

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

7/15978

18 Ekim 2010

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 1311

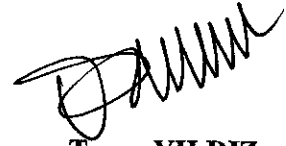
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-15978)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: T.B.M.M. Başkanlığının 05.10.2010 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02- 25222 sayılı yazısı.

Giresun Milletvekili Sayın Murat ÖZKAN'ın tarafıma tevcih ettiği 7/15978 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği, Enerji İşleri Genel Müdürlüğünden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EKLER :

EK-1 Önerge Cevabı (2 Sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :	Bilgi :
TBMM Bşk.	Başbakanlık

**GİRESUN MİLLETVEKİLİ SAYIN MURAT ÖZKAN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/15978)**

Sorular 1, 2, 3:

Küresel ısınmanın etkilerini azaltmak için herkesin üzerine düşen görevi yerine getirmesi büyük önem arz etmektedir. Koyu rengin ısıyı emdiği için klimaların uzun süre çalışmasına neden olduğu, beyaz renkli evlerde ve arabalarda klimaların daha az kullanıldığı, ev çatılarının beyaz olması sonucunda güneş ışığının büyük bir kısmının atmosfere geri yansıdığı, beyaz renkli ışığın daha iyi aydınlatıldığı bilinmektedir. Konuyla ilgili olarak;

- Ev çatılarının beyaza boyanması konusunda vatandaşa bir çağrı yapmayı düşünüyor musunuz?
- Beyaz rengin kullanımının, olumlu etkilerini anlatan çalışmalarınız var mı?
- Kamu kurumlarında beyaz renk kullanımına yönelik ne yapılmıştır veya böyle bir uygulama düşünüyor mu?

Cevaplar 1, 2, 3:

Binalarda enerjinin ve enerji kaynaklarının etkin ve verimli kullanılması, enerji israfının önlenmesi ve çevrenin korunması amacıyla 05.12.2008 tarih ve 27075 sayılı Resmi Gazetede "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" yayımlanmış ve yürütülmesi Bayındırlık ve İskan Bakanlığı tarafından yapılmaktadır. Kamu sektöründe enerjinin verimli kullanımına yönelik 2008/2 ve 2008/19 sayılı iki Başbakanlık Genelgesi yayımlanmıştır. Söz konusu genelgeler kapsamında kamunun, özel sektörün ve sivil toplum kuruluşlarının katılımı ile "Ulusal Enerji Verimliliği Hareketi" başlatılmış ve 2008 yılı "Enerji Verimliliği Yılı" olarak ilan edilmiştir.

5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ile kurulan Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu tarafından her yıl Ocak ayının ikinci haftasında, Enerji Verimliliği Haftası etkinlikleri düzenlenmekte ve bu etkinlikler kapsamında Milli Eğitim Bakanlığı ve Tübitak işbirliği ile "Enerji Verimliliği" konulu yarışmalar yapılmaktadır. Yine, Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu ve TRT işbirliği ile enerji verimliliği konusunda halkımızı bilinçlendirmek ve ülkemizde yürütülen enerji verimliliği çalışmalarının etkinliğini artırmak amacıyla TRT kanallarında spot filmler yayınlanmaktadır.

Bina çatılarının beyaza boyanması yoluyla güneş ışınlarının geri yansıtılarak soğutma yükünün azaltılmasına yönelik çalışmalar gelişmiş ülkelerde henüz tartışılma ve araştırma aşamasında olup öncelikle sıcak iklim bölgelerinde yapılacak örnek projeler ile binanın soğutma yüküne etkilerinin değerlendirilmesi, maliyet ve piyasa analizlerinin yapılması önem arz etmektedir. Ayrıca, yalıtım yapılan binalarda, yalıtım malzemesinin ve kaplama malzemelerinin uzun süre dayanımının sağlanması amacıyla güneş ışınlarını yansıtacak açık renk boyalar kullanılmaktadır. Benzer şekilde PVC pencerelerde de çerçeve aksamının yüksek sıcaklıkta deforme olmasını önlemek amacıyla yaygın olarak beyaz renk kullanılmaktadır.

Yapılan bu faaliyetler kapsamında beyaz rengin enerji kullanımı konusundaki olumlu katkıları göz önünde bulundurulmakta ve resmi genelgelere bağlanmamış olsa da hakim renklerden olması hususuna önem verilmektedir.

Sorular 4, 5:

- Küresel ısınmanın, dünyaya ve insanlığa getireceği olumsuzlukları vatandaşımıza nasıl anlatıyorsunuz?
- Küresel ısınmaya karşı belirlediğiniz önlemlerden hangilerini uyguladınız?

Cevaplar 4, 5:

Bakanlığımızın 2010-2014 Stratejik Planında belirtildiği üzere enerji üretimi ve tüketiminden kaynaklı sera gazı emisyonları, insan kaynaklı iklim değişikliğinin temel nedeni olarak kabul edilmektedir. İklim değişikliğinin yaşam kalitesi, çevre, su, tarım ve gıda kaynakları ile ulusal ekonomiler üzerindeki olumsuz etkileri çerçevesinde enerji sektöründe küresel ölçekte yeni arayışlar gündeme gelmektedir.

İklim değişikliği ile m¼cadelede enerji sektör¼n¼n etkin rol oynaması öngör¼lmekte, bu durum enerji arzı ve talebinde yeni yönelimleri beraberinde getirmektedir. Enerji sektör¼nde çevresel boyutlara ilişkin uluslararası platformlarda pozisyonumuz; ¼lkemizin ekonomik gelişmişlik düzeyi, enerji sektör¼n¼n büyüme potansiyeli ve bu doğrultuda enerji arzındaki ihtiyaçların “ortak fakat farklı sorumluluklar” ilkesi temelinde ele alınması yön¼ndedir. ¼lkemiz, 2004 yılında Birleşmiş Milletler İklim Deęiřiklięi Çerçeve Sözleşmesi’ne taraf olmuş ve 2007 yılında ilk Ulusal Bildirimini sunmuştur. Kyoto Protokol¼ ise 5 Şubat 2009 tarihinde Türkiye Büyük Millet Meclisi tarafından onaylanmıştır. Enerji verimliliğinin geliştirilmesi, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının artırılarak yaygınlaştırılması, temiz köm¼r yakma teknolojilerinin yaygınlaştırılması ve nükleer enerjinin elektrik enerjisi üretim seçeneklerine dahil edilmesi enerji ve çevre ilişkisi çerçevesinde temel stratejilerimiz arasındadır.

2014 yılından sonra enerji sektör¼nden kaynaklı sera gazı emisyon artış hızında azalma sağlanması hedeflenmektedir. Küresel ısınmanın dünyaya ve insanlığa getirebileceği olumsuzluklardan vatandaşlarımızın asgari düzeyde etkilenmesi için ¼lkemizin artan enerji talebini karşılamak üzere enerji üretimi yön¼nde hızla gelişmeler ve projeler yapılırken aynı zamanda da yapılan çalışmaların çevreye olumsuz etkilerinin asgari düzeyde kalması için Çevre ve Orman Bakanlığı başta olmak üzere diğer kurum ve kuruluşlar ile koordineli çalışmalar yapılmaktadır.