



**İller Bankası Genel Müdürü Dr. Hidayet Atasoy;**  
"Kocaeli'ndeki su ve kanalizasyon hizmetlerinin İSU tarafından tek elden yürütülmesi; projeler ve hizmetler konusunda önemli avantajlar sağlamaktadır."

**Karadağ'ın vefalı insanları**

Genel Müdürümüzün daveti ile Karadağ ekibi hem iadeyi ziyaret hem de incelemelerde bulunmak üzere Kocaeli'ne geldi.

**Körfez Belediye Başkanı Yunus Pehlivan;**

"İSU, çalışmalarında oldukça başarılı.

Birikmiş sorunlarının neredeyse tamamını çözdüler."



## Gebze Atıksu Arıtma Tesisi açıldı

Çalışınca  
oluyor.

**KOCAELİ**  
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ



**Gebze Atıksu Arıtma Tesisi ile İzmit Körfezi'ni atıksulardan arındırma projesi tamamlandı. Kocaeli'nde Atıksu Arıtma oranını % 91'e çıkardık.**

**Kandıra ve Karadeniz sahillerine Arıtma Tesisi ve Köylerin Modüler Arıtmalarını 2012' de tamamlayacağız.**

**2012'de hedefimiz % 100 Atıksu Arıtma oranına ulaşip Avrupa standartlarını yakalayan ilk Büyükşehir olacağız.**



İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

## İÇİNDEKİLER



**Sanayi ve Ticaret  
Bakanı Nihat Ergün:**

**"Milletimiz Gebze Atıksu Arıtma  
Tesisini gibi hizmetlere layık."**

8-11. sayfada

**Körfez Belediye Başkanı  
Yunus Pehlivan:**

**"İSU yılların birikmiş sorunlarını  
çözdü"**



12-13. sayfada



**İller Bankası Genel  
Müdürü Atasoy:**

**"İSU hizmetler konusunda önemli  
avantajlar sağlamaktadır."**

14-17. sayfada

**Karadağ'ın Vefalı İnsanları**

**"Genel Müdürümüzün daveti ile  
Karadağ ekibi iadeyi  
ziyarette bulunmak üzere  
Kocaeli'ne geldi."**



20-21. sayfada



**Strateji Geliştirme Daire  
Başkanlığı**

**"Kurumsal bilgilerin takip ve  
analiz edildiği yer"**

24-25. sayfada

## EDİTÖRDEN



**Nazır ESİRCİ**  
Genel Müdür Yardımcısı

İSU Ailesinin Değerli Üyeleri,

Bünyesinde ikibini aşkın çalışanı ile, 570 bini aşan şahıs ve kurumdan oluşan abonesine sunduğu su hizmetiyle Kocaeli'ndeki herkesi kapsayan geniş bir aile İSU.

Yaz aylarının başlangıcı ile abonesinin kesintisiz hizmet beklentisi artarken çalışanın da temposu yükselecek, çoğunluk tatile çıkarken Gebze Atıksu Arıtma Tesisini hizmete açarak İzmit Körfezi'ni atıksulardan arındırma projesini tamamladık, böylece Kocaeli genelinde Atıksu arıtma oranımızı %56'dan %91'e çıkardık. Artık sıra Karadeniz sahillerinde...

Bu sayımızda Gebze Atıksu Arıtma tesisimizi daha geniş kapsamlı tanıtmayı amaçladık. Kapak konusu röportajımızda 6. sayımızın konduğu İller Bankası Genel Müdürü Sayın Dr. Hidayet Atasoy.

Yıllarca şehir beldelerimizin altyapı hizmetlerini yürüten yatırımcı finans kuruluşu olarak bildiğimiz İller Bankası artık yapısal bir değişim içinde, proje bazlı finansman teminine ağırlık veriyor. Bu anlamda büyük projelerin yapımında İSU'nun en büyük destekçisi konumunda İlçelerimizdeki tanıtımında bu sayıda Körfez Belediyesi ve İSU Körfez Şube Müdürlüğü'nü sayfalarımıza taşıdık.

Daire Başkanlıklarımızın tanıtımında sıra bu bültenin çıkarılması yükünü de üzerine alan Strateji Geliştirme Daire Başkanlığımızda.

Genel Müdürümüzün gönlünü bıraktığı Karadağ'dan gönül dostu misafirlerimiz vardı. Onlarla birlikte yaşadıklarımızı ve ülkemiz hakkındaki duygularını sizlerin gönlüne de duyurmak istedik.

Faaliyetlerimizden kısa haberler, görünmeyen kahramanlarımız ve Kocaeli Su Medeniyeti üzerine A.Nezih Galitekin'in yazısı sayımızın diğer başlıkları. Barış ve huzur içinde geçirdiğimiz Genel Seçim sonuçlarının ülkemize hayırlı olmasını dilerken, fiziksel yaşamımızın vazgeçilmez olan su gibi sosyal ve siyasal yaşamımızın vazgeçilmez olan demokrasimizin kesintisiz yüksek standartlara ulaşması temennisiyle,

Saygılarımı sunuyorum.

## 24 SAAT SİZİN İÇİN ÇALIŞIYORUZ...



### 3. modüler arıtma tesisini İzmit Akmeşe'de yapıyoruz

Genel Müdürlüğümüz üçüncü modüler atıksu arıtma tesisinin inşaatına İzmit Akmeşe bölgesinde başladı. Proje kapsamında 300 m<sup>3</sup>/gün debi kapasiteli olmak üzere 2000 kişilik arıtma tesisi yapılacak. Akmeşe ve çevresi ile Balören, Dağköy, Zeytinburnu, Sapakpınar, Karaabdülbaki, Kurtdere, Ortaburun, Hasancıklar, Güvercinlik, Çavuşoğlu, Yenice, Araman Hıdırlar, Alefli, Mülkişeyhsuvar, Selimköy, Ömerli, Dügmeçiler, Süleymaniye, Bağlıca, Ambarcı, Erikli Ahmethacılar, Kadriye, Mecidiye, Sultaniye (Akmeşe) olmak üzere 26 köy yararlanacak. Akmeşe'nin atıksuları 7,5 km kanalizasyon hattı ile yakın bölgedeki köyler ve yerleşimlerin atıksuları ise fosseptiklerinden vidanjörler ile taşınarak tesiste arıtılacak. Tesisin maliyeti ise 465 bin TL. İnşaatın temmuz ayında bitmesi bekleniyor.



### İlhan Bayram, "Suyun Gözyaşları" ekibini ağırladı

Genel Müdürümüz İlhan Bayram, ilköğretim öğrencilerine suyu kullanma ve bilinçlendirmek amacıyla "Suyun Gözyaşları" adlı projeyi yürüten Kocaeli Üniversitesi Hereke Ömer İsmet Uzunyol (ÖİU) Meslek Yüksek Okulu (MYO) Öğrenci Kulüpleri Birliği ile Proje Yürütücüsü Öğretim Görevlisi Ayfer Özmen'i makamında ağırladı. Düzenledikleri etkinliğin önemini vurgulayarak öğrencilere teşekkür eden Genel Müdür İlhan Bayram, kurum olarak yaptıkları çalışmalar hakkında bilgi verdi. Proje Yürütücüsü Ayfer Özmen de, suyun bilinçli kullanılmasının ve uzun vadeli kalıcı etkiler yaratılabilmesi için ilköğretim öğrencilerine yönelik projeyi sürdürdüklerini ifade etti. Bayram, daha sonra öğrencilere SCADA Merkezi ile ALO 185 Çağrı Merkezi'ni gezdirerek bilgi verdi.



### Kartepe- Sapanca Duple Yolu'nda içmesuyu hatları deplase ediyor

Kocaeli Valiliği, Kartepe ile Sapanca arasında 12 km uzunluğunda ayırıştırılmış yol çalışmalarını sürdürüyor. Güzergahta bulunan içmesuyu hatlarının yolun genişletilmesi ve kot düşürülmesi nedeniyle belirli bölgelerde yüzeyde kaldı. Bunun üzerine kurumumuz Suadiye Sapağı ile Uzunçiftlik Terfi Merkezi arasındaki bölüm ile Maşukiye girişinde deplase çalışması yapıyor. Kurumumuz İçmesuyu ve Kanalizasyon Daire Başkanlığı Makine Elektrik Şube Müdürlüğü'ne bağlı 4 ekip tarafından gerçekleştirilen çalışmalarda üç ayrı çelik boru hattına da deplase çalışması yapılıyor. Temmuz ayı sonuna kadar sürecek olan çalışmalarda 700 mm çapında çelik boru hattında 490 metre, 600 mm çapında çelik boru hattında 1200 metre ve 400 mm çelik boru hattında 450 metre içmesuyu hattı deplase edilecek.

# İSU FAALİYET



### **Körfez ve Derince köylerine içmesuyu arıtma tesisi**

Genel Müdürlüğümüz, Körfez ilçeye bağlı Alihocalar köyünde içmesuyu arıtma tesisi inşa ediyor. Alihocalar Su Grubu kapsamındaki su deposu yanında yapımı süren İSU TİP-100 arıtma tesisi, Körfez ve Derince ilçelerine bağlı 51 köy ve mahallenin arıtılmış içmesuyu ihtiyacını karşılayacak. Günlük 100 m<sup>3</sup> içme suyunu arıtacak olan tesisin inşaatı Arıtma Tesisleri Daire Başkanlığı kontrolünde yüklenici firma tarafından yapılıyor. Temel kazısı yapılarak betonu atılan ve yaklaşık 577 milyon TL'ye mal olacak tesisin Ağustos ayı içinde tamamlanması hedefleniyor. Kurumumuz 6 adet içme suyu arıtma tesisinin işletmesini yapıyor. Alihocalar İçmesuyu Arıtma Tesisi'nin tamamlanması ile bu sayı 7'ye çıkacak.



### **"Suyun Gözyaşları" ödülleri verildi**

Suyun gözyaşları sosyal sorumluluk projesinin ödül töreni düzenlendi ve çeşitli kategorilerde dereceye giren öğrenciler ile velilere ve projeyi yürüterek 3 yılda 37 bin 430 öğrenciye su bilinci eğitimi veren öğrencilere çeşitli hediyeler verildi. Prof. Dr. Halis Aygün, 3 yıl önce başladıkları proje kapsamında Kocaeli, İstanbul, Mersin, Batman, Mardin ve Denizli illerinde bulunan 58 okulda toplam 37 bin 430 öğrenciye seminer verdiklerini söyledi. Aygün, gönüllü 63 öğrenci ile sürdürdükleri projenin devam edeceğini de kaydetti. Genel Müdür Yardımcımız Nazır Esirci de, "Suyun ısrarla tasarruflu kullanılması ve bununda gençlerde, çocuklardan başlanması gerekir. Projede ilkökul çocukların seçilmesi çok önemlidir. Projeyi gerçekleştirenlere ve katılanlara İSU olarak teşekkür ediyoruz" dedi.



### **Üniversite öğrencileri proje dersinde İSU yatırımlarını işledi**

Genel Müdürlüğümüzün ileri teknoloji ürünü yatırımları ile dev tesisleri üniversite öğrencilerinin ilgisini çekiyor. KOÜ İzmit Meslek Yüksekokulu Yerel Yönetimler Bölümü 2.sınıf öğrencileri, proje hazırlama dersi kapsamında kurumumuzun yatırımlarını yerinde gezerek işledi. Okulun öğretim görevlisi ve eski Bekirpaşa Belediye Başkanı Abdullah Köktürk'ün ders verdiği 30 kişilik Yerel Yönetimler bölümü öğrencileri, İSU'yu ziyaret etti. Toplantı salonunda öğrencilere kurumun yapısı ve yaptığı yatırımlar hakkında bilgi veren Genel Müdürümüz İlhan Bayram, yaptıkları projeler ile Türkiye'de birçok ilki gerçekleştirdiklerini söyledi. KOÜ Yerel Yönetimler Bölümü öğrencileri, İSU'nun en büyük yatırımı olan Gebze Atıksu Arıtma Tesisi'ni de inceleme imkanı buldu.

