



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

7/48744

G.K.12

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- 86273

Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/48744)

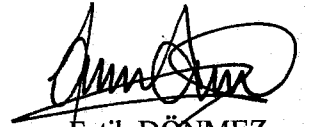
26-10-2021

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 09/08/2021 tarihli ve E-43452547-120.07-853067 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Yunus EMRE'nin tarafıma tevcih ettiği 7/48744 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek: 7/48744 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 Sayfa)



**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN YUNUS EMRE'NİN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

DÖNEM
27/4

ESAS NO
7/48744

Ülkemizin elektrik enerjisi üretiminin kaynaklara göre dağılımına ilişkin bilgiler <https://www.teias.gov.tr/tr-TR/aylik-elektrik-uretim-tuketim-raporlari> internet adresinde, OECD ülkelerine ilişkin kaynak bazında elektrik üretim bilgilerine ilişkin veriler ise <https://www.iea.org/data-and-statistics/datatables?country=WORLD&energy=Electricity&year=2018> internet adresinde yayımlanmaktadır.

2020 yılı toplam elektrik üretiminin %42,4'ü yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanmış olup, bu oran AB ülkelerinin oranlarının çok üzerindedir. 2021 yılının ilk 6 ayında ise yaşanan kuraklık nedeniyle azalan su gelirlerine rağmen yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen elektrik miktarı 62.072,6 GWh olup, bu üretimin %77,2'si özel sektör tarafından gerçekleştirilmiştir.

Son yıllarda yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji arz portföyündeki payının artırılmasına yönelik yürütülen kararlı politikalar neticesinde 2002 yılında 12.305 MW olan yenilenebilir enerji kaynakları kurulu gücümüz 2021 yılı Ağustos ayı sonu itibarıyla 52.353 MW'a ulaşmıştır. Toplam kurulu gücümüzün %53'ü yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalıdır. 2021 yılı Ağustos ayı sonu itibarıyla rüzgâr kurulu gücümüz 10.014 MW'a, güneş kurulu gücümüz 7.435 MW'a, hidroelektrik kurulu gücümüz 31.441 MW'a, jeotermal kurulu gücümüz 1.650 MW'a ve biyokütle kurulu gücümüz 1.813 MW'a ulaşmıştır.

2020 yılında devreye alınan toplam elektrik kurulu gücün neredeyse tamamı yenilenebilir enerji kaynaklıdır. Sadece 2020'de devreye alınan yenilenebilir enerjiye dayalı kurulu güç miktarı ile Avrupa'da 24 ülkenin toplam yenilenebilir enerji kurulu gücü geride bırakılmıştır. Türkiye'nin yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımında yakaladığı ivme dikkate alındığında Niyet Edilen Ulusal Katkı Beyanı'nda belirtilen enerji başlığındaki güneş ve rüzgar kurulu güç ile hidrolik kapasitenin tamamına yönelik hedeflere ulaşılması öngörülmektedir.

2007 yılında yürürlüğe giren Enerji Verimliliği Kanunu ile yeni bir dönüşüm süreci başlatılmıştır. 2012 yılında yayımlanan Enerji Verimliliği Strateji Belgesi ile 2023 yılı enerji verimliliği hedefleri oluşturulmuş ve 02/01/2018 tarihinde Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı (2017-2023) yayımlanmıştır. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı (UEVEP) kapsamında bina ve hizmetler, enerji, ulaştırma, sanayi ve teknoloji, tarım ve yatay konular olmak üzere toplam 6 kategoride belirlenen 55 eylemin uygulanması ile 2023 yılında Türkiye'nin birincil enerji tüketiminin %14 azaltılarak 23,9 MTEP enerji tasarrufu sağlaması, buna karşılık CO₂ emisyonunu da 66,6 milyon ton azaltması hedeflenmektedir.