

Vali Ercan TOPACA;

“İSÜ'nun çalışmalarını büyük bir memnuniyetle izliyorum. Kabiliyetli, uyumlu ve çalışkan bir ekip var.”

Tamamlanan Gebze Atıksu Arıtma Tesisini büyük açılışa hazır.

Türkiye'nin en büyük arıtma tesislerinden biri olan Gebze Atıksu Arıtma Tesisini'nin açılışını 22 Mayıs'ta Başbakan Erdoğan yapacak.

Kandıra Belediye Başkanı Cengiz KAN;

“İSÜ yaptığı çalışmalarla Kandıra'da tarih yazıyor. Namazgah Barajı, Kandıra ve köylerinin 100 yıllık su ihtiyacını karşılayacak.”





Su borcunuzu ödemek için büyük fırsat devam ediyor

Kamuoyunda Torba Yasa diye bilinen ve bir süre önce yürürlüğe giren 6111 sayılı kanun, su borcu olan abonelere yeni ve önemli imkanlar tanıdı.

Torba Yasa, abonelerimizin vadesi 31 Aralık 2010 tarihi ve öncesi olan ödenmemiş su ve atıksu borçları bunların fer'ileri ile ilgili yeni bir düzenleme getirmişti. Ödeme kolaylığı sunan yasal düzenleme çerçevesinde yazılı olarak şube müdürlüklerimize başvuran abonelerimizin su ve atık su borçlarına bağlı cezalar ile gecikme faizi, gecikme zammı gibi fer'ileri silinecektir.

Bunun yerine su ve atıksu bedellerinin alacak asıllarının tamamı ile bunlar üzerinden TEFE/TÜFE aylık değişim oranları esas alınarak hesaplanacak tutar tahsil edilecek.

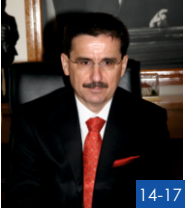
Üstelik abonelerimiz borçlarını peşin ödeyebileceği gibi iki ay arayla, 18 taksite kadar (36 ayda) eşit taksitler halinde de ödeyebileceklerdir.

Daha önce 2 Mayıs'a kadar olan başvuru süresi de bu çerçevede 31 Mayıs'a kadar uzatıldı.



İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İÇİNDEKİLER



**Kocaeli Valisi
Ercan TOPACA**

**“ISU'nun çalışmalarını
ilgiyle izliyorum”**

14-17 sayfa

**Büyükşehir
Belediye Başkanı
İbrahim KARAOSMANOĞLU**



**“Köylerde de su
muslukta içerilir.”**

6-7 sayfa



**Gebze
Atıksu Arıtma Tesisi**

“Büyük açılışa hazır”

12-13 sayfa

**Kandıra Belediye
Başkanı
Cengiz KAN**



**“ISU Kandıra'da
tarih yazdı”**

8-9 sayfa



**Ticaret İşleri
Daire Başkanı
Ünal KÖKEN**

**“En uygun maliyetle
en iyi hizmet”**

18-19 sayfa

EDİTÖRDEN



Nazır ESİRCİ

ISU Genel Müdür Yardımcısı

Sevgili Kocaelililer;

7 gün 24 saat hizmet veren Genel Müdürlüğümüz çalışmalarını size aktardığımız aylık ISU BÜLTEN'inin 5. sayısı ile karşınızdayız.

ISU BÜLTEN'inin bu sayısında yaptığımız tasarım yeniliklerini . beğeneceğinizi umuyoruz.

Bu sayımızda Kocaeli'mizin genç ve üretken Valisi, Sayın Ercan TOPACA ile yapılan söyleşiyi bulacaksınız. Valimizin Kocaeli'nin bugünü ve geleceği hakkındaki değerlendirmelerinin önemli ve sevindirici olduğunu göreceksiniz, Ayrıca Kandıra Bölgesi için Genel Müdürlüğümüz tarafından hazırlanan projelerin detayı, bu proje ve yatırımlarla ilgili Kandıra Belediye Başkanı Sayın Cengiz KAN ve bölgedeki muhtarların görüş ve önerilerine yer verdik.

Tamamlanan ve Başbakanımız Recep Tayyip ERDOĞAN tarafından 22 Mayıs'ta açılacak Gebze Atıksu Arıtma Tesisi ile arıtmalarda ortaya çıkan koku sorununu çözen biofiltre sistemini bilgilerinize sunduk. İlerleyen sayfalarda kurumun ihale ve satınalma yükünü çeken Ticaret Daire Başkanlığımız ile köylerimize yönelik içme suyu ve modüler atıksu arıtma tesislerimizin tanıtımına yer verdik.

Yaz aylarında daha yoğun bir tempoyla çalışacak, kesintisiz su temini ve artan hizmet kalitesiyle size çalışmalarımız hakkında en detaylı bilgileri vermeye devam edeceğiz.

24 SAAT SİZİN İÇİN ÇALIŞIYORUZ...



Dil Deresi İslah edilecek

“Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı İbrahim KARAOSMANOĞLU ile Vali Ercan TOPACA, Ankara'da Çevre Bakanı Veysel EROĞLU ile görüştü. Başkan KARAOSMANOĞLU ile Vali TOPACA'yı dikkatle dinleyen Bakan EROĞLU, "Kocaeli'nde çevreye yönelik yapılan çalışmalarını dikkatle takip ve takdir ettiğini belirtti. Başkan KARAOSMANOĞLU, Bakan EROĞLU ile görüşmelerinin ardından Dil Deresi'nin DSİ tarafından ıslah edileceği açıklamasını yaptı. Dilovası'nda kurulan atık su arıtma tesisiyle Dil Deresi'nin arıtılarak denize deşarj edildiğini hatırlatan Başkan KARAOSMANOĞLU, kendilerine verdiği destek ve Kocaeli'ne olan ilgisinden dolayı Bakan EROĞLU'na teşekkür etti. Başkan Karaosmanoğlu ile Vali TOPACA, konuyla ilgili olarak DSİ Genel Müdür Vekili İsmail UĞUR ile de görüştü.



Gebze Küçük Sanayi Sitesi problemlerinden kurtuluyor

Gebze Küçük Sanayi Sitesi'nin mevcut atıksu ve yağmursuyu altyapısının birleşik olması nedeniyle yetersiz kalıyor ve bölgede etkili olan sağanak yağışlar da da sitenin D-100 Karayolu bölgesinde su birikintileri ve baskınları oluşuyordu. İSU Projeler Daire Başkanlığı tarafından hazırlanan Gebze Küçük Sanayi Sitesi Kanalizasyon ve yağmur suyu İnşaatı projesine başlandı. Planlama, Yatırım ve İnşaat Daire Başkanlığı kontrolünde yüklenici firma tarafından yapılan çalışmalarda atıksu ve yağmursuyu hattı ayrılıyor. Sitenin atıksu hatlarını toplamak için son teknoloji ürünü koruge boru kullanılarak toplam 1752 metre uzunluğunda kanalizasyon altyapısı yapılıyor. Ayrıca, bölgenin yağmur sularını toplamak için de 3 x 2,5 metre çaplarında betonarme açık ve kapalı kesit olmak üzere 698 metre uzunluğunda yağmur suyu kanalı yapılıyor. Temmuz ayında tamamlanması hedeflenen proje 1 milyon 370 bin TL'ye mal olacak.



İnkılap Caddesi de sıkıntılardan kurtuluyor

Sağanak yağmurlarda Yenimahalle İnkılap Caddesi'nde meydana gelen su birikintisi sorunu yapılmaya başlanan alt yapı çalışması ile çözülecek. İnkılap Caddesi ile Çimen Sokak'ın atıksu hattını yenilemek için 400 mm çapında koruge boru kullanılıyor. Kanalizasyon kolektör hattına bağlanılacak olan çalışmada toplam 576 metre uzunluğunda atıksu hattı yapılacak. Biryandan da 1000 mm ile 400 mm çaplarında betonarme boru kullanılarak bölgenin yüzey sularını toplamak için toplam 576 metre uzunluğunda yağmursuyu hattı yapılıyor. Boru döşemesi süren yağmursuyu hattı D100 altında yer alan menfeze bağlanarak, toplanan yüzey suları bölgeden uzaklaştırılacak. Bölgenin problemlerini çözecek ve Mayıs ayının ilk haftasında tamamlanması hedeflenen proje yaklaşık olarak 670.000 TL'ye mal olacak.

İSU FAALİYET



Tavşantepe ve Bekirdere için 5 milyon TL yatırım

İSU çalışmalarının tanıtım toplantılarının biri de Tavşantepe Mahallesi'nde yapıldı. Altyapı yatırımlarının pahalı olduğunu vurgulayan Genel Müdürümüz İlhan BAYRAM, Mehmetali Paşa ve Bekirdere bölgesinde geçmiş yıllarda yaklaşık 20 milyon TL değerinde altyapı yatırımları yaptıklarını, Tavşantepe ve Bekirdere mahallelerinin içmesuyu, kanalizasyon ve yağmursuyu altyapısını yenileyecek projenin inşaat çalışmalarına da başladıklarını söyledi. İki mahallenin 40 cadde ve sokağında yaklaşık 5 milyon TL değerinde toplam 12.5 km içmesuyu, 12 km kanalizasyon ve yaklaşık 3 km yağmursuyu hattı yapacaklarını ve proje ile bölgenin yetersiz olan altyapısını tamamen yenileyeceklerini ifade eden Genel Müdürümüz ,projenin tamamlanması ile arızaların giderileceğini, bölgenin rahatlayacağını ve çalışma süresince mahalle sakinlerinden sabır ve destek beklediğimizi vurguladı.



