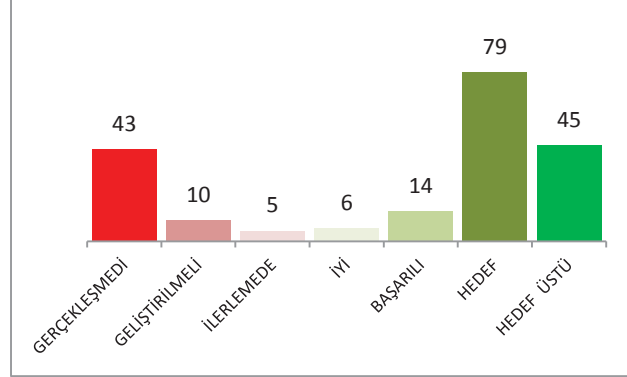
	Planlanan Mali Kaynak (TL)	Gerçekleşen Harcama (TL)	Gerçekleşme Oranı (%)
2010	659.774.757,00	312.867.305,00	%47
2011	748.475.480,00	531.273.165,00	%71
2012	836.328.269,00	563.709.859,00	%67
2013	2.244.578.506,00	1.407.850.329,0	%63
2014	1.129.319.180,50	739.127.522,59	%65
2015	1.280.667.538,95	928.807.488,38	%73

PROJE / FAALİYETLERİN FİZİKSEL GERÇEKLEŞMELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

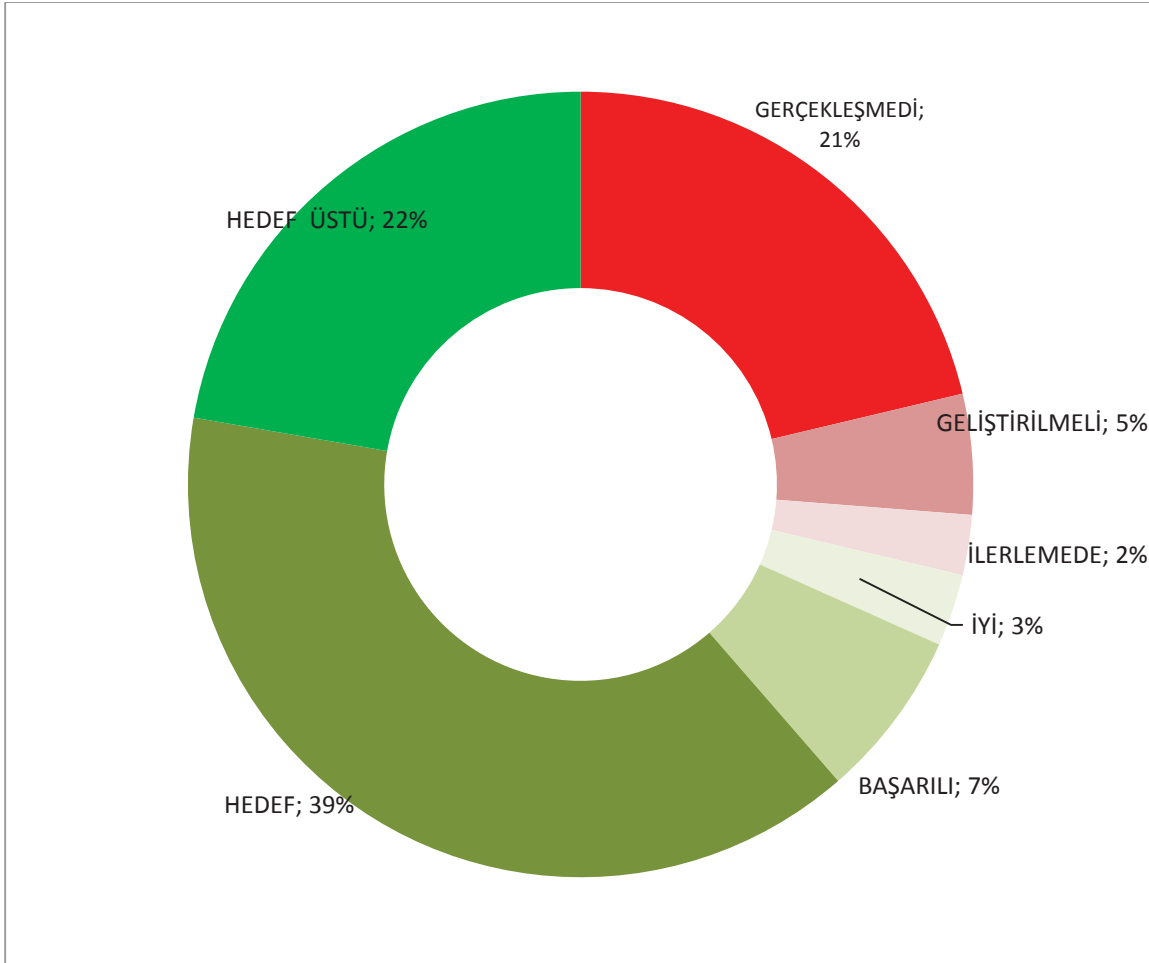
2015 -2019 Stratejik Planı kapsamındaki 2015 Yılı Performans Programında yer alan proje / faaliyetlerin sonuçlarını ölçme, izleme ve değerlendirme için belirlenen performans göstergelerine ilişkin veriler aşağıda yer almaktadır.

Performans Göstergelerinin Tamamına İlişkin Değerlendirme Tablosu ve Grafiği

Başarı Durumu	Toplam Sayı	D. Yüzdesi
GERÇEKLEŞMEDİ	43	%21
GELİŞTİRİLMELİ	10	%5
İLERLEMEDE	5	%3
İYİ	6	%3
BAŞARILI	14	%7
HEDEF	79	%39
HEDEF ÜSTÜ	45	%22
Genel Toplam	202	

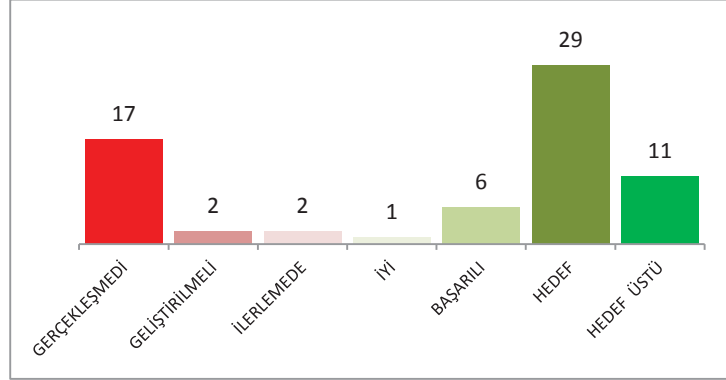


Proje / Faaliyetlerin Fiziksel Gerçekleşmelerinin Başarı Durumuna Göre Dağılım Grafiği



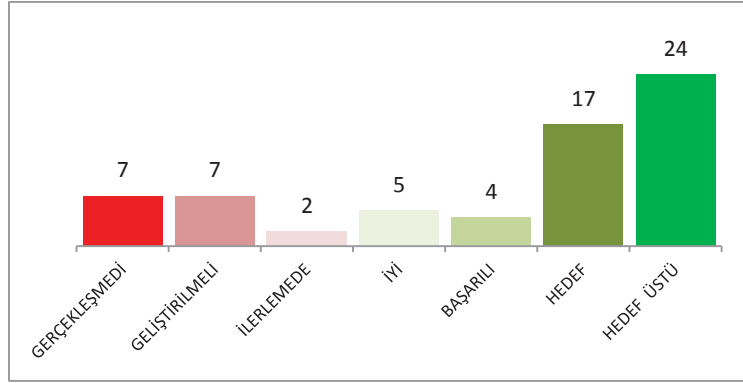
Stratejik Alan -1 İçme ve Kullanma Suyu Yönetimi Kapsamında
Performans Göstergelerine İlişkin Değerlendirme Tablosu ve Grafiği

Başarı Durumu	Toplam sayı
GERÇEKLEŞMEDİ	17
GELİŞTİRİLMELİ	2
İLERLEMEDE	2
İYİ	1
BAŞARILI	6
HEDEF	29
HEDEF ÜSTÜ	11
Genel Toplam	68



