



2nd WATER LOSS FORUM TURKEY
SU KAYIP VE KAÇAKLARI TÜRKİYE FORUMU
28-29 Eylül | September 2015, İstanbul

SONUÇ RAPORU FINAL REPORT

Düzenleyen
Hosted by



Himayelerinde
Under the Auspices of



Destekleriyle
Supported by



Destekleriyle
Supported by



Uluslararası Destekçiler
International Supporters



Sponsorlar
Sponsors



www.waterlossforum.org



Orman ve Su İşleri Bakanlığı'nın himayelerinde Su Yönetimi Genel Müdürlüğü başta olmak üzere pek çok ulusal ve uluslararası kuruluşun destekleriyle Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) tarafından düzenlenen 2. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu, ülkemizin bu alandaki ilk ve tek etkinliği olarak başarısı çitasını yükseltti.

Dünya genelindeki tüm gelişmiş ülkeler tarafından yakından takip edilen su kayıp ve kaçaklarının, ülkemiz için de ciddi bir sorun oluşturduğu aşikâr. 8 Mayıs 2014 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan 'İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği' ve 16 Temmuz 2015 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan 'İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği Teknik Usuller Tebliği' doğrultusunda Türkiye genelindeki su idarelerimiz su kayıplarını azaltmaya yönelik büyük yatırımlara başladılar.

28-29 Eylül 2015 tarihlerinde WOW İstanbul Kongre Merkezi'nde yurt içinden ve yurt dışından yüzlerce katılımcının yer aldığı Forumda, birbirinden değerli yerli ve yabancı konuşmacılar Su Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar, İçme Suyu Şebeke Modellerinin (Hidrolik Modeller, Basınç Yönetimi, Alt Bölge, CBS, SCADA, vb.) Planlanması, Gelecek Su İçin Neler Getirecek, Su Kayıp ve Kaçakları için Tespit ve Kontrol Yöntemleri başlıklarını dört ayrı oturumda interaktif bir şekilde ele aldı. Forum ile eş zamanlı olarak düzenlenen Sergide ise 21 farklı ülkeden 94 şirket ve kuruluş yer aldı. 50 farklı ülkeden 910 ziyaretçi ağırlayan Sergi, Forumda ele alınan konuların uygulamalarının pratikte görülmesi açısından büyük fayda sağladı.

Ülkemizin yadsınamaz bir sorunu olan su kayıp ve kaçaklarının azaltılması amacıyla kamu kurumlarını, akademisyenleri ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirerek çözüm önerilerinin değerlendirildiği Forumun üçüncüsü, daha fazla sayıda uluslararası katılımcının yer alacağı, su kayıplarının kontrolünde referans projelere ve başarı hikâyelerine imza atmış kuruluşların tecrübe paylaşımında bulunacağı bir vizyonda gerçekleşecek. Türkiye Su Ödüllerinin de ilk kez sahiplerini bulacağı 3. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'nda yeniden buluşmayı dileriz.

Organizasyon Komitesi adına

Yasin Torun

AKATED Yönetim Kurulu Başkanı

Organized by Turkish Society for Infrastructure and Trenchless Technologies (TSITT) under the auspices of Turkish Ministry of Forestry and Water Affairs and with the support of the General Directorate of Water Management, the 2nd Water Loss Turkey Forum raised its level as the first and only event in this field.

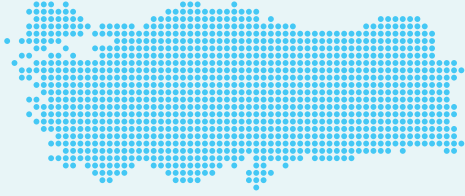
It is an undeniable fact that water loss monitored closely by all developed countries throughout the world is a critical problem to Turkey, as well. Following the publication of 'Regulation on the Water Loss Control in the Water Supply and Distribution Systems' in the Official Gazette of May 8th, 2014 and 'Regulation on the Technical Procedures for Water Loss Control in the Water Supply and Distribution Systems' in the Official Gazette of June 16th, 2015, water authorities have started to invest a large sum of money to reduce their water losses.

Attended by hundreds of participants from home and abroad, the Forum was held at WOW İstanbul Convention Center on September 28-29, 2015. Esteemed international and national speakers discussed interactively the topics under four main headings, namely New Approaches in Water Management, Planning of Potable Water Network Models (Hydraulic Models, Pressure Management, DMA, GIS, SCADA, etc.), What Will Future Bring For Water?, and Water Loss Detection and Control Methods. 94 companies and organizations from 21 countries attended the Exhibition organized simultaneously with the Forum. Hosting 910 visitors from 50 different countries, the Exhibition proved to be very useful in terms of putting into practice the theoretical knowledge obtained during the Forum.