Karapınar ve Oluklu'ya sağlıklı kanalizasyon

Genel Müdürlüğümüz Karamürsel Karapınar ile Oluklu köylerinin kanalizasyon altyapısı için çalışmalara bir süre önce başladı. Planlama, Yatırım ve İnşaat Daire Başkanlığı kontrolünde yüklenici firma tarafından yürütülen boru döşeme çalışmaları, Karapınar köyünde devam ediyor. Karapınar'ın güney yönünde devam eden çalışmalarda şimdiye kadar 3 bin 470 metre uzunluğunda kanalizasyon hattı döşendi. Karapınar'da toplam 10 bin 38 metre ve Oluklu köyünde 12 bin 635 metre uzunluğunda olmak üzere yaklaşık 23 km uzunluğunda kanalizasyon şebekesi ile 1500 kişilik 2 adet fosseptik yapılacak. Köyleri sağlıklı altyapıya kavuşturacak olan ve yaklaşık 2 milyon 70 bin TL'ye mal olacak proje, kasım ayında tamamlanacak ve Karamürsel'den sistemine bağlanacak fosseptiklerden arıtmaya taşınacak.



Eşme ve Maşukiye'ye sağlıklı altyapı çalışması

Genel Müdürlüğümüz, Kartepe ilçesinin Sapanca gölü kıyısında bulunan Eşme ve Maşukiye bölgelerinin eskiyen ve artan nüfusu nedeniyle de yetersiz kalan içmesuyu ve atıksu şebekesini yenileme ile yeni hatların yapım çalışmalarına 2010 yılının başında başladı. Proje kapsamında toplam 39.442 metre uzunluğunda içmesuyu ve kanalizasyon altyapısı yapan İSU, iki bölgenin bol ve düzenli artılmış içmesuyu ihtiyacının yanı sıra sağlıklı atıksu şebekesine kavuşturdu. Eşme ve Maşukiye'nin atıksuları kolektör hatları ile arıtma tesislerine bağlanarak bölgeden uzaklaştırıldı. Tamamlanan çalışmalar ile Kocaeli'nin yaklaşık 13 km sınırı olan ve Sakarya ile paydaş içmesuyu havzası konumunda bulunan Sapanca gölünün kirlilikten korunması da sağlandı. Proje, toplam 3 milyon 704 bin TL'ye mal oldu.

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

24 SAAT SİZİN İÇİN ÇALIŞIYORUZ...



3 ilçede 5 dere ıslahı yapılıyor

Kocaeli'nde 2004 - 2011 yılları arasında 43 ayrı derede toplam 50 km uzunluğunda dere ıslahı yapan Genel Müdürlüğümüz, çevre ve insan sağlığına tehlike arz eden derelerde ıslah çalışmalarını sürdürüyor. Projeler Daire Başkanlığı tarafından projelendirilen Gölcük Halidere, Kazıklı ve Yeniköy Karınca ile Körfez Hamza ve Derince Çukur Dereleri ıslahı projesine bir süre önce başlandı. Planlama, Yatırım ve İnşaat Daire Başkanlığı kontrolünde yüklenici firma tarafından yapılan ıslah çalışmaları Gölcük Kazıklı, Körfez Hamza ve Derince Çukur derelerinde sürüyor. Çevre ve insan sağlığı için tehlike arz etmeyecek şekilde yapılacak ve uyumlu hale getirilecek üç ilçedeki derelerin ıslahı yaklaşık 1 milyon 632 bin TL'ye mal olacak.



İSU, yeraltındaki kayıp ve kaçakları anında buluyor

İSU Genel Müdürlüğü'nün uyguladığı basınç yönetim sistemi ile yer altındaki içmesuyu kayıp ve kaçakları anında yakalanarak müdahale ediliyor. Bunun son örneği sistemin bulunduğu Derince Çınarlı Mahallesi Önder Caddesi No. 38 adresinde yaşandı. Verilen içmesuyunun normalin üzerindeki akışı üzerine, sistem saniyede 60 litre su kaçağını yer altı dinleme yapan cihazlar ile tespit ederek müdahale etti. İSU, içmesuyu şebekelerindeki kayıpların azaltılması ve yüzeye çıkmayan su kaçaklarının tespiti için Derince, Körfez ve Gölcük'te Basınç Yönetim Sistemi kurdu. Sahada bulunan Kontrolör ve Dataloggerlar ile içmesuyu şebekelerinin basınç ve debi değerleri kayıt altına alınıyor. Bu veriler kurumun Plajyolu şantiyesinde kurulan Sistem Odasına SMS mesajları göndererek üç ilçenin şebekesi düzenli olarak takip ediliyor.



İSU projeleri, Sudanlı yetkilileri etkiledi

Aralarında Sudan Çevre Bakanlığı müsteşarının da bulunduğu bir grup Sudanlı üst düzey yetkili, İSU Genel Müdürlüğü'nün yatırımlarını yerinde inceledi. Genel Müdür Vekili Fatih Yürük, Sudanlı yetkililere İSU Genel Müdürlüğü'nün il genelinde yaptığı yatırımlar ile Türkiye'de ilk olarak uyguladığı içmesuyu ve atıksuların uzaktan takibinin yapıldığı scada sistemi, radyo frekanslı sayaç, basınç yönetim sistemi, kırsal kesime yönelik yapılan modüler atıksu arıtma ile içmesuyu arıtma tesisleri gibi projeler hakkında bilgilendirme sunumu yaptı. İSU'nun projeleri ile çalışmalarından etkilenen Sudanlı yetkililer, Genel Müdür Yardımcısı Fatih Yürük'e sık sık sorular sorarak projeler ve uygulamaları hakkında bilgi aldı. Sudan Çevre Bakanı Müsteşarı Dr. Ömer Mustafa projelerden etkilendiklerini söyledi.

İSU FAALİYET



Karamürsel için 7,5 milyon TL

Karamürsel ve köylerinde yapılan altyapı yatırımlarını Semetler Köyü'nde düzenlenen bilgilendirme toplantısı ile tanıtan Genel Müdürümüz İlhan BAYRAM, Karamürsel köylerinde 9 ayrı proje ile yaklaşık 7 milyon 500 bin TL tutarında yatırım yaparak problemleri çözdüklerini söyledi. Bölgenin içmesuyu yetersizliği ve atıksu problemlerinin giderilmesi için 6 projeyi tamamladıklarını hatırlatan BAYRAM, Kandıra Bağıranlıdan sonra Karamürsel Valideköprü bölgesinde yaptıkları modüler atıksu arıtma tesisinin tamamladıklarını belirtti. Genel Müdürümüz, Kızderbent bölgesinin içmesuyu, kanalizasyon ve yağmursuyu altyapısı için projenin hazırlandığını ve bu yıl içinde çalışmalara başlanılacağını müjdesini verdi.



Vali Ercan TOPACA İSU'yu ziyaret etti

Kocaeli Valisi Ercan TOPACA, Genel Müdürlüğümüzü ziyaret etti. Vali TOPACA'ya, Genel Müdürümüz İlhan BAYRAM tarafından üst yönetimin de katıldığı toplantıda kurumun görev alanı ve yatırımları hakkında brifing verildi. Son 6 yılda 525 milyon TL tutarında içmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu altyapısı ile arıtma tesisleri ve dere ıslahları gerçekleştirdiğini belirten Genel Müdürümüz, içme suyunda kayıp kaçak oranının yüzde 68'den yüzde 36 seviyesine indirildiğine, Kandıra bölgesinin içmesuyu ihtiyacını gidermek için de Namazgah Barajı'nın bu yıl içinde inşaat çalışmalarına başlanacağını inşaatı tamamlanan Gebze Atıksu Arıtma Tesisi ile atıksu arıtma oranını yüzde 91'e çıkardıklarını da ifade etti. Vali TOPACA'ya kurumdan ayrılmadan yeni kurulan içme suyu scada sistemi kumanda odasında tanıtıldı.



İSU'dan Körfez ilçe için 6 yılda 35 Milyon TL

Körfez İlçesinde yapılan altyapı yatırımlarını düzenlediğimiz bilgilendirme toplantısı ile tanıtan Genel Müdürümüz İlhan BAYRAM, ilçede son 6 yılda 35 milyon 750 bin TL değerinde 9 projeyi tamamladıklarını, 3 ayrı projenin inşaat çalışmalarının devam ettiğini ve 2 projenin de ihale aşamasında olduğunu söyledi. Körfez Belediye Meclis Toplantı Salonu'nda yapılan toplantıda, Tütünciftlik, Yarımca, Hereke ve Kirazlıyalı bölgeleri ile köylerde son 6 yılda içmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu altyapısı ile dere ıslahları gerçekleştirdiklerini ifade etti. İlçenin Hacı Osman Mahallesi'nin altyapı problemlerini gidermek için hazırladıkları projenin ihale aşamasında olduğunu mahallenin 28 cadde ve sokağında mevcut ve yetersiz olan içmesuyu hatlarının yenileneceğini ve yağmursuyu hattına kavuşacağını da müjdesini verdi.

“Biz Kocaeli'nin geleceği ve Yaşam kalitesi için çalışıyoruz.”



Köylerde de su musluktan içilir

Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı İbrahim KARAOSMANOĞLU, İSU Genel Müdürlüğü tarafından yapımı tamamlanan Kaşıkçı İçme Suyu Arıtma Tesis'i'ni hizmete soktu. Başkan Karaosmanoğlu, Kaşıkçı ile çevresindeki 15 köy ve mahalleye içme suyu temin edecek tesisin açılışında, "Kentte ne varsa, köyde de o olacak. Köylerimiz, köylümüz rahat yaşayacak, hiçbir imkândan mahrum kalmayacak" dedi. Derince Kaşıkçı Su Grubu kapsamındaki Sarpdere üzerinde atıl olarak bulunan kaynak suyunun değerlendirilmesi için İSU Genel Müdürlüğü, Derince Kaşıkçı Grubu İçme Suyu Arıtma Tesisini hazırladı. Başlatılan inşaat çalışmaları kapsamında Sarpdere üzerinde yeni su alma yapısı (kaptaj) yapıldı. Buradan, mevcut şebeke hattı ile bağlantı sağlamak için,

Kaşıkçı Köyü'ne bağlı Çalmuklar Mahallesi'nde saatte 50/100 m3 suyu arıtacak içme suyu arıtma tesisi inşa edildi. Örnek olacak proje ile birlikte, arıtma tesisinde arıtılan kaynak suyu, şebeke hattı ile bölgede bulunan Çalmuklar ve Erenler su depolarına pompalanıyor. Buradan da, bölgede bulunan yaklaşık 15 köy ve mahalleye düzenli ve arıtılmış içme suyu veriliyor.

