



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Türkiye Büyük Millet Meclisi
Başkanlığı
Tarih: 21/10/2026 11:35
Sayı: E-120.07.03-1967432
MİLLÎ MÜHÜR

7/40196
GK 107

Sayı : E-54045643-610-27117287
Konu : Soru Önergesi (7/40196)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 17.02.2026 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1800621 sayılı yazınız.

Yalova Milletvekili Sayın Tahsin BECAN'a ait, İlgi'de kayıtlı yazı ekinde alınan 7/40196 esas nolu yazılı soru önergesine ilişkin Bakanlığımızın cevabi görüşü Ek'te sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

İbrahim YUMAKLI
Bakan

Ek: Cevabi Görüş (7/40196) (2 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 12EF2E39-B0CD-4364-B9D8-E871CEBC2077

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: Levent BOZKURT

Mühendis

Telefon No: (312) 258 85 96





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**YALOVA MİLLETVEKİLİ SAYIN TAHSİN BECAN'A AİT 7/40196 ESAS
NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği gereğince belediyeler ile su ve kanalizasyon idareleri tarafından her yıl Bakanlığımıza raporlanan veriler analiz edilmekte ve ülke ortalaması belirlenmektedir.

2024 yılı ülke genelinde su kayıp oranı ortalaması %31,6'dır. Yalova'nın 2024 yılı su kayıp oranı %43,23 olup ülke ortalamasının üzerindedir.

2017 yılında "İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü El Kitabı" yayımlanmış ve "Standart Su Dengesi Hesaplama Programı" hazırlanmıştır. Su kayıplarını azaltma çalışmalarında kullanılan EPANET hidrolik model yazılımı dilimize çevrilmiş ve ücretsiz erişimli olarak belediyelerin istifadelerine sunulmuştur.

Mevzuat gereği Bakanlığımıza bildirilen raporlamalardan; sisteme alınan su, tahakkuk miktarı, fiziki/idari su kayıpları, izole alt bölge sayısı ile Coğrafi Bilgi Sistemi ve Denetleyici Kontrol ve Veri Toplama Sistemi (SCADA) gibi dijital izleme sistemlerinin kullanımı ve sahada aktif sızıntı takip-onarım uygulamalarına ilişkin bilgilere erişilebilmektedir. Yalova Belediyesi raporlamasında; ana isale hattının yenilendiği, depo kayıplarını azaltmak için PVC membran kaplama yapıldığı, akustik dinleme cihazıyla şebekedeki patlakların noktasal tespit edilerek hızlı müdahale edildiği ve su depolarının SCADA ile 7/24 uzaktan izlendiği belirtilmiştir.

Bununla birlikte, söz konusu çalışmaların planlanması, uygulanması ve işletilmesi 5393 sayılı Belediye Kanunu kapsamında belediyelerin sorumluluğundadır.

Su kayıplarının azaltılması ve su verimliliği odaklı su hizmetlerinin yaygınlaştırılması amacıyla 4 Aralık "Dünya Su Kayıpları Günü" kapsamında Bakanlığımız tarafından, belediyeler ile merkezi yönetim temsilcilerinin bir araya getirildiği programlar düzenlenmekte olup su kayıpları yönetimine ilişkin teknik bilgiler ve iyi uygulamalara yönelik tecrübe paylaşımı yapılmaktadır.

Ayrıca, içme suyu sistemlerindeki su kayıplarının azaltılmasına yönelik başarılı uygulamaları olan belediyelerin diğer belediyeler ile teknik bilgi ve tecrübe paylaşmasına olanak sağlayan Belediye Su Kardeşliği Programına 81 il belediyesi arasından şu aşamada 62 belediye dahil edilmiştir. Yalova Belediyesi ve Kocaeli Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü arasında da 2023 yılında protokol imzalanmış olup karşılıklı toplantı ve arazi çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Bu çalışmalara ilaveten, İl Su Kurulları ve Havza Su Kurullarında kurul üyesi olan paydaş kurum ve kuruluşlara su kayıpları ve su verimliliği konusunda bilgilendirmeler yapılmakta, idarelerin su kayıplarının azaltılması ve su verimliliğinin iyileştirilmesine yönelik konular gündeme alınmakta, çözüm yolları karara bağlanmaktadır.