The third Forum, in which possible solutions will be discussed by bringing together public institutions, academics and private sector representatives in an attempt to solve the water loss problem faced by Turkey, will host more international guests. Additionally, various companies, which have undertaken inspiring projects and created success stories in the field of water loss, will share their experiences. We wish to see you again in the 3rd Water Loss Turkey Forum where the first Turkish Water Awards will be granted.

On behalf of the Organizing Committee

Yasin Torun
Chairman, TSITT



YERLİ
NATIONAL

% 70



YABANCI
INTERNATIONAL

% 30



KATILIMCI SAYISI
PARTICIPANTS **740**

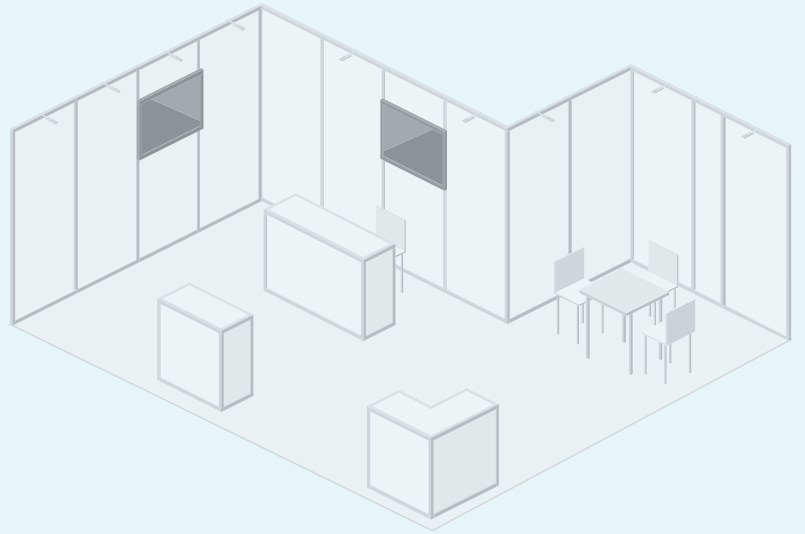
112

Belediye
Municipalities

27

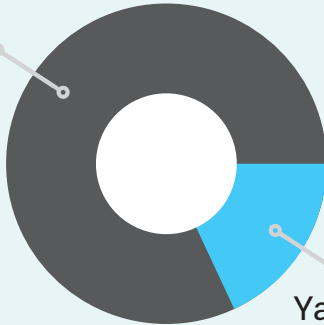
Su İdaresi
Water Administrations

15 SERGİ ALANI KATILIMCISI
EXHIBITORS



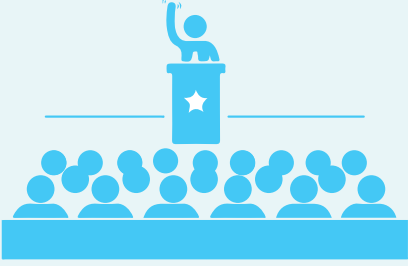
12

Yerli Firma
National Company



3

Yabancı Firma
International Company



16 KONUŞMACI
SPEAKER

DELEGE
DELEGATE **457**

16

DAİRE BAŞKANI
DEPARTMENT HEADS

19 BELEDİYE BAŞKANI
MAYORS



Özel TV Röportajı
Exclusive TV Interview

Frekans
Frequency **6**

68 Yazılı Basın
Printed Media

Özel Haber
Exclusive News **4**



3 Basın Bülteni
Press Release

reached out to
3.000.910 people
ulaştı kişiye



Online Basın
Media **52**

Reklam Eşdeğeri
Advertising Equivalent

\$ 161.121







BASIN YANSIMALARI PRESS REFLECTIONS

Kayıp suyun maliyeti 5 milyar

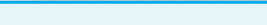
Türkiye'de yıllık 2 milyar metreküp su, yani barajdan çıkan suyun yüzde 43'ü henüz musluğa ulaşmadan kaybolup gidiyor. Su kaybının ülke ekonomisine maliyeti yılda 5 milyar TL.



BÜLENT ERGÜDÜ

İSTANBUL - İklim değişikliği ve eskiyen altyapılar nedeniyle yaşanan su sıkıntısına dikkati çekmek, kayıp ve kaçak su konusunda çözüm üretmek amacıyla 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde İstanbul'da Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu düzenleniyor.

Nüfus ve gelir düzeyinin yükselmesiyle birlikte her geçen gün suya olan talep artıyor; ancak su kayıp ve kaçakları nedeniyle suyunuzun yüzde 43'ünü daha görmeyi kaybediyoruz. Gerek eskiyen altyapılardan gerekse iklim değişikliğinden kaynaklanan su kayıp ve kaçakları, su tüketiminin en yoğun olduğu Haziran, Temmuz ve Ağustos aylarında 2 katına çıkıyor.



