

# NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ

## BİRİNCİ BÖLÜM

### Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

#### Amaç

**MADDE 1 -** (1) Bu Yönergenin amacı, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesine ait bütün bina ve eklentilerinde olası yangınların önlenmesi, çıkabilecek yangınlarda can ve mal kaybının en aza indirilmesi için yangın öncesinde ve sırasında alınacak tedbir, organizasyon, eğitim ve denetimlerin usul ve esaslarını düzenlemektir.

#### Kapsam

**MADDE 2 -** (1) Bu Yönerge,

a) Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesine ait her türlü bina ve eklentilerinde sabit ve seyyar yangın önleme ve söndürme ekipmanının kullanım, bakım ve işletim esaslarını, alınacak yangın önleme ve söndürme tedbirlerini,

b) Yangının ısı, duman, zehirleyici gaz, boğucu gaz ve panik sebebiyle can ve mal güvenliği bakımından yol açabileceği tehlikeleri en aza indirebilmek için bina ve eklentilerinde tasarım, yapım, kullanım, bakım ve işletim esaslarını

kapsar.

#### Dayanak

**MADDE 3 -** (1) Bu Yönerge 19/12/2007 tarihli ve 26735 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik esaslarına göre hazırlanmıştır.

#### Tanımlar

**MADDE 4 -** (1) Bu Yönergenin uygulanmasında;

a) Acil durum: Afet olarak değerlendirilen olaylar ile dikkatsizlik, tedbirsizlik, ihmal, kasıt ve çeşitli sebeplerle meydana gelen olayların yol açtığı hâlleri,

b) Acil durum aydınlatması: Olağan aydınlatma devrelerinin kesintiye uğraması hâlinde armatürün kendi gücüyle veya ikinci bir enerji kaynağından beslenerek sağlanan aydınlatmayı,

c) Acil durum ekibi: Yangın, deprem ve benzeri afetlerde binada bulunanların tahliyesini sağlayan, olaya ilk müdahaleyi yapan, arama-kurtarma ve söndürme, koruma güvenlik işlerine katılan ve gerektiğinde ilk yardım uygulayan ekibi,

ç) Acil durum planları: Acil durumlarda yapılacak müdahale, koruma, arama-kurtarma ve ilk yardım iş ve işlemlerinin nasıl ve kimler tarafından yapılacağını gösteren ve acil durum öncesinde hazırlanması gereken planları,

d) Basınçlandırma: Kaçış yollarındaki iç hava basıncını yapının diğer mekânlarındaki basınca göre daha yüksek tutarak duman sızıntısını önleme yöntemini,

e) Bina yöneticisi: Binayı kullanan birimin en üst amirini,

f) Bina yüksekliği: Binanın kot aldığı noktadan saçak seviyesine kadar olan mesafeyi,

g) Bodrum katı: Döşemesinin üst kotu, yapının dış duvarına bitişik zeminin en üst kotuna göre 1,2 m'den daha aşağıda olan katı,

ğ) Güvenlik bölgesi: Binadan tahliye edilen şahısların bina dışında güvenli olarak bekleyebilecekleri bölgeyi,

h) Kaçış (Yangın) merdiveni: Yangın hâlinde ve diğer acil hâllerde binadaki insanların emniyetli ve süratli olarak tahliyesi için kullanılabilen, yangına karşı korunumlu bir şekilde düzenlenen ve tabii zemin seviyesinde güvenli bir alana açılan merdiveni,

1) Kaçış yolu: Oda ve diğer müstakil hacimlerden çıkışlar, katlardaki koridor ve benzeri geçişler, kat çıkışları, zemin kata ulaşan merdivenler ve bina son çıkışına giden yollar dâhil olmak üzere binanın herhangi bir noktasından yer seviyesindeki cadde veya sokağa kadar olan ve hiçbir şekilde engellenmemiş bulunan yolun tamamını,

i) Konut: Ticari amaç gözetmeksizin bir veya birçok insanın iş zamanı dışında barınma, dinlenme ve uyuma amacıyla ikamet ettiği, imar planında bu amaca ayrılmış olan yeri,

