



İçindekiler Tablosu

Yönetici Özeti:	2
1. Planın Amacı ve Kapsamı	2
2. Planın Yapısı	2
Planın arkasındaki en önemli temel sebepler;	2
yedi temel ilke;	3
Planın stratejik yapısı:	3
3. Temel Politika Yaklaşımı	4
4. Öncelikli Politika Alanları	4
Su Verimliliği ve Tasarruf	4
Su Kaynaklarının Korunması	4
İklim Değişikliğine Uyum	4
Altyapı ve Yatırım	4
Teknoloji ve Dijitalleşme	4
5. Sektörel Perspektif	5
6. Türkiye İçin Stratejik Önemi	5
Kimya sektörü açısından değerlendirildiğinde plan;	5
1. Su Verimliliği Politikalarının Güçlendirilmesi	6
2. Arıtılmış Atık Suyun Yeniden Kullanımı	6
3. Su Risklerinin Yönetimi	6
4. Dijital ve Veri Tabanlı Su Yönetimi	6
5. Düzenleyici Çerçeve Olası Gelişmeler	6
Kimya Sektörü İçin 15 Kritik Madde	6
Kimya Sektörü İçin 5 Kritik Politika Sinyali	7
Üyelerimiz için 10 Kritik konu:	8
Üyelerimiz İçin Stratejik Öneriler	8



Yönetici Özeti:

1. Planın Amacı ve Kapsamı

Türkiye Ulusal Su Planı (2026-2035), su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimini sağlamak, su güvenliğini güçlendirmek ve iklim değişikliğinin su kaynakları üzerindeki etkilerine karşı ülkenin uyum kapasitesini artırmak amacıyla hazırlanmış ulusal ölçekte stratejik bir yol haritasıdır.

Plan; suyun tarım, sanayi, enerji ve ekosistem ihtiyaçlarını dengeli şekilde karşılayacak şekilde yönetilmesini hedeflemektedir. (Tarım Bakanlığı)

Plan hazırlanırken kamu kurumları, yerel yönetimler, üniversiteler ve sivil toplum kuruluşlarının görüşleri alınmış; toplam 192 kurumdan 752 görüş değerlendirilmiştir. (Tarım Bakanlığı)

2. Planın Yapısı

Ulusal Su Planı;

- 8 ana hedef
- 31 strateji
- 141 eylem

Üzerine kurulmuştur. Eylemler üç zaman diliminde uygulanacaktır:

- Kısa vadeli: 2026-2028
- Orta vadeli: 2028-2031
- Uzun vadeli: 2031-2035 (Tarım Bakanlığı)

Planın arkasındaki en önemli temel sebepler;

- İklim değişikliğinin somut etkileri.
- Yağış rejimlerinin giderek düzensizleşmesi su kaynaklarının öngörülebilirliği konusunda ciddi bir belirsizlik yaratması ve bu durumun geleneksel su yönetimi yaklaşımlarını yetersiz kılıyor olması
- Artan su talebi.
- Nüfusun artması,
- Sanayinin gelişmesi ve şehirlerin sürekli genişlemesi suya olan ihtiyacı kat be kat artırıyor. Bu da mevcut su kaynakları üzerindeki baskıyı gün geçtikçe yoğunlaştırıyor ve Tüm bu gelişmelere paralel olarak altyapı meselesini gün yüzüne çıkarması.
- Planın bir diğer temel gerekçesi mevcut su altyapısının ve izleme sistemlerinin modernize edilmesi. Artan talebi hem miktar hem de kalite olarak karşılayacak verimlilikte bir altyapı oluşturma ihtiyacının ortaya çıkması.



yedi temel ilke:

Ulusal su planı birbiriyle sıkı sıkıya bağlantılı yedi temel ilke üzerine kurulmuş durumda. Bu ilkeler birbirinden bağımsız maddeler olarak değil birbirini tamamlayan bir bütün olarak tasarlanmış ilkeler.