Su kayıplarını yüzde 10 seviyelerine getirmeliyiz

Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) Başkanı Yasin Torun Türkiye'deki su kaybının vehmetine işaret ederek, şunları anlattı: "Yeni su kaynakları bulmak, kaynaktan alınan suyun işlebilir su kalitesinde artmasını sağlamak ve bu işlemlerin ardından bu su kaynağını yerleşim yerine getirebilmek hem ekonomik açıdan hem de teknik açıdan maliyetli bir işlem. Bu nedenle de yeni su kaynağı arayışına başlamadan önce, mevcut şebekedeki su kayıplarının azaltılmasıyla ilgili çalışmalara öncelik verilmeli. Ülkemizdeki suyumuzun yüzde 43 gibi büyük bir oranını daha musluğa ulaşmadan kaybediyoruz. Bu da her yıl ülke ekonomisinden 5 milyar TL'nin boşa gitmesine neden oluyor. Gelişmiş ülkelerde su kayıp oranları yüzde 10 ila 20 arasında. İstanbul'da 28-29 Eylül tarihlerinde düzenleyeceğimiz Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'nda, Türkiye'de su kayıp ve kaçakları ile nasıl mücadele edileceğini ve ülke-



mizdeki kayıp ve kaçaklarını geliştirmiş ülkeler seviyesine nasıl getireceğimizi tartışacağız."

Avrupa Birliği vizesi için suyumuzu sahip çıkmalıyız

Resmî Gazete'de 2014 tarihinde yayınlanan İçme Suyu ve Dağıtım Sistemlerinde Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği'ndeki değişiklikten bahseden Yasin Torun, belediyeler ve su kanalizasyon idarelerinin mevcut kayıp ve kaçak oranlarını 5-4 yıl içinde yüzde 25 seviyesine çekmek durumunda kalacaklarını vurguladı. AKATED Başkanı, AB üyelik normlarının şartlarından birinin de su kayıp ve kaçakları konusunda mücadele olduğunu değinerek AB'ye adaylık süreci devam eden Türkiye için bu konunun son derece önemli olduğunu altını çizdi.

Orman ve Su İşleri Bakanlığının himayelerinde Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün destekleriyle AKATED tarafından MCT'nin organizasyonu ile düzenlenen Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu, 30 büyükşehir belediyesine bağlı su ve kanalizasyon idarelerinin genel müdürlerini de bir araya getirecek.



Eylül'de Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu yapılacak



konuda tüm paydaşları bir araya getiriyor.



Yeni 15 Eylül 2015: Sürdürülebilirlik ve Çevre

8-9 Eylül 2015 | Park Bosphorus Hotel İstanbul

Özellik: Su Kayıp ve Kaçakları

Yeni 15 Eylül 2015: Sürdürülebilirlik ve Çevre

8-9 Eylül 2015 | Park Bosphorus Hotel İstanbul

Özellik: Su Kayıp ve Kaçakları

Yeni 15 Eylül 2015: Sürdürülebilirlik ve Çevre

8-9 Eylül 2015 | Park Bosphorus Hotel İstanbul

Özellik: Su Kayıp ve Kaçakları

Yeni 15 Eylül 2015: Sürdürülebilirlik ve Çevre

8-9 Eylül 2015 | Park Bosphorus Hotel İstanbul

22.07.2015 Çarşamba 17:18

Yurt çapında aşırı sıcakların yaşandığı şu günlerde su kesintileri ve barajlardaki doluluk oranları, tüm halkın merakla takip ettiği konulardan biri. Yağış düşüklükleri, küresel ısınma ve iklim değişikliği nedeniyle Türkiye'yi gelecekte "susuzluk" ve "kuraklık" mı bekliyor? Merkezi ve yerel yönetimlerin yanı sıra sivil toplum da su kayıplarını önlemek için harekete geçmiş durumda. Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği AKATED tarafından Eylül ayında ikincisi yapılacak olan Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu, bu

Gelecek nesillerin "susuzluk" ve "kuraklık" sorunlarıyla karşı karşıya kalmasını önlemek için su kayıplarını azaltmak amacıyla harekete geçen Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) 28-30 Eylül 2015 tarihleri arasında İstanbul'da, II. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'nu gerçekleştirecek. İkili 28-29 Ağustos 2014'te yapılan forumun bu seneki gündemini yeni teknolojiler, mevzuattaki güncel düzenlemeler ve geleceğe dair planlamalar oluşturuyor. 10. Kalkınma Planı maddelerinde de yer alan "Su Kayıp ve Kaçakları" sorunuyla ilgili yapılan en kapsamlı etkinlik olan bu organizasyonda tüm paydaşları bir araya getirecek konuyla ilgili fikir alışverişini yapma olanağı buluyor.

