



**Chapter
Zero Türkiye**
The Executives' Climate Forum

TUSIAD



Mavi Ekonomi Etkinlik Raporu

18 MART 2025

GİRİŞ



Chapter Zero Türkiye ve TÜSİAD iş birliğinde, iklim değişikliğinin su kaynakları üzerinde giderek artan etkisine dikkat çekmek amacıyla, 18 Mart 2025 tarihinde TÜSİAD Genel Merkezi'nde mavi ekonomi odağında bir etkinlik düzenlenmiştir. Dünya Su Günü vesilesiyle gerçekleştirilen toplantıda mavi ekonominin sürdürülebilir kalkınma açısından önemi ve sektörlerle etkileşimi ele alınmıştır.

AÇILIŞ KONUŞMASI



Etkinliğin açılış konuşması Chapter Zero Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı Cevdet Alemdar tarafından gerçekleştirilmiştir. Cevdet Alemdar'ın açılış konuşmasında öne çıkan hususlar aşağıda özetlenmektedir.

- Küresel ekonominin belirleyici unsurları hızla dönüşüm geçirmektedir. Nüfus artışı ve kırsaldan kente göç kentleşme sürecini hızlandırırken; sanayi temelli rekabetçilik giderek daha fazla öne çıkmaktadır. Öte yandan, artan tüketim, iklim değişikliği ve doğal kaynakların yanlış kullanımı gibi etkenler özellikle su kaynakları üzerinde ciddi bir baskı oluşturmaktadır.
- Mavi ekonomi konusu sadece çevresel değil; aynı zamanda ekonomik büyüme, sanayide rekabetçilik ve toplumsal refahın sürdürülebilirliği açısından da kritik bir öncelik haline gelmiş durumdadır.
- Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün 2024 yılı raporuna göre kişi başına yıllık 1.700 m³ suyun altında kalan ülkeler su stresi yaşamaktadır; Türkiye'de bu değer 2024 itibarıyla 1.308 m³ civarındadır. Türkiye gibi su stresi yaşayan ülkelerde sürdürülebilir su yönetimi stratejik bir zorunluluk olarak karşımıza çıkmaktadır.
- Sürdürülebilir su yönetiminde teknoloji kullanımı, gelişmiş altyapı, etkin uygulanan mevzuat ve tüm değer zincirine entegre edilebilecek dönüşüm modelleri kritik öneme sahiptir.

¹ 2024 yılı Devlet Su İşleri (DSİ) Faaliyet Raporu:
https://cdn.iys.tarimorman.gov.tr/api/File/GetGaleriFile/425/DosyaGaleri/594/dsi_2024_yili_faaliyet_raporu.pdf



- Chapter Zero'nun küresel ölçekteki temel misyonu iklim değişikliği ile mücadeleyi şirketlerin yönetim kurullarının gündemine taşımaktır. Chapter Zero Türkiye olarak amacımız iklim ve çevre bağlantılı sorunları yalnızca dile getirmek değil; iş dünyasının iklim krizi karşısındaki rolünü somutlaştırmak, şirketlerimizin yeşil dönüşümü bir fırsat alanı olarak değerlendirmelerini sağlamaktır. Bu bağlamda mesele dünyaya ve insanlığa karşı sorumluluklarımızı yerine getirirken ülkemizin sürdürülebilir kalkınmasını sağlamaktır.

Küresel ekonominin belirleyici unsurları hızla değişiyor. Nüfus artıyor, kırsaldan kente geçiş hızlanıyor, sanayi temelli rekabetçilik öne çıkıyor. Diğer yandan, artan tüketim, iklim değişikliği ve yanlış kullanım nedeniyle bugün ele almayı öngördüğümüz su kaynakları üzerindeki baskı her geçen gün daha da ağırlaşıyor. Bu anlayışla 22 Mart Dünya Su Günü'ne yaklaşırken, mevzuattan teknolojiye, altyapıdan finansal araçlara, iyi uygulamalardan kurumsal dönüşüm ve iş birliklerine kadar su yönetiminin farklı boyutlarını ele almak gündemimizde oluyor.

ANA TEMA KONUŞMASI



Mavi ekonominin sürdürülebilir kalkınmadaki kritik rolünün ve sektörler arası etkileşimlerinin ele alındığı etkinliğin ana tema konuşması Stantec Orta Doğu Su Bölge Direktörü ve Stantec Türkiye Genel Müdürü Dr. Murat Sarıoğlu tarafından gerçekleştirildi. Ana tema konuşmasından öne çıkan hususlar aşağıda özetlenmektedir.

- Su yalnızca yaşamın kaynağı değil, aynı zamanda ekonomik büyümenin, sürdürülebilir kalkınmanın ve sosyal refahın temel taşıdır. 2023 yılında Dünya Doğayı Koruma Vakfı (WWF) tarafından yayımlanan bir rapora² göre suyun ve tatlı su ekosistemlerinin yıllık ekonomik değeri 58 trilyon dolar olarak tahmin edilmektedir. Bu rakam, küresel GSYİH'nin %60'ına eşdeğerdir. Ancak, su kaynakları üzerindeki baskı her geçen gün artmakta; iklim değişikliği, sanayileşme, hızlı kentleşme ve nüfus artışı gibi faktörler suyun sürdürülebilir yönetimini her zamankinden daha kritik bir öncelik yapmaktadır. Bu amaçla küresel ölçekte deniz ve okyanus kaynaklarını sürdürülebilir şekilde kullanarak ekonomik büyüme, sosyal refah ve ekosistem sağlığının korunmasını amaçlayan mavi ekonomi modellerinin geliştirilmesi üzerine çalışmalar yapılmakta ve bu çalışmalar giderek daha fazla önem kazanmaktadır.

- Küresel ölçekte su kaynaklarının azalması ve su yönetimindeki yetersizlikler ekonomik istikrarı da doğrudan etkilemektedir. Dünya Bankası'nın 2023 verilerine³ göre 2050 yılına kadar su kıtlığı nedeniyle küresel ekonomi yılda 5,6 trilyon dolar kayıp yaşayabilir. Türkiye ise halihazırda "su stresi altında bir ülke"

² 2023 yılı Dünya Doğayı Koruma Vakfı (WWF) Raporu:
https://wwf.panda.org/wwf_news/?9842941%2Fwater-report-2023

³ 2023 yılı Dünya Bankası Raporu:
<https://www.worldbank.org/en/topic/water/publication/scaling-up-finance-for-water-a-world-bank-strategic-framework-and-roadmap-for-action>



olarak bu riski çok daha yakından ve derinden hissedecektir. Bu noktada sürdürülebilir kalkınmanın ayrılmaz bir unsuru olan su yönetimi aynı zamanda stratejik bir ekonomik varlık olarak da ele alınmalıdır.

