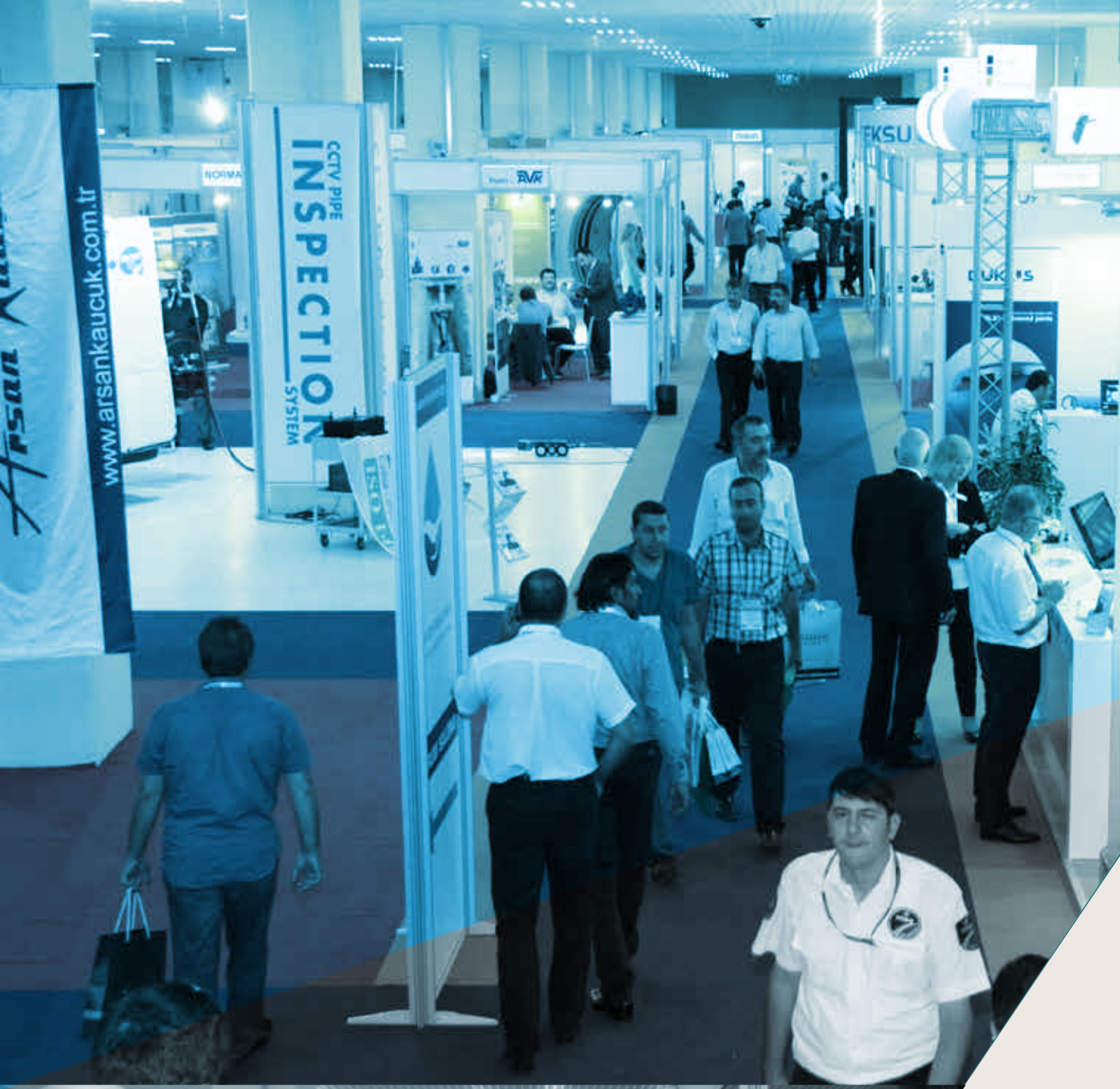


Germ



WATER LOSS FORUM TURKEY
SU KAYIP VE KAÇAKLARI TÜRKİYE FORUMU

28-29 Ağustos 2014, İstanbul

SONUÇ RAPORU POST SHOW REPORT

www.sukayipkacakforumu.org



DÜZENLEYEN



HİMAYELERİNDE



DESTEKLERİYLE



DESTEKLERİYLE



TEKSU

Natier

TURKCELL

Schneider

ALP

HITACHI

SIEMENS

WADEM

Dr. Hakan Tamer ALPILAR

Selami Taşer

Prof. Dr. Feriye AKOĞLU

Prof. Dr. Hakan Z. SAKKAK

Prof. Dr. Hakan

PARTNER VE PAYDAŞLARIMIZA TEŞEKKÜRLERİMİZLE

THANKS TO OUR STAKEHOLDERS
AND SUPPORTERS



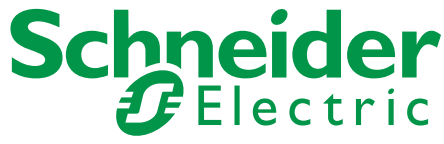
SPONSOR



SPONSOR



İLETİŞİM VE TEKNOLOJİ SPONSORU



VERİMLİ ALTYAPILAR SPONSORU



SPONSOR



SPONSOR



SPONSOR



SPONSOR



SPONSOR



MEDYA TAKİP SPONSORU



DESTEKLERİYLE



DESTEKLERİYLE

Ramazan TUNÇER

PARTNER VE PAYDAŞLARIMIZA TEŞEKKÜRLERİMİZLE

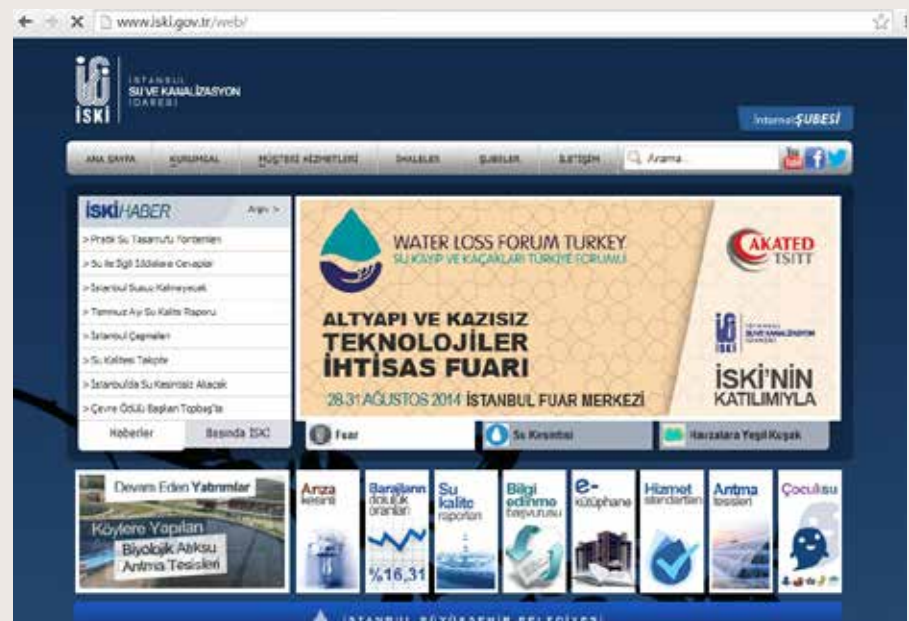
THANKS TO OUR STAKEHOLDERS
AND SUPPORTERS



SUEN
TÜRKİYE SU ENSTİTÜSÜ



- Aydın Su ve Kanalizasyon İdaresi
- Balıkesir Su ve Kanalizasyon İdaresi
- Denizli Su ve Kanalizasyon İdaresi
- Hatay Su ve Kanalizasyon İdaresi
- Kahramanmaraş Su ve Kanalizasyon İdaresi
- Malatya Su ve Kanalizasyon İdaresi
- Manisa Su ve Kanalizasyon İdaresi
- Mardin Su ve Kanalizasyon İdaresi
- Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi
- Ordu Su ve Kanalizasyon İdaresi
- Şanlıurfa Su ve Kanalizasyon İdaresi
- Tekirdağ Su ve Kanalizasyon İdaresi
- Trabzon Su ve Kanalizasyon İdaresi
- Van Su ve Kanalizasyon İdaresi



BAŞARILI BİR FORUMUN ARDINDAN...

Orman ve Su İşleri Bakanlığı'nın himayelerinde Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün destekleriyle Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) tarafından düzenlenen Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu ülkemizde bir ilki gerçekleştirdi.