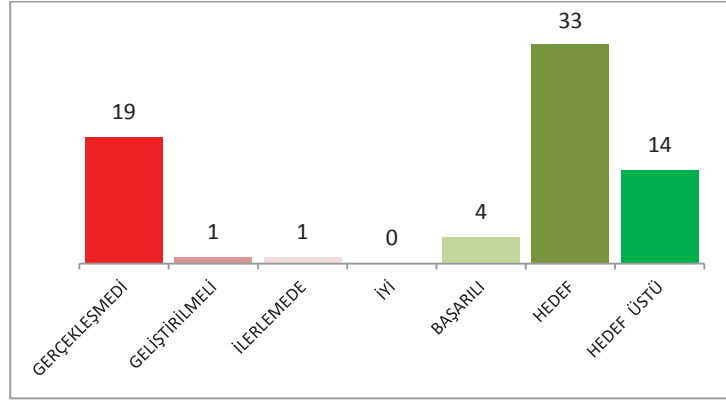
Stratejik Alan -2 Atıksu ve Taşkın Yönetimi Kapsamında
Performans Göstergelerine İlişkin Değerlendirme Tablosu ve Grafiği

Başarı Durumu	Toplam sayı
GERÇEKLEŞMEDİ	7
GELİŞTİRİLMELİ	7
İLERLEMEDE	2
İYİ	5
BAŞARILI	4
HEDEF	17
HEDEF ÜSTÜ	24
Genel Toplam	66



Stratejik Alan -3 Yönetişim ve Kurumsal Kapasite Kapsamında
Performans göstergelerine İlişkin Değerlendirme Tablosu ve Grafiği

Başarı Durumu	Toplam sayı
GERÇEKLEŞMEDİ	19
GELİŞTİRİLMELİ	1
İLERLEMEDE	1
İYİ	0
BAŞARILI	4
HEDEF	33
HEDEF VE ÜSTÜ	10
Genel Toplam	68



PROJE / FAALİYETLERİN FİZİKSEL GERÇEKLEŞMELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Performans göstergelerinin stratejik alan, stratejik amaç ve stratejik hedef bazında başarı durumları hesaplanırken şu yöntem uygulanmıştır: Stratejik Hedef bazında; proje/faaliyetlerin performans göstergelerinin gerçekleşme oranlarının aritmetik ortalaması, Stratejik Amaç bazında; Amaçlar altındaki hedeflerin, Stratejik Alanlar bazında; Stratejik Alanlar altındaki Amaçların başarı durumlarının aritmetik ortalaması alınarak değerlendirme yapılmıştır.

**2015 YILINDA YER ALAN PROJE/FAALİYETLERİN
STRATEJİK ALAN, AMAÇ, HEDEF BAZINDA BAŞARI DURUMUNUN
DEĞERLENDİRİLMESİ****STRATEJİK ALAN 1 İÇME VE KULLANMA SUYU YÖNETİMİ**

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
339.579.020,20	240.579.602,37	%71	BAŞARILI	BAŞARILI

**STRATEJİK AMAÇ 1 İzmirliyle Kesintisiz Sağlıklı İçme ve Kullanma Suyu
Sağlamak**

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
339.579.020,20	240.579.602,37	%71	BAŞARILI	BAŞARILI

**STRATEJİK HEDEF 1 Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Su
Kaynaklarını Korumak**

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
13.221.780,20	11.214.901,45	%85	HEDEF	HEDEF

**STRATEJİK HEDEF 2 Kente Temiz ve Sağlıklı Su Temin Etmek İçin Yeni Su
Kaynakları Bulmak ve Tesis Etmek**

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
70.764.892,00	54.950.809,45	%78	BAŞARILI	İYİ

STRATEJİK HEDEF 3

Su Dağıtım Hatlarını ve Tesislerini Sürekli Çalışır Halde Tutmak, İzlemek ve Teknolojik Gelişmelere Uygun Olarak Modernleştirmek

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
87.677.680,00	66.693.058,80	%76	BAŞARILI	BAŞARILI

STRATEJİK HEDEF 4

Su Kaçak Oranını %30'a İndirerek, Kaynakların Etkin ve Verimli Kullanımını Sağlamak

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
167.914.668,00	107.720.832,68	%64	BAŞARILI	HEDEF

STRATEJİK ALAN 2 ATIKSU VE TAŞKIN YÖNETİMİ

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
449.585.819,80	306.173.209,16	%68	BAŞARILI	HEDEF

STRATEJİK AMAÇ 1

Bilim ve Teknolojinin İmkanlarından Yararlanarak, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Kullanarak Çevreyi ve Doğal Yaşam Alanlarını Korumak

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
332.712.729,80	221.811.065,62	%67	BAŞARILI	BAŞARILI

STRATEJİK HEDEF 1

Evsel ve Endüstriyel Atık Suları Toplayarak Atık su Arıtma Tesislerine İletmek

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
179.581.519,80	118.563.587,12	%66	BAŞARILI	BAŞARILI

STRATEJİK HEDEF 2

Atık Suları Arıtmak ve Alıcı Ortama Deşarjını Sağlamak

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
153.131.210,00	103.247.478,50	%67	BAŞARILI	BAŞARILI

STRATEJİK AMAÇ 2

Bilim ve Teknolojinin İmkanlarından Yararlanarak İzmir İçin Etkin Bir Taşkın Yönetimi Geliştirmek ve Sel Baskınlarını Önlemek

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
116.873.00,00	84.362.143,54	%72	BAŞARILI	HEDEF

STRATEJİK HEDEF 1

Sel ve Taşkınları Önlemek ve Etkilerini Azaltmak

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
104.862.400,00	74.383.622,82	%71	BAŞARILI	HEDEF

STRATEJİK HEDEF 2

İzmir Körfezi'ni Korumak, Körfezde Su Kalitesini İzlemek ve Yüzülebilir Körfez Hedefine Destek Olmak

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
12.010.690,00	9.978.520,73	%83	HEDEF	HEDEF

STRATEJİK ALAN 3

YÖNETİŞİM VE KURUMSAL KAPASİTE

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
491.502.698,95	382.263.595,25	%78	BAŞARILI	BAŞARILI

STRATEJİK AMAÇ 1

Katılımcı ve Şeffaf Yönetim Anlayışıyla Modern ve Kaliteli Hizmet Sunmak

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
491.502.698,95	382.054.676,85	%78	BAŞARILI	BAŞARILI

STRATEJİK HEDEF 1**Daha Etkin Bir Kurumsal Yapı İçin Yönetim ve Hizmet Verimliliğinin Artırılması**

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
438.889.875,92	349.500.004,15	%80	HEDEF	BAŞARILI

STRATEJİK HEDEF 2**Kurumun İç ve Dış Paydaşlarıyla İletişimin Güçlendirilmesi, Tanıtım ve Halkla İlişkilerin Sürekliliğinin Sağlanması**

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
468.000,00	218.158,37	%47	İYİ	BAŞARILI

