



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sayın Nihat ERGÜN tarafından yazılı olarak cevaplandırılmasını saygılarımla arz ederim. **30.01.2013**


Dr. Celal DİNÇER

İstanbul Milletvekili

"Türkiye Elektrik ve Elektronik Sektörü Strateji Belgesi ve Eylem Planı" tanıtım toplantısına katılan Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sayın Nihat Ergün tarafından; kamu kurumlarının aydınlatılmasında LED ampullerin zorunlu hale getirilmesi çalışmaları yapıldığı ifade edilmiştir.

Açılımı 'Light Emitting Diode (Işık Yayan Lamba) olan LED ampullerin yüksek enerji verimliliği ve çevreye zarar vermeyen ürün olması tartışmasız kabul edilecek bir gerçektir. Ancak bilindiği üzere 2008 yılının ağustos ayında yayımlanan Başbakanlığın Genelgesi doğrultusunda tüm kamu kurum ve kuruluşlarının aydınlatılmasında enerji verimliliği yüksek ve çok uzun ömürlü olduğu ifade edilen "tasarruflu ampul" kullanılmaya başlanmış, bu amaçla 5 milyon liraya yakın harcama yapılmıştır.

Söz konusu Başbakanlık Genelgesi kapsamında değiştirilen ampullerinin kullanıma başlanmasının üzerinden beş yıl bile geçmeden (kullanım ömürleri en az 10.000 saat) bu sefer de teknolojisi çok yeni ve çok pahalı bir ürün olan LED aydınlatma ürünlerinden bahsedilmesinin sebebi anlaşılamamıştır. Nitekim tasarruflu ampuller ile LED aydınlatma ürünleri arasında enerji sarfiyatı açısından çok az fark bulunmakta ancak fiyat açısından bakıldığında, LED ürünlerin yaklaşık 5-10 kat yüksek bedelle satıldığı anlaşılmaktadır. Üstelik diğer ürünlerin fiyat ve enerji tasarrufunun yanı sıra lümen ve lüks (ortam aydınlatması, aydınlatma açısı vs.) kavramları açısından LED aydınlatmayla karşılaştırılmasında halen kullanılan tasarruflu eski ampullerin daha randımanlı olduğu şeklinde görüşler de bulunmaktadır.

Bu bağlamda;

1.Kamu kurum ve kuruluşlarının yenilenen aydınlatma sistemi üzerinde yaptığınız araştırma var ise bunu kamu oyu ile paylaşacak mısınız? Şayet henüz dört yıl önce değişen ampuller randıman sağlamadıysa ülkeye yaklaşık 5 milyon liraya mal olan değişikliğin sorumlularının belirlenip haklarında işlem yapılması gerekmez mi?

2.Sadece kullanım ömrü ve enerji tasarrufu yönünden değil, ışığın ortama geliş açısı ve aydınlatma verimliliği açısından aynı Wat gücüne sahip ve halen kullanılan aydınlatma sistemi arasında kıyaslama yapıldı mı? Yapıldıysa verileri nelerdir?

3.LED aydınlatma ürünlerinin diğer tasarruflu lambalara göre çok daha pahalı olduğu ve tamamen yurtdışında ithal edilmesi gerektiği düşünöldüğünde, yaklaşık 20-25 milyon liralık bir harcama sizce gerekli ve öncelikli midir? Teknolojinin her geçen gün geliştiğı gerçeğinden hareketle birkaç sene sonra milyonlarca lira verip aldığımız ürünleri bu sefer de başka ampullerle mi (örneğin seramik metal) değıştireceğiz?