**"Biz Kocaeli' nin geleceği ve yaşam kalitesi için çalışıyoruz."**

## 24 SAAT SİZİN İÇİN ÇALIŞIYORUZ...



### 6 yılda 200 milyon TL Gebze'ye yatırım yaptık

Gebze Beylikbağı Mahallesi'nde yapılan bilgilendirme toplantısında ilçede yapılan yatırımlar için Genel Müdür Yardımcımız Dr. Bahattin Yanık barkovizyon ile sunum yaptı. İSU Genel Müdürümüz İlhan Bayram, ilçenin 604 km2 alanında 103.685 aboneye hizmet verdiklerini ve 850 km içmesuyu ile 720 km kanalizasyon ve yağmursuyu şebekesi işlettiklerini söyledi.

Büyükşehir Yasası ile birlikte hizmet sahası içerisine aldıkları Gebze'de önemli altyapı ile çevre problemleri olduğunu ifade eden Genel Müdür Bayram, son 6 yılda ilçenin bol ve düzenli içmesuyu ihtiyacı için yaklaşık 172 km uzunluğunda içmesuyu hattı, sağlıklı atıksu altyapısı için 273 km uzunluğunda kanalizasyon hattı ve çevre problemlerinin giderilmesi için de 21 km dere ıslahı ile 49 km uzunluğunda yağmursuyu hattı yaptıklarını anlattı.



### İSU yatırımları Sakaryalı konuklarımızı etkiledi

Genel Müdürümüz İlhan Bayram, Sakarya Büyükşehir ile Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi (SASKİ) üst yöneticilerini ağırlayarak yapılan yatırımları gezdirdi. Kartepe, Karamürsel ile Kandıra ilçelerinin dışındaki ilçelerde yer alan 89 içmesuyu deposunun uzaktan kontrol ve takibinin yapıldığı elektronik scada merkezini de konuk yöneticilere gezdiren Bayram, sistem hakkında uygulamalı olarak bilgi verdi. İhalesi yapılan ve Türkiye'de bir ilk olarak yapılacak atıksu scada merkezi hakkında da bilgi veren Bayram, kurumumuzun 7 gün 24 saat faaliyet gösteren Alo 185 Çağrı Merkezi'ni de gezdirerek kullanılan teknoloji ile yapılan halkla ilişkiler çalışmalarını uygulamalı olarak gösterdi. Gebze Atıksu Arıtma Tesisini gezen Sakaryalı misafirlerimiz biyolojik arıtma tesisinden çok etkilendiklerini söyledi.



### Kandıra'yı değiştirecek projeler tanıtıldı

Kandıra'da 5 ayrı projeyi tamamladıklarını belirten Genel Müdürümüz İlhan Bayram, Kandıra ve sahil bölgesinin altyapı problemlerini giderecek toplam 25 milyon 325 bin TL değerinde 8 ayrı projenin devam ettiğini söyledi. Kandıra ilçe merkezinin altyapısının yenilenmesi için başlattıkları projenin devam ettiğini belirten Bayram, "Kefken, Kerpe, Cebeci, Kurtyeri, Mithatpaşa, Kumcağız ve Kovanağzı'nın içmesuyu, kanalizasyon ve yağmursuyu problemlerini çözecek 3 ayrı projenin inşaatlarına başladık ve 2012 yılı sonunda tamamlanacak. Böylece bölge bol ve düzenli içmesuyu ihtiyacının yanı sıra kanalizasyon ve yağmursuyu şebekesine kavuşacak. Ayrıca bölgede 2000 m3 ile 9 köyde toplam 800 m3 su deposu ve 6 köyde fosseptiklerin yapımına başladık" dedi.

# İSU FAALİYET



### İzmit'in altyapı sorunları ciddi biçimde azaldı

Genel Müdürümüz İlhan Bayram, İzmit Belediye Başkanı Dr. Nevzat Doğan'ı makamında ağırlayarak İzmit'te yapılan yatırımları değerlendirdi. Bayram, "Başkan Doğan'la sık sık koordinasyon için bir araya geliyoruz. Bizimle ilgili konularda gereken desteği veriyoruz ve vermeyi de sürdüreceğiz. Muhtarlarla yapılan toplantıdaki konuları Başkanımızla birlikte gözden geçirdik. Yaz döneminin bizler açısından da yoğun geçeceğini söyleyebilirim" dedi. İSU'nun altyapı problemlerini önemli ölçüde çözdüğünü ifade eden Dr. Nevzat Doğan, "Kentimizin geçmişten gelen ciddi altyapı problemleri vardı. Ama son yıllarda İSU'nun başarılı çalışmaları sayesinde dere ıslahları, kolektör ve yağmur suyu tahliye çalışmaları gibi konularda önemli mesafeler alındı" dedi. Doğan, scada merkezini de gezdi.



### İSU ekibi Karadağ'da incelemeler yaptı

Türk İşbirliği ve Kalkınma Ajansı (TİKA) ile işbirliği protokolü imzalayan Kurumumuz, bu işbirliği kapsamında Karadağ'da altyapı projeleri ile ilgili teknik çalışmalar yaptı. Projeler Dairesi Başkanı Ahmet Yücesoy, Harita Şube Müdürü Semih Turan, Harita Mühendisi Kemal Karabulut ve Jeoloji Mühendisi Abdullah Altuntaş' dan oluşan İSU ekibi, 10 - 19 Mayıs tarihleri arasında Karadağ'da altyapı proje çalışmalarına yönelik teknik inceleme gezisi yaptı. Çalışmalar sonucu eski kaynak - Plav deposu arası içmesuyu iletim borusunun tatbikat projesi, Plav'a sağlanan su miktarını arttırmak için eski ve yeni kaynakta ilave keson, drenaj ve bağlantı hatlarını içeren eski ve yeni kaynak ıslah tatbikat projeleri tamamlanmış, diğer işlerin ise avam projeleri hazırlanmıştır.



### Kandıra Namazgah Barajı ihalesi yapıldı

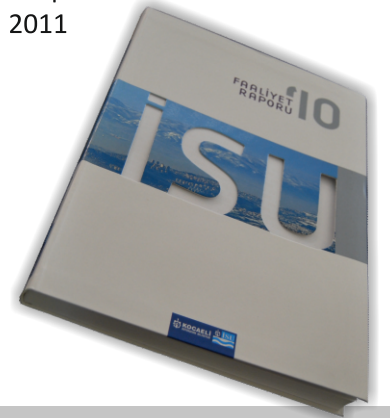
Türkiye'de İSKİ' den sonra baraj yapacak ikinci kurum olan Genel Müdürlüğümüz, önemli bir projenin daha ihalesini gerçekleştirdi. Kandıra ilçe merkezi ve sahilleri ile Kandıra, İzmit ve Derince ilçelerine bağlı 259 köy ve mahallenin içmesuyu ihtiyacını karşılayacak olan Namazgah Barajı ile Terfi Sistemi İnşaatı ihalesi, Planlama, Yatırım ve İnşaat Daire Başkanı Alaeddin Alkaç başkanlığındaki komisyon tarafından yapıldı. İhaleye dosya alan 17 firma katıldı. Yaklaşık maliyeti 46.588.948,79 TL olan baraj iki yıl içinde tamamlanacak. Barajda içmesuyunun yanı sıra, taşkın koruma sağlanacak ve elektrik üretimi de yapılacak. Barajdan alınan su 12 km uzunluğunda terfi sistemi ile Dudutepe'de bulunan içmesuyu Arıtma Tesisi'ne bağlanılacak. Burada arıtılacak olan su ile bölgenin bol ve düzenli içmesuyu ihtiyacı karşılanacak.

“Daha iyi bir Kocaeli için, yenilikçi ve hizmet odaklı çalışıyoruz”



# İSU Genel Kurulu yapıldı

Kocaeli Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSU) Genel Müdürlüğümüzün 2011 yılı Birinci Olağan Genel Kurulu yapıldı. 2010 yılı Faaliyet Raporu'nun kabul edildiği Genel Kurulumuzda 2010 Yılı Bilanço, Kesin Hesap, Taşınır Kesin Hesap ve Denetçiler Raporu, Memur Kadrolarındaki iptal-ihdas Talepleri ve bu taleplere bağlı olarak değişecek olan Organizasyon Şeması, 2011 içerisinde Çalıştırılacak Sözleşmeli Personellerin Çalıştırılması ve Ücretlerinin Belirlenmesi, Devlet Memurları Sicil Yönetmeliğinin yürürlükten kaldırılması hakkındaki teklif, Disiplin Amirleri Yönetmeliği tadilat teklifleri ile Bedelsiz Araç Devirleri ile İSU Genel Müdürlüğü Denetçilerinin seçimi görüşülerek kabul edildi. Faaliyet raporundaki şeffaflık nedeniyle muhalefetten genel kurul üyeleri de teşekkür etti.



# İSU GENEL KURULU

Karaosmanoğlu: "İSU alt yapı sorunlarına kısa sürede cevap veren bir kurum haline geldi."

Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı İbrahim KARAOSMANOĞLU

## "İSU iyi bir projelendirme ekibine sahip"



"İSU yurt dışına da hizmet eder hale geldi. Balkanlardaki ülkelere projeler yapıyoruz. Afrika'ya uzanıyoruz bir taraftan. Pakistan'da su baskınından sonra iki adet içmesuyu arıtma tesisi yaptık. Şimdi bir de kalıcı büyük bir arıtma tesisi yapmak için kolları sıvadık. İSU iyi bir projelendirme ekibine sahip, bu proje ekibi ile Kocaeli'nde çok önemli çalışmalara imza atacağız. Kandıra'nın su sorununu baraj yapımı ile ortadan kaldıracacağız. Neden orada baraj ihtiyacımız var? Çünkü Kandıra'nın doğal kaynakları pınarları yazın yetmiyor. Özellikle sahillerde büyük problem oluyor. Sahillere hiç yetmiyor. Yazın sıkıntı çekiyoruz o bölgede.

Barajı yaptığımız zaman Kandıra sahillerinin tümünün en az 80 yıl geleceğini garanti altına almış oluyoruz. İzmit Körfezi'ne büyük önem veriyoruz. Hala bazı yerleri istediğimiz kıvama getirmedik ama adım adım ilerliyoruz. Kesinlikle geri gitmek yok asla hiç taviz vermek yok ve bu deniz bizim göz bebeğimiz mutfağımız her şeyimiz şehir burada kurulmuş onun üzerinde kurulmuş onun için üzerinde hassasiyetle duruyoruz. Derelerin büyük bir bölümünün kontrol altına aldık. Genel kurul üyelerinin bu çalışmalarını görmesi için bir dizi gezi yaptık. İlçelere ve köylere içmesuyu arıtma tesisi yapmaya başladık. İSU alt yapı sorunlarına kısa sürede cevap veren bir kurum haline geldi."

İSU Genel Müdürü İlhan Bayram

## "Avrupa kriterlerine ulaşan ilk kurum olacağız"

"İzmit Körfezi'nin kuşaklama kolektörleri ile sarılıp, atıksu arıtma tesislerinin kurulup işletilmesi hedefine bugün ulaşmış durumdayız. Gebze Atıksu Arıtma Tesisi'ni tamamlayarak hizmete açtık ve artık İzmit Körfezi'nin çevresinde arıtma tesisi ihtiyacı kalmadı. Köylerde ve ilçelerde kuracağımız modüler atıksu arıtma tesisleri ile Avrupa Birliği kriterlerine Türkiye'de ilk ulaşan kurum olma ünvanını kazanacağız. Arıtma tesislerinden çıkan çamuru, çevreye hiç zarar vermeden sıfır atıkla bertaraf ediyoruz. Kocaeli'nin 160 milyon metreküp kullanılabilir su potansiyeli bulunuyor. 2025 yılına kadar içme suyu problemimiz yoktur.

Bu potansiyele ilave olarak Kandıra havzasında yapacağımız Namazgah Barajı projesi ile yıllık 30 milyon metreküp civarında ilave kaynak oluşturmuş olacağız. Kismet olursa 2013 yılı sonbaharında bu projeyi hep beraber devreye alacağız. Bu proje ile beraber yine İSU Genel Müdürlüğü'nün bir farkı köylerimizde de grup arıtmalı içme suyu sistemleri çözümü getirmektedir. Daha önce Avluburun'a yapılan sistem Gebze Denizli, Kandıra Dudutepe, Derince Kaşıkçı ile devam etmiş, Körfez Alihocalar, Gölcük Şefkatiye, Kartepe Gücük ve Başiskele Soğukpınar grubu ile tamamlanacaktır."