STRATEJİK HEDEF 3**Oluşturulan Güçlü Mali Yapının Sürekliliğinin Sağlanması**

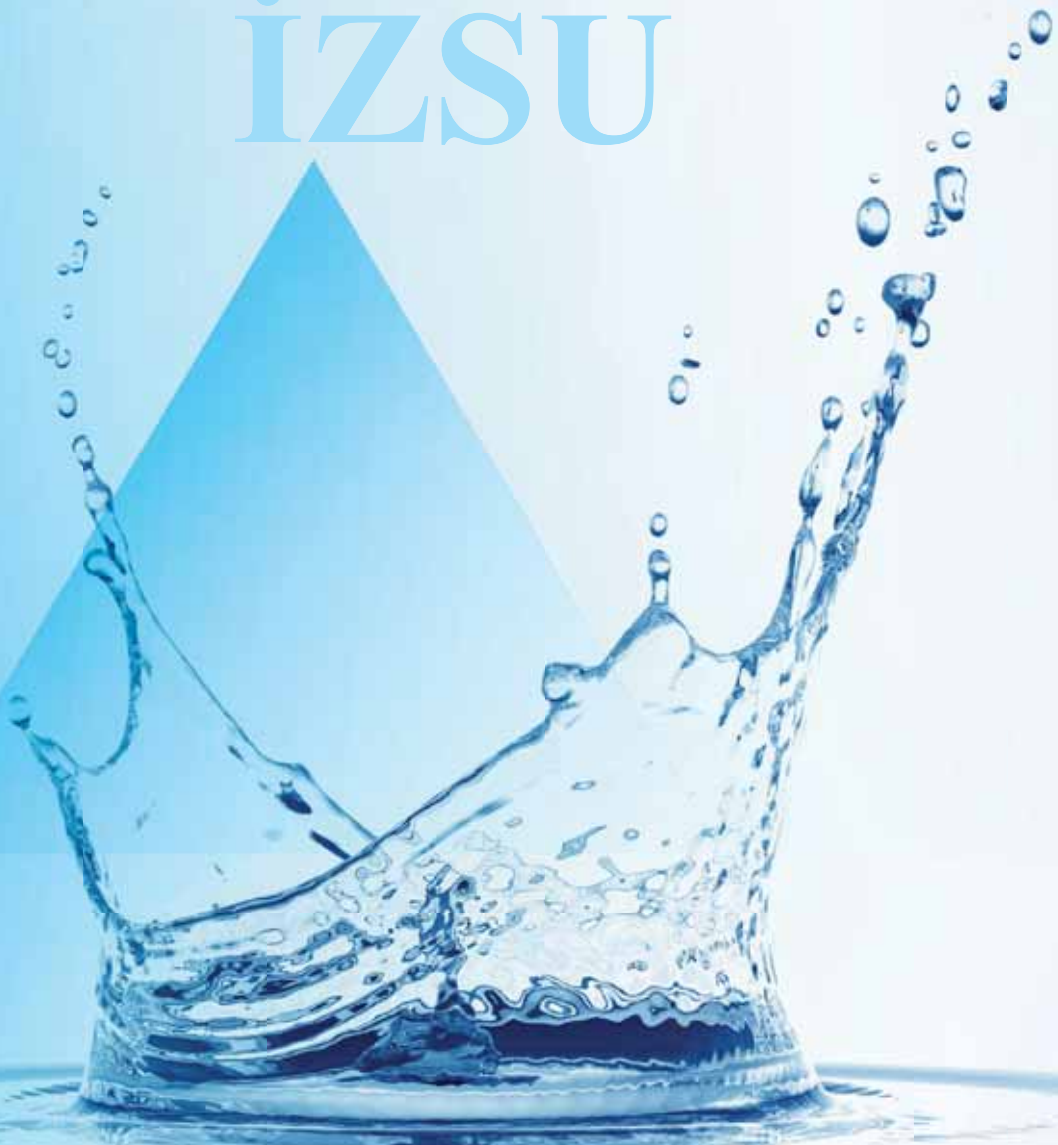
TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
52.144.823,03	32.545.432,73	%62	BAŞARILI	İYİ

GENEL TOPLAM

TOPLAM NET BÜTÇE ÖDENEĞİ	TOPLAM MALİ GERÇEKLEŞME	TOPLAM GERÇEKLEŞME YÜZDESİ	MALİ BAŞARI DURUMU	FİZİKSEL BAŞARI DURUMU
1.280.667.538,95	929.016.406,78	%73	BAŞARILI	BAŞARILI



izsu



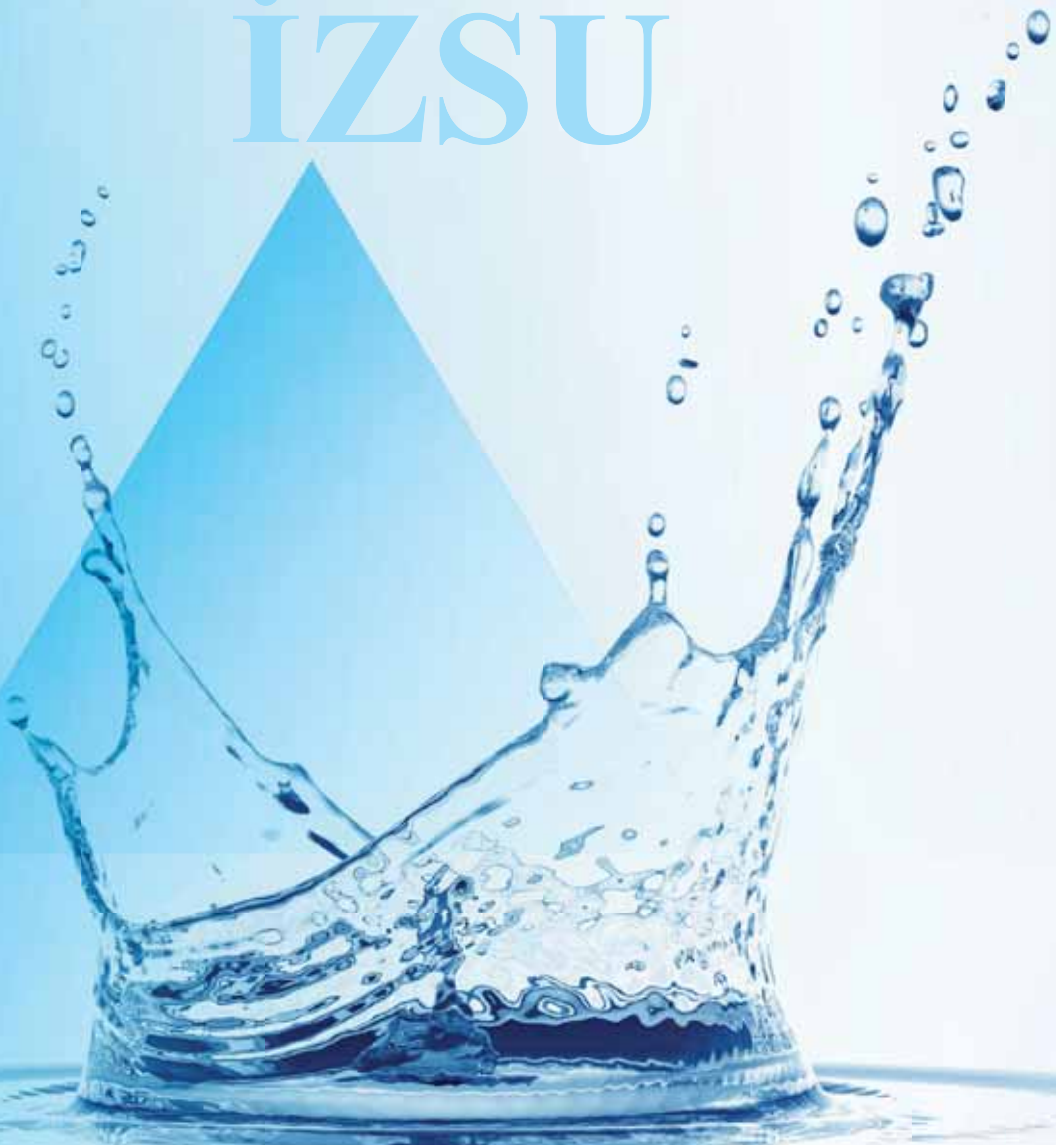
2015

Faaliyet Raporu

**4-PERFORMANS
BİLGİ SİSTEMİNİN
DEĞERLENDİRMESİ**



izsu



Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

İdaremizde stratejik yönetim, performans yönetimi ve bilgi sisteminin sağlıklı işlemlerini sağlayan veri, bilgi ve izleme sisteminin kullanılmasına ve bunun geliştirilmesi yönündeki girişim ve çalışmalara devam edilmiştir.

