



# BASIN YANSIMALARI

## MİLLİYET GAZETESİ İZMİR EKİ





## Tasarruf yapmak yetmiyor Suyun değerini ANLAMALIYIZ

## İzmir kritik noktada bulunuyor

■ İzmir'de, özellikle yarımada da etkisini gösteren su sorununa ilişkin ne düşünüyorsunuz?

Gediz ve Büyük Menderes havzalarında yüzümlün sonunda yüzey sularının yüzde 50'sinin kaybolacağı, tarımda ve sanayide su sıkıntısı yaşanacağı tahmin ediliyor. Yani sorun sadece yarımada özeline değil. Genel olarak İzmir, su kaynaklarıyla ilgili kritik zorluklarla karşı karşıya olan bir kent ve bu zorlukların aşılması için yenilikçi çözümlerin yanı sıra toplumun tüm paydaşlarının ortak iradesi ve çabasına ihtiyaç var. Yerel yönetimlerin su altyapısını güçlendirmesi, sanayi ve tarım sektöründe su tasarrufu sağlayan yenilikçi uygula-

maların teşvik edilmesi ve suyun akıllıca yönetilmesi gerekiyor. Ayrıca yağmur suyu hasadı, gri suyun tekrar kullanımı gibi yöntemler daha yaygın hale gelmeli. Ben de bireysel olarak su tüketimimi en aza indirmeye çalışıyorum. Muslukları gereksiz yere açık bırakmamaya özen gösteriyorum. Evde gri su kullanımına yönelik bazı önlemler alıyorum. Çamaşır ve bulaşık makinelerini tam dolu çalıştırmaya özen gösteriyorum. Özetle, eğer toplumun tüm kesimleri birlikte kararlı ve bilinçli adımlar atabilirsek, İzmir'in su kaynaklarını sürdürülebilir bir şekilde yönetebilir ve gelecekte daha büyük sorunların önüne geçebiliriz.



Üniversiteli gençler 'Suyun Yarınları'na projeler üretmek için Climathon 2025 İzmir'de buluştu. Etkinlikte konuştuğumuz ESIAD Başkanı Sibel Zorlu, "Tasarruf yapmalıyız demek yeterli değil. Suyun değerini anlamamız gerekiyor" dedi

ESIAD olarak bu dönem su konusunu sıklıkla gündeme getirdiğinizi görüyoruz? Bu konuyu seçmeniz nedenlerini anlatır mısınız?

Adım adım su fakiri bir ülke olmaya doğru gidiyoruz. Uluslararası su kıtlığı indeksine göre kişi başı su potansiyelinin 1700 metreküpten fazla olması gerekiyor. Son verilere göre ülkemizde kişi başına düşen yıllık su miktarı 1313 metreküp. Buna göre ülkemiz ne yazık ki su stresi sınırında yer alıyor. İklim değişikliğine bağlı olarak Türkiye'de su varlığının yüzde 25'e varan oranda azalabileceği belirtiliyor. Nüfus artışı projeksiyonlarına göre ise 2050 yılında kişi başına düşen su miktarının 1069 metreküpe kadar gerilemesi bekleniyor.

Bu da çok yakın gelecekte Türkiye'nin "Su Kıtlığı" çeken ülke konumuna düşeceğini gösteriyor. Sektörel olarak baktığımızda su kaynaklarımızın yüzde 77'sinin tarımsal sulamada, yüzde 12'sinin içme ve kullanma suyu olarak, yüzde 11'inin ise endüstriyel amaçlarla kullanıldığını görüyoruz. Bu veriler bizlere suyun özellikle de tarımda çok iyi yönetilmesi gerektiğini anlatıyor. Gelecekte gıda güvenliği konusunda ciddi sorunlar yaşamamak için çok geç olmadan önlem almak zorundayız. ESIAD olarak gelecek nesillerimiz için bu konuya dikkat çekip, iyi uygulama örneklerinin artırılmasına destek olmayı sorumluluk olarak görüyoruz.

