



# “ATIK SU KAZANIMI” SANAYİCİNİN GÜNDEMİNDE

**Sanayicilerin ana gündem maddelerinden birini “temiz üretim ve ileri atık su geri kazanımı” oluştururken, daha az su tüketilmesini sağlayan yatırımlar da artıyor.**

Sektör temsilcileri, 22 Mart Dünya Su Günü dolayısıyla **sanayicilerin** su tüketiminin azaltılması ve atık su geri kazanımı konularındaki faaliyetlerine ilişkin değerlendirmede bulundu.

**İstanbul Sanayi Odası (İSO)** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, günden güne daha çok hissedilir hale gelen iklim değişikliğinin su kaynakları üzerinde yol açtığı olumsuzluklardan, bulunduğu konum itibarıyla Türkiye'nin de önemli ölçüde etkilendiğini söyledi.

Kısıtlı su kaynaklarının iklim etkisiyle azalması nedeniyle Türkiye'nin su stresi yaşayan ülkeler arasına girdiğini belirten Bahçivan, sözlerini şöyle sürdürdü:

“Oysa ki su tüm canlıların ihtiyacı olduğu gibi tarım ve **sanayi** de suya bağımlı sektörlerdir. Su ve atık su yönetimi işletmeleri, akademiyi, yerel yönetimleri ve hükümetleri ortak su sorununa kalıcı çözümler bulmak için bir araya gelmeye çağırın bir kaynak yönetimi ve yönetim paradigması. **Sanayicilik** güven sağlama, iletişim kurma, her an öğrenme, şartlara hızlı uyum sağlama, yol boyunca yeni yatırımlarla kendini yenileme gerektiren bir yolculuk.”

**Toplam su tüketiminin yüzde 11'i sanayide**

**Erdal Bahçivan**, halihazırda suyun yüzde 77 ile en çok tarımsal sulamada kullanıldığını, bu alanı yüzde 12 ile içme-kullanma ve yüzde 11 ile **sanayinin** izlediğini ifade etti.

Bahçivan, endüstriyel amaçlı su kullanımının yüzde 22'sinin gıda sektöründe, yüzde 18'inin tekstilde, yüzde 16'sının kimyada gerçekleştiğini söyledi. Bahçivan, “Bu 3 sektörde kullanılan su miktarı toplam endüstriyel amaçlı su kullanımının yüzde 50'sinden fazlasını oluşturuyor. Bu sektörleri yüzde 7 ile metal **sanayi** sektörü izliyor. Gıda, tekstil, kimya ve metal **sanayi** dışındaki diğer tüm sektörlerin su kullanımları toplamı, Türkiye genelinde endüstriyel amaçlı kullanılan su miktarının yüzde 37'sine tekabül ediyor.” dedi.

**Su ve atık su yönetimine dair yol haritası açıklanacak**

**İSO** Yönetim Kurulu Başkanı Bahçivan, **sanayi** sektörünün, İstanbul'un 2023 yılı toplam atık suyu içindeki payının yüzde 1,6, kirlilik yükü içindeki payının ise yüzde 1,1 civarında olduğunu dile getirdi.

Bu verilerin, İstanbul'daki atık su ve kirlilik yükü açısından **sanayicinin** belirleyici olmadığını gösterdiğini belirten Bahçivan, şu değerlendirmede bulundu:

“Sürdürülebilir üretim anlayışının bir yansıması olarak özellikle temiz üretim ve ileri atık su geri kazanımı konuları **sanayicimizin** gündeminde yer alıyor. **Sanayimizin** en büyük müşterisinin AB ülkeleri olmasının getirdiği uluslararası şartları da zorlamasıyla tekstil endüstriler ve **OSB**'ler bünyesindeki tesislerin endüstriyel atık su arıtma alanındaki seviyesi, mevcut halıyla büyük oranda Yeşil Mutabakat ve döngüsel ekonomi hedefleriyle de uyum halindedir.”

Bahçivan, evsel, kentsel ve endüstriyel atık su arıtma tesisi çıkış sularının yeniden kullanımının çok önceden beri bilinen bir uygulama olduğunu ancak daha önce su stresi bu derece yaşanmadığı için yaygınlaşmadığını söyledi.