Tatlı su kaynakları da azalıyor

TÜRKİYE'de her hafta artan, kesintisiz ve iletkenliği yüksek suyun, ekonomik açıdan hem de teknik açıdan maliyetli bir işlem. Bu nedenle de yeni su kaynağı arayışına başlamadan önce, mevcut şebekedeki su kayıplarının azaltılmasıyla ilgili çalışmalara öncelik verilmeli. Ülkemizdeki suyumuzun yüzde 43 gibi büyük bir oranını daha musluğa ulaşmadan kaybediyoruz. Bu da her yıl ülke ekonomisinden 5 milyar TL'nin boşa gitmesine neden oluyor. Gelişmiş ülkelerde su kayıp oranları yüzde 10 ila 20 arasında.

"Su kayıplarını azaltmalıyız"

Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) Başkanı Yasin Torun, Türkiye'deki su kaybının vehmetine işaret ederek, şunları anlattı: "Yeni su kaynakları bulmak, kaynaktan alınan suyun işlebilir su kalitesinde artmasını sağlamak ve bu işlemlerin ardından bu su kaynağını yerleşim yerine getirebilmek hem ekonomik açıdan hem de teknik açıdan maliyetli bir işlem. Bu nedenle de yeni su kaynağı arayışına başlamadan önce, mevcut şebekedeki su kayıplarının azaltılmasıyla ilgili çalışmalara öncelik verilmeli. Ülkemizdeki suyumuzun yüzde 43 gibi büyük bir oranını daha musluğa ulaşmadan kaybediyoruz. Bu da her yıl ülke ekonomisinden 5 milyar TL'nin boşa gitmesine neden oluyor. Gelişmiş ülkelerde su kayıp oranları yüzde 10 ila 20 arasında."

"Mücadele edilmeli"

Resmî Gazete'de 2014 tarihinde yayınlanan İçme Suyu ve Dağıtım Sistemlerinde Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği'ndeki değişiklikten bahseden Yasin Torun, belediyeler ve su kanalizasyon idarelerinin mevcut kayıp ve kaçak oranlarını 5-4 yıl içinde yüzde 25 seviyesine çekmek durumunda kalacaklarını vurguladı. AKATED Başkanı, AB üyelik normlarının şartlarından birinin de su kayıp ve kaçakları konusunda mücadele olduğunu değinerek AB'ye adaylık süreci devam eden Türkiye için bu konunun son derece önemli olduğunu altını çizdi.

Su musluğa ulaşmadan kaybolup gidiyor!

Türkiye'de eskiyen altyapılar ve iklim değişikliğinden dolayı yıllık 2 milyar metreküp su, yani barajdan çıkan suyun yüzde 43'ü henüz musluğa ulaşmadan kaybolup gidiyor.

İçme suyu konusunda son derece önemli olan su kayıplarını azaltmak için, Orman ve Su İşleri Bakanlığının himayelerinde Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün destekleriyle AKATED tarafından MCT'nin organizasyonu ile düzenlenen Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu, 30 büyükşehir belediyesine bağlı su ve kanalizasyon idarelerinin genel müdürlerini de bir araya getirecek.



Suda kayıp yüzde 43, Maliyeti 5 milyar TL



Türkiye'de yıllık 2 milyar metreküp su, yani barajdan çıkan suyun yüzde 43'ü henüz musluğa ulaşmadan kaybolup gidiyor. Su kaybının ülke ekonomisine maliyeti ise yılda 5 milyar TL.

İklim değişikliği ve eskiyen altyapılar nedeniyle yaşanan su sıkıntılarının dikkat çekmek, kayıp ve kaçak su konusunda çözüm üretmek amacıyla 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde İstanbul'da Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu düzenleniyor.

İklim değişikliği ve eskiyen altyapılar nedeniyle yaşanan su sıkıntılarının dikkat çekmek, kayıp ve kaçak su konusunda çözüm üretmek amacıyla 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde İstanbul'da Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu düzenleniyor.

İklim değişikliği ve eskiyen altyapılar nedeniyle yaşanan su sıkıntılarının dikkat çekmek, kayıp ve kaçak su konusunda çözüm üretmek amacıyla 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde İstanbul'da Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu düzenleniyor.

İklim değişikliği ve eskiyen altyapılar nedeniyle yaşanan su sıkıntılarının dikkat çekmek, kayıp ve kaçak su konusunda çözüm üretmek amacıyla 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde İstanbul'da Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu düzenleniyor.

HABERLER

Suyun Yüzde 43'ü Musluktan Akmadan Kayboluyor

Türkiye'de yıllık 2 milyar metreküp su, yani barajdan çıkan suyun yüzde 43'ü henüz musluğa ulaşmadan kaybolup gidiyor. Su kaybının ülke ekonomisine maliyeti yılda 5 milyar TL. İklim değişikliği ve eskiyen altyapılar nedeniyle yaşanan su sıkıntılarının dikkat çekmek, kayıp ve kaçak su konusunda çözüm üretmek amacıyla 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde İstanbul'da Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu düzenleniyor.