Dünya genelindeki tüm gelişmiş ülkeler tarafından yakından takip edilen su kayıp ve kaçakları, ülkemiz için de ciddi bir gündem haline geldi. %40'a varan su kaybı ortalamasına sahip olan ülkemizin bu durumu sürdürülebilir addetmesi mümkün değildir. 8 Mayıs 2014 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan 'İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği' ile idareler için su kayıplarını azaltmaya yönelik adım atma mecburiyeti getirildi. 2014 - 2018 yıllarını kapsayan Onuncu Kalkınma Planı'nda da 'Yerleşim Yerlerinin İçme ve Kullanma Suyu İhtiyaçlarının Tamamı Karşılanacak, Su Kayıp-Kaçakları Önlenecek, Mevcut Şebekeler İyileştirilerek Sağlıklı ve Çevre Dostu Malzeme Kullanımı Yaygınlaştırılacaktır.' hükmü mevcuttur. Su kayıplarının kontrolüne dönük yeni mevzuatların hazırlanmakta olduğu göz önüne alındığında hem su idarelerimiz için hem de özel sektörümüz için pek çok yeni yatırımın kapıda olduğu aşikârdır.

Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'nun ikincisi, daha fazla sayıda uluslararası katılımcının yer alacağı, su kayıplarının kontrolünde referans projelere ve başarı hikâyelerine imza atmış idarelerin ve şirketlerin tecrübe paylaşımında bulunacağı bir vizyonda gerçekleşecek. Ülkemizin en önemli sorunlarından biri olmasına rağmen, bugüne kadar göz ardı edilen su kayıp ve kaçaklarına kalıcı çözüm geliştirmek üzere tüm ilgilileri 28-29 Eylül 2015 tarihinde İstanbul WOW Kongre Merkezi'ne davet ediyoruz.

Organizasyon Komitesi adına
Yasin Torun
AKATED Yönetim Kurulu Başkanı





AFTER A SUCCESSFUL FORUM...

Turkish Society for Infrastructure and Trenchless Technology held the 1st Water Loss Turkey Forum under the auspices of Turkish Ministry for Water Affairs and with the support of General Directorate for Water Management.