■ Su kaynaklarının korunması ESIAD'nın stratejisinde nasıl bir yer tutuyor?

Su kaynaklarının korunması, sürdürülebilirlik stratejimizin tam kalbinde yer alıyor. Çünkü su olmadan ne tarım ne sanayi ne de günlük hayatımız devam edebilir. Türkiye'nin su kaynakları üzerindeki baskıyı düşündüğümüzde, bu konuda sorumluluk almanın sadece bir seçenek değil, bir zorunluluk olduğunu görüyoruz. Özellikle İzmir gibi su stresinin belirgin olduğu bölgelerde iş dünyası olarak sürdürülebilir su yönetimi politikalarını hayata geçirmek bizim için çok kritik.

■ Peki, bu alanda ne tür faaliyetler yapıyorsunuz?

Bu dönem su konusunu stratejik çalışma başlıklarımızdan biri olarak belirledik. 8 yuvarlak masamız var. Bunlardan Tarım, Turizm ve Hizmetler; Sürdürülebilirlik ve Sosyal Politikalar ile Sanayi ve Ticaret Politikaları Yuvarlak Masalarımızın keşişim kümesinde de yine su var. Bu yıl nisan ayında düzenleyeceğimiz ESIAD Sür 25 Su konferansında, tarımda, sanayide ve kentsel ihtiyaçlarda su kullanımını iyi uygulama örnekleriyle birlikte ele alacağız. Amacımız, su verimliliğini ve atık suların en doğru şekilde kullanımını sağlamak olacak.

Bunun dışında ESIAD AB Bilgi Merkezi olarak her yıl düzenlediğimiz Climathon etkinliğinde de bu seneki konularımızı "Suyun Yarınları" başlığı altında belirledik. Bugün bu etkinlikten çıkan fikirlerin, İzmir'in ve Türkiye'nin su yönetimine katkı sağlayacak değerli projelere dönüşeceğine inanıyorum. Suyun yarınlarını korumak için atılan her adım, geleceğimiz için büyük önem taşıyor.

Gri su kullanımı önemli

■ Su yönetimi konusunda özel sektörün rolü nedir?

Su yönetimi artık sadece kamu kurumlarının değil, özel sektörün de sorumluluğunda. Burada üç ana noktada devreye giriyor: suyun verimli kullanımı, döngüsel ekonomi prensiplerinin hayata geçirilmesi ve inovatif teknolojilere yatırım yapılması. Artık iş dünyasında sadece finansal kârlılığa odaklanmak yeterli değil; şirketlerin çevresel etkilerini minimize etmeleri gerekiyor. Büyük sanayi kuruluşları ve üreticiler, su tüketimlerini şeffaf bir şekilde raporlamalı, su ayak izlerini düşürecek stratejiler belirlenmeli ve süreçlerini optimize edecek teknolojilere yönelmeli. Örneğin, üretimde kullanılan suyun yeniden arıtılarak sisteme kazandırılması ya da gri su kullanımına geçiş gibi adımlar, bu sürecin bir parçası. Özel sektör aynı zamanda kamu ve akademi dünyasıyla iş birliği içinde hareket etmeli. Su krizine karşı geliştirilen yeni politikaların etkin uygulanabilmesi için iş dünyasının bu sürecin içinde aktif yer alması şart. ESIAD olarak biz de özel sektör temsilcileriyle birlikte hareket ediyor, sürdürülebilir su yönetimi stratejileri geliştiriyor ve iyi uygulama örneklerini teşvik ediyoruz.

■ Peki, iklim değişikliğine uyum sağlamak için hangi sektörel politikalar öne çıkıyor?

