

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

7/1347

SAYI : B.15.0.SGB.02.610 - 292
KONU :Yazılı Soru Önergesi

20 ŞUBAT 2008

2642

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

- İlgi : a) T.B.M.M.Başkanlığı'nın 14.01.2008 tarih ve KAN. KAR. MD. A. 01. 0. GNS. 0.10.00.02-7/1347-2708/6028 sayılı yazısı.
b) Başbakanlığın 22.01.2008 tarih ve B.02.0.KKG.0.12/106-30-17/285 sayılı yazısı.

Eskişehir Milletvekili Sayın F.Murat SÖNMEZ'in Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği, Sayın Başbakanımızın da kendileri adına tarafımdan cevaplandırılmasını tensip ettikleri, 7/1347 esas no'lu yazılı soru önergesi T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99. maddesi gereğince Maliye Bakanlığı ve Enerji İşleri Genel Müdürlüğünden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda cevaplandırılarak ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinize arz ederim.


Dr. Mehmet Hilmi GÜLER
Bakan

EKLER :

1. Önerge cevabı (3 sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :
TBMM Bşk.

Bilgi :
Başbakanlık

ESKİŞEHİR MİLLETVEKİLİ SAYIN F.MURAT SÖNMEZ'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ CEVAPLARI
(7/1347)

SORU 1-6: Enerjide dışa bağımlı bir ülke konumunda olan Türkiye için enerji yatırımları ve kullanımı kuşkusuz önemli bir konudur. Bir gelişmişlik göstergesi olan kişi başına tüketilen enerji miktarı artık tek başına bir gösterge olmaktan çıkmış, enerji yoğunluğu kavramı önem kazanmıştır. Enerji yoğunluğu, enerjinin verimli kullanıldığının bir göstergesidir. Enerji verimliliği ise aynı üretimin daha az enerji tüketerek gerçekleştirilmesi şeklinde tanımlanmaktadır. Enerji yoğunluğu oranı OECD ülkeleri ortalaması 0.19 iken, ülkemizde bu oran 0.38'dir. Yani Türkiye OECD ortalamasına göre enerjiyi iki kat daha verimsiz kullanmaktadır. Yapılan bazı çalışmalarda ülkemizde enerjiyi verimli kullanarak yıllık nihai enerji tüketiminin %30' u kadar tasarruf sağlanacağı ifade edilmektedir. Ülkemizde artan enerji talebinin bir bölümünün karşılanmasında enerjinin verimli kullanılması kuşkusuz önemli katkı yapacaktır. Dolayısı ile enerji verimliliği bu özelliği itibariyle üzerinde özellikle durulması gereken bir konudur. Bu amaçla 5267 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu çıkarılarak 2 Mayıs 2007 tarihli Resmi Gazetede yayınlanmıştır. Bu konuyla ilgili olarak;

- 5267 sayılı kanunun yayınlanmasından bugüne kadar enerji verimliliği konusunda neler yapılmıştır?

- Enerji verimliliğini yükseltmek için hangi teşvik uygulamaları düşünülmektedir?

- Ülkemizde evlerde kullanılan elektriğin %20'sinin elektrikli ve elektronik aletlerce tüketildiği bilinmektedir. Son yıllarda üretilen bazı elektrikli ve elektronik aletlerde %65'lere varan enerji verimliliği sağlanmıştır. Bu yolla enerji tasarrufu sağlamak amacıyla verimsiz ev aletlerinin kullanımdan çekilebilmesi için bunların daha verimli ev aletleri ile değiştirilmesini sağlamaya dönük olarak vergi indirimi gibi teşvikler düşünülmekte midir?

- Sanayi tesislerinin ekipman yatırımlarında, ithal edilecek enerji verimliliği yüksek makine ve ekipman için gümrük vergisi indirimi düşünülmekte midir?

- Aydınlatmada akkor telli lambalar yerine Floresan lambaların kullanılmasının çok ciddi boyutlarda enerji tasarrufu sağlayacağı belirtilmektedir. Akkor telli lambalar yerine verimli flüoresan lambaların kullanımını yaygınlaştırmak amacıyla bir çalışma yapılmakta mıdır?

- Halkımızın enerji verimliliği konusunda bilinçlendirilmesi için ne tür çalışmalar yapılmaktadır?

CEVAP 1-6: Ülkemizde enerji verimliliği çalışmaları Bakanlığımıza bağlı Elektrik İşleri Etüt İdaresi (EİEİ) Genel Müdürlüğü tarafından yürütülmekte olup bu kapsamda sanayi, bina ve ulaştırma sektörlerine yönelik olarak enerji verimliliği etüt, eğitim, yayın, istatistik, mevzuat ve politika geliştirme çalışmaları yapılmaktadır.