Derince Kaşıkçı Su Grubu İçme Suyu Arıtma tesisine kavuştu. İl genelindeki 562 bin aboneye daha sağlıklı ve arıtılmış içme suyu sağlamak için tam kapasiteli olarak çalışan içme suyu arıtma tesislerini işleten İSU Genel Müdürlüğü, bu tesis ile birlikte Kocaeli'ne arıtılmış içme suyu verme oranını da yüzde 93'e çıkardı.

"Kentte ne varsa, köyde de o olacak. Köylerimiz, köylümüz rahat yaşayacak, hiçbir imkândan mahrum kalmayacak"



Kandıra sahil bölgelerine hayat verecek projeler başladı

Genel Müdürlüğümüz, Kandıra bölgesinin bol ve düzenli içmesuyu ile kanalizasyon, yağmursuyu altyapı ihtiyaçlarını giderecek olan projeleri başlattı. 2012 yılı sonunda tamamlanacak ve yaklaşık 15 milyon 492 bin TL' na mal olacak 3 ayrı proje kapsamında 128 km uzunluğunda içmesuyu, kanalizasyon ve yağmursuyu hattı ile 2 adet içmesuyu deposu yapılacaktır.

Kandıra'nın Karadeniz'e kıyısı olan ve turizm nedeniyle yaz aylarında nüfusu artan Kefken, Kerpe, Cebeci, Mithatpaşa, Kumcağız, Kurtyeri ve Kovanağzı bölgeleri içmesuyu sıkıntısı çekiyor ve atıksu hatları yetersiz olduğundan dolayı da çevre kirliliği ile yer yer su baskınları yaşanıyordu. Sahil bölgelerinin yıllardır çekilen sıkıntılarına son verecek üç ayrı proje hazırlayan Genel Müdürlüğümüz, projelerin inşaat çalışmalarına bir süre önce başladı.

Terfi merkezleri

Planlama, Yatırım ve İnşaat Daire Başkanlığı kontrolünde yüklenici firmalar tarafından yürütülen çalışmalar Kefken, Kovanağzı ve Cebeci'de devam ediyor. Atıksuları terfi edecek olan 6 metre çaplı betonarme terfi merkezleri ile Cebeci'de yağmursuyu menfez, içmesuyu ile kanalizasyon hat döşeme çalışmaları yapılıyor.

128 km altyapı

Sahil bölgelerinin altyapı problemlerini tamamen kaldıracak olan projeler kapsamında toplam 66.5 km uzunluğunda içmesuyu, 56.5 km uzunluğunda kanalizasyon ve 4.7 km uzunluğunda yağmursuyu

hattı ile 1000 m3 kapasiteli 2 adet içmesuyu deposu yapılacak. Projeler, 15 milyon 492 bin TL mal olacak ve 2012 yılının Ekim ayında tamamlanması hedefleniyor.

100 milyon TL yatırım

Projeler ile sağlıklı altyapıya kavuşacak olan bölgelerin, bu yıl içerisinde başlanılacak Kandıra Namazgah Barajı ile birlikte bol ve düzenli içmesuyu ihtiyacı karşılanacak. Ayrıca Kandıra ve Cebeci'de yapılacak atıksu arıtma tesisleri ile de atıksular arıtılarak çevre kirliliğinin yanı sıra Karadeniz'in kirlenmesinin de önüne geçilecek. İki yıl içerisinde Kandıra Namazgah barajı, atıksu arıtma tesisleri ve devam eden yatırımlar ile yaklaşık 100 milyon TL yatırım yapılacak. Genel Müdürlüğümüz, sahil bölgesi sunumunda "Kandıra ve sahil bölgelerinde devam eden ve planladığımız projeler ile artık sel riski kalkacak, atıksular arıtılmadan çevreye ve Karadeniz'e verilmeyecektir. Kandıra ve turistik sahil bölgeleri bol su alacak. 2012 yılının sonunda Kandıra ve bölgelerinde çok farklı bir tablo olacaktır. Bunu hep beraber göreceğiz" müjdesini verdi.



Kandıra Belediye Başkanı Cengiz KAN; “İSU Kandıra’ da tarih yazdı.”

Kandıra Belediye Başkanı Cengiz KAN, İSU'nun son dönemde Kandıra'da bir tarih yazdığını belirterek, “Namazgah deresi ıslah çalışması, merkezdeki altyapı çalışması, Namazgah Barajı projesi ve sahillerdeki arıtma tesisleri ile Kandıra'da asrın projeleri gerçekleşiyor” dedi

● Röportaj: Sevda ALTINKAYNAK



Kandıranın altyapısı bölük pörçük yapılmıştı

Kandıra merkez mahalleleri içme suyu ve kanalizasyon altyapı çalışması arıtma ve terfi istasyonları için bilgiler veren KAN şunları anlattı:

“Geçmişte belediye başkanları o günkü teknolojiyle altyapıyı bölük pörçük ve parça parça yapabilmişler. Tabii o altyapının yordduğu bir üst yapı vardı. Bunun bertaraf edilmesi adına Büyükşehir'den talepte bulunduk. İSU aracılığıyla bunun da çalışmasına başlandı. 2010 yılının başında ihalesi bitti. Çalışma başladı, Nisan 2011 itibarıyla yüzde 20 seviyesinde, 90 kilometrelik bir çalışma olacak. bu da önümüzdeki dönemde hızla bitirilecektir.”

Yüz yıllık içme suyu ihtiyacı karşılanacak

Cengiz KAN Namazgah Barajı projesini ise asrın projesi olarak niteleyerek ilçemizde çok eskiye dayalı, içme suyu sorunu var. Kaynaklar kış aylarında içilemez halde oluyordu.

Musluktan akan su içilemezdi. Dudutepe'ye yapılan arıtmayla hem Kandıra merkez hem de köy ve sahiller artık arıtılmış su içiyor.

Bağıranlı suyu yaz aylarında köylerin tamamına yetmiyordu. Avluburun hattıyla Kandıra köylerinin üçte biri su aldı. Su sıkıntısı önemli ölçüde bitti.

Tabii bunlar gösteriyor ki bölgede bir baraja ihtiyaç var. Melen hattından bir kol almak istedik ama olmadı.

Böyle olunca Namazgah Barajı adı altında Sarnıçlar Köyü ile Kabağağaç Köyü arasında bir baraj projesi gündeme geldi. İSU bu işi sahiplendi, hızla projesini tamamladı, ihale aşamasına geldi. Yuvacık Barajı'nın yarısı kadar 25 milyon m3 su tutacak ama ilçemizin 100 yıllık su sorunumuzu çözecek.

Bu barajdan su Dudutepe'ye bağlanıp orada arıtılacak. Hatta Derince köylerine kadar su verilecek. Kısacası “İSU Kandıra'da tarih yazdı.” dedi.

Cebeci biyolojik arıtma

Bağıranlı'da bir Modüler Atıksu Arıtma tesisi olduğunu hatırlatan Kan, “Kerpe, Kumcağız, Kefken, Kovanağzı, Cebeci sahilinde altyapı çalışması yapılıyor. Yapılacak olan biyolojik arıtma tesisi ile proje tamamlanacak” dedi.



“Namazgah deresinin ıslahı harika bir proje, amaca uygun bir proje. Dere problemi çözülürken Kandıra halkına çok güzel bir mekan oluşturuldu.”

Kandıralıların istediği projeydi

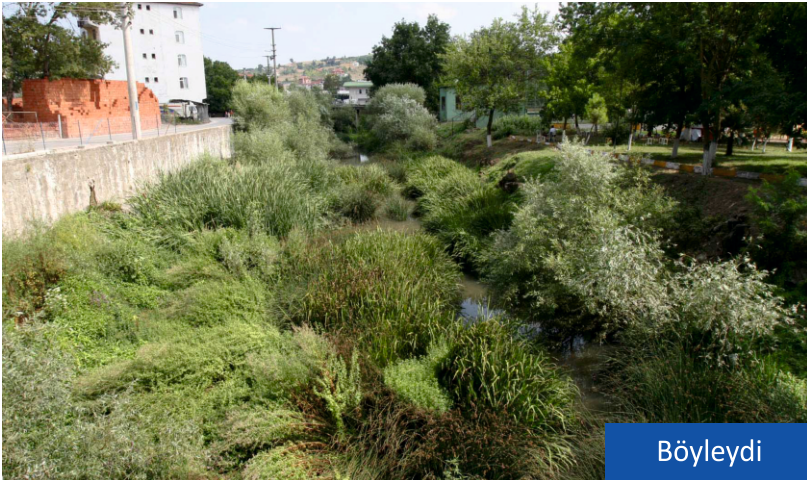
“Namazgah Deresi, 2008 yılına kadar, Kandıra'nın kanalizasyonun ve yağmur suyunun vahşi şekilde aktığı bir alandı. Nüfusun da artışı ile çevre estetiği hem de çevre sağlığı açısından problem yaratıyordu. Ben ilçe başkanlığı dönemimde Namazgah için Büyükşehir Belediye Başkanımızdan talepte bulundum. Kandıra için çok önemliydi. Namazgah ve Kandıra merkezinin doğusundan geçen Kanlıdere 'de vahşi akıyordu. Namazgah üzerinde İSU tarafından ıslah çalışması yapıldı. Dere yatağı temizlendi 1800 metrelik ıslah yapıldı. Çevre düzenlemesiyle yürüyüş yolları ve üzerindeki köprü yenilendi. Planlanan özel bir kapak yapısıyla o bölgede su tutuldu. Ve üzerinde sandallarla gezilebilen bir mesire alanına dönüştü. Özetle: harika bir proje, amaca uygun bir proje. Dere problemi çözülürken Kandıra halkına çok güzel bir mekan oluşturuldu.”

Bize kismet oldu

“Geçmişte her seçim dönemi siyasiler Namazgah dersinin ıslahını söylerlerdi. Süleyman Demirel'in bile Kandıra'ya geldiği zaman böyle bir söz verdiğini hatırlıyorum. Kismet bu dönemde biz gerçekleştirdik. İSU'nun tüm çalışanlarının emekleri vardır. Hepsine bir Kandıralı ve belediye başkanı olarak teşekkür ediyorum.”

