

oda'dan haberler



ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ EL KİTABI HAZIRLANIYOR

Elektrik Mühendislerince ihtiyacı duyulan El Kitabı çalışmaları son aşamaya geldi. Hazırlanan 1. Bölüm önümüzdeki günlerde üyelerin kullanımına sunulacak.

El kitabının bu ilk bölümünde;

- Sigortalar
- Sayaçlar
- Kesiciler
- ölçü transformatörleri
- Güç transformatörleri
- Güç kabloları
- Yalıtkanlar
- Kısa devre hesaplan
- Baraların kısa devre akımlarına göre boyutlandırılması

gibi konular yer alıyor. Sürdürülecek olan çalışmalar sonuçlandıkça El Kitabının diğer bölümleri de baskıya verilecek.

TMMOB VE ODALAR TSE'DEN ÇIKARTILDI

Türk Standartları Enstitüsü'nün 132 sayılı yasasına göre her yıl toplanan genel kurulu çeşitli kurum ve kuruluşlardan gelen 300 civarında delege ile yapılmaktaydı. Yapılan değişikliklerle bu sayı 46 delegeye indirildi. Ayrıca TSE'nin denetlenmesi Ticaret, İmar ve İskan ve Sanayi Bakanlıkları temsilciliklerinden alınarak, Sayıştay, Maliye Bakanlığı ve Yüksek Denetleme Kurulu delegelerine verildi. Bunların dışında önemli bir değişiklik de, genel kurulun oluşumunda TMMOB ve bağlı Odaların delegeliklerinin, yani temsiliyetinin kaldırılması olmuştur. Böylece son değişiklik ile daha önce TSE genel kurulunda temsil edilen TMMOB ve bağlı Odalar ile Türk Veteriner Hekimleri Birliği bundan böyle temsil edilemeyecekler.

Uzun yıllar standart, kaliteli malı belgeleme, kalite kontrolü konularında yoğun çalışmalar yapmış, önemli bilgi ve doküman birikimine sahip olan mühendis ve mimar örgütlerinin böyle tek yanlı bir uygulama ile TSE çalışmaları dışında tutulması, ülkemizde bu alanda yapılan çalışmaların etkinlik ve yaygınlığına sekte vuracaktır.

Mühendis ve mimar odalarının bu alandaki mesleki etkinliklerini ortadan kaldıran kararların tekrar gözden geçirilerek değiştirileceğini, TMMOB ve Odalarımızın standart, kalite kontrolü konularında TSE ile ortaklaşa bir çalışma içine girebilecekleri yasal düzenlemelerin yapılacağını umuyoruz.

ENERJİ YETMEZLİĞİ VE SON UYGULAMALAR

Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu, haftalık Yankı Dergisinin elektrik enerjisi yetmezliği ve son uygulamalar konusundaki sorularını aşağıda özetlenen biçimde yanıtladı:

"14.9.1981 tarihinden itibaren gündüzleri iki saat, geceleri bir saatlik elektrik kesintilerine resmi hüviyet kazandırıldı. Ülkemizde on yıldır devam edegelen enerji kesintileri kış mevsiminin yaklaşması ve enerji talebinin artmasıyla yeniden başlatılmıştır. Ancak bu yıl kesinti ve kısıntı programlarından önce bir başka yöntem denenmiştir. Yıllardır üretim-tüketim açığını kapatmak amacıyla uygulanan

- Gerilim düşürme
- Frekans düşürme
- Kesinti - kısıntı programları

dışında bir yöntem olan 'Tahsis' uygulaması 3.8.1981 tarihinde başlatılmıştır. Ve bu uygulamanın ardından da tekrar kesinti-kısıntı programlarına geçilmiştir. Bu da göstermektedir ki üretim, tüketim talebinin çok gerisinde kalmıştır. Gündüz kesintileri ve sanayi kısıntısı, talebi kısmaya kafi gelmemektedir. Bu da çok doğaldır, önceki dönemlerde sanayi tam kapasite ile çalışmadığı halde kesinti ve kısıntı sürdürülmekteydi. 1981 yılında sanayideki tüm grevlerin bitirilmesi, dış para darboğazının bir ölçüde giderilmesi enerjiye olan talebi artırmıştır. Buna karşılık da hiçbir üretim ünitesi servise girmemiştir.

"Bu durum da güç ve enerji açığını artırmıştır. 1981 yılı programında, bu yıl servise gireceği belirtilen SOMA-B santrali, program tarihi Haziran 1981 olmasına rağmen henüz servise girememiştir. Diğer santrallerin durumu da bundan farklı değildir.

"1980 yılında elektrik enerjisi üretim açığı ilgili Kurumun raporunda 1,8 milyar kwh olarak belirtilmiştir. 1981'de de hiçbir üretim ünitesi servise girmediğine göre, açık miktarının bu değerin üzerinde olması gerekmektedir. Nitekim ayın Kurumun raporlarında bu değerin 2 milyar kwh olabile-

ceği açıklanmıştır. Tüketimi, üretime denk duruma getirebilmek için yukarıda belirtilen geçici önlemleri almak adeta zorunlu hale gelmiş bulunmaktadır.

"Makro seviyede planlama yapılmadığı sürece bu zorunluluk da devam edecektir. Elektrik enerjisini planlarken hem üretim, hem de tüketim açısından planlamak gereklidir. Elektrik enerjisi üretimini planlarken birincil kaynakların kullanımının planlanması, elektrik enerjisi tüketimini planlarken de en büyük tüketici sanayi sektörünü planlamak ülke çıkarları açısından gereklidir. Bu çalışma bugüne kadar yapılmamış, yapılan planlar plan disipliniinden uzak kalmıştır.

"Ülkemizde öylesine plan çalışmaları olmuştur ki, bütçede enerji yatırımları fonu kısılrken bu enerjiyi tüketecek tesislerin yatırım fonlarına hiç dokunulmamıştır. Nitekim 1973 yılından önce kurulmuş olan santrallerin üretimleri bir plan içinde kullanılmamış, ekonomiyeye hemen hiç katkısı olmayan pek çok tesis bu üretimden payını almıştır. Çalışan santrallerin üretimleri, tüketimi karşılayamaz duruma geldiğinde elektrik kesinti ve kısıntı programlarına başvurulmuştur.

"Bir yandan elektrik keserken, diğer yandan belli bir plana ve programa dayanmayan fabrikaların, çeşitli sanayi tesislerinin kurulması devam etmiştir. Plansız sanayileşme girişimleri elektrik enerjisi tüketiminin denetim olanaklarını ortadan kaldırmış, enerji sektöründe içinden çıkılmaz bir durumun doğmasına neden olmuştur.

"Son olarak da kesinti ve kısıntıların yanında tahsis uygulamasına gidilmiştir. Ancak bu tahsis, gerçek anlamda tahsis olmaktan çok üretilemeyen enerjinin paylaşılması olmuştur.

"Oysa içinde bulunduğumuz enerji darboğazının ekonomimize en az yansıtılması ya da tüketime sunulan enerjinin planlarda öngörülen sektörlere öncelik verecek biçimde yansıtılması gerekmektedir.

Özkaynaklara dayalı güvenilir bir enerji üretim ilkesi yanında enerjinin sektör esasına göre öncelikli ve kesintisiz karşılanması kalkınma hedeflerimizin gerçekleşmesi yönünden kaçınılmazdır."