- Sanayi, tarım ve enerji başta olmak üzere birçok sektör suya bağımlıdır. Bu sebeple sürdürülebilir su yönetiminin uzun vadeli ekonomik büyümeyi mümkün kılacak sektörel politikalar içinde önemli bir rolü vardır.

- Geleneksel su yönetim metotlarının artık yeterli olmadığı gözlemlenmektedir. Günümüz dünyasında suyu daha verimli kullanmak, kayıpları en aza indirmek ve sürdürülebilir çözümler geliştirmek için yeni bakış açlarına, güçlü stratejilere ve ileri teknolojiye ihtiyaç bulunmaktadır. İşte tam da bu noktada teknoloji ve inovasyon su verimliliğinin artırılmasında büyük bir rol oynamaktadır. Özellikle:

o **Akıllı su yönetim sistemleri, Coğrafi Bilgi Sistemleri ve uzaktan algılama teknolojileri** sayesinde su kaynakları çok daha etkin bir şekilde takip edilebilmekte ve yönetilebilmektedir. Bu sistemler sayesinde suyun nerede kaybolduğu, nasıl daha verimli kullanılabileceği ve risklerin nasıl minimize edilebileceği daha net bir şekilde görülebilmektedir.

o **Su kayıplarını en aza indiren altyapı yatırımları** giderek daha büyük bir önem kazanmaktadır. Şehirlerdeki eskiyen su şebekelerinin modernize edilmesi, kaçakların önlenmesi ve suyun taşınmasındaki kayıpların azaltılması gibi adımlar su yönetimi açısından kritik konular arasında yer almaktadır.

o **Geri dönüşüm ve suyun yeniden kullanımı teknolojilerine yapılan yatırımların artırılması** kritik önem taşımaktadır. Bu teknolojiler suyun döngüsel bir ekonomi anlayışıyla ele alınmasını sağlamaktadır. Arıtılmış atık suyun sanayide, tarımda ya da kentsel yeşil alanların sulanmasında tekrar kullanılması su tasarrufunda büyük bir fark yaratmaktadır.

o **Akıllı su sayaçları, bulut tabanlı veri analizi ve erken uyarı sistemleri** gibi yenilikçi teknolojiler sayesinde su kaynakları daha verimli bir şekilde kullanılabilir. Bu tür çözümler hem bireysel hem de kurumsal su tüketiminde şeffaflık sağlayarak gereksiz israfın önüne geçilmesine yardımcı olacaktır. Dijital dönüşüm su yönetiminin sadece daha etkin değil, aynı zamanda daha izlenebilir ve hesap verebilir olmasını da sağlayacaktır.

o **Tarım sektöründe su tasarrufu sağlayan teknolojilerin teşvik edilmesi** bir diğer önemli noktadır. Damla sulama sistemleri, suyun geri kazanımını artıran üretim teknikleri ve daha az su tüketen tarımsal yöntemler su kaynaklarının daha verimli kullanılmasını sağlayacak çözümler arasında yer almaktadır.

- Suyun etkin yönetimi süreci sadece bir maliyet unsuru olarak görülme yerine yeni iş modelleri ve yatırım alanları geliştirilebilecek bir fırsat penceresi olarak değerlendirilmelidir. Fortune Business Insights verilerine⁴ göre küresel su ve atık su arıtma pazarı büyüklüğü 2023 yılında 323,32 milyar dolar olarak değerlendirilmiştir ve 2032 yılına kadar 617,81 milyar dolara ulaşması öngörülmektedir. Bu süreçte yıllık bileşik büyüme oranının (CAGR) %7,5 olması beklenmektedir. Özellikle özel sektör için su yönetimi hem finansal sürdürülebilirlik hem de yenilikçi çözümler açısından büyük olanaklar sunmaktadır.

- Sürdürülebilir su yönetimi tüm paydaşların ortak çabasıyla mümkün olabilmektedir. Kamu ve özel sektör arasındaki güçlü iş birlikleri, akademik araştırmaların karar alma süreçlerine entegre edilmesi, yerel yönetimlerin sahadaki deneyimleriyle politika yapımına katkı sağlaması ve yenilikçi endüstriyel simbiyoz modellerinin hayata geçirilmesi suyun daha verimli ve döngüsel bir şekilde kullanılmasını sağlayacaktır.

⁴ 2025 yılı Fortune Business Insights Raporu:

<https://www.fortunebusinessinsights.com/water-and-wastewater-treatment-market-102632>

- Türkiye'nin havza bazlı su yönetimi konusunda bütüncül bir yaklaşıma geçmesi kritik bir ihtiyaçtır. Son yıllarda bu konu ile ilgili kamuda yoğun çalışma ve projeler yapılmıştır ve halen yapılmaktadır; AB Su Çerçeve Direktifi'ne uyum da gözetilerek 25 nehir havzasının yönetiminde büyük adımlar atılmıştır. Bugüne kadar 11 havzada (Akarçay, Batı Akdeniz, Burdur, Büyük Menderes, Gediz, Konya Kapalı, Kuzey Ege, Küçük Menderes, Meriç-Ergene, Susurluk ve Yeşilirmak) Nehir Havzası Yönetim Planları başarıyla tamamlanmıştır. Önümüzdeki dönemde benzeri uygulamaların tüm havzalarda yaygınlaştırılması, entegre ve sürdürülebilir bir su politikasının gelişimine katkı sağlayacaktır.

“

Unutulmamalı ki bugün aldığımız kararlar ve attığımız adımlar, yalnızca bugünü değil, gelecek nesillerin suya erişimini ve ekonomik kalkınmamızın sürdürülebilirliğini belirleyecek. Artık suyu sınırsız bir kaynak olarak değil, ekonomimizin ve ekosistem dengesinin merkezinde yer alan stratejik bir varlık olarak ele alma zamanı.

”

MAVİ EKONOMİ PANELİ



Ana tema konuşmasının ardından TÜSİAD Genel Sekreter Yardımcısı Dr. Nurşen Numanoğlu'nun moderasyonunu üstlendiği Akkök Holding Kurumsal Sürdürülebilirlik Müdürü Çiğdem Arpat Koçak, EBRD İklim Adaptasyonu ve Doğa Finansmanı Uzmanı Olivia Becher, TÜSİAD Su Grubu Başkanı Ayla Öngören, Beko Çevre Direktörü Zeynep Özbek, Stantec Proje Müdürü Figen Şişman Noyal ve TSKB Ekonomik Araştırmalar Müdürü Dr. Feridun Tur'un konuşmacı olarak yer aldığı bir panel gerçekleştirildi. Etkinlik kapsamında düzenlenen panelde mevzuatsal çerçeve, teknoloji ve altyapı, finansal araçlar, iyi uygulamalar, kurumsal dönüşüm ve iş birlikleri başta olmak üzere su yönetiminin farklı unsurlarına odaklanıldı. Panelde gerçekleştirilen istişareden öne çıkan hususlar aşağıda özetlenmektedir.

