

HAZİRAN 2025



Filternox ile Suda Yenilik

Bu Dünya Çevre Günü'nde Filternox, ileri filtrasyon teknolojileriyle desteklenen suyun yeniden kullanımını; sürdürülebilir ve dirençli bir geleceğin anahtarı olarak vurguluyor.

Dünya Çevre Günü'ne Özel: “Suyun Gücünü Keşfetmek – Gezegen ve Gelecek İçin Kazan-Kazan”

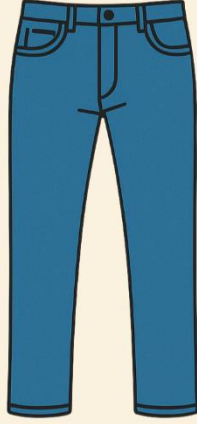
Bu Dünya Çevre Günü'nde suya bakış açımızı değiştirme zamanı. Talep hızla artarken kaynaklar tükeniyor. Suyun yeniden kullanımı artık bir seçenek değil—zorunlu, sürdürülebilir ve akıllı bir çözüm.

Su krizi sadece kurak bölgelerdeki susuzluk değil. Bu kriz, hepimizin suyu nasıl yönettiğiyle ilgili:

Zorlanan Kaynaklar: Tarım, enerji ve sanayi gibi sektörler, pek çok bölgede ciddi su sıkıntısı yaşıyor.

Sanayide Boşa Giden Su: Örneğin sadece bir kot pantolon üretmek için yaklaşık 8.000 litre su harcanıyor. Suyu geri kazanmak, bu israfı durdurmanın yolu.

**BİR TEK KOT PANTOLON ÜRETMEK
YAKLAŞIK**



GEREKTİRİR

Tarımda Verimsizlik: Geleneksel sulama yöntemleri, toprağın tuzlanmasına ve verimin düşmesine neden oluyor.

Şehirlerde Su Kaybı: Eskiye altyapılar nedeniyle, arıtılmış suyun %30'u musluklara ulaşmadan kayboluyor. Oysa bu kayıp, binlerce haneye yetecek miktarda su demek.

BAZEN ARITILMIŞ SUYUN %20-30'U



**TÜKETİCİLERE ULAŞMADAN ÖNCE,
SIZINTILAR YOLUYLA KAYBOLUYOR.**

Atık Suyun Potansiyeli: Arıtılmadan doğaya bırakılan atık su, aslında geri kazanılıp yeniden kullanılabilir değerli bir kaynak.

Suyun geri dönüşümü artık küçük çaplı bir girişim değil. Hem sanayi kuruluşları hem de belediyeler için modern ve sorumlu yönetimin temel bir parçası.

Sanayi İçin:

Sanayi işletmeleri, suyun yeniden kullanımıyla suya erişimlerini güvence altına alır, kuraklık dönemlerinde bile üretimi sürdürebilir ve maliyetlerini azaltabilir. Ayrıca, çevresel hedeflerine ulaşmak ve yasal düzenlemelere uyum sağlamak açısından da büyük avantaj sağlar. Gelişmiş sistemlerle, kullanılan endüstriyel suyun %80'ine kadarı geri kazanılabilir.

Filternox otomatik filtreler, bu dönüşümde kilit rol oynar. İşletmelerin hem çevre dostu hem de maliyet avantajı sağlayan çözümlere geçmesini kolaylaştırır. Su kaynaklarına olan bağımlılığı azaltır, deşarj maliyetlerini düşürür, ESG hedeflerine katkı sağlar. Bu sistemler, işletmeleri geleceğe hazır hale getirir ve sürdürülebilir su yönetimi konusunda global ölçekte tercih edilen

bir çözüm sunar.

Belediyeler İçin:

Belediyeler için suyun yeniden kullanımı, hem mevcut kaynakların korunması hem de artan nüfusun ihtiyaçlarının karşılanması açısından kritik öneme sahiptir. Arıtılmış su, park ve bahçelerin sulanması gibi içme suyu gerektirmeyen alanlarda kullanılabilir.

Böylece hem kaynaklar verimli kullanılır hem de çevresel etkiler azaltılır.

İstanbul Örneği: Akıllı Kentsel Sulama

İstanbul'un 60 milyon metrekareyi bulan yeşil alanları yaz aylarında ciddi miktarda su tüketiyor. Günlük sulama ihtiyacı 270.000 metreküpü bulabiliyor. Ancak Dubai gibi şehirler, yeşil alanlarını tamamen arıtılmış atık suyla sulayarak bu ihtiyacı farklı bir yolla karşılıyor.

İstanbul da benzer bir yol izleyerek:

- **Büyük miktarda içme suyu tasarrufu sağlayabilir,**
 - **1,35 milyon kişinin günlük su ihtiyacını karşılayacak kadar suyu koruyabilir,**
 - **Doğal kaynaklar üzerindeki baskıyı azaltarak çevresel sürdürülebilirliğe katkı sağlayabilir.**

Peki bu nasıl mümkün olabilir?

■ Arıtılmış suyun yeşil alanlara ulaştırılması için altyapıya yatırım yapılmalı.

■ Belirli bölgelerde pilot projeler başlatılarak sonuçları gözlemlenmeli.

■ Toplumun desteğini kazanmak için bu dönüşümün faydaları doğru şekilde anlatılmalı.

BELEDİYELER NE YAPMALI?



**ARITILMIŞ SUYUN YEŞİL
ALANLARA EN KISA SÜREDE
ULAŞTIRILMASI**



**PİLOT PROJELERİN
UYGULANMASI**



**KAMUOYUNUN DESTEĞİNİN
KAZANILMASI**

Suyun Gerçek Potansiyelini Açığa Çıkarmak: Gelişmiş Filtrasyon

Atık suyu tekrar kullanılabilir hale getirmek, gelişmiş teknolojiler sayesinde mümkün. Bu sistemler, farklı kaynaklardan gelen suları en yüksek kaliteye ulaştırarak yeniden kullanım için güvenli hale getiriyor.

Bu Dünya Çevre Günü'nde: Gerçek Bir Değişim İçin Adım Atalım

Bugün attığımız her adım, gelecekte daha dirençli ve sürdürülebilir bir yaşam anlamına geliyor. Kaybedilen suyu geri kazandığımızda, sadece bugünü değil, yarını da korumuş oluyoruz. Eğer şehirlerimiz su kayıplarını azaltır, arıtılmış suyu sulamada kullanır ve su bilincini çocuklara

erken yaşta aşılamaya başlarsa, su krizini fırsata çevirebiliriz.

Filternox olarak, suyun geri kazanımı konusunda her gün sahada gerçek potansiyeller görüyoruz. Bu Dünya Çevre Günü'nde farkındalığı harekete dönüştürmenin zamanı geldi.



Sanayi kuruluşları: Su kullanımınızı gözden geçirin. Filtrasyon ve yeniden kullanım teknolojilerinin size sağlayabileceği faydaları keşfedin.



Belediyeler: Su yönetim planlarınıza geri kazanımı dahil edin. Atık suyu değerli bir kaynağa dönüştürecek yatırımları planlayın.

Teknoloji hazır, uzmanlık var, ihtiyaç ortada. Şimdi hep birlikte her damlayı değerli hale getirme zamanı.

Sizce kurumunuz bu dönüşüme nasıl katkı sağlayabilir?