

# Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'nin Metal Mahfazalı Tip Hücreler İli İlgili Maddesi Üzerine

Elek. Müh. Sabri Günaydın, Elek. Müh. Mehmet Mazmanoğlu

**3**0 Kasım 2000 tarih ve 24246 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'nin 35. maddesi, iki yıllık geçiş ve uyum süresini takiben 30 Kasım 2002 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiş bulunmaktadır.

Yönetmeliğin 35. maddesinin (i) bendi "Yönetmelik değişikliğinin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren iki yıllık geçiş sürecini müteakip en fazla işletme gerilimi 36 kV'a kadar (36 kV dahil) olan, yeni yapılacak yüksek gerilim tesislerinde, ilgili standarda uygun bu standartta öngörülen tüm tip deneyleri yapılmış, metal mahfazalı tip hücreler / anahtarlama ve kumanda tesisleri kullanılacaktır" şeklindedir. Metal mahfazalı hücreler / anahtarlama ve kumanda tesislerine geçiş, Serbest Mühendis ve Müşavir (SMM) faaliyetleri yürüten üyelerimizden bir kısmının konu ile ilgili toplantı ve tartışma talepleri üzerine, 16 Ekim 2002 ve 25 Aralık 2002 tarihlerinde EMO İstanbul Şubesi'nde sektör temsilcileri, üreticiler ve ilgili üyelerimiz arasında düzenlenen toplantıda tartışılmıştır.

Toplantılarda;

- Metal mahfazalı tip hücreler / anahtarlama ve kumanda tesislerinin özellikleri
- Metal mahfazalı tip hücreler / anahtarlama ve kumanda tesislerinin açık tip hücrelerle farkları
- Her iki hücre tipinin güvenliği

d. Metal mahfazalı hücreler / anahtarlama ve kumanda tesislerinde yapılacak tip testlerinin ne şekilde uygulandığı

e. Metal mahfazalı tip hücreler / anahtarlama ve kumanda tesislerinin getireceği sorunlar

f. Metal mahfazalı tip hücreler / anahtarlama ve kumanda tesisleri ile ilgili gerek EMO İzmir Şubesi gerekse EMO Genel Merkezi tarafından yapılan hukuki başvurular tartışıldı.

Toplantılarda amaç konuyla ilgili tüm üyelerimizin görüşlerini alarak, oluşacak ortak görüş ve öneriler doğrultusunda yapılması gerekenleri belirlemek, kamuoyuna yansıtılmasını sağlamaktır.

Bu toplantılarda aşağıdaki görüşler ortaya çıkmıştır.

a. Metal mahfazalı hücreler / anahtarlama ve kumanda tesislerinin can ve mal güvenliği açısından açık tip hücrelerle kıyaslanamayacak derecede güvenli ve uygulanmasının gerekli olduğu görüşü, ortak görüş olarak ifade edilmiştir.

b. Metal mahfazalı tip hücreler / anahtarlama ve kumanda tesislerinin ekonomik olarak, işletmelere tip testlerinden kaynaklı ciddi ekonomik külfetler getirmektedir. Ancak tüm dünyada uygulamanın aynı şekilde olduğu ve tip testlerin standartlara göre yapılması gerekliliği belirlenmiştir.

c. Metal mahfazalı tip hücreler / anahtarlama ve kumanda tesislerinin gerekli testlerinin Türkiye'de yapılmadığı, Yönet-

meliğin ilgili maddesi yürürlüğe girene kadar tip test için gerekli tesislerin kurulması için yapılan çalışmaların sonuçlanmadığı belirtilerek; tip test için tesisler kurulana kadar Avrupa'da birçok yerde bulunan akredite laboratuvarlarda bu testlerin yaptırılması, bu konuda yerli üreticilere gerekli finans olanaklarının sağlanması gerekliliği belirlenmiştir.

d. Metal mahfazalı tip hücreler / anahtarlama ve kumanda tesislerinin tip testlerinin Türkiye'de yapılabilmesi için daha önce yapılan çalışmaların hızlı bir şekilde sonuçlandırmak üzere gerekli ilişkilerin kurulması ve bu amaçla TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü'nün (UME) akredite test laboratuvarı çalışmalarına destek olunması gerektiği belirlenmiştir.

e. Metal mahfazalı hücrelerle ilgili yayınlanan yönetmelik maddesinin ve ilgili Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'nin çalışmaları ve hazırlığının 8 yıl sürdüğü ve bu yönetmeliğin standartlara uygun olarak hazırlandığı belirtilmiş olup; EMO İstanbul Şubesi olarak standartların ve yönetmeliklerin tüm meslektaşlarımız tarafından göz önüne alınarak uygulama yapılması ve ilgili standartlara uyulması gerekliliği belirlenmiştir.

Şubemiz, bu konuda sorumluluk ve görevinin bilinciyle, Genel Merkezimiz ve TMMOB aracılığı ile gerekli kuruluşlarla görüşmelerin yapılması ve gerekli girişimlerde bulunulması için çalışmalarını sürdürmeye devam edecektir.

```
ERROR: syntaxerror  
OFFENDING COMMAND: --nostringval--
```

```
STACK:
```

```
false
```