

Havuz Kazaları için Önlem Çağrısı... YÖNETMELİK YETERSİZ, HAVUZLAR İÇİN STANDARTLAR UYGULANSIN

Yaz aylarında meslek alanlarımıza ilişkin karşılaştığımız en temel sorunlardan biri havuzlarında yaşanan ölümlü elektrik kazalarıdır. Her yıl çoğu caddelerdeki süs havuzlarında serinlemek isteyen çocuklar olmak üzere onlarca vatandaşımız havuzlarda hayatını kaybetmektedir.

Son olarak 23 Haziran 2017 tarihinde Sakarya'nın Akyazı ilçesinde ticari bir havuz işletmesinde 3'ü çocuk 5 kişi hayatını kaybetti. Havuzlar şu anki haliyle can güvenliği açısından önemli riskler barındırmaktadır. Uzun yıllardır EMO tarafından gerek görsel, gerekse yazılı medyada dile getirilen önlemler alınmadığı için bu yaz da benzer kazalar yaşanmaktadır.

Bu konuda temel sorumluluk, EMO tarafından 31 Mayıs 2005 tarihinde ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak hazırlanan ve gönderilen Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'ni tüm çabalarımıza ve aradan geçen 12 yıla rağmen yayımlamayan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndadır. Yönetmelik taslağında havuzlarının tesisatı ve güvenlik önlemlerine ilişkin önemli detaylar yer almaktadır. Öncelikle bu konuda en azından mevcut Elektrik İç Tesisleri Proje Hazırlama Yönetmeliği hükümlerine uygunluk sağlanmalıdır. Her projede ileri matematik bilgisi gerektiren kısa devre hesabının yer alması gerektiğinden fen adamlarının havuzlara iliş-

kin hizmet üretmelerine olanak tanınmamalıdır.

Standarta Uygunluk Sağlanmalı

Her ne kadar mevcut Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nde havuzlara ilişkin detaylar yer almasa da sorununun çözümüne yönelik gerekli önlemleri havuz işletmecileri ve belediyeler tarafından almalıdırlar. Elektrik çarpmalarına karşı koruma, kablolama sistemi, donanım seçimi ve montajı, priz, armatür seçimi ve ışıklandırma, elektrikli tulum-balar, elektrikli ısıtıcılar vb. tüm elektrikselsel donanım ve cihazların direk veya dolaylı temasa karşı korumalı olacak şekilde uluslararası standartlara uygun önlem alınmalıdır. Belediyeler ve işletmeciler tarafından "TS HD 60364-7-702 Binalarda Elektrik Tesisatı Bölüm 7- Özel Tesisat veya Mahaller için Kurallar Kısım 702-Yüzme Havuzları ve Diğer Havuzlar" standardına göre gerekli güvenlik önlemleri mutlaka alınmalı veya alınmasına yönelik uzman kuruluşlardan destek istenmelidir. Sorunun artık (kaçak) akım rölesi kullanılarak ortadan kaldırılacağı ya-

nılıgına düşmeden, 60364 serisi standartların tüm bölümleriyle uygulanması ve özellikle havuzlarla ilgili diğer standartların tümüyle dikkate alınması gereklidir. Konuyla ilgili olarak TS 8707 EN 60598-2-18, TS EN 60335-2-55 ve TS EN 60335-2-60 standartlarının ilgili bölümleri de dikkate alınmalıdır. Havuzlarda kullanılan tesisat için tüm bu standartlarda belirtilen IP koruma sınıflarına haiz ekipman kullanılması ve yine standartlarda belirtilen düşük gerilimli SELV devrelerinin oluşturulması can güvenli açısından hayati önemdedir.

Yönetmelik Acilen Yenilenmeli

Ülkemizde yaşanan elektrik kazalarının tekrarlanmaması için EMO tarafından güncellenen yönetmeliğin bir an önce yayımlanması ve tesisatların buna uygun olarak yapılması gerekmektedir. Mevcut yönetmeliğin yetersiz kalması sebebiyle; yaz aylarında da havuzlarda meydana gelebilecek olası can kayıplarına engel olmak için tüm ilgileri uyarıyoruz. Havuzlarının uluslararası standartlara uygun hale getirilinceye kadar çocukların bu havuzlara

yaklaşması engellenmelidir. Her olasılığa karşın mevcut havuzların kontrol edilerek yukarıda belirttiğimiz temel tedbirlerin yerine getirilmesi sağlanmalıdır. Havuzlarda su altında çalışan tüm elektrik tesisatı acilen denetlenmelidir. Havuzlar için ise yönetmelik hükümleri yeterli kabul edilmeyerek, ilgili uluslararası standartlara uygunluk sağlanmalıdır.