1. Mevzuata İlişkin Eylemler

Türkiye'nin Akdeniz havzasında bulunması nedeniyle iklim değişikliğinin etkisiyle su stresiyle yoğun şekilde karşı karşıya kalacağı öngörülmektedir. Bu çerçevede su politikalarının öneminden hareketle, TÜSİAD bünyesindeki Su Grubu ulusal ve uluslararası strateji, politika ve mevzuatları takip ederek su konusunda farkındalığı artırmak, iyi uygulamaları paylaşmak ve uygulama kapasitelerini geliştirmek için çalışmalar yürütmektedir.

Suya odaklanan düzenlemelere detaylı bakıldığında, suyun hem miktar hem de

kalite açısından birlikte yönetilmesi gerekliliği ön plana çıkmaktadır. Havza bazlı yönetimlerin o havzaya özel olarak uygulanması ve su kaynaklarının izlenmesinde mükerrerliklerin engellenerek bütüncül bir yaklaşımın benimsenmesi önemlidir.

2023 yılında Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından Ulusal Su Verimliliği Seferberliği başlatılmış ve aynı yıl Değişen İklim Uyum Çerçevesinde Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı (2023-2033) yayınlanmıştır. Havza sektör tahsis planları aşamalı olarak yayınlanmaktadır. 2024 yılı sonunda Su Verimliliği Yönetmeliği yayınlanmıştır. Bu yönetmelik her beş yılda bir tüm sektörlerin, binalar da dahil olmak üzere, su kullanımına dair planlarını ve hedeflerini artırarak Bakanlığa sunmasını öngörmektedir. Bu yaklaşım sadece limit belirlemekle kalmayıp sürekli iyileştirmeyi hedefleyen bir yönetim sistemi olarak değerlendirilmektedir.

Atık su da su yönetiminin bir parçasıdır. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayınlanan Endüstriyel Emisyonların Yönetimi Yönetmeliği ile endüstrideki kirliliğin önlenmesi ve Su Verimliliği Yönetmeliği'nde olduğu gibi sürekli iyileştirme yapılması hedeflenmektedir. Atık sularla ilgili bir diğer önemli gelişme de Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından endüstriyel atık suların karakterizasyonunun yapılmasını amaçlayan Türkiye'nin Endüstriyel Atıksu Profiline Belirlenmesi Projesi'dir. Bu kapsamda, her bir sektörün deşarj parametrelerinin daha detaylı belirlenmesi ve deşarj kriterlerinin dünya standartlarıyla aynı seviyeye getirilmesi hedeflenmektedir. Tüm proje çıktıları dikkate alınarak endüstriyel atıksu deşarjlarının kontrolüne yönelik taslak mevzuatın hazırlanması da amaçlanmaktadır.

Avrupa Birliği (AB) müktesebatı Türkiye'de çevre mevzuatı için önemli bir referans olmaya devam etmekte; bu kapsamda su konusunda AB'de meydana gelen gelişmeler Türkiye'de yakından takip edilmektedir. Bu kapsamda AB, Su Dayanıklılık Stratejisi'ni⁵ (Water Resilience Strategy) hazırlayarak görüşe açmıştır. Bu strateji özellikle akıllı su teknolojilerine ve yeni teknolojilerin entegrasyonuna vurgu yapmaktadır. Stratejinin ortaya konmasında, Su Çerçeve Direktifi kapsamında edinilen deneyimler ve uygulama sürecinde karşılaşılan zorluklar önemli bir rol oynamıştır. Bu doğrultuda, Strateji mevcut politikaların güçlendirilmesi ve su kaynaklarının daha dirençli bir şekilde yönetilmesine yönelik tamamlayıcı ve ileriye dönük bir adım niteliği taşımaktadır.

⁵ [AB Su Dayanıklılık Stratejisi](#) 3 Haziran 2025 tarihinde yayımlanmıştır.



2. Finans ve Ekonomik Araçlara İlişkin Eylemler

Günümüzde şirketler, yalnızca ürün gamlarını değil aynı zamanda yatırım kararlarını, tedarik zincirlerini ve üretim süreçlerini su riski perspektifinden yeniden ele almak zorundadır. Gıda, inşaat, kimya, gayrimenkul gibi su yoğun sektörlerde faaliyet gösteren şirketler için bu risk operasyonel devamlılığını ve piyasa güvenilirliğini doğrudan etkilemektedir. Tedarik zincirindeki riskler de doğrudan şirketin kendi su riski olarak değerlendirildiğinden özellikle su kıtlığı yaşanan bölgelerden sağlanan hammaddeler bu açıdan dikkatle ele alınmalıdır. Bu perspektiften bakıldığında, su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi ekonomik büyümenin çevresel sorumlulukla dengelenmesini gerektiren stratejik bir öncelik haline gelmiştir. Su riski yaşanan bölgelerde faaliyet gösteren sektörlerde mavi ekonomiyi koruma hedefi hem ulusal su politikalarının hem de özel sektör stratejilerinin ortak paydasını oluşturmaktadır.

Sektörlerin suyu etkin kullanması sürdürülebilirliğin sağlanmasına katkı sunsa da suya odaklanan politikaların etkin şekilde uygulanması için finansal altyapı ve teşvik mekanizmalarının güçlendirilmesi önem taşımaktadır. Buna paralel olarak, finansal sistemde de su riski giderek daha belirleyici bir unsur olarak öne çıkmaktadır. Bankacılık sektörü finanse ettiği projelerin su riskine duyarlılığını dikkate almakta; bu doğrultuda, yüksek riskli bölgelerdeki yatırımların ön değerlendirmelerinde daha ihtiyatlı bir yaklaşım benimsemektedir. Buna paralel olarak su odaklı fonların sayısı ve hacmi

artmakta; mavi ve yeşil tahviller, sürdürülebilirlik bağlantılı krediler gibi alternatif finansman araçları giderek önem kazanmaktadır. Bu araçlar yalnızca faiz avantajı değil; vade ve finansman miktarı açısından da kurumlara rekabet avantajı sunmaktadır. Türkiye’de su projelerine yönelik kalkınma finansmanının bazı makroekonomik kısıtlamalardan muaf tutulması da bu çerçevede önemli bir kolaylık sağlamaktadır.

Su risklerinin finansal karar süreçlerine entegre edilmesiyle şekillenen bu dönüşümde, şirketlerin yatırımcı güvenini kazanabilmesi için yalnızca çevresel performanslarını artırmaları değil aynı zamanda çevresel performanslarını uluslararası standartlara uygun şekilde izlemeleri ve raporlamaları beklenmektedir. Gerçek zamanlı veri takibi, sızıntı tespiti gibi akıllı sistemler bu süreçte öne çıkan teknolojiler arasında yer almaktadır.