Bu noktada her sektörün farklı önlemler alması gerekiyor. Örneğin, tarımda suyun daha verimli kullanılması için modern sulama tekniklerine geçiş artık bir zorunluluk. Geleneksel sulama yöntemleri hem su kaybına neden oluyor hem de verimi düşürüyor. Damla sulama ve hassas tarım uygulamaları, tarımsal üretimin su tüketimini azaltırken verimi artırmasına yardımcı olabilir. Bunun dışında su tüketimini azaltacak ürünlerin üretimi teşvik edilebilir. Sanayi tarafında ise üretim süreçlerinde suyun döngüsel olarak kullanılması gerekiyor. Özellikle su yoğun sektörlerde, geri dönüşüm sistemleri büyük bir fark yaratabilir. Ayrıca, şehirlerde suyun daha akıllı yönetilmesi için yerel yönetimlerin altyapı yatırımlarını artırması, kaçakları azaltması ve gri su kullanımını teşvik etmesi önem taşıyor. Akıllı şehirler, akıllı şebekeler, sünger şehir uygulamalarının yanı sıra suyu geri kazandıracak daha inovatif ve sürdürülebilir sistemlerin oluşturulması yararlı olacaktır. İklim değişikliğiyle mücadele bireysel değil, bütüncül bir yaklaşım gerektiriyor. Bu yüz-



den tüm sektörlerin birbiriyle entegre çalışması ve ortak bir su yönetimi stratejisi benimsemesi kritik.

■ Su krizinin önlenmesi için bireysel farkındalık nasıl artırılabilir?

Toplumun su konusunda

bilinçlenmesi için farkındalık çalışmaları çok önemli. Ancak burada sadece "su tasarrufu yapmalıyız" demek yeterli değil. İnsanların gerçekten suyun değerini anlaması ve bireysel olarak bunun bir parçası olması gerekiyor.

Örneğin, şehirlerde gri su kullanımının yaygınlaştırılması, binalara yağmur suyu toplama sistemleri eklenmesi ve akıllı sayaçlarla bireylerin su tüketimlerini izlenebilir hale gelmesi gibi adımlar hem farkındalığı artıracak hem de tasarrufu teşvik edecektir. Su tasarrufu cihazlarının kullanımının yaygınlaştırılması da önemli. Belediyeler ve yerel yönetimler, düşük tüketimli musluk ve duş başlıklarını teşvik etmeli, hatta



belli teşvik mekanizmalarıyla su tasarrufu yapan vatandaşları ödüllendirmeli. Tüm bunların yanı sıra eğitim de su bilincinin artırılmasında kritik bir rol oynuyor. Su tüketimi ve sürdürülebilirlik konusunda küçük yaşlardan itibaren tüm topluma yönelik bilinçlendirme programları hayata geçirilmeli. Küçük yaşlardan itibaren suyun kıymetini anlayan bireyler yetiştirmek, gelecekte su krizinin önlenmesine yönelik en güçlü adımlardan biri olacaktır.



Birincilik ödülünü Gediz deltasındaki kirliliği algı teknolojisi, midye ve balıktan oluşan üçlü doğal filtreleme sistemi kullanarak gidermeyi hedefleyen projeleriyle Maioniai Grubu kazandı.

## Gençlerden çözüm projeleri

ESIAD İzmir AB Bilgi Merkezi, Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu ve Orignin iş birliğiyle düzenlenen Climathon 2025 İzmir, su krizine çözüm üretmek için gençleri bir araya getirdi. "Suyun Yarınları" temasıyla gerçekleştirilen etkinlikte, 9 üniversiteden 75 öğrenci, 24 saat boyunca suyun sürdürülebilir yönetimi için yaratıcı ve yenilikçi projeler geliştirdi. Oluşturulan 8 öğrenci grubu, İzmir Körfezi ve Gediz Nehri'ndeki kirliliği önlemenin yanı sıra kent ölçeğinde, sanayi ve evlerde suyun tasarruflu kullanımına ilişkin projelerini jüriye sundu.