Devamı da var

“Ama bitmedi. Namazgah'ın devamında daha önce yapılan 800 metrelik ıslah çalışmasını daha da geliştirerek, mezbahaya kadar uzatıp oraya ayrıca bir köprü yapmayı planlıyoruz. Orhan ve Aydınlık Mahallesi'ni birbirine bağlayacak bu köprü. O köprünün devamında İSU tarafından Kandıra merkezi'nde atıksuyunu arıtacak bir artıma tesisi yapılacak.” Böylece Kandıra'nın alt yapısı arıtma ile sonlandırılıp tamamlanmış olacaktır.”



Böyleydi



Böyle Oldu

İSU KANDIRA



Arıza oranlarında ciddi azalma var

Kandıra İSU Şube Müdürü Ramazan KOCABIYIK, ilçede alt yapı çalışmalarında önemli mesafeler katedildiğini hatırlatarak “Altyapı yenileme çalışmalarının faydalarını görüyoruz” dedi .

● Röportaj: Kemalettin ÖZLÜ

İSU Şube Müdürü Ramazan KOCABIYIK, 8 aydır Kandıra'da görevinin başında. İSU Kandıra Şube Müdürlüğü'nde ise toplam 82 personel, merkez ile birlikte 91 adet köye hizmet için emek harcıyor. KOCABIYIK, “2005 yılında 10 bin aboneyle başlamıştık. Şimdi 26 bin abonemiz var. Köylerimiz sınırlara girdiği için abone sayısında gelen bu artış müdürlüğümüzün iş yükünü de artırmıştır” dedi.

Üç şeflik olarak geniş alanda çalışıyoruz

Arızalarda azalma olduğunun altını çizen Şube Müdürü Ramazan KOCABIYIK, Kandıra'da arızalarla ilgili 3 şeflik olarak çalışıyoruz. Kandıra Merkez, Kefken ve Akçaova olarak 3 bölgede makine ve personelimize görev yapıyoruz. 24 saat su ve kanal arızalarını gideriyoruz. 2010'da 4 bin 698 adet arızaya müdahale ettik. 2011'in ilk 4 ayında 1161 adet arızaya müdahale ettik. Geçen yılın ilk 4 ayı ile kıyaslandığında arızalarda yüzde 25 azalma olduğu anlaşılıyor. Buradan da alt yapı yenileme çalışmasının ne kadar faydalı olduğunu kolayca görebiliyoruz dedi.

Yaz aylarına hazırız

Kandıra İSU Şube Müdürü Ramazan KOCABIYIK yaz ayları süresince çalışma temposunun daha da artacağına dikkat çekerek “Genel Müdürlüğümüzün öncülüğünde bu zorlu etaba da en iyi şekilde hazırız. Yaz ayları boyunca oldukça geniş bir coğrafya da Kandıra ve sahillerde su ve altyapı konusunda kusursuz hizmet vermek istiyoruz.

Çalışanlarımızla bunun için gerekli hazırlıkları yapmış durumdayız ancak; yaz aylarında turizmle artan nüfusa karşın su kaynaklarımız azalıyor. Yaz aylarında bu sıkıntıyı asgariye indirmeye çalışacağız ancak Namazgah Barajı ile birlikte 2013 den sonra bölgenin su sıkıntısı kalmayacak”dedi.



“2010 yılında 4 bin 698, 2011'in ilk dört ayında ise 1161 adet arızaya müdahale ettik. Geçen yılın ilk 4 ayı ile kıyaslandığında arızalarda yüzde 25 azalma var”



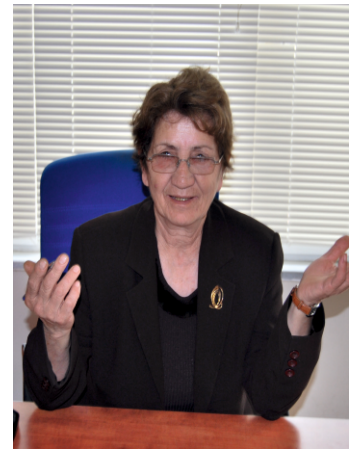
Kışla Caddesinde altyapı kurumlarının tamamı uyum içinde çalışıyor.

Geniş bir alanda imalat yapıyoruz

KOCABIYIK, içme suyu hat döşemesi abone bağlantısı çerçevesinde şube imkanlarıyla geniş bir alanda çalışmalar yaptıklarını hatırlatıyor. Şube Müdürü KOCABIYIK, “Turan Güneş Caddesi ve Kışla Caddesi hat çalışması devam ediyor. Teksen'de 10 kilometre uzunluğundaki hat çalışması tamamlandı. Üğümce köyünde 400 metrelik hattın altyapı çalışması tamamen bitti. Kınıcılı Köyü Gemiciyanı Mahallesi'ne 600 metre arıtılmış su hattı yapıldı. Özbey'de 600 metre hatta çalışma yapıldı ve tamamlandı. Sarnıçlar'da 300 metrelik içme suyu şebekesi yapıldı” Halen köylerde ekiplerimiz kısa metrajlı imalatlara devam ediyor. KOCABIYIK ayrıca Döngelli'de 200 metre, Akçaova'da 2 bin 500 metre, Lokmanlı'da 300 metre kanalizasyon çalışması yapıldığını da hatırlattı.

Cebeci Muhtarı Firdevs KANYILMAZ: Hiç sorunumuz kalmayacak

“İSU bölgemizde o kadar çok çalışma yapıyor ki, inanılmaz. Biz çok memnunuz ancak bu il genelinde çok bilinmiyor. Cebeci çok geniş ve çok bakımsız bir alandı. Ama buna rağmen çok iyi ve çok hızlı hizmet veriliyor. Arızalara çok seri geliyorlar. Arıza yapıldıktan sonra denetimi de yapılıyor. Depolarımızın hacmi iki katından fazla hale getiriliyor. En büyük problemin yaz aylarında suyumuzun ve arıtma tesislerinin yetersizliği. Namazgah Barajı ve Cebeci arıtma tesislerinin yapılmasıyla hiçbir sorunumuz kalmayacak.”



Kefken Muhtarı İsmail BURUŞ: Sahillerde sorunlarımız bitiyor



“İSU'nun bölgemizde çok iyi hizmetleri var. Altyapı olmadan üst yapıya geçilemiyor. Temiz su çalışması bizi çok memnun ediyor. Biliyoruz ki bu tamamlanınca üst yapıya geçmek kolay olacak. Aynı anda başlatılan altyapı ihaleleri ve ardından yapılacak Cebeci arıtma tesisi ve tesisin su temini ile Kefkenimiz gerçek bir turizm bölgesi olacak. Mithatpaşa Mahallemizi aşırı yağmurlarda sel basıyordu. Bu çalışmalar sonucunda bundan da kurtulacağız. Arızalarımız kısa sürede gideriliyor. Başta Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanı İbrahim KARAOSMANOĞLU ve İSU Genel Müdürümüz İlhan BAYRAM ve Şube Müdürümüz Ramazan KOCABIYIK olmak üzere tüm İSU çalışanlarına teşekkür ediyoruz.”

“22 Mayıs'ta Başbakanımız açıyor...”

Gebze Atıksu Arıtma Tesisi büyük açılışa hazır...

İzmit Körfezi'nin atıksulardan arındırma projesinin son durağı olan Gebze'de 67.3 milyon TL'lik dev arıtma tesisi tamamlandı ve çalışmaya başladı. Gebze Darıca ve Çayırova'da yaşayan 670 bin kişinin atık sularını arıtacak olan tesisi 22 Mayıs'ta yapılacak toplu açılış töreni ile Başbakanımız R. Tayyip ERDOĞAN açacak

Körfez temiz kalacak

İSU ve Kocaeli Büyükşehir Belediyesi için çok önemli bir yatırım olan Gebze Atıksu Arıtma Tesisi atıksu almaya başladı. Gebze, Çayırova ve Darıca ilçelerinde yaşayan 670 bin vatandaşımızın evsel atığının arıtılmaya başlandığı tesis, İzmit Körfezi'nin atıksulardan arındırılması ve temizlenmesi projesinin son halkası.

İleri biyolojik arıtma

67.3 milyon TL'ye mal olan tesis, uzun havalandırmalı aktif çamur sistemi ile çalışmakta olup azot ve fosfor giderimi yapabilen Avrupa standartlarında ileri biyolojik arıtma yapacaktır.



GEBZE ATIKSU

“144.000 M³/gün kapasiteli Gebze Atıksu Arıtma Tesisi ileri biyolojik arıtmada Türkiye'nin en büyüklerinden biri oldu.”



Başbakan ERDOĞAN'ın açılışını yapacağı Türkiye'nin en büyük arıtma tesislerinden biri olan Gebze Atıksu Arıtma Tesisi, İSU ve Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'nin de en büyük yatırımlarından biri oldu. Yatırım inanılmaz özellikleriyle dikkat çekiyor. İşte o özelliklerden bazıları:

- Tesis 16 üniteden oluşuyor ve 670 bin vatandaşımızın evsel atığını arıtacak.
- 106 bin metrekare alana kurulan tesisin kuru havadaki debisi 120 bin metreküp/gün ve maksimum debisi de 144 bin metreküp/gün.
- Tesisin zemin ıslahı için 20 bin 342 adet, İzmit- Ankara arasındaki mesafeye eşit 340 km uzunluğunda 80 cm kalınlığında jet grout kolon yapıldı.
- Tesis için 5 bin 77 ton betonarme demiri, 107 bin 600 metrekare kalıp imalatı ve 333 bin 172 metreküp kazı yapıldı. Çalışmalarda kullanılan 81 bin 342 metreküp beton ile 1800 daire yapılabilirdi.



ARITMA TESİSİ

Kocaeli Valisi Ercan TOPACA:

“İSU' da kabiliyetli, uyumlu ve çalışkan bir ekip var.”