As water losses are closely followed by many developed countries, currently it has become high on the agenda of Turkey. It is not sustainable for Turkey to continue with its current water loss ratio of 40%. After the publication of first official regulation for water loss control on May 8th, 2014, it has become obligatory for the water utilities to decrease their water losses. According to the Tenth Development Plan of Turkey covering the years 2014 - 2018, preventing water losses is a main priority of Turkish government which means new investments are close at hand.

The 2nd Water Loss Turkey Forum will include more international participants and more international success stories. Let's meet on September 28th-29th, 2015 at Istanbul WOW Convention Center in order to create unique solutions for the water loss problems of Turkey.

On behalf of Organization Committee

Yasin Torun
Chairman, TSITT

KATILIMCI BİLGİLERİ

PARTICIPANTS INFORMATION

TOPLAM KATILIMCI SAYISI

NUMBER OF TOTAL
PARTICIPANTS

1050

*SKİ= Su Kanalizasyon İdareleri

**WSA= Water and Sewerage Administrations



İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
BİLBORAD REKLAM TABELALARI
ÇOBANÇEŞME, İSTANBUL

SPONSORLARIMIZDAN GÖRÜŞLER

HITACHI
Inspire the Next



Neslihan Tekmen
Hitachi Europe Istanbul Branch
Group Business Development Specialist

Orman ve Su İşleri Bakanlığı'nın araştırmalarına göre Türkiye genelinde içme suyunun yüzde 43'ü musluklara ulaşmadan kaybolmakta. Bu rakam İngilterede yüzde 27 iken Almanya'da yüzde 7 ve Avrupa genelinde yüzde 10 olarak belirtiliyor.

Hitachi olarak Türkiye'de yaşanan su ile ilgili sıkıntıların önüne geçilmesi için yapılacak çalışmaları belirlemek amaçlı, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün desteğiyle, Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) tarafından düzenlenen "Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu" na katıldık. Bu vesileyle firmamızın Japonya ve Avrupa'da kullandığı çözümleri paylaşma fırsatı yakalamış olmaktan mutluluk duyuyoruz. Ayrıca özel sektör temsilcileri ile Türkiye'de su kayıp ve kaçakları ile nasıl mücadele edileceğini tartışma fırsatı bulmuş olmak ve 30 Büyükşehir Belediyesine bağlı tüm Su Kanalizasyon İdarelerinin Genel Müdürleri ve teknik ekipleriyle bir araya gelerek şehirlerin sorunlarını dinlemek bizim için çok değerliydi. 2014 yılı içinde yayınlanan Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği doğrultusunda, su hacminin ölçülmesi ve şebeke için Coğrafi Bilgi Sistemleri (GIS) veri tabanının oluşturulması, veri tabanlı kontrol ve gözetleme sisteminin (SCADA) kurulması, su dağıtım sisteminin hidrolik modellemesinin yapılması gibi kabiliyetlerimizle, su kayıp kaçaklarının önlenmesi projelerinin bir parçası olmak için çalışıyoruz.

HITACHI LTD. HAKKINDA

Merkezi Tokyo-Japonya'da bulunan Hitachi Ltd. (TSE: 6501) küresel pazarlardaki kanıtlanmış deneyimi ve yetenekli ekibiyle toplumun karşılaştığı zorluklara cevaben inovasyonlar sunar. 31 Mart 2014 tarihinde sona eren mali yıla ait konsolide cirosu toplam 9,616 milyar Japon Yeni'dir (yaklaşık 93.4 milyar USD). Hitachi son yıllarda altyapı sistemleri, bilgi teknolojileri ve telekomünikasyon, enerji sistemleri, iş makineleri, otomotiv sistemleri, sağlık, malzeme ve komponentleri içeren Sosyal İnovasyon İş Faaliyetlerine odaklanmaktadır.

Hitachi hakkında daha fazla bilgi için

<http://www.hitachi.com> web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

Schneider
Electric

Schneider Electric olarak, şirket kültürümüzün ve stratejimizin vazgeçilmez bir parçası olan sürdürülebilir kalkınma konusunda üstlendiğimiz sorumluluk doğrultusunda, su kayıp ve kaçaklarıyla yüzleşerek, sorunun çözümüne katkı sunmayı amaçlıyoruz

Bu hedef doğrultusunda; Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün desteğiyle, Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) tarafından gerçekleştirilen "Su Kayıp ve Kaçakları Forumu 2014" organizasyonu mevcut durumu ortaya koyma ve çözümleri konuşma adına hem idarelerimiz hem de bizim için güzel bir fırsat sunmuştur. Schneider Electric olarak, modern SCADA ve telemetri çözümlerimizi, Su şebeke yönetimi (online hidrolik modelleme) yazılımlarımızı ve yurt dışında farklı ölçekte 1.500'den fazla şehirde gerçekleştirilen uygulamalarımızdan bazılarını paylaşarak, Türkiye'deki su kayıpları sorununun çözümü için katkı sunmaya çalıştık.

Türkiye için bu konuda gereken sorumluluğu üstlenerek gelecekte de proje ve organizasyonlarla su idarelerimize çözüm ve desteklerimizi sunmaya devam edeceğiz.