Suya yönelik yatırımların etkili olabilmesi için yalnızca verimlilik odağında bir yaklaşım değil aynı zamanda bütüncül bir ekosistem anlayışı benimsenmesi gerekmektedir. Su yalnızca bir üretim girdisi değil toplumun ortak servetinin bir parçasıdır. Toprak ve su arasındaki simbiyotik ilişki bu kaynakların birlikte ele alınmasını zorunlu kılmaktadır.

Sonuç olarak, su kaynaklarına yönelik risklerin etkin yönetimi yalnızca çevresel sürdürülebilirliğin değil aynı zamanda finansal direncin, kurumsal itibarın ve ekonomik sürdürülebilirliğin temel yapı taşlarından biri olarak kabul edilmektedir. Bu çerçevede geliştirilen yatırım yaklaşımları hem özel sektörün hem de finans kuruluşlarının su odaklı sürdürülebilir kalkınmaya katkısını artırmakta ve geleceğin dirençli iş modellerine geçişi hızlandırmaktadır.

Su verimliliğinin artırılması, arıtılmış atık suların geri kazanımı ve yeniden kullanımı konusunda teknolojik altyapıların kurulmasının ivmelendirilmesi için teşvik ve destek mekanizmaları güçlendirilmelidir.

3. Altyapı, Teknoloji ve İnovasyon Eylemleri

Su kıtlığı yalnızca Türkiye özelinde değil, küresel ölçekte kritik önemde bir mesele olarak öne çıkmaktadır. Türkiye’de su tüketimine ilişkin mevcut veriler su kaynaklarının sürdürülebilirliği açısından hassas bir tabloyu ortaya koymaktadır. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı’nın hedeflerine⁶ göre, atık su geri kazanım oranının 2030 yılına kadar %15’e çıkarılması hedeflenmektedir. Bu hedefe ulaşabilmek için altyapıların güçlendirilmesi ve ileri geri kazanım teknolojilerinin yaygınlaştırılması önem arz etmektedir.

⁶ Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Raporu:

<https://www.csb.gov.tr/aritilmis-atiksularin-yeniden-kullanim-oraninda-yuzde-4-olan-yil-sonu-hedefi-asildi-bakanlik-faaliyetleri-34168>



Sanayi sektörü bu dönüşümde kilit bir rol oynamaktadır. Türkiye’de bazı sanayi şirketleri kapalı döngü su geri kazanım sistemleri kurarak önemli adımlar atmaktadır. Ancak geri kazanımın yaygınlaşabilmesi için küresel örneklerden faydalanılması da yararlı olacaktır. Örneğin, Singapur’da atık suların ileri teknolojilerle içme suyu kalitesine dönüştürüldüğü New Water projesi sürdürülebilir su yönetimi açısından başarılı bir örnek olarak değerlendirilmektedir. Almanya’da sanayi sektöründe geri kazanım oranı %30'lara ulaşmıştır; İsrail’de ise tarımda kullanılan suların yaklaşık %80’i geri kazanılmış sulardan elde edilmektedir.

Küresel çapta hayata geçirilen bu tür projeler ileri mühendislik çözümleri ve proje yönetimi uygulamalarıyla desteklenmektedir. Ancak altyapıların geliştirilmesi ve teknolojik entegrasyon süreçlerinde birtakım darboğazlar yaşanmakta; özellikle başlangıç maliyetlerinin yüksekliği bu süreci yavaşlatmaktadır. Bu noktada, yalnızca finansman değil; aynı zamanda Ar-Ge yatırımlarının artırılması da büyük önem taşımaktadır. Yenilikçi ve yerel çözümler geliştirilerek maliyetler düşürülebilmekte ve teknolojilerin yaygınlaştırılması sağlanabilmektedir.

Su yönetiminde sürdürülebilirliğin sağlanabilmesi yalnızca yatırım yapılmasıyla değil, aynı zamanda bu yatırımların uzun vadede etkin şekilde işletilmesiyle mümkündür. Bu doğrultuda eğitim programlarının güncellenmesi ve kalifiye insan kaynağının artırılması önem taşımaktadır. Üniversite-sanayi işbirlikleri ile hem insan kaynağı hem de teknolojik kapasite geliştirilebilmektedir. Ayrıca

sanayi sektöründe yeni teknolojilerin kullanımına yönelik pilot projelerin yaygınlaştırılması risklerin minimize edilmesine katkı sağlamakta ve başarılı uygulamaların ölçeklenmesini mümkün kılmaktadır.

Mevcut durumda kullanılan ileri teknolojiler arasında membran biyoreaktörler, nanoteknolojik filtreler, ters ozmoz sistemleri, elektro de-iyonizasyon sistemleri ve sıfır sıvı deşarj teknolojileri öne çıkmaktadır. Bu sistemlerin enerji verimli teknolojilerle entegre edilerek hibrit çözümler oluşturulması hem çevresel hem de ekonomik açıdan olumlu sonuçlar doğurmaktadır. Örneğin, atık su arıtma tesislerinde membran biyoreaktörlerin kullanımı ile su kalitesi iyileştirilebilirken bu suyun proses veya sulama amaçlı yeniden kullanımı mümkün hale gelmektedir. Bu sistemlerin yenilenebilir enerji kaynaklarıyla desteklenmesi verimliliği daha da artırmaktadır.

Kıyı bölgelerde yaşanan su stresi sorunlarının çözümünde yenilenebilir enerji kaynaklarıyla desteklenen tuzdan arındırma sistemlerinin uygulanması önerilmektedir. Bu sistemler özellikle deniz suyunun içilebilir suya dönüştürülmesinde etkili bir çözüm olarak değerlendirilmektedir.

Dijitalleşme ve akıllı su sistemleri ise modern su yönetiminin ayrılmaz bir parçası haline gelmiştir. Nesnelerin interneti (IoT) tabanlı sensörler aracılığıyla veri analizi ve uzaktan izleme sistemleri geri kazanım tesislerinin verimli çalışmasını desteklemektedir. Su kaçaklarının tespitinde dijital çözümlerden faydalanılması, özellikle su kayıplarının %40-50 seviyelerinde olduğu bazı şehirlerde büyük bir potansiyele işaret etmektedir. Bu tür sistemlerin yaygınlaştırılmasında kademeli bir yatırım stratejisinin benimsenmesi önerilmektedir. Büyük ölçekli altyapı yatırımları yerine küçük ölçekli pilot bölgeler üzerinden başlanarak verimlilik sağlandıkça yatırımların artırılması stratejik bir yaklaşım olarak öne çıkmaktadır.