Kocaeli ilimiz İzmit Körfezini çevrelerken Karadeniz'de de uzun bir sahile sahip. Yoğun sanayinin bulunduğu bir bölge. Dolayısıyla çevre açısından hassas bir yer. Bu çerçeveden baktığınızda İSU'nun çalışmalarını nasıl değerlendiriyorsunuz?

İSU Genel Müdürlüğü'nün çalışmalarını yakından takip ediyorum. Çalışmaları olumlu ve başarılı buluyorum.

Özellikle atık suların arıtılması konusunda, Gebze'de yapılan tesis ile birlikte %91 oranlarına ulaşılması ile Türkiye ortalamasının çok üzerine çıkmıştır. Bu durum, derelerimizin ve denizlerimizin temiz tutulması açısından çok önemlidir. Ayrıca, yağmur suyunun kontrollü bir şekilde tahliyesi ve dere ıslahı konusunda da çok başarılı çalışmalar yapıldığını müşahede ediyorum. Görevde bulunduğum sürede yaşanan sel baskınları sonrasında, Gebze, Çayırova, Gölcük, Başiskele ve Kandıra ilçelerimizdeki dere ıslahlarının çok hızlı bir şekilde yapıldığını gördüm.

İSU Genel Müdürlüğü'nde kabiliyetli, uyumlu ve çalışkan bir ekip var.

Metropollerde içmesuyu kalitesiyle birlikte temininde süreklilikte çok önemli. Büyükşehirlerin ve özellikle Kocaeli'nin bu konuda durumunu nasıl görüyorsunuz?

Kocaeli'nde Türkiye'nin en kaliteli içme suyunun içildiğini söyleyebiliriz. Özellikle içme suyunda bulunan arsenik miktarı, uluslararası standartlarda belirlenen kabul edilebilir limitlerin çok altındadır. Bu çok memnuniyet verici bir sonuçtur.



Ayrıca, içme suyu temininde şu an hiçbir sıkıntı bulunmamaktadır. Orta ve uzun vadede sıkıntı olmaması için de önlemler alınmıştır.

Sapanca Gölü'nden alınacak suyun Yuvacık arıtma tesislerine bağlanarak yedek su kaynağı olarak devreye alınması sağlanmış, su kaynakları yetersiz olan Kandıra bölgesi için ise Namazgâh Barajı projelendirilerek ihale aşamasına gelmiştir. Namazgâh Barajı havzasının sanayiden uzak ve temiz olması, arıtma tesisinin de hazır olmasını mevcut su kalitesinin sürdürülmesi açısından da ciddi bir avantaj olarak görüyorum.

Sonuç olarak Kocaeli'nde içme suyu temini yönünden çok isabetli projelerin yapıldığı, kendi ihtiyacımız yanında çevre illere de acil durumlarda su temin edebilecek kapasiteye ulaşıldığını sevinerek görüyorum.

İzmit Körfezinin mevcut haliyle geçmişini kıyaslarsanız gelişme ve değişimi nasıl değerlendiriyorsunuz?

Öncelikle ifade etmeliyim ki, 2005'li yılların öncesinde Körfezin hali tüm Türkiye'nin üzüntü ile izlediği bir husustu. Kocaeli'den gelip geçerken ben de bu kokuyu her zaman hissettim.

Ancak, 2010 yılında Kocaeli Valisi olarak atanınca gördüm ki, İzmit Körfezi büyük bir değişime uğramış, koku gitmiş ve deniz önemli ölçüde temizlenmiş. Sekapark ve benzeri birçok sahil düzenlemesi yapılarak bu alanlarda lokanta, kafe ve benzeri sosyal tesisler açılmış.

Halkımız buralara gidip spor yapıyor, piknik yapıyor, deniz kıyısında yemek yiyip çay içebiliyor. Bunlar çok büyük bir değişimi ve gelişimi gösteriyor.

KAPAK

• Röportaj: Nazır ESİRCİ



Ancak, 2010 yılında Kocaeli Valisi olarak atanınca gördüm ki, İzmit Körfezi'ni büyük bir değişime uğramış, koku gitmiş ve deniz önemli ölçüde temizlenmiş. Sekapark ve benzeri birçok sahil düzenlemesi yapılarak bu alanlarda lokanta, kafe ve benzeri sosyal tesisler açılmış.

Halkımız buralara gidip spor yapıyor, piknik yapıyor, deniz kıyısında yemek yiyip çay içebiliyor. Bunlar çok büyük bir değişimi ve gelişimi gösteriyor.

KONUSU

“Toplumda çevre bilincinin yaygınlaştırılması ve takibi gerekir. Böyle olursa 5- 10 yıl içerisinde Körfezin birçok yerinde rahatlıkla denize girilecek alanlar oluşur.”

Bu değişimin sebebi, İzmit Körfezine bırakılan evsel ve sanayi atıklarının arıtılmaya başlanmasıdır. İyileşmenin devam ettirilmesi açısından yatırımlar ve toplumsal hassasiyetin devam ettirilmesi gerektiğini düşünüyorum. Toplumda çevre bilincinin yaygınlaştırılması ve takibi gerekir.

Toplumsal hassasiyet ve takip devam ettirildiği takdirde, önümüzdeki 5-10 yıl içinde İzmit Körfezinin birçok yerinde rahatlıkla denize girilecek alanları oluşturulabilir.

Size İlimizin kimliği nasıl oluşturulmalı? Dışarıdan bakıldığında nasıl bir Kocaeli düşünüyorsunuz?

Kocaeli denince akla sanayi geliyor. Sanayinin başkenti tabiri de buradan çıkıyor. Ben kent kültürü açısından bu imajı yeterli bulmuyorum. Kent kültürünün oluşumu ve tanıtımı açısından, Kocaeli'de sanayinin yanında, Bizans ile başlayıp Selçuklu ve Osmanlı ile devam eden ve halen yaşayan tarihi kimliğin de ihmal edilmemesi gerektiğini düşünüyorum.

Kocaeli; Çoban Mustafa Paşa Külliyesi, Gebze ve Gölcük'te bulunan kervansaraylar, Av



Köşkü, Pertev Paşa Cami-i, Mimar Sinan Köprüsü, diğer tarihi camiler ve konaklarıyla ulusal ve uluslar arası alanda ilgi çekecek birçok esere sahiptir.

Diğer taraftan, Kartepe, Kefken ve Kerpe gibi doğal güzelliklerin bulunduğu saklı cennetlere şehir merkezi veya otoyoldan 10 dakikalık yolculukla ulaşılabilen ender kentlerden biriyiz. Kocaeli, kış ve yaz turizmi potansiyeline sahip ve iki denize kıyısı olan bir kenttir. Sapanca gölünden, Kartepe ve Karadenize kadar doğal güzelliklerimizi korumalı ve insanların kullanımına sunmalıyız.

Kent kültürünün tanımlanmasında bu değerlerin tümünün kullanılarak yeni bir Kocaeli imajının oluşturulması gerektiğini düşünüyorum.

Mahalli İdareler Genel Müdürlüğünüz sırasında Büyükşehir Yasası ve Belde Belediyelerin birleştirilmesi konularında aktif katkılarınız oldu. Çalışmanın merkezindeydiniz. Kocaeli Valisi olarak bu çalışmaların yerindeki sonuçlarını nasıl değerlendiriyorsunuz? Bu modelin yaygınlaştırılması faydalı olur mu?

Kocaeli Valisi olarak göreve başladıktan sonra, belediyelerin birleştirilmesine ilişkin uygulamanın, Kocaeli'nde başarılı bir şekilde uygulandığını ve sonuç alındığını gördüm.

Parçalı bir yerel yönetim yapısının bulunduğu kentlerimizde ciddi yönetim sorunları yaşıyordu.



Yerel hizmetlerde ölçek ekonomisinden yararlanılamıyor, merkezi idarenin sunduğu hizmetlerde koordinasyon sorunları yaşıyor, kaynaklar israf ediliyordu. Çıkarılan Yasa ile birlikte yerel yönetimler belli bir büyüklüğe kavuşunca ölçek ekonomisinden yararlanılarak hizmet maliyetleri düşürüldü, yerel ve genel hizmetlerdeki koordinasyon sorunları çözüldü ve kamu hizmetlerine erişim kolaylaştı.

“Kocaeli'nde hizmet kalitesi ve miktarındaki artışı açıkça görmekteyiz. Bunu vatandaşlarımız da fiilen hissediyor ve ifade ediyorlar.”

“İlimizde hem kış hemde yaz turizmine hitap eden doğal alanlarımız, orman ve denizimiz var.”

İlçe esaslı bir idari yapı bütün büyükşehirlerde kurulmak suretiyle eğitim, sağlık, nüfus ve tapu gibi hizmetlere ulaşım da kolaylaştı.

Kocaeli'nde hizmet kalitesi ve miktarındaki artışı açıkça görmekteyiz. Bunu vatandaşlarımızda fiilen hissediyor ve ifade ediyorlar. Ayrıca, bu sistemin parçalı bir yönetim yapısının bulunduğu diğer büyükşehirlerimizde de uygulanmasının faydalı olacağını düşünüyorum.

İlimizdeki turizm bölgelerinin ve potansiyellerin geliştirilmesi için önerileriniz nelerdir?

İlimizde hem kış hem de yaz turizmine hitap edebilecek doğal alanlarımız, orman ve denizimiz var. Buna ilave olarak

Gölcük–Başiskele arasında yer alan termal su kaynağı iyi değerlendirildiği takdirde, bu bölgenin termal turizmi açısından cazibe merkezi olacağına inanıyorum. Yaklaşık 15 milyon insanın yaşadığı İstanbul'a en yakın termal kaynak burasıdır.

Bu bölge, Bakanlar Kurulu tarafından turizm bölgesi ilan edilmiştir. Burada kurulacak nitelikli otel ve konaklama tesislerinin İstanbul'da yaşayan vatandaşlarımız tarafından öncelikle tercih edileceğine inanıyorum. Körfez geçiş projesi tamamlandıktan sonra İstanbul'dan yola çıkanlar yarım saat içinde buraya ulaşabileceklerdir. Bu bölgede kullanıma hazır ve saniyede 40 litre debiye sahip termal su kaynağımız bulunmaktadır.

