

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

14 Şubat 2014

Sayı : 64272063- 610- 496
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-36961)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 20.01.2014 tarih ve 43452547-120.07-160355 sayılı yazısı.

Kastamonu Milletvekili Sayın Emin ÇINAR'ın tarafıma tevcih ettiği 7/36961 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ve Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi'nden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EK :
Önerge Cevabı (3 Sayfa)

**KASTAMONU MİLLETVEKİLİ SAYIN EMİN ÇINAR'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/36961)**

Sorular 1, 2, 3:

- Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesinin Raporlarına göre Türkiye öz kaynaklarını harekete geçirdiğinde 750 milyar kilovat saat elektrik üretebilmektedir. Ancak AKP Hükûmeti tarafından Türkiye'nin bu potansiyeli kullanılmamakta enerji açığını kapatmak ithal kaynaklara ve fosil yakıtlara başvurulmaktadır. Bunun nedeni nedir?
- Enerji Verimliliği Kanunu'nun yayımından bu yana geçen sürede sayısal olarak hangi aşamaya gelinmiştir?
- Bu süre zarfında ülkemiz ne kadar enerji tasarrufu yapmıştır?

Cevaplar 1, 2, 3:

2 Mayıs 2007 tarihinde yayımlanan 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında bugüne kadar aşağıdaki çalışmalar gerçekleştirilmiştir;

Belirli büyüklüğün üzerinde enerji tüketen bina ve işletmelerde enerji yönetim sistemlerinin kurulması ve yaygınlaştırılmasına yönelik çalışmalar sürdürülmektedir. Enerji Verimliliği Kanunu (Kanun) öncesi toplam enerji tüketimi 2.000 Ton Eşdeğer Petrol (TEP) ve üzeri olan endüstriyel işletmeler için zorunlu olan uygulama, Kanun ile birlikte yıllık toplam enerji tüketimi 1.000 TEP ve üzeri olan endüstriyel işletmelere, toplam inşaat alanı en az 20.000 m² veya yıllık toplam enerji tüketimi 500 TEP ve üzeri olan ticari binalar ile hizmet binalarına, toplam inşaat alanı en az 10.000 m² veya yıllık toplam enerji tüketimi 250 TEP ve üzeri olan kamu binalarına ve kurulu gücü 100 MW ve üzeri olan elektrik üretim tesislerine de yaygınlaştırılmıştır. Yıllık toplam enerji tüketimi 50.000 TEP ve üzeri olan endüstriyel işletmeler ile Organize Sanayi Bölgelerinde ise Enerji Yönetim Birimleri kurulmaktadır. Bu kapsamda Ocak 2014 tarihi itibarıyla 814 endüstriyel işletmede, 736 binada ve 32 Organize Sanayi Bölgesinde ve 26 elektrik üretim tesisinde enerji yöneticileri görevlendirilmiştir.

Endüstriyel işletmelerde ve binalarda enerji yönetimi uygulamalarını gerçekleştirmek üzere görevlendirilen kişilerin enerji yöneticisi olarak sertifikalandırılmasına yönelik eğitimlerde 5.000'in üzerinde kişi eğitilmiş ve sertifikalandırılmıştır. Ayrıca, enerji verimliliği konusunda etüt ve proje hizmetlerini yürütmek üzere 180'in üzerinde mühendis, uygulamalı eğitim programları ile eğitilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

Endüstriyel işletmelerin mevcut sistemlerinde verimliliğin artırılmasına yönelik projeleri ve enerji yoğunluklarını azaltma çalışmaları desteklenmektedir. Geri ödeme süresi en fazla 5 yıl ve toplam yatırım bedeli en fazla 1.000.000 TL olan projeler, toplam yatırım bedellerinin %30'una varan oranlarda, toplam destek tutarı 300.000 TL'yi aşmayacak şekilde desteklenmektedir.

Ayrıca, enerji yoğunluğunu üç yıl içinde ortalama olarak en az % 10 oranında azaltmak üzere Bakanlığımız ile gönüllü anlaşma yapan ve anlaşma dönemi sonunda taahhüdünü yerine getirenlerin anlaşma yaptıkları yıla ait enerji giderinin % 20'si, 200.000 TL'yi geçmemek üzere Bakanlığımız tarafından karşılanmaktadır. Gönüllü anlaşma desteklerine 2009 yılında başlanmış olup, bugüne kadar toplam 25 endüstriyel işletme ile gönüllü anlaşma imzalanmıştır.