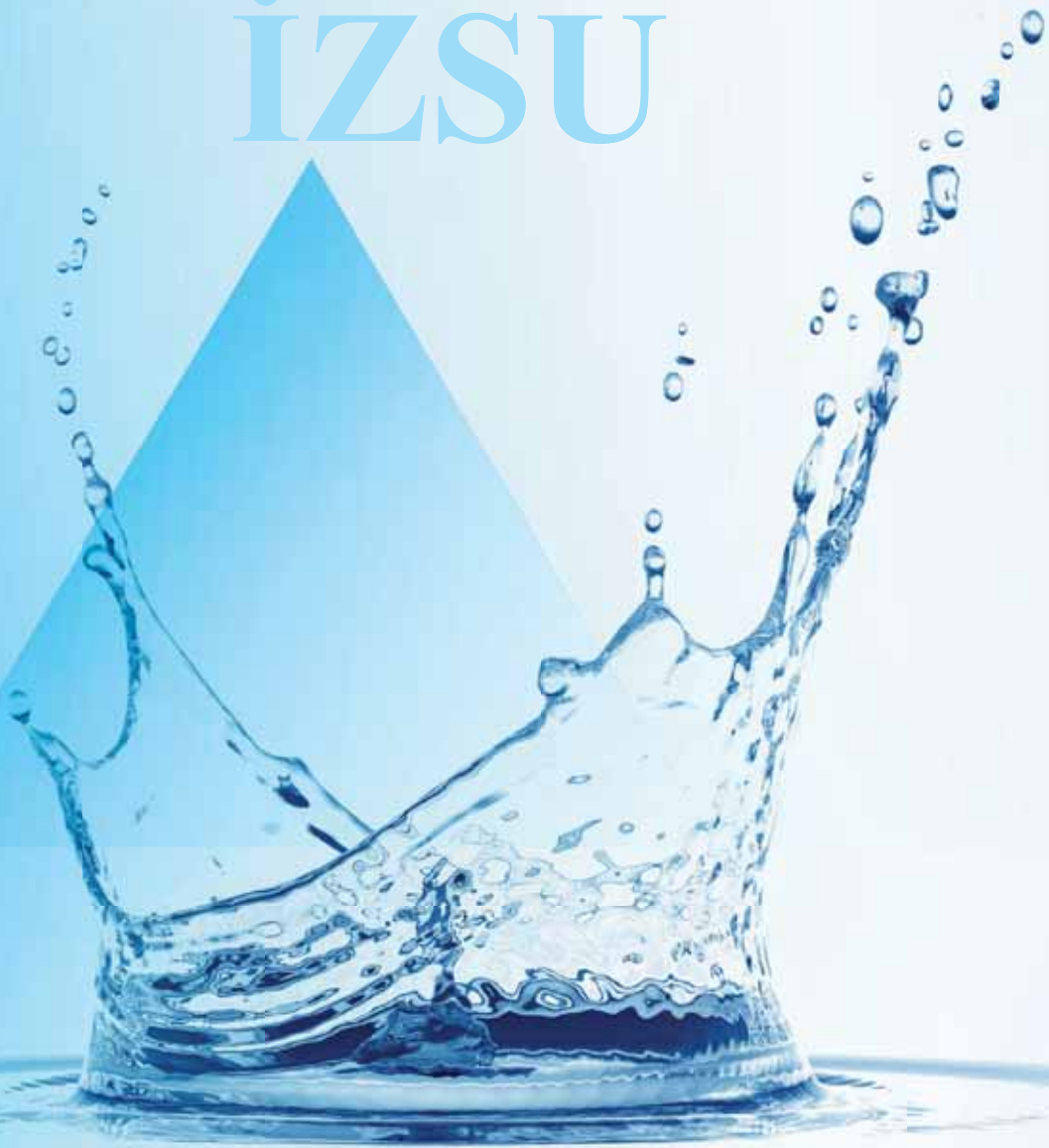
Dönemsel olarak performans ve faaliyet izleme amaçlı kurulan sistem üzerinden temel periyodik raporlamalar yapılabilmektedir ve 2015 Yılında da bu raporlama çalışmaları sürdürülmüştür. Performans Programlarının hazırlanmasında veri girişleri ve ilgili tabloların hazırlanmasına yönelik oluşturulmuş olan veri programı da kullanılmaya devam edilmiştir.

Personelin ve yöneticilerin sürekli eğitimi ve bilgilerinin tazelenmesi, gerekli insan kaynağı ve teknik desteğin sağlanması, sağlıklı bilgi akışı ve yönetim alışkanlıklarının bu yönde daha fazla gelişmesinin, stratejik yönetim ve performans yönetiminin başarılı olabilmesi için vazgeçilmez koşullar olduğu açıktır. Bu koşulların süreklilik kazanması ise, çok büyük ölçüde Stratejik Yönetim ve Performans Yönetiminin, hem ülke hem de tek tek kurumlar düzeyinde kurumsallaşmasına dayalıdır.

Günümüz koşulları ve kurumsallaşma düzeyi içinde, daha verimli ve pratik işleyen bir performans bilgi sistemi için çalışmalar İdaremizde gayretle sürdürülmektedir. Bilişim teknolojilerinden daha fazla yararlanılarak ve Stratejik Yönetim unsurlarını daha bütünlüklü ve sistematik biçimde kapsayacak ve izleyecek biçimde revize edilmesi öngörülen mevcut sistemlerimiz, Kurumumuzun yenilenen bilişim altyapısı içinde değerlendirilmiş ve bu kapsamda çalışmalar sürdürülmüştür.



