

Okul/Kurum ve Kuruluşlarda Yangınları Önlemeye Yönelik Yapılması Gereken İş ve İşlemler;

- 1- Yangın uyarı sistemi; yangın algılama, alarm verme, kontrol ve haberleşme fonksiyonlarını ihtiva eden komple bir sistem olup, Yangın algılama ve uyarı sisteminin el ile otomatik olarak veya bir söndürme sisteminden aldığı uyarılardan biri veya birkaçı ile devreye girmesi şeklinde sistem tesis edilmesi, (işitme engelliler için, Sesli ve ışıklı uyarı sistemleri titreşimli alarmların tesisi,)
- 2- Düşük tehlike sınıfında her 500 m², orta tehlike ve yüksek tehlike sınıfında her 250 m² yapı inşaat alanı için uygun tipte 1 (bir) adet 6 kg'lık yangın söndürme tüpünün bulundurulması,
- 3- Taşınabilir söndürme tüplerinin montajı, söndürücünün duvara bağlantı asma halkası duvardan kolaylıkla alınabilecek ve zeminden asma halkasına olan uzaklığı yaklaşık 90 cm'yi aşmayacak şekilde yapılması,
- 4- Yangın söndürücü cihazların dolumları; dolum tarihleri itibarı ile 4'üncü yılın sonunda (5 yılda bir) yetkili firma tarafından yapılması,
- 5- Yangın söndürücü cihazların yılda bir periyodik kontrolleri sırasında, manometre değerlerinin yeşil çizgide olmasına, mühürlü sarı renkte görülen güvenlik piminin açılmamış olmasına, cihazın yıpranmamış olmasına, lans ve hortumun içinde yabancı bir madde olup olmadığı kontrol edilmesi,
- 6- Okul / kurum ve yurtlarda bulunan hizmet araçlarında kapasitesine uygun kuru kimyevi yangın söndürme cihazının daima faal olarak bulundurulması, (*cihazın şoför mahallinde bulunması tavsiye edilir*) Araç sürücülerinin yangın söndürme cihazlarının doğru kullanımı konusunda eğitime tabi tutulması, zaman zaman bu cihazların tatbiki olarak kullanılması,
- 7- Yangın dolapları içindeki hortumlarda, sağlamlık ve su kaçağı kontrolünün yapılması, Hortum ucundaki suyun tazyik ayar vanasının, kontrolünün yapılması, makaranın açılıp açılmadığı, vananın su tesisatını kesip kesmediğinin kontrol edilmesi,
- 8- Yangın dolap kapağının, kolay açılabilirliğinin kontrol edilmesi,
- 9- Yangın dolaplarında genel temizlik kontrolü yapılarak küflü, paslı ve deforme olmuş yerler var ise bunların tespit edilerek düzeltilmesi,
- 10- Yangında, öncelikli kurtarma MEB logolu etiketler; ilk olarak kırmızı, ikinci olarak mavi ve üçüncü olarak yeşil renkli olanlar kullanılması,
- 11- Yangın tahliye kapılarının yangına karşı en az 90 dakika dayanıklı malzemedan yapılmış olması, ve duman sızdırmaz özellikte olması,
- 12- Yangın kapılarında asma kilit varsa sökülmesi, kilitli olmamasının sağlanması,
- 13- Yangın çıkış kapılarının; panik barlı, kolay açılabilen ve sonrasında kendi kendine kapanabilecek özellikte olması,
- 14- Yangın çıkış kapılarında, kaçış kapılarının kolayca açılabilir özellikte ve kapıların kaçış yönünde açılmalarının sağlanması,
- 15- Elektrik ana panosunun yer izolasyonunun, yalıtkan halı ile sağlanması,
- 16- Elektrik planı veya kolon şemasının ana panoya yakın bir yerde camlı dolap içerisinde muhafaza edilmesi,
- 17- Elektrik ana dağıtım odasının içerisinde, havalandırma sisteminin bulunmasının sağlanmalı,
- 18- Elektrik ana dağıtım panosuna otomatik yangın söndürme sistemi tesis edilmesinin sağlanması, ana pano odasında yangın yükünü artıracak malzeme v.s. bulundurulmaması, ana pano odası yakınına 5 Kg.lik CO2 içerikli Yangın Söndürme Cihazı konulması,
- 19- Elektrik panolarının sigortalarının, numaralandırılmasının sağlanması,
- 20- Elektrik panolarında, (Ana Panoda 300 mAmper Tali Panolarda 30 mAmper) kaçak akım rölesinin bulunması,
- 21- Tali Elektrik pano ve sigortaların numaralandırılması,

