

Sayı : 64272063-610 — 680
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-13955)

07 Şubat 2013

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : TBMM Başkanlığının 10.01.2013 tarih ve A.01.0.KKB.0.10.00.00-102118 sayılı yazısı.

Mersin Milletvekili Sayın Ali ÖZ'ün tarafıma tevcih ettiği 7/13955 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EK :
Önerge Cevabı (2 Sayfa)

MERSİN MİLLETVEKİLİ SAYIN ALİ ÖZ'ÜN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/13955)

Sorular 1, 2, 3, 4, 5:

Küresel enerji talebindeki sürekli artış ve ihtiyaç yeni enerji kaynaklarının bulunmasını zorunlu hale getirmektedir. Türkiye kullandığı petrolün neredeyse tamamını ithal etmektedir bu da ekonomik açıdan ciddi sıkıntılar ortaya çıkarmaktadır. Bir tahıl ambarı olan Türkiye'de enerji tarımının yapılması ve biyoetanol üretilmesi petrole olan bağımlılığı ve sera gazı salınımlarını azaltacaktır.

Bu çerçevede;

-Türkiye'de biyoetanol üretimi petrole karşı ciddi bir alternatif olarak ön plana çıkarılabilir mi?

-Kullandığı petrolün neredeyse tamamını ithal eden Türkiye için biyoetanol üretimi ve bu alanda yapılacak yatırımlar ulusal çıkarlar açısından çok büyük önem teşkil eder mi?

-Gelecek 10 yıl için; enerji tüketimimizin %20'sini yenilenebilir enerji kaynaklarından oluşturmak yönünde hedefler koymak anlamlı mıdır?

-Ulusal politika olarak rüzgâr güneş jeotermal ve hidroelektrik enerjisi üzerine yapılan yatırımlar gibi, biyoenerji konusunda da yapılacak olan yatırımlar sürekli bir şekilde teşvik edilmeli ve bu alanda ulusal bir politika oluşturulmalı mıdır?

-Türkiye'deki şu anki tarımsal üretim kapasitesi ile hiçbir tahıldan Türkiye'nin yıllık benzin ihtiyacını karşılayacak kadar biyoetanol üretilmemektedir. Türkiye'nin benzin ihtiyacının biyoetanolden karşılanmasında kullanılmayan tarımsal araziler üzerinde enerji tarımı yapılarak üretim için mevcut kapasite oluşturulabilir mi?

Cevaplar 1, 2, 3, 4, 5:

Avrupa Birliği'nin 2009/28/AT sayılı yönergesi ile 2020 yılı hedefleri belirlenerek, ulaştırma sektöründe kullanılan enerjinin en az % 10'unun ve tüketilen tüm enerjinin de en az % 20'sinin yenilenebilir kaynaklardan elde edilen enerji ile karşılanması öngörülmüştür.

Ülkemiz açısından bakıldığında ise Benzin Türlerine Etanol Harmanlanması Hakkında Tebliğ 7/7/2012 tarih ve 28346 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Söz konusu tebliğ çerçevesinde, ülkemizde benzin türlerine 01/01/2013 tarihi itibarıyla hacimce % 2, 01/01/2014 tarihi itibarıyla hacimce % 3 oranında yerli tarım ürünlerinden üretilmiş etanol harmanlanması zorunlu hale getirilmiştir.

Alternatif enerji kaynakları ile kaynak çeşitlendirmek, hidrolik, rüzgâr ve güneş enerjisi gibi yerli ve yenilenebilir kaynakların enerji arzı içindeki payını arttırmak ve enerjiyi verimli kullanmak hızlı bir şekilde artan enerji talebimizi güvenilir bir şekilde karşılamayı amaçlayan enerji politikalarımızın temelini oluşturmaktadır. Elektrik Enerjisi Piyasası ve Arz Güvenliği Strateji Belgesi ile yenilenebilir enerji kaynaklarının ülkemiz elektrik üretimindeki payının 2023 yılı itibarıyla asgari % 30 düzeyine ulaştırılması hedeflenmiştir. Halihazırda 2.100 MW düzeyinde olan rüzgâr enerjisine dayalı kurulu gücümüzün 20.000 MW'a ulaştırılması, 114 MW olan jeotermal kurulu gücünün 600 MW'a çıkartılması ve hidroelektrik potansiyelimizin tamamının ekonomimize kazandırılması hedeflerimiz arasındadır.

Bu kapsamda rekabetçi piyasa koşullarında yenilenebilir enerji üretimini teşvik etmek için "Yenilenebilir Enerji Kanunu" 2005 yılında yürürlüğe girmiştir. Söz konusu kanunda 2011 yılı başında yapılan değişikliklerle, yenilenebilir enerji kaynaklarının teşviki güncellenmiş ve kaynak bazlı farklılaştırılmış alım garantileri ile yatırımcılara ek güvenceler sağlanmıştır. Bu teşvik



**MERSİN MİLLETVEKİLİ SAYIN ALİ ÖZ'ÜN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/13955)**

mekanizmaları küçük hidroelektrik ve rüzgâr santralleri başta olmak üzere yenilenebilir kaynaklardan enerji üretiminin gelişmesine katkı yapmaktadır.

Elektrik sektöründe uygulanan politikaların esasını rekabete dayalı piyasaların geliştirilmesi oluşturmaktadır. Bu çerçevede elektrik sektöründe yapılacak santral yatırımlarının özel sektör tarafından gerçekleştirilmesi öngörülmüştür. Özel sektör tarafından yapılacak olan yatırımlarda kaynak seçimi ve teknoloji seçimi gibi hususlar esasen rekabet şartlarında özel sektör tarafından yapılacak değerlendirmeler neticesinde kendileri tarafından belirlenecek olmakla birlikte ileri teknolojinin kullanımı, yerli ve yenilenebilir kaynaklarımızın değerlendirilmesi gibi önceliklerimiz enerji politikalarımız çerçevesinde özendirilmektedir.