izsu



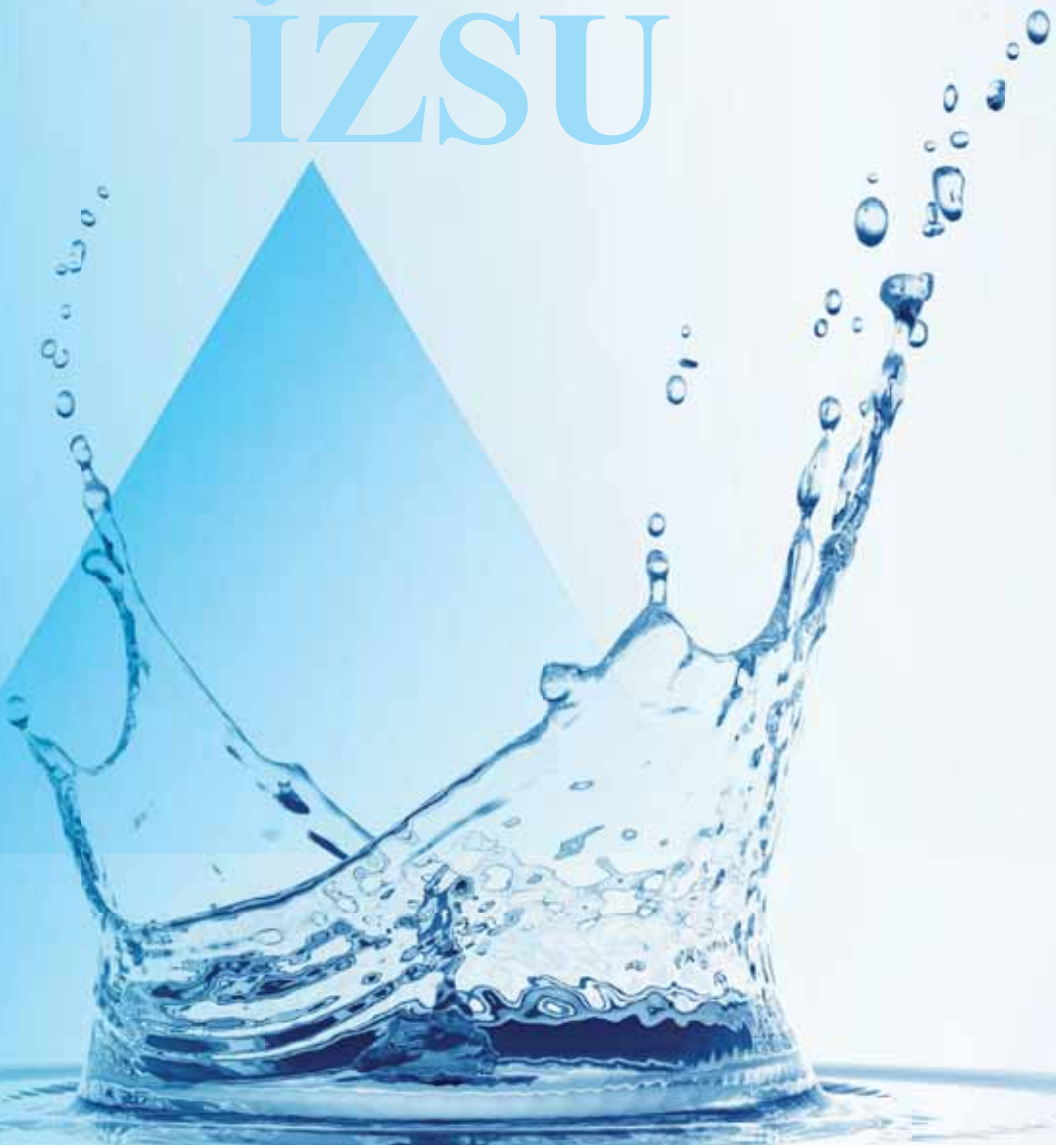
2015

Faaliyet Raporu

IV-KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ



izsu



A) Üstünlükler / Zayıflıklar *

İÇME VE KULLANMA SUYU YÖNETİMİ

Güçlü Yönler	İyileştirmeye Açık yönler
1. Altyapı çalışmalarına önem verilmesi 2. Teknoloji takip edilerek, şebeke yenileme çalışmalarını yürütülmesi 3. Baraj, gölet ve yeraltı suyu gibi su kaynaklarının varlığı 4. Arıtma tesislerinin sayısı 5. Su kuyularının açılması 6. Su kayıplarının önlenmesi 7. Su havzalarının korunması 8. İçme suyunun kalitesinin yüksek olması 9. Kesintisiz içme suyu verilebiliyor olması 10. SCADA sisteminin varlığı 11. Anzalara müdahale edilmesi 12. Mevcut içme suyu temin projeleri 13. İBB Desteğine sahip olması 14. Yeni projelere önem vermesi 15. Arıtma tesislerinde işletmecilik deneyiminin güçlü olması 16. Yenilenebilir enerjinin (güneş enerjisi) kullanılıyor olması 17. Yüksek teknolojiyle donatılmış, akredite laboratuvara sahip olunması 18. Güçlü araç ,iş makinesi ve ekipmana sahip olunması 19. Kurumun güçlü mali yapı nedeniyle ulusal ve uluslararası finans sektöründe güvenilirliğinin yüksek olması 20. İzmir halkının kamu hizmetlerine ve çevreye yönelik farkındalık düzeyinin yüksek olması	1. Arıza ekiplerinin müdahale hızı 2. Altyapı çalışmalarının tamamlanma süresi 3. Bazı bölgelerde su kayıp oranının yüksek olması 4. Sayaç okuma ve faturalandırmada yaşanan aksaklıklar 5. Bazı bölgelerde musluktan az su akması / basıncın az olması 6. Halkın içme suyu kalitesi ve dağıtımı konusunda yetersiz bilgisi ve olumsuz algıları 7. Depoların tam olarak izlenememesi

ATIKSU VE TAŞKIN YÖNETİMİ

Güçlü Yönler	İyileştirmeye Açık yönler
1. Mevcut ileri biyolojik atık su arıtma tesislerinin yüksek kapasiteli olması 2. Arıtma tesislerinde kurumsal işletmecilik deneyiminin güçlü olması 3. İlçelerin çoğunda ileri biyolojik atık su arıtma tesislerinin tamamlanmış olması 4. Çamur çürütme ve kurutma tesisinde son teknolojiye sahip olunması 5. Yenilenebilir enerjinin (biyogaz ve güneş enerjisi) kullanılıyor olması 6. Taşkın önleme amacıyla yapılan dere ıslahlarının metropol alanda büyük ölçüde tamamlanmış olması 7. Yeni projelere önem verilmesi 8. Büyük Kanal Projesinin tamamlanması ile körfez su kalitesinin iyileşmesi 9. Atıksu arıtma sisteminde SCADA sisteminin kurulmuş olması 10. Yüksek teknolojiyle donatılmış laboratuvarlara sahip olunması 11. Kurumun güçlü araç ,iş makinesi ve ekipmana sahip olunması 12. İzgaraların temizlik ve bakımının periyodik olarak yapılması 13. Güçlü mali yapısı nedeniyle ulusal ve uluslararası finans sektöründe güvenilirliğinin yüksek olması 14. İzmir halkının kamu hizmetlerine ve çevreye yönelik farkındalık düzeyinin yüksek olması	1. Atık su ile yağmur suyunun birleşik sistem olması 2. Yağmur sularından yeteri kadar faydalanılamaması 3. Genişleyen sorumluluk alanındaki derelerin temizliği ve ıslahı 4. İklim koşulları nedeniyle, kanalizasyon sisteminin bazı noktalarında ortaya çıkan iyileştirme ihtiyacı 5. Alt geçitlerde mevcut drenaj sistemlerinin iyileştirilme ihtiyacı 6. Genişleyen sorumluluk alanındaki arıtma ve kanalizasyon sistemi ihtiyacı

YÖNETİŞİM VE KURUMSAL KAPASİTE

Güçlü Yönler

1. Güçlü, hesap verebilir bir mali yapıya sahip olması
2. Kurumsal bir yönetim anlayışının varlığı
3. Nitelikli yöneticilerin ve çalışanların görev alması
4. Çevreye duyarlı bir yönetim anlayışı
5. Katılımcı ve ilkel yönetim anlayışına sahip olması
6. Çalışan ve yöneticiler açısından eğitime önem verilmesi
7. Örgütsel bağlılığın yüksek olması
8. Vatandaş memnuniyetine önem vermesi
9. İş disiplini ve çalışma yapısı
10. Genç ve dinamik bir ekibe sahip olması
11. Köklü geçmişe ve tecrübeye sahip olması
12. İş sağlığına ve güvenliğine önem vermesi
13. Kolay ulaşılabilir olması
14. Kriz yönetiminde başarılı olması
15. Personelin sistem ve bölgeyi iyi tanması
16. Yeni projelere önem vermesi
17. Bilişim teknolojilerinin üst düzeyde kullanılıyor olması
18. Güçlü mali yapısı nedeniyle ulusal ve uluslararası finans sektöründe güvenilirliğinin yüksek olması
19. İzmir halkının kamu hizmetlerine ve çevreye yönelik farkındalık düzeyinin yüksek olması
20. Aynı bir kuruluş kanunu ve müstakil bir bütçeye sahip olması
21. İç kontrol yönetim sisteminin benimsenmiş olması
22. Stratejik plan performans programı ve performans esaslı bütçeleme süreçlerinin kurumda benimsenmiş olması

İyileştirmeye Açık yönler

1. Personel sayısının yetersizliği
2. Etkin işleyen kariyer yönetiminin eksikliği
3. Performansa dayalı personel değerlendirme sisteminin işlememesi
4. Sosyal imkânların yetersiz olması
5. İletişim, tanıtım ve halkla ilişkiler faaliyetlerinin eksikliği
6. İç ve dış paydaşlar arası planlama ve koordinasyon eksikliği
7. Yeni katılanlar için oryantasyon eğitim planının eksikliği
8. İş ve görev dağılımlarında iyileştirme ihtiyacının olması
9. Abone işlemleri başta olmak üzere kurum içi ve dışı ilişkilerde işleyişin hızı
10. Hizmet binalarının sayısal yetersizliği
11. Yabancı dil bilen ve konusunda uzman yetişmiş personel sayısının az olması
12. Kriz yönetimi için eylem planlarının eksikliği

*İZSU 2015-2019 Yılları Stratejik Planında tespit edilen özelliklere göre hazırlanmıştır.

B) DEĞERLENDİRME

Genel Müdürlüğümüz, 2015-2019 Yılları Stratejik Planının ilk uygulama yılı olan 2015 Yılında; içme suyu, atıksu ve kanalizasyon altyapı ve hizmetleri alanında önemli yatırımlar, projeler ve çalışmalar gerçekleştirmeye devam etmiştir.

İdaremiz içme ve kullanma suyu ihtiyacını sağlıklı ve güvenli biçimde karşılama çalışmalarına yoğun biçimde devam ederken, kentimize su teminini sürdürülebilir kılmaya yönelik çalışmalar planlamakta ve yürütmektedir.

İçme suyu potansiyelini belirleme, bu potansiyelin değerlendirme öncelikleri ve su ihtiyacının tespiti, ihtiyacın karşılanması için etüt proje çalışmaları yapılarak, İzmir'in gelecek elli yılını kapsayacak su master planı tamamlanmış, 15 yeni baraj ve regülatör alanı belirlenmiştir.

Kente yeni su kaynakları temini amaçlı en önemli projelerden, Gördes Barajı'ndan İzmir'e gelen isale hattının sonunda yapılması planlanan Kavaklıdere İçme Suyu Arıtma Tesisinin yapım çalışmalarına devam edilmiştir. Tesisin yapımı tamamlandığında, kentimiz 360.000 m³/gün kapasiteli bir içme suyu arıtma tesisi kazanmış olacak ve İzmir kent içi şebekesi (Buca ve Bornova olmak üzere) iki ayrı koldan beslenerek yaklaşık bir milyon kişilik içme suyu ihtiyacı karşılanacaktır. Ayrıca, Bornova-Karaçam, Dikili-Çandarlı, Karaburun-Mordoğan, Karaburun-Bozköy Göletleri içme suyu arıtma tesisleri proje çalışması başlatılmıştır.

