



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



GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- **249772**

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/9544)

26-03-2024

7/9544  
GK 109

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 26/02/2024 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1386420 sayılı yazınız.

Eskişehir Milletvekili Sayın Jale Nur SÜLLÜ'nün tarafıma tevcih ettiği 7/9544 esas numaralı yazılı soru önergesi Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.

  
Alparslan BAYRAKTAR  
Bakan

Ek: Önerge Cevabı (1 Sayfa)



ESKİŞEHİR MİLLETVEKİLİ SAYIN JALE NUR  
SÜLLÜ'NÜN YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN  
CEVAPLAR

DÖNEM  
28/2

ESAS NO  
7/9544

Ülkemiz temiz enerji yatırımlarında öncü ülkeler arasında yer almakta olup, yenilenebilir enerji kurulu gücünde Avrupa'da beşinci, dünyada on ikinci sırada bulunmaktadır. Avrupa'da rüzgâr kurulu gücünde yedinci, güneş kurulu gücünde sekizinci, jeotermal kurulu gücünde birinci, hidroelektrik kurulu gücünde ise ikinci sıradadır. Yakalamış olduğumuz bu başarılarımızın yanı sıra 2035 yılına kadar portföyümüze 60 GW yenilenebilir enerji kaynağı daha ekleyerek yenilenebilir enerji kapasitemizi üç kattan fazla artırmayı hedefliyoruz.

Yine temiz enerji yatırımları kapsamında; 2035 yılına kadar her yıl 3500 MW güneş, 1500 MW rüzgâr ve toplamda 5000 MW offshore rüzgâr yatırımı yapılmasını planlıyoruz. Türkiye Ulusal Enerji Planı'na ek olarak Bakanlığımız ilgili kuruluşu Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK) tarafından "Türkiye Hidrojen Teknolojileri Stratejisi ve Yol Haritası" Ocak 2023'te yayımlanmış olup, açıklanan strateji belgesine göre elektrolizör kurulu güç kapasitemizin 2030 yılında 2 GW, 2035 yılında 5 GW ve 2053 yılında 70 GW olmasını; yeşil hidrojenin üretim ve depolanmasında ise yerel bileşenlerin kullanılmasına yönelik teşvik mekanizmalarının oluşturulmasını hedefliyoruz.

Ülkemizin 2053 yılı net sıfır hedefi esas alınarak hazırlanan ve 2020-2035 yıllarını kapsayan uzun vadeli Türkiye Ulusal Enerji Planı'na Bakanlığımızın [https://enerji.gov.tr/Media/Dizin/EIGM/tr/Raporlar/TUEP/T%C3%BCrkiye\\_Ulusal\\_Enerji\\_Plan%C4%B1.pdf](https://enerji.gov.tr/Media/Dizin/EIGM/tr/Raporlar/TUEP/T%C3%BCrkiye_Ulusal_Enerji_Plan%C4%B1.pdf) internet adresinden erişim sağlanabilmekte olup, bu plan çerçevesinde belirlenen hedeflerimize yönelik olarak yürüttüğümüz tüm faaliyetler, Ülkemizin enerjide bağımsız bir konuma gelebilmesi, enerji arz güvenliğimizin sağlanması ve temiz enerji yatırımlarının artırılması esasına dayanarak devam etmektedir. Bu çerçevede mezkûr planda kömür santrallerinden elektrik üretimi ile ilgili olarak bu santrallerin istihdama olan katkısını da gözetilerek; "2020 yılında üretimde %34,5 paya sahip olan kömür santrallerinden sağlanan elektrik üretimi 2053 yılına kadar azalarak devam etmektedir. Ancak bu durum, sistemdeki kömür santrallerinin ömürleri dolmadan devreden çıkacağı anlamını taşımamaktadır. Sistemdeki tüm santraller, teknik ömürleri doluncaya kadar elektrik üretimine katkıları azalsa da devrede kalmakta ve sisteme rezerv kapasite ile esneklik katkısı sunmaktadır." şeklinde ifadelere yer verilmiştir.

Bunun yanında yine Türkiye Ulusal Enerji Planı'na göre 2020 yılında birincil enerji tüketiminde %83,3 olan fosil kaynaklarının payını, 2030'da %75,6'ya, 2035'de %70,4'e ve 2053 yılında %20,8'e, kadar düşürmeyi hedefliyoruz.