

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

7/7597

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 794

09 HAZİRAN 2009

Konu :Yazılı Soru Önergesi

7681

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: T.B.M.M. Başkanlığı'nın 11.05.2009 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-12796 sayılı yazısı.

Balıkesir Milletvekili Sayın Ahmet Duran BULUT'un, tevcih ettiği 7/7597 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü ve Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğünden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda cevaplandırılarak ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EKLER :

EK-1 Önerge Cevabı (2 Sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :
TBMM Bşk.

Bilgi :
Başbakanlık

BALIKESİR MİLLETVEKİLİ SAYIN AHMET DURAN BULUT'UN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI
(7/7597)

Sorular 1-3:

Ülkemizin enerji ihtiyacı geçen her yıl artmakta ve yeni kaynaklara ihtiyaç duyulmaktadır. Güneş, akarsu, rüzgar ve dalga kaynaklı enerjinin yanı sıra yeni alternatif kaynaklar düşünülmelidir.

- İstanbul ve Çanakkale boğazlarında şiddetli akıntılar mevcuttur. Bu akıntıların yön, şiddet ve süreklilikleri tesbit edilerek kurulacak tesislerden elde edilecek enerjinin bölgede tüketilmesi, böylelikle bölgenin dışa bağımlı enerji kaynaklarından kurtarılması düşünülmekte midir? Eğer düşünüldü ise herhangi bir çalışma yapılmış mıdır ve bu çalışmalar hangi safhadadır?

- Eğer düşünülmeyi ise bu konuda bir çalışma yapmayı düşünüyor musunuz?

- Ülkemizin coğrafi yapısı gereği küçük çaplı enerji üretme imkanları vardır. Akarsulardan, güneş ve rüzgardan küçük ölçekli tesislerden elde edilecek enerji yöresel ihtiyaçlara destek olacaktır. Bu hususta yapılan çalışmalar hangi safhadadır ?

Cevaplar 1-3:

Denizlerden enerji üretimi yenilenebilir enerji kaynaklarının bir kategorisi olarak kabul edilmektedir. Seyir Hidrografi ve Oşinoğrafi Dairesi Başkanlığından alınan bilgilere göre boğazlardaki üst akıntı hızı yer ve zamana bağlı olarak 0-2,5 m/s arasında değişmektedir. Boğazlardaki akıntı yılın 365 günü aynı değerlerde olmayıp bazı meteorolojik durumlarda sıfır veya ters yönde olabilmektedir. Genel olarak akıntının en yüksek olduğu yerlerde 1,5 m/s'lik ortalama bir hız söz konusudur. Dalga, gel-git ve termal gradyant enerjileri olarak çeşitlenen bu enerjiler üzerinde araştırma ve geliştirme çalışmaları yapılmaktadır.

Ülkemizin enerjide dışa bağımlılığını azaltmak, enerjide kaynak çeşitliliğini artırmak, yerli kaynaklarımızın kullanılması suretiyle istihdamı artırmak gayreti ile yenilenebilir enerji kaynaklarına Bakanlığımca önem verilmektedir. Bu kapsamda 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. Bu Kanunda yenilenebilir enerji kaynakları; hidrolik, rüzgâr, güneş, jeotermal, biyokütle, biyogaz, dalga, akıntı enerjisi ve gel-git gibi fosil olmayan enerji kaynakları olarak tanımlanmıştır. Söz konusu bu Kanun ile yenilenebilir enerji kaynaklarına alım garantisi, fiyat destek mekanizması, yatırım indirimi, vergi muafiyeti gibi teşvikler verilmiş, 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.

5784 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanunda “Yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı, kurulu gücü azami beş yüz kilovatlık üretim tesisi ile mikro kojenerasyon tesisi kuran gerçek ve tüzel kişilere, lisans alma ve şirket kurma yükümlülüğünden muaftır. Bu tüzel kişilerin ihtiyaçlarının üzerinde ürettikleri elektrik enerjisinin sisteme verilmesi halinde uygulanacak teknik ve mali usul ve esaslar Kurum tarafından çıkartılacak yönetmelik ile belirlenir.” hükmü getirilerek bu hususta yapılacak çalışmaların yasal alt yapısı oluşturulmuştur. 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 üzerinde çalışma yapılmış olup Meclis Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonunda alt komisyonda görüşmeler devam etmektedir.

5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanununun 13 üncü maddesinde; Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğünün görevlerinde değişiklik yapılmış olup (a) bendinde; “Ülkenin hidrolik, rüzgâr, jeotermal, güneş, biyokütle ve diğer yenilenebilir enerji kaynakları öncelikli olmak üzere tüm enerji kaynaklarının değerlendirilmesine yönelik ölçümler yapmak, fizibilite ve örnek uygulama projeleri hazırlamak; araştırma kurumları, yerel yönetimler ve sivil toplum kuruluşları ile işbirliği yaparak pilot sistemler geliştirmek, tanıtım ve danışmanlık faaliyetleri yürütmek.” Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğünün görevleri arasında yer almıştır.