**KASTAMONU MİLLETVEKİLİ SAYIN EMİN ÇINAR'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/36961)**

Toplumda enerji verimliliği bilincini arttırmak, enerjinin üretiminde ve kullanımında verimliliği arttırmak, ulusal enerji verimliliği hareketinin yaygınlaşmasını sağlamak amacıyla her yıl Ocak ayının ikinci haftasında “Enerji Verimliliği Haftası” etkinlikleri düzenlenmektedir. Bu etkinlikler kapsamında organize edilen forum ve fuar ile enerji verimliliğindeki gelişmeler, darboğazlar ve çözüm Önerileri derinlemesine tartışılmakta, bilgi, tecrübe ve teknolojilerin yaygınlaştırılmasına çalışılmaktadır. Bilinçlendirme ve tanıtım çalışmaları kapsamında, başarılı uygulamaları ortaya çıkarmak ve yaygınlaştırmak amacıyla sanayi kuruluşları ve öğrenciler arasında her yıl yarışmalar düzenlenmektedir. Sanayi kuruluşları arasında düzenlenen yarışmalarla 1999 yılından bu yana 500’ün üzerinde başarılı proje uygulaması ortaya çıkarılmış ve bilgileri kamuoyu ile de paylaşılmıştır.

2012 yılı itibariyle birincil enerji yoğunluğunda 2007 yılına göre % 2.2’lik iyileşme sağlanmıştır.

Sorular 4, 5:

-Kayıp kaçak oranının en yüksek olduğu bölge neresidir?
-Faturalara kayıp kaçak bedellerinin yansıtılması, bunu yasal yollarla elektrik kullanan vatandaşlarımıza ödettilmesi sizce haksızlık değil midir?

Cevaplar 4, 5:

Ülkemizde kayıp-kaçak oranının en yüksek olduğu dağıtım bölgesi Şırnak, Batman, Diyarbakır, Mardin, Şanlıurfa ve Siirt illerini kapsamakta olan Dicle Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi'nin dağıtım lisansı sahibi olduğu bölgedir.

Kayıp-kaçak miktarı, dağıtım sistemine giren enerji ile dağıtım sisteminde tüketicilere tahakkuk ettirilen enerji miktarı arasındaki farkı göstermektedir. Dağıtım sistemine giren enerji ile tahakkuk ettirilen enerji arasında oluşan bu fark elektriğin dağıtımını için gerekli olan hat, trafo ile sayaçlarda meydana gelen teknik kayıp miktarı ve yasal olmayan bir şekilde elektriğin kaçak kullanılması sonucunda oluşan miktarın toplamından oluşmaktadır.

2006-2010 döneminde olduğu gibi 2011-2015 döneminde de her bir bölge için hedef kayıp-kaçak oranları belirlenmiştir. Böylece, tüketicilerin daha düşük kayıp-kaçak bedeline maruz kalmaları sağlanırken bu hizmeti yerine getiren dağıtım şirketlerine de riskler yüklenmiştir. Bu kapsamda, verilen hedefler şirketlerin performansları da dikkate alınarak belirlenmiş olup performans düzeyi yüksek olan şirketlerin ödüllendirilmesini, performans düzeyi düşük olan şirketlerin ise cezalandırılmasını temin edecek bir mekanizma dâhilinde hedef kayıp-kaçak oranları belirlenmiştir. Nitekim düşük performanstan dolayı gerçekleşen yüksek kayıp-kaçak düzeyinin yol açtığı ek maliyeti 2006-2010 döneminde olduğu gibi 2011-2015 döneminde de dağıtım şirketleri üstlenecektir. Bu ek maliyetler hiçbir şekilde tüketicilere yansıtılmamaktadır. Kaçakların sıfırlanmasına ve teknik kayıpların makul seviyeye indirilmesine ilişkin gerekli çalışmalar ve düzenlemeler yapılmaktadır.

Kayıp kaçak oranlarının azaltılması konusu öncelikli hedeflerimizin başında gelmekte olup bu alandaki yoğun çalışmalarımız ve alınan tedbirler neticesinde ülke genelinde kayıp kaçak oranları 10 yıl önceki % 23-25 düzeylerinden % 14-15 düzeylerine kadar düşürülmüştür. Bu yöndeki çalışmalarımız titizlikle sürdürülmektedir.

**KASTAMONU MİLLETVEKİLİ SAYIN EMİN ÇINAR'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/36961)**

Kaçak ve kayıt dışı elektrik kullanımının önlenmesi amacıyla Elektrik Dağıtım Şirketleri tarafından elektrik abonelerinin ölçü sistemleri kaçak kullanımı engelleyecek şekilde kontrol edilmekte ve kaçak kontrol takibi için kayıp kaçak tarama çalışmaları periyodik olarak devam etmektedir. Elektriğin kesintisiz ve kaliteli olarak sunulabilmesi amacıyla kaçak elektrik kullanımı ile mücadeleye devam edilmekte ve halkın bilinçlendirilmesi ile birlikte çalışmalar sürdürülmektedir.