

Düzenleyen
Hosted By



Destekleyen
Supported By



T.C. TARIM VE
ORMAN BAKANLIĞI

Destekleyen
Supported By



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇEVRE YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Destekleyen
Supported By



Destekleyen
Supported By



Destekleyen
Supported By



International Society
For Trend-Hiss Technology

Destekleyen
Supported By



9th WATER LOSS FORUM

SU KAYIP VE KAÇAKLARI FORUMU

www.waterlossforum.org

5-6 Kasım / November 2025
WOW Istanbul Hotels & Conference Center

EŞ ZAMANLI OLARAK
IN CONJUNCTION WITH

2nd EURASIA WATER EXPO Avrasya Su Fuarı
www.waterexpo Eurasia.com

NO-DIG TÜRKİYE 2025
www.nodigturkey.com

2nd WASTE WATER FORUM
Atık Su Yönetim ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Forumu
www.wastewaterforum.org

SONUÇ RAPORU

FINAL REPORT



Bu Fuar 5174 Sayılı Kanun Gereğince Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Denetiminde Düzenlenmektedir.
This Fair Is Organized With The Audit of TOBB (The Union of Chambers and Commodity Exchanges of Turkey) In Accordance With The Law No. 5174



Değerli Katılımcılar,

Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) ev sahipliğinde 2. Avrasya Su Fuarı çatısı altında düzenlenen 9. Su Kayıp ve Kaçakları Forumu, Kazısız Teknolojiler 2025 Konferansı ile 2. Atık Su Yönetim ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Forumu etkinliklerinde sizlerle buluşmaktan mutluyuz.

8 Mayıs 2014 tarihinde yayımlanan İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği ile sektörümüzde açılan yeni bir sayfanın ardından 28-29 Ağustos 2014 tarihlerinde gerçekleştirilen 1. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumuna su ve kanalizasyon idareleri, il ve ilçe belediyeleri, özel sektör kuruluşları ve akademisyenler yoğun ilgi gösterdiler.

16 Temmuz 2015 tarihinde yayımlanan Teknik Usuller Tebliğinin ardından 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde gerçekleştirilen 2. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu da yoğun bir katılıma sahne oldu.

Kamu ve özel sektör temsilcilerinin birbirleriyle bilgi ve tecrübe paylaşımında bulunması için önemli bir platform haline gelen Forumun 3.sü, 25-26 Mayıs 2017 tarihinde gerçekleştirildi. Orman ve Su İşleri Bakanı Prof. Dr. Veysel Eroğlu'nun açılışını gerçekleştirdiği 3. Forumda Sayın Bakanın **“Türkiye’de her ne kadar istatistiklerde yüzde 35 olarak gözüküyor olsa da şu anda bizim tespitlerimize göre en az yüzde 50-55 civarında kayıp-kaçak su var.”** ifadesi damga vurdu.

29- 30 Mart 2018 tarihlerinde gerçekleştirilen 4. Forumda Su Kayıpları ile Mücadelenin Finansmanı başlıklı yeni bir oturum yer aldı ve projelerin sağlıklı bir şekilde sürdürülebilmesi için alternatif finans kaynakları gündeme geldi.

31 Ağustos 2019 tarihinde yayımlanan İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile mevzuatta bazı güncellemeler yapıldı. 9-10 Ekim 2019 tarihlerinde düzenlenen 5. Forumda sektörümüz için bir ilk yaşandı ve 1. Su Yönetimi Ödülleri töreni eş zamanlı olarak Forum kapsamında gerçekleştirildi. Akabinde 23 Eylül 2020 tarihinde İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği Teknik Usuller Tebliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ ve 4 Ekim 2021 tarihinde İçme Suyu Sistemlerinde Su Kayıplarının Azaltılmasına Yönelik İş Termin Planı Genelgesi yayımlandı.

2-3 Kasım 2022 tarihlerinde gerçekleştirilen 6. Forum ve 2. Su Yönetimi Ödülleri töreni ile iki yıllık pandemi arasından sonra sektörümüzün tecrübe paylaşımına devam etmesi sağlandı. Akabinde 4 Mayıs 2023 tarihinde 2023 - 2033 Yılları için Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı yayımlandı.

31 Ekim - 1 Kasım 2023 tarihlerinde gerçekleşen 7. Forum ve eş zamanlı olarak düzenlenen Deprem Dirençli Altyapı Boru Hatları temalı Kazısız Teknolojiler Konferansı, yurt içinden ve yurt dışından yoğun katılıma sahne oldu.

23-24 Ekim 2024 tarihlerinde 8. Forum ve Kazısız Teknolojiler 2024 Konferansı ile eş zamanlı olarak düzenlenen 1. Atık Su Yönetim ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Forumu vesilesiyle üç etkinlik Avrasya Su Fuarı çatısı altında bir araya gelerek yurt içinden ve yurt dışından yoğun katılım sağlandı. Akabinde 27 Aralık 2024 tarihinde Su Verimliliği Yönetmeliği yayımlandı.

Etkinliklerimizi destekleyen Tarım ve Orman Bakanlığı, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü başta olmak üzere tüm kamu kurumlarına ve üniversitelere; sponsor olan ve stant açan yerli-yabancı tüm özel sektör kuruluşlarına teşekkür ediyoruz.