**İSO** olarak yürüttükleri “Türkiye ve İstanbul Özelinde Su-Atıksu Yönetimi ve Politikaları Projesi” kapsamında İTÜ akademisyenlerince hazırlanan “**Sanayi** Odaklı İklim Duyarlı Bütüncül Su-Atıksu Yönetimi Raporu”nu yakında kamuoyuyla paylaşacaklarını dile getiren Bahçivan, raporda su ve atık su yönetimine dair kapsamlı bir yol haritasının yer alacağını ifade etti.

**“Sürdürülebilirlikte öncü hareketler tekstil sektöründe”**

İstanbul Tekstil ve Hammaddeleri İhracatçıları Birliği (İTHİB) Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Öksüz de tekstilin su tüketimi ve diğer çevresel etkileri nedeniyle tüm dünyada dikkatleri en çok çeken sektörlerden olduğunu dile getirdi.

Özellikle sürdürülebilirlik söz konusu olduğunda öncü hareketlerin tekstil sektöründen geldiğini belirten Öksüz, şöyle konuştu:

“BM verilerine göre, tekstil sektörü her yıl 215 trilyon litre su tüketiyor ve bu oran 86 milyon olimpik havuz büyüklüğüne karşılık geliyor. Aynı zamanda okyanuslarımızdaki mikroplastik kirliliğinin yüzde 9'undan da sorumlu. Moda endüstrisinin tamamı ise dünyada 2,5 trilyon doları aşan bir büyüklüğe sahip ve dünya çapında 75 milyondan fazla insanı istihdam ediyor. Bu kadar geniş sınırlara ulaşan bir sektör olarak, muazzam oranlara ulaşan su tüketimi son yıllarda büyük bir sorumluluk çerçevesinde azaltılabilmek için çalışmalarımızı hızlandırdık.”

Öksüz, Türkiye'nin tekstil ihracatında dünyanın önde gelen ülkelerden biri olarak stratejilerini bu yönde belirlediğini ifade etti.

Sektörü etkileyen en büyük su tüketiminin pamuk üretiminde olduğuna dikkati çeken Öksüz, bu kapsamda “iyi tarım uygulamaları doğrultusunda üretilen ve vahşi sulamanın yapılmadığı” ham maddelere yönelindiklerini söyledi.

Öksüz, “Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına katkıda bulunarak, özellikle sorumlu tüketim ve üretim ilkesiyle değer zincirimizde döngüsel ekonominin unsurlarını iş planlarımızda daha çok katmaya çalışıyoruz. Yenilikçi yaklaşımlar sadece tasarımda değil, kullandığımız teknolojiye de büyük önem arz ediyor. Bu anlamda sektörün suyu daha az tüketmeyi sağlayan makine yatırımları da hızla artıyor.” dedi.

Ahmet Öksüz, tekstil sektörünün geçen yılı 11,6 milyar dolarlık ihracatla tamamladığını belirterek, yılda 49 milyar dolarlık üretim yaptığını bildirdi. En büyük ihracat pazarlarından olan AB ve ABD normlarına uygun üretim yapmaya özen gösterdiklerini dile getiren Öksüz, bu hedefin de sektörü sürdürülebilirlik ve yeşil dönüşüme yönlendirdiğini söyledi.

Öksüz, su kullanımının hassasiyetle ele aldıkları konulardan olduğunu vurgulayarak şunları kaydetti:

“Dünyada yaklaşık 2 milyar insan güvenli içme suyuna erişmiyor. Türkiye'de su tedarikinde en büyük pay gıda ürünlerinde. Gıda sektörünü ise tekstil sektörü izliyor. Bu veriler bizlere sorumluluğumuzun ne kadar yüksek olduğunu gösteriyor. İTHİB olarak sürdürülebilirlik çalışmalarımızın merkezine su verimliliğini aldık. Sektörümüzde farkındalığı artırmak adına gerçekleştirdiğimiz eğitim faaliyetlerimizin ilk gündem maddesi her zaman su oldu. Firmalarımızın ufak yatırım kararları sadece su verimliliği sağlamakla kalmıyor orta ve uzun vadede firmalarımızın da üretim maliyetlerini kısıtlayan etkenlerin başında yer alıyor.”

**“Tammda verimli su kullanımı öncelikli hedefler arasında yer almalı”**

İstanbul Hububat Bakliyat Yağlı Tohumlar ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Kazım Taycı da su kaynaklarının yönetiminde en önemli unsurun tarımsal sulama olduğunu söyledi.

