

SUNUŞ

Bilindiği gibi dünyada fosil yakıtların ömürleri sınırlıdır ve hızla artan enerji ihtiyacının karşılanması için yoğun bir şekilde tüketilmektedir. Fosil kaynaklar, enerji üretiminin yanı sıra başta petrokimya sektörü olmak üzere pek çok alanda kullanılmaktadır. Kaynakların sınırlılığı dikkate alındığında, bu kaynakların verimli bir şekilde kullanılması ve tasarrufun sağlanması önemlidir. Fosil yakıtların sorumsuz ve yoğun bir tarzda kullanılmasına devam edilmesi durumunda, sera gazları, iklim değişikliği aşırı kuraklık, deniz seviyesinde yükselme mevsimsiz yağmurlar ve su baskınları, fırtınalar ve ultraviyole ışınlarının çok artması gibi küresel ölçekte sorunların yaşanması ve doğanın ekolojik dengesinin bozulması kaçınılmazdır.

Sınırlı olan enerji kaynaklarımızın yanı sıra tükettiğimiz enerjinin %70'inden fazlasını da ithal etmekteyiz. Hızla artan enerji girdileri ithalat faturaları enerjiyi verimli kullanmak zorunluluğunun altını çizmektedir. Özellikle lkemizde enerjide bu kadar dışa bağımlı olduğumuz halde ulusal ve kamusal çıkarları gözetten bir enerji politikasının olmayışı ciddi bir sorundur.

Enerji tasarrufu dünya ekolojisi, ülke ekonomisi ve aile btgesi gibi geniş bir yelpazeyi kapsamaktadır. Bu anlamda geç kalınmış da olsa 5627 Sayılı "Enerji Verimliliği Kanunu" lkemiz için önemli bir başlangıçtır. Bu yıl Başbakanlık Genelgesi ile toplumun enerji kültürünün ve verimlilik bilincinin geliştirilerek, enerji arz güvenliğinin en üst düzeyde sağlanmasına katkıda bulunmak amacıyla, 2008 yılı 'Enerji Verimliliği Yılı' ilan edilmiştir. Bu nedenle; elektrik enerjisi öncelikli olmak üzere, enerjinin her noktada verimli ve etkin kullanılması ve israfının önlenmesi amacıyla, kamu, özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarının katılımıyla 'Ulusal Enerji Verimliliği Hareketi' başlatılmıştır. TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak "Ulusal Enerji Verimliliği Hareketi"ni desteklemektedir.

İlk kez yayımladığımız "Dünyada ve Türkiye'de Enerji Verimliliği Oda Raporu"nun toplumun her kesimine faydalı olacağını umuyor, 2008 Enerji Verimliliği yılının verimli olmasını diliyor ve Raporun hazırlanmasındaki yoğun emeklerinden dolayı Odamız Enerji Verimliliği Danışmanı Tülin KESKİN'e teşekkür ediyoruz.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**