Nüfus ve gelir düzeyinin yükselmesiyle birlikte her geçen gün suya olan talep artıyor. Ancak su kayıp ve kaçakları nedeniyle suyunuzun yüzde 43'ünü daha görmeyen kaybediyorsunuz. Gerek eskiyen altyapılardan gerekse iklim değişikliğinden kaynaklanan su kayıp ve kaçakları, su tüketiminin en yoğun olduğu Haziran, Temmuz ve Ağustos aylarında 2 katına çıkıyor.

Su kayıplarını yüzde 10 seviyelerine getirelimiz

Atıyap ve Kazan Teknolojileri Derneği (AKATED) Başkanı Yasin Torun, Türkiye'deki su kaybının vahametini işaret ederek, şunları anlattı: "Yeni su kaynakları bulmak, kayıpları azaltmak, suyunu iyileştirmek hem ekonomik açıdan hem de teknik açıdan maliyeti bir işlemdir. Bu nedenle de yeni su kaynağı aramaya başlamadan önce, mevcut yabekedeki su kayıplarını azaltılmasıyla ilgili çalışmalara öncelik verilmesi. Ülkemizde suyunuzun yüzde 43 gibi büyük bir oranını daha musluğa ulaşmadan kaybediyorsunuz. Bu da her yıl ülke ekonomisinden 5 milyar TL'nin boşa girmesine neden oluyor. Gelişmiş ülkelerde su kayıp oranları yüzde 10 ile 20 arasında. İstanbul'da 28-29 Eylül tarihlerinde düzenlenecek olan Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'nda, Türkiye'de su kayıp ve kaçakları ile nasıl mücadele edileceğini ve ülkemizdeki kayıp ve kaçakların gelişmiş ülkeler seviyesine nasıl getireceğimizi tartışacağız."

Avrupa Birliği vizisi için suyumuzu sahip çıkmalıyız

Resmî Gazete'de 2014 tarihinde yayınlanan İçme Suyu ve Dıştım Sistemleri Su Kayıp ve Kaçakları Kontrolü Yönetmeliği'ni düzenleyen Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu, 30 büyükşehir belediyesine bağlı su ve kanalizasyon idarelerinin genel müdürlükleri de bir araya gelecek.



Yasin Torun, belediyeler ve su kanalizasyon idarelerinin mevcut kayıp ve kaçak oranlarını 544 yıl içinde yüzde 25 seviyesine çekmek durumunda kalacaklarını vurguladı. AKATED Başkanı, AB üyesi normlarına şartlarında birinin de su kayıp ve kaçakları konusunda mücadele edileceğini, diğerleri de su kayıp ve kaçakları ile nasıl mücadele edileceğini ve ülkemizdeki kayıp ve kaçakların gelişmiş ülkeler seviyesine nasıl getireceğimizi tartışacağız."

Orman ve Su İşleri Bakanlığının himayesinde Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün desteğiyle AKATED tarafından MC'nin organizasyonuyla düzenlenen Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu, 30 büyükşehir belediyesine bağlı su ve kanalizasyon idarelerinin genel müdürlükleri de bir araya gelecek.

Atıyap ve Kazan Teknolojileri Derneği (AKATED) Başkanı Yasin Torun

"Her yıl 10 Terkos Gölü kadar su kaybediliyor"

KAYIP BÜYÜK AMA TELAFİ EDİLEBİLİR

Atıyap ve Kazan Teknolojileri Derneği (AKATED) Başkanı Yasin Torun, ülkemizde suyun yüzde 43'ünün daha musluktan akmadan kaybedildiğini belirtti. Sadece 1 yıllık su kayıp ve kaçakları yüzünden 10 Terkos Gölü kadar su kaybediliyor. Sadece 1 yıllık su kayıplarımız 5 milyar liraya ulaşabiliyor. Sadece 1 yıllık su kayıplarımız 5 milyar liraya ulaşabiliyor. Sadece 1 yıllık su kayıplarımız 5 milyar liraya ulaşabiliyor.

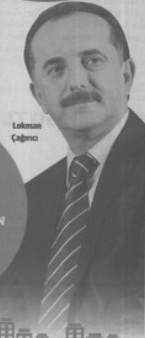
Yüzde 43

DAHA MUSLUKTAN AKMADAN KAYBEDİLEN SU ORANI

5

MİLYAR

HASARLI SEBEKELERİN YENİLENMESİ İÇİN HARCANMASI GEREKEN PARA



Lokman Çakıcı

Marmara Belediyeler Birliği ile Atıyap ve Kazan Teknolojileri Derneği (AKATED) destekleri arasında yapıldığı. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu, 30 büyükşehir belediyesine bağlı su ve kanalizasyon idarelerinin genel müdürlükleri de bir araya gelecek.