Türkiye'de suyun 4'te 3'ünün tarımsal sulamada kullanıldığını dile getiren Taycı, “Bu nedenle sulama tesisleri inşa edilirken modern, tasarrufu en yüksek yağmurlama ve damlama sistemleri tercih edilmektedir. Böylelikle, yağmurlama sulamalarda yüzde 35, damla sulamalarda yüzde 65 oranında su tasarrufu sağlanmaktadır.” diye konuştu.

Tarımsal sulamada klasik sistemlerden modern ve sürdürülebilir sistemlere geçişin hızlandırılmasının tasarruf açısından çok önemli olduğunu vurgulayan Taycı, “Tarım en fazla su kullanılan sektör. Bu nedenle tarımda etkin su kullanımını sağlayan araç ve tekniklerin kullanımı ülkemizde öncelikli hedefleri arasında yer almalı. Bu noktada sulama suyu kalitesinin izlenmesi ve değerlendirilmesi çok önemli.” dedi.



## İSTANBUL ODALAR VE BORSA MÜŞTEREK TOPLANTISI YAPILDI

İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, İTO Yönetim Kurulu Başkanı **Şekib Avdagiç**, İSTİB Yönetim Kurulu Başkanı **Ali Kopuz** ve dört Oda Yönetim Kurulu Üyeleri ile Meclis Başkanlık Divanı Üyeleri'nin de katıldığı toplantıda İstanbul başta olmak üzere güncel ekonomik konular hakkında değerlendirmeler ve sorunlara yönelik çözüm odaklı öneriler ele alındı.

İSO Yönetimi olarak toplantıda İSO Meclis Başkanı **Ender Yılmaz**, İSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları **İrfan Özhamaratlı** ile **Cemal Keleş**, İSO Yönetim Kurulu Üyeleri **Kemal Akar**, **Vehbi Canpolat**, **Celal Kaya**, **İnan Altınbaş**, **Hüseyin Çetin**, Dr. **Faruk San**, **Murat Çökmez** ve İSO Meclis Başkan Yardımcıları **Sadık Ayhan Saruhan** ile **Yüksel Özyurt** ve İSO Meclis Başkanlık Divanı Katip Üyesi **Koray Yavuz** bulundu.

İstanbul Odalar ve Borsa Müşterek Toplantısı'nda kısa bir konuşma yapan İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan** şunları söyledi:

"İstanbul'un dört Oda Yönetimleri olarak, bizleri İstanbul'un en güzel köşelerinden birinde ağırlayan İMEAK DTO Başkanımız Tamer Kıran Başkanımıza teşekkürler ediyorum. Şu an bu masa sadece İstanbul'un değil Türkiye'nin en güçlü masası. Dört Odamız bir arada, İstanbul gibi bir metropolde farklı farklı sektörlere mensup iş dünyası temsilcileri bulunuyor. İstanbul ile ilgili konular üzerinde amaca yönelik orta ve uzun vadeli programların oluşturulması hususunda çalışmalarına destek olmalıyız. Bunun sonucunda güzel neticeler elde edebileceğimize inanıyorum."

Toplantıda konuşan İMEAK DTO Yönetim Kurulu Başkanı **Tamer Kıran** şunları söyledi:

"TOBB mevzuatı gereğince il Odalarının belirli periyotlarda toplanarak gündemdeki konuları istişare etmedi gerekiyor. Bu toplantılarda ortak sorunlara çözüm önerileri üretebilmek için çalışıyoruz ve bugün de dört Oda olarak bir aradayız. Düzenli olarak İstanbul'un konularını konuşuyoruz, tartışıyoruz. Bugün Ramazan ayının içerisindeyiz ve bu da toplantımıza ayrı bir anlam katıyor."



İTO Yönetim Kurulu Başkanı **Şekib Avdagiç** yaptığı konuşmada özetle şunları söyledi:

"Bugün bizi harika manzarasına sahip genel merkezinde bizi ağırlayan Tamer Başkanımıza teşekkür ediyoruz. Mart ayının sonunda yerel seçimler gerçekleşecek ve seçim sonucunda görev alacak İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanımız ile temaslarımız olacak. Bu temaslarımızda İstanbul iş dünyasını ortak konularında mutabık kalarak çözüm önerilerimizi kendisiyle paylaşalım."