Bayram: "Köylerde ve ilçelerde kuracağımız modüler atıksu arıtma tesisleri ile Avrupa Birliği kriterlerine Türkiye'de ilk ulaşan kurum olma ünvanını kazanacağız."

“Gebze Atıksu Arıtma Tesisi büyük bir törenle açıldı”

## İzmit Körfezi artık daha da temiz

*Kurumumuzun en önemli çalışması olan Gebze Atıksu Arıtma Tesisi, 4. Açılış Bayramı ile resmen açıldı. 141'i büyükşehir belediyesinin 23'ü İl Özel İdaresinin olmak üzere 164 eserin açılışı için Osman Hamdi Bey Kültür Merkezi'nde düzenlenen tören öncesi Başbakanımız Recep Tayyip Erdoğan da Gebze'deydi. Erdoğan Gebze Atıksu Arıtma Tesisi ile İzmit Körfezi'nin artık daha temiz olduğuna dikkat çekti.*



### Aritma tesisi çok önemli

Başbakanımız Recep Tayyip Erdoğan Açılış Bayramı için 22 Mayıs'ta Gebze'ye geldi. AK Parti Genel Merkez Gençlik Kollarının bu yıl 10. sunu düzenlediği Gebze Stadı'ndaki gençlik şölenine katılan Erdoğan, yapılan arıtmanın önemine değindi. Başbakan Erdoğan aynı zamanda İzmit Körfezi'ne Dünyanın en uzun ikinci köprüsünü yapacaklarına da dikkat çekti.

### Bölgenin en büyüğü

Erdoğan, Gebze, Darıca, Çayırova ve Dilovası'ndaki 670 bin nüfusun evsel atıklarını arıtarak Körfeze deşarj edecek Gebze Atıksu Arıtma Tesisi için “Bölgenin en büyük kapasiteli arıtma tesislerinden biri 67 milyon liraya mal olan Gebze Arıtma Tesisi sayesinde Körfez artık daha da temiz olacak” dedi. Erdoğan Kocaeli'ne yeni projeler kazandıracaklarına da dikkat çekti.

### Kocaeli marka şehir

Başbakan, “141 tesisi buraya kazandıracamız. İzmit Sekapark 2.etap, şehirdeki 162 okula yapılan basketbol ve voleybol sahaları ve köylere parke döşemeleri gibi tam 399 trilyonluk yatırım hizmete açılıyor. Diğer kamu yatırımlarıyla ele alırsanız 508 trilyon. İzmit-İstanbul Otoyolu'nun Gebze geçişi için dünyanın en büyük asma köprülerinden birini yapıyoruz. Kocaeli'ni marka şehir yapma konusunda bu da çok önemli bir proje” dedi.

### Elektronik kitap

Erdoğan “Eğitimde Kocaeli'nde 5880 derslik, Türkiye'de 163 bin derslik. 17 bin 133 adet bilgisayar, bilişim teknolojisi sınıfları açılmadan biz burada sınıflar açtık. Sıraların üzerine çocuklara kitaplarını koyduk mu öğrencilere yardım yaptık. Artık kara tahtaları kaldırıyoruz. Akıllı tahtaya geçiyoruz. 4 yıl içerisinde bu projeyi bitireceğiz. Sizlere elektronik kitap vereceğiz. Bütün müfredat bunun içerisinde var. Bunu ücretsiz vereceğiz” dedi.

Karaosmanoğlu: “Gebze Atık Su Arıtma tesisi gibi Türkiye'nin en büyük altyapı projelerinden birini tamamladık. ,Bu açılışlar, bu bayramlar, Kocaeli'ndeki büyük atılımın, kesintisiz hizmetin, sürekli ilerlemenin göstergesidir”

Abdülkadir Aksu: "Biz, burada temel atmıyoruz. Hazır yapılmış bitmiş 141'i Büyükşehir Belediyesinin 23'ü de İl Özel İdaresinin eserlerini hep birlikte hizmete açıyoruz."

### **Sanayi ve Ticaret Bakanı Nihat Ergün;**

*"Bugün yaptığımız açılışlardan tesislerden yalnızca bir tanesi Gebze Atıksu Arıtma Tesisi 67 milyon tutarında. Sadece bir tesisin bedeli 67 milyon. Çok şükür bunlar gerçekleşiyor. Çünkü milletimiz bu hizmetlere layık" dedi*

Başbakanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın Bursa mitingine geç kalması nedeniyle ikinci bölümüne katılmadığı program Gebze Osman Hamdi Bey Kültür Merkezi'ndeki 4. Açılış Bayramı ile devam etti. Toplu açılış törenine Sanayi ve Ticaret Bakanı Nihat Ergün, AK Parti Genel Başkan Yardımcısı ve İçişleri eski Bakanı Abdülkadir Aksu, Kocaeli Valisi Ercan Topaca, Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı İbrahim Karaosmanoğlu, Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri Ersin Yazıcı, Genel Sekreter Yardımcıları, AK Parti Kocaeli İl Başkanı Mahmut Civelek, ilçe belediye başkanları ve çok sayıda davetli katıldı.

#### **67 milyon TL'lik proje**

Törende konuşan Sanayi ve Ticaret Bakanı Nihat Ergün, "Bugün yaptığımız açılışlardan bir tanesini bile geçmiş dönemlerde bir hükümet yaptığı zaman adeta 'padişah düğünü' gibi 40 gün 40 gece tören tertip edip açılış yaparlardı. Demirden üst geçiti bile törenle açtılar. Biz bunları görmüyoruz bile. Bunlar günü birlik işlere dönüştü. Tesislerden yalnızca bir tanesi Gebze Atıksu Arıtma Tesisi 67 milyon tutarında. Çok şükür bunlar gerçekleşiyor. Çünkü milletimiz bu hizmetlere layık" dedi.



#### **Hepsi dev projeler**

AK Parti Genel Başkan Yardımcısı Abdülkadir Aksu da "Biz, burada temel atmıyoruz. Hazır yapılmış bitmiş 141'i Büyükşehir Belediyesinin 23'ü de İl Özel İdaresinin eserlerini hep birlikte hizmete açıyoruz. Bunların her biri dev hizmetler dev projelerdir" dedi.

#### **Türkiye'nin en büyüklerinden**

Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanımız İbrahim Karaosmanoğlu ise "Bu işler için 549 milyon lira harcadık. Binlerce yeni konut, yeni kavşaklar, yeni yollar, yeni otoparklar yaptık. Gebze Atık Su Arıtma tesisi gibi Türkiye'nin en büyük altyapı projelerinden birini tamamladık. Bu açılışlar, bu bayramlar, durmayan, aksamayan hizmet ve projeler; Kocaeli'deki büyük atılımın, kesintisiz hizmetin, sürekli ilerlemenin göstergesidir" ifadelerini kullandı.

#### **Işık ve Bayram birlikte**

Konuşmaların ardından canlı olarak açılışı yapılacak Gebze Arıtma Tesisi'ne bağlandı. Kocaeli Milletvekili Fikri Işık ve İzmit Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürümüz İlhan Bayram tesisin açılışını yaptı. Daha sonra bakanlar ve protokol, açılışların kurdelesini keserek, Osman Hamdi Bey Kültür Merkezi ve Gebze Belediye Binası'nı da gezdi.



# AÇILIŞ BAYRAMI



# Bölgenin en büyük arıtma tesisi

## Rakamlarla Gebze Atıksu Arıtma Tesisi

Kapasitesi:  
**670.000 kişi**

Alan:  
**106.000 m<sup>2</sup>**

Hidrolik kapasitesi:  
**144.000 m<sup>3</sup>/gün**

Tam kapasitede su arıtma günlük ortalaması:  
**120.000 m<sup>3</sup>/gün**

Uzaklaştırılan çamur:  
**100-140 ton/gün**

Tesis yapım başlangıç tarihi:  
**4 Kasım 2008**

Tesisin işletmeye alınma tarihi:  
**Nisan 2011**

İşin Sözleşme Bedeli (KDV Dahil):  
**67 329 414,15 TL**

Gebze Atıksu Arıtma Tesisi evsel atıksuların Karbon, Azot ve Fosfor kaynaklı Biyolojik Oksijen İhtiyacını (BOİ<sub>5</sub>) gidermek amacıyla inşa edilmiştir. Tesisin arıtma prosesi; fiziksel arıtma, fosfor giderimi ve aktif çamur sistemi olarak tanımlanan atıksuda askıda halde çoğalan mikroorganizmaların organik maddeleri parçalayarak yok etmesi esasına dayanan biyolojik arıtmadan oluşmaktadır. Tüm kirlilik analizleri tesis laboratuvarında günlük olarak yapılacaktır.

### TESİS ÜNİTELERİ

#### Kaba Izgara:

Ham atıksu, tesise terfi istasyonları vasıtasıyla alınmaktadır. Tesiste 4 adet kaba ızgara bulunmaktadır. Kaba ızgaralarda 3 cm den büyük kaba parçalar ve çöpler ayrılmaktadır. Kaba ızgaralar otomatik temizlemeli olarak çalışmaktadır ve ızgarada tutulan atıklar bir konveyör bant ile konteynere aktarılmaktadır.

#### Terfi Pompaları:

5 adet terfi pompası atıksuyu yaklaşık 12-15 m yukarıya terfi ettirmektedir. Pompaların her birinin kapasitesi 1500 m<sup>3</sup>/saat tir.

#### İnce Izgaralar:

Atıksu pompalarla ince ızgaralara terfi edilmektedir. İnce ızgaralar da aynı kaba ızgaralar gibi 4 adettir. İnce ızgaralarda 1 cm'den büyük kaba parçalar ve çöpler ayrılmaktadır. İnce ızgaralar otomatik temizlemeli olarak çalışmaktadır ve ızgarada

tutulan atıklar bir konveyör bant ile konteynere aktarılmaktadır. Bu şekilde bu malzemelerin pompa ve diğer ekipmanlara zarar vermesi engellenmiş olmaktadır.

#### Havalandırmalı Kum Tutucu-Yağ Tutucu Ünitesi:

Arıtma tesisine gelen atıksuda bulunan kum, çakıl gibi kolayca çökebilen maddelerle, su üzerinde yüzebilen hafif maddeler pompaların aşınmasına, kanal ve boruların tıkanmasına sebep olacağından sistemden uzaklaştırılması gerekmektedir. Bu üniteye havuza dipten blowerlara (hava üfleyici) bağlı difüzörlerle hava verilerek türbülans oluşturulmaktadır. Difüzörlere hava, blower binasında bulunan 5 adet (4 asıl + 1 yedek) blower tarafından temin edilecektir. Her bir blowerın kapasitesi 544 m<sup>3</sup>/saat tir. Yüzebilen maddeler suyun üstünde kalarak yağ tutucu kısmına aktarılmakta, dibe çöken kum ise pompalarla kum ayırıcı ünitelere gelmektedir. Suyundan ayrılan kum, konteynerlere doldurularak sistemden uzaklaştırılmaktadır.

### GİRİŞ KİRLİLİK KONSANTRASYONLARI

BOİ <sub>5</sub> (mg/L)	AKM (mg/L)	TN (mg/L)	TP (mg/L)
250	300	50	10

### ÇIKIŞ KİRLİLİK KONSANTRASYONLARI

BOİ <sub>5</sub> (mg/L)	AKM (mg/L)	TN (mg/L)	TP (mg/L)
25	35	10	1

# GEBZE ATIKSU ARITMA



### Biyofosfor Havuzları:

İnce ızgara ve kum tutucudan gelen atıksu, geri devir çamuruyla karışarak biyolojik fosfor ünitesine girmektedir. Biyolojik fosfor giderme ünitesinde anaerobik (havasız) ortam şartları sağlanmaktadır. Anaerobik reaktörlerde oksijen transferi söz konusu olmayacağı için sadece mikro organizmaların atıksu ile tam karışımının sağlanması ve tabanda çökmenin önlenmesi için karıştırma gerekmektedir. Söz konusu karıştırma için 6 adet dalgıç muz tipi mikserlerin kullanılması öngörülmüş olup ölü noktaları olmaması ve proses verimi için havuzlar oksidasyon hendeği biçiminde tasarlanmıştır. Aktif çamur proseslerindeki bakteri popülasyonunun büyük çoğunluğu aerobik bakterilerdir. Bu bakteriler anaerobik şartlarda enerji elde edemediklerinden, bünyelerinde ATP molekülünde depolanan enerjiyi kullanırlar. Bakteri bu depo enerjiyi kullanmak zorunda kaldığından ATP molekülü parçalanarak enerjisi kullanılırken bakteri bünyesinden de fosfor (P) ortama salınır. (Anaerobik bölge) Şartlar enerji eldesi için uygun olduğunda (oksik-havalandırmalı bölge) kullanılan fosfor tekrar fazlasıyla bakteri bünyesine ATP molekülü oluşturulmak üzere alınır. Bu şekilde sistemden atılan fazla çamur (bakteri-biyokütle) ile fosfor da atılarak biyolojik olarak giderimi sağlanmış olur. Biyofosfor havuzunun hacmi 9.546 m<sup>3</sup> tür.