Ar-Ge yatırımları yalnızca teknolojik gelişimi değil aynı zamanda sürdürülebilirliğin uzun vadeli teminatını oluşturmaktadır. Buna paralel olarak tüketici farkındalığının artmasıyla birlikte sürdürülebilirlik ve su tasarrufu odaklı ürünlere olan talep artmakta; bu da özel sektör yatırımlarını teşvik edici bir rol üstlenmektedir. Böylece piyasada bir rekabet ortamı oluşmakta ve çevresel yatırımlar şirketlere rekabet avantajı sağlamaktadır.

Sonuç olarak, geri kazanım teknolojileri yalnızca çevresel sürdürülebilirlik için değil ekonomik dayanıklılık ve toplumsal refah açısından da stratejik bir öneme sahiptir. Sanayi ve özel sektörün bu sürece etkin şekilde katılımı Türkiye'nin su yönetimi kapasitesini güçlendirecek ve gelecek nesiller için daha yaşanabilir bir çevre oluşturulmasına katkı sağlayacaktır.

Su kayıp kaçaklarının önlenmesi için altyapı iyileştirmeleri hem doğal kaynak hem de ekonomik kayıpların önüne geçecektir. Su kaynaklarının yönetiminde uzaktan algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemlerinin etkin kullanımı sağlanmalıdır. Geri kazanım teknolojilerinin ilerlemesi ve gelişmesi hem su hem de enerji kaynaklarının verimli yönetimi açısından kıymetlidir.



4. Kurumsal Yapı ve İşbirliği Eylemleri

Kurumsal sürdürülebilirlik yaklaşımlarının temelinde yer alan su yönetimi artık sadece çevresel boyutlarıyla değil; risk yönetimi, yatırım planlaması ve teknolojik dönüşümün ayrılmaz bir parçası olarak ele alınmaktadır. Bu doğrultuda şirketler stratejik planlarında suyun doğru yönetimini temel alan kurumsal yapılar inşa etmekte; veri temelli yaklaşımlarla yönetim sistemlerini geliştirmekte ve yatırımlarını çevresel etkiler doğrultusunda şekillendirmektedir. Özellikle su stresi altındaki bölgelerde konumlanan şirketler iklim değişikliği, kuraklık ve deniz seviyesinin yükselmesi gibi riskleri doğrudan dikkate alarak iş modellerini bu gerçeklik üzerine kurgulamaktadır. Akıllı sayaçlar, dijital izleme sistemleri ve otomasyon altyapıları ile donatılan tesislerde su tüketimi ve atık su yönetimi düzenli biçimde izlenmekte; sürdürülebilirlik kriterleri yatırım değerlendirme süreçlerinde ön koşul olarak ele alınmaktadır.

Bu alandaki işbirliği eylemleri sürdürülebilir su yönetiminin hem yerel hem küresel ölçekte çok paydaşlı bir yapıya dayandığını ortaya koymaktadır. Üniversitelerle kurulan ortaklıklar sayesinde akademik bilgi ve araştırma

kapasitesi sanayi uygulamalarıyla entegre edilerek yenilikçi teknolojilerin geliştirilmesi mümkün hale gelmektedir. Aynı şekilde uluslararası taahhüt mekanizmalarına katılım küresel düzeyde su yönetimine yönelik ortak hedefler doğrultusunda koordineli hareket edilmesini sağlamaktadır. Sosyal etkisi yüksek projeler aracılığıyla suya erişimin sınırlı olduğu bölgelerde yerel kalkınma desteklenmekte; şirketlerin toplumsal sorumluluk alanındaki katkıları güçlenmektedir. Ayrıca, tedarik zincirine yönelik yönetim modelleri geliştirilerek su verimliliği konusunda tüm paydaşların sürece dahil edilmesi ve sürdürülebilirlik hedeflerinin sektörel düzeyde yaygınlaştırılması sağlanmaktadır.

Sürdürülebilirlik yaklaşımının başarısı yalnızca stratejik planlama ve işbirlikleriyle değil aynı zamanda bu yapıların somut ve ölçülebilir uygulamalarla desteklenmesiyle mümkündür. Bu bağlamda, yenilikçi teknolojilerin geliştirilmesi ve uygulanması su yönetiminde önemli kazanımlar sağlamaktadır. Özellikle tatlı su kullanımının azaltılmasına yönelik teknolojiler deniz suyunun arıtılması gibi alternatif kaynakların devreye alınmasıyla birlikte hayata geçirilmektedir. Kapalı devre sistemler ve geri dönüşüm odaklı tasarımlar üretim süreçlerinde su tüketimini minimize ederek çevresel etkiyi azaltmakta ve kaynak verimliliğini artırmaktadır.

Ürün geliştirme sürecine entegre edilen çevresel kriterler tüketici kullanımında da fark yaratarak döngüsel ekonomiye katkı sunmaktadır. Bu doğrultuda, geri dönüştürülmüş malzeme kullanımı ya da su tasarrufu sağlayan teknolojiler hem doğrudan çevresel fayda yaratmakta hem de müşteri tarafında sürdürülebilir tercihlere yönelimi artırmaktadır.

Ayrıca farklı coğrafyalardaki üretim tesislerinde kurulan ileri arıtma sistemleriyle yüksek oranda su geri kazanımı sağlanmakta; bu sistemler yeni yatırımlarda standart haline gelerek kurumsal çevre politikasının temel unsurlarından biri olmaktadır.

Tüm bu uygulamalar, çevresel etkilerin azaltılmasının ötesinde, üretim güvenliği, operasyonel sürdürülebilirlik ve ekonomik verimlilik açısından da kritik katkılar sunmaktadır. Sonuç olarak, su yönetimi, sürdürülebilirlik politikalarının temel bileşeni olarak hem çevresel hem de kurumsal stratejilerin merkezinde konumlanmakta; teknoloji, ürün inovasyonu ve küresel iş birlikleriyle desteklenen çok katmanlı bir dönüşüm sürecine yön vermektedir.

Su yönetimi konusunda; kamu, özel sektör, yerel otoriteler, akademi işbirlikleri ile yerel çözümlerin üretilmesi oldukça önemlidir. Gerek doğal kaynakların

kullanımı ve paylaşımı konusunda ortak hareket etmesi gereken kurumların gerekse endüstriyel simbiyoz kurabilecek kurumların işbirliği geliştirmeleri suyun etkin yönetilmesi için kritiktir.