İSTİB Başkanı **Ali Kopuz** toplantıda yaptığı konuşmasında şu ifadeleri kullandı:

"Bugün burada değerli Başkanlarımızla bir aradayız. Tüm Odalarımızı kendi evimiz gibi görüyoruz. Bugün Ramazan ayında bir aradayız, Allah nicelerinde bir arada olmayı nasip etsin. Önümüzde yerel seçimler var. Seçimin sonucunda İstanbul'un sorunlarına parmak basan, bizleri dinleyecek ve çözüm önerilerimizi birlikte istişare edebileceğimizi birisi göreve gelir. Başta deprem olmak üzere İstanbul'da yapılması gereken çok şey var."



# Türkiye İmalat Sektörü İhracat İklimi Endeksi yükselişe geçti

Ticaret Bakanlığı, **İstanbul Sanayi Odası** Türkiye İmalat Sektörü İhracat İklimi Endeksi'nin şubat ayında 51,1'e yükselerek son 8 ayın en yüksek seviyesine çıktığını duyurdu. Bakanlıktan yapılan yazılı açıklamada, "**İstanbul Sanayi Odası** Türkiye İmalat Sektörü İhracat İklimi Endeksi, ocak ayında 50,6 iken, şubatta 51,1'e yükselerek son 8 ayın en yüksek seviyesine çıktı. İhracat iklimi endeksi 2023'ün ikinci yarısında denge seviyesi 50'nin altındaydı. Söz konusu artışta ABD'nin yanı sıra birçok Avrupa pazarında izlenen toparlanma etkili oldu. Fakat Avrupa pazarında önemli ticari ortaklarımız Almanya ve Fransa'da ekonomik aktivite belirgin bir şekilde daralmaya devam etti. Orta Doğu ise dış talep açısından güçlü görünümünü koruyor. 2024 yılı şubat ayında ihracatımız, geçen yılın aynı ayına göre

yüzde 13,6 oranında artarak 21,1 milyar dolar olarak gerçekleşti. Böylece en yüksek şubat ayı ihracat değerine ulaşıldı. 2024 yılı şubat ayında yıllıklandırılmış ihracatımız ise 258,7 milyar dolar ile rekor seviyeye yükseldi" denildi. **'DIŞ TİCARETTEKİ OLUMLU SONUÇLAR DEVAM EDECEK'** İhracattaki artış ve ithalattaki azalış performansı sonucunda 2023 Mayıs ayında 122,2 milyar dolar olan yıllıklandırılmış dış ticaret açığının bu yıl şubat ayı itibarıyla 29,2 milyar dolar azalarak, yıllıkta 93 milyar dolara gerilediği vurgulanarak, şu ifadelere yer verildi: "Önümüzdeki dönemde uygulamaya koyduğumuz politikaların etkisi ile dış ticaretteki bu olumlu sonuçlar devam edecektir. Bir yandan makroekonomik çerçeveyi güçlendiren adımlar atarken



bir yandan da ticaret diplomamızı artırarak, ihracatımızın menziline ve hacmini genişletme ve ülkemizi yatırımlarda cazibe merkezi yapma konusunda çalışmalarımız devam edecektir. Kaynaklarımızın etkin, verimli ve katma-değeri yüksek alanlara yönlendirilmesi büyüme kapasitemizin artırılması açısından önem arz etmektedir. Dolayısıyla, inovasyon-yatırım-üretim-ihracat-istihdam-adil bölüşüm önümüzdeki dönemde temel önceliklerimiz olmayı sürdürecektir." **(HABER MERKEZİ)**



## SAVUNMA HAVACILIK VE UZAY SANAYİ FUARI

22 - 26 EKİM 2024  
İSTANBUL FUAR MERKEZİ



### Destekleriyle



T.C. DİŞİŞLERİ  
BAKANLIĞI



T.C. İÇİŞLERİ  
BAKANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA  
BAKANLIĞI



T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ  
BAKANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI  
GENELKURUMU BAŞKANLIĞI



SAVUNMA SANAYİ  
BAŞKANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI  
KARA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI  
DENİZ KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI



T.C. MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI  
HAVA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI  
JANDARNA GENEL KOMUTANLIĞI



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI  
EMNİYET GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI  
SAHİL GÜVENLİK KOMUTANLIĞI



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI  
AFET VE ACİL DURUMLAR  
YÖNETİM BAŞKANLIĞI



T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI  
TÜRKİYE UZAY AKADEMİSİ



İSTANBUL  
TİCARET  
ODASI



İSTANBUL  
SANAYİ ODASI

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ)  
DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR