

7/46330

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

Sayı : 64272063- 610 - 2190
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-46330)

25 Temmuz 2014

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 02.07.2014 tarih ve 43452547-120.00-185870 sayılı yazısı.

Ankara Milletvekili Sayın Özcan YENİÇERİ'nin tarafıma tevcih ettiği 7/46330 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)

Sorular 1, 2:

Enerjinin önemli bir bölümünü iklimlendirme sektörü tarafından üretilen cihazlar tarafından tüketildiği; Binaların yalıtımının yetersiz ve cihazların verimliliğinin düşük olduğu ayrıca, baca gazlarından faydalanılamadığı konunun uzmanlarınca ifade edilmektedir. Buradan hareketle;

- 2014 Haziran ayı itibarı ile bakanlık ile bağlı kurum ve kuruluşlarca enerjinin etkin kullanımı ve enerji yoğunluğunun düşürülmesi adına yürütülmekte olan çalışma ile projeler var mıdır? Var ise bunlar hangileridir ve ne aşamada?

- 2014 Haziran ayı itibarı ile bakanlık ile bağlı kurum ve kuruluşlarca mevcut tesislerin verimli enerji kullanımına yönelik projeleri desteklenmesi adına yürütülmekte olan çalışma ile projeler var mıdır? Var ise bunlar hangileridir ve ne aşamada?

Cevaplar 1, 2:

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

Belirli büyüklüğün üzerinde enerji tüketen bina ve işletmelerde 1995 yılından bu yana enerji yönetim sistemleri kurulmaya ve yaygınlaştırılmaya çalışılmaktadır. Enerji Verimliliği Kanunun yürürlüğe girmesi ile hem kapsam genişletilmiş hem de süreç hız kazanmıştır. Enerji Verimliliği Kanunu 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 Bölgeleri'nde ise Enerji Yönetim Birimleri kurulmaktadır. Bu kapsamda Haziran 2014 tarihi itibarıyla 846 endüstriyel işletmede, 773 binada ve 32 Organize Sanayi Bölgesi'nde ve 25 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'nin üzerine kişi 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.

Halihazırda 2 üniversiteye (Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi ve Gazi Üniversitesi Rektörlüğü), 2 meslek odasına (TMMOB Makina Mühendisleri Odası ve Elektrik Mühendisleri Odası) ve 28 enerji verimliliği danışmanlık şirketine verilen yetki belgesi kapsamında enerji verimliliği hizmetleri ülke sathına yaygınlaştırılmaya çalışılmaktadır.

ANKARA MİLLETVEKİLİ SAYIN ÖZCAN YENİÇERİ’NİN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/46330)

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.

Soru 3:

2014 Haziran ayı itibarı ile bakanlık ile bağlı kurum ve kuruluşlarca yapılacak olan teşviklerde özellikle yerli üretim ön planda tutulması adına yürütülmekte olan çalışma ile projeler var mıdır? Var ise bunlar hangileridir ve ne aşamadadır?

Cevap 3:

Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına dair yönetmelikte; “Gönüllü anlaşma yapan tüzel kişilerin endüstriyel işletme içinde tükettikleri enerjiden; atıkları modern yakma teknikleri ile ısı ve elektrik enerjisine dönüştüren tesislerinde, verimi Bakanlık tarafından tebliğ ile belirlenen asgari verim değerinin üzerinde 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. Toplam maliyetinin yüzde yetmişten fazlasını oluşturan kısımlarının yurt içinde yapılan imalatlarla karşılandığı yeminli mali müşavir tarafından onaylanmış belgelerle ortaya konulan kojenerasyon tesisleri, yurt içinde imal edilmiş sayılır.” şeklinde bir düzenleme bulunmaktadır.