

ULUSAL SU KURULU

3. TOPLANTISI

Kuzey Ege Havzası

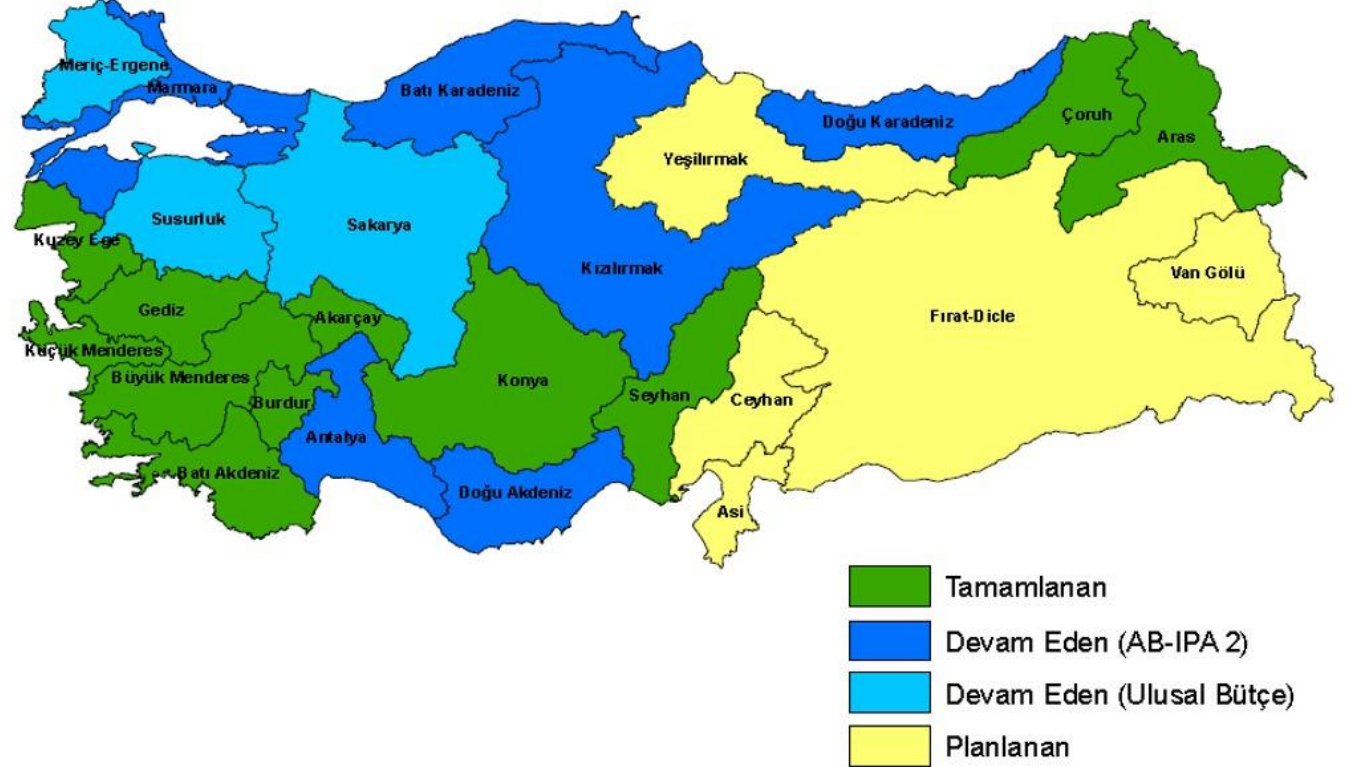
Sektörel Su Tahsis Planı

../12/2024

SEKTÖREL SU TAHSİS PLANLARI (SSTP)