Bu yılki etkinliklerimize katılan ve konuşma yapan Çorum Belediye Başkanı Halil İbrahim Aşgın’a, Pamukkale Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mahmud Güngör’e, DSİ Genel Müdür Yardımcısı Göktuğ İlter’e, Su Yönetimi Kurucu Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali Kınacı’ya, KOSKİ Genel Müdürü Ahmet Demir’e, GASKİ Genel Müdürü Hüseyin Sönmezler’e, ESKİ Genel Müdürü Remzi Ertek’e, KASKİ Genel Müdürü Yavuz Çağan’a, SASKİ Genel Müdürü Seyit Sakallıoğlu’na, DESKİ Genel Müdürü Egemen Emre Beşli’ye, DSİ 14. Bölge Müdürü Celalettin Ensar Şengül’e, İSKİ Genel Müdür Yardımcısı Bülent Solmaz’a, BASKİ Genel Müdür Yardımcısı Nuri Çaynak’a, SHUKOS İcra Direktörü Abdullah Derguti’ye, İTÜ E. Rektörü Prof. Dr. İsmail Koyuncu’ya, İTÜ E. Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Bülent İnanç’a ve diğer tüm kıymetli misafirlerimiz ile konuşmacılarımıza teşekkür ediyoruz. Etkinliklerimizin kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlar için en başarılı bir şekilde geçmiş olmasını diliyoruz. Su ve atık su yönetiminde bilgi ve tecrübe paylaşımının artarak devam etmesi ve iyi uygulama örneklerinin tüm kurumlarımıza yol göstermesi en büyük temennimizdir.

4-5 Kasım 2026 tarihlerinde 3. Avrasya Su Fuarı çatısı altında düzenlenecek 10. Su Kayıp ve Kaçakları Forumu, Kazısız Teknolojiler 2026 Konferansı ile 3. Atık Su Yönetim ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Forumu etkinliklerinde yeniden buluşmak üzere...

Saygılarımla,

Yasin Torun
AKATED Yönetim Kurulu Başkanı



Dear Participants,

We are delighted to have met with you at the 9th Water Loss Forum, the No-Dig Türkiye 2025 Conference, and the 2nd Wastewater Management and Recycling Technologies Forum, all held under the umbrella of the 2nd Eurasia Water Expo, hosted by the Association of Infrastructure and Trenchless Technologies (TSITT).

Following the publication of the Regulation on the Control of Water Losses in Drinking Water Supply and Distribution Systems on 8 May 2014, a new chapter began for our sector. Shortly after, the 1st Water Loss Forum Türkiye, held on 28–29 August 2014, attracted significant participation from water and sewerage administrations, municipalities, private sector representatives, and academics.

After the Communiqué on Technical Procedures was issued on 16 July 2015, the 2nd Forum, organized on 28–29 September 2015, also saw strong participation. The Forum has since become an important platform for knowledge and experience sharing between public and private sector representatives. The 3rd Forum, held on 25–26 May 2017, was inaugurated by the then Minister of Forestry and Water Affairs, Prof. Dr. Veysel Eroğlu, who made a striking statement:

“Although statistics indicate a 35% water loss rate in Türkiye, our findings show it is in fact around 50–55%.”

The 4th Forum, held on 29–30 March 2018, introduced a new session on Financing the Fight Against Water Losses, highlighting alternative financial sources for sustaining projects effectively.

Following updates to the legislation through the Regulation Amending the Regulation on the Control of Water Losses in Drinking Water Supply and Distribution Systems, published on 31 August 2019, the 5th Forum, held on 9–10 October 2019, marked a milestone with the launch of the 1st Water Management Awards Ceremony.

Subsequent regulatory updates were made through the Communiqué Amending the Communiqué on Technical Procedures (published 23 September 2020) and the Circular on the Work Schedule for Reducing Water Losses in Drinking Water Systems (published 4 October 2021).

After a two-year pandemic break, the 6th Forum and 2nd Water Management Awards Ceremony, held on 2–3 November 2022, enabled the sector to resume knowledge sharing. This was followed by the release of the Water Efficiency Strategy Document and Action Plan for 2023–2033 on 4 May 2023.

The 7th Forum, held on 31 October–1 November 2023, was organized alongside the No-Dig Türkiye Conference themed Earthquake-Resilient Infrastructure Pipeline Systems, drawing extensive national and international attention.

On 23–24 October 2024, the 8th Forum and No-Dig Türkiye 2024 Conference were held concurrently with the 1st Wastewater Management and Recycling Technologies Forum, successfully bringing together three major events under the umbrella of the Eurasia Water Expo. Following that, the Water Efficiency Regulation was published on 27 December 2024.

We extend our sincere gratitude to the Ministry of Agriculture and Forestry, the State Hydraulic Works (DSİ), the General Directorate of Environmental Management, the Istanbul Water and Sewerage Administration (İSKİ), as well as to all public institutions, universities, sponsors, and domestic and international companies that supported and took part in our events.

We also express our appreciation to the esteemed speakers and participants of this year's events, including Halil İbrahim Aşgın, Mayor of Çorum; Prof. Dr. Mahmud Güngör, Rector of Pamukkale University; Göktuğ İlter, Deputy Director General of DSİ; Prof. Dr. Cumali Kınacı, Founding Director General of Water Management; Ahmet Demir, General Manager of KOSKİ; Hüseyin Sönmezler, General Manager of GASKİ; Remzi Ertek, General Manager of ESKİ; Yavuz Çağan, General Manager of KASKİ; Seyit Sakallıoğlu, General Manager of SASKİ; Egemen Emre Beşli, General Manager of DESKİ; Celaleddin Ensar Şengül, Regional Director of DSİ 14th District; Bülent Solmaz, Deputy General Manager of İSKİ; Nuri Çaynak, Deputy General Manager of BASKİ; Abdullah Derguti, Executive Director of SHUKOS; Prof. Dr. İsmail Koyuncu, Former Rector of Istanbul Technical University; Prof. Dr. Bülent İnanç, Former Vice Rector of Istanbul Technical University; and all other distinguished guests and speakers.

We hope that our events have once again provided a valuable platform for the exchange of experience and ideas between all public and private stakeholders. Our greatest wish is that these dialogues continue to grow and that best practices in water and wastewater management serve as a guide for all institutions.

