



T. B. M. M.
İYİ PARTİ
GRUP BAŞKANLIĞI

Tarih: 27.05.2021

Sayı: 4025



46161

Dr. Arslan KABUKCUOĞLU
Eskişehir Milletvekili

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın, Anayasa'nın 98'inci ve TBMM İçtüzüğü'nün 96. Ve 99. Maddeleri uyarınca T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Fatih DÖNMEZ tarafından yazılı olarak yanıtlanmasını arz ederim. Saygılarımla. 25/05/2021

Dr. Arslan KABUKCUOĞLU
Eskişehir Milletvekili

Dünya Enerji Konseyi, Uluslararası Enerji Ajansı, OECD gibi uluslararası kuruluşların yayınladığı resmi raporlar ve ülkemizde elektrik enerjisi üretim verilerine göre, Tüm dünyada ve Türkiye'de yenilenebilir enerji kaynaklarının toplam enerji üretimi ve tüketimi içerisindeki payı her geçen gün artmaktadır.

Fosil yakıtların dünya üzerinde homojen olmayan dağılımları veya politik nedenlerle çeşitli açılardan içerdiği dezavantajlar tüm ülkeleri yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanmaya yöneltmektedir. Bu durum ekonomik olarak gelişmiş ülkelerin yanı sıra gelişmekte olan ülkelerin de bu teknolojilere çeşitli şekillerde teşvik mekanizmaları geliştirmesi sonucunu doğurmaktadır. Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) verilerine göre yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen elektrik enerjisi miktarının değişimleri incelendiğinde, özellikle rüzgar, biyokütle ve güneş enerjisi dönüşüm sistemlerindeki artışın çok hızlı olduğu görülmektedir.

2002-2012 yılları arasında rüzgârdan elektrik enerjisi üretim yaklaşık 10 kat artarak 50 TWh den 530 TWh'e ulaşmıştır. Biyokütle en çok kullanılan ikinci yenilenebilir enerji kaynağı olarak yıllık 320 TWh in üzerinde elektrik enerjisi sağlamaktadır. Fotovoltaik enerji üretiminde de yıllık 100 TWh'in üzerine çıktığı görülmektedir. Yenilenebilir enerji yatırımlarının özellikle son yıllarda dünya geneline yayıldığı söylenebilir. 2004 yılında toplam yenilenebilir enerji yatırımının sadece %20'si gelişmekte olan ülkeler tarafından yapılırken, lineer sayılabilecek bir artış göstermiş ve 2015 yılında %54,5 değerine ulaşmıştır. 2015 yılında toplam 286 milyar dolar olan yenilenebilir enerji yatırımlarında gelişmekte olan ülkelerin payı 156 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir. Bu değer, sürdürülebilir enerji teknolojilerinin kalkınmada sağladığı avantajların dünya ülkeleri tarafından dikkate alındığını göstermektedir.

Ancak tüm bu verilere rağmen ülkemizin ve dünyanın fosil yakıtlara bağımlılığı da devam etmektedir.

Bu bağlamda;

- 1-Ülkemizde elektrik üretiminin hidroelektrik, jeotermal, rüzgar, güneş ve biyokütle santrallerine göre dağılımı ne şekildedir?
- 2- Son 5 yıl içerisinde Eskişehir'de güneş santralleri tarafından üretilen elektrik miktarı yıllar bazında ne kadardır?



26161

Dr. Arslan KABUKCUOĞLU
Eskişehir Milletvekili

3-Son 5 yıl içerisinde Eskişehir’de hidroelektrik santralleri tarafından üretilen elektrik miktarı yıllar bazında ne kadardır?

4-Son 5 yıl içerisinde Eskişehir’de rüzgar enerjisi santralleri ile üretilen elektrik miktarı yıllar bazında ne kadardır?

5-Eskişehir jeotermal elektrik enerjisinin ne kadarı güneş enerjisi santrallerinden sağlanmıştır?

6-Son 5 yıl içerisinde Eskişehir’de kullanılan elektrik enerjisinin ne kadarı rüzgar enerjisi santralleri tarafından sağlanmıştır?