Yeni yenilenildiği vurgulandı. "Forum'un açılış konuşmasını yapan Belediyeler Birliği Başkanı ve Marmara Belediyeler Birliği Başkanı Vahit Lokman Çakıcı, günümüzde artık şehirlerin değil şehirlerin öne çıktığı bir dünyaya yaşadığımız belirtti. Çözümler, yönetim, bina, altyapı, teknoloji, sağlık hizmetleri, atıyapı ve yönetimlerin akıllı olması gerekiyor. Bunları yapmayı başaran şehirler, Akıllı Şehirler' unvanına layık hak kazanıyor. Yeni yönetim olarak hizmetin en kaliteli hali."

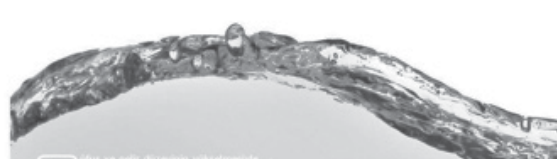
en kısa sürede hemşehirlilerimize ulaştırmak için günümüzün teknolojisini en iyi şekilde kullanmaya çalışıyoruz."

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇEVRE ARLAYIŞI Sürdürülebilir bir çevre anlayışıyla hizmet verdiğimizde de aileler, öğrenciler, hayvanlara değerlenmelidir ve ekonomiyi geliştirebiliriz. Sürdürülebilirlik için Akıllı Akademi ve Akıllı Akademi'ni bilmeden sürdürülebilirlik olmaz. Akıllı Akademi'ni bilmeden sürdürülebilirlik olmaz. Akıllı Akademi'ni bilmeden sürdürülebilirlik olmaz.

Haber

Sudan Sebeplerle Su Kaybımız Yılda 5 Milyar TL...

İklim değişikliği ve eskiyen altyapılar nedeniyle yaşanan su sıkıntılarının dikkat çekmek, kayıp ve kaçak su konusunda çözüm üretmek amacıyla 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde İstanbul'da Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu düzenleniyor.



Nüfus ve gelir düzeyinin yükselmesiyle birlikte her geçen gün suya olan talep artıyor. Ancak su kayıp ve kaçakları nedeniyle suyunuzun yüzde 43'ünü daha görmeyen kaybediyorsunuz. Gerek eskiyen altyapılardan gerekse iklim değişikliğinden kaynaklanan su kayıp ve kaçakları, su tüketiminin en yoğun olduğu Haziran, Temmuz ve Ağustos aylarında 2 katına çıkıyor. Atıyap ve Kazan Teknolojileri Derneği (AKATED) Başkanı Yasin Torun, Türkiye'deki su kaybının vahametini işaret ederek, şunları anlattı: "Yeni su kaynakları bulmak, kayıpları azaltmak, suyunu iyileştirmek hem ekonomik açıdan hem de teknik açıdan maliyeti bir işlemdir. Bu nedenle de yeni su kaynağı aramaya başlamadan önce, mevcut yabekedeki su kayıplarını azaltılmasıyla ilgili çalışmalara öncelik verilmesi. Ülkemizde suyunuzun yüzde 43 gibi büyük bir oranını daha musluğa ulaşmadan kaybediyorsunuz. Bu da her yıl ülke ekonomisinden 5 milyar TL'nin boşa girmesine neden oluyor. Gelişmiş ülkelerde su kayıp oranları yüzde 10 ile 20 arasında. İstanbul'da 28-29 Eylül tarihlerinde düzenlenecek olan Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'nda, Türkiye'de su kayıp ve kaçakları ile nasıl mücadele edileceğini ve ülkemizdeki kayıp ve kaçakların gelişmiş ülkeler seviyesine nasıl getireceğimizi tartışacağız."

Suyumuzu sahip çıkmalıyız

Resmî Gazete'de 2014 tarihinde yayınlanan İçme Suyu ve Dıştım Sistemleri Su Kayıp ve Kaçakları Kontrolü Yönetmeliği'ni düzenleyen Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu, 30 büyükşehir belediyesine bağlı su ve kanalizasyon idarelerinin genel müdürlükleri de bir araya gelecek.

Orman ve Su İşleri Bakanlığının himayesinde Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün desteğiyle AKATED tarafından MC'nin organizasyonuyla düzenlenen Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu, 30 büyükşehir belediyesine bağlı su ve kanalizasyon idarelerinin genel müdürlükleri de bir araya gelecek.



Suyun Yüzde 43'ü Musluktan Akmadan Kayboluyor

Türkiye'de yıllık 2 milyar metreküp su, yani barajdan çıkan suyun yüzde 43'ü henüz musluğa ulaşmadan kaybolup gidiyor. Su kaybının ülke ekonomisine maliyeti ise yılda 5 milyar TL.

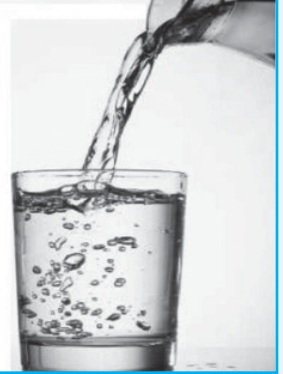
İklim değişikliği ve eskiyen altyapılar nedeniyle yaşanan su sıkıntısına dikkati çekmek, kayıp ve kaçak su konusunda çözüm üretmek amacıyla 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde İstanbul'da Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu düzenlenecek.

Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) Başkanı Yasin Torun Türkiye'deki su kaybının vehametine işaret ederek, "Yeni

su kaynakları bulmak, kaynaktan alınan suyun içilebilir su kalitesinde artırılmasını sağlamak ve bu işlemlerin ardından bu su kaynağını yerleşim yerine getirebilmek hem ekonomik açıdan hem de teknik açıdan maliyetli bir işlem. Bu nedenle de yeni su kaynağı arayışına başlamadan önce, mevcut şebekedeki su kayıplarının azaltılmasıyla ilgili çalışmalara öncelik verilmeli.

Ülkemizde suyumuzun yüzde 43 gibi büyük bir oranını daha musluğa ulaşmadan kaybediyoruz. Bu da her yıl ülke ekonomisinden 5 milyar TL'nin boşa gitmesine neden oluyor. Gelişmiş ülkelerde su kayıp oranları yüzde 10 ila 20 arasında. İstanbul'da 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde düzenleyeceğimiz Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'nda...

HABERİ 3'TE



Kayıp su maliyeti '5 milyar TL'



İklim değişikliği ve eskiyen altyapılar nedeniyle yaşanan su sıkıntısına dikkati çekmek, kayıp ve kaçak su konusunda çözüm üretmek amacıyla 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde İstanbul'da Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu düzenlenecek. Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) Başkanı Yasin Torun Türkiye'deki su kaybının vehametine işaret ederek şunları ifade etti: "Yeni su kaynakları bulmak, kaynaktan alınan suyun içilebilir su kalitesinde artırılmasını sağlamak ve bu işlemlerin ardından bu su kaynağını yerleşim yerine getirebilmek hem ekonomik açıdan hem de teknik açıdan maliyetli bir işlem. Bu nedenle de yeni su kaynağı arayışına başlamadan önce, mevcut şebekedeki su kayıplarının azaltılmasıyla ilgili çalışmalara öncelik verilmeli. Ülkemizde suyumuzun yüzde 43 gibi büyük bir oranını daha musluğa ulaşmadan kaybediyoruz. Bu da her yıl ülke ekonomisinden 5 milyar TL'nin boşa gitmesine neden oluyor. Gelişmiş ülkelerde su kayıp oranları yüzde 10 ila 20 arasında. İstanbul'da 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde düzenleyeceğimiz Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'nda, Tür-

kiye'de su kayıp ve kaçakları ile nasıl mücadele edileceğini ve ülkemizdeki kayıp ve kaçakların gelişmiş ülkeler seviyesine nasıl getireceğimizi tartışacağız."

Resmî Gazete'de 2014 tarihinde yayınlanan "İçme Suyu ve Dağıtım Sistemlerinde Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği"ndeki değişiklikten bahseden Yasin Torun, belediyeler ve su kanalizasyon idarelerinin mevcut kayıp ve kaçak oranlarını 5+4 yıl içinde yüzde 25 seviyesine çekmek durumunda kalacaklarını vurguladı.

Başkan Torun, AB üyelik normlarının şartlarından birinin de su kayıp ve kaçakları konusunda mücadele olduğunu değinerek AB'ye adaylık süreci devam eden Türkiye için bu konunun son derece önemli olduğunu altını çizdi.

Orman ve Su İşleri Bakanlığının himayelerinde Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün destekleriyle AKATED tarafından MCT'nin organizasyonu ile düzenlenen Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu, 30 büyükşehir belediyesine bağlı su ve kanalizasyon idarelerinin genel müdürlerini de bir araya getirecek.

Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu için geri sayım başladı



Gelecek neslinin "süslük" ve "terakki" sorunlarıyla karşı karşıya kalması için su kaynakları azaltmak amacıyla hazırlanan genel Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde İstanbul'da, 8. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'na geçecek. 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde İstanbul'da, 8. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'na geçecek. 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde İstanbul'da, 8. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'na geçecek.

Forumun ilk yapılan en kapsamlı etkinliğinden biri olan bu organizasyonda tüm paydaşlar bir araya gelerek konuları ilgili bir altyapı yapma çalışması olacak. Son yıllarda uluslararası ölçekteki kamu kurumlarının önemli adımlardan biri 8 Ağustos 2014 tarihinde yürürlüğe giren Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği. Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından belediyelere ve su idarelerine getirilen yeni yönetmelikle bu ekonomik kayıplar önlenmesi ve kayıp oranlarının geliştirilmesi için belediyelere hedefler belirlendi. 2014 yılında Resmi Gazete'de yayınlanan Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği ile su kayıp oranlarını, büyükşehir ve il belediyelerinde 5 yıl içerisinde yüzde 30, takip eden 4 yıl içerisinde ise yüzde 25 düzeyine düşürüleceği, 9 yıl içerisinde ise yüzde 10, takip eden 5 yıl içerisinde ise yüzde 5 düzeyine düşürüleceği belirlendi.