j) Kullanıcı yükü: Herhangi bir anda bir binada veya binanın esas alınan belirli bir bölümünde bulunma ihtimali olan toplam insan sayısını,

k) Rektör: Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Rektörünü,

l) Son çıkış: Bir yapıdan kaçış sağlayan yolun yapı dışındaki yol ve cadde gibi güvenli bir alana geçit veren bitiş noktasını,

m) Senato: Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Senatosunu,

n) Sivil Savunma Uzmanı: Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Sivil Savunma Uzmanını,

o) Üniversite: Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesini,

ö) Yağmurlama sistemi: Yangını söndürmek, soğutmayı sağlamak ve gelişen yangını itfaiye gelinceye kadar sınırlamak amacı ile kurulan ve su püskürtmesi yapan otomatik sistemi,

p) Yangın güvenlik holü: Kaçış merdivenlerine yangının ve dumanın geçişini engellemek için yapılacak bölümü,

r) Yangın türü: Yanmakta olan maddeye göre;

1) A sınıfı yangınlar: Odun, kömür, kâğıt, ot, doküman ve plastik gibi yanıcı katı maddeler yangını,

2) B sınıfı yangınlar: Benzin, benzol, makine yağları, laklar, yağlı boyalar, katran ve asfalt gibi yanıcı sıvı maddeler yangını,

3) C sınıfı yangınlar: Metan, propan, bütan, LPG, asetilen, havagazı ve hidrojen gibi yanıcı gaz maddeler yangını,

4) D sınıfı yangınlar: Lityum, sodyum, potasyum, alüminyum ve magnezyum gibi yanabilen hafif ve aktif metaller ile radyoaktif madde yangınlarını ifade eder.

## İKİNCİ BÖLÜM

### Görevler, Yetkiler, Sorumluluklar ve Yasaklar

#### Görev, yetki ve sorumluluk

**MADDE 5 -** (1) Bu Yönerge hükümlerinin uygulanmasından tasarım ve uygulama aşamasında görevli mimar, mühendis, uygulayıcı yüklenici, imalatçı ve işletme yetkilileri; bina tamamlandıktan sonra ise bina yöneticisi yetkili ve sorumludur.

5) ) Yangın söndürme ve algılama ile duyuru ve acil aydınlatma gibi aktif yangın güvenlik sistemlerinin çalışmasından bina yöneticileri sorumludur.

6) ) Yangın söndürme ve algılama ile duyuru ve acil aydınlatma gibi aktif yangın güvenlik projelerinin ve uygulamalarının bu yönerge hükümlerine uygunluğundan bina yöneticileri sorumludur.

#### Genel sorumluluklar ve yasaklar

**MADDE 6 -** (1) Herhangi bir yerde kontrol dışı ateş yandığının veya duman çıktığının görülmesi hâlinde derhal 112 numaralı acil durum hattı aranarak ihbar yapılır. Durum aynı zamanda Güvenlik Şube Müdürlüğüne de bildirilir.

(2) Kamuya açık telefon ve ücretli telefon kabinlerinin içine, binaların güvenlik ve kontrol sistemlerinin bulunduğu yerlere kırmızı zemin üzerine fosforlu sarı veya beyaz renkte "YANGIN 112" yazılır.

(3) Yangına müdahaleyi kolaylaştırmak bakımından itfaiye araçlarının yapılara kolayca

yanaşmasını sağlamak üzere yapıların ana giriş ve civarına park yasağı trafik levha ve işaretleri ile gösterilir. İtfaiye araçlarının geçişini zorlaştıracak şekilde park edilmesi, itfaiye araçlarına yol verilmemesi gibi fiil ve hareketler yasaklanır. Bu haller kampüs içerisinde Güvenlik Şube Müdürlüğünce takip edilir. Güvenlik Şube Müdürlüğü yangın anında ulaşımın sağlanması için park edilmiş araçlara veya diğer binalara zarar vermeyecek biçimde ulaşımı sağlayacak tedbirleri almaya yetkilidir.

(4) Toplam kapalı kullanım alanı 10.000 m<sup>2</sup>'den büyük binalarda binaya ait yangın tahliye projeleri bina girişinde, yangın sırasında itfaiyenin kolaylıkla ulaşabileceği bir yerde bulundurulur.