Bunun yanında, İstanbul'a en yakın kayak merkezi olan Kartepede, mevcut tesislere ilave olarak Kuzuyayla mevkiinde ikinci bir tesisin daha kurulabileceğini değerlendiriyorum. Ayrıca, mevsim kısa da olsa doğal güzellikleriyle Kandıra sahilleri ciddi bir potansiyele sahiptir. Sahil yolu ve Kuzey Marmara otoyolunun yapılmasıyla birlikte İstanbul'dan bölgeye ulaşım çok daha kolay olacaktır. Bu da bölgedeki talebi ve potansiyeli hızla arttıracaktır.

Bu söylediğimiz hedeflerin hiçbirisi hayal değildir. Önümüzdeki 5- 10 yıl içinde bu projelerin hepsinin gerçekleştiğini birlikte göreceğiz. Kocaeli'nin geleceği bu anlamda parlak ve aydınlıktır.

Ercan TOPACA, 1965 yılında Antalya'nın Manavgat İlçesinde doğdu. İstanbul Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesinden 1987 yılında mezun oldu. Memuriyet hayatına Sayıştay denetçi yardımcısı olarak başladı. 1989 yılında Kırıkkale Kaymakamı adayı olarak atandı. Muğla- Milas, Eskişehir- Beylikova ve Çorum-Alaca ilçelerinde kaymakam vekili olarak görev yaptı. Kastamonu-Azdavay, Diyarbakır-Çermik ve Konya-Kulu ilçelerinde kaymakamlık görevini sürdürdü. 12 Kasım 1999 depremi sırasında bir süre Bolu Vali Yardımcılığı görevinde bulundu. 2000 yılında İçişleri Bakanlığı Mahalli İdareler Genel Müdürlüğüne şube müdürü olarak atandı.

2002-2004 yılları arasında aynı Genel Müdürlükte daire Başkanı olarak görev yaptı. 2004 yılında Başbakanlık İdareyi Geliştirme Başkanlığına atandı. Bu görevi sırasında, kamu yönetiminde yeniden yapılanma çalışmaları kapsamında mahalli idareler reformunun hazırlanması ve bürokrasiyi azaltma çalışmalarında etkin rol oynadı. 2006 Temmuz ayında Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü görevine vekaleten atandı. Bu görevi yürütürken önce Düzce Vali Vekili daha sonra Düzce Valiliğine asaleten atandı. Ardından Mahalli İdareler Genel Müdürlüğüne Atanan TOPACA Son bir yıldır Kocaeli Valiliği yapıyor. Vali TOPACA evli ve üç çocuk babası olup İngilizce bilmektedir.



“Önümüzdeki 5- 10 yıl içerisinde bu projelerin hepsinin gerçekleştiğini birlikte göreceğiz. Kocaeli'nin geleceği bu anlamda parlak ve aydınlıktır.”

TİCARET İŞLERİ



● Röportaj: Özlem SARIÇİÇEK

Daire başkanlığının görevleri nelerdir?

Genel Müdürlüğe gerekli her türlü malzeme ve hizmetin yurt içi ve yurt dışından ihale ve doğrudan temin yöntemiyle alınması, satılması, iş ve işlemleri ile genel ihtiyaç malzemesi olan kırtasiye, melbusat, akaryakıt, oto yedek parça malzemelerinin temini, stoklanması, dağıtım işlemlerini yürütürüz. Kurumun hizmet ihtiyacı olan araç ve iş makinelerinin kiralama ihalesini yapar, şartname hükümleri doğrultusunda tahakkuklarının bağlanmasını gerçekleştirir; kurum havuz araçlarının sevki, idaresi ile resmi araçların bakım ve onarımlarını gerçekleştiririz.

En uygun maliyetle en iyi hizmeti sunmaya çalışıyoruz

İSU Ticaret İşleri Daire Başkanı Ünal KÖKEN, birim olarak kurumun daha verimli çalışması için malzeme ve hizmet alımında en uygun maliyeti bulduklarını belirterek, "Aldığımız tedbirlerle de yakıt tasarrufu, iş gücü kaybının azalması, arızalara zamanında müdahale gibi konulara ciddi katkı sağlıyoruz" dedi

İkmal, Bakım ve Onarım Şube Müdürlüğü ise kırtasiye, araç ve iş makinesi tedarik ve bakım işlerini yürüten bir birimdir.

Yılda ne kadar doğrudan temininiz var?

2010 yılında 1976 adet doğrudan temin talebi, Satın Alma Şube Müdürlüğümüze gelmiş; Bunlar yıl içinde gerçekleştirilmiştir. Doğrudan teminlerimiz firmalardan teklif alma usulüyle alımı yapılarak gerçekleştirilmektedir.

Sayın Köken, bir yıl içinde kaç ihale gerçekleştirdiniz, ihalelerin şeffaflığını nasıl sağlıyorsunuz?

2010 yılı içinde Başkanlığımıza 38 adet ihale yapılmak üzere talep gelmiş, bunların 30 adeti açık ihale yöntemiyle; 8 adeti de pazarlık yöntemiyle yapılarak gerçekleştirilmiştir. Araç ve iş makinesi kiralama sayesinde, su arızalarına zamanında yetişme ve zamanında çözüme büyük mesafe kat edildiği görülmüştür.

Gereken önlemler, en kısa zamanda bu genç araç filosu sayesinde alınıyor. Bir önemli noktada şu; bizim kurum resmi araçlarımızın yedekleri yok. Ancak kiralanılan araçlarda yedekleme var. Yani herhangi bir nedenle biri devre dışı kalırsa ilgili firma hemen şartnameye uygun yedeğini gönderiyor. Diğer yandan kurumumuzun ekonomik ömrünü tamamlamış resmi araçlarını ihale yöntemiyle satıyoruz ve böylece kurumumuza ekstra kaynak üretiyoruz.

İhalelerimizde taleplerimizi kısa adı EKAP olan Elektronik Kamu Alımları Platformu'nda ve ayrıca www.isu.gov.tr de yayınlıyoruz. Açık ihaleye, ihalenin şartlarını taşıyan her firma girebilir. Şartları taşıyan ve dosya alan firmalar, ihale günü, ilan edilen saatte gelirler. İhale başladıktan sonra öncelikle firmaların yeterlilik belgeleri incelenir. Sonra yeterliliği olan

“2010 yılında bakım atölyemizde 11 personel ile, 121 adet iş makinası ve resmi araca 1360 bakım, tamir ve onarım yapıldı.”



firmaların teklifleri incelenir. Yani son derece şeffaf bir uygulamadır. Teklifi en uygun olan açık ihaleyi kazanır. Burada amaç kamu yararını sağlamaktır. Kamu kaynaklarını en tasarruflu, en verimli şekilde kullanmaktır. Bizim bütün hassasiyetimiz, budur.

İş makineleri ve araçlar kiralyorsunuz; değil mi?

Burada da asıl amaç, işletme maliyetini düşürmektir. Kurumumuzun araç parkı incelendiğinde araçların yaş ortalaması 15 yıldır.

Bu da bakım ve onarım maliyetlerinin yüksek olması, arızaların sık meydana gelmesi anlamına geliyor. Dolayısıyla bu durum zaman ve iş kaybının çok olmasına yol açıyordu. Biz bunu en aza indirmek için tedbirler aldık. Bu nedenle araç ve iş makinesi kiralama yöntemi tercih edilmiştir. Yapmış olduğumuz ihalelerde kiralık araç ve iş makinası hizmetlerinde 5 yaş üst sınırı koyuyor yeni ve sorunsuz araçlarla ekibimizle hizmet üretiyoruz.



Araçlarımız 24 saat kontrol altında

Araçlarınızın kontrolünü nasıl sağlıyorsunuz?

Çok önemli bir konu. Bunun için teknolojiden yararlanıyoruz. Bu amaçla da Araç Takip Sistemi satın aldık etkin bir şekilde kullanıyor araçlarımızı 24 saat kontrol edebiliyoruz.

Yakıttan yüzde 10 tasarruf

Bu uygulama aynı zamanda yakıt tasarrufunu da sağlıyor mu?

Elbette. Araç Takip Sistemi aracın sürekli kontrolü ile yakıt tasarrufu sağlamak ve ekonomik ömrünün artmasını sağlamak amacını da taşıyor. Biz bu uygulama ile 2009'a göre 2010 yılında araçlarımızın sayısının artmasına rağmen yüzde 10 yakıt tasarrufu sağladık. 2011 hedefimiz bu tasarruf oranını daha da artırmak, yakıt giderimizi daha da azaltmak.

Yakıtmatik çok faydalı

Yakıtmatik uygulamasından da bahsedebilir misiniz?

Kuruma herhangi bir maliyeti olmadan tedarikçi firmamızın tüm bayileri bu çalışmayla devrede. Diyelim ki bir aracımızın yakıtı azaldı, merkeze dönmeden tedarikçi firmanın en yakın istasyonundan benzin alabiliyor. Bu da yakıt tasarrufu yanında hizmetin hızlı devamını sağlıyor. Tabi bu uygulama hafta sonlarında da çok fayda getirmekte

Boşta araç kalmadı

Araç havuzu sistemini anlatabilir misiniz?

Kurumumuz bünyesindeki tüm araçlar bir havuzda toplandı. Araçların etkin ve verimli şekilde kullanılması kurumumuz için büyük önem arz etmektedir. Boşta gereksiz ve atıl durumda araç kalmasını engellemek için Araç Takip Sisteminden de yararlanarak maksimum faydayı sağlıyoruz. Yakıt tasarrufuna ve iş kalitesine, araç havuzunun da ciddi katkısı var.

“Kullar Atıksu Arıtma Tesisi'nin koku problemi çözüldü.”