- Sorunlar ortaya çıkmadan önlem almayı hedefleyen **tedbir ilkesi**
- Tüm paydaşları kapsayan **ortak sorumluluklar, sosyoekonomik etkileri** gözetilen bir **yaklaşım ve sürdürülebilirlik**.
- Bununla birlikte **teknolojik gelişim ve inovasyon**,
- **Kıtlık ve taşkın gibi risklerin yönetimi** ve
- Tüm bunların ana amacı olan **halk sağlığı ve refahının güvence altına alınması**.

Planın stratejik yapısı:

- Planda **8 ana hedef** belirlenmiş.
- Bu hedeflere ulaşmak için **31 farklı strateji** ve
- Bu stratejilerin hayata geçirilmesi için de tam **141 somut eylem** tanımlanmış.

Plan su ve atık su altyapısını güçlendirerek bütüncül ve sürdürülebilir çözümler sunmayı amaçlamaktadır.

Planın geleceğe dönük vizyonunu göstermesi açısından bu hedeflerden biri olan Su yönetiminde dijital dönüşüm;

- Nesnelerin interneti,
- Büyük veri analizi ve akıllı sistemler gibi teknolojileri kullanarak su kaynaklarını çok daha verimli, çok daha hassas bir şekilde izlemek, yönetmek ve korumak anlamına geliyor.

Bu dijital dönüşüm hedefine ulaşmak için de üç temel strateji öne çıkıyor.

- Bunlardan ilki **veri toplama ve yönetimi için teknolojik altyapıyı** iyileştirmek.
- İkincisi, **taşkın gibi afetler için tahmin ve erken uyarı sistemlerini** yaygınlaştırmak.
- Üçüncüsü ise **atık su arıtımı ve yeniden kullanımı konusunda yeni teknolojileri desteklemek**.

Son olarak **planın en kritik bölümü uygulama çerçevesi:**

Kâğıt üzerindeki stratejilerin nasıl hayata geçirileceği, Somut adımlara nasıl dönüştürüldüğü ve Kimlerin sorumlu olduğu gösteriliyor.

Planın sadece soyut hedeflerle sınırlı kalmadığının en net kanıtı bu eylem planları.

- Her bir stratejinin altında o eylemden hangi kurumun sorumlu olduğu,
- Uygulama takviminin ne olduğu ve performans göstergelerinin neler olacağı gibi tüm detaylar titizlikle belirtilmiş.

Örnek vermek gerekirse tablodaki iki somut eyleme bakalım.

- Birincisi tarım ve sanayi gibi alanlarda su kullanımını daha etkin izlemek için sensör sayısının artırılması.
- İkincisi, taşkınlara karşı fiziksel tabanlı erken uyarı sistemlerinin kurulması.

Her iki eylem içinde sorumlu kurumlar ve tamamlanma süreleri net bir şekilde tanımlanmış.



Avrupa Kimya
Sanayi Konseyi



Kimya Sektör
Meclisi



KİMYA SEKTÖR PLATFORMU



RESPONSIBLE CARE™
Driving Safety & Sustainability



Bu zaman çizelgesi planın önümüzdeki 10 yıllık yol haritasını özetliyor.

- 2026'da uygulamanın başlamasıyla süreç harekete geçiyor.
- 2028'de yeni yasal düzenlemelerin tamamlanması,
- 2030'da kritik dijital erken uyarı sistemlerinin kurulması
- 2035'te ise planlanan 141 eylemin tümünün tamamlanması hedefleniyor.

