

Kayseri ve Yozgat yerel enerji forumu gerçekleştirildi...

ENERJİ VERİMLİLİĞİ ve KALİTESİ MASAYA YATIRILDI

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) şubelerince ilki geçen yıl yapılan bölgesel enerji forumları bu yıl yeniden düzenleniyor. Bu kapsamda EMO Ankara Şubesi, İç Anadolu Bölgesi enerji sorunlarını tespit etmek ve çözüm önerileri geliştirmek amacıyla yerel enerji forumları gerçekleştiriliyor. Yerel enerji forumlarının ilki 29 Kasım 2008 tarihinde EMO Kayseri ve Yozgat İl temsilciliklerinin işbirliği ile Kayseri ve Civarı Elektrik Dağıtım Türk Anonim Şirketi (KCETAŞ) Erciyes Toplantı Salonu'nda yapıldı.

Forumun açılış konuşmasını EMO Kayseri İl Temsilcisi Kuddusi Aksoy yaptı. Kuddusi Aksoy'dan sonra konuşan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ramazan Pektaş enerji konusunun EMO Ankara Şubesi temsilciliklerinde tartışılması amacıyla yerel enerji forumlarının düzenlendiğine dikkat çekti. Pektaş şöyle konuştu:

"Yerel temsilciliklerimizdeki üyelerimiz, meslektaşlarımızın enerji konusunda düşüncelerini dile getirmeleri için bu forumları

düzenliyoruz. Bu konuda herkes eteğindeki taşları döksün istedik. Tabandan tavana yönetim anlayışımızı da gösterir şekilde bu forumları tekrarladık. Her forumda bir ana tema olmasını istedik. Kayseri'deki arkadaşlar 'Kayseri için en önemli temalardan birisi enerji verimliliği ve kalitesi' dediler. Biz de seveerek bunu kabul ettik. Yerinde bir belirlemeydi. Bu talebe uygun bir program yapılmış durumda."

Fazla enerji kullanmanın artık gelişmişlik göstergesi olmadığını, enerjiyi daha verimli kullanan ülkelerin gelişmiş ülke olarak adlandırıldığını vurgulayan Ramazan Pektaş, "Önümüzdeki yıllarda bizim enerjiyi daha verimli kullanmamız gerekli. Kayıp kaçaklar, şebeke kayıpları konusunda ciddi önlemler ve yatırımlar yapmamız, enerji başına ürettiğimiz birim değerini daha da artırmamız gerekmektedir" dedi.

Açılış konuşmalarının ardından forum oturumları halinde çalışmalarına başladı. EMO Kayseri İl Temsilci Yardımcısı Mehmet Erdoğan'ın yönettiği

ilk oturumda KCETAŞ Müşteri İlişkileri ve Tarifeleri Müdürü Ali Cesur "Enerji Kalitesi", Kayseri Organize Sanayi Bölgesi Danışmanı Ahmet Seferoğlu "Enerjide Verimlilik", EMO KCETAŞ İşyeri Temsilcisi Kürşat Tanrıöven "Yenilenebilir Enerji Kaynakları" ve KCETAŞ İşletme Bakım Müdürü Mükremin Çepni "Bölgesel Enerji Sorunlarının Değerlendirilmesi" başlıklı sunumlarını gerçekleştirdiler.

Öğle arasının ardından gerçekleştirilen ikinci oturumu ise EMO Yozgat İl Temsilcisi Nurhan Parlak yönetti. İkinci oturumda, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Ramazan Pektaş "Enerjide Özelleştirme", EMO Ankara Şubesi Enerji Komisyonu Üyesi Güzide Erkuş, "Türkiye'de Elektrik Enerjisi Üretiminin Bugünü ve Yakın Geleceği", EMO Kayseri İl Temsilci Yardımcısı Nebi Mutlu "Elektrik Enerjisi Kalitesi Açısından Topraklamanın Önemi" ve Ziraat Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Aydın Çalışkan "Tarımda Elektrikğin Önemi" başlıklı sunumlarını gerçekleştirdiler.



