



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



GÜNLÜDÜR

0 2 Ekim 2026

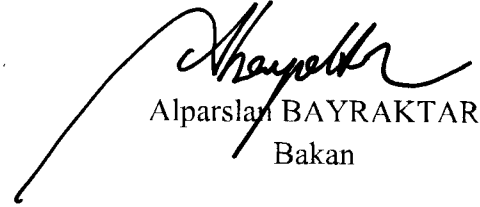
Sayı : 64272063-610- **628318**
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/46525)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 22/07/2026 tarihli ve E-43452547-120.07-1897315 sayılı yazınız.

Tekirdağ Milletvekili Sayın Cem AVŞAR'ın tarafıma tevcih ettiği 7/46525 esas numaralı yazılı soru önergesi Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Alparslan BAYRAKTAR
Bakan

Ek: 7/46525 Esas Numaralı Önerge Cevabı (2 Sayfa)



**TEKİRDAĞ MİLLETVEKİLİ SAYIN CEM AVŞAR'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM
28/4**

**ESAS NO
7/46525**

Enerji maliyetlerinin azaltılmasına yönelik politikalarımız yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının azami düzeyde değerlendirilmesi, enerji üretim portföyünün çeşitlendirilmesi, enerji arz güvenliğinin güçlendirilmesi ve vatandaşlarımızın uluslararası enerji piyasalarındaki dalgalanmalardan en düşük düzeyde etkilenmesini sağlayacak destek mekanizmalarının sürdürülmesi esasları doğrultusunda uygulanmaktadır.

Bu kapsamda yapılan çalışmalar neticesinde 2026 yılı Haziran ayı sonu itibarıyla elektrik kurulu gücümüz içerisinde yenilenebilir enerji kaynaklarının payı %62,7'ye, yerli ve yenilenebilir kaynakların toplam payı ise %71,9'a ulaşmıştır. Aynı şekilde, 2025 yılı sonu itibarıyla kesinleşmemiş verilere göre elektrik üretiminin yaklaşık %43'ü yenilenebilir kaynaklardan, %57'si ise yerli ve yenilenebilir kaynaklardan karşılanmıştır. Yerli ve yenilenebilir enerji üretimindeki bu artışın, ithal enerji kaynaklarına bağımlılığı azaltarak enerji maliyetleri üzerindeki baskının hafifletilmesine katkı sağlamaktadır.

Ülkemizde enerji verimliliği alanında atılan başlıca adımlar ise aşağıda sıralanmıştır:

