

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Ülkemizdeki Enerji kayıp ve kaçaklarının nedenleri ve sonuçlarının tespit edilerek Enerji verimliliğinin artırılması için yasal düzenlemeler de dahil olmak üzere alınması gereken tedbirlerin belirlenmesi için Anayasanın 98 ve İçtüzüğü'nün 104 üncü ve 105 nci maddeleri gereğince Meclis Araştırılması açılmasını arz ve teklif ederiz.  
17.04.2012

Mehmet Sander  
Atilla Kaya  
Erkan AKÇAY  
Manisa Milletvekili  
Faruk BAL  
Hercan Mv  
D. Ali TORLAK  
İST. Mv  
Kosay Aydın  
Trabzon Mv  
İnver ERDEM  
Elanç Mv.  
Prof. Dr. Mustafa Eder  
Ahmet Duran Bulut  
Balıkesir Mv.  
Necati ÖZGÜROĞ  
Bursa Mv  
Cemaladdin ŞİMŞEK  
Samsun Mv.  
Mustafa KALAYCI  
Konya Mv.  
Rahmet BEREN  
Pelin Toprak Mv.  
Mehmet Akşener  
İST. Mv  
Kemaladdin YILMAZ  
Hıyran Karahisar Mv.  
Mehmet GÜNAL  
Antalya Mv.  
Oktay ÖZTÜRK  
Erzurum Mv.  
F. Haluk Ayhan  
Diyarbakır Mv.  
Rahmet BEREN  
Mehmet Erdoğan  
Müşterek Mv.  
Sümer ORA  
(Manisa)

**GEREKÇE:** Enerjinin tüm tüketicilere yeterli, kaliteli, sürekli, düşük maliyetli ve sürdürülebilir bir şekilde sunulması temel bir enerji politikası olmalıdır.

Türkiye, kullandığı petrolün yüzde 9,1'ini, doğalgazın yüzde 1,8'ini üretebilmektedir. 2011 yılında elektrik üretiminin yüzde 44,7'si doğalgazdan, yüzde 10'u ithal kömürden üretilmiştir. 2011 yılındaki 240,8 milyar dolarlık ithalatımızın yüzde 22.42'si yani 54 milyar doları enerji ithalatıdır.

Ülkemizde enerji talebinin yerli üretimle karşılanma oranı gittikçe azalmaktadır. 2009 yılında bu oran yüzde 29,5 iken, 2010 yılında yüzde 28,5'e 2011 yılında ise yüzde 27,6'ya düşmüştür.

Enerjide dışa bağımlılık, arz güvenliğini ve ülkenin ekonomik ve sanayi geleceğini riske sokmaktadır. Bu nedenle dışa bağımlılığımız azaltılmalıdır. Ancak Türkiye'de bu güne kadar enerji açığını kapatmak için tek çare olarak yeni enerji yatırımları öngörülmüş, yeni yatırım denince de ithal kaynaklara ve fosil yakıtlara başvurulmuştur. Bu durumda hem dışa bağımlılık, hem de sera gazlarının salımı artmıştır. Oysa Enerjide dışa bağımlılığı azaltmanın en önemli yollarından biri de enerji verimliliğidir. Üretim, iletim/dağıtım ve kullanımdaki kayıpların azaltılması ile ilave bir enerji kaynağına ihtiyaç duyulmadan kısa dönemde oluşacak ek talebin büyük bir bölümünü karşılamak mümkündür.

Enerji verimliliği konusunda yapılan çalışmalar sonucunda bina sektöründe yüzde 30 sanayi sektöründe yüzde 20 ve ulaşım sektöründe yüzde 15 olmak üzere Enerji verimliliğinden 58 milyar kw/s, santrallerin rehabilitasyonu ile 19 milyar kw/s elektrik katkısı sağlanabilir.

Yaşlanma sonucu termik santrallerin verimi düşmektedir. Ülkemizde son yıllarda inşa edilen hidrolik santraller hariç diğer santrallerin verimleri yüzde 80'e kadar düşmüştür. Hidrolik santrallerin rehabilitasyonu sonucu yılda 615 milyon kWh kazanım elde edilebilecektir.

İletim ve dağıtım gerilimi seviyesinde şebeke kaybı 2009 yılında yüzde 2,1 iken 2010 yılında yüzde 3'e yükselmiştir. Dağıtım sisteminde kayıp oluşan kayıp/kaçak oranı 2009 yılında yüzde 15,6'ya kadar düşürülmüşse de bu konuda başarı sağlanamamıştır. 2009 yılında iletim ve dağıtım kayıplarının toplamının tüketime sunulan elektrik enerjisine oranı yüzde 14,5 seviyesindedir. Bu oran Almanya ve Japonya'da yüzde 5, ABD'de yüzde 7'dir.

Sanayide ve KOBİ'lerde önemli ölçüde enerji verimliliği potansiyeli vardır. Türkiye'de 2010 yılında tüketilen birincil enerjinin yüzde 26,6 sı meskenlerde tüketilmektedir. Türkiye nüfusunun yüzde 43,3'ünün oturduğu konutta yalıtım eksikliğinden dolayı ısınma sorunu yaşanması, binalarda ısı yalıtımıyla elde edilebilecek tasarruf potansiyeli hakkında fikir vermektedir. Ayrıca bu tüketim miktarı elektrikli ev aletlerinin enerji verimliliği çalışmaları içindeki önemini göstermektedir. AB ülkelerinde elektrikli ev aletleri elektrikli ev aletleri enerji tüketimlerini gösteren etiketleri bulundurmak zorundadır.

Enerji Verimliliği Kanunu'nda bina ve sanayi sektörlerinde enerji verimliliği uygulamalarının yaygınlaştırılması amaçlanmışsa da bu alanda kayda değer bir başarı sağlanamamıştır. Enerji talebinin somut şekilde azaltılabilmesi için; ülkemizin ekonomik şartları, kültürel seviye ve alışkanlıklarımız göz önüne alınarak enerji verimliliği konusunda daha etkin stratejiler geliştirilmelidir.

Enerji Verimliliği Yasasının kurgusunda önemli bir rolü bulunan, 1935 yılında kurulmuş olan gerek kadrosu ve gerek birikimleri ile kilit kuruluş haline gelmiş olan Elektrik İşleri Etüt İdaresi 2 Kasım 2011 tarihinde 662 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile kapatılarak kadroları çeşitli kamu kurumlarına dağıtılmış ve kurumsal hafızası yok edilmiştir. Yerine kurulan Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü'nün görev tanımı, enerji verimliliğinde daha etkin çalışmalar yapılmasının önünü kesmektedir. Elektrik İşleri Etüt İdaresinin kapatılması, enerji verimliliğinin AKP Hükümeti tarafından gerektiği kadar önemsenmediğinin ve enerji planlamasında dikkate alınan bir politika olarak benimsenmediğinin bir göstergesidir.