### Havalandırma Havuzu (Aktif Çamur Havuzu):

Bu ünite, atıksuyun içerisindeki çözünmüş organik maddelerin giderimi için

bakterilere havalandırıcı ekipmanlar vasıtasıyla oksijen temin edilir. Bakteriler burada MLSS olarak adlandırılan aktif çamur içerisinde bulunmaktadır. Organik maddenin bir kısmı biyokütle oluşumuna, bir kısmı da CO<sub>2</sub> ve H<sub>2</sub>O'ya dönüştürülür. Bu ünite, Azot giderimi için, pre-anoksik zon denitrifikasyon prosesi seçilmiştir. Aktif çamur havuzu (Biyolojik reaktör), hem 3'lü hem de 5'li Bardenpho Prosesine imkan veren borulandırmaya sahip OKSİDASYON HAVUZLARI biçiminde tasarlanmıştır. Azot (N) giderimi organik azot (Org-N), amonyak-amonyum (NH<sub>3</sub>-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>), nitrit (NO<sub>2</sub>) ve nitratın (NO<sub>3</sub>) azot gazına (N<sub>2</sub>) dönüştürülmesini sağlayan nitrifikasyon (havalandırmalı bölge) ve denitrifikasyon (anoksik bölge) adımlarıyla gerçekleştirilmektedir. Bunu sağlamak amacıyla oksik bölgeden anoksik bölgeye içsel atıksu döngüsü (resirkülasyon) yapılmaktadır. Resirkülasyon pompa debisi; 2.500 m<sup>3</sup>/saattir. Bu şekilde havalandırma havuzunda nitrate dönüştürülen diğer azot formları, anoksik bölgede nitratı azot gazına çeviren denitrifikasyon bakterileri yardımıyla arıtılmaktadır. Azot gaz formuna dönüştürüldüğünde atmosfere karışarak atıksudan ayrılmaktadır. Havalandırma havuzlarında hava ihtiyacı iri kabarcıklı (coarse bubble) difüzörler ile karşılanacaktır. Havalandırma havuzu hacmi toplam 178.338 m<sup>3</sup>'tür. Difüzörlere hava blower binasında bulunan 8 adet (6 asıl + 2 yedek) blower tarafından temin edilmektedir. Her bir blower in kapasitesi 11.000 m<sup>3</sup>/saat tir. Havalandırma havuzunda hava debisi 66.000 Nm<sup>3</sup>/saat tir.

### Dağıtım Yapısı:

Havalandırma havuzu çıkışından alınan atıksu dağıtım yapısına, oradan da her birinin çapı 33 m olan dört adet çöktürme havuzuna eşit olarak dağıtılmaktadır.

### Son Çöktürme Havuzları:

Biyolojik arıtmadan gelen arıtılmış suyun içindeki bakterilerin, arıtılmış sudan ayrılması için son çöktürme havuzları kullanılmaktadır. Bu sistemde merkezden (deflektörden) beslenen çamur, yerçekimi yardımıyla havuz tabanına çökler ve burada biriken çamur dip sıyrıcısının her bir dönüşünde havuzun merkezine doğru yönlendirilir. Çöktürme havuzlarında, yoğun katı madde içeriğindeki çamur dibe çöklerken arıtılmış atıksu savaklanmaktadır. Çöktürme havuzu üzerindeki sıyrıcı, hem havuz yüzeyinde kalan yüzücü maddeleri hem de dipte çökelen çamuru sıyırmaktadır. Havuz yüzeyinden toplanan yüzücü maddeler, sıyrıcı ile köpük hunilerine aktarılmaktadır. Köpük hunilerinden köpük rögarına süzülen atıksular pompa ile çamur depolama havuzuna gönderilmektedir. Çöktürme havuzlarının tabanından toplanan çamurun bir kısmı geri devir pompalarıyla biyofosfor havuzuna döndürülürken bir kısmı da fazla çamur pompaları ile çamur depolama havuzuna aktarılmaktadır.

### Çamur Susuzlaştırma Ünitesi (Dekantör/Santrifüj Ünitesi):

Son çöktürme havuzlarının dibinden % 0,8 lik kuru madde içeriğiyle dekantörlere gelen çamur %25 konsantrasyona kadar susuzlaştırılmaktadır. Her bir santrifüj dekantörün kapasitesi 67 m<sup>3</sup>/saat tir. Tesisten 100 - 140 ton/gün arasında çamur susuzlaştırılarak uzaklaştırılacaktır.



Körfez Belediye Başkanı Yunus Pehlivan: “Su çok önemlidir. Varlığı ve yokluğu da sorun olan tek şey sudur. Hiç olmazsa kuraklık olur. Çok olursa sel olur.”

## İSU yılların birikmiş sorunlarını çözdü.



*Pehlivan, “İSU, su ve kanal idareleri arasında en iyi olanı. En iyi yönetime sahip olanıdır. Devasa ihaleler yapıyorlar ve haklarında tek kuruşluk şaibe çıkmamış. Kocaeli'nin birikmiş su ile ilgili sorunlarının neredeyse tamamını çözdüler” diyor*

Spora verdiği destekle bilinen Körfez Belediye Başkanı Yunus Pehlivan, ilçedeki kurumumuzun çalışmalarının önemini anlattı. İşte Pehlivan'ın anlattıkları:

“Su çok önemlidir. Varlığı ve yokluğu da sorun olan tek şey sudur. Hiç olmazsa kuraklık olur. Çok olursa sel olur. Ya da kullanımı sonrası mutlaka tekrar doğaya kazandırılması gerekir. Tüm bunlar kurumunuz İSU'nun işinin ne kadar zor olduğunu gösteriyor. Herkesin bildiği gibi İSU bir belediye 'bağlı kuruluşu'dur. Yani bürokratlar eliyle yönetilen bir kurum. Bağlı kuruluşlar ticaret yapmaz. Bir sosyal politikanın izlenmesi olarak bağlı olduğu belediyenin yükünü alır. İSU yönetimi bu konuda çok iyi. Gönül rahatlığıyla söyleyebilirim ki İSU, kanal ve su idareleri arasında en iyi olanı. En iyi yönetime sahip olanıdır. Devasa ihaleler yapıyorlar ve haklarında tek kuruşluk şaibe çıkmamış. Başta İzmit olmak üzere Kocaeli'nin birikmiş su ile ilgili sorunlarının neredeyse tamamını çözdüler.”

# İSU KÖRFEZ

## “Bağdat Caddesi'nin üst bölümünün yağmur sularını toplayacak şebeke için 6 milyon 500 bin TL'lik ihaleye çıkıldı.”

### Aritma entegrasyonu tamamlandı

“2004 yılından önce zaten Körfez Belediyesi'nin su ve kanalizasyon ile ilgili yetkileri İSU'ya devredilmişti. Ancak arıtma sistemi tam olarak çalışmıyordu. Bazı mahallelerin evsel atıkları denize dökülüyordu. Biz göreve geldikten sonra İSU, İller Bankası aracılığıyla Mimar Sinan Mahallesi'nin tüm alt yapısını yeniledi. Yine arıtma sisteminin bazı mahallelerdeki eksikleri tamamlanarak entegrasyonu sağlandı. Böylece Körfez ilçesinin tüm evsel atıkları arıtma tesisine bağlandı. Ardından 12 trilyon TL'lik ihale çerçevesinde biri Atalay Mahallesi'nde diğeri Yarımca sahilinde iki terfi istasyonu yapıldı. Kirazlıyalı'da kanalizasyon ile ilgili tüm sıkıntılar giderildi.



### Bağdat Caddesi'nin sıkıntısı çözülüyor

Yağmur suyu şebekeleri konusunda da İSU ilçemizde büyük çalışmalar yaptı. Aşağı Hereke yağmur suyu kanalizasyon hatları yenilendi. Yukarı Hereke'de kanalizasyon şebekeleri en ücra köşeye kadar yenilendi. Bu arada Büyükşehir Belediyemiz alt ve üst yapı çalışmaları çerçevesinde Hereke geneline 30 milyon TL harcadı. Teşekkür ediyorum. Yağmur suyuna dönersek; Cahit Zarifoğlu Caddesi'nde yıllarca çözülemeyen ve kronik hale gelen yağmur suyu meselesini İSU çözdü. Hatırlayın 2x400'lük yağmur suyu giderleri yetmiyordu. Bu giderleri 2007'de 1500'lük kutu menfez gideri inşaat yapıldı. Bir gün kapansa bölgeyi çok etkileyen bu cadde 3 ay kapalı kaldı. Çok da eleştirildik ama şimdi yağmur suyu sorunu tamamen bitti. Her gören bize ve İSU'ya teşekkür ediyor. Bölge halkı mutlu biz de mutluyuz. Şimdi de Bağdat Caddesi'nin üst bölümünün yağmur sularını toplayacak şebeke için 6 milyon 500 bin TL'lik ihaleye çıkıldı. Çalışmalar başlamak üzere.



### Beş deremiz ıslah edildi

Bir diğer önemli çalışma ise derelerin ıslahıdır. Uzunlukları 4 ila 5 km olan beş dere de ıslah çalışması yapıldı. Kaşkaldere, Sarmaşıkdere, Dam Deresi, Köy Deresi ve önce Ağaderesi'nin ilk çıktığı nokta ile D-100 arası geçen yıl da D-100 ile Tüpraş arası ıslah edildi. Dere ıslah çalışmalarını çok önemsiyorum.”

**Pehlivan: “Yağmur suyu şebekeleri konusunda da İSU ilçemizde büyük çalışmalar yaptı. Beş deremizde ıslah çalışması yapıldı.”**

İller Bankası Genel Müdürü Dr. Hidayet Atasoy:“Bankanın kayıtlı sermayesi 9 Milyar TL, ödenmiş sermayesi ise 6 Milyar 500 Milyon TL'dir.”

Röportaj: M. Akif KARADAĞ



Hidayet Atasoy 1962 - Kayseri doğumlu. İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi'ni 1984 yılında bitirdi. 1991 yılında Londra'da Royal Institute of Public Administration'da Kamu Yönetimi Uzmanlık eğitimi aldı. 1992 yılında Yüksek lisansını Ankara Üniversitesi'nde yaptı. 1996'da ABD'de Westers Illinois University'de MA-Ekonomi eğitimi aldı. 2011 yılında da Erciyes Üniversitesi'nde finans üzerine doktora yaptı. Çalışma hayatına 1985 yılında Maliye Bakanlığı'nda Bütçe Uzmanı olarak başladı. 1986 - 1999 arasında Başbakanlık Uzmanı olarak görev yaptı. 1999 ila Aralık 2002 tarihleri arasında Kayseri Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü görevini yaptı. Aralık 2002'den beri İller Bankası Genel Müdürlüğü görevini yürüten Hidayet Atasoy çok iyi derecede İngilizce biliyor, evli ve 3 çocuk babası.