(5) Gerek bina acil durum ekiplerinin ve gerekse yangına müdahale eden itfaiye ekiplerinin görev yaptıkları sırada, yetkili itfaiye amirince can ve mal güvenliğini korumak üzere verilecek olan karar ve talimatlar, diğer kamu görevlilerince ve yangın güvenliği sorumlularınca aynen yerine getirilir.

(6) Bina içinde ve dışında atık kâğıt kutusunun haricinde kâğıt toplanmaz ve biriktirilmez. Binaların bodrum katlarında kontrolsüz şekilde ahşap, kâğıt, plastik gibi yangına neden olacak maddeler bulundurulmaz.

(7) Binalarda bulunan yangın merdivenleri ile yangın kaçış yollarının önü kapatılamaz ve depo olarak kullanılamaz. Yangın kaçış kapıları içten kolaylıkla açılabilir şekilde bulundurulur.

(8) Herhangi bir yerde yangına sebep olabilecek bir çalışma yapıldığında, olası yangın risklerine karşı taşınabilir yangın söndürme cihazı bulundurulması zorunludur. Bu hususta çalışmayı yapan ve yaptıranlar müştereken sorumludur.

(9) Ofislerde, laboratuvarlarda, depolarda ve arşivlerde elektrik ocakları, elektrikli ısıtıcılar, çay ve kahve makineleri vb. cihazları kullanmak yangın güvenliği açısından yasaktır. Bu gibi yerlerde söz konusu cihazların kullanılması ile yangına sebep olunması hâlinde ilgili kişiler hakkında gerekli yasal işlem yapılır.

(10) Elektrik tesisat odalarına yangın güvenliği açısından herhangi bir yanıcı malzeme konulmaz. Elektrik pano ve sistem odalarında yeteri sayıda karbondioksitli yangın söndürücü bulundurulur.

(11) Çay ocakları ve mutfaklarda kullanılan LPG tüpü, doğalgaz ya da elektrik ocakları için gerekli emniyet tedbirleri, birimin amiri tarafından kontrol edilir. Görevli personel bu yerleri terk ederken fişin çekilmesi, tüpün kapatılması gibi gerekli önlemleri almakla sorumludur.

(12) Kuru, park ve bahçelerde ocak yeri olarak ayrılmış yerler dışında ateş yakmak, ateşle ilgili işler yapılmaz. Kâğıt, plastik ve naylon gibi kolay yanan maddeler ile kıvılcımlı küller ve sigara izmaritleri kapalı mekânlara, kapı önlerine, ormanlık alanlara ve yollara atılmaz.

(13) Her türlü bina ve eklentilerinde, açık arazide, tesiste bulunan sabit ve seyyar yangın söndürme tesisat ve cihazlarını karıştırmak, bozmak, kırmak, sökmek, içine kâğıt ve paçavra gibi yabancı maddeler koymak veya bunları kullanılmayacak hâle getirmek veyahut bozuk bir hâlde tutmak, her ne suretle olursa olsun yangın musluklarının önünü kapatmak ve benzeri hareketler yapmak yasaktır. Yangın söndürücü tesis ve malzeme, amacı dışında kullanılmaz, arızalı halde bulundurulmaz. Yangın söndürücü tesis ve malzemedен herhangi birinin bozuk olduğunun görülmesi halinde durum en yakın bina yöneticisine haber verilir.

(14) Üniversiteye ait her türlü bina ve eklentilerinde bulunan odalar numaralandırılır.

Oda kapılarının anahtarlarının bir örneği güvenlik personelinin de ulaşabileceği (mesai içi ve dışı) bulunduğu mahaldeki kilitli camlı bir dolapta muhafaza edilir.

(15) Bina yöneticilerince yangında kurtarılacak evrak ve malzeme belirlenir ve tahliyesi için hazırlık yapılır.

(16) Ağaçlık ve ormanlık alanlar ile yollarda bulunan kuru yapraklar, dallar, kâğıtlar vb. ile trafo, jeneratör gibi elektrik tesislerinin çevresinin temizlenmesinden kampüs içerisinde ilgili daire başkanlığı, diğer birimlerde ise ilgili bina yöneticisi sorumludur.

