

yangın bölgesi olarak kabul edilir.

Şayet bir katın alanı 2000 m²'den büyük ise, birden fazla yangın bölgesi belirlenir. Bir bina veya yapının toplam inşaat alanı 300 m² veya daha küçük ise, birden fazla katlı olsa bile tek bir yangın bölgesi olarak kabul edilir.

(2) Bir yangın bölgesinin herhangi bir doğrultuda uzunluğu 100 m'yi geçemez. Bir yangın bölgesinin içerisinde bir yangın başlangıcını görsel olarak tespit etmek için alınması gereken uzaklığın 30 m'yi geçmemesi gerekir.

(3) Yangın kontrol panelleri ve tekrarlayıcı paneller, aşağıda belirtilen şekilde olur:

a) Kontrol ve tekrarlayıcı paneller, binanın, tercihan zemin katında veya kolay ulaşılabilir bölümünde ve sürekli olarak görevli personel bulunan bir yerinde tesis edilir.

b) Yangın kontrol panelinin tesis edildiği yerde personelin bulunmadığı

zaman aralıkları var ise, bu sürelerde sürekli personel bulunan ikinci bir mahalde veya daha fazla mahallerde tekrarlayıcı paneller tesis edilir. c) Yangın algılama ve uyarı sistemi birden fazla binaya hizmet veriyor ise, iki veya daha fazla yangın bölgesi bulunan her binada ayrı bir tali yangın kontrol paneli veya tekrarlayıcı panel tesis edilir.

Yağmurlama sistemi alarm istasyonları

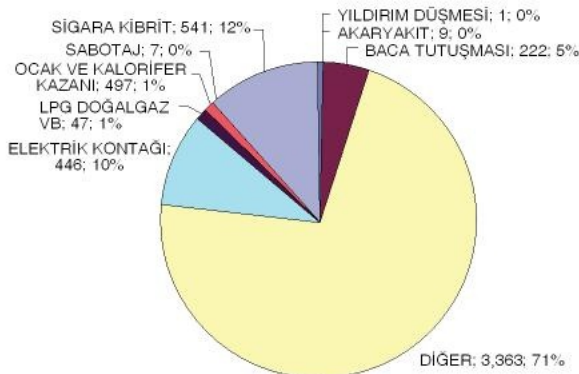
MADDE 78- (1) Bir binada yağmurlama sistemi ve otomatik algılama sistemi kurulması hâlinde, yağmurlama sistemi alarm istasyonları ve akış anahtarları yangın alarm sistemine bağlanır. Yağmurlama sisteminden gelen alarm uyarıları ayrı bir bölgesel izleme panelinde veya yangın kontrol panelinde ayrı bölgesel alarm göstergeleri oluşturularak izlenir. Hat kesme vanalarının izleme anahtarlarının ve yağmurlama sistemine ilişkin diğer arıza kontaklarının da aynı şekilde yangın alarm sistemi tarafından sürekli olarak denetlenmesi gerekir.

Ek-7 Otomatik Algılama Sistemi Gereken Binalar

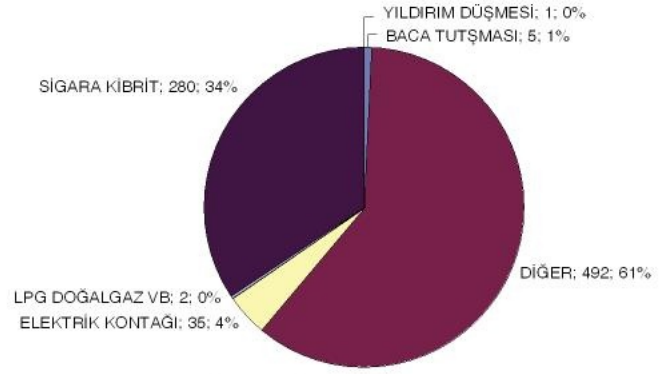
	Yapı Yüksekliği (m)	Bina toplam kapalı alanı (m ²)
1. Konutlar	>51,50	-
2. Konaklama Amaçlı Binalar	>6,50	>1000
3. Kurum Binaları	Eğitim Tesisleri	>21,50
	Yataklı Sağlık Tesisleri	>6,50
	Ayakta tedavi ve diğer sağlık tesisleri	>21,50
4. Büro Binaları	>30,50	>5000
5. Ticaret Amaçlı Binalar (1)	>12,50	>2000
6. Endüstriyel Amaçlı Yapılar (2)	>21,50	>7500
7. Toplanma Amaçlı Binalar	Yeme içme	>12,50
	Eğlence	>12,50
	Müze ve sergi alanları	>6,50
	Terminaller	>6,50
8. Depolar	>6,50	>5000
9. Yüksek Tehlikeli Yerler	>6,50	>1000

(1) Sebze ve meyve halleri, balık halleri, et borsaları, metal yedek parça bulunan yerler ile benzeri yangın riski olmayan yerler hariç.
(2) Metal işleme ve montaj vb yangın riski olmayan yerler hariç.

Bursa'nın yangın istatistiklerine baktığımızda 2008 yılını incelediğimizde;



2008 YILI NEDENLERİNE GÖRE YANGIN DAĞILIM GRAFIĞI
Yangınların % 10'unun Elektrik konağından çıktığını görmekteyiz.



2009 YILI HAZİRAN AYI NEDENLERİNE GÖRE YANGIN DAĞILIM LİSTESİ
2009 yılının haziran ayı istatistiğine göre yangınların %4'ünün elektrik konağından çıktığını görmekteyiz

Elektrik yangınlarının en aza indirilmesi için 12937 sayılı Binaların Yangından Korunma Yönetmeliğine göre önlemleri almalıyız. Bir örnek vermek gerekirse evlerimizde rengi solmuş koltuk takımını hemen yenisiyle değiştirmekteyiz. Televizyonumuzu, buzdolabımızı, bir üst model çıkıldığında değiştirmekteyiz ama eskiyen elektrik tesisatımızı ihmal etmekteyiz. Bu konuda duyarlı olmalı eskiyen elektrik tesisatımızı yenilemeliyiz. Yine işyerlerimizde işyerinin elektrik kullanım gücüne göre elektrik tesisatını da güçlendirmeliyiz.

Elektrikten çıkan yangınların en aza indirilmesi için hepimiz duyarlı davranmalı ve yönetmeliğin istediği şekilde önlemler alınmalıdır.

Orhan DOĞAN
Büyükşehir Belediyesi
İtfaiye Daire Başkanı