İzmir kentinin giderek büyüyen nüfusunu ve diğer etkenlere bağlı olarak artan içme ve kullanma suyu ihtiyaçlarını dikkate alan İdaremiz, yerel kaynakları değerlendirerek hizmet önceliği ilkesi ile kent merkezine yakın dikkate değer içmesuyu kaynaklarında baraj planlama çalışmalarını da yürütmektedir. Bu kapsamda, Bostanlı ve Değirmendere Barajları uygulama projeleri tamamlanmış, malzeme ocakları, arıtma tesislerine ve baraj inşaatına ilişkin ÇED çalışmaları sürdürülmüştür. Yerüstü yeni kaynaklara yönelik bu çalışmaların yanı sıra; yeraltı kaynaklarından temin edilebilecek suyun kentimize kazandırılması amacıyla, 2015 Yılında 20 adet su sondaj kuyusu yatırımı gerçekleştirilmiştir.

2015 Yılı içerisinde üretilen su miktarı 11 ilçeyi kapsayan eski metropol alanı için 204.464.376 m³/yıl'dır. 2015 Yılı verilerine göre, İzmir eski metropol alanına su sağlayan kaynakların % 52'si yer altı su kaynakları olup; İzmir'e su sağlayan sistem içinde yüzeysel su kaynaklarının payı ise % 48'dir.

İdaremizce içme suyu şebeke ve iletim hattı yapım ve yenileme çalışmalarına devam edilmiş olup; 2015 Yılında yaklaşık 351 km içme suyu şebekesi ve iletim hattı yapımı gerçekleştirilmiştir. Aynı zamanda, içme suyu şebeke, iletim hattı ve su depolarının bakım, onarım çalışmalarına da devam edilmiştir.

Su temin ve dağıtım sistemindeki her tür ve çaptaki borular üzerinde meydana gelen arızalara, yetişmiş ekiplerce, hızlı ve etkin şekilde müdahale edilmektedir. İdaremiz sorumluluk alanına giren her yerde, her çapta, her cinsten boruda meydana gelen arızaların usulüne uygun olarak ve hızlı şekilde giderilmesi çalışmaları sürdürülmüştür. 2015 Yılında, Kevler tipi esnek bez boru temin edilerek mevcut AÇB borunun içerisine sürülmüş ve kazısız olarak Ø 500 mm. çaplı, 1500 metre boru yenilenmiştir. Bu çalışmalar, aynı zamanda Türkiye'de ilk kez bu uzunlukta bir boru döşeme faaliyetinin başarılmışlığı açısından da önem arz etmektedir.

İlk olarak 2011-2013 Yıllarında yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı konusunda önemli bir adım atılarak köylerdeki su depolarına kurulmaya başlanan güneş enerji panelleri kullanarak dezenfeksiyona devam edilmiştir. 2015 Yılı sonu itibari ile 30 ilçede 261 adet güneş enerjisi ile çalışan otomatik klorlama sistemleri ile dezenfeksiyon yapılarak, yerleşimlere sağlıklı ve güvenilir su temin edilmektedir. Özellikle şebeke elektriğine uzak yerleşim yerleri için en ekonomik ve pratik yol olan söz konusu sistem ile hem enerji maliyetleri düşürülmekte, hem de en uygun teknoloji ile suyun dezenfeksiyonu sağlanmaktadır.

Kente dağıtılan suyun izlenmesini ve denetimini sağlayan SCADA sistemimizin modernize edilerek 5216 Sayılı Yasa ile İdaremiz hizmet alanına dahil olan ilçeler ve büyük yerleşim yerlerini kapsayacak şekilde genişletilmesine yönelik oluşturulan projenin kapsamı; 2015 Yılında, 6360 Sayılı Yasa ile hizmet alanımıza dahil olan tüm ilçeleri ve 11 büyük yerleşim birimini kapsayacak şekilde genişletilmiş olup, kurulum çalışmaları devam etmektedir.

SCADA sistemi dışında kalan 2014 Yılında 144, 2015 Yılında 50 belde ve köyün içme suyu depoları ile depolara su basan pompalar arasında, radyo haberleşmesi ile çalışan “Depo Pompa Otomasyon Sistemi” kurulmuştur. “Depo Pompa Otomasyon Sistemi” depodaki elektrik aboneliği durumuna göre güneş enerjisi veya şebeke elektriği ile çalışmaktadır. Bu sistem elektrik kesildiğinde veya güneş uzun süre görünmediğinde çalışmaya devam edecek şekilde tasarlanmıştır.

“Radyo Frekanslı Depo Pompa Otomasyon Sistemi” ile yerleşim birimlerinin depo, pompa ve terfi birimleri arasında haberleşme sağlanarak deponun su seviyesi belirli bir noktanın altına düştüğünde pompanın çalışması, bir noktanın üstüne çıktığında pompanın durması sağlanmaktadır. Böylece; yerleşim birimlerinin depolarındaki suyun bitmesi, pompaların uzun süre gereksiz çalışarak elektrik tüketmesi ve depoları taşıyarak suyu israf etmesi önlenmektedir.

Gerek eski ve derin kuyulardan temin edilen suyu arıtan yüksek kapasiteli ve dünya standartlarındaki arsenik içme suyu arıtma tesislerimiz, gerekse paket tipi içme suyu arıtma tesislerimiz; yer altı kaynaklarından kaliteli içme suyu üretimi için hizmet vermeye devam etmiştir. Su kalitesinin izlenmesine yönelik laboratuvar çalışmalarımız da, Türkiye’deki su ve kanalizasyon idareleri içinde su ve atıksu alanında akreditasyon belgesi alan ilk kamu laboratuvarına sahip ve bu konudaki yıllık denetimlerde olumlu yönde gelişen sonuçlar alan bir kurum olarak, yüksek standartlarda sürdürülmektedir.

Su kaynaklarının korunması için en önemli faaliyetlerden Tahtalı Barajı Mutlak Koruma Alanında yapılan çalışmalara devam edilmiştir. Tahtalı Barajı Mutlak Koruma Alanı bakımı yapılan ağaçlandırma alanlarında 2015 Yılında, 640 hektarlık ağaçlandırma alanından henüz orman niteliği kazanamayan 332 hektarlık alanın (yıl içinde 2 kez olmak üzere) bakımı yapılmıştır. Ayrıca; tamamlama dikimi olarak dikilen 180.000 fidan ile 640 hektarda 980.000 fidana ulaşılmıştır.

2015 Yılında kentimizde yaklaşık 121 km. kanalizasyon hattı ve 46 km. yağmursuyu hattı döşenmiş olup, 20 km. dere ıslahı ve dere kenarı korkuluk yapımı gerçekleştirilmiştir. Ayrıca; 2015 Yılında kanalizasyon sistemimizin birleşik olması nedeniyle yağışlar sonrasında sıkıntı yaşanan bölgelerdeki taşkın sorununun çözülebilmesi için, sistemde yapılan ayırıştırma çalışmalarına da devam edilmiştir.

İZSU, 2015 Yılında atıksu alanındaki başarılı çalışmalarına da devam etmiştir. 37 adeti biyolojik, 6 adeti doğal ve 18 adeti ileri biyolojik atıksu arıtma yöntemi ile arıtım yapan 61 atıksu arıtma tesisi faaliyet göstermiş ve 316.859.391 m³ atıksu arıtılmıştır.

Çiğli Atıksu Arıtma Tesisinin kapasite artırımını sağlayarak Tesisi rahatlatacak olan 4. Faz işinin sözleşmesi 2014 Yılında imzalanmış ve yer teslimi yapılmış olup, 2015 Yılında çalışmalar devam etmiştir.

İhaleleri 2015 Yılında gerçekleştirilen ve yapımına başlanan Bayındır İlçesi’ndeki Hasköy Atıksu Arıtma Tesisleri ile Foça İlçesi’ndeki Yeni Foça Atıksu Arıtma Tesislerinin çalışmalarına devam edilmektedir. Bu çalışmaların tamamlanmasıyla ileri biyolojik atıksu arıtma tesislerimize yenileri eklenecektir. Türkiye İstatistik Kurumu’nun (TÜİK) açıkladığı, Tüm belediyelere uygulanan “2014 yılı Belediye Atık Su İstatistikleri Anketi” sonuçlarına göre İzmir; atıksu arıtma tesisi sayısı, Avrupa Birliği standartlarında arıtım yapan tesis sayısı ve kişi başına düşen Avrupa Birliği standardında arıtılmış atıksu miktarıyla yine ilk sıradadır.