SONUÇ

Mavi ekonomi çevresel sürdürülebilirliğin en kritik unsurlarından biri olması yanı sıra ekonomik büyüme, toplumsal refah ve stratejik rekabetçiliğin de ayrılmaz bir parçası olarak ele alınmaktadır. Etkinlikte mavi ekonominin sunduğu fırsatlar, su yönetiminde karşılaşılan yapısal sorunlar, teknolojik çözümler ve düzenleyici çerçevede atılması gereken adımlar çok yönlü biçimde ele alınmıştır. Bu kapsamda, dört temel alanda öne çıkan bulgular şu şekilde özetlenebilir:

- *Türkiye'nin artan su stresiyle karşı karşıya olduğu düşünüldüğünde, su yönetimine ilişkin yasal çerçevenin güçlendirilmesi ve Avrupa Birliği düzenlemelerine uyumlu şekilde güncellenmesi önemli bir gereklilik olarak öne çıkmaktadır. Havza bazlı planlamanın yaygınlaştırılması, izleme sistemlerinin bütüncül hale getirilmesi ve suyun miktar ve kalite yönetiminin entegre biçimde ele alınması, sürdürülebilir su politikalarının hayata geçirilmesi açısından öncelikli eylem alanlarıdır.*
- *Su yönetimi artık yalnızca çevresel boyutlarıyla değil, aynı zamanda finansal risk yönetimi ve ekonomik sürdürülebilirliğin ayrılmaz bir parçası olarak ele*

alınmaktadır. Su odaklı fonlar, yeşil ve mavi tahviller gibi yenilikçi finansman araçları, hem özel sektörün dönüşümünü teşvik etmekte hem de kamu yatırımlarıyla sinerji oluşturacak modellerin önünü açmaktadır. Finans kuruluşlarının su riskini değerlendirme sistemlerine entegre etmesi, bu dönüşümün hızlandırılmasında önemli rol oynayacaktır.

- *Türkiye'nin düşük geri kazanım oranı ve yüksek kayıp-kaçak oranları göz önüne alındığında, ileri arıtma teknolojileri ve dijital su yönetim sistemleri kritik öneme sahiptir. Geri dönüşüm, tuzdan arındırma, kapalı devre sistemler ve dijital izleme altyapıları gibi teknolojik çözümler yalnızca çevresel etkiyi azaltmakla kalmamakta, aynı zamanda ekonomik verimlilik ve dirençli altyapı yatırımlarını da mümkün kılmaktadır. Bu teknolojilerin yaygınlaşması için Ar-Ge yatırımlarının artırılması, pilot projelerin desteklenmesi ve teknoloji transferinin sağlanması gerekmektedir.*

- *Su yönetimi çok paydaşlı, çok katmanlı bir alan olarak yalnızca merkezi otoritelerin değil; yerel yönetimlerin, özel sektörün, üniversitelerin ve sivil toplumun ortak sorumluluğundadır. Kurumların sürdürülebilirlik stratejilerini su odağında şekillendirmesi, veri temelli sistemlerle yönetimi geliştirmesi ve tedarik zincirlerinde su verimliliğine öncelik vermesi artık bir tercih değil zorunluluktur. Kurumlar arası işbirlikleri ve yerel çözümlerle desteklenen modeller hem bölgesel ihtiyaçlara yanıt vermekte hem de ulusal su güvenliği stratejisine katkı sunmaktadır.*



MEDYA YANSIMALARI

Yazılı Basın

DÜNYA

Dünya / Sayfa: 16 / 20.03.2025

NB Ekonomi

NB Ekonomi / Sayfa: 22 / 20.03.2025

Yeşil İş Platformu Haftalık Bülten

Yeşil İş Platformu Haftalık Bülten / Sayfa: 11 / 21.03.2025



TÜSİAD ve Chapter Zero Türkiye, mavi ekonomi için buluştu

TÜSİAD ve Chapter Zero Türkiye iş birliğinde, iklim değişikliğinin su kaynakları üzerinde giderek artan etkisine dikkat çekmek amacıyla, bugün TÜSİAD Genel Merkezi'nde mavi ekonomi odağında bir etkinlik düzenlendi. Dünya Su Günü vesilesiyle gerçekleştirilen toplantıda mavi ekonominin sürdürülebilir kalkınma açısından önemi ve sektörlerle etkileşimi ele alındı. Etkinliğin açılış konuşmasını yapan TÜSİAD Yönetim Kurulu Üyesi, Enerji, Çevre ve İklim Değişikliği Yuvarlak Masası Başkanı, Chapter Zero Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı Cevdet Alemdar, "Küresel ekonominin belirleyici unsurları hızla değişiyor. Nüfus artıyor, kırsaldan kente geçiş hızlanıyor, sanayi temelli rekabetçilik öne çıkıyor. Diğer yandan, artan tüketim, iklim değişikliği ve yanlış kullanım nedeniyle bugün ele almayı öngördüğümüz su kaynakları üzerindeki baskı her geçen gün daha da ağırlaşıyor. Bu anlayışla 22 Mart Dünya Su Günü'ne yaklaşıyor, mevzuatın teknolojinin, altyapının finansal araçları, iyi uygulamalardan kurumsal dönüşüm ve iş birliklerine kadar su yönetiminin farklı boyutlarını ele almak kritik konular olarak gündemimize geliyor" dedi.

Ekonomik gelişiminin yeni rengi "mavi"



OECD verilerine göre mavi ekonomilerin değeri 2010 yılında 1,5 trilyon dolar seviyelerindedir. 2030 yılına kadar yüzde 210'ya ulaşım bekleniyor.

Su kaynakları üzerindeki baskı her geçen gün ağırlaşıyor

Ekonomik gelişiminin yeni rengi "mavi" olarak tanımlanıyor. OECD verilerine göre mavi ekonomilerin değeri 2010 yılında 1,5 trilyon dolar seviyelerindedir. 2030 yılına kadar yüzde 210'ya ulaşım bekleniyor.

24 Mart Dünya Su Günü vesilesiyle

Ekonomik gelişiminin yeni rengi "mavi" olarak tanımlanıyor. OECD verilerine göre mavi ekonomilerin değeri 2010 yılında 1,5 trilyon dolar seviyelerindedir. 2030 yılına kadar yüzde 210'ya ulaşım bekleniyor.

TÜSİAD ve Chapter Zero Türkiye'den Mavi Ekonomi Etkinliği

TÜSİAD ve Chapter Zero Türkiye iş birliğinde, iklim değişikliğinin su kaynakları üzerinde giderek artan etkisine dikkat çekmek amacıyla, TÜSİAD Genel Merkezi'nde mavi ekonomi odağında bir etkinlik düzenlendi. Etkinliğin açılış konuşmasını TÜSİAD Yönetim Kurulu Üyesi, Enerji, Çevre ve İklim Değişikliği Yuvarlak Masası Başkanı, Chapter Zero Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı Cevdet Alemdar tarafından yapıldı. Alemdar, "Küresel ekonominin belirleyici unsurları hızla değişiyor. Nüfus artıyor, kırsaldan kente geçiş hızlanıyor, sanayi temelli rekabetçilik öne çıkıyor. Diğer yandan, artan tüketim, iklim değişikliği ve yanlış kullanım nedeniyle bugün ele almayı öngördüğümüz su kaynakları üzerindeki baskı her geçen gün daha da ağırlaşıyor" dedi.



