

7/1427

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

20 SUBAT 2008

Sayı : B.15.0.SGB.02.610- 299
Konu : Yazılı Soru Önergesi

2635

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM. Başkanlığı'nın, 14.01.2008 tarih ve KAN.KAR.MD.A.01.0.GNS.0.10.00.02-2760 sayılı yazısı.

Adana Milletvekili Sayın Hulusi GÜVEL'in tarafıma tevcih ettiği, 7/1427 esas no.lu yazılı soru önergesi TBMM İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereğince, Enerji İşleri Genel Müdürlüğü ve Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğünden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda cevaplandırılarak ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinize arz ederim.



Dr. Mehmet Hilmi GÜLER
Bakan

EKLER:

-Önerge Cevabı (2 sayfa)

DAĞITIM:

Gereği :
TBMM Bşk.

Bilgi :
Başbakanlık

ADANA MİLLETVEKİLİ SAYIN HULUSİ GÜVEL'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI
(7/1427)

Soru 1:

Dünyadaki pek çok ülke enerji politikaları gereği yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanım paylarını artırma çabasındadırlar. Bu nedenle teşvik ve destek programları yasalarla belirlenmiştir. Avrupa'da 2007 yılında yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım miktarı yüzde 10'un üzerine çıkartılmıştır. Yenilenebilir enerji, sektör büyüme hızı içinde biyodizel ikinci, biyoetanol altıncı sıradadır. Bu iki biyoyakıt için ülkemizde de büyük bir potansiyel mevcuttur. Biyoyakıtlar, petrolde dışa bağımlılığı azaltması, tarımsal üretimde çeşitliliği artırması, kırsal kalkınmayı desteklemesi ve yem sanayine hammadde sağlaması gibi sebeplerle ülkemiz açısından daha büyük önem taşımaktadır.

Bu bağlamda;

-Enerji üretim ve kullanımında alternatif enerji kaynaklarının artırılması ve teknoloji geliştirilmesi için Bakanlığınızca 2007 yılında ne kadar yatırım yapılmıştır?

Cevap 1:

Ülkemizde enerji yatırımları 4628 sayılı Kanun hükümlerine göre özel sektör tarafından gerçekleştirilmektedir. Dünya'da artan enerji talebinin karşılanabilmesi ve fosil kaynaklı yakıtların kullanımından kaynaklanan çevresel etkilerin azaltılmasında yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi önemli bir seçenek konumundadır.

Yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin bir şekilde değerlendirilmesi hususuna büyük önem verilmekte ve bu kapsamda, ülkemizde yenilenebilir enerji kaynaklarının teşviki ve desteklenmesi için ilgili tüm kamu kuruluş ve sivil toplum örgütlerinin katılımı ile AB direktifleri de dikkate alınarak Bakanlığım koordinasyonunda hazırlanan 5346 Sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun 18 Mayıs 2005 tarihinde yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. 02 Mayıs 2007 tarihinde yayımlanan 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ile 5346 sayılı Kanunun bazı maddelerinde değişiklik yapılarak 'yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının yaygınlaştırılması için kanunda verilen teşvikler artırılmıştır.

Soru 2:

Enerji üretiminde kaynak çeşitliliğini sağlamak amacıyla biyoyakıt üretimi ve teşviki için Bakanlığınız 2008 bütçesinden ne kadar pay ayırmıştır?

Cevap 2:

5346 Sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un Yatırım dönemi uygulamaları başlıklı 7 inci maddesinde;

"...Bu Kanun kapsamında;

- a) Enerji üretim tesis yatırımları,
- b) Kullanılacak elektro-mekanik sistemlerin yurt içinde imalat olarak temini,
- c) Güneş pilleri ve odaklayıcı üniteler kullanan elektrik üretim sistemleri kapsamındaki yapılacak AR-GE ve imalat yatırımları,
- d) Biokütle kaynaklarını kullanarak elektrik enerjisi veya yakıt üretimine yönelik AR-GE tesis yatırımları,

Bakanlar Kurulu kararı ile teşviklerden yararlanılabilir..."
Hükmü yer almaktadır.

5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanununun;

7 inci maddesi e) bendinde; “Elektrik enerjisi üretim tesisleri ile iletim ve dağıtım şebekelerinde enerji verimliliğinin artırılmasına, talep tarafı yönetimine, termik santrallerin atık ısılarından yararlandırılmasına, açık alan aydınlatmalarına, biyoyakıt ve hidrojen gibi alternatif yakıt kullanımının özendirilmesine ilişkin usul ve esaslar, Bakanlık tarafından yürürlüğe konulacak yönetmelikle belirlenir.” hükmü yer almakta olup yönetmelik çalışmaları devam etmektedir.

13 üncü maddesinde ise; Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğünün (EİE) görevlerinde değişiklik yapılmış olup (a) bendinde; “Ülkenin hidrolik, rüzgâr, jeotermal, güneş, biokütle 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.” EİE'nin görevleri arasında yer almıştır.

Ayrıca, yerli tarım ürünlerinden üretilen yakıt biyodizeli ve biyoetanolün %2 oranında motorin veya benzinle harmanlanması halinde, bu karışım miktarına kadar olan kısmı için ÖTV muafiyeti sağlanmıştır.

Soru 3:

2006–2007 yıllarında toplam enerji üretimimiz içinde alternatif enerji üretim miktarı ne kadar olmuştur? 2008 yılında ne kadar artırılması planlanmaktadır?

Cevap 3:

2006 yılında, ülkemizin birincil enerji kaynakları üretimi 26,8 Mtep (Milyon ton petrol eşdeğeri) olarak gerçekleşmiştir. Birincil enerji kaynakları üretiminde başta biokütle olmak üzere yenilenebilir enerji kaynakları %40 ile en ağırlıklı paya sahiptir. AB üyeleri ile karşılaştırıldığında hâlihazırda ülkemizde yenilenebilir enerji payı daha yüksek olup amacımız bu oranı korumak ve mümkünse artırmaktır.