

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

7/14217

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 792

Konu :Yazılı Soru Önergesi (7/14217)

006928

07 Haziran 2010

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: T.B.M.M. Başkanlığının 10.05.2010 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-22807 sayılı yazısı.

Kırklareli Milletvekili Sayın Dr. Tansel BARİŞ'in, tarafıma tevcih ettiği 7/14217 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EKLER :

EK-1 Önerge Cevabı (2 Sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :	Bilgi :
TBMM Bşk.	Başbakanlık

**KIRKLARELİ MİLLETVEKİLİ SAYIN Dr. TANSEL BARIŞ'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/14217)**

Sorular 1, 2, 3:

Özel bir üniversite'nin düzenlemiş olduğu Dünya'da ve Türkiye'de Temiz Enerji" konulu panelde "2023 yılına kadar, enerji konusunda Türkiye'nin bütün yerli kaynaklarını harekete geçirmeyi düşünüyoruz. Güneş de Türkiye için çok önemli yenilenebilir kaynak. Türkiye bir güneş cenneti" şeklinde açıklama yaptığınız iddia edilmektedir. Buna göre;

- Basınımda da çıkan yukarıdaki açıklamayı yaptığınız doğrumudur? Doğru ise;
- Konuşmanızda, güneş enerjisinin Türkiye için çok önemli olduğunu belirtmenize karşın "T.C.Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Strateji Planı (2010-2014)" belgesinde ise "güneş" kelimesine dahi yer verilmediği iddia edilmektedir. Bu iddialar doğru mudur? Doğru ise;
- Özel bir üniversitede yapmış olduğunuz açıklamaya göre güneş enerjisinin Türkiye için çok önemli olduğunu açıklamanıza karşın, Bakanlığınızın 2010-2014 yıllarını kapsayan strateji planlarında güneş enerjisine yer verilmemesinin izahı nedir?

Cevaplar 1, 2, 3:

Ülkemizin enerjide dışa bağımlılığını azaltmak, kaynak çeşitliliğini artırmak, yerli kaynaklarımızın kullanılması suretiyle istihdamı artırmak öncelikli hedefimiz olup, Yüksek Planlama Kurulunun 18.05.2009 tarih ve 2009/11 sayılı kararı ile kabul edilen "Elektrik Enerjisi Piyasası ve Arz Güvenliği Stratejisi Belgesi"ne göre;

- Elektrik üretimindeki doğalgazın payının %30'un altına düşürülmesi,
- 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.

Bakanlığımız, internet sitesine de konulan, 2010-2014 Dönemi Stratejik Planında yer verilen "Yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji arzı içindeki payını artırmak" stratejik amacı kapsamında ortaya koyduğumuz yenilenebilir enerji kaynaklarına ilişkin hedeflerimiz, ülkemizin elektrik enerjisi üretimine ilişkin uzun dönemli kaynak kullanım hedefleri ile uyum içerisindedir. Ayrıca, üretim planlamalarının teknolojik gelişmelere ve mevzuat düzenlemelerine bağlı olarak yenilenebilir enerji kullanım potansiyelindeki gelişmelerin dikkate alınarak yapılması ve yenilenebilir enerji kaynakları alanındaki teknoloji geliştirme çalışmalarına ağırlık verilmesi başlıca stratejilerimiz arasında yer almaktadır.

Soru 4:

Ülkemizdeki güneş enerjisinin yıllık potansiyeli ne kadar dır? Bu güne kadar güneş enerjisinden yararlanılıyor mudur? Yararlanılıyor ise yıllık elektrik tüketiminin yüzde kaç elektrik enerjisi üretiminden karşılanmaktadır?

Cevap 4:

Ülkemiz Güneş Enerjisi Potansiyeli Atlası 2008 yılında Bakanlığımız Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanmış olup güneş enerjisi teknik potansiyelimizin 380 milyar kWh/yıl olduğu değerlendirilmektedir.

Ülkemizde güneş enerjisinden sıcak su üretimine yönelik düzlemsel güneş kolektörlerinin teknolojik altyapısı oldukça gelişmiş ve kullanımı oldukça yaygınlaşmıştır. 2009 yılı için kurulu düzlemsel güneş kolektörü alanının 12 milyon m² civarında olduğu tahmin edilmektedir. Ancak, güneş enerjisinden elektrik enerjisi üretimine yönelik uygulamalar ise maliyet yüksekliği nedeniyle henüz yaygın kullanıma girememiştir. Değişik amaçlarla sadece 3-5 MW civarında güneş pili sistemlerinin kurulduğu söylenebilmektedir.

Soru 5:

Yenilenebilir Enerji Kanununu gündeme getirmeyi düşünüyor musunuz? Ne zaman?

Cevap 5:

Yerli kaynaklarımızın kullanılması öncelikli hedefimiz olup bununla ilgili gerekli Kanunlar çıkarılmış ve yenilenebilir enerji kaynaklarına önemli teşvikler sağlanmıştır. Yenilenebilir enerji kaynaklarına türlerine göre farklı fiyat ve süre uygulaması ile imalat konularının da teşvikinin yer aldığı Kanun Değişikliği Taslağı Türkiye Büyük Millet Meclisindedir. Enerji kaynakları potansiyelimizin azami ölçüde değerlendirilerek elektrik üretimine kazandırılması çalışmaları enerji politikalarımızdaki hedeflerimiz doğrultusunda devam etmektedir.