Elektronik Basın



TÜSİAD ve Chapter Zero Türkiye işbirliğinde mavi ekonomi etkinliği gerçekleştirildi



Etkinliğin açılış konuşmasını TÜSİAD Yönetim Kurulu Üyesi, Enerji, Çevre ve İklim Değişikliği Yuvarlak Masası Başkanı, Chapter Zero Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı Cevdet Alemdar tarafından yapıldı.

TÜSİAD ve Chapter Zero Türkiye iş birliğinde, iklim değişikliğinin su kaynakları üzerinde giderek artan etkisine dikkat çekmek amacıyla, bugün TÜSİAD Genel Merkezi'nde mavi ekonomi odağında bir etkinlik düzenlendi. Dünya Su Günü vesilesiyle gerçekleştirilen toplantıda mavi ekonominin sürdürülebilir kalkınma açısından önemi ve sektörlerle etkileşimi ele alındı.

Etkinliğin açılış konuşmasını TÜSİAD Yönetim Kurulu Üyesi, Enerji, Çevre ve İklim Değişikliği Yuvarlak Masası Başkanı, Chapter Zero Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı Cevdet Alemdar tarafından yapıldı.

Alemdar konuşurken şu görüşlere yer verdi: "Küresel ekonominin belirleyici unsurları hızla değişiyor. Nüfus artıyor, kırsaldan kente geçiş hızlanıyor, sanayi temelli rekabetçilik öne çıkıyor. Diğer yandan, artan tüketim, iklim değişikliği ve yanlış kullanım nedeniyle bugün ele almayı öngördüğümüz su kaynakları üzerindeki baskı her geçen gün daha da ağırlaşıyor. Bu anlayışla 22 Mart Dünya Su Günü'ne yaklaşıyor, mevzuatın teknolojinin, altyapının finansal araçları, iyi uygulamalardan kurumsal dönüşüm ve iş birliklerine kadar su yönetiminin farklı boyutlarını ele almak kritik konular olarak gündemimize geliyor"

Stantec Orta Doğu Su Bölge Direktörü ve Stantec Türkiye Genel Müdürü Dr. Murat Sarıoğlu'nun ana tema konuşmacısı olduğu etkinlikte mevzuatın teknolojinin, altyapının finansal araçları, iyi uygulamalardan kurumsal dönüşüm ve iş birliklerine kadar su yönetiminin farklı boyutlarını ele alması kritik konular olarak gündemimize geliyor"

TÜSİAD Genel Sekreter Yardımcısı Dr. Nurgün Numanlı'nın moderatörlüğünde düzenlenen panelde, AKKİS Holding Kurumsal Sürdürülebilirlik Müdürü Çiğdem Apay Koçak, EBRO İklim Adaptasyonu ve Doğal Finansman Uzmanı Oliva Becker, TÜSİAD Su Grubu Başkanı Ayta Öngören, Beke Çevre Direktörü Zeynep Çubuk, Stantec Proje Müdürü Figen Sırgan Nayel ve TS&B Ekonomi Araştırmaları Müdürü Dr. Ferihsun Tur konuşmacı olarak yer aldı.



TÜSİAD ve Chapter Zero Türkiye işbirliğinde mavi ekonomi etkinliği gerçekleştirildi



Etkinliğin açılış konuşmasını TÜSİAD Yönetim Kurulu Üyesi, Enerji, Çevre ve İklim Değişikliği Yuvarlak Masası Başkanı, Chapter Zero Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı Cevdet Alemdar tarafından yapıldı.

TÜSİAD ve Chapter Zero Türkiye iş birliğinde, iklim değişikliğinin su kaynakları üzerinde giderek artan etkisine dikkat çekmek amacıyla, bugün TÜSİAD Genel Merkezi'nde mavi ekonomi odağında bir etkinlik düzenlendi. Dünya Su Günü vesilesiyle gerçekleştirilen toplantıda mavi ekonominin sürdürülebilir kalkınma açısından önemi ve sektörlerle etkileşimi ele alındı.

Etkinliğin açılış konuşmasını TÜSİAD Yönetim Kurulu Üyesi, Enerji, Çevre ve İklim Değişikliği Yuvarlak Masası Başkanı, Chapter Zero Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı Cevdet Alemdar tarafından yapıldı.

Alemdar konuşurken şu görüşlere yer verdi: "Küresel ekonominin belirleyici unsurları hızla değişiyor. Nüfus artıyor, kırsaldan kente geçiş hızlanıyor, sanayi temelli rekabetçilik öne çıkıyor. Diğer yandan, artan tüketim, iklim değişikliği ve yanlış kullanım nedeniyle bugün ele almayı öngördüğümüz su kaynakları üzerindeki baskı her geçen gün daha da ağırlaşıyor. Bu anlayışla 22 Mart Dünya Su Günü'ne yaklaşıyor, mevzuatın teknolojinin, altyapının finansal araçları, iyi uygulamalardan kurumsal dönüşüm ve iş birliklerine kadar su yönetiminin farklı boyutlarını ele almak kritik konular olarak gündemimize geliyor"

Stantec Orta Doğu Su Bölge Direktörü ve Stantec Türkiye Genel Müdürü Dr. Murat Sarıoğlu'nun ana tema konuşmacısı olduğu etkinlikte mevzuatın teknolojinin, altyapının finansal araçları, iyi uygulamalardan kurumsal dönüşüm ve iş birliklerine kadar su yönetiminin farklı boyutlarını ele alması kritik konular olarak gündemimize geliyor"

TÜSİAD Genel Sekreter Yardımcısı Dr. Nurgün Numanlı'nın moderatörlüğünde düzenlenen panelde, AKKİS Holding Kurumsal Sürdürülebilirlik Müdürü Çiğdem Apay Koçak, EBRO İklim Adaptasyonu ve Doğal Finansman Uzmanı Oliva Becker, TÜSİAD Su Grubu Başkanı Ayta Öngören, Beke Çevre Direktörü Zeynep Çubuk, Stantec Proje Müdürü Figen Sırgan Nayel ve TS&B Ekonomi Araştırmaları Müdürü Dr. Ferihsun Tur konuşmacı olarak yer aldı.



TÜSİAD VE CHAPTER ZERO TÜRKİYE İŞBİRLİĞİNDE MAVİ EKONOMİ ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİ



Etkinliğin açılış konuşmasını TÜSİAD Yönetim Kurulu Üyesi, Enerji, Çevre ve İklim Değişikliği Yuvarlak Masası Başkanı, Chapter Zero Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı Cevdet Alemdar tarafından yapıldı.

