

rilmiş mühendisler, akademisyenler, uzman projeci ve uygulamacılardan oluşan toplam 20 komisyon üyesi aktif olarak katkı sağlamıştır. Ayrıca birçok meslektaşımızın komisyona katkıları olmuştur.

Komisyonumuz Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nin güncellenmesi çerçevesinde; TS(Türk Standartları), EN, HD (CENELEC/IEC), IEC (Uluslararası Elektroteknik Komisyonu) standartlarını esas alarak, ülkemizdeki Elektrik Mühendisliği çalışmalarının uluslararası standartlara en hızlı şekilde uyum sağlaması ile ilgili çalışmalar yapmıştır.

Bu çalışmada esas alınan amaç elektrik tesislerinde elektriksel koruma ve güvenliği kapsayan teknik konularla ilgili yönetmelik maddelerinin güncel uluslararası standartlara göre sağlanması için elektrik tesisatlarının Türk

Standartlarına (TS) ve diğer uluslararası standartlara (CENELEC/IEC tarafından hazırlanan EN, HD, IEC) uygun olarak yapılmasını sağlamaktır.

Güncellenen yönetmelik, mevcut yönetmeliğin yetersiz kaldığı sanayi yapıları, hastane yapıları, tarım ve hayvancılık yapıları, prefabrike yapıları, karavan, inşaat şantiyesi, sergi/kuar alanı, yüzme havuzu, süs havuzu gibi bir çok özel tesisin 1kV altındaki tesisatlarını çok detaylı olarak kapsamış, idari bölüme ise mevcut yönetmeliğin idari bölümü aktarılmıştır.

Yönetmeliğin güncellenmesi ile anlam karmaşasına yol açan eşzamanlılık, diversite gibi tanımlar detaylı şekilde örneklenerek açıklanmıştır. Yönetmelikte inşaatı biten kabul aşamasındaki yeni tesisatların test ve denetlemesi ile Yönetmeliğe uygunluğun teyidi (verifikasyon) kuralları ve belge örnekleri

verilmiştir. "Elektrik Tesisat Sertifikası" ile tesisatın detayları, denetleme ve test sonuçları kayıt altına alınacak, gereğinde binanın sigortalımasına esas olacaktır. Elektrik tesisatlarının periyodik denetlenmesi, küçük elektrik işlerinin belgelenmesi, yönetmeliğin getirdiği yeniliklerdir.

EMO tarafından verilmiş olan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nin güncelleştirilmesi görevi; 21 Nisan 2005 tarihinde 3. ve son taslağın hazırlanmasının ardından 20 Mayıs 2005 tarihinde bakanlığa gönderilmesi ile tamamlanmıştır. Hazırlanan taslağın tıpkı Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği çalışmasının yürürlüğe girmesi süreci gibi yönetmelik haline gelememesi bir anlamda çalışmaların sonuçlandırılmaması, tesisatların uluslararası düzeyde sağlıklı ve güvenli hazırlanması sürecini geciktirmektedir. ◀

EMO'DAN ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRÜ'NE ZİYARET

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Yönetim Kurulu, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürü Budak Dilli'yi ziyaret ederek, EMO tarafından hazırlanarak Haziran 2005'te Bakanlığa sunulan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Taslağı'nın yayımlanarak yaşama geçirilmesini istedi.

EMO Yönetim Kurulu Başkanı Musa Çeçen, EMO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Tarık Öden, EMO Yönetim Kurulu Saymanı Serdar Paker, EMO Enerji Birimi Koordinatörü Necati İpek ve EMO Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİSEM) eğitmenlerinden İsa İllusu'dan oluşan heyet, 19 Haziran 2008 tarihinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürü Budak Dilli'yi ziyaret etti. Toplantıya Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Mehmet Ali Atay da katıldı.

Toplantıda, EMO tarafından 2005 yılında hazırlanarak, Bakanlığa sunulan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Taslağı konusunda yürütülen çalışmalara ilişkin fikir alışverişinde bulunuldu. Halen uygulanan yönetmeliğin Türk Standartları Enstitüsü'nün (TSE) yeni yayımladığı güncel standartları karşılamadığı ve bu standartların



uygulanması için EMO tarafından hazırlanan taslağın, inceleme aşamasının ardından bakanlık tarafından yayımlanması gerektiği dile getirildi. 2003 yılından bu yana yürürlükte bulunan Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği'nin uygulanmasında karşılaşılan sorunların da gündeme getirildiği toplantıda, bu sorunların çözümü için Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği Taslağı'nın yaşama geçirilmesi gerektiği anlatıldı. EMO heyeti, Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği'ne uygun olmayan projelerin onaylanmaması için elektrik dağıtım şirketlerinin uyarılmasını da istedi. ◀