Koku sorununu ortadan kaldıran sistem: **Biofiltre**

Proje kdv dahil 879 740 TL'ye mal oldu

Kullar Atıksu Arıtma Tesisi'nde kokuya sebep olan ünitelerden çevreye yayılan ve insanları rahatsız eden emisyon gazlarının ve kötü kokuların önlenmesi amacıyla, atıksu arıtma tesisindeki gaz ve kötü koku yayan üniteler kapalı ortam haline getirilerek, bu ünitelerden hava fanları ile emilen gazlar scrubber (gaz yıkama) ve biofiltre ünitelerinde bertaraf edilmektedir. Bu proses H₂S in biomedya (özel bir malzeme üzerinde tutunan bakteri kültürü) ortamında oksitlenmesi ve parçalanması esasına dayanmaktadır. Tesis 35.000 m³/saat kirli havayı arıtacak kapasitededir.

BIOFİLTRE

“Biofiltre sistemi uygun maliyetle atıksu arıtma sırasında ortaya çıkan kokuları gideriyor. Böylece meskûn mahallerde kalan arıtma tesislerinin koku problemi çözülüyor.”

Koku giderimi sistemi (biyofiltre) arıtma sırasında ortaya çıkan kokuyu gidermek üzere yerleşim alanları içinde kalmış arıtma tesislerinde kullanılacak. Bu sistem oldukça uygun maliyetle ciddi sıkıntı yaratan kokuyu ortadan kaldırıyor.

Özenli bir çalışma

Biyofiltre sistemi için Kullar Arıtma Tesisi'nde de ciddi bir çalışma yapıldı. Yapılacak tüm kapatma işlemleri sırasında inşası yapılacak tüm binalarda yürürlükteki deprem şartnamesine uygun imalatlar gerçekleştirildi. İmalatlar mevcut binalara ve yer altı tesisatlarına zarar vermeden yapıldı.

Kaliteli malzeme

Koku arıtma tesisi yapımı sırasında, tesiste kullanılacak ünitelerde levha malzemesi olarak 5 mm Plexiglass (Acrylic) malzeme, konstrüksiyon işlerinde AISI 304 paslanmaz çelik malzeme, bağlantı elemanları olarak A2-70 malzeme kullanıldı. Yerüstü tüm borulandırma işleri için CTP, malzeme kullanıldı. TS EN 1013-2 standardına uygun. CTP malzemeler kullanıldı.

Yine bu çalışma sırasında Kullar pompa istasyonu'nun camları yenilendi. Binanın giriş kapısı mimarisine uygun şekilde izolasyonu sağlanarak revize edildi. Bina arkasındaki vana ve giriş kolektörü kısmı, AISI 304 paslanmaz çelik konstrüksiyon ve 5 mm kalınlıklı Plexiglass (Acrylic) levha ile kapatıldı. Kaba ızgara üzerine gelen bölge ızgaranın temizliğine imkan verecek şekilde demonteli yapıldı. Burgulu pompaların ön kısmında kapatma işlemi mevcut ızgaraların altından yapıldı. Kum tutucu ve ince ızgara ünitesi

paslanmaz çelik konstrüksiyon ile Kum tutucu ünitesindeki yağ çukurunun içine atık uzaklaştırma düzeneği yapıldı. Kamyon bekleme alanı ve çamur susuzlaştırma binası projeye uygun yapıldı. Çamur Yoğunlaştırma Havuzu içinde savak temizliğine imkan vermek için merdiven ve platformu paslanmaz çelik malzeme ile imalatı ve montajı yapıldı. Havalandırma için çatı üzerine her iki yönde ikişer adet 1000x1000 mm havalandırma menfezi konuldu.



KOKU GİDERİM ÜNİTESİ

“İlk kez Roma döneminde yapılarak, 20 km. mesafedeki Topallar köyünden, 30 civarında irili ufaklı kemerler vasıtasıyla getirilen ve Osmanlı döneminde “Paşasuyu” adıyla anılan su, yakın zamana kadar İzmit'in ihtiyacını karşılamakta idi.”

Geçmişten günümüze Kocaeli'nde su hizmetleri

● A. Nezh GALİTEKİN

Kocaeli Su Medeniyeti Tarihinden Birkaç Damla isimli bir kitabım 2006 yılında İSU tarafından bastırılmıştı. Tabii bu vesile ile Kocaeli su meselesi hakkında, bir nebze de olsa vukuf sahibi olmuş ve o tarihten sonra arşiv çalışmalarım sırasında, konuyla ilgili hangi belgeye rastladıysam almıştım. İSU BÜLTENİ için bir yazı istenildiği zaman İzmit'in su tarihine önemli bir katkı yapacağını düşündüğüm, büyük bir çeşme hakkında ayrıntılı bir makale yazmayı planlamıştım. Ancak bültende bu yazıya ayrılan sayfa miktarının düşündüğüm yazıya müsait olmadığını anlayınca, su konusunun ilimizdeki tarihî seyrinden kısaca bahseden bir yazı kaleme almaya giriştim, şöyle ki:

Bilindiği üzere geçmişte iskânlar su kaynaklarının civarında yapılıp ve taşıma suyla ihtiyaçlar karşılanırdı. Daha yoğun nüfusu barındıran şehir ve kasabalarda ise, nüfus artıp yakın çevredeki su kâfi gelmemeye

başlayınca, bazen kilometrelerce uzaklardan künkler vasıtasıyla getirilirdi. Bunun güzel bir örneği İzmit'te görülür ki, ilk kez Roma döneminde yapılarak, 20 km. mesafedeki Topallar köyünden, 30 civarında irili ufaklı kemerler vasıtasıyla getirilen ve Osmanlı döneminde “Paşasuyu” adıyla anılan su, yakın zamana kadar İzmit'in ihtiyacını karşılamakta idi. İzmit'in fethinden Tanzimat'a kadarki süreçte, bu devâsâ su nakil tesislerinin bakımı, devlet tarafından civardaki Mihaliç isimli Rum köyü halkına, tüm vergilerden muaf tutulmaları karşılığında verilmişti.

Yurdumuzun dört bir yanında, su mimarisi hususundaki üstün bilgi ve becerileri ile Romalılarca vücuda getirilen kemerler, su kanalları nymphaionlar(abidevî çeşme), hamamlar, sarnıçlar, mahalle çeşmelerinden günümüze gelenleri hayranlıkla ziyaret edilir. İlimizde de Roma ve Bizans dönemlerine ait

bazı su tesislerinin izleri bulunmaktadır. Osmanlı fethinden sonra Kocaeli'nde yerleşerek, burayı bir Müslüman-Türk yurdu yapanlar, kendilerinden önceki yöre sakinlerinin tüm hayatî imkânlarından istifade ettikleri gibi, zaman içinde kendi mühürlerini vurarak vilâyete yeni bir kimlik kazandırmışlardır. Bu meyanda, bir kısmı günümüzde de varlıklarını sürdüren köy yerleşimindeki pınar çeşmeleri, suyu künkler vasıtasıyla gelen çeşmeler, kuyular; şehir, kasaba ve bazı büyük köylerdeki kitabeli çeşmeler, sebiller, selsebiller ve bunların devamlarını sağlamak için kurulan sayısız vakıflar malûmumuzdur.

Osmanlı döneminde sosyal hizmetler, çeşitli hayır sahibi kimselerce kurulan vakıflar marifetiyle yapılırken, Cumhuriyet döneminde su hizmetleri şehir ve kasabalarda belediyelerin uhdesine verilmiştir.



KOCAELİ SU

“Kocaeli su tarihini yazarken, Sn. KARAOSMANOĞLU'nun başkanlığı döneminin ilk bir kaç yılında, ilimizde irili ufaklı 40 derenin ıslahı yapılmış olduğunu öğrendiğimde son derece mutlu olmuş, gurur duymuştum.”

Yakın zamana kadar evlere su temini, Marmara'yı kirleten atıklar, Kilez Deresi bölgesindeki rahatsız edici pis koku gibi sorunlar için, son çeyrek yüzyılda çözümler üretilerek özellikle şehir ve kasabalarda halkın rahatı temin edilmiştir. Hele son iki seçimdir Kocaeli belediye yönetimini üstlenenlerin yaptıkları, minnet ve şükranlarımızı mucip oluyor.

Burada unutamadığım bir hususu nakletmek istiyorum. 1996 yılında tarafımdan hazırlanıp, İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından bastırılan İstanbul Şehreminleri isimli kitap vesilesiyle Kasımpaşa Deresi ıslahı meselesinin yıllarca İstanbul Şehremâneti'ni meşgul ettiğini ve zorlukla halledilmiş olduğunu görmüştüm. On yıl sonra Kocaeli su tarihini yazarken, Sn. Karaosmanoğlu'nun başkanlığı döneminin ilk birkaç yılında, ilimizde irili ufaklı 40 derenin ıslahı yapılmış olduğunu öğrendiğimde son derece mutlu olmuş, gurur duymuştum.

Akabinde Körfez İlçesi tarihini yazmak için saha araştırması yaptığım sırada, dağ başlarındaki köylerde dahi nasıl alt yapı yatırımları yapıldığını gördüğümde de içim sevinçle dolmuştu. Bu yıllarda yapılan su hizmetlerini saymaya; geçmiş ile günümüzün mukayesini -ana başlıkları ile dahi olsa- bu makaleye ayrılan sayfalar içinde yapmak mümkün değildir.

Son yıllarda yapılanlar için ayrıntılı bilgi almayı arzu edenler İSU Faaliyet Raporları ile Kocaeli Büyükşehir Belediye'sinin kısa bir süre önce yayımladığı Hayırlı İşler isimli kitaplara; geçmişteki su hizmetleri için de İSU tarafından bastırılan Kocaeli Su Medeniyeti Tarihinden Birkaç Damla isimli kitaba bakmalıdır.

Anılan kitaplarda görülen hizmetleri üretenleri gönülden tebrik ediyor, halisâne hizmet ehlinin su gibi aziz olmalarını niyaz ediyorum.



MEDENİYETİ

Köylerin yaşam kalitesi Modüler Arıtma ile artıyor



Genel Müdürlüğümüz, Kandıra Bağıranlı da ve Karamürsel Valideköprü de atıksu arıtma yapabilmek için modüler arıtma sistemini kullanıyor.