Salonda bulunan katılımcıların sorularının konuşmacılar tarafından yanıtlanmasının ardından "Kayseri-Yozgat İlleri Yerel Enerji Forumu Sonuç Bildirgesi" EMO Ankara Şubesi Yazmanı Ömürhan Soysal tarafından okundu. Depolanamayan ve üretildiği anda tüketilmesi gereken elektrik enerjisinin bu özelliği ile enerjide kalite ve verimlilik kavramlarının daha önemli hale geldiği belirtilen sonuç bildirgesinde, yüksek maliyetlerle üretilen enerjiden kaliteli ve verimli faydalanmanın günümüzün ana problemi olduğu kaydedildi.

"Kayıp ve Kaçak Oranı: Yüzde 19"

Enerjiye ucuz, güvenli, kesintisiz, kaliteli bir şekilde ulaşımın sağlanmasının temel bir hak olduğu vurgulanan sonuç bildirgesinde şöyle denildi:

"2007 yılı EÜAŞ istatistikleri 40 bin 834 megavat (MW) kurulu gücümüzün olduğunu ve bu kurulu güç ile 191 milyar 558 kilovat saat (kWh) enerji ürettiğimizi göstermektedir. TEDAŞ istatistiklerine göre 2007 yılı içerisinde ürettiğimiz bu enerjinin 155 milyar 135 milyon kWh'lik kısmının tüketildiği belirtilmektedir. Üretimden tüketime yaklaşık yüzde 19.01 kayıp söz konusudur. Ülkemiz yüksek gerilim (YG)-alçak gerilim (AG) şebekelerinde yatırım ve bakım eksikliği nedeniyle yaşanan kayıplar dışında sık sık kesintiler de yaşanmaktadır. Kayıp ve kesintiler kabul edilebilir seviyelere çekilmeli, gerekli personel sağlanmalı ve gerekli teknik yatırımlar yapılmalıdır. Kesintiler ve nedenlerine ilişkin düzenli bir istatistik yayınlanmalıdır. Harmonik problemleri, enerjide sürekliliği ve devamlılığı engelleyen unsurlar, kayıp ve kaçakların enerji kalitesi üzerindeki etkileri, cihaz seçimi ve kullanım standartları, ulusal ve doğal kaynakların verimli kullanılması, enerji maliyetlerinin düşürülmesi vb. konularda planlama ve eşgüdüm ulusal düzeyde ele alınmalıdır."

Ekonomik Kayıplar Araştırılmalı

Enerji ihtiyacını en aza indirebilmenin enerjinin kaliteli ve verimli kullanılması ile mümkün olduğu vurgulanan sonuç bildirgesinde, öneriler şöyle sıralandı:

"• Elektrik enerjisi depo edilemezliği nedeniyle üretildiği anda tüketilmek zorundadır. Elektrik enerjisi hizmetinin, kaliteli, devamlı ve kesintisiz verilmesi esastır. Bu yüzden üretiminden, iletimine ve dağıtımına kadar merkezi bir planlamayı zorunlu kılar.

• Sektördeki özelleştirme uygulamalarına son verilerek koordinasyon, yetişmiş insan gücü, ekonomik kaynak ve ileri teknoloji politikalarıyla güçlendirilmiş kamu kontrolünde örgütlü ve etkin bir yapı oluşturulmalıdır.

• Dağıtım şebekeleri yenilenerek; kayıpların azaltılması konuları öncelikte ele alınmalı, enerji tasarrufu ve verimliliği politikaları geliştirilerek uygulanmalıdır.

• Meslek alanlarımız olan enerji, haberleşme ve bilişim, çağımıza damgasını vuran ve ülkemizin

lokomotifi olan sektörlerdir. İlgili kurum ve kuruluşlar, enerji kalitesizliğinin ülke ekonomisine getirdiği kayıpların ekonomik boyutu üzerinde araştırmalar başlatarak bunların paylaşılmasını sağlamalı, sorunların giderilmesi için eylem planları oluşturulmalı ve gerekli kaynak mutlaka ayrılmalıdır.

• Gelişmişlik kişi başına tüketilen enerji miktarı ile değil enerjisi verimli kullanım ile orantılı olmalıdır.

• Enerji kalitesi ile ilgili kapsamlı bir ulusal standart oluşturulmalı ve dağıtım şebekelerinin ve elektrikli cihazların bu standartlara uygunluğu denetlenmelidir.

• Yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları enerji planlamasının ana unsuru olmalıdır." ▲