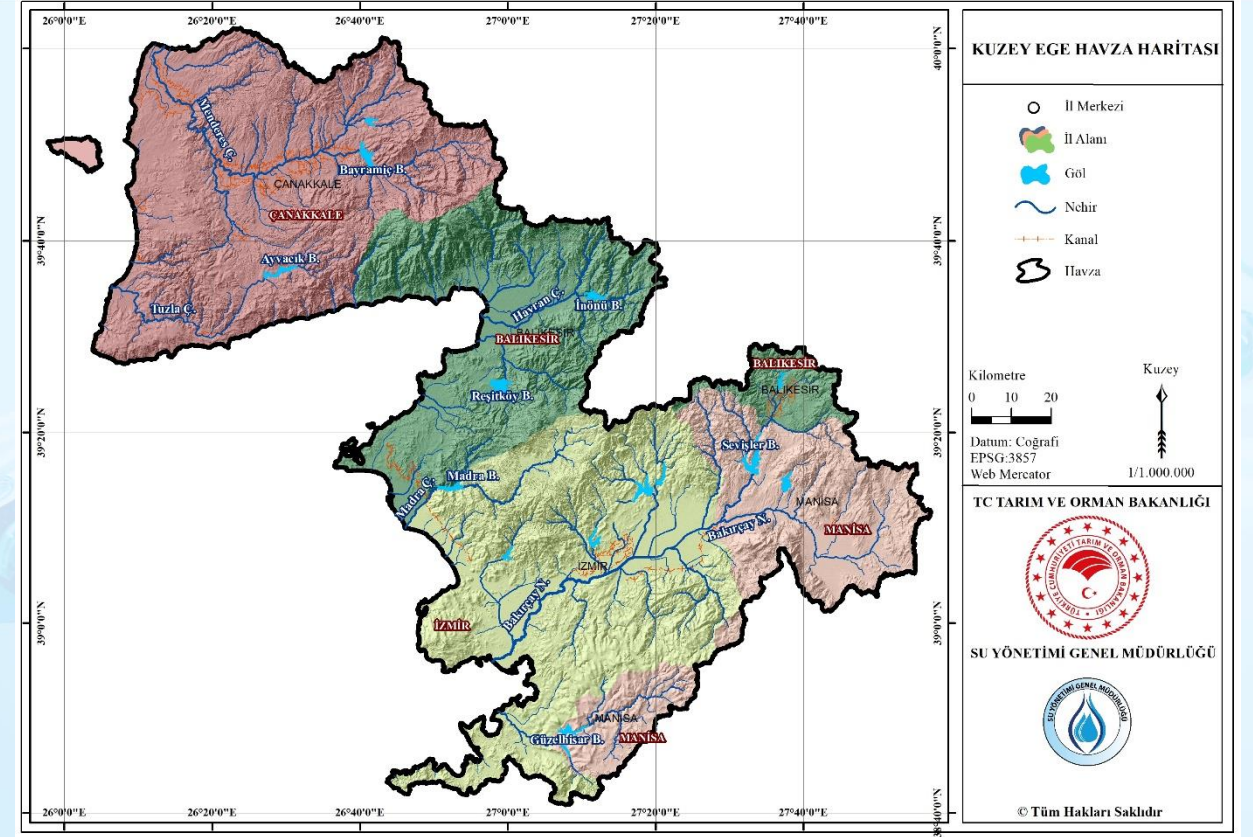
- Havza ve alt havza ölçeğinde
- İklim değişikliğini dikkate alan
- Arz-talep dengesini gözetten
- Normal durum ve 4 farklı (hafif, orta, şiddetli, çok şiddetli) kuraklık durumuna göre çözüm sunan
- 12 sektörü içeren
- Kısa, orta ve uzun vadeli talepleri dikkate alan
- Asgari suyla azami geliri hedefleyen
- Sosyo-ekonomik unsurları dahil eden
- Optimum Bitki Deseni içeren
- Su Yılı döngüsünde Eylem Planları takip edilen

SSTP Durum Haritası



Kuzey Ege Havzası SSTP (2021-2023)

- Hazırlama sürecinde; kurum ve kuruluşlardan Mevcut Durum Analiz Raporu, Su Talepleri Analiz Raporu, Modelleme Raporu ve Tahsis Planı 4 kez görüşe açılmış ve görüşler işlenerek nihai hale getirilmiştir.
- Nihai raporlar 2024 yılı Eylül ayında tekrar 27 merkez kurum ve kuruluşların görüşlerine açılmıştır. Ayrıca Ulusal Su Kurulu üyelerine de iletilmiştir.
- ✓ 13 kurumdan uygun görüş,
- ✓ 9 kurumdan ilave görüş alındı, görüşler Plana derç edildi.