100'den fazla ülkede faaliyet gösteren ve enerji yönetimi alanında dünya çapında bir uzman olan Schneider Electric; Enerji ve Enerji Altyapısı, Endüstri prosesleri, Bina otomasyonu, Veri merkezleri /Ağlar ve Konut gibi farklı pazar segmentlerinde lider konumuyla entegre çözümler sunmaktadır. Enerjinin güvenli, güvenilir, verimli, üretken ve çevreci bir şekilde kullanılmasına odaklanan şirketin 150.000'den fazla çalışanı; bireylerin ve kurumların 'enerjilerini en iyi şekilde kullanmaları' taahhüdüyle 2013 yılında 24 milyar Euro tutarında satış rakamına ulaşmıştır.

www.schneider electric.com

Alter
Uluslararası
MÜHENDİSLİK ve MÜŞAVİRLİK HİZMETLERİ

ALTER Uluslararası Mühendislik ve Müşavirlik Firması olarak; "Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu" nda, "Su Kayıp ve Kaçaklarının Azaltılması" için entegre mühendislik ve müşavirlik çözümlerini anlatan "İçme ve Kullanma Suyu Şebeke Modelleme ve Yönetim Sistemleri" ve "Fiziksel Kayıpların Azaltılmasında Aktif ve Pasif Kontrol Yöntemleri" başlıklı iki sunumu paylaşma imkanı bulunmuştur.



Dide Özdikmen Özçelik
İnş. Yük. Müh. & MBA
Şirket Müdür Yardımcısı

Orman ve Su İşleri Bakanlığı'nın himayelerinde Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün desteğiyle Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği'nin (AKATED) düzenlediği; Belediyelerin, Su ve Kanalizasyon İdarelerinin ve özel sektörün bir araya geldiği bu ilk seminerde yer almaktan mutluluk duyduk. 40 senedir sektörde olan ve 20 senedir su kayıp ve kaçaklarına yönelik çalışan lider bir Firma olarak, Su ve Kanalizasyon İdareleri ve Belediyelerin yeni su kaynaklarını arayışına başlamadan önce, mevcut içmesuyu şebekelerinde gerekli önlemleri almaları ve gereken iyileştirme çalışmalarını yapmaları, mevcut kayıpların azalması için gerekli projelerin başlatılması büyük önem arz ettiğini düşünüyoruz. Bu seminerin en önemli tarafı farkındalık yaratmak, farkındalığı olanlarda da farkındalığı arttırılması ve bilginin paylaşılması oldu. Bu sebeple bu ilk seminer çok önemliydi.

Su bu kadar önemliyken, bu tarz etkinliklerde yer almaktan memnuniyet duyduğumuzu belirtmek ister ve 1. Seminerin hazırlanmasında emeği geçen herkese teşekkür etmek isteriz.

KATILIMCILARIMIZDAN GÖRÜŞLER



İSTANBUL
SU VE KANALİZASYON
İDARESİ

İçilebilir su kaynaklarının kısıtlı olması ve özellikle büyük şehirlerde suya erişim ve şebeke işletim maliyetlerinin her geçen gün artması, mevcut içme suyu şebekesindeki su kayıp ve kaçaklarının izlenmesi ve kontrolünü daha önemli bir hale getirmektedir. 1. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu bu konuda farkındalık oluşturulması, sektör çalışanlarını bir araya getirmesi, yapılan çalışmaların ve tecrübenin paylaşılması adına başarılı bir çalışma olmuştur.

Başarılarınızın ve çalışmalarınızın devamını dilerim.

Selami TAŞER, İSKİ Genel Müdür Yrd.



AKATED olarak yapmış olduğunuz 1. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'na katıldım. Yeni su kaynakları bulmanın son derece güç olduğu günümüz şartlarında elimizdeki içme ve kullanma sularının en asgari kayıp oranları ile kullanımı çok büyük önem arz etmektedir. Bu bakımdan düzenlemiş olduğunuz toplantıyı ziyadesiyle faydalı buldum. Böyle toplantıların sık sık yapılarak uygulamalara öncülük etmesi önem kazanmaktadır. Bilhassa bu çalışmalar su kayıpları konusunda daha büyük kaynakları ziyan edilen sulama projelerine de öncülük edecektir. Tebriklerimi ve saygılarımı sunarım.

Dr. Ahmet Hamdi ALPASLAN, İZSU Genel Müdürü



İSU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Su kaynaklarının yaşadığımız bölgede kıt olması diğer taraftan suya olan talebin sürekli artması yaşamın ve ekosistemin vazgeçilmez bir parçası olan suyun önemini arttırmakta ve su yönetimini çağımızın en önemli konusu haline getirmektedir. Günümüzde suyun kaynağından alınarak son kullanıcıya kadar sağlıklı bir şekilde ulaştırılmasında klasik yöntemlerin dışına çıkılarak teknolojiyle donatılmış yeni işletme esaslarına haiz yönetim şekilleri ortaya koymak gerekmektedir. Ancak bu şekilde formun da konusu olan şebeke kayıp ve kaçakları ile mücadele edilebilecektir. Bu anlamda AKATED olarak düzenlemiş olduğunuz 1. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'nun ülkemize ve biz ilgililere faydalı olduğu kanaatindeyim. Teknoloji ve tecrübe paylaşımının yapıldığı bu tür organizasyonların devam etmesini temenni ediyor saygılarımı sunuyorum.

