

TTMD Başkanı Cafer Ünlü:

"Sanayi ve konutların tükettiği enerjiden yılda en az 11 milyar dolar tasarruf edebiliriz"



Enerji Verimliliği Haftası nedeniyle, Türk Tesisat Mühendisleri Derneği'nden yapılan açıklamada, "Enerji verimliliğinin ülkemiz ekonomisinin gelişimine çok önemli bir katkı sağlayacağını, iklim değişikliği ve küresel ısınma ile mücadelede etkin bir yöntem olduğu" vurgulanarak, halkın bilinçlendirilmesinin önemine dikkat çekildi.

TTMD Yönetim Kurulu Başkanı Cafer Ünlü, konuyla ilgili yaptığı açıklamada, "Enerjide dışa bağımlı bir ülkede yaşıyoruz ve tükettiğimiz enerjinin yüzde 75'ini ithal ediyoruz. Enerji, ithalattaki en önemli kalemlerimizden biri ve tüm bu koşullara rağmen enerjii verimli kullanmıyoruz. Avrupa ülkeleriyle karşılaştırdığımızda enerji savurganı bir ülke olduğumuz açıkça gözükmektedir. 2007 yılında çıkarılan Enerji Verimliliği Kanunu ve arkasından yayınlanan Sanayide Enerji Verimliliği ile Binalarda Enerji Performansı Yönetmelikleri yürürlükte-dir. Ancak, uygulamada yaşanan bazı sorunlar nedeniyle istenilen sonuçlara

ulaşılamamaktadır." şeklinde konuştu. TTMD Yönetim Kurulu Başkanı Cafer Ünlü; 5 Aralık 2009 tarihinde yürürlüğe giren Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği kapsamında yer alan Bina Enerji Kimlik Belgesi ile ilgili görüşlerini de dile getirdi. Ünlü, Bina Enerji Kimlik Belgesi'nin uygulamaya geçebilmesi için gerekli yazılım programı BEP-TR'nin kullanımı ile ilgili kurslara başladığını, ancak programda eksiklikler ve yanlışlıklar olduğunu ifade etti. Program içeriğinde mekanik tesisata çok az yer verilmiş olması, yenilenebilir enerjiler ve kojenerasyona ise yer verilmemesini örnek gösteren Ünlü, "Enerji Kimlik Belgesi; binanın ısıtma, soğutma ve aydınlatma için ihtiyaç olan enerji ve çevreye verdiği zararı (karbondioksit salımını) gösteren bir belgedir. Verimli cihazlar ve yenilenebilir enerjii değerlendiremeyeceğimiz yazılım programı ile sağlıklı bir sonuç alınamayacağını düşünüyoruz. Bu nedenle, 'BEP-TR'de bulunan yanlışlıklar ve eksiklikler giderilene kadar uygulama ertelenmelidir' görüşündeyiz. Aksi takdirde, verildiği tarihten itibaren 10 yıl geçerli olacak Enerji Kimlik Belgesi, doğru değerleri yansıtmayacaktır." diye konuştu.

Cafer Ünlü, "8,5 Milyon bina, 18.5 milyon adet konut bulunan ülkemizde binaların tükettiği enerji 29,5 Milyon TEP olup, toplam tüketimin yüzde 37'sini teşkil etmektedir. Ortalama olarak binalarda yüzde 40'dan fazla enerji tasarrufu potansiyeli vardır. BEP Yönetmeliği tam anlamıyla uygulamaya geçtiği takdirde, binaların tükettiği enerjiden yılda en az 7 Milyar USD tasarruf edebileceğiz." diye vurguladı.

TTMD'den verilen bilgilere göre; 2009 verileri ile sanayide yılda 26 Milyon TEP enerji tüketilmektedir. Bugün, sanayi işletmelerinde yüzde 10- 40 arasında

enerji tasarrufu potansiyeli olmasına rağmen, enerji verimliliği ve enerji ekonomisinin bilincine varan kuruluş sayısının oldukça az olduğunu belirten TTMD Yönetim Kurulu Başkanı Cafer Ünlü, küçük önlemlerle önemli tasarruflar sağlanabileceğinin altını çizerek; "İyileştirmeler, ömrünü tamamlamış tesisatlar ve cihazların yenilenmesi; ileri teknoloji ürünü, yüksek verimli cihazların kullanılması; kaçakların kontrolü; buhar ve hava kaçaklarının önlenmesi ve atık ısı geri kazanım sistemi uygulamaları" ile enerji verimliliğinin artırılabilirliğini belirtti.

Ünlü, "Sanayinin tükettiği toplam enerjiden hareket edersek, enerji verimliliğine özen göstererek yapacağımız iyileştirmeler sonunda yılda 4 Milyar USD daha tasarruf edebiliriz." diye ekledi.

Cafer Ünlü, enerji verimliliğindeki sorunlarından birisinin de elektrik üretimindeki kayıplar olduğunu vurgularken, bugün üretilmekte olan elektriğin %56'sı doğalgaz, %18'i hidrolik ve %20'si linyitten sağlandığını, rüzgar enerjisinin sembolik düzeyde kullanıldığını ve özellikle büyük ölçüde dışa bağımlı ithal doğalgaza dayalı bu üretim tarzının ülkemiz için büyük bir tehdit oluşturduğunu söyledi.

TTMD Yönetim Kurulu Başkanı Cafer Ünlü, Enerji Verimliliği Haftası'nı kutlarken, "Sanayi ve konutlarda enerji verimliliğini tam anlamıyla uygularsak; ülkemiz yılda en az 11 Milyar USD enerjii tasarruf edebilir. Bu nedenle enerji verimliliği konusunda yapılan tüm doğru uygulamaları TTMD olarak destekliyoruz" açıklamasını yaptı.