- Enerji Verimliliği 2030 Stratejisi ve ikinci Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı (2024-2030) hazırlanarak 8 Ocak 2024 tarihinde kamuoyuna duyurulmuştur. İkinci UEVEP ile yatırım hedefi iki katından fazla artmış olup, kamu ve özel sektörden toplamda 20,2 milyar dolarlık bir yatırım beklenmektedir. 2024-2030 dönemi boyunca, kümülatif olarak 37,1 Mtep enerji tasarrufu sağlanması ve 100 milyon ton CO₂eqd. emisyon azaltımı gerçekleştirilmesi öngörülmektedir.
- Enerji verimliliğine 2024-2025 yıllarında kümülatif olarak 7 milyar 608 milyon dolarlık yatırım yapılmış ve 14 milyon 233 bin ton CO₂eqd. emisyon azaltımı sağlanmıştır. Enerji tasarrufu hedefine ulaşılma oranı %130 olarak gerçekleşmiştir.
- 4 Kasım 2023 tarih ve 32359 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 2023/15 sayılı Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ile, kamu binaları için 2019 yılında yayımlanan Cumhurbaşkanlığı Genelgesi'nde belirlenen %15'lik enerji tasarrufu hedefi, kamu binalarındaki başarılı uygulamalar dikkate alınarak 2030 yılına kadar en az %30'a yükseltilmiştir. Bu kapsamda yürütülecek iş ve işlemleri tanımlayan Kamu Binalarında Tasarruf Hedefi ve Uygulama Rehberi (2024-2030), Bakanlığımız resmi internet sitesinde yayımlanmıştır.
- Mevzuat kapsamına giren kamu binalarının enerji tüketimleri ve uyguladıkları önlemler yıllık bazda takip edilmekte olup, 2025 yılında 281 milyon TL ekonomik karşılığı olan 7533 TEP enerji tasarrufu sağlanmıştır. Son 7 yılda (2019-2025) ise 3,4 milyar TL ekonomik karşılığı olan sağlanan toplam tasarruf 90.163 TEP enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- 2025 yılı itibarıyla toplam yapı inşaat alanı 2.000 metrekare ve üzeri olan tüm binaların, Neredeyse Sıfır Enerjili Bina (NSEB) konseptine uygun olarak inşa edilmesi zorunlu hale gelmiştir. NSEB kapsamında yer alan yapılarda, birincil enerji ihtiyacının en az %5'inin yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanmasına yönelik zorunluluk %10'a yükseltilmiş ve bu binaların enerji performans sınıfının en az B olması zorunlu kılınmıştır.
- Ticari ve hizmet binaların verimliliğinin artırılmasına yönelik Bakanlığımız tarafından verilen Verimlik Arttırıcı Proje (VAP) hibe destek programı kapsamında 2025 yılında 9,7 milyon TL destek ödemesi yapılmış ve bu sayede yıllık 17,9 milyon TL parasal karşılığı olan 7,6 milyon kWh'lik enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- TS 825 Binalarda Isı Yalıtımı Kuralları Standardının Zorunlu Tebliği 20 Şubat 2025 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanmış ve TS 825 Standardı 1 Nisan 2025'te yürürlüğe girmiştir. Tüm bina tipleri için ısıtma ve soğutma kayıplarını azaltmak amacıyla bina kabuğu için önerilen U-değerleri yaklaşık %40 oranında iyileştirilmiştir.
- "Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" ile yeni yapı ruhsatı alınacak kamuya ait sağlık, eğitim, yurt ve hizmet binalarından toplam yapı inşaat alanı 10.000 m² ve üzerinde olan binalar için YeS-TR sistemi üzerinden hazırlanmış olan yeşil sertifika alınması zorunludur." hükmü getirilmiştir.



**TEKİRDAĞ MİLLETVEKİLİ SAYIN CEM AVŞAR'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM
28/4**

**ESAS NO
7/46525**

Tüm bu gelişmeler ışığında sadece 2025 yılında, bina sektöründe 576,6 milyon dolarlık enerji verimliliği yatırımı gerçekleştirilmiş olup, bunun karşılığında 605,8 bin TEP enerji tasarrufu ve 1 milyon 892 bin ton CO₂eqd. emisyon azaltımı sağlandığı hesaplanmıştır.

Türkiye Petrolleri A.O Genel Müdürlüğü (TPAO), açık deniz faaliyetlerini üst politika belgelerinde yer alan hedef ve stratejiler doğrultusunda ulusal mevzuata ve uluslararası kabul gören standartlara uygun olarak sürdürmektedir. Avrupa Birliği müktesebatına uyum çalışmaları ilgili kamu kurum ve kuruluşlarının görev, yetki ve sorumluluğunda yürütülmektedir. Bununla birlikte TPAO ihtiyaç duyulması halinde teknik bilgi, sektör tecrübesi ve uygulamaya yönelik değerlendirmelerini ilgili kurumlarla paylaşmakta olup, mevzuat hazırlık süreçlerine kurum görüşü verilmesi, teknik toplantılara katılım sağlanması ve gerekli koordinasyonun yürütülmesi suretiyle sürece katkı sunmaktadır.