## Türkiye'de şehirleşmeye atılan imza İLLER BANKASI A.Ş.

*İller Bankası, yerel yönetimlerin her türlü kentsel ihtiyaçlarının karşılanması için geliştirilen projelerine uygun kaynakların temin edilmesi konusunda yerel yönetimlere yardımcı olmakta, ulusal ve uluslararası kaynaklardan piyasa şartlarına göre en uygun koşullarda finansman sağlamaktadır.*

**Türkiye'de altyapı işinin öncüsü ve takipçisi olan bir kurumsunuz. Bu anlamda İller Bankası'nın geçmişten günümüze misyonunu anlatabilir misiniz?**

İller Bankası, Cumhuriyetin kuruluşundan sonra, yurdumuzun yeniden imar edilerek çağdaş bir yapıya kavuşturulması hedefinin bir parçası olarak 1933 yılında Belediyeler Bankası adı ile belediyelere kredi temin etmek üzere 15 Milyon TL sermaye ile kurulmuştur. Belediyeler Bankası'nın daha güçlü bir yapıya sahip kılınması amacı ile 1945 yılında faaliyet alanı genişletilerek 100 Milyon TL sermayeli İller Bankası'na dönüştürülmüştür. Cumhuriyetin ilk yıllarında kurulan ve bugün faaliyetine devam eden az sayıda kuruluştan biri olan Bankanın kayıtlı sermayesi 9 Milyar TL, ödenmiş sermayesi ise 6 Milyar 500 Milyon TL'dir.

İller Bankası son yıllarda gerçekleştirdiği değişim süreci ile;

-Kâr amacından hizmet amacına yönelmiş,  
-Kredilerin vadesini uzatıp faiz oranlarını düşürmüş,

Proje yelpazesini genişleterek yerel yönetimlerin her türlü alt ve üstyapı projesine finansman sağlar duruma gelmiştir.

Projeleri yürütme şekli tamamen değişerek, belediyeler adına ihale yapma yerine, ihaleyi işin sahibi belediyelere bırakıp finansman sağlama, teknik destek ve proje geliştirme fonksiyonlarına ağırlık vermiştir.

Banka, yerel yönetimlerin her türlü kentsel ihtiyaçlarının karşılanması için geliştirilen projelerine uygun kaynakların temin edilmesi konusunda yerel yönetimlere yardımcı olmakta, ulusal ve uluslararası kaynaklardan piyasa şartlarına göre en uygun koşullarda finansman sağlamaktadır. İller Bankası, mahalli idarelerin kalkınma bankası olarak misyonuna uygun şekilde;

- 1-Mahalli idarelerin her türlü projelerine finansman sağlamak.
- 2-Proje geliştirmek.
- 3-Teknik danışmanlık yapmak.
- 4-Merkezi idarenin mahalli idarelere yapacağı kaynak transferine aracılık yapmak.

Temel fonksiyonlarında odaklaşarak faaliyetlerini devam ettirmektedir.

# RÖPORTAJ



“İller Bankası'nın kuruluş amacı; yerel yönetimlere her türlü ihtiyaçları için kredi sağlamak, danışmanlık ve teknik hizmet vermek, bu idareler adına harita, imar planı, jeolojik etüt, içmesuyu, kanalizasyon, arıtma tesisleri, deniz deşarji, katı atık ve her türlü üstyapı tesisleri için proje geliştirmek ve projelerin yatırım faaliyetleri ile gerçekleştirilmesini sağlamaktır.”

“Zamanla belediyeler adına ihale yapma yerine, ihaleyi işin sahibi belediyelere bırakıp finansman sağlama, teknik destek ve proje geliştirme fonksiyonlarına ağırlık verilmiştir.”

“Plajyolu Atıksu Arıtma Tesisi için 10 Milyon 500 bin TL, Gebze Atıksu Arıtma Tesisi için de Bankamızca 24 Milyon 500 Bin TL finansman sağlanmıştır.”



**Büyükşehir Yasası ile Kocaeli'nin tamamı Büyükşehir sınırlarına alınca, su ve kanalizasyon altyapı işleri de İSU Genel Müdürlüğü yetki ve sorumluluğuna geçti. Bu genişlemeyi ve İSU'nun çalışmalarını nasıl değerlendiriyorsunuz?**

Su ve kanalizasyon hizmetleri konusunda hizmet alanı içerisindeki belediyelere verilen görevlerin İSU Genel Müdürlüğü'nce tek elden yürütülmesi; geleceğe dair projeksiyonların planlanmasında, projelendirilmesinde, projelere finansman sağlanmasında ve tamamlanan tesislerin işletilmesinde, bakım ve onarımlarının yapılmasında önemli avantajlar sağlamaktadır. İSU Genel Müdürlüğü, son yıllarda yapmış olduğu çalışmalarla, Kocaeli'nde altyapı bakımından; su temininde ilave su

kaynaklarının oluşturulması, içmesuyu şebekelerinde kayıp-kaçakların azaltılması, atıksuların uzaklaştırılması ve arıtma tesislerinde arıtılarak çevre ve insan sağlığına zarar vermeden alıcı ortamlara verilmesinde önemli projeleri gerçekleştirmiştir. Bu çapta yatırımların ayrı ayrı belediyelerce bu sürelerde yapılması mümkün değildi.

**İSU Genel Müdürlüğü İzmit Körfezini atıksulardan arındırmak için büyük çaba sarf ediyor. Tüm Türkiye ile birlikte Kocaeli'ndeki büyük projelere de finans sağladınız. Plaj yolu ve Gebze Atıksu Arıtma Tesislerine uygun şartlarda kredi sağlayarak projenin hayata geçmesi için destek verdiniz. Bu çalışmalarını ve ortaya çıkan sonucu nasıl değerlendiriyorsunuz?**

İller Bankası, İzmit Büyükşehir Belediyesi'ne en çok katkı veren bir kurum olarak son on yılda il sınırları dâhilinde 24 adet belediyenin kanalizasyon tesisi ve bu 24 adet belediyenin atıksuyunu arıtan 5 adet arıtma tesisini tamamlayarak hizmete sunmuştur. Bu kapsamda 100 km kollektör hattı, 1000 km kanalizasyon hattı borusu döşenmiş, bu tesisler için 2011 yılı fiyatlarına göre 646 Milyon TL harcama yapılmıştır. Bu suretle Marmara Denizine gelen atıksuların toplanarak, arıtıldıktan sonra denize verilmesi sağlanmış ve körfezin kirlenmesinin önemli ölçüde önüne geçilmiştir. Ayrıca Gebze ve Karşıyaka belediyelerinin içmesuyu tesisleri tamamlanmış, 325 km içmesuyu borusu döşenmiştir. Bu işler için 2011 yılı fiyatlarına göre 42 Milyon TL harcama yapılmıştır. İller Bankası, kanalizasyon, içmesuyu gibi altyapı tesislerini bizzat yürüterek tamamlamak sureti ile belediyelerine teslim ettiği gibi, yine Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'ne çeşitli alt ve üstyapı tesisleri için 100 Milyon TL, malzeme araç ve gereç temini için 16 Milyon TL finansman sağlayarak, hizmetlerini yerine getirmesinde birinci derecede rol oynamıştır. İller Bankası tarafından hizmete açılan fakat 1999 depreminde hasar gören Plajyolu Atıksu Arıtma Tesisinin revizyonu çalışmaları Kocaeli Büyükşehir Belediyesi İSU Genel Müdürlüğü tarafından yaptırılmış ve revize proje kapsamında yapılacak işler için İller Bankası tarafından 10.500.000 TL finansman sağlanmıştır. Ayrıca bölgenin en büyük kapasiteli atıksu arıtma tesislerinden biri olan Gebze atıksu arıtma tesisi için de Bankamızca 24 Milyon 500 Bin TL finansman sağlanmıştır.

“Plajyolu, Gebze Atıksu Arıtma Tesisleri ve İller Bankası tarafından daha önce dış kredi ile yaptırılan Körfez, Kullar, Gölcük ve Karamürsel arıtma tesisleri, bölgenin atıksuyunun tamamının arıtılmış olarak denize verilmesini sağlamaktadır.”

“Yeni kanunla, Yönetim Kurulu'nun iki üyesi belediye başkanları ve il özel idare temsilcilerinden seçilmekte, bu suretle Bankanın ortakları olan yerel yönetimlerin Banka yönetiminde temsili sağlanmaktadır.”



**İller Bankası geçmişte belediyeler adına altyapı çalışmalarını fiilen gerçekleştiren bir kurumken, bugün büyük projelere finansman sağlayan, takip ve koordine eden bir finans kurumuna dönüşüyor. Bu süreçte kurumunuzun yasal düzenlemesi yeniden yapıldı. İller Bankasının şu anki konumu ve gelecekteki vizyonu hakkında bizleri bilgilendirir misiniz?**

6107 sayılı İller Bankası Anonim Şirketi Hakkında Kanun 08.02.2011 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiş bulunmaktadır. Yeni yasa ile 5411 sayılı Bankacılık Yasasının amir hükmü gereğince İller Bankası da diğer kamu bankaları gibi 657 sayılı yasa kapsamından çıkartılarak Anonim Şirket statüsüne dönüştürülmüştür. Böylelikle, 5411 sayılı Bankacılık Kanunu ile istenen bankacılık ile ilgili düzenlemelerin yerine getirilmesi sağlanacaktır.

Ancak, Anonim Şirket statüsüne kavuşması ortaklık yapısında herhangi bir değişiklik getirmemiş olup, Bankanın ortaklık yapısı aynı şekilde muhafaza edilmiştir.

Ortakları daha önce de olduğu gibi belediyeler ve özel idareleridir.

Banka sermayesinin oluşumunda yeni kanunla yerel yönetimler lehine değişiklik yapılmış, daha önce kesinleşen özgelirleri dâhil olmak üzere tüm gelir tahsilâtları üzerinden **%5 oranında** ortaklık payları alınmakta iken, yeni düzenleme ile sadece Genel Bütçe Vergi Gelirleri'nden aktarılan yasal payları üzerinden **%2 oranında** ortaklık payı alınmaktadır.

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi için örnek verecek olursak; 2009 yılı kesinleşen rakamlara göre; Eski yasada 850.452.000 TL gelir üzerinden %5 oranında 39.685.000 TL ortaklık payı tahsil edilmekte iken, yeni yasada 64.144.500 TL'lik toplam tahakkuk üzerinden %2 oranında 9.107.000 TL ortaklık payı tahsil edilecektir. Böylelikle yaklaşık %77 oranında belediye lehine kaynak sağlanmış olmaktadır.

Yeni kanunla, Yönetim Kurulu'nun iki üyesi belediye başkanları ve il özel idare temsilcilerinden seçilmekte, bu suretle Bankanın ortakları olan yerel yönetimlerin Banka yönetiminde temsili sağlanmaktadır.

Banka, kârının %50'sini nüfusu 25.000'in altında olan belediyeler ile köylerin altyapı projelerine hibe olarak aktaracaktır. Böylece, İller Bankası A.Ş kârını da belediyelere ve köylere hibe olarak kullandıran bir kurum haline gelmiştir.

2011 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu'nun 17'nci Maddesi çerçevesinde belediyelerin su ve kanalizasyon altyapı projelerini (SUKAP) gerçekleştirmek üzere Belediyelerin Altyapısının Desteklenmesi Projesi (BELDES) kapsamında İller Bankası'na aktarılmak üzere Maliye Bakanlığı bütçesine 400 Milyon TL ödenek konmuştur. 2011/11 sayılı Yüksek Planlama Kurulu Kararı ile belirlenen esas ve usuller çerçevesinde nüfusu 25.000 ve daha az olan belediyelerin su ve kanalizasyon altyapı projelerine proje bedelinin %50'si oranında hibe destek sağlanacak, geri kalan %50'lik kısım da İller Bankası tarafından kredilendirilecektir.

6107 sayılı İller Bankası A.Ş kanunu ile Bankaya uluslararası faaliyetlerde bulunma imkânı getirilmiştir. Banka, kendi kaynakları dışında finansmanı temin edilmek kaydı ile çalışma alanı kapsamında yurt dışında projelendirme ve danışmanlık hizmetleri verebilecek, projelerin uygulanması için temin edilen finansmanın kullanılmasına aracılık edebilecektir.

İller Bankası Anonim Şirketi bugün olduğu gibi gelecekte de kendi özkaynakları, ulusal piyasa ve uluslar arası piyasalardan sağlanan uygun koşullardaki kaynaklarla belediyelerimizin ve özel idarelerimizin her türlü şehirleşmeye dönük projelerinin finanse edilmesi, her türlü kentsel projenin geliştirilmesi, danışmanlık ve teknik yardım faaliyetlerine artan bir ivme ile devam edecektir.

“Banka, kârının %50'sini nüfusu 25.000'in altında olan belediyeler ile köylerin altyapı projelerine hibe olarak aktaracaktır.”

