

Değerli Konuklar;

Kocaeli ilinin enerji üretim ve tüketim potansiyellerinin ortaya konulması, enerji alanındaki mevcut sorunlarının irdelenmesi, sorunlara çözüm önerileri getirilmesi, bölgesel enerji politikalarının Kocaeli ili özelinde incelenmesi amacıyla düzenlediğimiz etkinliğimize hoş geldiniz.

Değerli arkadaşlar

2007 yılında İstanbul da Bursa, Kocaeli ve İstanbul Şubelerini kapsayan bölgesel Marmara Enerji Forumu düzenlenmişti. O günden bugüne enerji alanında ülke de, bölgede ve ilimizde bir çok değişiklikler oldu. Elektrik Mühendisleri Odası Kocaeli Şubesi olarak ilimizde elektrik enerjisi ile ilgili Üretim – İletim – Dağıtım alanları açısından mevzuat, altyapı, işletme ve yatırımlar açısından bilgi paylaşımlarının yapıldığı, tüketici açısından ise enerji fiyatları, sayaçlar, tasarruf cihazı aldatmacaları ve enerji tasarrufuna yönelik bilgilendirmelerin yapılacağı ve önerilerin sunulacağı **“Kocaeli Enerji Forumu”** düzenlenmesini kararlaştırdık. Forumun düzenlenmesinde başta Şube Enerji Komisyonuna ve tüm emeği geçenlere teşekkür ediyorum.

Bugünkü etkinliğimizde; Kocaeli ili enerji sorunlarına yönelik yapılan anket çalışmasının sonuçları sizlerle ve Kocaeli kamuoyuyla paylaşılacak ve 2 adet panel düzenlenecektir. Birinci oturumda “Enerji Verimliliği ve Tasarrufu“ konulu panel, öğleden sonra yapılacak olan ikinci oturumda ise “ Kocaeli İli Elektrik Enerji Altyapısı, İşletme, Yatırımlar ve Tüketici Sorunları “ konulu panel düzenlenecektir.

Değerli arkadaşlar

2012 sonu itibarıyla Türkiye`de elektrik enerjisi kurulu gücü **57.058MW`**tir. Yine 2012 yılı elektrik enerjisi üretimi toplam **239,1 milyar kWh`**tir.

2012 sonu itibarıyla Kocaeli iline baktığımızda ise Türkiye Elektrik İletim A.Ş verilerine göre ilimizde toplam **1.309 MW** kurulu güç bulunmaktadır. Elektrik enerjisi üretimi ise yaklaşık **5 milyar 929 milyon kWh`** tir. İlimizde bulunan özel işletmelere ait otoprodüktör statüsünde santrallerin kurulu gücü **554,32 MW** lık değere sahiptir.

İlave olarak EPDK verilerine göre ilimizde toplam **1.474,272 MW** kurulu güç elektrik enerjisi üretim santrali inşaat aşamasındadır. Bunun **179,258 MW** olan **Oto Prodüktörlere, 1.295,044 MW kısmı ise Üretim** Lisansı olan santrallere aittir.

İlimiz yaklaşık **5 milyar 929 milyon kWh üretime** karşılık **12 milyar 685 milyon kWh** net enerji **tüketimimiz bulunmaktadır.** İlimizde tüketilen elektrik enerjisinin yarısı il dışında bulunan hidrolik ve termik santraller eliyle üretilmektedir.

Türkiye geneline baktığımızda ise kurulu gücün yaklaşık yüzde 2,29'u Kocaeli ilinde bulunmaktadır. Ayrıca ilimizde ki kayıp ve kaçak oranı yüzde 7,32 seviyesindedir.

Değerli arkadaşlar

Elektrik dağıtım bölgeleri başta olmak üzere enerji alanında ciddi özelleştirmelerin yapıldığı bir dönemden geçtik ve halen geçiyoruz. Yapılan özelleştirmelerin elektrik maliyetlerini artırdığını biliyoruz.

Yerel enerji sorunları ile bağlantılı olarak ülkemizin temel enerji politikaları dikkate alındığında; son 25 yıl içerisindeki liberal sağ siyaset anlayışı ile yapılan uygulamaların acı

sonuçlarını birlikte yaşıyoruz. Doğalgaz ve ithal kömürün her geçen yılda elektrik üretiminde artan payı ile yüzde 70'leri aşan bir dışa bağımlılığın yarattığı milyarlarca dolar mali kayıpların yanı sıra pahalı elektrik, iş ve istihdam kayıpları, yatırımsızlık nedeniyle artan enerji ihtiyacının enerji krizine dönüşmesi, elektrik kalitesinde, kayıp ve kaçak oranlarında ki dengesizlikler ve giderek tahrip olan kamusal yapı ile toplumsal yarar taşımayan yanlış yatırımların yarattığı halk tepkileri ilk aklımıza gelenler oluyor.

Elektrik Mühendisleri Odası özelleştirmelere, serbestleşme ve piyasalaştırmalara karşı çıkarak enerjide planlama ve kamu hizmeti anlayışının önemine her dönem vurgu yapmaktadır. İsrarla yerli ve yenilenebilir enerji kaynakların öne çıkarılmasını, nükleer santral gibi dünya ölçeğinde tartışmalı ve sorunlu tercihlerden vazgeçilmesini, mevcut santrallerin çevreye uyumlu olarak kapasiteleri oranında çalıştırılmasını ve en önemli kaynak haline gelen enerji verimliliğinin altını çizdik.

Bugün burada gerçekleşecek olan paneller, anket sonuçları ve forumun ilimize dönük bilgilerin paylaşılması, tartışılması ve çözüm önerilerinin geliştirilmesi açısından başarılı geçmesini diliyorum, saygılarımı sunuyorum,

Elektrik Mühendisleri Odası
Kocaeli Şubesi