

# Mühendislik Hizmeti Eksikliği, Riski Büyütüyor

## YANGINI ANCAK DENETİM ÖNLER



**Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, İzmir'in Konak ilçesinde özel bir hastanenin çatı katında yaşanan yangına ilişkin 13 Şubat 2020 tarihinde yazılı bir basın açıklaması yaparak, alınması gereken önlemlere ve periyodik kontrollerin önemine dikkat çekti.**

Yangının alınması gereken önlemlerini bir kez daha gündeme getirdiğine vurgu yapılan açıklamada, "Kamuya açık binalarda elektrik tesisatlarının uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından periyodik olarak kontrol edilerek, eksikliklerinin hızla giderilmesi gerekir. Benzer şekilde yangın algılama ve uyarı sistemlerinin de sürekli olarak çalışır vaziyette tutulması için bakım ve onarımlarının Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatları İşletme Sorumlusu mühendisler tarafından yapılması gereklidir" denildi. Diğer katlara sıçramadan ve can kaybına yol açmadan söndürülebilen yangının asıl çıkış nedeni bilirkişi incelemesinden sonra ortaya çıkacağına vurgu yapılan açıklamada, hastanenin başhekimisi tarafından "elektrik kontağı" ihtimalinin dile getirildiği belirtilerek, şöyle denildi:

"Elektrik tesisatlarının standartlara ve yönetmeliklere uygun tesis edilmemesi, işletme ve bakımına da önem verilmemesi yangınların oluşması kaçınılmazdır. Can ve mal güvenliğinin sağlanması için binalarda elektrik tesisatının uzman elektrik-elektronik

mühendisleri tarafından projelendirilmesi ön şarttır. Tesisin yapımında standartlara uygun malzeme seçilmesi, işletmeye alırken deneyimli elektrik-elektronik mühendisleri tarafından tesisat kontrolü yapılmalıdır. Eğer bina yüksek gerilim trafo aboneliyse, işletme aşamasında trafolarla ilişkin her türlü bakım faaliyeti Yüksek Gerilim İşletme Sorumlusu uzman mühendislerin gözetiminde gerçekleştirilmeli; elektrik tesisatı, topraklama tesisatı ve yıldırım koruma sistemlerinin periyodik kontrolleri de düzenli olarak uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından yapılmalıdır.

Binalarda çıkacak yangınlara erken müdahale edilebilmesi için, yangın algılama ve uyarı sistemleri bulunmalıdır. Bu sistemlerin her an çalışır durumda tutulmalı, bakımları düzenli yapılmalı ve yine periyodik olarak uzman mühendisler tarafından kontrol edilmeleri gereklidir. Trafolarda olduğu gibi özel bir uzmanlık gerektiren bu sistemlerin; Yapı Elektronik Sistem

ve Tesisatları İşletme Sorumlusu tarafından her an çalışacak şekilde bakımının yapılması gerekir. Bunun için Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatları İşletme Sorumlusu'na ilişkin Odamızın düzenlemelerine paralel olarak, ilgili bakanlıklar tarafından üçüncü tarafları da bağlayan yönetmelik değişikliğine bir an önce başlanmalıdır.

Odamız, uzun yıllardır can güvenliği için alınacak önlemleri 'kaynak israfı' olarak gören anlayışa karşı mücadele etmektedir. Yurttaşlara, bina yöneticilerine, işletmecilere, hastane, yurt ve okul yönetimlerine mevzuatın zorunlu tutmadığı, ancak teknik olarak zorunlu olan 'ek' önlemleri alma ve sistemlerini denetletme çağrısı yapıyoruz. Yurttaşlar, can ve mal güvenliğinin sağlanması amacıyla binalarındaki elektrik ve elektronik sistemlerin kontrol edilmesi ve eksiklerinin belirlenmesi için Şubemizden bilgi alabilirler."

**EMO'dan yangın denetimi çağrısı**

**ÖZKAN PEKÇALIŞKAN**

**ELEKTRİK** Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, özel bir hastanenin çatı katında yaşanan yangına ilişkin yazılı bir basın açıklaması yaparak, alınması gereken önlemlere ve periyodik kontrollerin önemine dikkat çekti. Elektrik tesisatlarının uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından periyodik olarak kontrol edilerek, eksikliklerinin hızla giderilmesi gerekir. Benzer şekilde yangın algılama ve uyarı sistemlerinin de sürekli olarak çalışır vaziyette tutulması için bakım ve onarımlarının yapı elektronik sistem ve tesisatları işletme sorumlusu mühendisler tarafından yapılması gereklidir" denildi. Binalarda çıkacak

**Ancak denetim önler**

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu bir açıklama yaptı. 7 den 70'e denildiği gibi sıradan bir konuttan, işletmelere kadar her türlü tesisatın gözetiminde

Kamuya açık binalarda elektrik tesisatlarının uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından periyodik olarak kontrol edilerek, eksikliklerinin hızla giderilmesi gerekir. Benzer şekilde yangın algılama ve uyarı sistemlerinin de sürekli olarak çalışır vaziyette tutulması için bakım ve onarımlarının yapı elektronik sistem ve tesisatları işletme sorumlusu mühendisler tarafından yapılması gereklidir" denildi. Binalarda çıkacak

## EMO: Yangınları ancak denetim önler

İZMİR'in Konak ilçesinde bulunan özel bir hastanenin çatı katında 9 Şubat tarihinde meydana gelen yangın, alınması gereken acil durum önlemlerini bir kez daha gündeme getirdi. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu tarafından yapılan yazılı açıklamada, "Kamuya açık binalarda elektrik tesisatlarının uzman elektrik-elektronik

mühendisleri tarafından periyodik olarak kontrol edilerek, eksikliklerinin hızla giderilmesi gerekir. Benzer şekilde yangın algılama ve uyarı sistemlerinin de sürekli olarak çalışır vaziyette tutulması için bakım ve onarımlarının yapı elektronik sistem ve tesisatları işletme sorumlusu mühendisler tarafından yapılması gereklidir" denildi. Binalarda çıkacak

yangınlara erken müdahale edilebilmesi için, yangın algılama ve uyarı sistemlerinin bulunması gerektiği belirtilerek, "Yurttaşlara, bina yöneticilerine, işletmecilere, hastane, yurt ve okul yönetimlerine mevzuatın zorunlu tutmadığı, ancak teknik olarak zorunlu olan ek önlemleri alma ve sistemlerini denetletme çağrısı yapıyoruz" ifadesi kullanıldı.