5 yıl içerisinde ise yüzde 25 düzeyine düşürüleceği belirlendi. 2014 yılında Resmi Gazete'de yayınlanan Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği ile su kayıp oranlarını, büyükşehir ve il belediyelerinde 5 yıl içerisinde yüzde 30, takip eden 4 yıl içerisinde ise yüzde 25 düzeyine düşürüleceği, 9 yıl içerisinde ise yüzde 10, takip eden 5 yıl içerisinde ise yüzde 5 düzeyine düşürüleceği belirlendi.



Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu başladı

HER YIL 10 TERKOS GÖLÜ KADAR SUYUMUZU KAYBEDİYORUZ

İSTANBUL - Dünyada her geçen gün su kaynaklarını korumak için tedbirler alınırken, ülkemizde suyumuzun yüzde 43'ü henüz musluğa ulaşmadan kaybolup gidiyor. Su kaybının ülke ekonomisine maliyeti ise yılda 5 milyar TL. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'nun açılışında konuşan Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) Başkanı Yasin Torun, "Yeni su kaynakları bulmak, kaynaktan alınan suyun içilebilir su kalitesinde artırılmasını sağlamak ve bu işlemlerin ardından bu su kaynağını yerleşim yerine getirebilmek hem ekonomik açıdan hem de teknik açıdan maliyetli bir işlem. Bu nedenle de yeni su kaynağı arayışına başlamadan önce, mevcut şebekedeki su kayıplarının azaltılmasıyla ilgili çalışmalara öncelik verilmeli. Ülkemizde suyumuzun yüzde 43 gibi büyük bir oranını daha musluğa ulaşmadan kaybediyoruz. Bu da her yıl ülke ekonomisinden 5 milyar TL'nin boşa gitmesine neden oluyor. Gelişmiş ülkelerde su kayıp oranları yüzde 10 ila 20 arasında. İstanbul'da 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde düzenleyeceğimiz Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'nda, Tür-

kiye'de su kayıp ve kaçakları ile nasıl mücadele edileceğini ve ülkemizdeki kayıp ve kaçakların gelişmiş ülkeler seviyesine nasıl getireceğimizi tartışacağız."

Resmî Gazete'de 2014 tarihinde yayınlanan "İçme Suyu ve Dağıtım Sistemlerinde Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği"ndeki değişiklikten bahseden Yasin Torun, belediyeler ve su kanalizasyon idarelerinin mevcut kayıp ve kaçak oranlarını 5+4 yıl içinde yüzde 25 seviyesine çekmek durumunda kalacaklarını vurguladı.

Başkan Torun, AB üyelik normlarının şartlarından birinin de su kayıp ve kaçakları konusunda mücadele olduğunu değinerek AB'ye adaylık süreci devam eden Türkiye için bu konunun son derece önemli olduğunu altını çizdi.

Orman ve Su İşleri Bakanlığının himayelerinde Su Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün destekleriyle AKATED tarafından MCT'nin organizasyonu ile düzenlenen Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu, 30 büyükşehir belediyesine bağlı su ve kanalizasyon idarelerinin genel müdürlerini de bir araya getirecek.



10 Terkos kadar su kaybediyoruz

Dünyada her geçen gün su kaynaklarını korumak için tedbirler alınırken, ülkemizde suyumuzun yüzde 43'ü henüz musluğa ulaşmadan kaybolup gidiyor. Su kaybının ülke ekonomisine maliyeti ise yılda 5 milyar TL. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'nun açılışında konuşan Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği Başkanı Torun, "Yeni su kaynakları bulmak, kaynaktan alınan suyun içilebilir su kalitesinde artırılmasını sağlamak ve bu işlemlerin ardından bu su kaynağını yerleşim yerine getirebilmek hem ekonomik açıdan hem de teknik açıdan maliyetli bir işlem. Bu nedenle de yeni su kaynağı arayışına başlamadan önce, mevcut şebekedeki su kayıplarının azaltılmasıyla ilgili çalışmalara öncelik verilmeli. Ülkemizde suyumuzun yüzde 43 gibi büyük bir oranını daha musluğa ulaşmadan kaybediyoruz. Bu da her yıl ülke ekonomisinden 5 milyar TL'nin boşa gitmesine neden oluyor. Gelişmiş ülkelerde su kayıp oranları yüzde 10 ila 20 arasında. İstanbul'da 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde düzenleyeceğimiz Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu'nda, Tür-





2nd WATER LOSS FORUM TURKEY
SU KAYIP VE KAÇAKLARI TÜRKİYE FORUMU
28-29 Eylül | September 2015, İstanbul



www.waterlossforum.org