We look forward to meeting you again at the 10th Water Loss Forum, the No-Dig Türkiye 2026 Conference, and the 3rd Waste Water Forum, which will take place under the umbrella of the 3rd Eurasia Water Expo on 4–5 November 2026.

Best regards,

Yasin Torun
TSITT Chairman of the Board

DESTEKLEYEN KURULUŞLARIMIZA TEŞEKKÜR EDERİZ. WE THANK OUR SUPPORTING ORGANIZATIONS

Düzenleyen
Hosted By



Destekleyen
Supported By



Destekleyen
Supported By



Destekleyen
Supported By



Destekleyen
Supported By



Destekleyen
Supported By



Destekleyen
Supported By



ALTIN SPONSOR
GOLD SPONSORS



ALTIN SPONSOR
GOLD SPONSORS



GÜMÜŞ SPONSOR
SILVER SPONSORS



BRONZ SPONSOR
BRONZE SPONSORS



SERĞİ KATILIMCILARI EXHIBITORS



PROGRAM

5 Kasım 2025 - Çarşamba

09:00 - 10:00	KAYIT
10:00 - 11:30	AÇILIŞ (SELAMLAMA) KONUŞMALARI Yasin TORUN, AKATED Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Cumali KINACI, Su Yönetimi Kurucu Genel Müdürü Seyit SAKALLIOĞLU, SASKİ Genel Müdürü Egemen Emre BEŞLİ, DESKİ Genel Müdürü Yavuz ÇAĞAN, KASKİ Genel Müdürü Erdoğan ÖZTÜRK, BASKİ Genel Müdürü Hüseyin SÖNMEZLER, GASKİ Genel Müdürü Ahmet DEMİR, KOSKİ Genel Müdürü Göktaş İLTER, DSİ Genel Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Mahmud GÜNGÖR, Pamukkale Üniversitesi Rektörü
11:30 - 12:30	SERĞİ AÇILIŞI VE PROTOKOL TURU
12:30 - 13:00	ARA
13:00 - 15:00	I. OTURUM: SU VE ATIK SU YÖNETİMİNDE YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER Oturma Başkanı: Mustafa USLUER, KASKİ İçmesuyu Dairesi Başkanı Koray DEMİREL, EGE YILDIZ Proje Pazarlama Müdürü Mustafa ADA, TEGA Ticaret Müdürü Gökhan ERCAN, DKY Vana Satış ve Pazarlama Müdürü Fatih ÇAKMAK, HANASU Genel Müdürü Dr. Türker TÜRKEN, MEMSİS Genel Müdürü
15:00 - 15:30	ARA
15:30 - 17:30	II. OTURUM: PANEL: SUYUN VE ATIK SUYUN GELECEĞİ - LİDERLİK VE POLİTİKALAR Oturma Başkanı: Prof. Dr. Cumali KINACI, Su Yönetimi Kurucu Genel Müdürü Göktaş İLTER, DSİ Genel Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Mahmud GÜNGÖR, Pamukkale Üniversitesi Rektörü Yavuz ÇAĞAN, KASKİ Genel Müdürü Hüseyin SÖNMEZLER, GASKİ Genel Müdürü Bülent SOLMAZ, İSKİ Genel Müdür Yardımcısı

PROGRAMME

5 November 2025 - Wednesday

09:00 - 10:00	REGISTRATION
10:00 - 11:30	OPENING (GREETING) SPEECHES Yasin TORUN, Chairman, AKATED TSITT Prof. Dr. Cumali KINACI, Founding General Manager, SYGM Seyit SAKALLIOĞLU, General Manager, SASKI Egemen Emre BEŞLİ, General Manager, DESKI Yavuz ÇAĞAN, General Manager, KASKI Erdoğan ÖZTÜRK, General Manager, BASKI Hüseyin SÖNMEZLER, General Manager, GASKI Ahmet DEMİR, General Manager, KOSKI Göktaş İLTER, Deputy General Manager, DSI Prof. Dr. Mahmud GÜNGÖR, Rector, Pamukkale University
11:30 - 12:30	EXHIBITION OPENING AND VIP TOUR
12:30 - 13:00	BREAK
13:00 - 15:00	I. SESSION: INNOVATIVE SOLUTIONS IN WATER AND WASTE WATER MANAGEMENT Moderator: Mustafa USLUER, Head of Water Department, KASKI Koray DEMİREL, Marketing Manager, EGE YILDIZ Mustafa ADA, Trade Manager, TEGA Gökhan ERCAN, Sales and Marketing Manager, DKY Valve Fatih ÇAKMAK, General Manager, HANASU Dr. Türker TÜRKEN, General Manager, MEMSIS
15:00 - 15:30	BREAK
15:30 - 17:30	II. SESSION: PANEL: FUTURE OF WATER AND WASTE WATER - LEADERSHIP AND POLICIES Moderator: Prof. Dr. Cumali KINACI, Founding General Manager, SYGM Göktaş İLTER, Deputy General Manager, DSI Prof. Dr. Mahmud GÜNGÖR, Rector, Pamukkale University Yavuz ÇAĞAN, General Manager, KASKI Hüseyin SÖNMEZLER, General Manager, GASKI Bülent SOLMAZ, Deputy General Manager, ISKI