- 22- Binanın elektrik planı, elektrik panosu yanında asılı bulunacak olup elektrik kablolarının açık olarak bulundurulmaması, arızalı priz ve anahtarlar varsa değiştirilmesi, Pano iç kapaklarının mutlaka takılı olması, açıktaki kabloların görünmesinin engellenmesi,
- 23- Elektrik tesisatındaki; uygulama, yenileme, bakım ve tamirlerinin sertifikalı firmalara yaptırılması,
- 24- Prizlerde koruma aparatlarının bulunması,
- 25- Islak zemin ve nemli alanlarda açıkta yalıtılmamış elektrik tesisatı, kablo, priz, anahtar vb. bulunmaması, Kullanılmayan elektronik cihazların prizden çekilmesi,
- 26- Çatılara Elektrik Tesisatı Çekilmesinin Önlenmesi,
- 27- Yanıcı ve patlayıcı maddeler güvenli bir şekilde depolanması,
- 28- Acil durumlara hazırlık amacıyla, okul ve kurumların belirledikleri acil durumlar için yılda en az iki defa tatbikat yapılması,
- 29- Acil Çıkış-Kaçış yollarında herhangi bir engel, eşya depolama başka bir kapı ya da oda vb. olmaması, yangın güvenlik holü var ise burada depolama yapılmaması herhangi bir engel ya da ekipmanın bulundurulmaması,
- 30- Yangın merdivenlerinin standartlara uygun şekilde tasarlanması, Yangın çıkış kapılarına giden yollar ile yangın koridorlarında acil durum yönlendirme işaretlerinin olması, Acil çıkış kapılarının üzerlerinde ACİL ÇIKIŞ yazan ya da YANGIN ÇIKIŞI yazan işaretlerinin olması, Yönlendirme işaretlerinin karanlıkta, dumanda ve yangın anında kolayca görülebilecek yükseklikle olmasının sağlanması, Elektrik kesintisine karşı acil çıkış işaretlerinin fosforlu veya bataryalı Aydınlatma Tabelalarıyla sağlanması ayrıca, kaçış yollarının acil aydınlatmalarla aydınlatılmasının sağlanması,
- 31- Kat ve Koridorlarda standartlara uygun ACİL ÇIKIŞ ya da YANGIN ÇIKIŞ'larını da gösterir özellikte Tahliye Planlarının asılı bulunması,
- 32- Aşırı yük çeken elektrikli cihazların kullanılmalarının kısıtlanması, klimalar için sadece bir hattan elektrik bağlantısının sağlanması,
- 33- Okul ve kurum mutfaklarında kullanılmakta olan ocak üstü davlumbazların her gün temizliğinin yapılarak olası yağ yangınlarının önlenmesi, davlumbazlara otomatik yangın söndürme sistemlerinin tesis edilmesi,
- 34- Yıldırımdan korunma tesisatının (paratoner) tesis edilerek periyodik kontrol ve bakımlarının yapılması,
- 35- Kantin, yemekhane ve kazan dairelerinde selenoid vanalı gaz algılama ve kesme detektörünün bulundurulması,
- 36- Herhangi bir tehlike anında elektrik akımını kesecek ana devre kesicisinin ana elektrik panosu ile kazan dairesi dışında kolayca ulaşılacak bir yere konulması,
- 37- Kimyasal laboratuvarlar, temizlik depoları gibi alanlarda yanıcı maddelerin uygun şekilde saklanması.
- 38- Laboratuvar ve mutfaklarda yangın battaniyeleri bulundurulması,
- 39- Öğrencilere Yangın riskleri ve acil çıkışların öğretilmesi,
- 40- Okul/kurumdaki Personele, Yangın söndürücülerin kullanımı, ilk yardım ve kriz yönetimi eğitimlerinin verilmesi,
- 41- Büyükşehir İtfaiyesinden Yangın Uygunluk Raporu talep edilmesi, (İtfaiyenin okul/kurumu inceleyerek eksikleri bildirmesi,)
- 42- Kalorifer ve sobalar tutuşturulurken parlayıcı tiner, benzin, gazyağı, motor yağının kullanılmaması, Periyodik temizlik bakımlarının yapılması, Soba borularının sabitlenmesi, Öğrencilerin kombi, soba, kalorifer ısıtma gereçlerini yakmamaları konusunda önlemler alınması, doğalgaz kullanılan binalarda kombilerin kullanımından sorumlu personelin

belirlenmesi, doğalgazla çalışan kazan dairesi personelinin 'doğalgazlı kazan dairesi' işletmeciliği belgesinin olması,

- 43- Isıtması Kalorifer veya doğalgaz ile yapılan okul/kurumlarda kazan dairesinin içi temiz (boş çuval, karton vs. bulunmayacak) ve bakımlı tutulup, görevlisinin ateşçi belgesinin olması, Yakıt deposu ile kazan dairesinin Yangına 120 dakika dayanıklı bölme ile ayrılmış olması,
- 44- Yangın Önleme ve Söndürme İç Düzenlemesi; Okul ve kurumlarımızdaki binaların bütün alanlarında yangınla ilgili alınacak tedbirleri içerir düzenleme olup İç düzenleme ekinde; yangınla mücadele/söndürme, kurtarma, koruma/arama ve tahliye ile ilkyardım acil durum ekiplerinde görevli çalışanların sorumluluk alanları ve iletişim bilgilerinin bulunması,
- 45- Öğrenci ve çalışanların görebileceği yerlere çerçeve içinde Yangın Vukuunda Hareket Tarzı Tablosu'nun asılması,