Atık sularını mevcut tesislerimize göndermesi mümkün olmayan yerleşim birimlerinde Modüler Arıtma Sistemi ile çözüm üretiyoruz. Bu durumdaki yerleşim birimlerinden olan İSU olarak Kandıra'nın Bağıranlı köyüne, Karamürsel'in Valideköprü köylerine modüler arıtma tesisi yapıldı, İzmit Akmeşe de tesis inşaatı devam ediyor.

4 modüler arıtma daha yapacağız

Bunlara ilave olarak İzmit Böğürgen, Derince Çavuşlu, Kandıra'nın Sucuali ve Akçakoca köylerine modüler arıtma tesisi planlandı. Bu arıtma tesisleri 2012 yılında yapılacaktır.

MODÜLER

“ Genel Müdürlüğümüzün geliştirdiği Modüler Atıksu Arıtma tesisleri ile köylerin ve kırsal kesimin atıksu problemi yerinde çözülüyor.”

Bağıranlı Modüler Atık Su Arıtma Tesisi

İSU tarafından küçük ve kırsal yerleşim yerleri için projelendirilen ve ilk uygulaması Kandıra sahilinde Bağıranlı köyüne kurulan tesis, büyük arıtma tesislerinin küçük bir modeli olup kısa sürede dar alanlara monte edilebilmektedir. Yıllık kapasitesi 22.000 m³/gün olan tesise ihtiyaca göre ilave yapılabilecektir. Bağıranlı Modüler Arıtma Tesisi'ne çevre köyler doğrudan bağlanırken çevresindeki 2 köyün atık suları vidanjörlerle taşınmaktadır.



Valideköprü Modüler Atık Su Arıtma Tesisi

Karamürsel Valideköprü Modüler Atık Su Arıtma Tesisi 240 m³/gün kapasitelidir. Bu tesiste 16 köyü atık suyu arıtılmaktadır. Bu köylerden; Valideköprü, İnebeyli Taşağıl, Semetler Köyleri ve Yalacdere bölgesine ait atık sular doğrudan tesise bağlanırken, Kızderbent, Yalacdere, Akçat, Avcıköy, Çamdibi, Fulacık, Tahtalı, Kadriye, Hayriye, İhsaniye, Karaahmetli ve İnebeyli köylerinin atık suları fosseptiklerde toplandıktan sonra vidanjörle arıtma tesisine taşınacaktır.

Akmeşe Modüler Atık Su Arıtma Tesisi

Yapımı devam eden İzmit Akmeşe Modüler Atık Su Arıtma Tesisi 300 m³/gün debi kapasitelidir. Arıtma Tesisi, her biri 1.000 kişilik nüfusa karşılık gelen 3 adet arıtma ünitesinden oluşturulmuştur. Bu ünitelerden ikisi sürekli ihtiyacı karşılayacak olup, üçüncü ünite bakım, arıza koşullarında kolaylık sağlamak ve gelecekteki nüfus artışını karşılayabilmek için yapılmıştır. Akmeşe merkezinin atık suları arıtma tesisine doğrudan bağlanırken bölgedeki 26 köyün atık suyu fosseptiklerden taşınarak bu arıtma tesisinde arıtılacaktır.

ATIKSU ARITMA

GÖRÜNMEYEN KAHRAMANLAR



Münip DEMİR: İşimi çok seviyorum

İSU'nun başarısında fedakar çalışanlarının payı çok büyük. İl sınırlarının tamamının Büyükşehir sınırlarına katılması ile abone sayısı son yıllarda hızla artan Kandıra'da da İSU personeli özveriyle çalışıyor. O isimlerden biri de Münip DEMİR... Demir, İSU Kandıra'da su işleri sorumlusu olarak görev yapıyor; depo, şebeke onarımı, hat çekimine ve 185'den gelen arızalara bakıyor.

2005'ten bu yana

Münip DEMİR, 1967 Erzurum İspir doğumlu. Evli. 1971'den beri Kandıra'da ikametgah ediyor. Kocaeli Endüstri Meslek Lisesi tesviye mezunu. 1997 yılında Kandıra Kaymakamlığı'nda su birliğinde iş başı yaptı. 2005 yılında Kocaeli Büyükşehir

Belediyesi'nin sınırlarının genişlemesi ile İSU personeli oldu.

Ekibimizin başarısı

Münip DEMİR, "İşimi seviyorum; özveri ile elimden geleni yapıyorum, Tabi ki ortada bu bir başarı varsa sadece benim başarım değil. Bizim işimiz ekip işidir. Başarıda ekibimizdir. Biz ekibimizin uyum ve koordinasyonunu sağlayarak başarıyı artırıyoruz.

Memleketim Kandıra

Kırk yıldır Kandıra'da oturduğuna dikket çeken Demir, "Kandıra'yı çok seviyorum. O yüzden ben artık memleketimi sorduklarında 'Kandıra' diyorum. İnsanın doğduğu yer değil yaşadığı yer memleketidir.

Memleketim olarak adlandırdığım Kandıra'ya İSU çatısı altında hizmet edebilmek benim için ayrıca gurur verici" diyor.

Yaza hazırlanıyoruz

"Köylerle birlikte aramız geniş. Aboneler çoğalınca arızalar da çoğalıyor" diyen Demir, "Yazın gelmesine 1,5 ay var. Bu süreyi iyi değerlendirerek yaz aylarına sorunsuz girmeyi hedefliyoruz. Bu konuda Genel Müdürlüğümüzün üst yöneticileri ve Kandıra Şube Müdürümüzün talimatları ile ciddi bir çalışma yürütüyoruz yazın yerleşik Kandıra halkından çok daha fazla bölgeye gelen çok sayıda insanımızda yeterli su ve kaliteli hizmet vermeyi amaçlıyoruz" diyor.

"İşimi seviyorum; özveri ile elimden geleni yapıyorum, Tabi ki ortada bir başarı varsa bu sadece benim başarım değil. Bu bir ekip çalışmasının sonucudur."

“Önce insan, sonra kurum başarısı...”

Yatırımlarımızı ve hizmetlerimizi tanıtmak için 27 Mayıs 4 Eylül tarihleri arasında Kocaeli fuarındayız...



"İnterteks Fuar Merkezi'nde açılan Doğu Marmara İnsan Kaynakları ve İsdihdam Fuarı (DOMİF'11) 3-7 Mayıs tarihlerinde yapıldı. Fuarda stant açan İSU Genel Müdürlüğü, yaptığı yatırımları tanıttı."

Aramızdan ayrılan arkadaşlarımız

Dilovası Şube Müdürlüğü'nde Veri Hazırlama Kontrol İşletmeni olarak çalışan Kevser ASLAN 18 Nisan'da, Karamürsel Şube Müdürlüğü'nde çalışan Tülay ULUSOY SOLAK ise 14 Nisan'da emekli olmuştur. Arkadaşlarımıza emeklilik hayatlarında sağlık ve mutluluklar dileriz.

Evlenen arkadaşlarımız

İçmesuyu ve Kanalizasyon Daire Başkanlığı personeli mühendis Ferhunde Tuğba AYDIN evlendi. Gölcük Şube Müdürlüğü'nde personel mühendis Ertuğrul KADAKAL ise kızını evlendirdi. Yeni evli çiftlere ömür boyu mutluluklar dileriz.

Kaybettiklerimiz

İnsan Kaynakları ve Destek Hizmetleri Daire Başkanı Hasan FİTOZ 14 Nisan'da, işçi arkadaşlarımız İshak TAŞÇI 5 Nisan'da, Kenan KAMIŞ 11 Nisan'da, Tunay TOPALOĞULLARI 14 Nisan'da, İsmail ERSÖZ 22 Nisan'da, Ahmet CAN 11 Nisan'da, Salih SALMAN 12 Nisan'da ve Yaşar GÜR 18 Nisan'da babasını, Selahattin ARSLAN 4 Nisan'da annesini keybetmiştir. Vefat edenlere Allah'tan rahmet, ailelerine baş sağlığı dileriz.

İNSAN KAYNAKLARI



	Güldürü Osmaniye nin İlçesi		Rütbesiz asker Metal çivi		İlkel bir silah Hayvan damı		Uçan bir memeli Böbrek taşı		Üfleli bir çalgı Hayvanlarda koku alma (tersi)	
	Bir nota Ünlü bir komyeden			Tibet öküzü		Belediye Ufak tefek (tersi)				
										Anlamlı iz,
	Kese		Eğreti mal				Başlıklı Maymun			
	Kamu ile ilgili Maliye ile ilgili	Bağlaç Lütesyum elementinin simgesi		İki ağız keskin uzun bıçak		Şube.dal Geleneksel öykü				
				Erkek keçi	Kuzu sesi Kısa saplı kürek		Birleşik Arap Emirliklerinde bir şehir	Karşı cinsin ilgisini çekmeye çalışmak	AIDS Virüsleri	
Resimdeki kaybettğimiz eski belediye başkanı H ₂ O										
		Dokunma Deniz taşıtları yanaşır					Örümcek ağı			
Bir nota Yapma yüz			Fatih'in fedaisi							
				Bir renk Elementin en küçük parçası		Boyut (tersi)		Koyun midesinin bağırsağa bitişik yeri		Latince yarım
			Birinci Karın şişliği (tersi)	Yemek		Eksiksiz			Yemlenme (tersi)	
	İlaç merhem Küçük bitki			Şaşkınlık nidası	Sırsız-kolsuz sandalye Renyumun simgesi					
Türk gizli servisi Büyükşehir'in sloganı Çalışınca...						Dizgisel bilgi				
Üzüm çürüğü			İşçi				Ud çalan			



Ambulans hizmetiyle
2010 yılında
26.480 hasta taşıdık.

0262 335 55 55



2010 yılında 27.376
anne adayına
1.644.756.lt
süt ulaştırdık.

0262 444 11 41



2010 yılında 12 ilçe 127 köyde
150 bin m2 sulak alanda en
modern yöntemlerle
larvasit uygulaması yapıldı.

0262 444 11 41

SAĞLIK DAİRE BAŞKANLIĞI

Çalışınca
oluyor.



KOCAELİ
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Kocaeli de Su Musluktan İçilir...



Çalışınca
oluyor.



KOCAELİ
BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

www.kocaeli.bel.tr



İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
www.isu.gov.tr