Genel Müdürlüğümüzce, işletilmekte olan ve yapılması planlanan atıksu arıtma tesislerinden kaynaklanan ve kaynaklanacak olan atıksu arıtma çamurlarının mevzuata uygun olarak taşınması ve bertaraf edilmesi için master plan hazırlanarak, Türkiye’de bir ilk gerçekleştirilmiştir. Çamur Yönetimi

Master Planında 2020, 2030, 2040 ve 2050 Yıllarına ait nüfus, atıksu ve çamur projeksiyonları çıkarılıp, uzun vadeli bir yönetim planı oluşturulacaktır.

2013 Yılında devreye alınan Türkiye'nin en büyük çamur   r tme ve Kurutma Tesisinin ardından, 2014 Yılında da arıtma  amurlarının solar kurutma yöntemi ile kurutularak yenilenebilir enerji kullanımının yaygınlaştırılmasına imkan veren Havza Solar Kurutma Tesisı kurulmuştur. Tesis, yılda 2000 ton çamur kapasitesine sahip olup, enerji kaynağı olarak doğrudan güneş enerjisi kullanılarak, %20 kuru madde içeren çamur kurutulmakta ve en az %80 kuru madde içeren bir çamur elde edilmektedir. Tesisin 2014 Yılında devreye alınmasıyla birlikte, yeni teknolojiyle kurutulmaya ba lanmış çamura alternatif kullanım alanları (tarımsal kullanım, ek yakıt vb.) yaratılması için çalışmalar başlamıştır.

Havza Atıksu Arıtma Tesisinde kurulan Solar  amur Kurutma  nitesi'nin ardından, ilk etapta Menemen, Aliğa, Kemalpaşa, Urla, Seferihisar, Torbalı, Ayrancılar, Bayındır ve Foça Atıksu Arıtma Tesislerinde de aynı sistemin kurularak uygulamaya alınması planlanmaktadır.

Sürekli artan su ihtiya ının, su kaynaklarının ve çevrenin korunarak karşılanabilmesi için, atıksuların geri kazanılarak alternatif su kaynağı yaratılması çalışmalarımız hız kazanmıştır. Bu kapsamda, 2015-2019 Yılları arasında toplam 30.000 m³/gün arıtılmış atıksuyun, ileri arıtım teknolojileri ile geri kazanılarak zirai sulama, endüstriyel ve evsel amaçlı olarak yeniden kullanılması planlanmaktadır. Bu amaçla, arıtılmış atıksuların tarımda kullanım olanakları, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi ile birlikte Nisan 2015'de başlayan çalışmalarla araştırılmaktadır. Tüm bu araştırmaların yanı sıra, atıksuyun insani amaçlı kullanım suyu (TS266) standartlarında geri kazanılabileceği 2.000 m³/gün kapasiteli bir pilot tesis kurulması çalışmaları da başlatılmıştır.

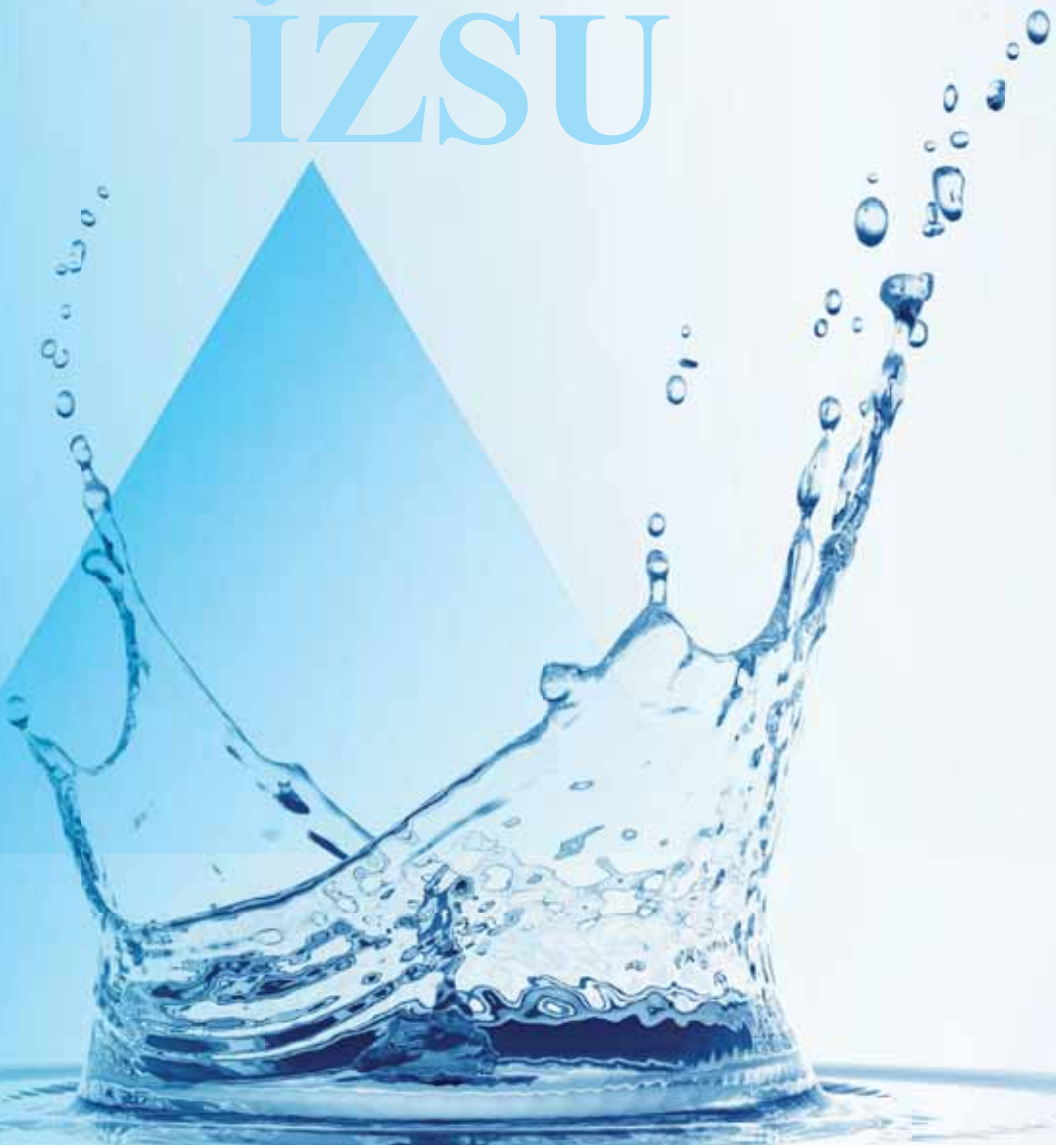
 zmir'in en büyük  evre projelerinden olan Büyük Körfez Projesi çalışmalarına devam edilmiş olup, beklenen  ED başvurusu onayının gelmesi akabinde çalışmalar hızla ilerletilecektir. Bu kapsamda,  niversiteler ile işbirliği içinde yapılan çalışmalara 2015 Yılında da devam edilmiştir.

 ZSU Genel Müdürlüğü bir yandan da; kurumsal işleyişinde ve özellikle abonelerimize yönelik hizmetlerinde hız, verimlilik ve etkinliği artırabilmek için, bilişim teknolojilerinden daha fazla yararlanmayı amaçlayan çalışmalar yapmıştır. Bu bağlamda, 2015 Yılında Elektronik Belge Yönetim Sistemi uygulamasına geçilmesi başta olmak üzere, kurum bilişim sisteminde kapsamlı bir yenilenmeye gidilmiştir. Geçtiğimiz yıllarda, görme engelli vatandaşlara yönelik bilişim destekli hizmet seçenekleri gibi yenilikçi uygulamaları hayata geçiren  ZSU; abonelerimize işlemlerinde hız ve zaman kazandıran, cep telefonları ve tablet bilgisayarlar aracılığıyla su faturası ödeme, abonelik işlemleri ve çeşitli kurumsal bilgilere ulaşma imkanı sağlayan uygulamalarını geliştirmeye devam etmiştir.

 ZSU Genel Müdürlüğü gelecek yıllarda da; misyonu, vizyonu ve yönetim ilkeleri doğrultusunda, ileri teknolojiyi kullanarak, eğitimli ve donanımlı personeli ile kentimize başarılı ve kaliteli hizmetler sunmaya devam edecektir.



izsu





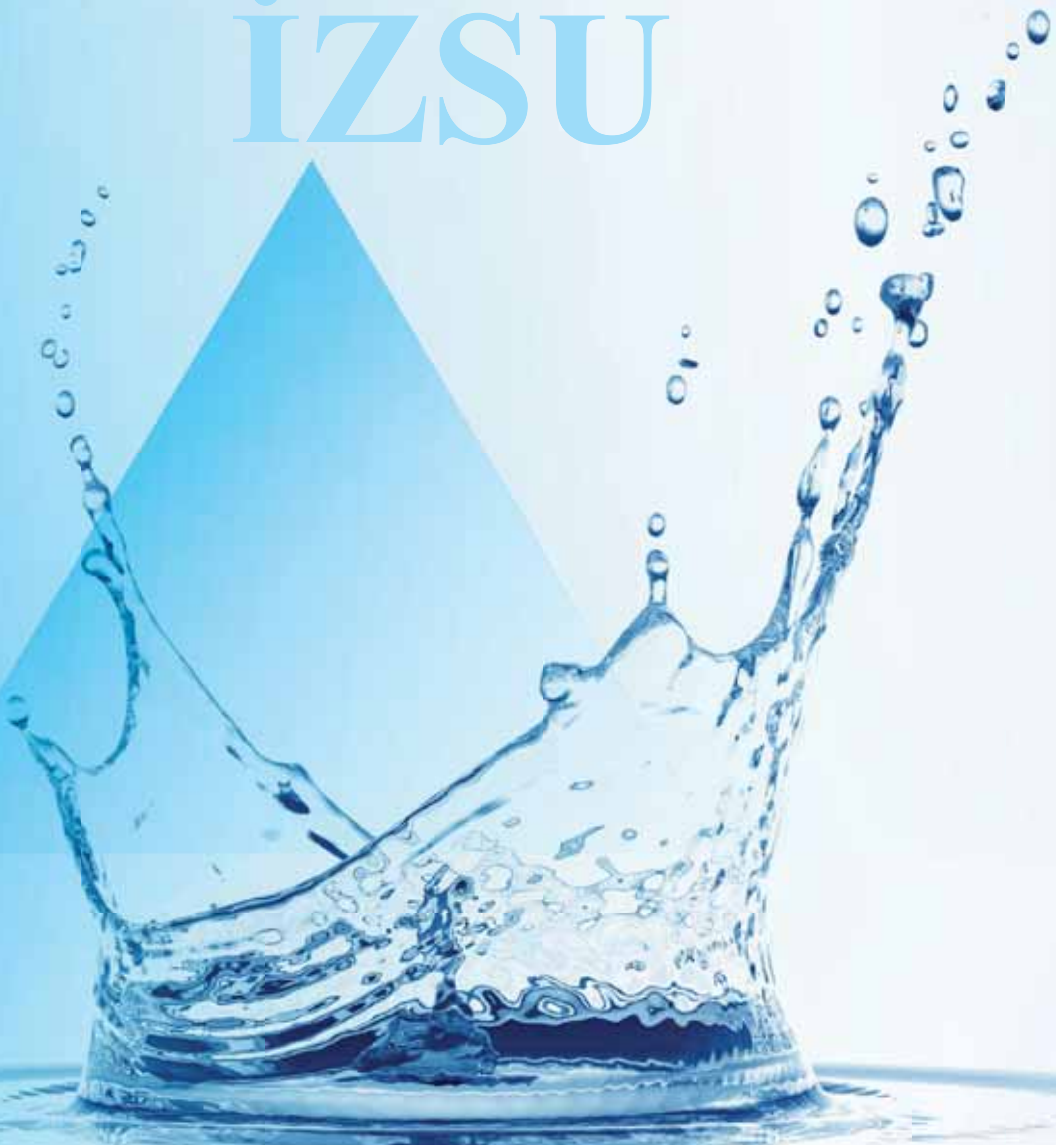
2015

Faaliyet Raporu

GÜVENCE BEYANLARI



izsu



MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI

Strateji Geliştirme Birim Yöneticisi olarak yetkim dahilinde;

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

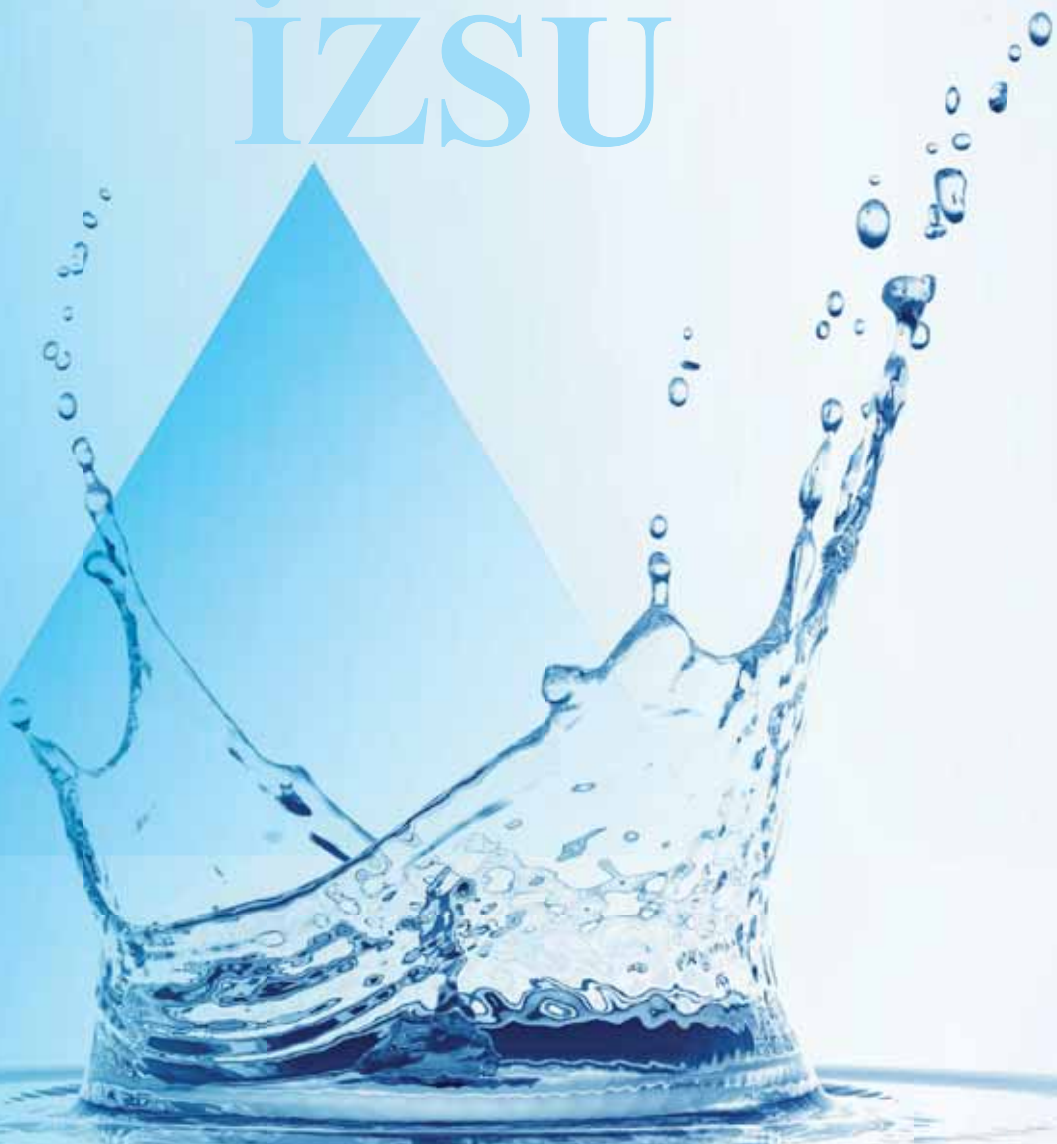
İdaremizin 2015 Yılı Faaliyet Raporunun “Mali Bilgiler” bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim. (İzmir-20.04.2016)



Cemile BEKTAŞ
Strateji Geliştirme Dairesi Başkanı



izsu



İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dahilinde;

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

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

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, benden önceki yönetici/yöneticilerden almış olduğum bilgiler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (İzmir-20.04.2016)

Behiye Fügen SELVİTÖRÜ
GENEL MÜDÜR



izsu