3. Temel Politika Yaklaşımı

Planın temel yaklaşımı aşağıdaki ilkeler üzerine kuruludur:

- Su güvenliğinin güçlendirilmesi
- İklim değişikliğine uyum
- Havza bazlı yönetim
- Risk yönetimi yaklaşımı
- Su-enerji-gıda ilişkisini birlikte ele alan bütüncül politika
- Araştırma, teknoloji ve inovasyonun kullanımı
- Halk sağlığı ve çevresel sürdürülebilirliğin korunması (Tarım Bakanlığı)

4. Öncelikli Politika Alanları

Ulusal Su Planı kapsamında öne çıkan başlıca politika alanları şunlardır:

Su Verimliliği ve Tasarruf

- Su kayıp ve kaçaklarının azaltılması
- Modern sulama sistemlerinin yaygınlaştırılması
- Yağmur suyu hasadı ve gri su kullanımının teşvik edilmesi

Su Kaynaklarının Korunması

- Yerüstü ve yeraltı su kaynaklarının korunması
- Göller ve hassas ekosistemler için özel koruma programları

İklim Değişikliğine Uyum

- Kuraklık ve taşkın risklerinin azaltılması
- Su yönetiminde risk temelli planlama

Altyapı ve Yatırım

- İçme suyu ve atık su altyapısının güçlendirilmesi
- Su yatırımları için sürdürülebilir finansman modelleri

Teknoloji ve Dijitalleşme



Avrupa Kimya
Sanayi Konseyi



Kimya Sektör
Meclisi



KİMYA SEKTÖR PLATFORMU





- Akıllı su yönetim sistemleri
- Veri temelli izleme ve yönetim mekanizmaları (Tarım Bakanlığı)

5. Sektörel Perspektif

Plan, suyun yalnızca çevresel bir kaynak değil aynı zamanda ekonomik ve stratejik bir unsur olduğunu vurgulamaktadır. Bu kapsamda:

- Tarımda su kullanım verimliliğinin artırılması
- Sanayide su yönetimi ve geri kazanım uygulamalarının yaygınlaştırılması
- Şehirlerde su kayıp-kaçak oranlarının azaltılması
- Artırılmış atık suyun yeniden kullanımının artırılması

Gibi politikalar öne çıkmaktadır.

6. Türkiye İçin Stratejik Önemi

İklim değişikliği, kuraklık ve artan su talebi nedeniyle **su yönetimi** giderek daha kritik hale gelmektedir. Ulusal Su Planı;

- Su güvenliğinin sağlanması
- Ekonomik sektörlerin su risklerine karşı dayanıklılığının artırılması
- Çevresel sürdürülebilirliğin korunması

Açısından Türkiye'nin önümüzdeki 10 yıllık su yönetimi politikalarının ana çerçevesini oluşturmaktadır. (Tarım Bakanlığı)

Kimya sektörü açısından değerlendirildiğinde plan;

Türkiye Ulusal Su Planı (2026-2035) **Türkiye'nin su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimine yönelik 10 yıllık ulusal stratejik çerçevesini ortaya koymaktadır**. Plan; **iklim değişikliği, artan su talebi ve kuraklık riskleri** nedeniyle su yönetimini stratejik bir kaynak yönetimi alanı olarak ele almaktadır.

- Su verimliliği,
- Atık su yönetimi,
- Suyun yeniden kullanımı ve su risklerinin yönetimi

Gibi başlıklarda sanayiye yönelik önemli politika yönelimleri içermektedir.



Avrupa Kimya
Sanayi Konseyi



Kimya Sektör
Meclisi



KİMYA SEKTÖR PLATFORMU



Driving Safety & Sustainability



1. Su Verimliliği Politikalarının Güçlendirilmesi

Plan kapsamında sanayide su kullanımının daha verimli hale getirilmesi hedeflenmektedir. Bu doğrultuda:

- Proseslerde su verimliliği uygulamalarının artırılması
- Kapalı devre su sistemlerinin yaygınlaştırılması
- Su kullanım yoğunluğunun azaltılması

Gibi uygulamaların teşvik edilmesi öngörülmektedir.

2. Arıtılmış Atık Suyun Yeniden Kullanımı

Sanayi tesislerinde arıtılmış atık suyun yeniden kullanımının artırılması planın önemli başlıklarından biridir. Bu yaklaşımın;

- Su talebinin azaltılması
- Su kaynakları üzerindeki baskının düşürülmesi
- Sürdürülebilir üretim uygulamalarının geliştirilmesi

Açısından önemli olduğu değerlendirilmektedir.

