

### Su Verimliliği Seferberliği



Sayın Emine Erdoğan Hanımefendi'nin himayelerinde **Su Verimliliği Seferberliğini** başlattık.

**Değişen İklimle Uyum Çerçevesinde Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı** Cumhurbaşkanlığı Genelgesi olarak yayımlandı.

2015 yılında %39 olan içme suyu kayıplarını, 2021 yılında %33'e düşürdük. Belediye su kardeşliğini başlattık.

**Binalarda Su Verimliliği Hedefi ve Uygulama Kılavuzu ile Sistem Kurulumu Talimatını** yayınladık.

Okullarda su verimliliği eğitim faaliyetlerine başladık, bugüne kadar 7 ilde yaklaşık 1850 öğrenci ve öğretmene ulaştık.

### İçme Suyu Kaynaklarımızın Korunması

26 yerüstü **içme suyu kaynağımız için havza koruma planını** uygulamaya başladık.

193 arıtma tesisi için revizyon ihtiyaçlarını belirledik.

**İçme Suyu Arıtma Tesisleri Proje Onay Genelgesini** yayımladık.

İçme Suyu Temin Edilen Suların Kalitesi ve Artılması Hakkında Yönetmeliği yayımlayarak **içme suyu arıtma tesisleri giriş ve çıkış sularının kalitelerini** belirliyoruz.



### Havza Ölçekli Entegre Su Yönetimi



25 **Havza Koruma Eylem Planını** tamamladık.

Bütün havzalarımızda 2100 yılına kadar nüfus ve su projeksiyonlarımızı yaptık.

11 havza için **AB standartlarında Nehir Havzası Yönetim Planını** hazırladık.

Havzalarımızda suya göre **ürün desenini** belirledik.



### İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarımıza Etkisi



İklim değişikliğine uyum faaliyetleri olan **yağmur suyu hasadı, gri suyun** kullanımının uygulama maliyetleri ve detaylarını gerçek örneklerle ortaya koyduk, pilot projeler hazırladık.

Keban Barajı Havzası kar erimelerinin iklim değişikliğinden nasıl etkileneceğini belirledik.



### Taşkın Yönetimi

24 havzada **Taşkın Yönetim Planlarını** tamamladık. 4 havza güncelleme olmak üzere 5 havzada çalışmalara başladık.

**Taşkın tehlike haritalarını, taşkın risk haritalarını** ve alınması gereken tedbirleri belirledik.

Taşkınlarda can kaybının yaşanmaması, mal kaybının ise asgari seviyeye indirilebilmesi için **Taşkın Tahmini ve Erken Uyarı Merkezini** kurduk.

Taşkın Tahmin ve Erken Uyarı Sisteminin geliştirilmesi için çalışmalara başladık.



### Kuraklık Yönetimi



Kuraklık riskinin azaltılması için tedbirleri belirledik.



23 Havzada **Kuraklık Yönetim Planlarını** tamamladık, 2 havzada hazırlamaya devam ediyoruz. Ayrıca 1 havzada plan güncelleme çalışmalarını tamamladık, 1 havzada ise çalışmalarımız devam ediyor.

## Su Tahsisleri



Sürdürülebilir suyu temin etmek ve suya göre ürün desenini belirlemek için **Tahsis Planlarını** hazırlıyoruz.

7 havza için tüm sektörlerin ihtiyaçlarını gözeten Sektörel Su Tahsis Planlarını tamamladık.



## Su Kalitesi

Hassas su kaynaklarımızı ve tehlikeli maddeleri belirledik ve takibini yapıyoruz.

Doğal ve yapay göller ile sulak alanlarımızın korunması için gerekli tedbirleri belirliyoruz.

Su kaynaklarımızın kalitesini belirliyor, yeraltı sularımızın koruma planlarını hazırlıyoruz.



## İzleme Çalışmaları



Tüm kamu kurum ve kuruluşlarının ihtiyacına cevap verecek şekilde AB Normlarında **Ulusal İzleme Ağı**'ni oluşturduk.

25 havza özelinde **Havza İzleme Programlarını** hazırladık.

**Türkiye Sayısal Su Kaynakları Altlığı**'ni oluşturduk.

Suya ilişkin tüm verilerin tek sistem altında toplandığı **Ulusal Su Bilgi Sistemi**'ni kurduk.

Önemli bir karar destek sistemi olan Milli ve Yerli Modelimiz **HİDROTÜRK**'ü geliştirdik.



Su ile ilgili tüm paydaşların katılımı ile Su Kanunu ve Taşkın Kanunu'nun hazırlanması için gerekli çalışmaları tamamladık.

**Su Kanunu** ve **Taşkın Kanunu** taslaklarını hazırladık.

## Kanun Çalışmaları