Ülkemizin uzun vadeli enerji planlamasına yönelik 2022 yılında yayımlanan Türkiye Ulusal Enerji Planı'nda da belirtildiği üzere uzun dönemde kömür kaynaklı elektrik üretiminin payının azalacağı ifade edilmekte ancak mevcut termik santrallerin sistem güvenliği açısından kısa ve orta vadede önemini koruyacağı ve söz konusu santrallerin teknik ömürleri tamamlanıncaya kadar sistemde rezerv kapasite ve esneklik katkısı sunmaya devam edeceği öngörülmektedir.

Akkuyu Nükleer Güç Santrali 12 Mayıs 2010 tarihinde Ankara'da imzalanan ve 15/7/2010 tarihli ve 6007 sayılı Kanunla onaylanması uygun bulunan Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Rusya Federasyonu Hükümeti Arasında Türkiye Cumhuriyeti'nde Akkuyu Sahası'nda Bir Nükleer Güç Santralinin Tesisine ve İşletimine Dair İşbirliğine İlişkin Anlaşma çerçevesinde yürütülmektedir. Anlaşma kapsamında santralin yapımı, işletimi ve işletmeden çıkarılmasından Türkiye'de kurulan Proje Şirketi sorumludur. Bu çerçevede 2026 yılı içinde Akkuyu NGS'de ilk elektrik üretiminin gerçekleştirilmesi adına çalışmalar tüm hızıyla devam etmektedir.

Ülkemiz, Uluslararası Atom Enerjisi Ajansının depozitör olduğu "Kullanılmış Yakıt İdaresinin ve Radyoaktif Atık İdaresinin Güvenliği Üzerine Birleşik Sözleşme"ye taraftır. Söz konusu sözleşme 6/10/2021 tarihinde Meclis onayından geçmiş 21/07/2022 tarihinde Sayın Cumhurbaşkanımız tarafından imzalanarak yürürlüğe girmiştir.

Ülkemiz henüz Avrupa Topluluğu Acil Radyolojik Bilgi Değişimi (ECURIE) sistemine tam üye durumunda olmasa da Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı (IAEA) erken uyarı sistemlerine entegre durumdadır. Ayrıca, Avrupa Birliği Radyolojik Veri Değişimi Platformu (EURDEP) gibi çevre radyasyon izleme ağları ile veri paylaşımı ve iş birliği süreçlerini yürütmektedir.

Trans-Avrupa Enerji Ağları (TEN-E) düzenlemeleri AB üyesi ülkelerin doğrudan uygulaması gereken düzenlemeleri içermekte olup, AB üyesi olmayan ülkelerin kendi iç düzenlemelerini TEN-E düzenlemeleri ile uyumlaştırması için bir zorunluluk bulunmamaktadır. AB üyesi olmayan ülkelerin, belli koşulları sağlamaları kaydıyla, karşılıklı menfaat projeleri (PMIs) vasıtasıyla TEN-E ana çerçevesine dahil olmaları mümkün olmakla birlikte, söz konusu projelerde taraf olmak için TEN-E düzenlemelerine uyum şartı aranmamaktadır. Ülkemiz elektrik piyasası düzenlemeleri ve şebeke düzenlemeleri büyük oranda TEN-E düzenlemeleri ile uyumlu olmakla birlikte, piyasanın ve şebekemizin kendine özgü niteliklerine bağlı olarak tam bir uyumlaştırma seviyesine henüz ulaşamamıştır. Bununla birlikte tüm AB ülkeleri de TEN-E çerçevesi kapsamındaki devam eden mevzuat ve altyapı uyum hedeflerine tam olarak ulaşmamış veya bunları yeknesak bir şekilde tamamlamamıştır. Bu itibarla, ülkemiz piyasa ve şebeke düzenlemelerinin TEN-E düzenlemeleri ile uyumlaştırılması bir zorunluluk olmamakla birlikte, uyumlaştırma çalışmaları ülkemizin kendine özgü niteliklerinin izin verdiği ölçüde gerçekleştirilmektedir.