



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Türkiye Büyük Millet Meclisi -  
Türkiye Büyük Millet Meclisi  
Başkanlığı  
Tarih: 16/07/2025 16.01  
Sayı: E-120.07.03-1666242  
2025 AİLE YILI

Sayı : E-54045643-610-20067907

Konu : Soru Önergesi (7/26131)

7/26131 GK 133

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 27.03.2025 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1605457 sayılı yazınız.

İlgi'de kayıtlı yazı ekinde alınan, Muğla Milletvekili Sayın Süreyya ÖNEŞ DERİCİ'ye ait 7 /26131 esas nolu yazılı soru önergesine ilişkin Bakanlığımızın cevabi görüşü Ek'te sunulmaktadır. Bilgilerinize arz ederim.

İbrahim YUMAKLI  
Bakan

Ek: Cevabi Görüş (7/26131) (3 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 7A22D2BC-1A34-4FBE-A5D5-4E6305D6E3A6

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](http://www.tarimorman.gov.tr) Kep: [tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr](mailto:tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr)

KEP Adresi : [tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr](mailto:tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr)

Bilgi için: Vahdettin ŞANLI

Mühendis

Telefon No: (312) 258 85 96





T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**MUĞLA MİLLETVEKİLİ SAYIN SÜREYYA ÖNEŞ DERİCİ'YE AİT 7/26131 ESAS  
NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

Bakanlığımız, sürdürülebilir su yönetimi hedeflerine ulaşmak, su kaynaklarını muhafaza etmek, suyu kullanan sektörler arasında hakkaniyetli ve dengeli su paylaşımını sağlamak ve su kullanımından elde edilecek faydayı en üst seviyeye çıkarmak amacıyla havza ve alt havza bazında Sektörel Su Tahsis Planları (SSTP) hazırlamaktadır.

“Havza Yönetim Planlarının Hazırlanması, Uygulanması ve Takibi Yönetmeliği” uyarınca içme ve kullanma maksatlı su ihtiyaçları birinci öncelik sırasına sahiptir. Muğla İli Bodrum İlçesinin de yer aldığı Batı Akdeniz Havzası için Sektörel Su Tahsis Planı çalışmaları tamamlanmış olup Cumhurbaşkanlığı onayını müteakip yürürlüğe girecektir. Söz konusu plan kapsamında Bodrum ilçesinin içme ve kullanma suyu ihtiyaçları öncelikli olarak değerlendirilmektedir.

Bodrum ilçesinin içme suyu ihtiyacı, mevcut durumda Geyik ve Mumcular barajları ile muhtelif yer altı suyu kuyularından karşılanmaktadır. Bu barajlar içme suyu maksadıyla inşa edilmemiş olup zaman içinde içme suyu ihtiyacının ortaya çıkması sebebiyle tahsis oranları mülga Başbakanlık tarafından değiştirilerek, Geyik Barajı'ndan yıllık 5 milyon m<sup>3</sup>, Mumcular Barajı'ndan yıllık 5 milyon m<sup>3</sup> olmak üzere toplamda yıllık 10 milyon m<sup>3</sup> içme suyu tahsisi yapılmıştır. Bununla birlikte Bodrum ilçesindeki yerel yönetimlerin talebi ile 1053 sayılı Belediye Teşkilatı Olan Yerleşim Yerlerine İçme, Kullanma ve Endüstri Suyu Temini Hakkında Kanun'a istinaden; Geyik Barajı ve yer altı suyu kuyularından alınan yıllık 9,72 milyon m<sup>3</sup> suyun Bodrum Yarımadası'na iletilmesi için gerekli tesisler ile Mumcular Barajı inşa edilmiştir.

Geyik Barajı 1985 yılında, bedeli mülga Türkiye Elektrik Kurumu (TEK) tarafından karşılanmak üzere, Yeniköy Termik Santrali'nin su ihtiyacının karşılanması amacıyla inşa edilmiştir. Sonrasında Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (MUSKİ) ve Yeniköy-Kemerköy Termik Santralinin de imzaladığı 23.02.2015 tarihli protokol ile barajın işletme şartlarına atıfta bulunularak, barajdan Bodrum içme suyu için yıllık 5 milyon m<sup>3</sup>, Yeniköy Termik Santrali soğutma suyu için yıllık 9,5 milyon m<sup>3</sup> su verileceği karara bağlanmıştır.

Bodrum Yarımadası'nın içme suyu ihtiyacını karşılamak adına ilave olarak yıllık 13 milyon m<sup>3</sup> içme suyu sağlayacak Bodrum Barajı ve içme suyu tesislerine ait planlama raporu hazırlanmış olup proje aşamasına geçilmiştir. Bütçe ve yatırım programı imkanları dahilinde hem baraj hem de içme suyu ünitelerine ait projelendirme çalışmalarına başlanılacaktır. Planlama raporu verileri doğrultusunda; Bodrum Barajı'nın yapılacağı Kayaderesi Çayı'nın ortalama akım miktarı yıllık 18 milyon m<sup>3</sup>'tür. Buharlaştırma ve can suyu gibi etmenler ile mevcut topoğrafya dikkate alındığında, kullanılabilir azami su miktarı yıllık 13 milyon m<sup>3</sup> olup mevcut durumda bu miktarın artırılması mümkün değildir.

Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi (MUSKİ) Genel Müdürlüğü tarafından yapılması planlanan “Turgutreis Deniz Suyu Arıtma Tesisi” projesi 1. Etap 10.000 m<sup>3</sup>/gün ve 2. etap 10.000 m<sup>3</sup>/gün kapasiteli olup, projenin ön değerlendirmesinin yapılması amacıyla Bakanlığımıza 16.12.2024 tarihinde başvurulmuştur. İçme Suyu Arıtma Tesisi Avan proje dokümanları incelenerek 17.03.2025 tarihinde onaylanmış ve MUSKİ'ye iletilmiştir.

Bununla birlikte, suyun verimli kullanılarak su tasarrufunun sağlanması ve iklim değişikliğine uyum sağlamak amacıyla; yağmur suyu hasadı, gri suyun yeniden kullanımı ve su fiyatlandırması gibi yenilikçi yöntemlerin saha uygulamaları, gerçek maliyet analizleriyle birlikte değerlendirilmiş ve bu bulgular Muğla Büyükşehir Belediyesi başta olmak üzere tüm



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI  
Strateji Geliştirme Başkanlığı

büyükşehir belediyeleriyle uygulamalı olarak paylaşılmıştır. Bu sayede yerel düzeyde alternatif su yönetimi çözümlerinin geliştirilmesi ve uygulanması hedeflenmiştir.

Ayrıca, kuraklık gibi iklim değişikliğinin etkilerini azaltmak amacıyla, Bodrum'un da içinde bulunduğu Batı Akdeniz Havzası dahil tüm ülke genelinde Kuraklık Yönetim Planları hazırlanmıştır. Bu planlar çerçevesinde, özellikle alternatif su temini ve suyun verimli kullanımı konusunda aşağıdaki önlemler ön plana çıkmaktadır:

- Sulama sistemlerinin modernize edilmesi ve verimliliğin artırılması,
- İçme-kullanma suyu altyapısında kayıp-kaçak oranlarının azaltılması,
- Sanayide kullanılan suyun geri kazanımı ve temiz üretim tekniklerinin yaygınlaştırılması,
- Alternatif su kaynaklarının belirlenmesi ve hayata geçirilmesi,
- Atık suların yeniden kullanımı ve gri su sistemlerinin geliştirilmesi,
- Kuraklığa dayanıklı tarım uygulamalarının desteklenmesi,
- Ekosistem temelli çözümlerle kuraklığın çevresel etkilerinin azaltılması ve
- Toplumda kuraklık farkındalığının artırılması.

Ayrıca, kuraklığın kriz değil, yönetilmesi gereken bir risk olarak ele alınması amacıyla "Kuraklık Tahmini ve Erken Uyarı Sistemi" kurulum çalışmaları 2024 yılında başlatılmıştır. 2027 yılına kadar tamamlanması hedeflenen bu sistemle başta tarım, içme suyu, turizm ve sanayi olmak üzere tüm su kullanan sektörler önceden uyarılar yapılarak kuraklığın olumsuz etkilerinin en aza indirilmesi amaçlanmaktadır.

İçme-kullanma suyunun etkin kullanılması ve su kayıplarının azaltılması için "İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği" 2014 yılında yayımlanmıştır. Söz konusu mevzuatın yürürlüğe girmesiyle su idarelerinin su temininde, iletiminde, dağıtımında ve tüketiminde su kayıplarının azaltılmasına yönelik görev ve sorumlulukları belirlenmiştir.

Bu mevzuat ile, büyükşehir ve il belediyeleri su kayıplarını 2023 yılına kadar en fazla %30, 2028 yılına kadar ise en fazla %25 düzeyine; diğer belediyeler su kayıplarını 2023 yılına kadar en fazla %35, 2028 yılına kadar en fazla %30, 2033 yılına kadar ise en fazla %25 düzeyine indirmekle yükümlüdürler.

Bununla birlikte, ülkemizi bekleyen kuraklık ve su kıtlığı su stresi riskine karşı, su verimliliği uygulamalarının yaygınlaştırılması ve toplumsal farkındalığın artırılması amacıyla 31.01.2023 tarihinde Bakanlığımız koordinasyonunda "Su Verimliliği Seferberliği" başlatılmıştır. Seferberlik kapsamında kentsel, tarımsal ve endüstriyel kullanımlar başta olmak üzere yüksek su tüketimine sahip sektörlerde suyun verimli ve sürdürülebilir şekilde kullanılmasına yönelik çalışmalar yürütülmektedir.

Seferberlik sürecinde iklim değişikliğine uyum, artan nüfusa bağlı su ihtiyacı, üretim ve kalkınma gereksinimleri dikkate alınarak oluşturulan, verimlilik ve sürdürülebilirlik ekseninde uzun soluklu stratejilerle desteklenen ve tüm sektörlerde su verimliliği için eylem planlarını ihtiva eden "Değişen İklimle Uyum Çerçevesinde Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı (2023-2033)" yayımlanmıştır.

Bahse konu Eylem Planında sektörel ve bireysel su kullanımlarında verimliliğin sağlanması amacıyla önümüzdeki 10 yıla yönelik hedefler, stratejiler, eylemler ve sorumlu kurumlar belirlenmiştir.



T.C.  
TARIM VE ORMAN BAKANLIğI  
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Söz konusu eylemlerin uygulanmasıyla; mevcut durumda %32 olan (ülke ortalaması) içme suyu temin ve dağıtım sistemlerindeki su kayıplarının 2040 yılına kadar %10 seviyesine indirilmesi hedeflenmektedir.