PROGRAM

6 Kasım 2025 - Perşembe

10:00 - 12:00	III. OTURUM: SU VE ATIK SU YÖNETİMİNDE İYİ UYGULAMALAR Oturum Başkanı: İsmail AYDIN , İSKİ Su ve Atıksu Teknolojileri Dairesi Başkanı Remzi ERTEK , ESKİ Genel Müdürü Uğur DAL , DSİ İçmesuyu ve Atıksu Dairesi Başkanı Faruk NAZİK , İSU Atıksu Arıtma Dairesi Başkanı İbrahim Ratıp KARAŞ , Gerede Belediyesi Su ve Kanalizasyon Müdürü Dr. Tunay ÇARPAR , İSKİ Araştırma ve Geliştirme Şb. Müdürü Can AVŞAR , İAYOSB Çevre, İklim Değişikliği ve Sürdürülebilirlik E. Yöneticisi
12:00 - 13:30	ARA
13:30 - 14:15	ÖZEL SUNUM: “Su Yönetim, Yatırım ve İşletme Sistemlerinde Varlık Yönetimi” Prof. Dr. Bülent İNANÇ , İstanbul Teknik Üniversitesi
14:15 - 14:30	ARA
14:30 - 16:30	IV. OTURUM: YEŞİL ŞEHİRLER İÇİN KAZISIZ TEKNOLOJİLER Oturum Başkanı: Abdulkadir AYDIN , AKATED Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Seyhan DÖNER , BORTEK Genel Müdürü Clara CALVI , LK2 İş Geliştirme Müdürü Doç. Dr. Mücahit NAMLI , İstanbul Medeniyet Üniversitesi Mustafa INAL , PIPE DOCTOR Genel Müdürü Stephane DELHEUR , APROTEK Genel Müdürü Michael KERSTING , UHRIG Uluslararası Satış Müdürü
16:30	KAPANIŞ

PROGRAMME

6 November 2025 - Thursday

10:00 - 12:00	III. SESSION: GOOD PRACTICES IN WATER AND WASTE WATER MANAGEMENT Moderator: İsmail AYDIN , Head of Water and Waste Water Tech. Department, İSKİ Remzi ERTEK , General Manager, ESKİ Uğur DAL , Head of Water and Waste Water Department, DSİ Faruk NAZİK , Head of Waste Water Treatment Department, İSU İbrahim Ratıp KARAŞ , Water and Waste Water Branch Manager, Gerede Municipality Dr. Tunay ÇARPAR , Research and Development Branch Manager, İSKİ Can AVŞAR , Environment, Climate Change and Sustainability F. Manager, İAYOSB
12:00 - 13:30	BREAK
13:30 - 14:15	SPECIAL PRESENTATION: “Asset Management in Water Management, Investment and Operation Systems” Prof. Dr. Bülent İNANÇ , Istanbul Technical University 14:15 - 14:30 - BREAK
14:15 - 14:30	BREAK
14:30 - 16:30	IV. SESSION: TRENCHLESS TECHNOLOGIES FOR GREEN CITIES Moderator: Abdulkadir AYDIN , Deputy Chairman, AKATED TSITT Seyhan DÖNER , General Manager, BORTEK Clara CALVI , Business Development Manager, LK2 Assoc. Prof. Dr. Mücahit NAMLI , Istanbul Medeniyet University Mustafa INAL , General Manager, PIPE DOCTOR Stephane DELHEUR , General Manager, APROTEK Michael KERSTING , Sales and Business Development Manager, UHRIG
16:30	CLOSING

DEĞERLENDİRMELER / ASSESSMENTS

GASKİ

GAZİANTEP SU VE KANALİZASYON İDARESİ

2025 yılı, su havzalarında yeterli yağışın olmadığı; iklim değişikliğini ve kuraklığı her zamankinden çok daha fazla hissettiğimiz bir yıl oldu. Özellikle bizim bölgemizde, yani Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde, daha önce hiç tecrübe etmediğimiz sıcaklıkları ve kuraklığı yaşadık. Sürdürülebilir içmesuyu sistemlerini kurgulamak her zamankinden çok daha fazla önem kazanmıştır.

Özellikle kaynaktan başlayarak son tüketiciye ulaştığı noktaya kadar su güvenliği, kalitesi ve miktarı üzerine yapılan çalışmalar; su ve kanal idarelerinin yoğun mücadelesini ve entegre su yönetimini gerektirmektedir.

AKATED, hem kazısız teknolojiler hem de su kayıplarının önlenmesi ve verimlilik konusunda ülkemizde öncülük yapmakta, su temini konusunda teknolojiyi öncelikleyerek tarafları bir araya getirmektedir.

İstanbul'da gerçekleştirilen 2. Avrasya Su Fuarı, Su Kayıp Kaçakları Forumu; zengin içeriği ve yoğun katılımıyla suya dair farkındalığı ülkemizin ve dünyanın gündemine taşımış; dirençli altyapı sistemlerinin, Su ve Atık Su Yönetiminde Yenilikçi Çözümlerin, Suyun ve Atık Suyun Geleceği – Liderlik ve Politikalarının ve kurumsal varlık yönetimi sistemlerinin konuşulduğu bir platforma ev sahipliği yapmıştır.

Bu kongre ve fuarda emeği geçenlere, başta AKATED Başkanı Yasin Torun'a, yönetim kurulu üyelerine, değerli hocalarımıza ve tüm katılımcılara teşekkür ediyorum.

Hüseyin SÖNMEZLER
Gaziantep GASKİ Genel Müdürü

The year 2025 was marked by insufficient precipitation across water basins, and we experienced the impacts of climate change and drought more severely than ever before. Particularly in our region, the Southeastern Anatolia Region, we faced unprecedented temperatures and drought conditions. Designing sustainable drinking water systems has therefore become more critical than ever.

From the water source to the point where it reaches the end user, efforts concerning water security, quality, and quantity require the intensive work of water and sewerage administrations and a comprehensive integrated water management approach.

AKATED has been leading efforts in our country both in trenchless technologies and in preventing water losses and improving efficiency, bringing stakeholders together by prioritizing the use of technology in water supply.

The 2nd Eurasia Water Expo, held in Istanbul, along with the Water Loss Forum, brought national and international attention to water-related awareness with its rich content and strong participation. The event also provided a platform where resilient infrastructure systems, Innovative Solutions in Water and Wastewater Management, The Future of Water and Wastewater – Leadership and Policies, and corporate asset management systems were discussed.