İlhan BAYRAM, İSU Genel Müdürü



Orman ve Su İşleri Bakanlığının himayelerinde Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün destekleriyle AKATED (Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği) tarafından düzenlenen 1. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu, ülkemizde bir ilki gerçekleştirmiştir. Milli servetimiz olan su kaynaklarının verimli kullanılması için su kayıplarının önlenmesi ve altyapı hatlarının rehabilite edilmesi hayati öneme sahiptir. Onursal üyesi olarak mensubu bulunduğum AKATED'in 2010 yılından bu yana gerçekleştirdiği pek çok konferansta konuşmacı olarak yer aldım ve bu etkinliklerin kamu kurumlarımıza dünyadaki güncel teknolojileri yakalama hususunda mühim fırsatlar sunduğunu gördüm. 2. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'nun kamu kurumlarımız ve özel sektörümüz için yeni ufuklar açacağını diler; AKATED'e başarılı etkinliklerinin devamı için SASKİ olarak her türlü desteği vermekten mutluluk duyarız.

Dr. Rüstem KELEŞ, SASKİ Genel Müdürü

KATILIMCILARIMIZDAN GÖRÜŞLER



1. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu ülkemizde suyun ne kadar kıymetli olduğunu ve suya hükmetmenin ancak ve ancak ölçümlerle gerçekleşebileceğini bir kez daha göstermiştir. Dünyamızın ve içinde bulunduğumuz ülkemizin içilebilir su kaynakları yönünden pek de zengin olmadığı, mevcut kaynakların değerlendirilmesi kadar suyun yönetiminin de çok önemli olduğu vurgulanmıştır. Suyu yönetmenin yolunun ölçmekten geçtiği, teknolojik gelişmeleri alt yapı sistemlerine adapte etmenin gerekliliği akıllarda kalan en önemli gündemlerdi. Suyun tüketim amaçlı olarak şebeke sistemine verilmesi ve abonelere ulaştırılması sürecinde kayıpların en aza indirilmesinin büyük bir özveri gerektirdiği ve süreklilik arz etmesi defalarca ifade edilmiştir. Şehir şebeke sistemlerine yapılan yatırımların uzun ömürlü olabilmesi için uzun dönemli planlamaların yapılması ve sürdürülebilirliğin sağlanması gerekmektedir. Ölçemezsen yönetemezsin...

Dr. Özgür ÖZDEMİR, MASKİ Genel Müdürü



28 - 29 Ağustos 2014 tarihlerinde düzenlenen 1. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu ülkemizde %50 oranında bulunan fiziksel ve ticari su kayıplarıyla mücadelede izlenmesi gereken yollar olarak belirlenen su şebeke hatlarının yenilenmesi, su sayaçların değiştirilmesi, Scada sistemlerinin kurulması ayrıca coğrafi bilgi sistemleri kurularak kayıp ve kaçak oranlarının düşürülmesi konusunda yapılan Forumun yararlı olduğu kanaatindeyim. Ülkemizde mevcut bulunan su kayıp ve kaçaklarıyla mücadelenin daha iyi sonuç verebilmesi için bu tür yararlı organizasyonların sık sık yapılmasının faydalı olacağı inancındayım.

Mevlüt VURAL, ESKİ Genel Müdürü



İçme ve kullanma suyu ihtiyacının giderek arttığı, buna karşın, temiz su kaynaklarının da giderek azaldığı günümüzde; su kayıp ve kaçakları ile ilgili bir çok konunun irdelendiği 1. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu, Su ve Kanalizasyon İdarelerine, su kayıp ve kaçaklarının azaltılması yolunda ufuk açıcı bir rehber olmuştur. Bu tür çalıştayların, devamı mutlaka sağlanmalıdır.

Doç. Dr. Mahmud GÜNGÖR, DESKİ Genel Müdürü



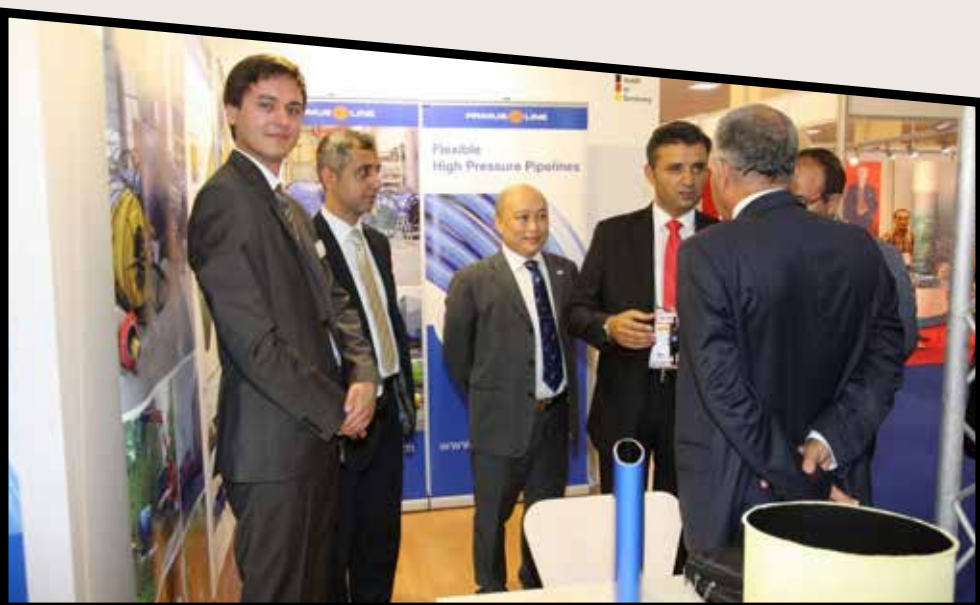
1.si yapılan Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu, hizmet alanımızda yaşadığımız su kayıp kaçaklarının azaltılması konusunda farkındalığımızı artırdı. Özellikle su ve kanalizasyon idarelerinin yaşadığı ve çözmek zorunda olduğu bu bakir sahada alınacak teknik ve idari önlemlerin ne olduğu konusunda genel bir çerçeve çizdi. (...) Ülkemiz için son derece elzem olan su kayıp kaçaklarının azaltılması konusunu gündem haline getiren AKATED yöneticilerine teşekkür eder yapılacak bir sonraki Forumda katkı ve destek vereceğimizi beyan ederiz.