“Körfez de 47 bin 500 abonemiz var. 86 personel ile 308 km2 alana yayılmış 19 mahalle ve 23 köyde 107 bin nüfusa hizmet veriyoruz.”



## “Önce insan” diyerek Körfez'de çalışıyoruz

*Kurumumuzun Körfez Şube Müdürü Erdal Gültekin, ilçedeki çalışmaları aktardı. Dilovası'nda 5,5 yıl görev yaptıktan sonra son bir yıldır İSU Körfez Şube Müdürü olarak görev yapmakta olan Gültekin, “Önce insan sloganıyla bölgemizde hizmet veriyoruz” diyor.*

Bu ay dergimizde Körfez ilçesindeki çalışmaları ele alıyoruz. Kurumumuzun Körfez Şube Müdürü Erdal Gültekin genel müdürlüğümüzün ve şube müdürlüğümüzün çalışmalarını anlattı:

### Büyük bir alanda hizmet veriyoruz

“Körfez ilçede ortalama senelik su ihtiyacı 6 milyon m3. Bu suyun tamamı Yuvacık Barajı'ndan karşılanmaktadır. 47 bin 500 abonemiz var. Körfez ilçeye 10 memur, 55 kadrolu işçi, 21 hizmet alımı personeli olmak üzere toplam 86 personel ile 308 km2 alana yayılmış 19 mahalle ve 23 köye hizmet veriyoruz. İşletilen hat uzunluğu içme suyunda 564 km, kanalizasyon ve yağmur suyu 309 km'dir. Ayrıca ilçemizin ve Derince'nin bir bölümünden gelen atık suların arttığı bir arıtma tesisi bulunmaktadır.

### Alt şantiyeler var

Hizmet alanının genişliği nedeniyle Hereke'de köylerde hizmetin

çabuklaştırılması için alt şantiyeler kurulmuştur. İçme suyu hatlarımız eski bu nedenle projelendirilen şebeke hattının uygulanması gerekmektedir. Kanalizasyon hatlarımız ise yakın tarihte yapılmış olduğu için önemli bir sıkıntıyla karşılaşmıyoruz.

Planlanan çalışmalar arasında da Hacı Osman Mahallesi'nde yağmur suyu hattı yapımı ile Hereke Atıksu Terfi Merkezi yapılması var. Bu merkezle Hereke'nin tüm atık suları da atıksu tesisine bağlanmış olacak.



# İSU KÖRFEZ

“Kurumumuz, Körfez ilçe genelinde yaklaşık 36 milyon TL'lik yatırım yaptı.”



### 36 milyon TL yatırım

Kurumumuz son dört yılda Körfez- Şirinyalı- Kirazlıyalı olmak üzere 42 km kanalizasyon terfi hattı, 17 km toplayıcı kolektör hattı, 95 km kanalizasyon şebeke hattı ve 6 adet atıksu terfi hattı yaptı. Yine Kirazlıyalı Cevdet Yurdakul Caddesi'nde 530 m yağmur suyu, Körfez Hereke'de 53 km içme suyu, 42 km kanalizasyon hattı ve 1 adet atıksu terfi merkezi, Alihocalar Köyüne 3 bin m içme suyu hattı ve 500 m3 depo yapıldı. Toplamda 8 bin 777 m uzunluğunda Köy deresi, Sarmaşık deresi, Kocakışla, Kaşgal ve Ağadere ıslah çalışması yapıldı. 4 bin 230 m kanalizasyon hattı yapıldı. Hereke köy deresine 700 m3 depo yapıldı. Yine kurumumuz köylere 31 bin 134 m içme suyu hattı, 11 bin 407 m kanalizasyon hattı yaptı. Kutluca köyüne 100 m3'lük depo ve Hamzadere yan yol dere ıslahı yapıldı. İhaleli bu çalışmaların toplam değeri yaklaşık 36 milyon TL'yi bulmaktadır.

### Şube çalışmaları

Son dört yılda bölgemizde kurumumuzun yatırımları dışında İSU Körfez Şube Müdürlüğü olarak biz de 43 km su, 15 km kanalizasyon ve 6 km yağmur suyu imalatı yaptık. 15 bin 869 su arızasına müdahale ettik ve çözdük. 13 bin 443 kanal arızasına müdahale ettik ve çözdük.



**Perihan Tuç  
Hacı Osman  
Mahallesi Muhtarı**

### Mahallemizin önemli sorunu gideriliyor

“Dere ıslah çalışmaları başta olmak üzere İSU bölgemizde birçok önemli çalışma yaptı. Ama mahallemizin asıl önemli sıkıntısı şimdi giderilecek. Bilindiği gibi otobandan Özlem Sokak'a doğru deyim yerindeyse bir şelale oluşuyor. Bu konu benzer diğer sıkıntılarla birlikte Bağdat Caddesi'nde yapılacak yağmur suyu çalışmasıyla bitirilecek. Bu konuda çalışma başladı. Genel müdürümüz İlhan Bayram da geldi. Geçmiş dönemlerde çözülememiş sorunumuz böylece bitecek. Şimdiden teşekkür ediyorum.”



**Yusuf Yanar  
Yeniyalı Mahallesi  
Muhtarı**

### Allah razı olsun

“Mahallemizin alt yapı çalışması tamamen bitti. Yapılanlardan çok memnunuz. Allah razı olsun. İSU üst düzey yöneticileri de şube müdürlüğü yöneticileri de son derece çalışkan isimler. Uyum içinde çalışıyoruz. İlçenin köylerini de iyi bilen biri olarak rahatlıkla söyleyebilirim ki kırsal kesime de bu dönemde ciddi hizmet verildi.”

“Kurumumuz köylere 31 bin 134 m içme suyu hattı, 11 bin 407 m kanalizasyon hattı yaptı.”



• Nazır ESİRCİ

## Tarihten Gelen Gönül Köprüsü; Karadağ'ın Vefalı İnsanları

Karadağ adını Yugoslavya'nın dağılmasından sonra Sırbistan Karadağ Cumhuriyeti adıyla duymuştum. Sırlarla beraber telaffuz edilen bu Karadağlılar da kim diye merak ederdim. Burada önemli ölçüde Türk ve Müslüman halkın yaşadığını da bilmiyordum. Ta ki Başbakanlık Türkiye İşbirliği Kalkınma Ajansı (TİKA) ile yapılan protokol çerçevesinde İSU ekibini Karadağ'a davet edip Genel Müdürümüz bu ziyaret sonrası hatıralarını dinleyene kadar.

Toplam 670 bin nüfusu olan ve bu nüfusun %25'i Müslüman olan Yugoslavya'nın bu son cumhuriyetinde meğer bizimle birlikte atan bizi yakından takip eden ve bekleyen ne yürekli ve güzel insanlar varmış. Genel Müdürümüz İlhan Bayram'ın ziyareti sonrası İSU Bülten'in 4. sayısına yazdığı "Gönlüm Karadağ'da kaldı" yazısı duygusal yönüyle beni çok etkilemiş, özellikle

Beyazıt amca ile Fadile teyzeyi merak eder olmuştum. Genel Müdürümüzün daveti ile Karadağ ekibi hem iadeyi ziyaret hem de incelemelerde bulunmak üzere 19 Mayıs'ta Kocaeli'ne geldi. 6 kişilik heyette Karadağ'ın seçilmiş müftüsü İslam Birliği Başkanı Rifat Feyziç, Milletvekili Dr. Amer Haliloviç, Bar şehri müftüsü Muidin Milaimi, İslam Birliği Başkan Yardımcısı Ömer Kayosay, Bar Şehri Cami Yaptırma Derneği Başkanı Beyazıt ve Fadile Karadyuzoviç vardı.

İslam Birliği Başkanı Rifat Bey'in 9 Eylül Üniversitesi İlahiyat Fakültesi mezunu olup Türkçe bilmesi ve ülkemize yakın ilgisi kendisini Manisa kökenli Karagözlerden gelme Türk

olarak niteleyen Beyazıt amca ile Fadile teyzenin kısıtlı ama yürekten Türkçeleri ile çok iyi bir diyalog kuruldu. Ekip otele yerleştikten sonra ilk akşam Sekaparkta Genel Müdürümüzün verdiği yemekte Sanayi ve Ticaret Bakanımız Sn. Nihat Ergün ile Kocaeli Valimiz Sn. Ercan Topaca'nın yemeğe katılımları bizleri onurlandıran, misafirlerimizin kendilerini ve ihtiyaçlarını anlatma adına güzel bir fırsat oldu.

İlk günün sabahında Büyükşehir Belediye Başkanımız Sn. İbrahim Karaosmanoğlu'nun Sekapark Otel'de verdiği kahvaltı çok samimi diyalog ve hediyeleşmelere sahne oldu. Öğlen vakti Orhan Camii'nde kılınan Cuma namazı, bir yandan





Osmanlı'yı yad ederken diğer yandan İzmit'i temaşa imkanı verdi. Ailelerinde katıldığı öğlen yemeğinde Fadile teyzemiz sanırım kendini evinde gibi hissetti.

Cuma akşamı Kartepe gezisi ve Aile ziyaretleriyle yöremizi ve kültürümüzü yakından tanıma fırsatı bulan misafirlerimiz cumartesi gününü birçok Balkan göçmenin yaşadığı Karamürsel'de geçirdi. Karamürsel gezisi Belediye Başkanımız Sn. İsmail Yıldırım'ın Başdeğirmen tesislerinde verdiği kahvaltılı ile başladı. Bu gezi ile ekibimize TİKA Strateji Geliştirme Müdürü Çetin Kurtoğlu bey de katıldı.

Bizde kurulan gönül köprüsünün asıl kahramanını tanımış olduk. Kahvaltıdan sonra Boşnak vatandaşlarımızın çoğunlukta olduğu Karapınar, Hayriye, Taşağıl ve İhsaniye köyleri ziyaret edildi. Hem Türkçe hem Boşnakça sohbetler yapıldı; asırlık hasretler giderildi. Karadağlı misafirlerimizin Türkiye ve Osmanlı sevgisinin içerisinde hiç kuşkusuz en önemli isim Fatih Sultan Mehmet Han. O bölgeyi fethedecek o insanlara yurt yapan cihan padişahını biz daha çok İstanbul'un fethiyle anarız. Halbuki Balkanlarda nereye gitseniz en çok bilinen ve anılan padişah o. Allah mekanını cennet eylesin.

Misafirlerimizin özel talebi ile Pazar günü İstanbul'a geçtik ve öncelikle Fatih Camii'ni ve Sultan Fatih'in Türbesi de ziyaret edilip, dua edildi. Oradan Eyüp Sultan Hazretleri ve Camii ziyaret edilip o gün Gebze'de Başbakanımız tarafından açılışı yapılacak Gebze Atıksu Arıtma Tesisine geldik. Yapılan işin çapını ve büyüklüğünü gördüler.

Tesisin hizmet vereceği 670 bin sayısının Karadağ'ın toplam nüfusuna denk gelmesi ayrı bir espri konusu oldu. Karadağlılar TİKA vasıtasıyla kendilerine hizmet sunan ve yakından ilgilenen Başbakanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ı bizden çok seviyorlar desem yeridir. Başarı ve sağlığı için dualarına bizzat şahit olduk.

Meğer bizim varlıklarını yeni öğrendiğimiz bu güzel insanlar ülkemizi, siyasetimizi, televizyonlarımızı çok yakından takip ediyormuş. Bu güven ve muhabbetin tesisinde TİKA koordinatörü Çetin Kurtoğlu'nun çok büyük katkısı olduğunu gördük. Vatansızlık ve karşılıksız hizmet bu olsa gerek; sanki onlarla bir aile gibi olmuşlar.

Gezinin son günü Beyazıt amca ile Fadile teyzeyi Kocaeli'nde ağırlarken, diğer ekip İstanbul'da ziyaretlerini yaptı. Akşam yemeğinde veda vakti geldiğinde otelde ailelerle yapılan son muhabbet ve hediyeleşme kısa zamanda kurulan dostluğun bir hatırasıydı. Sizlere özetini sunmaya çalıştığım 4 günlük yoğun tempolu ve duygu yüklü ziyaret sonunda Beyazıt amcaya Bar şehrinde kaba inşaatı biten iki minareli Camii ve Külliye'nin açılışına gideceğimiz sözünü verdik. Kendisinin "Biz 15 yıl öncede ailece gelmiştik. Bu sürede 100 yıllık gelişme olmuş. Böyle giderse siz Avrupa'yı da geçersiniz" değerlendirmesi, gönülden tebessüm ve sarılması hiç unutmayacağımız güzel hatıralar olarak gönlümüze yer etti. Büyük devlet olmanın ve tarihin bize yüklediği misyonun bir kez daha farkına vardık.