I would like to thank everyone who contributed to this congress and exhibition—especially AKATED President Yasin Torun, the board members, our esteemed academics, and all participants.

Hüseyin SÖNMEZLER
General Manager of GASKİ, Gaziantep



Sayın AKATED Yönetim Kurulu,

5-6 Kasım 2025 tarihlerinde WOW İstanbul Otel ve Kongre Merkezi'nde düzenlediğiniz 9. Su Kayıp ve Kaçakları Forumu, Kazısız Teknolojiler Konferansı ve Atık Su Yönetimi – Geri Dönüşüm Teknolojileri Forumu'na katılım sağlamaktan büyük bir memnuniyet duyduğumu ifade etmek isterim.

Sektörümüzün her geçen gün daha da önem kazandığı bu dönemde; su kayıplarının azaltılması, altyapı yönetiminin iyileştirilmesi ve atık suyun geri kazanımına yönelik çalışmaların tüm paydaşlarla birlikte ele alınması son derece değerli bir katkıdır. Organizasyonunuz; içerik kalitesi, oturumların teknik derinliği ve katılımcı çeşitliliğiyle ülkemizde su yönetimi alanında oluşturulan en nitelikli platformlardan biri olarak öne çıkmıştır.

Program sırasında sunulan yenilikçi teknolojiler, kazısız altyapı çözümleri, ölçüm ve izleme sistemleri ile sürdürülebilir su yönetimi yaklaşımları, kurumumuz açısından da önemli bir yol haritası niteliği taşımaktadır. Fuar alanında yer alan firmalarla yapılan görüşmeler ve diğer su idareleriyle gerçekleştirilen bilgi paylaşımları; hem mevcut projelerimizin geliştirilmesine hem de yeni iş birliklerinin değerlendirilmesine ciddi katkı sağlamıştır.

Bu başarılı organizasyonun hazırlanmasında emeği geçen tüm ekip üyelerinize içtenlikle teşekkür ederim. Sektörümüzün gelişimine yön veren böylesi çalışmaların artarak devam etmesini temenni eder, ilerleyen dönemlerde birlikte yürütülebilecek projelerde yeniden bir araya gelmekten memnuniyet duyacağımızı belirtmek isterim.

Saygılarımla,

Ahmet DEMİR
KOSKİ Genel Müdürü

Dear AKATED Board of Directors,

I would like to express my great pleasure in attending the 9th Water Loss Forum, Trenchless Technologies Conference, and 2nd Waste Water Forum, which you organized on 5-6 November 2025 at the WOW Istanbul Hotel and Convention Center.

At a time when our sector is becoming increasingly important, addressing water loss reduction, improving infrastructure management, and advancing wastewater recovery efforts together with all stakeholders represents a highly valuable contribution. Your organization stands out as one of the most distinguished platforms established in our country in the field of water management, with its high-quality content, technical depth of the sessions, and diversity of participants.

The innovative technologies presented during the program—trenchless infrastructure solutions, measurement and monitoring systems, and sustainable water management approaches—serve as an important roadmap for our institution as well. The meetings held with companies in the exhibition area and the exchange of knowledge with other water utilities have made significant contributions both to the improvement of our current projects and to the evaluation of new cooperation opportunities.

I sincerely thank all team members who contributed to the preparation of this successful organization. I hope that such initiatives, which guide the development of our sector, will continue to grow, and I would like to express that we would be pleased to come together again in future projects to be carried out jointly.

Sincerely,

Ahmet DEMİR
General Manager of KOSKİ



Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) tarafından düzenlenen, suyun geleceğine dair farklı fikirlerin ve deneyimlerin görüldüğü 2. Avrasya Su Fuarı ve 9. Su Kayıp ve Kaçakları Forumu'nda paydaşlarımızla bir araya geldik. Şehirlerde su kayıplarını minimum düzeye indirecek çalışmalar ve son teknolojik imkânların altyapı hatlarındaki olumlu etkileri konusunda fikir alışverişinde bulunduk.

Küresel iklim değişikliğinin etkilerini her zamankinden daha sert hissettiğimiz, yağış rejimlerinin düzensizleştiği ve su stresinin arttığı bir çağda, “suyun yönetimi” kavramı yerini “suyun dijital ve döngüsel muhafazası” anlayışına bırakmaktadır. Bu gerçeklik, biz su idarelerine altyapıyı modernize etme ve kayıp-kaçak oranlarını minimize etme noktasında tarihî bir sorumluluk yüklemektedir.

Sakarya Su ve Kanalizasyon İdaresi (SASKİ) olarak, ülkemizin en kıymetli içme suyu kaynaklarından biri olan Sapanca Gölü'nün ve bölgenin su varlığının koruyucusu olma bilinciyle hareket ediyoruz. Şehrimizin hızla artan nüfusu ve sanayi potansiyeli göz önüne alındığında mevcut kaynakların verimli kullanımı bir tercih değil, zorunluluktur. Bu kapsamda, klasik işletmecilik anlayışının ötesine geçerek, teknolojiyi sahaya entegre eden akıllı su yönetimi sistemlerine yaptığımız yatırımları aralıksız sürdürüyoruz.

Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) tarafından düzenlenen 2. Avrasya Su Fuarı ve 9. Su Kayıp ve Kaçakları Forumu, tam da bu vizyonun merkezinde yer alan, sektörün tüm paydaşlarını “çözüm” odaklı bir zeminde buluşturan kıymetli bir organizasyon olmuştur.

