



7/7377

G.11.11

04 Kasım 2016
GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610-28934
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-7377)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : TBMM Başkanlığının 09.08.2016 tarihli ve 43452547-120.07-49841 sayılı yazısı.

Denizli Milletvekili Sayın Kazım ARSLAN'ın tarafıma tevcih ettiği 7/7377 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Dr. Berat ALBAYRAK
Bakan

Ek :7-7377 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 sayfa)

**DENİZLİ MİLLETVEKİLİ SAYIN KAZIM ARSLAN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/7377)**

Sorular 1, 2, 3:

Enerji maliyetleri ve yerli, yenilenebilir enerji kaynaklarının elde edilmesi konusunda büyük sorunlar yaşayan ülkemizde, özellikle rüzgar türbinlerinin kurulumu ve işletilmesi, elde edilen enerjinin kullanımı önemli bir gündem oluşturmaktadır. Buna göre;

- Ülkemizin stratejik ve coğrafi konumu değerlendirildiğinde, rüzgar türbinlerinin kurulumu ve işletilmesi hakkında bakanlığınızın çalışmaları nelerdir; mevcut durumda kurulu rüzgar enerjisi verileri iller düzeyinde nedir?
- Rüzgar enerjisi toplam enerji üretimimizin ne kadarını oluşturmaktadır?
- Açık denizde rüzgar ve dalgadan elektrik enerjisi üretimi bakımından Bakanlığınızın yürüttüğü çalışmalar nelerdir?

Cevaplar 1, 2, 3:

Bilindiği üzere Bakanlığımızın 2015-2019 Stratejik Planının hedefleri arasında “Yenilenebilir enerji kaynaklarının birincil enerji ve elektrik enerjisi arzı içindeki payının artırılması sağlanacaktır” denilmekte olup bu kapsamda, 2019 yılı sonuna kadar rüzgar enerjisi santrali (RES) kurulu gücünün 10 bin MW’a çıkarılması hedeflenmektedir. Ayrıca, 2009 Elektrik Enerjisi Piyasası ve Arz Güvenliği Strateji Belgesine göre rüzgar enerjisi kurulu gücünün 2023 yılına kadar 20 bin MW’a çıkarılması hedeflenmektedir.

Söz konusu hedefleri gerçekleştirebilmek için başta “Elektrik Piyasası Kanunu” ve “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun” (YEK Kanunu) olmak üzere ilgili mevzuatta son dönemde birçok değişiklik yapılarak rüzgar enerjisi santrali kurulumuna ilişkin çeşitli teşvik, muafiyet ve destekler sağlanmıştır.

TEİAŞ Genel Müdürlüğü verilerine göre 2015 yılına ait rüzgar santralleri kurulu gücünün illere göre dağılımı tablosu aşağıda verilmiştir.

İli	Kurulu Gücü (MW)	İli	Kurulu Gücü (MW)
Adıyaman	25	Karaman	7
Afyon	128,2	Kayseri	107,7
Amasya	39	Kırklareli	43
Aydın	205,6	Kırşehir	150
Balıkesir	852,5	Manisa	542,05
Bilecik	39	Mersin	123
Bursa	80	Muğla	29,6
Çanakkale	272,9	Osmaniye	185
Edirne	173,9	Sivas	78
Hatay	333,94	Tekirdağ	130,7
İstanbul	180,05	Tokat	40
İzmir	659,05	Uşak	54
Kahramanmaraş	24	TOPLAM	4.503,19

Ayrıca 2015 yılında ülkemizde 261.783,3 GWh elektrik enerjisi üretilmiş olup bunun %4,45’lik orana karşılık gelen 11.652,5 GWh’ı rüzgar enerjisinden elde edilmiştir.

Dalga, akıntı, rüzgar ve gradyan enerji potansiyellerini gösteren Deniz Enerjileri Potansiyel Atlası (DEPA) hazırlanmasına ilişkin çalışmalar Bakanlığımız tarafından sürdürülmektedir.