

EMO ANKARA ŞUBESİNDEN SON AYLARDA ARTAN YANGINLARI ÖNLEMENE YÖNELİK ÖNEMLİ UYARILAR

EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu 3 Ağustos 2023 tarihinde son günlerde sıcakların artmasıyla yaşanan yangınlarda artışlar, yangın riskinde yükseliş, can ve mal kayıplarında artışlar ile ilgili yangınlar konusunda daha dikkatli olmamız gerektiğini vurgulayan bir bildiri yayımladı.

Yangınların, bizlerin yaşamını, sağlığını ve geleceğini ciddi şekilde tehdit ettiği, büyük maddi hasarlara yol açtığı, ekonomik kayıplara neden olduğu, en önemlisi ise can kayıplarına sebebiyet verdiği ortadadır. Bu riskleri anlamak, ciddiyetini kavramak, önlemleri bilmek ve uygulamak ve en önemlisi de kanun ve yönetmelikler kapsamında belirlenen standartlara uymak ve kontrollerini periyodik olarak zamanında yapmak veya yaptırmak, kısaca "önlem almak" hepimizin öncelikli görevleridir. Son günlerde sıcakların artmasıyla yangınlarda artışlar, yangın riskinde yükseliş, can ve mal kayıplarında artışlar yangınlar konusunda daha dikkat-

li olmamız gerektiğini bir kez daha gündeme getirmiştir.

Yangınların orman, işyeri ve ev olarak ayrıştığı bilinmektedir. Yangın istatistiklerine bakıldığında; yangınlarının %30'u orman yangınları, %50'si ev yangınları ve %20'si de iş yeri yangınlarıdır. Genel olarak incelendiğinde ise yangınların %40'ının elektrik, %25'inin dikkatsizlik ve %20'sinin de yanıcı maddelerin hatalı kullanımı gibi nedenlere dayandığı, ayrıca yangınların %10'unda mutlaka can kayıpları olduğu ve %15'inde de ciddi mal kayıplarına sebebiyet verdiği bilinmektedir.

Yangınların %80'inin doğrudan veya dolaylı insan kaynaklı %20

'sinin ise kontrol edilemeyen risklerden oluştuğu veya meydana geldiği de bilinen bir gerçektir. Yangınların; elektrik sistemlerine aşırı yüklenme, standartlara uygun olmayan tesisatlar, tesisata verilen hasarlar, yıldırımlar gibi doğa olayları, kazalar, riskleri öngörememe, önlem almama, yönetmeliklere ve standartlara uymama, denetim eksikliği, periyodik kontrolleri zamanında yaptırmama, riski yönetememe gibi sebeplerden meydana geldiği bilinmektedir. Bu hususlara öncelikle dikkat etmek, riskleri belirlemek ve ortadan onları kaldırmak, ve belirtilen hususları dikkate alarak gerekeni yapmak hepimizin görevidir.



Orman yangınları konusunda ilgili birimlerimiz her gün televizyonda gerekli uyarılarda buldukları için burada değinilmemiştir. Ev ve işyerleri yangınlarını önlemeye yönelik uyarılarımız aşağıdadır. Bu önerilere dikkat etmek, elektriksel olarak oluşabilecek veya karşılaşılabilecek riskleri önlemeye mutlaka yardımcı olacaktır.

1. Yangınlara sebep olan nedenler her zaman bilinmeli ve dikkat edilerek çözülmelidir. Bunlar; elektriksel arızalar, elektrik tesisatı sorunları, ısıtma ve soğutma sistemlerinin hatalı kullanımı, dikkatsizlik, alev alabilir sıvıların veya gazların kullanımı, ocak kazaları, kıvılcım veya alev saçan cihazlar, yanıcı madde depolama gibi hususlardır. Burada; standartlara ve yönergelere uygun olarak tesisatların kontrol edilmesi, eski tesisatların güncellenmesi, zamanını doldurmuş malzemelerin değiştirilmesi gereklidir.
2. İşyeri ve evlerde elektrik tesisatları periyodik olarak kontrol edilmelidir.
3. İşyerlerinde yangın risk planları oluşturulmalı, yangın güvenliği önlemleri mutlaka önceden alınmalı, ve kontrolleri yaptırılmalıdır.
4. Yangın alarm sistemleri, yangın söndürme cihazları (tüp, tepe su söndürme sistemleri, vb.), acil çıkışlar ve yangın kaçış planları, elektrik tesisatları ve cihazları düzenli olarak kontrol edilmeli ve bakımı yapılmalıdır.
5. Yanıcı ve parlayıcı maddelerin yönetmeliklere göre düzgün depolanması gereklidir.
6. Yangın riskleri hakkında bilgilendirme ve bilinçlendirme eğitim-