Forum boyunca gerçekleştirilen oturumlarda yalnızca sorunların tespitiyle kalınmamış; aynı zamanda sahadaki gerçeklerle örtüşen, uygulanabilir ve sürdürülebilir çözüm önerileri masaya yatırılmıştır. Özellikle kazısız teknolojiler alanındaki yeniliklerin, şehir hayatını ve vatandaşımızın konforunu etkilemeden altyapı rehabilitasyonuna imkân tanınması modern şehircilik anlayışı açısından heyecan vericidir. Forumda sergilenen SCADA entegrasyonları, akustik dinleme teknolojileri ve yapay zeka destekli analiz sistemleri, SASKİ olarak yürüttüğümüz “sıfır kayıp” hedefli projelerimizle büyük bir örtüşme göstermektedir.

Farklı su idarelerinin deneyimlerini paylaştığı, akademi ve özel sektörün bir araya geldiği bu platform; kurumsal hafızamızı tazelemek ve küresel trendleri yerinde gözlemlemek adına bizlere eşsiz bir fırsat sunmuştur. Suyun geleceğine dair farklı fikirlerin ve deneyimlerin görüldüğü bu etkinlik, sektörümüzün ortak akılla hareket ettiğinin en güçlü kanıtıdır.

Bu vesileyle, suyun bir damlasının dahi heba edilmediği bir gelecek inşa etme yolunda böylesine kapsamlı ve nitelikli bir organizasyona imza atan AKATED yönetimine, katkı sunan sektör temsilcilerine ve tüm katılımcılara teşekkürlerimi sunuyorum. SASKİ olarak, teknolojinin tüm imkânlarını kullanarak suyumuzu korumaya ve geleceğe taşımaya kararlılıkla devam edeceğiz.

Saygılarımla,

Seyit SAKALLIOĞLU

Sakarya Büyükşehir Belediyesi
Su ve Kanalizasyon İdaresi (SASKİ), Genel Müdürü

We came together with our stakeholders at the 2nd Eurasia Water Expo and the 9th Water Loss Forum, organized by the Infrastructure and Trenchless Technologies Association (AKATED), where different ideas and experiences regarding the future of water were shared. We exchanged views on efforts to minimize water losses in cities and on the positive impact of the latest technological advancements on infrastructure networks.

In an era when we feel the effects of global climate change more intensely than ever before, precipitation patterns have become irregular and water stress has increased. As a result, the concept of “water management” is giving way to the understanding of “digital and circular water conservation.” This reality places a historic responsibility on water utilities to modernize infrastructure and minimize water loss and leakage rates.

As the Sakarya Water and Sewerage Administration (SASKİ), we act with the awareness of being the guardian of Sapanca Lake—one of our country's most valuable drinking water resources—and the region's water assets. Considering the rapidly growing population and industrial potential of our city, the efficient use of existing resources is not a choice but a necessity. In this context, we continue our investments in smart water management systems that integrate technology into field operations, going beyond traditional operational approaches.

The 2nd Eurasia Water Expo and the 9th Water Loss Forum, organized by AKATED, has been a valuable event that brings together all stakeholders of the sector on a solution-oriented platform—right at the center of this vision.

Throughout the forum, not only were challenges identified, but practical and sustainable solutions aligned with real field conditions were also discussed in depth. Particularly, innovations in trenchless technologies—allowing infrastructure rehabilitation without disrupting urban life or public comfort—are exciting developments in terms of modern urban planning. The SCADA integrations, acoustic listening technologies and AI-supported analysis systems showcased during the forum strongly align with SASKİ's ongoing zero-loss-oriented projects.

This platform, where various water utilities shared their experiences and where academia and the private sector came together, offered us a unique opportunity to refresh our institutional memory and observe global trends firsthand. This event—where diverse perspectives and experiences about the future of water were discussed—stands as the strongest proof that our sector moves forward with collective wisdom.

On this occasion, I extend my gratitude to AKATED's leadership, the sector representatives, and all participants who contributed to this comprehensive and high-quality organization dedicated to building a future where not even a single drop of water is wasted. As SASKİ, we will resolutely continue to protect and preserve our water resources for future generations by utilizing the full potential of modern technologies.

Sincerely,

Seyit SAKALLIOĞLU

General Manager, Sakarya Metropolitan Municipality
Water and Sewerage Administration (SASKİ)



Dünya genelinde iklim değişikliğinin etkileri gün geçtikçe daha görünür hâle gelmekte; artan sıcaklıklar ve düzensiz yağış rejimleri, su kaynakları üzerindeki baskıyı her geçen yıl daha da artırmaktadır. Bugün, güvenli ve sürdürülebilir su kaynaklarına erişemeyen yaklaşık 2 milyar insanın bulunduğu gerçeği, suyun yalnızca çevresel bir unsur olmadığını; aynı zamanda insan sağlığı, ekonomik kalkınma ve toplumsal refah için kritik bir unsur olduğunu açıkça göstermektedir.

Ülkemizde ise artan nüfus, kentleşme ve iklim değişikliğine bağlı olarak su kaynakları üzerindeki baskı giderek artmaktadır. Yapılan projeksiyonlar, kişi başına düşen yıllık su miktarının 2040 yılında 1000 m³'ün altına düşeceğini işaret etmektedir. Bu durum, Türkiye'yi su kıtlığı yaşayan ülkeler kategorisine yaklaştırmakta ve mevcut kaynaklarımızın daha verimli, daha akıllı yöntemlerle yönetilmesini zorunlu kılmaktadır.

Denizli Su ve Kanalizasyon İdaresi olarak, bu sorumluluğun bilinciyle hareket ediyor; suyun kaynağından kullanıcıya ulaşana kadar geçen tüm süreçlerde kayıp ve kaçakları azaltmaya yönelik çalışmalara büyük önem veriyoruz. Gerçekleştirdiğimiz altyapı yatırımları, teknolojik iyileştirmeler ve sahada yürüttüğümüz yoğun çalışmalar sayesinde içme suyumuzun korunmasını sağladık. Bu çabamız, yalnızca teknik bir ilerleme değil; aynı zamanda Denizli'nin geleceğini güvence altına alan stratejik bir adımdır.