ESIAD Yönetim Kurulu Başkanı, Mazhar Zorlu Holding Yönetim Kurulu Başkanı Sibel Zorlu, ESIAD Yönetim

Kurulu Üyesi, ESIAD Sürdürülebilirlik ve Sosyal Politikalar Yuvarlak Masası Başkanı, İnci Holding Yönetim Kurulu Üyesi Neşe Gök, ESIAD Yönetim Kurulu Üyesi, ESIAD Tarım, Turizm Hizmetler Yuvarlak Masası Başkanı, Şentaş Tarım Ürünleri Kalite ve Kurumsal İşleri Müdürü Temel Aycan Şen, ESIAD Sürdürülebilirlik ve Sosyal Politikalar Yuvarlak Masası Başkan Vekili, Philip Morris Türkiye Kurumsal İlişkiler Müdürü Süleyman Hançerli, ESIAD Faaliyet Kurulu Üyesi, Yeni Nak Kargo Yurtiçi Yönetim Kurulu Üyesi Ayşen Kabaoglu ve IZPA Genel Sekreteri Aykut Ucar'ın yer aldığı jürinin değerlendirmesi sonucu dereceye giren projeler ödüllendirildi.

## Milliyet Ege

2 Şubat 2025 Pazar  
Yayın Sahibi  
Milliyet Gazetecilik ve Yayıncılık A.Ş.

Genel Yayın Yönetmeni  
İBRAHİM ÖZAY ŞENDİR

Ege Bölge Temsilcisi: ASLI ÖKTENER

Görsel Yönetmen TÜLAY DOĞAN  
Tüzel Kişi Temsilcisi İSMAIL ERALP  
Sorumlu Müdür MURTAZA GÜRLER

Gazete Grubundan Sorumlu Ticari Grup Başkanı  
EMRAH KURTOĞLU

Demirören Medya Gazete Reklam Grup Başkanı  
ORÇUN ÇEVİKOĞULLARI  
Ege Bölge Temsilcisi GÜLHAN KAYA  
Ege Bölge Rezervasyon PINAR KIZMAZ

Bölge Reklam Rezervasyon  
TELEFON: (0232) 464 16 00  
FAKS: (0232) 465 06 09

e-posta: ege@milliyet.com.tr  
İZMİR TEMSİLCİLİĞİ  
İzka Line

Çınarlı Mahallesi Anadolu Caddesi No: 19/1 Kat: 5  
Konak-İzmir/Telefon: (0232) 464 16 00  
Faks: (0232) 465 06 09

Yönetim Yeri  
100.Yıl Mah., 2264. Sok., Demirören Medya Center  
No:1/51 Bağcılar / İstanbul Tel: (0212) 337 99 99

Basıldığı Yer

İSTANBUL: Turkuvaz Haberleşme ve Yayıncılık A.Ş. Gültepe Mahallesi  
Mareşal Fevzi Çakmak Caddesi Blok No:29/1/1 Alibeyköy/ Eypulsan / İstanbul  
Tel: 0212 354 30 00

İZMİR: Turkuvaz Haberleşme ve Yayıncılık A.Ş. Fatih Mah. 1194 Sokak No:4  
Gazemir/İZMİR Tel: 0232 497 15 00  
BÖLGELE: DPC Baskı Tesisi - Erenboğası Yolu Osmangazi Mah. Özal Bulvarı  
No:120 Pursaklar / Ankara Tel: 0312 306 91 00

Milliyet'in ücretsiz ekidir.  
Milliyet Basın Meleklikleri'ne uymaya söz vermiştir.  
Milliyet Gazetesi ve eklerinin yayımlanması, haber ve fotoğrafların her türlü telif hakkı Milliyet Gazetecilik ve Yayıncılık A.Ş.'ye aittir. İzin alınmadan kaynak gösterilerek dahi kitesaz edilemez.

Demirören Holding  
Yayın Türü Yaygın süreli www.milliyet.com.tr