Bir asırlık ayrılıktan sonra Fatih Sultan Mehmet'in meşhur fermanındaki hoşgörü ve adaletle balkanlarla yeniden kucaklaşmanın meyvesi olan bu gezi, TİKA-İSU işbirliğinde yapılacak altyapı çalışmalarıyla taçlanacaktır.



“Halk arasında 'Çarşı Çeşmesi', 'Orta Çeşme' denilen ve benzerine ender rastlanılan bu devâsâ çeşme, Gebze çarşısında yaklaşık 36 m<sup>2</sup>'lik bir alan üzerinde bulunmaktadır.”

# Gebze İbrahim Paşa Çeşmesi

• A. Nezih Galitekin



Son yıllarda, çeşitli kurumlarca kültür mirası eserlerimizin, yoğun bir şekilde restore edildiğini, büyük bir mutlulukla müşahade etmekteyiz. Bu meyanda ilimizde de bu gibi hizmetlerin üretildiğini görüyoruz ki, bunlardan biri geçen yıl Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, Gebze Belediyesi ve GESİDER tarafından restore edilen İbrahim Paşa Çeşmesi'dir.

Şimdi burada bu tarihî çeşme hakkında kısaca bilgi vermeye çalışalım. Halk arasında “Çarşı Çeşmesi”, “Orta Çeşme” denilen ve benzerine ender rastlanılan bu devâsâ çeşme, Gebze çarşısında yaklaşık 36 m<sup>2</sup>'lik bir alan

üzerinde bulunmaktadır.Çeşmenin suyu Gebze'nin kuzeyindeki Yazıçayırı'nda açılan kırk kuyunun suları bir kuyuda toplanarak kasaba merkezindeki Bostan Dolabı'na gelir. Buradan da çeşitli işlemler ile çeşmeye naklolunur.

Çeşme üzerinde bir güneş saati ile inşa kitabesi ve tamir kitabesi bulunmaktadır.

İnşa kitabesinin Latin harfleriyle okunuşu şöyledir:

1- Kethüdâ-yı sadr-ı âlî-rütbe-i İbrahim Ağa  
Ya'ni hem-nâm-ı Halîlullah ve asrın Hâtemi

2- Mümtenî ta'dâd-ı ahlâk-ı hamîdî cümleden

Mâil-i hayrâtdır tab'-ı şerîf-i ekremi

3- Şad ola rûh-ı Hüseyin-i Kerbelâ Allah için Etdi cârî avn-ı Hakkile bu cûy-ı a'zamı

4- Habbezâ âb-ı ferâh-bahşî hayât-efzâ bu kim

Kevseri mîzân-ı akla ursan olmaz devâmı

5- Hayliyâ dil teşneler eyler nidâ târihiçün Ayn-ı İbrahimden kıl nûş mâ-i zemzemi

1075 (1664/65)

Kitabenin günümüz diline çevrilmiş şekli şöyledir:

1- Halilullah (Allah'ın dostu) Hz. İbrahim peygamberin namdaşı ve asrın Hâtem'i (Hâtem, Arap kabileleri arasında cömertliği ile ünlü bir zâttır ki, edebiyatta ismi cömertliğin timsali olarak anılmıştır), sadrazam kethüdâsı İbrahim Ağa.

2- Güzel ahlâkının tamamını saymak mümkün değildir; şerefli cömert yaratılışı hayır yapmaya meyillidir.

3- Allah'ın yardımıyla, Allah için akıttı bu suyu; Kerbelâda şehid olan Hz. Hüseyin'in ruhu şâd olsun.

4- Hayat veren, ferahlık bahşeden bu su ne güzeldir ki, akıl terazisiyle tartsan kevser bunun devamı olamaz.

5- Ey Haylî ! susamışlar çeşmenin tarihi için şöyle nidâ eder: “İbrahim çeşmesinden zemzem suyunu iç”.

Son tarih mısraının ebced hesabıyla toplamı 1075 çıkmaktadır ki, kitabenin altında yazılı tarih de aynıdır.

# KOCAELİ SU

“Kitabenin şairi Haylî mahlâslı bir şairdir ki, Mısır valiliği sırasında İbrahim Paşa'ya divan efendisi, daha sonra da Sadrâzam Köprülü Fâzıl Ahmed Paşa'ya tezkireci olmuştur.”

Kitabenin şairi Haylî mahlâslı bir şairdir ki, Mısır valiliği sırasında İbrahim Paşa'ya divan efendisi, daha sonra da Sadrâzam Köprülü Fâzıl Ahmed Paşa'ya tezkireci olmuştur. 1098[1686] yılında Belgrad'da vefat etmiştir.

Alttaki tamir kitabesi de şöyledir:  
“Tamir tarihi 1253[1838]”

Çeşmenin bânisi İbrahim Ağa [sonra Paşa], çağdaşları tarafından “Şişman”, “Ebu'l-Hayr [Hayır Babası]” lâkaplarıyla anılır. Aslen Boşnak olup, Hersek kasabasının Potiçel kasabasında doğmuştur. Dedesi Potiçel Camiini, babası da Nerevta nehri kenarında bir imaret yaptırmıştır. İstanbul'a geldikten sonra bulunduğu çeşitli hizmetler sırasında liyakati görüldüğünden Köprülü Mehmed Paşa'nın sadareti döneminde, önce Defter Emini, sonra Tersane Emini olmuş ve bu hizmetteki üstün başarısından dolayı Sadrazam Fazıl Ahmed Paşa tarafından kethüdalığa getirilmiştir. Avusturya-Maceristan seferine, Kandiye seferine Sadrazam ile birlikte katıldı. Halep, Mısır, Şam ve ikinci kez Halep valiliklerine atandı. Lehistan seferine katıldı. Serdar olduğu bu sefer sırasında Tuna nehrini geçtikten sonra Kartal isimli yere geldiğinde 12.07.1674 tarihinde vefat etti. Cenazesi İsakçı'da bulunan Sultan Osman Han Camii haziresine defnolundu.



Eski Hali



Yeni Hali

Çağdaşı olan tarihçi Fındıklılı Mehmed Ağa, kendisinin iri cüsseli, gayet güzel bir insan olduğunu, tez canlı, şakacı, damak tadı hoş, cömert, hakkı söyleyen, kötülük ve zulümden kaçınan, tecrübe sahibi, doğru yolda yürüyen, hesapta maharet sahibi, soru karşısında hazır cevap, bahadır, görüşü kuvvetli, tedbirli bir vezir idi” der (*Silâhdar Tarihi*, İstanbul, 1928, C. I, s. 656).

Gebze'deki çeşmesinden başka doğduğu yerde bir medrese, hamam ve kule; Çorlu ve

Hacıoğlupazarcığı'nda sekiz adet çeşme; Kandiye'de bir küçük cami, mektep; liman kenarında çeşme, 50 adet dükkân ve sahilhâneler ile Kandiye Göllük kapısını yeniden yaptırmıştır.

Bu hususta geniş bilgi için A. Nezih Galitekin, *Kocaeli Su Medeniyeti Tarihinden Birkaç Damla*, İstanbul, 2006, s. 197-203'e ve orada zikredilen kaynaklara bakılmalıdır.

Strateji Geliştirme Daire Başkan Vekili Nedim Zorlu:  
“Kurumların ileriye dönük vizyonlarını gerçekleştirebilmesi ancak güçlü planlama çalışmaları ile mümkün olabilir.”

Röportaj: Sevda ALTINKAYNAK



## Her adımı önceden planlıyoruz

*Strateji Geliştirme Daire Başkan Vekili Nedim Zorlu, “Asli görevimizi genel olarak ifade edersek, kurumun daha etkin ve verimli olabilmesi adına attığı her adımı önceden planlamak ve çalışmalarını takip ederek sonuçlarını analiz edebilmektir” diyor.*

### Daire başkanlığınızın görevleri nelerdir?

Daire başkanlığımız 5018 sayılı kanun gereği kurulmuş bir daire başkanlığıdır. En baştaki asli görevimizi genel olarak ifade edersek, kurumun daha etkin ve verimli olabilmesi adına attığı her adımı önceden planlamak ve çalışmalarını takip ederek sonuçlarını analiz edebilmektir. Kurumların ileriye dönük vizyonlarını gerçekleştirebilmesi ancak güçlü planlama çalışmaları ile mümkün olabilir. Aksi bir durum, hayata geçirilemeyen mükemmel hizmetler planlamak olur. Daire Başkanlığımızın diğer görevlerini kısaca özetleyecek olursak;

- (1) Kurumun strateji geliştirme ve performans izleme çalışmalarını kanun, yönetmelik ve yönerge esasları dahilinde yapılmasını sağlamak,
- (2) Kurumda, kurum felsefesinin (misyon, vizyon ve ilkeler) tespit edilmesini duyurulmasını ve benimsetilmesini sağlamak,

- (3) Stratejik Planın hazırlanması, güncellenmesi ve yenilenmesi çalışmalarında iletişim, işbirliği ve koordinasyonu sağlamak,
- (4) Performans Programı hazırlıklarının iletişim işbirliği ve koordinasyonunu sağlamak,
- (5) Kurum ve birimlerinin performansı ile ilgili bilgi ve verileri toplamak ve analiz etmek,
- (6) Harcama birimleri tarafından hazırlanan birim faaliyet raporlarını esas alarak, Kurumun yıllık faaliyet raporunu hazırlamak ve İSU Yönetim Kurulu'ndan geçirildikten sonra Genel Kurul onayına sunmak.

**Daire Başkanlığınız kuruma yön veren önemli bir çalışmaya, Stratejik Planın hazırlanması ve sonuçlarının takibi çalışmalarına da başkanlık etmektedir. Bu konuda neler söyleyebilirsiniz?**

Günümüzde dünyada ve ülkemizde sosyal ve ekonomik hayattaki hızlı gelişmelere paralel olarak, kamu yönetim anlayışı da

değişmekte, artık katılımı gerektiren, paydaşlarının memnuniyetine ve hedeflere odaklanan bir yönetim anlayışı yaygınlaşmaktadır. Bu yönetim anlayışına bağlı olarak, 2003 yılında çıkarılan 5018 sayılı “Kamu Mali Yönetimi Kontrol Kanunu” da tüm kamu kurum ve kuruluşlarına Stratejik Plan hazırlama zorunluluğu getirmektedir. 5018 sayılı kanunla daha üst düzeydeki kalkınma planları ve programları ışığında kamu idarelerinin orta ve uzun vadeli planlar yapma, bunları hayata geçirecek amaç ve hedeflerini belirleme, hedeflerin hayata geçirilmesi sırasında sorumlu olan kişileri tanımlama ve hesap verme sorumluluğu, mali saydamlık ve kamu idarelerinin performansını izleme ve değerlendirme konusundaki yenilikler hayata geçirilmeye çalışılmıştır. Stratejik planlar; orta ve uzun vadeli amaç ve hedefleri, temel ilke ve politikaları, öncelikleri ve bunlara ulaşmak için izlenecek proje ve faaliyetler ile kaynak dağılımını içerir.

# STRATEJİ GELİŞTİRME

“Stratejik Planımızın neresinde olduğumuzu görebilmemiz, yıllara göre kıyaslama yapabilmemiz, yıllık çalışmalarımızı değerlendirebilmemiz ve kurumun geçmişi ve bugünü için beyin oluşturabilmemiz adına Yıllık Faaliyet Raporu önemlidir.”