TÜSİAD ve Chapter Zero Türkiye iş birliğinde, iklim değişikliğinin su kaynakları üzerinde giderek artan etkisine dikkat çekmek amacıyla, bugün TÜSİAD Genel Merkezi'nde mavi ekonomi odağında bir etkinlik düzenlendi. Dünya Su Günü vesilesiyle gerçekleştirilen toplantıda mavi ekonominin sürdürülebilir kalkınma açısından önemi ve sektörlerle etkileşimi ele alındı.

Etkinliğin açılış konuşmasını TÜSİAD Yönetim Kurulu Üyesi, Enerji, Çevre ve İklim Değişikliği Yuvarlak Masası Başkanı, Chapter Zero Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı Cevdet Alemdar tarafından yapıldı.

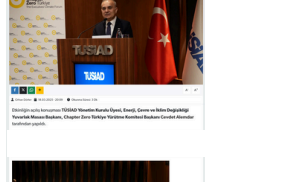
Alemdar konuşurken şu görüşlere yer verdi: "Küresel ekonominin belirleyici unsurları hızla değişiyor. Nüfus artıyor, kırsaldan kente geçiş hızlanıyor, sanayi temelli rekabetçilik öne çıkıyor. Diğer yandan, artan tüketim, iklim değişikliği ve yanlış kullanım nedeniyle bugün ele almayı öngördüğümüz su kaynakları üzerindeki baskı her geçen gün daha da ağırlaşıyor. Bu anlayışla 22 Mart Dünya Su Günü'ne yaklaşıyor, mevzuatın teknolojinin, altyapının finansal araçları, iyi uygulamalardan kurumsal dönüşüm ve iş birliklerine kadar su yönetiminin farklı boyutlarını ele almak kritik konular olarak gündemimize geliyor"

Stantec Orta Doğu Su Bölge Direktörü ve Stantec Türkiye Genel Müdürü Dr. Murat Sarıoğlu'nun ana tema konuşmacısı olduğu etkinlikte mevzuatın teknolojinin, altyapının finansal araçları, iyi uygulamalardan kurumsal dönüşüm ve iş birliklerine kadar su yönetiminin farklı boyutlarını ele alması kritik konular olarak gündemimize geliyor"

TÜSİAD Genel Sekreter Yardımcısı Dr. Nurgün Numanlı'nın moderatörlüğünde düzenlenen panelde, AKKİS Holding Kurumsal Sürdürülebilirlik Müdürü Çiğdem Apay Koçak, EBRO İklim Adaptasyonu ve Doğal Finansman Uzmanı Oliva Becker, TÜSİAD Su Grubu Başkanı Ayta Öngören, Beke Çevre Direktörü Zeynep Çubuk, Stantec Proje Müdürü Figen Sırgan Nayel ve TS&B Ekonomi Araştırmaları Müdürü Dr. Ferihsun Tur konuşmacı olarak yer aldı.



TÜSİAD ve Chapter Zero Türkiye işbirliğinde mavi ekonomi etkinliği gerçekleştirildi



Etkinliğin açılış konuşmasını TÜSİAD Yönetim Kurulu Üyesi, Enerji, Çevre ve İklim Değişikliği Yuvarlak Masası Başkanı, Chapter Zero Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı Cevdet Alemdar tarafından yapıldı.

TÜSİAD ve Chapter Zero Türkiye iş birliğinde, iklim değişikliğinin su kaynakları üzerinde giderek artan etkisine dikkat çekmek amacıyla, bugün TÜSİAD Genel Merkezi'nde mavi ekonomi odağında bir etkinlik düzenlendi. Dünya Su Günü vesilesiyle gerçekleştirilen toplantıda mavi ekonominin sürdürülebilir kalkınma açısından önemi ve sektörlerle etkileşimi ele alındı.

Etkinliğin açılış konuşmasını TÜSİAD Yönetim Kurulu Üyesi, Enerji, Çevre ve İklim Değişikliği Yuvarlak Masası Başkanı, Chapter Zero Türkiye Yürütme Komitesi Başkanı Cevdet Alemdar tarafından yapıldı.

Alemdar konuşurken şu görüşlere yer verdi: "Küresel ekonominin belirleyici unsurları hızla değişiyor. Nüfus artıyor, kırsaldan kente geçiş hızlanıyor, sanayi temelli rekabetçilik öne çıkıyor. Diğer yandan, artan tüketim, iklim değişikliği ve yanlış kullanım nedeniyle bugün ele almayı öngördüğümüz su kaynakları üzerindeki baskı her geçen gün daha da ağırlaşıyor. Bu anlayışla 22 Mart Dünya Su Günü'ne yaklaşıyor, mevzuatın teknolojinin, altyapının finansal araçları, iyi uygulamalardan kurumsal dönüşüm ve iş birliklerine kadar su yönetiminin farklı boyutlarını ele almak kritik konular olarak gündemimize geliyor"

Stantec Orta Doğu Su Bölge Direktörü ve Stantec Türkiye Genel Müdürü Dr. Murat Sarıoğlu'nun ana tema konuşmacısı olduğu etkinlikte mevzuatın teknolojinin, altyapının finansal araçları, iyi uygulamalardan kurumsal dönüşüm ve iş birliklerine kadar su yönetiminin farklı boyutlarını ele alması kritik konular olarak gündemimize geliyor"

TÜSİAD Genel Sekreter Yardımcısı Dr. Nurgün Numanlı'nın moderatörlüğünde düzenlenen panelde, AKKİS Holding Kurumsal Sürdürülebilirlik Müdürü Çiğdem Apay Koçak, EBRO İklim Adaptasyonu ve Doğal Finansman Uzmanı Oliva Becker, TÜSİAD Su Grubu Başkanı Ayta Öngören, Beke Çevre Direktörü Zeynep Çubuk, Stantec Proje Müdürü Figen Sırgan Nayel ve TS&B Ekonomi Araştırmaları Müdürü Dr. Ferihsun Tur konuşmacı olarak yer aldı.

MEDYA YANSIMALARI

Görsel Basın

EKOTÜRK

Mavi Ekonomi etkinliği düzenlendi
ALEMDAR: SU RİSKİ, EKONOMİK ANLAMDA İŞ DÜNYASINI ETKİLİYOR

EKOTÜRK
TÜRKİYE'NİN EKONOMİ TELEVİZYONU

OTKAR	461,25	▼	% -10,00	OYAKC	30,90	▼	% -3,98	PAPIL	27,80	▼	% -1,91	DOLAR/TL	38,0306	▲	% 3,66	GR. ALTIN	3.703,50	▲	% 3,48
ONS ALTIN	3.028,68	▼	% -0,18	HAM PETROL	66,77	▲	% 0,33	BRENT	70,31	▲	% 0,35	ONS GÜMÜŞ	33,55	▼	% -1,38	GRAM ALTIN	3.703,50	▲	% 3,48

ALTININ ONS FİYATI 3.015 DOLARI GÖREREK ZİRVE SEVİYESİNİ TAZELEDİ

17:49