3. Su Risklerinin Yönetimi

Plan, **kuraklık** ve **su stresi risklerinin** yönetimini su politikalarının merkezine almaktadır. **Bu kapsamda sanayi tesislerinin:**

- Kuraklık risklerine karşı hazırlıklı olması
- Su yönetim planları oluşturması
- Alternatif su kaynakları geliştirmesi

Gibi uygulamalar öne çıkmaktadır.

4. Dijital ve Veri Tabanlı Su Yönetimi

Plan, **su yönetiminde dijital izleme sistemleri, veri yönetimi ve akıllı su yönetimi** uygulamalarının yaygınlaştırılmasını hedeflemektedir. Bu yaklaşımın özellikle büyük ölçekli sanayi tesislerinde su yönetim performansının izlenmesini kolaylaştırması beklenmektedir.

5. Düzenleyici Çerçevede Olası Gelişmeler

Ulusal Su Planı kapsamında **su verimliliği, atık su yönetimi ve su yeniden kullanımı alanlarında** önümüzdeki dönemde yeni politika araçları ve düzenlemelerin gündeme gelebileceği değerlendirilmektedir.

Kimya Sektörü İçin 15 Kritik Madde

Kimya sektörü açısından öne çıkan başlıca noktalar aşağıdaki gibi değerlendirilebilir.





1	Türkiye su yönetiminde havza bazlı planlama yaklaşımını güçlendirmeyi hedeflemektedir.
2	Sanayi sektöründe su verimliliğinin artırılması planın temel öncelikleri arasında yer almaktadır.
3	Sanayi tesislerinde su tüketiminin izlenmesi ve raporlanmasına yönelik sistemlerin geliştirilmesi gündeme gelebilir.
4	Arıtılmış atık suyun yeniden kullanımı ve geri kazanımı teşvik edilmektedir.
5	Su yoğun sektörlerde proses optimizasyonu ve kapalı devre sistemler önem kazanacaktır.
6	Kuraklık riskleri nedeniyle bazı havzalarda su tahsis politikalarının yeniden değerlendirilmesi söz konusu olabilir.
7	Sanayi için su verimliliği programları ve teşvik mekanizmaları geliştirilmesi planlanmaktadır.
8	Su yönetiminde dijital izleme ve veri yönetimi sistemlerinin yaygınlaştırılması hedeflenmektedir.
9	Sanayi tesislerinde su yönetim planlarının hazırlanması giderek daha önemli hale gelebilir.
10	Atık su yönetiminde geri kazanım teknolojilerinin kullanımı artabilir.
11	Su verimliliği yatırımları işletmeler için maliyet tasarrufu ve kaynak verimliliği avantajı sağlayabilir.
12	Su yönetimi politikaları iklim değişikliği ve sürdürülebilirlik politikaları ile entegre şekilde ele alınmaktadır.
13	Sanayi için alternatif su kaynaklarının kullanımı (geri kazanılmış su, yağmur suyu vb.) teşvik edilebilir.
14	Su altyapısının geliştirilmesi kapsamında atık su arıtma yatırımları öncelik kazanabilir.
15	Sürdürülebilir su yönetimi uygulamaları şirketler için rekabet gücü ve uluslararası uyum açısından kritik hale gelmektedir.

Kimya Sektörü İçin 5 Kritik Politika Sinyali

Aşağıdaki politika yönelimleri önümüzdeki dönemde kimya sektörü açısından düzenleyici ve operasyonel etkiler yaratabilecek sinyaller olarak değerlendirilebilir.

1. Sanayide Su Verimliliği Politikaları Güçlenecek

Sanayi sektöründe su kullanımının azaltılması ve verimliliğin artırılması planın ana hedeflerinden biridir. Bu durumun ilerleyen dönemde sektörel su verimliliği programları veya hedefleri doğurması olasıdır.