#### Daire Başkanlığımızca hazırlanan faaliyet raporu ile diğer faaliyetlerinizi kısaca kısaca anlatır mısınız?

Daire Başkanlığımız her 5 yılda bir Stratejik Plan hazırlamakla görevlidir. Bu 5 yıllık planın takibi de yine her yıl hazırladığımız Yıllık Performans Programları ile mümkün olmaktadır. Stratejik Planda belirlenen stratejik amaç ve hedeflerimize ne kadar ulaşıldığı, yıllık performans programlarında tespit edilen proje ve faaliyetlerle ve bunların ölçüm kriterleriyle takip edilmektedir. Daire Başkanlığımız bu çalışmalarda öncülük ve kılavuzluk etmekte, organizasyonu sağlamaktadır. Çünkü Stratejik Planın özü katılımıdır esas kılardır. Yine bu çalışmalarda zincirin önemli bir halkasını teşkil eden, sonuçları ortaya koyan ve verileri resmileştiren bir rapor olarak Yıllık Faaliyet Raporu çalışmaları da önemli çalışmalarımız arasındadır. Gerek Stratejik Planımızın neresinde olduğumuzu görebilmemiz, gerek yıllara göre kıyaslama yapabilmemiz,

yıllık çalışmalarımızı değerlendirebilmemiz ve gerekse kurumun geçmişi ve bugünü için beyin oluşturabilmemiz adına Yıllık Faaliyet Raporu önem arz etmektedir. Çünkü geçmişini bilmeyen geleceğini de iyi planlayamaz. Ayrıca kurumsal faaliyetlerimiz her ay takip edilen verilerle aylık olarak da raporlanmakta ve analiz edilmektedir. Aylar itibarıyla ve geçmiş yıllarla kıyaslama imkanı oluşmaktadır.

Tüm bu çalışmaların etkin ve verimli kılınabilmesi için kurumun süreçlerini de göz önünde bulundurmak gerekmektedir. Vizyonumuza, Stratejik Plan ve Performans Programlarının işaret ettiği hedeflere en doğru biçimde ulaşılabilmesi ve kurumsal süreçlerin en mükemmel şekilde işleyebilmesi amacıyla, “Süreç Yönetimi” çalışmalarına geçilmiş ve bununla ilgili seminerler, eğitimler ve çalışmalar düzenlenmiştir. Aynı zamanda kuruma veri tabanlı bir “Süreç Yönetim Sistemi” kazandırılmıştır. Süreç Yönetim Sistemi dinamik ve kendini sürekli yenileyebilen bir sistemdir.

Kurumsal çalışmalarda işleyen süreçlerdeki aksamaları gidermeye, eksiklikleri tamamlamaya ve yenilikleri getirmeye yönelik olarak tasarlanmıştır. Daire Başkanlığımız bunlara ilaveten İSUBÜLTEN çalışmalarını da yürütmektedir.

#### İSUBÜLTEN dediniz, İSU Bültenini yayınlamaktaki amacınız nedir?

İSU Bülteni Genel Müdürlük makamından alınan olur neticesinde, İdari Genel Müdür Yardımcısı başkanlığında oluşturulan beş kişilik yayın kurulu tarafından organize edilmekte olup, sekreteryaya çalışmaları

Daire Başkanlığımızca yürütülmektedir. Amaç: Kocaeli Su ve Kanalizasyon İdaresi İSU'nun halka götürmüş olduğu hizmetlerin duyurulması, ekonomik ve sosyal etkinliklerin hedef kitle tarafından zamanında öğrenilmesi, yapılması planlanan hizmet ve projelerin topluma mal edilebilmesi için bir kitle iletişim platformu oluşturmaktır. İSUBÜLTEN'imizin bu sayısı ile biz de birim olarak kendimizi ifade imkanı bulduk.

#### Stratejik Planların kurumlara faydası nedir?

- Plan, program, bütçeleme arasındaki ilişki kurulmuş olacaktır.
- Kamuda etkin bir harcama ve yönetim sistemi oluşturulacaktır.
- Orta ve uzun vadeli planlama anlayışını sağlayacaktır.
- Vizyon değerlendirmesi yapılarak yeni gelişmelere göre kendini yenileme, hizmet kalitesi, çeşitliliği artırılmış olacaktır.
- Performans değerlendirilmesi yapılarak belirlenen amaç ve hedeflere ne kadar ulaşıldığı, etkinlik, yerindelik, katılımçılık, şeffaflık, hesap verme sorumluluğu geliştirilmiş olacaktır.
- Denetim ve izlemeyi kolaylaştıracaktır.
- Her düzeyde katılımçılık teşvik edilecektir.

Zorlu: “Kurumsal faaliyetlerimiz her ay takip edilen verilerle aylık olarak da raporlanmakta ve analiz edilmektedir.”

“Görüyoruz ki yaptığımız çalışmalardan vatandaşlarımız da memnun.  
Bu durum bizim çalışmalarımızdaki en büyük enerjimiz.”

## Ustabaşı Sinan Altundaş; “Önemli olan vatandaş memnuniyetidir”

### Sinan Ustabaşı

Körfez ilçede 86 personel kurumumuzda büyük bir özveriyle çalışıyor ve arkadaşları tarafından da çok seviliyor. Görünmeyen Kahramanlar sayfamızın bu haftaki konuğu Körfez Şube Müdürlüğümüzde ustabaşı olarak görev yapan Sinan Altundaş. Altundaş 1962 Giresun doğumlu. 1970 yılından bu yana Körfez-Kirazlıyalı'da yaşıyor. Evli ve iki çocuk babası olan Sinan usta, 22 yıldır çalışıyor. 2000 yılında Körfez Belediyesi'nden İSU'ya geçti.

### Mesleği çocuk yaşta öğrendim

Söz Sinan Altundaş'ta. İşte onun anlattıkları:  
“12 yaşında tesisatçılığa başlamıştım. İşimi hep severek yaptım. İSU Körfez Şube Müdürlüğü bünyesinde Su arızalarına bakan ustabaşı olarak görev yapıyorum. 20 ekip arkadaşım var. Ekip olarak ciddi bir uyum içindeyiz. Arkadaşıma çok güveniyorum. Arızalara zamanında müdahale ediyoruz.

### Vatandaşlar memnun

Tabii asıl olan vatandaşlarımızın memnuniyeti. Görüyoruz ki yaptığımız çalışmalardan vatandaşlarımızı da memnun. Bu durum bizim çalışmalarımızdaki en büyük enerjimiz. Bu memnuniyeti daha da artırmak için çalışmaya devam edeceğiz.”  
“Ben ve arkadaşlarım Körfez ilçenin daha iyi bir yer olması, kurumumuzun daha da başarılı olabilmesi için elimizden geleni yapacağız dedi.”



# GÖRÜNMEYEN KAHRAMANLAR

# “Önce insan, sonra kurum başarısı...”

## 27 Mayıs 4 Eylül tarihleri arasında Kocaeli Fuarı'nda bekliyoruz...



**Kocaeli fuarı'nda stand açtık. İSU çalışmalarından daha sağlıklı bilgiler almak isteyenleri standımızda kahve içmeye bekliyoruz.**

### Aramıza katılan arkadaşlarımız

Daha önce Çanakkale Emniyet Müdürlüğü'nde görev yapan Sinan Ören, kurumumuzun Ticaret İşleri Daire Başkanlığı bünyesinde teknisyen olarak 13 Mayıs'tan itibaren göreve başladı.

### Emekli olan personelimiz

Kurumumuz Kartepe Şube Müdürlüğümüzde çalışan Ali Kuloğlu, 16 Mayıs'ta, Dilovası Şube Müdürlüğümüzde çalışan İhsan Akyol 14 Mayıs'ta, Gebze Şube Müdürlüğümüzde çalışan Musa Çimen 14 Mayıs'ta ve Gölcük Şube Müdürlüğümüzde çalışan İ. Hakkı Şimşek 31 Mayıs'ta emekli oldu. Emekli olan arkadaşlarımıza emeklilik hayatlarında sağlık mutluluklar dileriz. İçme suyu kanalizasyon Daire Başkanlığımız çalışanlarından mühendis F. Tuğba Aydın 14 Mayıs'ta istifa ederek kurumumuzdan ayrıldı. Aydın'a da bundan sonraki çalışma hayatında başarılar dileriz.

### Çocuk sahibi olan personelimiz

İçme Suyu ve Kanalizasyon Daire Başkanlığımız çalışanı Levent Kolaylı'nın 23 Mayıs'ta kız babası, İzmit Şube Müdürlüğümüzde çalışan Melik Fırat Aybek'in 9 Mayıs'ta erkek babası, Planlama Yatırım ve Daire Başkanlığımızda görev yapan Güngör Alp'te 12 Mayıs'ta baba oldu. Hayata merhaba diyen ailemizin yeni üyelerine Allah'tan sağlıklı ve mutlu bir ömür dileriz.


### Kaybettiklerimiz

İnsan Kaynakları Şube Müdürü Faruk Gönüllük 21 Mayıs'ta annesini, kurumumuz işçilerinden Erol İlbilgi 16 Mayıs'ta annesini, Tülay Korkmaz 2 Mayıs'ta, Erol Kara da 16 Mayıs da kayınpederini kaybetti. İşçilerimiz Ali Duman 5 Mayıs'ta, Nurten Erten ise 25 Mayıs'ta vefat etti. Hayatını kaybeden personelimiz ve yakınlarına Allah'tan rahmet, aileleri ve yakınlarına başsağlığı dileriz.

# İNSAN KAYNAKLARI

# ÖDÜLLÜ BULMACA



	Fotoğraftaki Büyükşehir eski genel sekreteri (vali)	Bütün	Harfiyat	Beyaz (tersi)	Loğusa
	Cumhuriyetin I. Dönem Denizli Milletvekili Necip Ali .....	Açık mavi göz	Büyük Tencere	Bir tür kabak	
	Kandıra'ya Yapılacak Olan Barajın Adı			Erkek Saygı Sözü	
	İrade Dışı Kas Hareketi			Gen Dizilimi Değiştirilmiş Ürün	
	Razı Olma	Star (Tersi)			
	İşu'yu en çok ziyaret eden ülke	Bir Renk (Tersi)	Kişi	İlkel Bir Silah	
	Bir Erkek İsmi	Bir Motor Parçası ..... mili		Hamur İş Türü	Teftiş Etmek
		Dünyanın Uydusu	Brezilyalı Ünlü Eski Futbolcu	Amiga'da Kaydedilmiş Disket Yedeği	
	Bir Hayvan (Tersi)	Arınmış	Beyaz	Hatıra	
		Anmak Hatırlamak	Kurnaz Sinsi	Telefonda Açılış Sözü (Tersi)	Pürüzlü Yüzeyleri Düzeltilme Aracı
				Kuzu Sesi	
				Uluslararası Tiyatro Enstitüsü	
Küçük Bitki (Tersi)	Köylerde Kullanılan Aritma Tesisli			Gözlem	
Bir Hayvan	Görgüsüz (Tersi)			Litrenin Kısaltması	
		Geniş Toprakları Olan	İskambilde Bir Kağıt (Tersi)	Bir Göz Rengi (Tersi)	
		Büyük Erkek Kardeş	Açıklık	İlave	Kadın Köle Cariye
	Orta Çağ Bata Şiir Türü			Takım Listesi	
	Boru Sesi			Kurşun .....	
Sırsız İşkemle					
Birden Sonra		Anne		Erkek Keçi	

Buradan keserek 20 Temmuz 2011 tarihine kadar şikayet ve öneri kutumuza atınız...

Ad - Soyad: ..... Adres: ..... Tel: .....

# Bütün Derneklere Muhteşem Altyapı Hizmeti

## Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Sivil Toplum Merkezi



### Toplam 2000 m2 kapalı alanda;

- Bir adet Başkanlık Çalışma Ofisi
- Bir adet dernekler çalışma ofisi
- 11-13-15-17 kişilik dört ayrı toplantı salonu
- 2 adet 21 kişilik VIP Toplantı Salonu
- 1 adet 50 kişilik VIP Toplantı Salonu
- 170 kişilik konferans salonu
- Dernekler Flama Arşiv Odası
- Dernekler Digital Arşiv Odası
- Dernekler Evrak Arşiv Odaları (4 adet)

Adres: Kocaeli Fuar İçi Tel: 0262 323 71 14-16

KÜLTÜR VE SOSYAL İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI

Çalışınca  
oluyor.



**KOCAELİ**  
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Su hayattır  
israf etmeyelim.



Çalışınca  
oluyor.



**KOCAELİ**  
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

[www.kocaeli.bel.tr](http://www.kocaeli.bel.tr)



İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
[www.isu.gov.tr](http://www.isu.gov.tr)