



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



2025 AİLE YILI

Sayı : 64272063-610- 336580

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/27467)

27 04 2025

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

7/27467
50154

İlgi : 06/05/2025 tarihli ve E-43452547-120.07-1623946 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Ersin BEYAZ'ın tarafıma tevcih ettiği 7/27467 esas numaralı yazılı soru önergesi Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.

Alparslan BAYRAKTAR
Bakan

Ek: 7/27467 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN ERSİN BEYAZ'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM
28/3**

**ESAS NO
7/27467**

Ülkemizin enerji kaynaklarının çeşitlendirilmesi ve yerli kaynaklarımızdan azami ölçüde faydalanılması politikalarımız doğrultusunda vatandaşlarımıza makul fiyatlarla enerjinin tedarik edilmesi için önlemler alınmakta, yanı sıra enerjide dışa bağımlılığı azaltmak ve yenilenebilir enerji kaynaklarından daha fazla yararlanmak için Ülkemizin yenilenebilir enerji potansiyelinin kullanılması ve yenilenebilir kaynaklı elektrik üretiminin mümkün olan en üst seviyeye ulaştırılması hususu enerji stratejimizde önemli yer kaplamaktadır.

Bu kapsamda hazırlanan 12. Kalkınma Planı ve Bakanlığımız 2024-2028 Stratejik Planı'ndaki yerli ve yenilenebilir kaynaklardan üretilen elektrik enerjisi miktarının artırılması hedefleri doğrultusunda çalışmalar sürdürülmektedir.

Bununla birlikte Ülkemizde yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı elektrik üretimi teşvik edilmekte olup, mevzuatımızda buna yönelik olarak çeşitli düzenlemeler yapılmıştır. Bu amaç doğrultusunda 2005 yılı itibarıyla Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun (YEK Kanunu)'nda yapılan düzenlemeler ile yenilenebilir enerji kaynaklarına alım garantisi ve arazi edinimlerinde indirim uygulanabilmektedir. Yine YEK Kanunu'nda 2011 yılında yapılan değişiklikle, yenilenebilir enerji üretim tesislerine 10 yıl süreyle alım garantisi ve söz konusu YEK belgeli üretim tesislerinde kullanılan ekipmanın ilgili mevzuatta belirtilen oranda ülkemiz sınırları içerisinde üretilmiş olması halinde yerli aksam destekleme fiyatı uygulanmıştır.

2021 yılı itibarıyla ise Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) ve yerli aksam fiyatı TL olarak uygulanmaya başlanmış olup, 2025 yılına kadar işletmeye girecek YEK Kanunu kapsamındaki yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesislerinden lisans tarihinden itibaren on yıl boyunca izin, kira, irtifak hakkı ve kullanma izni bedellerine %85 indirim uygulanmaktadır. Ayrıca Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği'nin 43'üncü maddesi kapsamında, yerli doğal kaynaklar ile yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı üretim tesisi kurmak isteyen şirketlerden, lisans başvurularında Önlisans/Üretim Lisansı/OSB Üretim Önlisans/OSB Üretim Lisansı alma bedelinin %10'u tahsil edilmektedir.

Yenilenebilir enerji alanında gerçekleştirilen yatırımlarla ilgili olarak ayrıca Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) modeliyle yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesinde yeni bir yatırım modeli hayata geçirilmiştir. Bu model kapsamında toplam 6020 MW kapasite tahsis edilmiş olup, 2149 MW kapasitenin kurulumu tamamlanmıştır. Kalan kısmının ise yatırım süreçleri devam etmektedir.

Yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının artırılmasına yönelik atılan bu adımlar sayesinde halihazırda yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı kurulu gücümüz 2025 yılı Nisan sonu itibarıyla 71,9 GW'a ulaşmış olup, toplam kurulu gücümüzün %60,6'ünü ise yenilenebilir enerji kaynakları oluşturmaktadır.

Bununla birlikte, 2020-2035 yıllarını kapsayan uzun vadeli Türkiye Ulusal Enerji Planı'na göre Ülkemizin 2035 yılında elektrik talebinin 510,5 TWh seviyesine; birincil enerji tüketiminin ise 205,3 milyon ton eşdeğer petrol (TEP) seviyesine çıkması öngörülmektedir. Bu bağlamda, yayımlanan Yenilenebilir Enerjide 2035 Yol Haritası'na göre 2024 yılı sonu itibarıyla 32,7 GW olan toplam güneş ve rüzgâr kurulu gücümüzün yaklaşık 4 katına çıkarılarak 2035 yılında 120 GW seviyesine ulaştırılması hedeflenmektedir.

Enerji tesisleri projelendirilirken yürürlükte olan deprem mevzuatı dikkate alınmakta ve projeler buna göre inşa edilmektedir. Bu çerçevede Nükleer Santrallerin (NGS) saha seçimi, aralarında depremselliğin de bulunduğu birçok önemli parametre dikkate alınarak uzun süren araştırmalar sonucu gerçekleştirilmekte olup, Akkuyu sahasının etrafındaki 100 km'lik alanda herhangi bir diri fay hattı bulunmamaktadır.

Termik santrallerin çevresel etkilerinin değerlendirilmesi ve denetlenmesi süreçlerine ilişkin ilgili Bakanlıktan görüş alınmasının uygun olacağı değerlendirilmektedir.