Toplam **9.861 km²'lik** bir alana sahip olup, Türkiye yüzölçümünün yaklaşık **%1.3'ünü** kaplamaktadır.

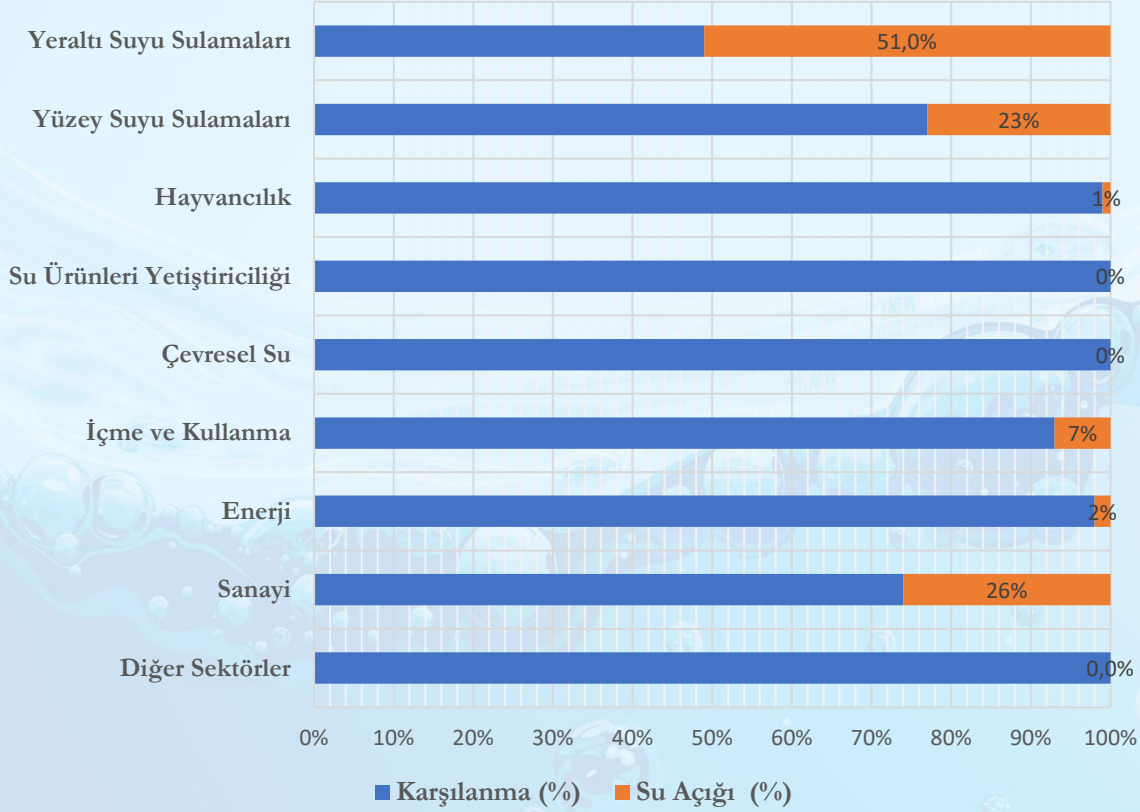
Havzanın toplam alanının

- ✓ **%31'ini** Çanakkale,
- ✓ **%30'unu** İzmir,
- ✓ **%23'ünü** Balıkesir,
- ✓ **%16'sını** Manisa oluşturmaktadır.