Ülkemizin yaklaşık %25-30 civarında enerji tasarruf potansiyeli bulunmakta olup bunun parasal değeri yıllık 4,5 milyar YTL dir. Bu nedenle Bakanlığım, enerjinin verimli kullanımına önem vermekte ve verimliliğin artırılması için çeşitli politika ve programlar geliştirmek üzere çalışmalar yürütmektedir. Bu amaçla Bakanlığımca “Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına İlişkin Yönetmelik Taslağı” hazırlanmış ve yayımlanma aşamasına gelmiştir.

Enerji verimliliğini yükseltmek amacıyla hazırlanan yönetmelik taslağındaki teşvik uygulamaları aşağıda açıklanmıştır.

Verimlilik Artırıcı Projelerin Desteklenmesi: Endüstriyel işletmelerin hazırladıkları veya hazırlattıkları Verimlilik Artırıcı Projeler (VAP) aşağıdaki esaslara göre desteklenmektedir; Endüstriyel işletmeler tarafından Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğü’ne sunulan, Genel Müdürlüğün uygun görüşü ile Kurul tarafından onaylanan, geri ödeme süresi en fazla beş yıl ve projesinde belirlenmiş bedelleri en fazla beşyüzbin Yeni Türk Lirası olan uygulama projeleri bedellerinin en fazla yüzde yirmisi oranında desteklenir.

Gönüllü anlaşmalar: Herhangi bir endüstriyel işletmesi için üç yıl içerisinde enerji yoğunluğunu ortalama olarak en az yüzde on oranında azaltmayı taahhüt ederek Genel Müdürlük ile gönüllü anlaşma yapar ve her yıl Haziran ayı sonuna kadar Genel Müdürlüğe başvurur. Gönüllü anlaşma yapan tüzel kişilerin endüstriyel işletme içinde tükettikleri enerji den; atıkları modern yakma teknikleri ile ısı ve elektrik enerjisine dönüştüren tesislerinde, toplam çevrim verimi yüzde seksen ve üzeri olan ve yurt içinde imal edilen kojenerasyon tesislerinde veya hidrolik, rüzgar, jeotermal, güneş veya biyokütle kaynaklarını kullanarak ürettikleri enerji, bu tesislerin anlaşma dönemi içinde işletmeye alınması halinde, bir defaya mahsus olmak üzere, enerji yoğunluğu hesabında endüstriyel işletmenin yıllık toplam enerji tüketimi miktarından düşülür. EİEİ Genel Müdürlüğü ile gönüllü anlaşma yapan ve taahhüdünü yerine getiren gerçek veya tüzel kişilerin ilgili endüstriyel işletmesinin anlaşmanın yapıldığı yıla ait enerji giderinin yüzde yirmisi, EİEİ Genel Müdürlüğünün ödenek imkanları göz önüne alınmak ve yüzbin Yeni Türk Lirasını geçmemek kaydıyla Genel Müdürlük tarafından karşılanır.

Fluoresan Lambaların Kullanımının Yaygınlaştırılması:

Bakanlığımca hazırlanan ve Resmi Gazetede yayımlanması amacıyla Başbakanlığa gönderilen, enerji tasarrufunun yaygınlaştırılması ile elektrik enerjisinin kullanımında tüm kamu kurum ve kuruluşlarının alacağı tedbirleri ve Enerji Verimliliği Yılı'nın ilan edilmesi ile ilgili taslak genelgede; sık açılıp kapanan yerler dışında akkor filamanlı lamba kullanılamayacağı, koridor ve merdiven boşluklarında ise elektronik balastlı floresan lambaların tercih edilmesi gerektiği belirtilmektedir.

Kamuoyu Bilinçlendirme Çalışmaları:

Kamuoyunun bilgi ve bilinç düzeyini artırmak üzere 27. Enerji Verimliliği Haftası Etkinlikleri 10-13 Ocak 2008 tarihinde gerçekleştirilmiş, program çerçevesinde:

- Açık Oturumlar (Sektörel Bazda)
- TV,Canlı Söyleşiler,
- TV, Enerji Verimliliği Açık Oturumu,
- Enver Şenliği (Konser, Atatürk Kapalı spor salonu) düzenlenmiştir.

TEDAŞ Genel Müdürlüğünce "KFL Kullanımını Özendirme Projesi Uygulama Takvimi" hazırlanmış olup, bu husustaki çalışmalar anılan uygulama takvimi doğrultusunda devam etmektedir.