

7/8478

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

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 433

Konu : Yazılı Soru Önergesi

11 AGUSTOS 2009

10645

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: T.B.M.M. Başkanlığının 23.06.2009 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-14112 sayılı yazısı.

İstanbul Milletvekili Sayın Ayşe Jale AĞIRBAŞ'ın, tarafıma tevcih ettiği 7/8478 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği, Enerji İşleri Genel Müdürlüğünden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EKLER :

EK-1 Önerge Cevabı (2 Sayfa)

DAĞITIM :

Gereği : Bilgi :
TBMM Bşk. Başkanlık

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN AYŞE JALE AĞIRBAŞ'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/8478)**

Sorular 1, 2:

Enerji ihtiyacının büyük bir bölümünü dışalım ile karşılayan ülkemizde, giderek artan enerji talebinin yerli üretimle karşılanma oranı yıllar itibariyle azalmaktadır. Bu durum ülkemizin enerji ihtiyacında dışa bağımlı olmasına yol açmakta ve enerji temin ettiğimiz ülkelere karşı elimizi zayıflatmaktadır. Ayrıca, enerji temin ettiğimiz ülkeler ile üçüncü ülkeler arasında yaşanan gerginlikler, enerji akışının kesintiye uğrama olasılığı ile karşı karşıya kalmamıza yol açmaktadır. Dünya nüfusu ve endüstriyel gelişmelere paralel olarak enerji gereksinimi giderek artarken buna karşın fosil yakıtların sınırlı olması ve çevre kirliliğine yol açması, ülkeleri yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına doğru itmektedir. Dünyadaki bu yönelime karşın, ülkemizin zengin yenilenebilir enerji potansiyeli yeterince değerlendirilememektedir. Ülkemizin yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik üretim planlaması maalesef yetersizdir. Kendi ulusal kaynaklarını, geliştirdikleri teknolojilerle daha fazla kullanan ülkelerin gelecekte daha etkin konumda olacakları göz önüne alındığında, sürdürülebilir enerji temini için de, yenilenebilir enerji kaynaklarının Türkiye için önemli ve büyük bir potansiyel taşıdığı görülmektedir.

- Enerji talebinin büyük bir bölümünü dışalım ile karşılayan ülkemizin enerji talebinin ne kadarı yerli üretimle karşılanmaktadır?

- Enerji ihtiyacının yerli üretimle karşılandığı oran içerisinde yenilenebilir enerjinin payı ne kadardır?

Cevaplar 1, 2:

2007 yılı toplam birincil enerji arzı 107,6 milyon TEP olup 27,5 milyon TEP'i (%25,5) yerli kaynaklardan karşılanmıştır. 27,5 milyon TEP yerli kaynaklardan üretimin 9,6 milyon TEP'i (%35) yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanmıştır.

Sorular 3, 4:

- Enerji üretiminin üç katı oranında enerji tüketen ülkemizde, toplam enerji tüketimine çok yakın bir miktarda ekonomik olarak kullanılabilir yenilenebilir enerji kaynakları potansiyeli bulunmasına rağmen, bu kaynakların atıl kalmasının sebebi nedir? Yenilenebilir enerji kaynaklarından enerji temininin artırılmasıyla ilgili ne gibi çalışmalar yapılacaktır?

- Kendi kaynaklarımıza ve insan gücümüze dayalı ulusal bir enerji stratejisi neden oluşturulamamaktadır? Bunun önündeki engeller nelerdir? Bakanlık ve Hükümet bu konuda neden güçlü bir siyasi irade ortaya koymamaktadır?

Cevaplar 3, 4:

Ülkemizin enerjide dışa bağımlılığını azaltmak, kaynak çeşitliliğini artırmak, yerli kaynaklarımızın kullanılması suretiyle istihdamı artırmak amacıyla ilk olarak 2001 yılında 4628 Sayılı Elektrik Piyasası Kanunu çıkarılmış ve yenilenebilir enerji kaynaklarına önemli teşvikler sağlanmıştır. Bu Kanun gereği çıkarılmış olan Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde de yenilenebilir enerji kaynakları için ilave teşvik ve destekler yer almıştır. Elektrik Piyasası Kanununa ilaveten yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı için yasal bir çerçeve oluşturan, 5346 Sayılı "Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına

İlişkin Kanun” çıkarılmış ve söz konusu Kanun 18.05.2005 tarih ve 25819 sayılı Resmi Gazetede yayımlanmıştır. 02.05.2007 tarihinde yayımlanan 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve 5784 sayılı “Elektrik Piyasası Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun” ile de 5346 sayılı Kanunda değişiklik yapılarak teşvikler artırılmıştır. Ayrıca, dalga, akıntı, gel-git enerjisine dayalı üretim tesislerinin de içerisinde yer aldığı yenilenebilir enerji kaynaklarına türlerine göre farklı fiyat ve süre uygulaması ile imalat konularının da teşvikinin yer aldığı Kanun Değişikliği Taslağı Türkiye Büyük Millet Meclisinde görüşülmektedir.

Yüksek Planlama Kurulunca 18 Mayıs 2009 tarihinde kabul edilen “Elektrik Enerjisi Piyasası ve Arz Güvenliği Strateji Belgesi”nin “Kaynak Kullanım Hedefleri” bölümünde yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik enerjisi üretimindeki payına ilişkin hedefler yer almakta olup Bakanlığımızın internet sitesinde yayınlanmaktadır. Temel hedef yenilenebilir kaynakların elektrik enerjisi üretimi içerisindeki payının 2023 yılında en az %30 düzeyinde olmasının sağlanmasıdır. Buna göre;

- 2023 yılına kadar teknik ve ekonomik olarak değerlendirilebilecek hidroelektrik potansiyelimizin tamamının elektrik enerjisi üretiminde kullanılması,
- Rüzgar enerjisi kurulu gücünün 2023 yılına kadar 20.000 MW’a çıkarılması,
- Elektrik enerjisi üretimi için uygun olduğu öncelikli olarak belirlenen 600 MW’lık jeotermal potansiyelin tümünün 2023 yılına kadar işletmeye girmesi,
- Güneş enerjisinin elektrik üretiminde kullanılması uygulamasını yaygınlaştırmak, bu konudaki teknolojik gelişmelerin yakından takip edilmesi ve uygulanması ve ülke potansiyelinin azami ölçüde değerlendirilmesinin sağlanması,
- Üretim planlamaları; teknolojik gelişmelere, mevzuat düzenlemelerine bağlı olarak diğer yenilenebilir enerji kullanım potansiyelindeki gelişmeler dikkate alınarak hazırlanacak, bu kaynakların kullanımının artması halinde, başta ithal kaynaklar olmak üzere fosil yakıtların payının azaltılması,

hedeflenmiştir.