



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

7/20042 G.K.31

Sayı : 64272063-610- 24167
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-20042)

GÜNLÜDÜR

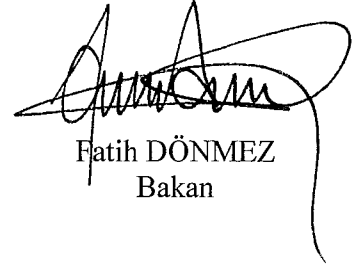
16 Aralık 2019

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA
(Kanunlar ve Kararlar Başkanlığı)

İlgi : TBMM Başkanlığının 23/10/2019 tarihli ve 43452547-120.07-E.553304 sayılı yazısı.

Ankara Milletvekili Sayın Levent GÖK'ün tarafıma tevcih ettiği 7/20042 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.



Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek : 7-20042 Esas Numaralı Önerge Cevabı (2 sayfa)



**ANKARA MİLLETVEKİLİ SAYIN LEVENT GÖK'ÜN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI**

DÖNEM
27-3

ESAS NO
7/20042

Sorular:

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği verilerine göre rüzgar enerjisi santrallerinin (RES) kurulu gücü Temmuz ayı itibarıyla 2018 sonuna göre yüzde 3.34 oranında artarak 7 bin 614 megavata yükselmiştir. Artış 246 megavatla son 10 yılın en düşüğü olarak kaydedilmiştir. İşletmede 183 adet RES bulunurken inşa halindeki RES sayısı 17 ve kapasiteleri 619.3 megavat, ön lisans alan ancak inşaatına başlanmayan RES'lerin kurulu gücü ise 4 bin 800 megavat seviyesindedir. Rüzgar enerjisi yatırımlarının yavaşlaması ülkemiz için endişe verici bir konu olmakla beraber ön lisans almış olan RES'lerin lisans sorunu yaşanmadan bitirilerek devreye sokulması gerekmektedir.

Ucuz ve doğa dostu enerji kaynakları olan yenilebilir enerji kaynaklarının kullanımı ülkemizin geleceği açısından büyük önem yaşamasına rağmen Türkiye, halen rüzgara dayalı enerji üretim potansiyeli olan 48 bin megavatlık gücün yalnızca yüzde 16'sını kullanmaktadır. Güneş enerjisinde ise 168 bin megavat değerinde büyük bir enerji potansiyeli barındıran ülkemiz bunun yalnızca yüzde 3.2'lik kısmını kullanmaktadır. Dışa bağımlılığı arttıran ithal yakıtlara ve gelişmiş dünyanın terk etmeye başladığı fosil kaynaklara duyulan kurulan enerji politikaları Türkiye'nin kısıtlı ekonomik gücünü tüketmekte, iklim krizini derinleştirmektedir.

Bu bilgiler ışığında;

- Rüzgar enerjisi santralleri kurulu gücü artışlarında son 10 yılın en düşük seviyesinin kaydedilmesinin sebebi nedir?
- Ön lisans almış olan ancak inşasına başlanmamış RES'leri ve bu santrallerin devreye alınacağı tarihi açıklar mısınız?
- 2002-2019 döneminde rüzgar ve güneş enerjisi üretiminin arttırılması için devlet kaynakları kullanılarak yapılan yatırım miktarlarını yıllık temelde açıklar mısınız?
- 2002-2019 döneminde fosil yakıtlar aracılığıyla üretim yapılan santraller yıllık temelde ne kadar karbon salınımına sebep olmuştur?
- Ülkemizin rüzgara ve güneşe dayalı enerji üretim potansiyellerinin en az yüzde 50 sini kullanabilmesi için ön görülen tarihi açıklar mısınız?

Cevaplar:

Ön lisans almış santrallere ait ayrıntılı bilgilere, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanlığı'nın <http://lisans.epdk.org.tr/epvysweb/faces/pages/lisans/elektrikUretimOnLisans/elektrikUretimOnLisansOzetSorgula.xhtml> internet adresinden ulaşılabilir.

2002 yılında yaklaşık 19 MW olan rüzgar enerjisi kurulu gücümüz 2019 yılı Ekim ayı sonu itibarıyla 7.507,6 MW değerine ulaşmıştır. Aynı dönemde güneş enerjisi kurulu gücü ise 5.594,2 MW seviyesine ulaşmıştır. Ülkemizde mevcut rüzgar ve güneş santral yatırımlarının tamamı özel sektör tarafından gerçekleştirilmiştir.

2002-2019 yılları arasında fosil yakıtlar aracılığıyla üretim yapılan santrallerde 1.605.186 CO_{2-e} (kt) karbon salımı olmuştur.

Ülkemizin güneş ve rüzgar potansiyelinin kullanılmasına yönelik çalışmalar Bakanlığımız Milli Enerji ve Maden Politikası çerçevesinde yürütülmektedir. Bu bağlamda 2 adet rüzgar ve 1 adet güneş olmak üzere toplam 3.000 MW'lık YEKA yarışması gerçekleştirilmiştir. Diğer yandan Bakanlığımız hedefleri doğrultusunda 2017-2027 döneminde 10.000 MW rüzgar, 10.000 MW güneş kurulu gücünün devreye alınması öngörülmektedir.