Hüseyin SÖNMEZLER, GASKİ Genel Müdürü



28 - 29 Ağustos 2014 tarihlerinde düzenlenen 1. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu, yeni kurulan su ve kanal idareleri açısından çok önemli olduğu kadar, ülkemizin geneli içinde hayati bir önem taşıyan etkinlik olmuştur. Su yönetimi ve kayıp kaçakların önlenmesinde makineler arası iletişim teknolojilerinin kullanımı, su ve kanalizasyon idarelerinde başarı kriterleri ve teknoloji kullanımı, su kayıplarının yönetiminde temeller ve yeni yaklaşımlar, su şebeke yönetimi çözümleri ve kayıp suyun azaltılması, akıllı su yönetimi, isale hatlarında boru hattı durum değerlendirmesi ve sızıntı tespit yöntemleri, su kayıp ve kaçakları ve enerji tasarrufu, su şebekelerinde kayıp kaçak kontrolü, farklı ölçeklerdeki şehirlerden uygulama örnekleri gibi pek çok konuda faydalı sunumların yer aldığı Forum, OSKİ Genel Müdürlüğü açısından çok verimli geçmiştir.

Fatih YÜRÜK, OSKİ Genel Müdürü





**30 DAVETLİ KONUŞMACI,
5 OTURUM**



*30 INVITED SPEAKERS,
5 SESSIONS*

HABER ETKİSİNE GÖRE YAKLAŞIK REKLAM EŞDEĞER DAĞILIMI

*EQUILAVENT ADVERTISEMENT DISTRIBUTION
BASED UP ON PUBLICATION EFFECT*

154.466,00 \$

Toplam haber sayısı: 132

Total Number of News: 132

Haberlerin eriştiği kişi sayısı: 4.525.357

Total Number of Reader: 4.525.357



BAZI HABERLER | FORUM ON THE MEDIA



ETKİLEŞİM YAŞANIYOR

■ Yapılacak iyileştirmelerle kazanılacak su kaynaklarının kuraklık üzerindeki olumlu etkileri olabilecek mi? Kuraklık "Yağsızlık, kaybolan normal seviyelerin önemli ölçüde altına düşmesi sonucu, arazi ve su kaynaklarının olumsuz etkilenmesine ve hidrolojik dengelerin bozulmasına sebep olan doğal olay" olarak tanımlanmaktadır. Buradan da anlaşıldığı üzere kuraklık, iklim değişikliğinin de etkisi ile, yağış azalması ve diğer görülenmeyen bazı nedenlere bağlı olarak gelişmektedir. İçme kullanan suyu şebekelerinde yaşanan kayıp/kaçakların kuraklık üzerinde doğrudan bir etkisi söz konusu olmamakla birlikte, kuraklığın su kaynaklarımız üzerinde yarattığı baskılar dolayısıyla bir etkileşim söz konusudur.

Düzenlenecek Su Kayıp ve Kaçakları Forumu, kimleri, hangi sektörleri, ne ölçüde ilgilendiriyor?

Su Kayıp ve Kaçakları Forumu gerek su temini gerekse su tüketimi ile ilgili tüm sektörleri ilgilendirmektedir. Özellikle kayıp/kaçakların önlenmesi için gerçekleştirilecek altyapı ve izleme faaliyetlerinde etkin çalışması söz konusu olan Belediyelerimiz ve Su İşleri ile bu kapsamda çalışan özel sektör, bunların yanı sıra Bakanlığımız ile birlikte Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı gibi kurumlarımızın yakından alakadar etmektedir.



SU KAYBINDA 'DİŞ FIRÇASI' EFSANESİ BİTİYOR



DHA

Tüm dünyanın doğal kaynakları konmak adına yaptığı çalışmalar ile birlikte Türkiye de su kaynaklarımızın zamanla tükenmesinin yanında, şehir şebekelerinde yaşanan kayıp ve kaçakların giderilmesi için harekete geçti. Dünyanın en önemli sorunlarından biri haline gelen küresel ısınma, gün geçtikçe etkilerini daha güçlü bir şekilde hissettirerek, geri dönüşü olmayan sonuçlara yol açıyor. Doğadaki bu değişimler, küresel anlamda bir takım önlemlerin alınmasını zorunlu kılıyor. Tüm dünyanın doğal kaynakları korumak adına yaptığı çalışmalar ile birlikte Türkiye de su kaynaklarının zamanla tükenmesinin yanında, şehir şebekelerinde yaşanan kayıp ve kaçakların giderilmesi için harekete geçti. Yürürlüğe 8 Mayıs 2014 tarihinde giren 'İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği' su kaynaklarının korunması, verimliliğin artırılması ve adil ve güvenli şekilde kullanılmasını ile ilgili en önemli yasal düzenleme oldu. Yönetmelik yüksek miktarda su kaybının kabul edilebilir seviyelere çekilebilmesi için altyapı yatırımları ile kontrol ve izleme sistemlerine ağırlık verilmesine dair usul ve esasları içeriyor. Yasal düzenlemenin peşi sıra Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğüne sürdürülen çalışmalar düzenlenen etkinlikler ile de güçlendiriliyor. Bu etkinliklerden Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün destekleriyle Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) tarafından düzenlenen ve bu alanda tek olan 'Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu' 30 Büyükşehir Belediyesine bağlı tüm Su ve



