



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Türkiye Büyük Millet Meclisi -
Türkiye Büyük Millet Meclisi
Başkanlığı
Tarih: 27/04/2026 10:23
Sayı: E-120.07.03-1843969



Sayı : E-54045643-610-24495283

Konu : Soru Önergeleri (7/40010)

7/40010
GK 106

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 16.02.2026 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1798708 sayılı yazınız.

Muğla Milletvekili Sayın Cumhur UZUN'a ait, İlgi'de kayıtlı yazı ekinde alınan 7/40010 esas nolu yazılı soru önergesine ilişkin Bakanlığımızın cevabi görüşü Ek'te sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

İbrahim YUMAKLI
Bakan

Ek: Cevabi Görüş (7/40010) (3 Sayfa)

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 030A3FC2-07F6-4D6A-BA0A-83F9F1C0BD2E

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ebys>

Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No: 161 06800 Çankaya / ANKARA

Tel: (0312) 287 33 60

www.tarimorman.gov.tr Kep: tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr

KEP Adresi : tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Nurdan BUĞDAY

Mühendis

Telefon No: (312) 258 85 96





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**MUĞLA MİLLETVEKİLİ SAYIN CUMHUR UZUN'A AİT 7/40010 ESAS
NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

İklim değişikliğinin etkilerinin yoğun olarak hissedildiği Akdeniz iklim kuşağında yer alan ülkemizde büyüyen ekonomi ve artan üretimle tarımda, sanayide, enerjide, turizmde ve daha birçok sektörde suya olan ihtiyaç artmaktadır.

Bakanlığımızca 2016 yılında tamamlanan “İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi Projesi” ile iklim değişikliğinin tüm havzalarda yüzey ve yer altı sularına muhtemel etkisi tespit edilmiş ve gerekli uyum faaliyetleri belirlenmiştir.

Ülkemizde tüm sektörlerde suyun verimli kullanılması ve su verimliliği konusunda toplumsal farkındalığın artırılması amacıyla 31.01.2023 tarihinde “Ulusal Su Verimliliği Seferberliği” başlatılmıştır.

Seferberlik kapsamında kentsel, endüstriyel ve tarımsal su verimliliğinin sağlanmasına ilişkin rehber dokümanlar hazırlanmış olup www.suverimliliği.gov.tr adresinden dokümanlara ulaşılabilir.

Tüm sektörlerde su verimliliği bilincinin ve farkındalığının oluşturulması maksadıyla ülke genelinde eğitim çalışmaları yürütülmektedir. Suyun verimli kullanılmasına ilişkin afişler ve reklam panoları hazırlanmış olup halkın farkındalığının sağlanması maksadıyla ortak alanlarda sergilenmeye başlanılmıştır.

Su verimliliği seferberliğinin uygulanmasına yönelik 27.12.2024 tarihli ve 32765 sayılı Resmî Gazete’de “Su Verimliliği Yönetmeliği” yayımlanmıştır. Mezkûr Yönetmelik ile sektörel su kullanımlarının izlenmesi, kayıt altına alınması, orantısız su kullanımlarının ve su kayıplarının azaltılması, ekosistemlerin ve su kaynaklarının korunarak her türlü su kullanımında verimliliğin sağlanması hedeflenmektedir.

Ulusal su verimliliği hedeflerinin ve stratejilerinin ortaya konulduğu “Değişen İklimle Uyum Çerçevesinde Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı (2023-2033)” hazırlanmıştır.

Bahse konu Eylem Planı ile sadece insanların değil, ekosistem duyarlılığı ile tüm canlıların gereksinimlerini dikkate alacak şekilde başta tarım, sanayi ve hane halkı kullanımları olmak üzere tüm sektörlerde suyun akılcı, paylaşımcı, hakkaniyetli, verimli ve etkin şekilde kullanılması hedeflenmektedir.

Planda, sektörel ve bireysel su kullanımlarında hedefler, stratejiler, eylemler ve sorumlu kurumlar belirlenmiştir. Ayrıca plan kapsamında tarımsal su kullanım verimliliğini artıran uygulamaların yaygınlaştırılmasıyla mevcut durumda %50 olan sulama randımanının 2030 yılına kadar %60, 2050 yılına kadar %65 seviyesine yükseltilmesi hedeflenmektedir.

