

## Enerji Tasarrufu Haftası

Şube Yönetim Kurulumuz, Enerji ve Özelleştirme Komisyonunun hazırlıkları ile 12 Ocak 2009 tarihinde basın bilgilendirme toplantısı yaptı. Şube Yönetim Kurulu Yazmanı Remzi ÇINAR'ın okuduğu basın açıklamasında, Başbakanlık 2008/2 numaralı Genelge ile "ULUSAL ENERJİ VERİMLİLİĞİ HAREKETİ" başlatarak 2008 yılının "ENERJİ VERİMLİLİĞİ YILI" olarak ilan etmesinin ardından, ampullerin yerine tasarruflu ampuller (kompakt floresan) değiştirmenin dışında neler yapıldığını sordu.

Dünyada ve ülkemizde enerji kaynakları sınırlıdır ve giderek azalmaktadır. Enerji kaynaklarının hızlı ve aşırı tüketiminden çevre kirlenmekte, ekolojik denge bozulmaktadır. Hızla artan dünya nüfusu, nüfusa paralel artan sanayileşme ve yapılaşma, enerji kaynaklarının azalmasını ve ekolojik dengenin bozulmasını hızlandırmaktadır. Enerji ihtiyaçları genel olarak petrol, doğalgaz, kömür gibi fosil yakıtlardan, su kaynaklarından karşılanmakta, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik çalışmalar hızla devam etmektedir. Her geçen gün artan enerji ihtiyacı, az olan enerji kaynaklarına ilgiyi arttırmıştır. Geçmişte olduğu gibi günümüzde de bu kaynaklara sahip olma isteği ve hırsı, kan akıtan, can alan, arsız devlet işgallerine varan düzeylere ulaşmaktadır.



Bütün gelişmelerin yanında, kısa bir zaman sonra bitecekleri hesaplanan kömür, doğalgaz, petrol gibi fosil yakıtların yanında; su ile üretilen enerjinin de, dünyanın ekolojik dengesinin bozulması sonucunda tehlikeye girdiği herkes tarafından bilinmektedir. Bu durumda yapılması gerekenler; 1.) Enerji çeşitliliğini sağlamak için yeni enerji kaynakları bulmak ve doğanın bir armağanı olan güneş, rüzgar, denizdeki tabii su akıntılarını gibi temiz enerji kaynaklarına yönelmek, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının sayılarını artırma araştırmaları yapmak, 2.) Enerji çeşitliliği sağlarken, mevcut enerji kaynaklarını verimli kullanmak ve enerji tasarruf çalışmaları yapmaktır.

Enerjinin çeşitlendirilmesi konusunda defalarca açıklamalar yapan odamız, Enerji Verimliliği ve Tasarrufu konusunda da üzerine düşeni yapmaktadır. Okullarımızda, geleceğimiz olan çocuklarımıza eğitim seminerleri düzenlemekte, meslektaşlarımızı teknik bilgiyle donatmak için teknik eğitimler düzenlemektedir. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olarak, enerji verimliliğinin ve enerji tasarrufunun bir "Toplumsal Seferberlik Konusu" olduğu temel ilkesi ile, yıla hatta yıllara yayılacak olan "Enerji Verimliliği ve Tasarrufu" çalışmalarını "Enerji Tasarrufu Haftası" etkinlikleri ile hızlandıracaktır.

Bu vesileyle odamız, öncelikle toplumun tüm kesimlerine, okullarımıza, tüm kamu kurumlarına, eğitim ve bilgilendirme seminerleri ile bilgilendirme çalışmalarına devam edecektir.

Bilindiği gibi enerjinin büyük kısmını sanayi kuruluşları tüketmektedir. Odamız, krizin teğet değil ülkemizin tam merkezinden geçtiği, bu dönemde, ulusal sanayimizin de içinde bulunduğu ekonomik zorlukların farkındadır. Sermayenin yok pahasına el değişime zorlandığı, finans sektörünü yabancılara satan zihniyetin, üretim sanayi kaynaklarını da hiç ederek, yok pahasına satmaya zorladığı aşıkardır. Sanayimizin temel girdilerinden olan enerjinin de verimli kullanılması için birim ürün başına tüketilen enerji miktarının düşürülmesi gerektiği kesindir. Sanayide enerji yoğunluğunun düşürülmesi gerekmektedir. Sanayicimiz kriz ortamında işçi çıkartmak yerine, mühendis çalıştırarak elde edeceği verim artışını gözardı etmemelidir. Bu konuda odamız, sanayicilerimizin yapacağı iyi niyetli çalışmaların yanında olacaktır.

Bu çerçevede odamız, bilgilendirme broşürleri, eğitim kitapları, uygulama yardımları için seferber olmuştur. Şu konular gözardı edilmemelidir ki;

- 2007 yılında yürürlüğe giren Enerji Verimliliği Yasası, ülkemizde enerji verimliliği politika ve çalışmalarına yeni bir anlayış getirmiştir.
- Enerji verimliliğini sağlamak üzere; politikanın belirlenmesi, uygulamaların yapılması ve izleme, dinleme üç ayrı fonksiyondur. Bu fonksiyonlar ilgili kurumlara dağıtılarak takip edilmelidir.
- Enerji tasarrufu ile geriye kazanılacak enerji miktarları planlanması, gerçekleşen değerler takip edilerek sonuçlar değerlendirilmelidir. Uluslararası yapılan eşdeğer çalışmalarla karşılaştırılmalıdır. Çalışmaların çevre açısından da değerlendirilerek Uluslar arası emisyon salınımları incelenmelidir.
- Devlet enerji verimliliğini destekleyici çalışmalar yapmalı ve bu konudaki ayırdığı bütçeyi her dönem arttırmalıdır.
- Enerji verimliliğinde en önemli unsur olan yetişmiş insan gücünün özellikle tesislerin yapılmasında, kurulmasında işletilmesinde yetişmiş personelin bulundurulması gerekliliği sağlanmalıdır. Konunun takibi mutlaka uzman mühendislerce yapılmalıdır.
- Enerji üreten birimlerin verimleri, çeşitli teknolojik yeniliklerle artırılmalıdır.

Başbakanlık 2008/2 numaralı Genelge ile "ULUSAL ENERJİ VERİMLİLİĞİ HAREKETİ" başlatarak 2008 yılının "ENERJİ VERİMLİLİĞİ YILI" olarak ilan etmiştir. Ampullerin yerine tasarruflu ampuller (kompakt floresan) değiştirmenin dışında neler yapılmıştır sormak isteriz. Yukarıda sıraladığımız öneriler dikkatle incelenecek olursa Enerji Verimliliği konusu ampul değiştirmeye sığdırmayacak kadar önemlidir. Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olarak, bu güne kadar olduğu gibi bundan sonra da toplumumuzun yanında olduğumuzu, insanlarımızın ve sanayimizin doğru bilgilerle donatılması, uygulamaların doğru yapılması için kapımızın ihtiyaç duyan her bireye, her kuruma açık olduğunu belirtiriz. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi

11. Dönem Yönetim Kurulu 12 Ocak 2009