Elde edilen bu kazanımlar, özellikle kurak dönemlerde şehrimizin su ihtiyacının kesintisiz karşılanmasına önemli katkılar sağlamıştır. Ancak biliyoruz ki sürdürülebilir bir su yönetimi için bu yeterli değildir; kayıp ve kaçakları en aza indirmek adına yatırımlarımız ve yenilikçi uygulamalarımız hız kesmeden devam edecektir.

Su yönetimi, küresel boyutta ele alınması gereken bir meseledir. Bu nedenle uluslararası iş birlikleri, bilgi paylaşımı ve yeni teknolojilerin hayata geçirilmesi büyük önem taşımaktadır. Bu doğrultuda, 9. Su Kayıp ve Kaçakları Forumunda bir araya gelmiş olmak; daha iyi bir gelecek için ortak akıl üretme ve deneyimleri paylaşma adına büyük bir fırsattır.

Bu organizasyonun hayata geçmesinde emeği geçen, başta AKATED Yönetim Kurulu Başkanı Yasin TORUN ve Yönetim Kurulu Üyeleri olmak üzere tüm paydaşlara teşekkür ediyor; suyun sürdürülebilir yönetimi adına birlikte daha güçlü bir gelecek kuracağımıza inanıyorum.

Egemen Emre BEŞLİ
DESKİ Genel Müdürü

The effects of climate change are becoming increasingly visible worldwide; rising temperatures and irregular precipitation patterns are putting ever greater pressure on water resources each year. Today, the fact that approximately 2 billion people lack access to safe and sustainable water resources clearly demonstrates that water is not only an environmental element but also a critical factor for human health, economic development, and societal well-being.

In our country, increasing population, urbanization, and climate change are putting growing pressure on water resources. Projections indicate that the annual water availability per capita is expected to fall below 1,000 m³ by 2040. This situation brings Turkey closer to the category of water-scarce countries and necessitates the management of our existing resources in a more efficient and intelligent manner.

As Denizli Water and Sewerage Administration (DESKİ), we act with the awareness of this responsibility, giving great importance to efforts aimed at reducing losses and leakages throughout all processes—from the source to the end user. Through our infrastructure investments, technological improvements, and intensive field operations, we have ensured the protection of our drinking water. This effort represents not only a technical advancement but also a strategic step securing the future of Denizli.

These achievements have contributed significantly to the uninterrupted fulfillment of our city's water needs, particularly during periods of drought. However, we know that this is not sufficient for sustainable water management; our investments and innovative applications to minimize losses and leakages will continue unabated.

Water management is an issue that must be addressed on a global scale. Therefore, international cooperation, knowledge sharing, and the implementation of new technologies are of paramount importance. In this context, coming together at the 9th Water Loss and Leakage Forum represents a valuable opportunity to generate collective insight and share experiences for a better future.

I would like to thank all stakeholders, especially AKATED Board Chairman Yasin TORUN and the Board Members, who contributed to the realization of this organization, and I believe that together we will build a stronger future for sustainable water management.

Egemen Emre BEŞLİ
General Manager of DESKİ



Bilindiği üzere su, yaşamın temel kaynağıdır ve bu temel kaynak gerek miktar, gerekse kalite açısından ciddi stres altındadır. Bir taraftan çevresel faktörler ve iklim değişikliğinin etkisi, diğer taraftan artan nüfus ve su tüketimindeki artış, bu baskıyı her geçen gün artırmaktadır. Dolayısıyla su kaynaklarının yönetimi, sürdürülebilir bir gelecek için kritik öneme sahiptir.

Bu noktada, suyun etkin ve sürdürülebilir yönetimi için bir taraftan, su kaynaklarının kalitesinin korunmasına ilişkin süreçler uygulanırken, diğer taraftan suyun verimli bir şekilde kullanılması amacıyla Gelir Getirmeyen Suyun Yönetimi ve Su Kaynaklarının Verimli Kullanımı noktasında uygulamalar hayata geçirilmektedir.

Bir diğer önemli husus ise suyun yeniden kullanımıdır. Artan nüfus ve su tüketimi ile birlikte iklim değişikliğinin su kaynakları üzerindeki olumsuz etkisine karşı, suyun yeniden kullanımı önemli bir kaynak kazanım yöntemi olarak karşımıza çıkmaktadır. Tüm bu süreçler hayata geçirilirken, artan enerji, malzeme ve operasyonel maliyetler ile artan tüketici beklentileri dikkate alındığında, enerji verimliliği, yenilenebilir enerji yöntemleri, varlık yönetimi, ileri otomasyon sistemleri, dijital dönüşüm ve dijital ikiz gibi alanlarda kaydedilen gelişmeler ve yenilikler, su sektörünün paydaşları için önemli ufuklar sunmaktadır.

İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi olarak gelecek nesiller adına sorumluluk bilinciyle hareket ediyoruz. 2019 yılında %22,3 olan su kayıp oranını, yıllar süren sistemli çalışmalarımız ve yatırımlarımız sayesinde 2024 yılında %18,63'e düşürdük. Bu, yalnızca bir başarı değil; aynı zamanda şehrimizin geleceğini güvence altına alacak önemli bir adımdır.

Bu çalışmalar sayesinde elde edilen tasarruf, İstanbul gibi nüfus yoğunluğu yüksek bir şehirde, özellikle kuraklık dönemlerinde, su ihtiyacını kesintisiz bir şekilde karşılamamıza olanak sağlamıştır. Ancak bu yeterli değildir; yalnızca bir başlangıçtır. Su kayıplarını azaltmaya yönelik yatırımlarımız artarak devam edecektir.

