



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

7/42377

9K 132

Sayı : 64272063-610- **39883**
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/42377)

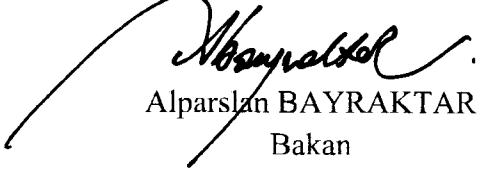
GÜNLÜDÜR

30 Aralık 2026

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 02/04/2026 tarihli ve E-43452547-120.07.04-1828355 sayılı yazınız.

İzmir Milletvekili Sayın Mahir POLAT'ın tarafıma tevcih ettiği 7/42377 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır. Bilgilerinizi arz ederim.


Alparslan BAYRAKTAR
Bakan

Ek: 7/42377 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN MAHİR POLAT'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

**DÖNEM
28/4**

**ESAS NO
7/42377**

5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına Dair Kanun kapsamında Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) uygulamaları hayata geçirilmiştir. Bu mekanizma ile hem yenilenebilir enerji yatırımları hem de yenilenebilir enerji yatırımlarında kullanılan ekipmanın ülkemizde üretimi teşvik edilmektedir. Yapılan mevzuat düzenlemeleri neticesinde yenilenebilir enerji yatırımları önemli bir ivme kazanmıştır. Yenilenebilir enerji potansiyelimizden en üst seviyede faydalanabilmek adına lisanslı elektrik üretiminin yanında lisanssız elektrik üretimine yönelik gerekli çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

Tüm bu çalışmalar neticesinde son 10 yılda (2016-2025) devreye giren yenilenebilir enerji santralleri toplam kurulu gücü 45.496 MWe'dir. 2026 yılı Şubat ayı sonu itibarıyla elektrik kurulu gücümüzdeki yenilenebilir enerji kaynaklarının payı %62, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının payı ise %72 seviyesinin üzerine çıkmıştır. Kurulu gücümüzde yaşanan yerli ve yenilenebilir enerji odaklı bu artışlar elektrik üretiminde de etkisini göstermeye başlamıştır. 2025 yılında elektrik üretiminin %43'ü yenilenebilir, %57'si ise yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanmıştır.

Ülkemiz, yenilenebilir enerji kurulu gücü olarak Avrupa ülkeleri arasında 5'inci, küresel alanda ise 11'inci sırada yer almaktadır. 2025 yılı sonu itibarıyla Türkiye'nin toplam elektrik üretimi içinde yenilenebilir kaynakların payı küresel ortalama olan %33,5'in oldukça üzerindedir.

Yenilenebilir enerjinin payındaki bu artışlar neticesinde enerjide ithalat azaltılarak enerji maliyetlerinin vatandaşlarımızın üzerindeki etkisi azaltılmıştır. Bu çerçevede son 10 yılda yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen toplam 1.221 TWh elektrik üretimi 244.384.203.696 m³ doğal gaz veya 793.455.207 ton ithal kömürden üretililecek elektriğe denktir.

Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) ve/veya yerli katkı fiyatı kapsamında ödenen tutarlara Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPIAŞ)'ın <https://seffaflik.epias.com.tr> internet adresindeki "YEKDEM" başlığı altındaki "YEK Bedeli (YEKBED)" modülünden kullanıcı oturumu açılması akabinde ulaşılabilmektedir.