



T.C.
AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü



Sayı : 93666477-918.01-E.4408763
Konu: Yangın Söndürme Cihazlarının
Muayene, Bakım ve Dolumu

31.03.2017

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi : a) 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
b) İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği.
c) Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik
ç) İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
d) TS ISO 11602-2 Yangından Korunma-Taşınabilir ve Tekerlekli Yangın Söndürücüler-Muayene ve Bakım
e) TS 11827 İş yerleri-Yangın Söndürme Cihazlarına Bakım ve Dolum Hizmeti Veren Genel Kurallar
f) Destek Hizmetleri Genel Müdürlüğünün 10.01.2017 ve E. 385819 sayılı yazısı.

Yangın tüpleri dolum ve bakımları ile ilgili hizmetler İlgi (a) kanun, ilgi (b),(c),(ç) yönetmelikleri ve ilgi (d),(e) standartları ile yürütülmektedir. İlgi (f) yazı ile koordinasyonun sağlanması istenmiştir.

Bu kapsamda;

Doluma alınan yangın tüpleri için izlenecek yol aşağıda maddeler halinde izah edilmiştir.

1. Yangın söndürme cihazlarının periyodik kontrolü ve bakımı TS ISO 11602-2 standardına göre yapılır. Söndürme cihazlarının bakımını yapan üreticinin veya servis firmalarının Sanayi ve Ticaret Bakanlığının dolum ve servis yeterlilik belgesine sahip olması gerekir. Servis veren firmalar, istenildiğinde müşterilerine belgelerini göstermek zorundadır. Söndürme cihazlarının standartlarda belirtilen hususlar doğrultusunda yılda bir kez yerinde genel kontrolleri yapılır ve dördüncü yılın sonunda, içindeki söndürme maddeleri yenilenerek hidrostatik testleri yapılır. Cihazlar dolum için alındığında, söndürme cihazlarının buldukları yerleri tehlike altında bırakmamak için, servisi yapan firmalar, bakıma aldıkları yangın söndürme cihazlarının yerine, aldıkları söndürücü cihazın özelliğinde ve aynı sayıda kullanıma hazır yangın söndürme cihazlarını geçici olarak bırakmak zorundadır.

2. TS 11827 standardı gereğince, ürün sahibi/yetkili sorumlu/kullanıcı ile yangın söndürme cihazları için bakım/dolum hizmeti alınacak firma arasında bakım sözleşmesi yapılmalıdır.(Ek-5)

3. Bu cihazlar için TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesine sahip olan iş yerinden bakım ve yeniden dolum hizmeti alınması şarttır. TSE'nin resmi internet adresinde yer alan "TSE'den Belgeli Firma Sorgulama" bölümünden TSE yetki belgesine sahip firmaların listesine ulaşılabilir. (<https://belge.tse.org.tr/genel/firmaarama.aspx> sorgulamada "Belge Tipi=HYB", "TS NO=11827", "Firmanın Bulunduğu İl/City", "Hizmet Yerinin Bulunduğu İl/City" seçilerek, listelenebilir.)

4.Taşınabilir söndürme cihazlarının tipi ve sayısı, mekânlarda var olan durum ve risklere göre belirlenir. Buna göre;

- a. A sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle çok maksatlı kuru kimyevi tozlu veya sulu,
- b. B sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle kuru kimyevi tozlu, karbondioksitli veya köpüklü,
- c. C sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle kuru kimyevi tozlu veya karbondioksitli,
- ç. D sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle kuru metal tozlu, söndürme cihazları bulundurulur.

Hastanelerde, huzurevlerinde, anaokullarında ve benzeri yerlerde sulu veya temiz gazlı söndürme cihazlarının tercih edilmesi gerekir.

5.Yangın tüplerinin saha kontrolleri yılda bir kereden fazla ancak altı aydan az olmayacak sürede Hizmet alınan firma tarafından yapıpı raporlanmalı okul/kurum müdürlüklerine teslim edilmelidir.