Yeraltı suyu akiferlerinin teknik personel tarafından yapılan hidrojeolojik etütler ile belirlenen emniyetli yeraltı suyu rezervleri vardır. Yeraltı sularımızı korumak amacıyla; verilen tahsislerin, havzadaki mevcut yeraltı suyu rezerv miktarının üstüne çıktığı alanlar yeraltı suyu kullanımına kapatılmıştır. Kapalı sahada kuyu açılması halinde, 167 sayılı Yeraltısuları Hakkında Kanun'un 18'inci maddesi kapsamında cezai işlem yapılmaktadır.

Tahsise açık sahalarda ise; talep sahibinin kullanacağı yeraltı suyunun miktarı "faydalı ihtiyaç" adı altında ilgili Bakanlıklardan alınacak ihtiyaç belgesi dahilinde belirlenerek, tahsis edilmektedir. Verilen tahsisin üzerinde çekim yapıldığının tespiti halinde ise yine 18'inci maddenin (b) bendi kapsamında işlem yapılmaktadır. Ayrıca, ilgili Kanun'un cezai



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

müeyyideler başlıklı 18'inci maddesi kapsamında; tespit edilen kaçak kuyular için öncelikle idari para cezası uygulanmaktadır. Ardından kaçak kuyunun açıldığı saha yeraltı suyu tahsisine açıksa ve kuyunun belgelendirilmesinde bir sakınca yoksa Yeraltı suyu Kuyu Belgesi düzenlenmektedir. Söz konusu saha yeraltı suyu tahsisine kapalı bir saha ise idari para cezasının yatırılmasının ardından kuyu kapatılmaktadır.

Denetim ya da ihbarlar sonucunda yapılan tespitlerle Yalova il sınırları içerisinde 2023-2026 yılları arasında izinsiz açılan 41 adet kuyu için cezai işlem başlatılmıştır.

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.

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 ulaşılabilmektedir.

Su verimliliği seferberliği kapsamında kurumlar arası iş birliğini güçlendirmek maksadıyla Diyanet İşleri Başkanlığı, Gençlik ve Spor Bakanlığı, Millî Eğitim Bakanlığı, Millî Savunma Bakanlığı, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Yüksek Öğretim Kurulu ve Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği olmak üzere 9 farklı kurum/kuruluşla iş birliği protokolleri imzalanmıştır. İş birliği kapsamında söz konusu kurumların uhdelelerinde bulunan faaliyetlerde su verimliliğinin artırılmasına yönelik hususlar belirlenmiştir.

Tüm sektörlerde su verimliliği bilincinin oluşturulması ve farkındalık 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.

Bireysel, tarımsal ve endüstriyel su verimliliğine ilişkin görsel materyallerin yanı sıra konaklamalı turizm tesislerinde hem misafirlere hem de tesis işletmesine yönelik bilgilendirici yönergeler hazırlanmış olup Kültür ve Turizm Bakanlığı ile yürütülen iş birliği kapsamında ilgili kurum ve kuruluşlarla paylaşılmıştır.

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.

Planda, sektörel ve bireysel su kullanımlarında hedefler, stratejiler, eylemler ve sorumlu kurumlar belirlenmiştir.

Eylem planının kentsel su verimliliği bileşeninde su kayıplarının öncelikle %25 ve akabinde, kademeli olarak, dünyada teknik ve ekonomik seviye olarak görülen %10 seviyelerine indirilmesi hüküm altına alınmıştır. Söz konusu hedefe ulaşılabilmesi için gerekli eylemler belirlenmiş olup uygulamalar Bakanlığımızca takip edilmektedir.