SU KAYIPLARINI ÖNLEMEDE BÜYÜK ADIM



DHA

Türkiye'de yapılan araştırmalar, içme suyunun yüzde 43'ünün musluklara ulaşmadan kaybolduğunu gösterirken, İstanbul'da gerçekleştirilecek olan Su Kayıp ve Kaçakları Forumu ile kayıp ve kaçak suların önlenmesi konusunda etkili çözümler sunulacak. Dünya ülkelerinin ortak sorunu olan küresel ısınma her geçen gün etkilerini daha fazla hissettiriyor. Hava durumlarının mevsim normalleri dışında seyretnmesi, iklim değişikliğinin ne denli önemli boyutlara ulaştığını gözler önüne seriyor. Özellikle son yıllarda birçok ülkede yaşanan su kırsıtları, iklim değişikliği konusunda ülkelerin bir takım çözümler üretmesini zorunlu kılıyor. Bir damla suyun servet sayılacağı günlere yaklaşıldıkça, iklim değişikliği ve eksek altyapılar nedeniyle yaşanan su sıkıntısına dikkat çekmek, su yönetim politikalarını geliştirmek, kayıp ve kaçak sular konusunda çözümler üretmek amacıyla 28-29 Ağustos tarihlerinde İstanbul'da Su Kayıp ve Kaçakları Forumu düzenlenecek. Forum Organizasyon Kurulu Başkanı, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali Kınacı, Dünya Bankası tarafından 2009 yılında yayımlanan bir rapora göre 21. yüzyılın sonlarına doğru Avrupa ve Orta Asya Bölgesinde ekstrem iklim olaylarına en çok maruz kalacak 3. önemli Türkiye'nin bu alanda bir adım attığını, bu kapsamda Bakanlık olarak çok ciddi çalışmalar içinde olduklarını belirten Kınacı, ilk ele aldıkları konulardan birinin su kaynaklarının korunmasını yönelik olduğunu kaydetti. "SU TEMİNİ VE DAĞITIMI SİSTEMİ DÜZENLENMELİ"



'Ödediğimiz faturaların yarısı kaçak parası'



Hürriyet Dünyası yazarı Yalçın Bayer, bugünkü yazısında; Suda vahim veriler başlığıyla İstanbul'da hafta sonu düzenlenen bir forumda açıklanan önemli verilere yer verdi. İşte Bayer'in köşesindeki o bölüm

SUDA VAHİM VERİLER

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün desteğiyle, İstanbul'da hafta sonu yapılan Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) tarafından düzenlenen 'Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'nda Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürü Cumali Kınacı, ilginç veriler ortaya koydu.



Su kayıplarını önlemede büyük adım

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali Kınacı, İstanbul'da düzenlenen Su Kayıp ve Kaçakları Forumu'nda yaptığı konuşmada, su kayıplarının önlenmesi için büyük adımlar atıldığını belirtti. Kınacı, "Su kayıplarının önlenmesi için büyük adımlar atıldığını belirtmek istiyorum. Su kayıplarının önlenmesi için büyük adımlar atıldığını belirtmek istiyorum. Su kayıplarının önlenmesi için büyük adımlar atıldığını belirtmek istiyorum."



Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali Kınacı, İstanbul'da düzenlenen Su Kayıp ve Kaçakları Forumu'nda yaptığı konuşmada, su kayıplarının önlenmesi için büyük adımlar atıldığını belirtti. Kınacı, "Su kayıplarının önlenmesi için büyük adımlar atıldığını belirtmek istiyorum. Su kayıplarının önlenmesi için büyük adımlar atıldığını belirtmek istiyorum. Su kayıplarının önlenmesi için büyük adımlar atıldığını belirtmek istiyorum."

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali Kınacı, İstanbul'da düzenlenen Su Kayıp ve Kaçakları Forumu'nda yaptığı konuşmada, su kayıplarının önlenmesi için büyük adımlar atıldığını belirtti. Kınacı, "Su kayıplarının önlenmesi için büyük adımlar atıldığını belirtmek istiyorum. Su kayıplarının önlenmesi için büyük adımlar atıldığını belirtmek istiyorum. Su kayıplarının önlenmesi için büyük adımlar atıldığını belirtmek istiyorum."



Su, musluğa ulaşamıyor

Araştırmalara göre, içme suyunun yüzde 43'ü musluklara ulaşmadan kayboluyor. En fazla kayıp yüzde 56.7 ile Güneydoğu'da, 56.1 ile Doğu Karadeniz izliyor. Bu konuda çözümler üretmek amacıyla 28-29 Ağustos'ta İstanbul'da Su Kayıp ve Kaçakları Forumu yapılacak. Forum Organizasyon Kurulu Başkanı Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali Kınacı "Hiç su kaybı olmayacağı varsayıldığında, Türkiye'nin 157 günlük ihtiyacı karşılanır" dedi.