6.Düşük Tehlike sınıfında her 500 metre kare, Orta tehlike ve yüksek tehlike sınıfında 250 metre karelik her alan için 1 adet olmak üzere 6 kg'lık kuru kimyevî tozlu veya eşdeğeri gazlı yangın söndürme cihazları bulundurulması gerekir. Her bağımsız alana da (arşiv,atölyeler,kazan dairesi, elektrik odası, bilişim Sınıfı, JENERATÖR vb) uygun yangın söndürücüler konmalı, yangın söndürücülerin yeri kalıcı olarak işaretlenmeli ve yangın söndürme cihazının 4 kg ıktan fazla 12 kg dan az olanları zeminden en fazla 90 cm yukarısına gelecek şekilde duvara montajı yapılmalı ve yeri kalıcı olarak işaretlenmelidir.

7.Dolum yapılan cihazın üzerinde tüp etiketi, periyodik dolum ve bakım etiketi, dolum ve son kullanma etiketi, kontrol yapılmışsa kontrol tarihi etiketi olmalıdır.

8.Her bir bakımda, bütün yangın söndürücüler aşağıdaki işlemlere tabi tutulmalıdır.

- a. Yangın söndürücünün kullanıp kullanılmadığını belirlemek için mühür ve emniyet cihazının kontrolü,
- b. Bakımın ardından emniyet cihazının değiştirilmesi ve yeni bir mührün yerleştirilmesi,
- c. Yangın söndürücüye etiketin eklenmesi veya gerekli bakımın gerçekleştirildiğini belirten yangın söndürücüye eklenen etiketin işaretlenmesi.

9.Söndürücüler, kullanılmak üzere bulunacakları yere konuldukları zaman ve daha sonra yaklaşık 30 günlük aralarla okul/kurum müdürlüklerince EK1-KONTROL FORMU kullanılarak kontrol edilmelidir. Söndürücüler gerekli hallerde daha sık aralıklarda kontrol edilmelidir.

10.Okul/Kurum Müdürü, İSG işlerinden sorumlu Müdür Yardımcısını veya İşveren Vekilini görevlendirmek sureti ile, hizmet veren firma tarafından yapılan her türlü dolum/bakım işini takip eder ve yangın tüpüne ait EK-4 BAKIM KARTINA işler.

11.Binalara konulacak yangın söndürme cihazlarının cinsi, miktarı ve yerlerinin belirlenmesi konusunda, gerekirse mahalli itfaiye teşkilatının görüşü alınabilir.

12.Güvenlik açısından yangın söndürücülerde dikkat edilmesi gerek hususlar;

- a. Yangın söndürme tüpleri asla güneş ışınlarına direk maruz bırakılmamalıdır.
- b. Emniyet ventili bulunmayan tüpler kullanılmamalıdır.
- c. Basınç göstergesi belirlenen aralıkların dışına çıktığı zaman ücretsiz olarak hizmet alınan firmaya bakımı yaptırılmalıdır.
- ç. Yeniden doluma gönderilecek tüpler teslim edilmeden önce yangın tatbikatları yapılarak boşaltılmalıdır.
- d. Yangın tüpü etiketi üzerinde farklı yangın söndürücü tipi ibareleri olmamalı ve tüpün kapasitesi kg olarak belirtilmiş olmalıdır.

- e. Yangın tüplerinin okul/kurumdan alınması gerektiği durumlarda Hizmet veren firmaya Ek-2 formu doldurularak teslim edilmeli ve sonrasında ise, Ek-3 formu doldurularak teslim alınmalıdır.
- f. Okul/Kurum içi yapılacak iş ve işlemlerin yürütülmesinde Ek-6 “Yangın tüpü kontrol ve bakım talimatı” kullanılacaktır.

Yukarıda belirtilen ilgili kanun, yönetmelikler ve standart gereği iş ve işlemlerin yürütülmesi ve Ek-1,Ek-2 ve Ek-3, Ek-4 formlarının doldurulup arşivlenmesi ve Ek-5 te verilen bakım sözleşmesinde bulunması gereken hususlar da dikkate alınarak iş/işlemlerin yapılması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Mevlüt ÇINAR
Vali a.
İl Milli Eğitim Müdürü V.
(İşveren)

EKLER :

Formlar (6 Sayfa)

DAĞITIM :

- 17 İlçe Kaymakamlığına
- Merkez ve Merkeze Bağlı Resmi Kurum / Okul Müdürlüklerine