2. Arıtılmış Suyun Yeniden Kullanımı Yaygınlaşacak

Plan, arıtılmış atık suyun yeniden kullanımını güçlü biçimde teşvik etmektedir. Bu politika yönelimi özellikle su yoğun sektörler için yeni yatırım gereksinimleri doğurabilir.

3. Havza Bazlı Su Yönetimi Sanayi Politikalarını Etkileyebilir

Su yönetiminin havza bazlı yapılması yaklaşımı; bazı bölgelerde sanayi su tahsislerinin yeniden değerlendirilmesine yol açabilir.

4. Dijital Su İzleme Sistemleri Yaygınlaşacak

Su yönetiminde veri ve izleme sistemlerinin geliştirilmesi planın önemli bileşenlerinden biridir. Bu durum sanayi tesislerinde dijital su izleme ve raporlama sistemlerinin yaygınlaşmasını teşvik edebilir.

5. Su Yönetimi Sürdürülebilirlik Gündeminin Parçası Haline Geliyor

Su verimliliği ve su yönetimi politikaları giderek iklim politikaları, sürdürülebilir üretim ve kaynak verimliliği gündemi ile entegre şekilde ele alınmaktadır.

Üyelerimiz için 10 Kritik konu:

1. Türkiye, su yönetiminde 10 yıllık ulusal yol haritasını belirledi.
2. Plan; 8 hedef, 31 strateji ve 141 eylem içeren kapsamlı bir politika çerçevesi sunuyor.
3. Su güvenliği ve kuraklık riski artık ekonomik sektörler için stratejik bir konu olarak ele alınıyor.
4. Sanayi sektöründe su verimliliğinin artırılması planın temel hedefleri arasında yer alıyor.
5. Arıtılmış atık suyun yeniden kullanımı önümüzdeki dönemde daha fazla teşvik edilecek.
6. Sanayi tesislerinde su yönetimi ve su verisi izleme sistemleri önem kazanacak.
7. Kuraklık riskleri nedeniyle su yönetim planlarının geliştirilmesi öne çıkıyor.
8. Su yönetiminde dijital ve akıllı teknolojilerin kullanımı artırılabilecek.
9. Su altyapısı ve atık su yönetimi alanında yeni yatırım ve finansman modelleri gündeme gelebilir.
10. Sürdürülebilir su yönetimi uygulamaları, sanayi sektöründe rekabet gücü ve çevresel uyum açısından kritik hale geliyor.

Üyelerimiz için Stratejik Öneriler

Ulusal Su Planı doğrultusunda kimya sektörünün aşağıdaki alanlarda hazırlık yapması faydalı olabilir:

- İşletme& Tesis bazlı su yönetim stratejilerinin geliştirilmesi
- Su verimliliği uygulamalarının artırılması
- Atık su geri kazanım teknolojilerinin değerlendirilmesi
- Dijital su yönetim sistemlerinin geliştirilmesi
- Su risklerinin kurumsal sürdürülebilirlik stratejilerine entegre edilmesi
- Politika ve düzenleme gelişmelerinin yakından takip edilmesi



TKSD Türkiye Ulusal Su Planı (2026-2035)

14.03.2026

Kaynaklar:

- [https://storage.acerapps.io/app-1256/Banners/TR Ulusal su planı 14 mart 26.pdf](https://storage.acerapps.io/app-1256/Banners/TR%20Ulusal%20su%20planı%2014%20mart%2026.pdf)
- <https://www.haberturk.com/ulusal-su-plani-resmi-gazete-de-yayimlandi-3869699>
- <https://t24.com.tr/cevre/turkiyenin-10-yillik-su-plani-yayimlandi-kurakliga-karsi-141-eylem,1307202>
- https://bigpara.hurriyet.com.tr/haberler/ekonomi-haberleri/iste-turkiyenin-10-yillik-su-haritasi_ID1626057/
-
-

Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği



Avrupa Kimya
Sanayi Konseyi



Kimya Sektör
Meclisi



KİMYA SEKTÖR PLATFORMU