leri alınmalıdır. Yangın çıkma ihtimali yüksek olan yerlerde nasıl davranılması gerektiği, yangın sırasında acil çıkış planlarının yapılması ve nasıl güvenli bir şekilde tahliye edileceği gibi konularda bilgilendirmeler yapılmalıdır. Yangın tatbikatları belirli aralıkta mutlaka yapılmalıdır.

7. Herhangi bir yangın çıktığında veya yangın görüldüğünde Acil Çağrı Numarası 112 aranmalıdır. Can kayıplarını önlemek için olay yerinden uzaklaşmak gereklidir.
8. Yangın acil çıkışlarının ve yangın söndürme cihazlarının nerede bulunduğunu bilmek, acil durumlarda onlara erişim sağlamak, yangın cihazlarını dönem dönem kullanım tarihlerini takip etmek gereklidir.
9. Yangının hızla büyümesine sebebiyet veren gaz, yanıcı maddeler ve gaz tüpleri düzenli şekilde kontrol edilmeli ve muhafaza ortamı izlenmelidir.
10. Yangın esnasında, elektrikle- rin panolardan kesilmesi veya kapatılması, gaz vanalarının ev veya işyerin dağıtım vanaları kapatılmalıdır.
11. Elektrik tesisatında oluşabilecek arızaların önüne geçmek için profesyonellerden destek alınmalı, dönem dönem tesisatlar kontrol edilmeli veya ettirilmelidir. Yangınlarını önlemek için klima, elektrikli cihazlar ve prizler düzenli olarak bakımdan geçirilmeli ve aşırı ısınma riskine karşı kontrol edilmelidir.
12. Elektrik prizlerinde aşırı yüklenme olmamasına dikkat edilmelidir. Kullanılmayan elektrikli cihazların fişleri prizlerden çıkarılmalıdır.

13. Güneş ışınlarının camlara doğrudan gelmesiyle oluşabilecek alevlere karşı perdeler veya güneşlikler kullanılmalıdır.

14. Yangın alarm, gaz ve duman dedektörleri gibi sistemler kurulmalı, kurulu olanlar da düzenli olarak (en azından yılda bir kez) kontrol edilmelidir. Cihazların pil değişimleri zamanında yapılmalıdır.

15. Her evde veya işyerinde yangın söndürme cihazları bulunmalıdır. Bunların periyodik kontrollerinin yapılması, bakımlarının tam olması ve her zaman kullanıma hazır durumda olması gerektiği unutulmamalıdır. Yangın durumunda ne yapılması gerektiğinin önceden öğrenilmesi ve acil durumlara hazırlıklı olunması gerektiği unutulmalıdır.

Burada bahsedilmeyen pek çok risk olduğu da unutulmamalıdır. Önemli olan husus bunların farkında olmak, takip etmek ve gereğini yapmaktır.

Bu aylarda yangınların arttığı unutulmadan, yangın güvenliğine herkesin önem vermesi ve alınacak tedbirleri bilmesi ve uygula büyük önem taşımaktadır. Sonradan üzülmemek için önceden gereğini yapmak hepimizin sorumluluğudur.

Tüm sorularınız için EMO Ankara Şubesine ankara@emo.org.tr adresinden erişebilirsiniz.

03.08.2023

**Elektrik Mühendisleri Odası
Ankara Şubesi Yönetim Kurulu**