



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

7/43838
C9K 136

28 Temmuz 2021
GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- 71241

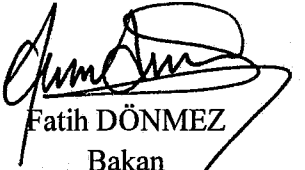
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7/43838)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 12.04.2021 tarihli ve 43452547-120.07-E.806602 sayılı yazınız.

Kahramanmaraş Milletvekili Sayın Sefer AYCAN'ın tarafıma tevcih ettiği 7/43838 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek: 7-43838 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 Sayfa)



Sorular:

Dünyadaki hızlı nüfus artışı, teknolojik gelişmeler ve artan üretimle birlikte enerjiye olan talep artmıştır. Enerji ihtiyacı karşılamada konusunda yaşanan sorunlara çevre açısından en doğru kaynak yenilenebilir enerjidir. Bu kapsamda;

- Türkiye’ de yenilenebilir enerji kaynakları açısından ne durumdadır?
- Mevcut yeraltı ve yerüstünde yenilenebilir enerji kaynakları açısından bir potansiyele sahip ise bununla ilgili bir proje var mıdır?
- Yenilenebilir enerji kaynakları enerji ihtiyacımızın ne kadarını karşılamaktadır?
- Yenilenebilir kaynaklardan enerji üretimini artırmak için ne gibi çalışmalar yapmaktasınız?

Cevaplar:

Ülkemizde son dönemde yenilenebilir enerjiye yönelik uygulamaya konan politikalar neticesinde yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımında kayda değer gelişmeler yaşanmıştır. Bu kapsamda, 2020 yılı başından itibaren on altı aylık dönemde devreye alınan kurulu gücün %97’si yenilenebilir enerji kaynaklarından oluşmaktadır. Sadece 2020 yılında devreye aldığımız yenilenebilir enerji kaynaklı kurulu güç değeri 24 Avrupa ülkesinin toplam yenilenebilir enerji kaynaklı kurulu gücünden fazladır. Bu yatırımlara istinaden yenilenebilir enerji kaynaklarının toplam kurulu güç içerisindeki payı 2021 yılı Nisan ayı itibariyle %52’ye ulaşmıştır.

Sahip olduğumuz yeraltı ve yerüstü yenilenebilir enerji potansiyelinin ekonomimize kazandırılmasına yönelik yenilenebilir enerji alanında, ulaşılan teknoloji seviyesi ve yatırım maliyetleri de dikkate alınarak Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) uygulaması başta olmak üzere birçok proje, uygulama ve düzenleme hayata geçirilmiştir.

2021 yılı haziran ayında devreye alınan Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Sistemi (YEK-G) ile tüketicilere, tedarik edilen elektrik enerjisinin belirli bir miktarının veya tamamının lisans sahibi tüzel kişiler tarafından yenilenebilir enerji kaynaklarından üretildiğinin takibi, ispat ve ifşa edilmesi ile tüketicilerin yenilenebilir kaynaklardan üretilen elektrik enerjisini belgelendirerek tedarik etmesi sağlanmıştır. Bu sayede, yenilenebilir enerjiden üretilen elektriği kullanmak isteyen vatandaşlarımız ile sanayicilerimize bu imkan sağlanmıştır. Organize YEK-G piyasasının yenilenebilir enerji yatırımlarının artmasına pozitif etkisi olacaktır.

Toplam elektrik üretimimiz içindeki yenilenebilir enerjinin oranı yağış miktarı ve mevsimsel şartlardan önemli oranda etkilenmekle birlikte 2018 yılında %32,4, 2019 yılında %43,9 ve 2020 yılında ise %42,4 olarak gerçekleşmiştir.

Yerli ve yenilenebilir enerjinin mevcut enerji üretim sepetimizdeki payının daha da artırılması adına 2027 yılına kadar her yıl 1.000 MW ilave rüzgar ve 1.000 MW ilave güneş kurulu gücünün devreye alınması planlanmaktadır. Ayrıca, On Birinci Kalkınma Planı ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı 2019-2023 Stratejik Planı başta olmak üzere üst politika belgelerinin hepsinde yenilenebilir enerjinin kullanımının artmasına yönelik hedefler bulunmakta olup bu hedefler doğrultusunda çalışmalar sürdürülmektedir.