Küresel bir sorun olan su kayıpları ve kaçaklarıyla mücadele, ulusal ve uluslararası iş birliklerini, bilgi paylaşımını ve yenilikçi teknolojilerin benimsenmesini gerektirir. İşte bu bağlamda, 9. Su Kayıp ve Kaçakları Forumu'nda tüm sektör paydaşlarıyla bir arada olmak; hem fikir alışverişinde bulunmak hem de geleceğe yönelik çözümleri tartışmak adına büyük bir fırsat olmuştur.

Bu organizasyonun düzenlenmesinde emeği geçen, başta AKATED'in değerli yöneticileri olmak üzere tüm katılımcılara teşekkür ederim. Hep birlikte, suyun sürdürülebilir yönetimi adına daha güzel bir gelecek için çalışmaya devam edeceğiz.

Saygılarımla,

Bülent SOLMAZ
İSKİ Genel Müdür Yardımcısı

As is well known, water is the fundamental source of life, and this essential resource is under significant stress in terms of both quantity and quality. On one hand, environmental factors and the impacts of climate change, and on the other, increasing population and water consumption, are placing growing pressure on water resources each day. Therefore, the management of water resources is of critical importance for a sustainable future.

At this point, for the effective and sustainable management of water, processes to protect the quality of water resources are being implemented, while applications aimed at the efficient use of water are also being put into practice, particularly through Non-Revenue Water Management and Efficient Use of Water Resources initiatives.

Another important aspect is the reuse of water. In the face of increasing population and water consumption, along with the adverse effects of climate change on water resources, water reuse emerges as a significant method for resource recovery. While implementing all these processes, taking into account rising energy, material, and operational costs, as well as increasing consumer expectations, advancements and innovations in areas such as energy efficiency, renewable energy methods, asset management, advanced automation systems, digital transformation, and digital twins offer important opportunities for stakeholders in the water sector.

As Istanbul Water and Sewerage Administration (İSKİ), we act with a sense of responsibility for future generations. We have reduced the water loss rate from 22.3% in 2019 to 18.63% in 2024 through years of systematic work and investments. This represents not only a success but also a strategic step that secures the future of our city.

The savings achieved through these efforts have allowed us to meet the city's water demand uninterruptedly, especially during drought periods, in a densely populated city like Istanbul. However, this is not sufficient; it is only a beginning. Our investments to reduce water losses will continue to increase.

Combating water losses and leakages, a global issue, requires national and international cooperation, knowledge sharing, and the adoption of innovative technologies. In this context, coming together with all sector stakeholders at the 9th Water Loss Forum has been a great opportunity to exchange ideas and discuss solutions for the future.

I would like to extend my thanks to all participants, especially the valuable executives of AKATED, who contributed to the organization of this event. Together, we will continue to work for a better future through the sustainable management of water.

Sincerely,

Bülent SOLMAZ
Deputy General Manager of İSKİ

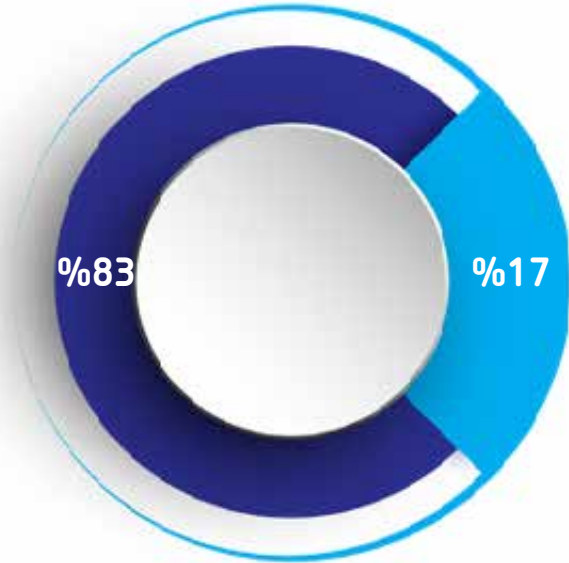
9. SU KAYIP VE KAÇAKLARI TÜRKİYE FORUMU İSTATİSTİKSEL ANALİZ

9th WATER LOSS FORUM TÜRKİYE STATISTICAL ANALYSIS

1.526

KATILIMCI
PARTICIPANT

1.262
YERLİ
NATIONAL



264
YABANCI
INTERNATIONAL

25 SU İDARESİ / WATER ADMINISTRATIONS

72 BELEDİYE / MUNICIPALITIES

33 SERGİ ALANI KATILIMCISI / EXHIBITOR

16 YERLİ FİRMA / NATIONAL COMPANY

17 YABANCI FİRMA / INTERNATIONAL COMPANY

32 KONUŞMACI / SPEAKERS

4 OTURUM / SESSIONS

1 BELEDİYE BAŞKANI / MAYORS

9 SU İDARESİ GENEL MÜDÜRÜ / W.A. GENERAL MANAGER

45 GENEL MÜDÜR / GENERAL MANAGER

23 GENEL MÜDÜR YARDIMCISI / DEPUTY GENERAL MANAGER

29 DAİRE BAŞKANI / HEAD OF DEPARTMENT

24 AKADEMİSYEN / ACADEMICIANS





























th anniversary

WATER LOSS FORUM

SU KAYIP VE KAÇAKLARI FORUMU

www.waterlossforum.org 

In conjunction with / Eş zamanlı olarak

3rd EURASIA WATER EXPO  Avrasya Su Fuarı
www.waterexpoeurasia.com

NO-DIG TÜRKİYE 2026
www.nodigturkey.com

3rd WASTE WATER FORUM 
Atık Su Yönetim ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Forumu
www.wastewaterforum.org 

**4-5 Kasım 2026 tarihlerinde tekrardan
Wow Istanbul Hotels and Convention Center'da
görüşmek dileğiyle!**

We look forward to seeing you again
on November 4-5, 2026 at
Wow Istanbul Hotels and Convention Center!