



T.C.  
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI  
Strateji Geliştirme Başkanlığı



2025 AİLE YILI

7/25282 GK 123

GÜNLÜDÜR

17 -04- 2025

Sayı : 64272063-610- 32 2765

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-25282)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 19/03/2025 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1600965 sayılı yazınız.

İzmir Milletvekili Sayın İbrahim AKIN'ın tarafıma tevcih ettiği 7-25282 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.

  
Alparslan BAYRAKTAR  
Bakan

Ek: 7-25282 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN İBRAHİM AKIN'IN  
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM  
28-3**

**ESAS NO  
7-25282**

Su kaynaklarının etkin yönetimi ve verimli kullanımının temini için üst düzeyde koordinasyon ve iş birliğini sağlamak üzere Tarım ve Orman Bakanlığı bünyesinde kurulan “Ulusal Su Kurulu”nda Bakanlığımız da yer almakta olup Tarım ve Orman Bakanlığı, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile birlikte çalışmalar yürütülmektedir.

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından “**Su ve Atıksu İstatistikleri**” kapsamında Türkiye’de kurulu gücü 100 MW ve üzeri olan tüm faal termik santrallerden, Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğüne referans yıl için üretim beyan eden maden işletmelerinden veriler derlenerek 2 yılda bir yayınlanmaktadır. TÜİK’in konuya ilişkin en güncel verileri 13.12.2023 tarihinde yayınlanan “**2022 yılı Su ve Atıksu İstatistikleri**”dir.

TÜİK tarafından hazırlanan söz konusu raporda maden sektörü ve enerji santrallerinde su kullanımına yönelik verilere ulaşılmakla birlikte Bakanlığımız bağlı ve ilgili kuruluşları tarafından hazırlanan sektör raporlarında da su kullanımına yönelik çalışmalar bulunmaktadır.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı koordinasyonunda hazırlanan “**İklim Değişikliğine Uyum Stratejisi ve Eylem Planı**” ile “**İklim Değişikliği Azaltım Stratejisi ve Eylem Planı**” kapsamında, enerji ve maden sektörlerinde su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı ve iklim değişikliğine uyumun güçlendirilmesine yönelik uzun vadeli stratejilere Bakanlık olarak katkı sağlanmıştır.

Bu doğrultuda, enerji sektöründe su verimliliğinin artırılması, kuraklık ve sıcak hava dalgalarına karşı enerji altyapılarının dayanıklılığının güçlendirilmesi, termik santrallerde kapalı devre soğutma sistemleri ve atık suyun yeniden kullanımına yönelik teknolojilerin yaygınlaştırılması temel stratejik öncelikler arasında yer almaktadır. Ayrıca hidroelektrik santrallerin işletme rejimlerinin iklim senaryolarına uygun olarak güncellenmesi yönünde çalışmalar yürütülmektedir.

Madencilik faaliyetlerinde ise entegre su yönetimi yaklaşımları çerçevesinde, yağmur suyu hasadı, saha içi su geri kazanımı ve su kirliliğini önleyici uygulamalar teşvik edilmekte; çevresel etki değerlendirme süreçlerinde su kıtlığı ve iklim riski analizleri dikkate alınmaktadır. Suya bağımlı altyapıların planlamasında havza bazlı iklim risk haritalarının kullanılması da öncelikli stratejiler arasında yer almaktadır.

Enerji ve maden sektörlerinde hayata geçirilen bu stratejiler, iklim değişikliğinin etkileri karşısında sektörlerin dayanıklılığını artırmayı ve su kaynaklarının sürdürülebilirliğini güvence altına almayı hedeflemektedir. Bakanlığımız, söz konusu eylem planlarının oluşturulma sürecine aktif katkı sunmuş olup ilgili politika ve uygulamaları sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda hayata geçirmeye devam etmektedir.

Söz konusu stratejiler, Enerji Verimliliği 2030 Stratejisi ve II. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı (2024–2030) kapsamında da desteklenmektedir. Anılan Plan çerçevesinde, enerji üretim süreçlerinde verimliliğin artırılması suretiyle yalnızca enerji tüketiminin değil, aynı zamanda su tüketiminin de azaltılması ve çevresel etkilerin en aza indirilmesi hedeflenmektedir. Özellikle su kullanımının yoğun olduğu tesislerde, kaynak verimliliğine dayalı uygulamaların hayata geçirilmesiyle hem su tüketiminin azaltılması hem de iklim değişikliğinin etkilerine karşı sektörel dirençliliğin artırılması amaçlanmaktadır.