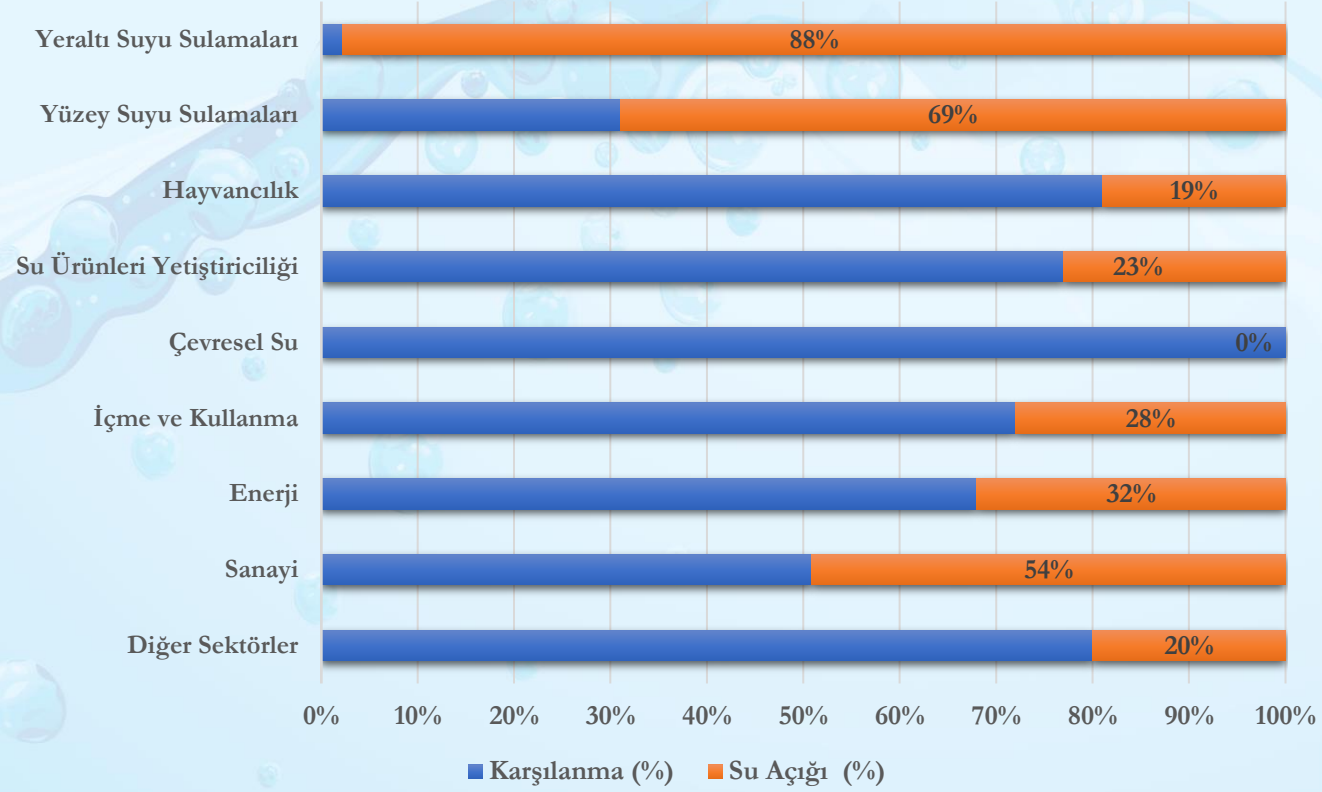
- Havzadaki sektörlerin ihtiyaçları;
 - ✓ normal dönemde %76,
 - ✓ çok şiddetli kurak dönemde ise %37 oranında karşılanmaktadır.
- Havzada içme suyu sektörünün su talebinin %76'sı yeraltısuyundan karşılanmaktadır.

