

6.K.72
7/6654

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

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 445

02 NİSAN 2009

Konu : 7/6654 Esas No.lu
Yazılı Soru Önergesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ: TBMM Başkanlığının 12.02.2009 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02 - 11285 sayılı yazısı.

Bartın Milletvekili Sayın M. Rıza YALÇINKAYA'nın tarafıma tevcih ettiği, 7/6654 esas no.lu yazılı soru önergesi TBMM İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereğince, Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğü ile Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürlüğünden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda cevaplandırılarak ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinize arz ederim.


Dr. Mehmet Hilmi GÜLER
Bakan

EKLER :

- Önerge cevabı (3 sayfa)
- Kamuda Verimli Aydınlatmaya Geçiş Raporu (8 sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :
TBMM Bşk.

Bilgi :
Başbakanlık

BARTIN MİLLETVEKİLİ SAYIN M. RIZA YALÇINKAYA’NIN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI
(7/6654 ESAS NO.LU)

SORULAR:

Ülkemizde enerjinin daha verimli kullanılmasına yönelik önlemler nedeniyle Bakanlığınızca; enerjinin her noktada verimli ve etkin kullanılması ve israfın önlenmesine yönelik kamu, özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarının katılımıyla “Ulusal Enerji Verimliliği Hareketi” başlatılmış ve 2008 yılı “Enerji Verimliliği Yılı” ilan edilmiştir.

Enerji Verimliliği Projesi kapsamında, Bakanlığınız tarafından, bilinçlendirme kampanyası çerçevesinde tasarruflu ampul dağıtılacağı da basında geniş yer almıştır.

Bu nedenle;

SORU 1, 3:

- Bakanlığınızca 2008 ve 2009 yıllarında ampul dağıtımı gerçekleştirilmiş midir? Bu ampuller nerelere dağıtılmıştır? Kaç adet ampul dağıtılmıştır? Bu ampullerin dağıtımı nasıl yapılmaktadır? Ampullerin maliyeti nedir?
- Ampul dağıtım kampanyası hangi illerimizde uygulanmıştır?

CEVAP 1, 3:

2008 yılının Enerji Verimliliği Yılı ilan edilmesi ile birlikte Bakanlığımız, ülke genelinde enerji verimliliğine yönelik kampanyaları yoğunlaştırmıştır. Bakanlığımızın bu amaca yönelik kampanyalarından birisi de vatandaşlarımıza verimli lamba dağıtımıdır. 2008–2009 yılları içerisinde ilköğretim okullarındaki öğrencilere, evlerinden getirecekleri akkor flamanlı lambalar karşılığında 5 milyon adet verimli lamba dağıtılması planlanmıştır. Bu faaliyet Bakanlığım bağlı kuruluşu olan Elektrik İşleri Etüt İdaresi (EİEİ) Genel Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir.

Enerji verimli lambaların dağıtımı ilk etapta, elektrik kayıp ve kaçak oranının yüksek olduğu, bölgesel elektrik üretim ve tüketim dengesizliği bulunan bölgeler ile ekonomik ve sosyal gelişmişlik düzeyi göz önünde bulundurularak belirlenen illerde gerçekleştirilmiştir. Dağıtım kampanyası Milli Eğitim Bakanlığı ve valilikler ile işbirliği içinde ilköğretim okullarında yapılmıştır.

EİEİ Genel Müdürlüğü tarafından satın alınan 2.800.000 adet enerji verimli lambanın dağıtımı yapılmış olup EÜAŞ, TEİAŞ, TPAO ve Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlükleri tarafından alınan ve kış şartları ile dağıtımı yetiştirilemeyen tasarruflu lambalar, Nisan 2009 ayından itibaren 28 ilde dağıtılacaktır.

Enerji verimli lambaların dağıtımlarının gerçekleştirildiği iller; Antalya, Konya, Isparta, Denizli, Mardin, Şırnak, Batman, Hakkâri, Muş, Ağrı, Van, Bitlis, Diyarbakır, Şanlıurfa, Bingöl, Siirt, Iğdır, Kars, Erzurum, Ardahan, Giresun, Gümüşhane ve Artvin’dir.

Dağıtım yapılması planlanan iller; Erzincan, Amasya, Tokat, Kastamonu, Rize, Hatay, Tunceli, Malatya, Bartın, Samsun, Çankırı, Yozgat, Nevşehir, Kırşehir, Ordu, Niğde, Aksaray, Burdur, Sivas, Osmaniye, Çorum, Adıyaman, Bayburt, Trabzon, Sinop, Kilis, Kahramanmaraş ve Düzce’dir.

SORU 2:

Bakanlığınızın haricinde diğer kurumlar tarafından da proje kapsamında bedava ampul dağıtımı yapılmakta mıdır?

CEVAP 2:

Kamu ve özel sektör kuruluşları tarafından yürütülen enerji verimliliği kampanyalarının Bakanlığımızın yürüttüğü faaliyetler gibi toplumsal bilinçlenmeye katkıda bulunduğu şüphesizdir. Bu kampanya kapsamında;

- OSRAM A.Ş. 9-12 Ekim 2008 tarihleri arasında 10.000 adet yeni nesil enerji tasarruflu halojen lamba,
- TOTAL OİL A.Ş. 8 Eylül-8 Kasım 2008 tarihlerinde yaptıkları kampanya ile toplam 600.000 adet enerji verimli lamba dağıtımı gerçekleştirmiştir.