Bunun yanı sıra, içme suyu sistemlerindeki kayıp-kaçak oranları 2004 yılında %60 seviyelerinden, 2023 itibarıyla yaklaşık %32’ye düşürülmüş, 62 belediyenin dahil olduğu “Belediye Su Kardeşliği” uygulaması ile teknik bilgi ve tecrübe paylaşımı sağlanmaya devam edilmektedir.

Bulunduğumuz yüzyıl için yapılan iklim etki değerlendirmeleri, artan sıcaklıklar ve değişen yağış rejimi neticesinde tarımsal sulama, endüstri, kentsel ve turizm kullanımlarının hangi ölçüde artacağı ile ilgili olarak gelecek dönemlere ilişkin su ihtiyaçları projeksiyonları yapılmıştır.

Bakanlığımızca çevre, içme suyu, tarım, sanayi, hayvancılık, turizm vb. sektörlerin adil ve dengeli su paylaşımını sağlamak aynı zamanda su kullanımından elde edilecek faydayı en üst



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

seviyeye çıkarmak amacıyla havza ve alt havza bazında Sektörel Su Tahsis Planları (SSTP) hazırlanmaktadır.

Şu ana kadar Seyhan, Gediz, Küçük Menderes, Konya, Akarçay, Burdur, Batı Akdeniz, Kuzey Ege, Büyük Menderes, Sakarya, Susurluk, Aras ve Çoruh olmak üzere 13 havzada SSTP tamamlanmıştır. Kızılırmak, Yeşilirmak, Batı Karadeniz, Doğu Karadeniz, Marmara, Doğu Akdeniz, Antalya ve Meriç-Ergene olmak üzere 8 havzada SSTP çalışmaları devam etmektedir.

SSTP ile havza ve alt havza ölçeğinde her sektörün ihtiyacı olan suyun, ekonomik, sosyal ve çevresel açıdan analiz edilerek planlanması yapılmaktadır. Bu çalışmalarda iklim değişikliği sebebiyle oluşabilecek kuraklık risklerine karşı normal durum ve 5 farklı kuraklık senaryosu (normal durum, hafif kurak, orta kurak, şiddetli ve çok şiddetli kurak dönemler) ile geleceğe yönelik (1-6 yıl, 12 yıl ve 18 yıl aralıklarda) havzadaki çevre, içme suyu, tarım, sanayi, hayvancılık, turizm gibi sektörlerin havza bazındaki su taleplerine uygun olarak su tahsis senaryoları hazırlanmakta ve su tahsis planlaması yapılmaktadır. İklim değişikliğinin tarımsal üretim ve gıda arzı üzerindeki etkileri değerlendirilmekte ve tarım sektöründeki riskler en aza indirilmektedir.

Halihazırda Muğla ilinin içinde yer aldığı Batı Akdeniz ve Büyük Menderes Havzaları için güncel olarak Nehir Havza Yönetim Planları bulunmaktadır.

Bakanlığımız tarafından hazırlanan ve Muğla ilinin bulunduğu Batı Akdeniz Havzası ve Büyük Menderes Havzası Sektörel Su Tahsis Planları, Cumhurbaşkanlığı Kararı 4.6.2025 tarihli ve 32920 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Bakanlığımız internet sitesinde yer alan bu çalışmalarda hem Muğla ili hem de Dalaman Çayı Alt Havzası ölçeğinde normal ve şiddetli kurak koşullarda projeksiyon yılları için hesaplanan içme-kullanma suyu ihtiyaç ve tahsis durumu değerlendirilmiştir.

Su Yönetimi Genel Müdürlüğümüzce, yerel yönetimlerin içme-kullanma suyu güvenliği açısından planlı, bilinçli ve dirençli sistemler kurmalarına yardımcı olmak maksadıyla hazırlanan rehber doküman aşağıdaki adreste yayımlanmıştır.

(<https://www.tarimorman.gov.tr/SYGM/Sayfalar/Detay.aspx?sayfaId=123>)

Bununla birlikte içme suyu güvenliği ve planlarına dair yönetmeliğin hazırlık çalışmaları devam etmektedir.

Bodrum Yarımadası’nın içme suyu ihtiyacı için Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürlüğümüz tarafından tüm baraj, kuyu ve kaynaklardan yapılan tahsis miktarı toplamı yaklaşık 110 milyon m³’tür.