Türkiye'deki içme suyunun yüzde 40'ı "Kayıp"



AKATED Başkanı, Türkiye'deki su kayıplarını önleme çabası olarak İstanbul'daki su kaybı, 2013 faaliyet raporuna göre yüzde 24, Türkiye ortalaması ise yüzde 40'ı üzerinde, diye konuştu.

AKATED Başkanı, Türkiye'deki su kayıplarını önleme çabası olarak İstanbul'daki su kaybı, 2013 faaliyet raporuna göre yüzde 24, Türkiye ortalaması ise yüzde 40'ı üzerinde, diye konuştu.

Türkiye'de, özellikle İstanbul'da su ve kanalizasyon problemleri olup olmadığı konusunda tartışılan son günlerde artarak devam ederken, problemlerin belan problemi olmaya bile dönüşme riski altında olduğu için, içme suyunun sağlanması için büyük adımlar atıldığını belirtti.



Türkiye'deki içme suyunun yüzde 40'ı "Kayıp"

AKATED Başkanı, Türkiye'deki su kayıplarını önleme çabası olarak İstanbul'daki su kaybı, 2013 faaliyet raporuna göre yüzde 24, Türkiye ortalaması ise yüzde 40'ı üzerinde, diye konuştu.

AKATED Başkanı, Türkiye'deki su kayıplarını önleme çabası olarak İstanbul'daki su kaybı, 2013 faaliyet raporuna göre yüzde 24, Türkiye ortalaması ise yüzde 40'ı üzerinde, diye konuştu.



AKATED Başkanı, Türkiye'deki su kayıplarını önleme çabası olarak İstanbul'daki su kaybı, 2013 faaliyet raporuna göre yüzde 24, Türkiye ortalaması ise yüzde 40'ı üzerinde, diye konuştu.

AKATED Başkanı, Türkiye'deki su kayıplarını önleme çabası olarak İstanbul'daki su kaybı, 2013 faaliyet raporuna göre yüzde 24, Türkiye ortalaması ise yüzde 40'ı üzerinde, diye konuştu.



İçme suyunun yüzde 40'ı "Kayıp"

İstanbul'daki su kaybı yüzde 24 civarında iken Türkiye genelinde bu rakam yüzde 40'ta



Ekotrent 15 Ağustos 2014 14:37Tarih: 15 Ağustos 2014 14:37

Türkiye Ekotrent Paylaş 0 Tweet 0

HABERİ YAZIR BÜYÜK - AA +

Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) Başkanı Yalçın Torun, Türkiye'deki su kayıplarını önleme çabası olarak İstanbul'daki su kaybı, 2013 faaliyet raporuna göre yüzde 24, Türkiye ortalaması ise yüzde 40'ı üzerinde, diye konuştu.



**T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
Su Yönetimi Genel Müdürlüğü**



Sayı: 30034495-250-214934
Konu: Etkinlik Desteği

21.10.2014

**ALTYAPI VE KAZISIZ TEKNOLOJİLER DERNEĞİ
(Kuyumcukent Kompleksi Yan Hizmet Bölümü Zemin Kat 11. Sok. No: 17 Y.Bosna)
Bahçelievler / İSTANBUL**

Bilindiği üzere, 8 Mayıs 2014 tarihli ve 28994 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği” ile belediyeler ve su idarelerine su kayıpları konusunda yeni yükümlülükler getirilmiştir.

28-29 Ağustos 2014 tarihlerinde İstanbul’da düzenlenen Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumunda, Su ve Kanalizasyon İdarelerinin üst düzey temsilcilerinin, birçok il, ilçe ve belde belediyesinin yönetici ve teknik personelinin, akademisyenler ve özel sektör temsilcilerinin katılımlarıyla, söz konusu yönetmeliğin kurumlarımız ve sektörümüz için getirdiği yenilikler de dahil olmak üzere mevzuat ve uygulamalarla ilgili bilgi ve deneyimler paylaşılmıştır.

Bu kapsamda elde edilen tecrübeler doğrultusunda, Derneğiniz tarafından 28-30 Eylül 2015 tarihinde düzenlenecek olan 2. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumuna, Genel Müdürlüğümüzce gerekli desteğin verileceği hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Prof. Dr. Cumali KINACI
Bakan a.
Genel Müdür

**Bu evrak 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre elektronik olarak imzalanmıştır.
Evrak doğrulama adresi: <http://ebys.ormansu.gov.tr/Dogrulama.aspx?d=ZOV0>**

Adres : Söğütözü Cad. No:14/E Beştepe 06560 Yenimahalle - ANKARA
Telefon :
e-posta : gamzeg@cob.gov.tr

Ayrıntılı Bilgi : G. GÜÇLÜ Orman ve Su İşleri Uzman Yardımcısı
Faks :
Elektronik Ağ: www.ormansu.gov.tr



Düzenleyen | Hosted By



Himayelerinde
Under The Auspices Of



Destekleriyle | Supported By



Destekleriyle | Supported By



2nd WATER LOSS FORUM TURKEY

SU KAYIP VE KAÇAKLARI TÜRKİYE FORUMU

28-29 Eylül | September 2015, İstanbul

WOW ISTANBUL CONVENTION CENTER



together with

NO-DIG İSTANBUL
2015

33.
ULUSLARARASI KAZISIZ
TEKNOLOJİLER
KONFERANS VE SERGİSİ
İLE BİRLİKTE