Kuzey Ege Havzası Kullanılabilir Su Potansiyeli (hm ³ /yıl)							
Kuraklık Şartı	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2041
Normal	2.699	2.761	2.789	2.836	2.834	2.853	2.857
Hafif Kurak	2.108	2.173	2.201	2.250	2.249	2.265	2.268
Orta Kurak	1.516	1.584	1.613	1.663	1.662	1.677	1.679
Şiddetli Kurak	893	968	1.000	1.052	1.051	1.068	1.071
Çok Şiddetli Kurak	825	900	933	986	986	1.000	1.004

KUZEY EGE HAVZASI 2025 YILI NORMAL DURUM SU KARŞILANMA ORANLARI



KUZEY EGE HAVZASI 2025 YILI ŞİDDETLİ KURAK ŞARTTA SU KARŞILANMA ORANLARI



- Özellikle İzmir'in Aliağa, Dikili, Bergama, Foça; Manisa'nın Soma, Kırkağaç ve Balıkesir'in Edremit, Ayvalık ilçelerinin merkez yerleşimlerinde gelecek yıllarda ve kurak şartlarda içme ve kullanma suyu taleplerinin karşılanma oranlarında düşüş yaşanmaktadır.
- Manisa Soma ve Kırkağaç ilçelerinin merkez yerleşimleri için yeraltı suyu kaynaklarına ilave olarak, alternatif kaynaklarının belirlenmelidir.
- İzmir'in Kınık, Menemen ve Foça ilçelerinin merkez yerleşimleri için yeraltı suyu kaynaklarına ilave olarak alternatif kaynaklarının belirlenmelidir.
- İZSU tarafından planlanan İzmir'in Dikili ilçesine hizmet etmesi düşünülen Kabakum ve Kışla Barajlarının planlama çalışmalarının hızlandırılarak projeksiyon yılları içerisinde hayata geçirilmelidir.
- Balıkesir'in Burhaniye ve Edremit ilçelerine su tahsisi sağlaması planlanan İnönü ve Kızılkeçili Barajlarının proje çalışmalarının hızlandırılarak 2027 yılından önce işleme açılmalıdır.

- Balıkesir'e su tahsisi sağlaması planlanan Eybek, Zeytinli ve Mıhlı Barajlarının projeksiyon dönemi içerisinde işletime açılmalıdır.
- Balıkesir Ayvalık ilçesine su tahsisi sağlaması planlanan Karakoç Barajının proje çalışmalarının hızlandırılarak öngörülen işletim yılından önce sisteme dahil edilmelidir.
- Balıkesir Edremit ilçesinin merkezi yerleşimlerine su tahsisi sağlaması planlanan Manastır Barajının proje çalışmalarının hızlandırılarak öngörülen işletim yılından önce işletmeye alınmalıdır.
- Havzada ekonomik ve teknik olarak yapılabilir olması şartıyla mevcut barajlardan içme suyu sektörüne su temini sağlanmalıdır.
- Suyu göre tarım ilkesi göz önüne alınarak hazırlanan optimum bitki desenlerinin tarımsal üretim planlamasında kullanılması önerilmektedir.

Ekim

Su potansiyelinin
tahmin edilmesi

DSİ

Kurak şartların
belirlenmesi
(ND, HK, OK, ŞK,
ÇŞK) **SYGM**

Su tahsis
senaryosunun
belirlenmesi ve
kurumlara
bildirilmesi
SYGM

SSTP Takip
Sonuçlarının
belirlenmesi
SYGM

Eylül

Eylem Planına
göre tahsis
bilgilerinin
SYGM'ye
bildirilmesi

**Sorumlu/İlgili Kurum
ve Kuruluşlar**

➤ **Havza Kullanılabilir/Tahsis
Edilebilir Su Potansiyeli**

- Baraj+Göl+Gölet Tahmini Giriş Akımları (DSİ-SVT)
- YAS İşletme/Emniyetli Rezervi (DSİ)
- Su transferi

➤ **Veri Kaynakları**

- Kurum raporlamaları
- TÜİK
- USBS
- SSTP
- DSİ SVT
- DSİ resmi web istatistikleri
- DSİ Master Planları
- İl Çevre Durum Raporları
- Belediyeler-SKİ Yıllık Faaliyet Raporları

ARZ OLUNUR