Akköprü Barajı’nda enerjisi alınan suyun, Muğla ili geneli içme suyu ihtiyaçları da gözetilerek enerji, sulama ve içme suyu ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik kapsamlı bir optimizasyon çalışması DSİ tarafından başlatılmıştır.

Bu çalışmaların dışında, Batı Akdeniz Havzası Kuraklık Yönetim Planının, “Kuraklık Durumunda Etkilenebilirliğin Azaltılması İçin Önerilen Tedbirler” bölümünde de tespit edildiği üzere ilgili belediyeler sorumluluğunda olan ve Bodrum içme suyuna hizmet eden eski hatların yenilenmesi ve uyanma süresi uzun olan eski tip sayaçların modern sayaçlarla değiştirilmesi ile %69 olan kayıp-kaçak oranının %25’e düşürülmesi gerektiği belirtilerek, buradan 25 hm³/yıl su tasarruf edilebileceği belirtilmiştir.

DSİ Muğla iline içme suyu için tahsis edilen (Geyik Barajı, Mumcular Barajı, Yer Üstü Su Kaynakları, Ekinambarı Kaynakları) su miktarı ve ilgili Belediyelerce gerekli altyapı



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

çalışmaları sonucunda tasarruf edilecek su miktarı hesaplandığında, Muğla ilinde özellikle Milas- Bodrum Yarımadası'nın içme kullanma suyu için hesap edilen uzun vadeli ihtiyacın üzerinde su potansiyeli olduğu görülmektedir. Bu nedenle; DSİ tarafından içme ve kullanma suyuna tahsis edilen kaynakların kullanılması durumunda Muğla ilinde özellikle, Bodrum Milas Alt Havzası'nın içme kullanma suyu sorununun çözüleceği değerlendirilmektedir.

Büyük Menderes Havzası yıllık 500 mm yağış ortalaması ile ülkemizin yerüstü su kaynakları açısından kıt havzalarından birisidir. Havzada su kullanımının artmış olması, meteorolojik ve hidrolojik kuraklık nedeni ile su potansiyelinin giderek azalması, mevcut toprak kaynaklarının daha verimli kullanılabilmesi için Dalaman Çayı'ndan Büyük Menderes Havzası'na su transferi yapılması konusu incelenmiş ve ön fizibilite çalışmaları yapılmıştır. Büyük Menderes Havzası'na su transferi, Akköprü Barajı'ndan olmayıp Akköprü Barajı'nın yaklaşık 50 km membasında Yukarı Dalaman Havzası'ndandır.

Yürütülen çalışmalarda; Batı Akdeniz Havzası'nın su rejimi ve flora faunayı olumsuz etkilemeyecek şekilde, Büyük Menderes Havzası'na 200 milyon m³ su transferi yapılması öngörülmektedir. Batı Akdeniz ve Büyük Menderes Havzalarındaki su potansiyeli, mevcut su potansiyelinin sektörlere göre, kullanım oranlarının belirlenmesi ve her iki havzadaki su ihtiyacının belirlenerek mevcut su potansiyelinin en verimli şekilde kullanılması amaçlanmaktadır.

DSİ su tahsis kararları alınırken gerekli çalışmalar, 6200 sayılı Kanun kapsamında yürütülmektedir. İlgili Kanun gereği Batı Akdeniz ve Büyük Menderes Havzalarındaki su potansiyeli, mevcut su potansiyelinin sektörlere göre kullanım durumları ve her iki havzadaki su ihtiyaçları değerlendirmekte olup mevcut su potansiyelinin en verimli şekilde kullanılması amaçlanmıştır. Yapılan tüm çalışmalarda ilgili mevzuat gereği içme ve kullanma suyu öncelikli olarak değerlendirilmekte ve tüm su ihtiyaçlarının karşılanması için projeler hazırlanarak hayata geçirilmektedir.

Muğla ili için orta ve uzun vadeli içme suyu güvenliğini karşılamak üzere Muğla Sandras İçme Suyu Projesi geliştirilmiştir. Bütçe imkanları çerçevesinde ilerleyen süreçte ihale edilmesi planlanmaktadır.

2872 sayılı Çevre Kanunu muhtevastaki ilgili mevzuat gereği; DSİ tarafından Ekosistem Değerlendirme Raporu hazırlanmış olup Çevresel Etki Değerlendirmesi süreci devam etmektedir.