SORU 4, 6, 7:

- Projenin toplam maliyeti belli midir?
- Okullara da dağıtıldığını öğrendiğim tasarruflu ampuller Bakanlığınız tarafından mı temin edilmektedir?
- Bugüne kadar alınmış olan ampuller için kaç ihale gerçekleştirilmiştir? Ampuller hangi firmalardan temin edilmiştir? Hangi ihale kanununa göre alım yapılmıştır? İhale bedelleri ne kadardır?

CEVAP 4, 6, 7:

EİEİ Genel Müdürlüğü tarafından satın alınmış olan 2.800.000 adet enerji verimli lamba ile ilgili ihale işlemleri DM0 Genel Müdürlüğü tarafından 4734 sayılı Kanunun 3 üncü maddesinin (g) bendi kapsamında yürütülmüştür. Söz konusu ihaleyi TEKFEN Endüstri ve Tic. A.Ş kazanmıştır. 2.800.000 adet Wiselite marka, ETİ 20 W tipi enerji verimli lambanın şartnamede belirlenen illere dağıtımı dâhil K.D.V. hariç toplam satın alma bedeli 4.508.000 TL'dir.

Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ), Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ), Türkiye Petrolleri A.O. (TPAO) ve Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlükleri tarafından satın alınan 2.000.000 adet enerji verimli lambanın ihalesi de DM0 Genel Müdürlüğü tarafından aynı yöntemle yapılmış ve söz konusu ihaleyi OSRAM A.Ş. firması kazanmıştır. Bu lambaların satın alınma tutarı ise KDV hariç 4.347.000 TL'dir.

SORU 5:

Kamu kurum ve kuruluşları, belediyeler ve kamu kurumu niteliğindeki meslek odalarının lambalarının tasarruflu ampullerle değiştirilmesinin tahmini maliyeti tespit edilmiş midir?

CEVAP 5:

Bakanlığımız, enerji verimliliği konusunda kamu kuruluşlarının topluma örnek olması ve öncülük etmesi gerektiğine inanmıştır. Bu nedenle, kamuoyuna yönelik enerji verimliliği kampanyalarının öncelikle kamu kuruluşlarında uygulanması benimsenmiştir.

Bu kapsamda bedava ampul dağıtımı kampanyasının yanında kamu kurum ve kuruluşlarındaki akkor flamanlı lambaların enerji verimli lambalarla değiştirilmesi kampanyası da sürdürülmüştür. Bu kapsamda 1.828.742 adet lamba çıkartılarak yerine 1.758.954 adet verimli lamba takılmıştır. Satın alınan verimli lambalar için kamu kuruluşlarının 11.500.000 TL ödeme yaptığı tespit edilmiştir.

Bu değişim ile;

- Kamu kuruluşlarında %23 daha iyi aydınlatma sağlanmıştır.
- Elektrik tüketim kapasitesi 102 MW azaltılmıştır.

- Verimli lambaya geçiş ile milyonlarca yetişkin ağaca denk karbondioksit emisyonu azalışı sağlanmıştır.
- Satın alma maliyeti (11.500.000 TL) 101 günde geri kazanılmıştır.
- Bütçede yıllık 41.000.000 TL tasarruf sağlanacağı hesaplanmıştır.

Bu çalışmanın sonucuna ilişkin olarak Bakanlığımızca hazırlanan rapor ektedir.

SORU 8:

Birçok ilimizde; kaçak elektrik kullanımının yüzde 40'lar düzeyinde olduğunu biliyoruz. Kaçak elektrik kullananların tespit edilmesinin çok zor olduğuna inanıyor musunuz? Bu konuda gereken hassasiyetin gösterilmemesinin nedenleri nelerdir?

CEVAP 8:

Kaçak elektrik kullanımı ile mücadele konusunda gereken hassasiyet gösterilmektedir. Sevk ve idaresi Türkiye Elektrik Dağıtım A.ř. (TEDAş) Genel Müdürlüğü merkezinden koordine edilen mobil ekipler ile diğer dağıtım şirketleri bünyesinde oluşturulmuş olan mobil ekipler marifetiyle, yüksek tüketimli alçak gerilim aboneleri ve orta gerilimden beslenen abonelerin sayaç ölçü devre kontrolleri devamlı yapılmaktadır. Bu kontrollerin yanı sıra mahallinde oluşturulan kaçak tarama ekipleri ile alçak gerilimden beslenen abonelerin kaçak elektrik kullanımına ilişkin ölçü devre kontrolleri de yapılmaya devam edilmektedir.

Yapılan bu kontroller neticesinde 2003–2009 yılı aralığında toplam 33.262.011 abone taranmış, 1.481.951 kaçak elektrik kullanımı tespit edilmiş, 1.600.000.000 TL kaçak tahakkuku yapılmış ve 427 bin kullanıcı hakkında savcılığa suç duyurusunda bulunulmuştur.

Kayıp-kaakla etkin mücadele sonucunda 2002 yılı sonu itibariyle % 20,86 olan kayıp-kaçak oranı, 2008 yılı sonu itibariyle % 14,36'ya düşürülmüştür.

lke genelindeki elektrik kayıp-kaçak oranlarının, gelişmiş ülkelerdeki kabul edilebilir seviyelere indirilmesi amacına yönelik alışmalar, TEDAş Genel Müdürlüğünün koordinatörlüğünde aralıksız olarak devam ettirilmekte ve gerekli hassasiyet gösterilmektedir.