(17) Üniversiteye ait bina ve eklentilerinde yapılacak her türlü bakım onarım vb. çalışmalarda yangın tehlikesi göz önünde bulundurulur ve gereken tedbirler alınır. Hizmet satın alınan firmaların yapacakları çalışmalarda yanıcı ve parlayıcı maddeler kullanılması halinde gerekli yangın ve güvenlik önlemlerinin alınması zorunludur.

## **ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

### **Kaçış Güvenliği Esasları**

#### **Kaçış yolları**

**MADDE 7 -** (1) Üniversiteye ait her türlü bina ve eklentilerinde bütün kullanıcılara elverişli kaçış imkânı sağlayacak şekilde yapının kullanım sınıfına, Kullanıcı Yüküne, yangın korunum düzeyine, yapısına ve yüksekliğine uygun tip, sayı, konum ve kapasitede, serbest ve engelsiz erişilebilen Kaçış Yolları düzenlenir ve bakımlı tutulur. Herhangi bir yapının içinden serbest kaçışları engelleyecek şekilde çıkışlara veya kapılara kilit, sürgü ve benzeri bileşenler takılmaz. Ancak koruyucu güvenlik önlemleri de ihmal edilmez.

(18) Her çıkış açıkça görünecek şekilde yapılır. Ayrıca, çıkışa götüren yol, sağlıklı her kullanıcının herhangi bir noktadan kaçacağı yönü kolayca anlayabileceği biçimde olmalıdır. Çıkış niteliği taşımayan herhangi bir kapı veya bir çıkışa götüren yol gerçek çıkışla karıştırılmayacak şekilde düzenlenir veya işaretlenir. Bir yangın hâlinde veya herhangi bir acil durumda, kullanıcıların yanlışlıkla çıkmaz alanlara girmemeleri ve kullanılan odalardan ve mekânlardan geçmek zorunda kalmaksızın bir çıkışa veya çıkışlara doğrudan erişmeleri için bina yöneticileri tarafından gerekli tedbirler alınır.

#### **Kaçış Merdivenleri**

**MADDE 8 -** (1) Kaçış merdivenlerinin kullanıma uygun şekilde boş bulundurulmasından ilgili bina yöneticisi sorumludur.

(19) Kaçış Merdiveni basamaklarında kaymayı önleyici tedbir alınır.

(20) Kaçış Merdivenlerinde yanıcı herhangi bir malzeme bulundurulmaz.

#### **Kaçış Yolu kapıları**

**MADDE 9 -** (1) Kaçış Yolu kapılarında eşik bulunmaz.

(2) Dönel kapılar ile turnikeler, çıkış kapısı olarak kullanılmaz.

(3) Kaçış Yolu kapılarının kanatları kullanıcıların hareketini engellemez. Kullanıcı yükü 50 kişiyi aşan mekânlardaki çıkış kapıları kaçış yönüne doğru açılır. Kaçış Yolu kapıları el ile açılabilir olmalı ve kilitli olmamalıdır.

## **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

### **Bina Bölümlerine ve Tesislerine İlişkin Hükümler**

#### **Genel hükümler**

**MADDE 10 -** (1) Binaların yangın bakımından kritik özellikler gösteren kazan daireleri, yakıt depoları, bacalar, sığınaklar, otoparklar, mutfaklar, çatılar, asansörler, elektrik pano odaları, yıldırımından korunma tesisatı, transformatör ve jeneratör gibi kısımlarına yanıcı madde atılmaz veya depolanmaz. Bu yerler bina yöneticisi tarafından belirli aralıklarla temizletilir.

(2) Akaryakıt depoları merdiven altına, merdiven boşluğuna, mutfağa, banyo vb. yerlere konulmaz.

#### **Isı merkezleri ve kazan daireleri**

**MADDE 11** - (1) Kazan daireleri ilgili Türk Standartlarına uygun olur.

(3) Kazan dairelerinde duman bacalarına ilave olarak temiz ve kirli hava bacaları yaptırılır.

(4) Kazan dairesi tabanına sıvı yakıt dökülmemesi için gerekli tedbir alınır ve dökülen yakıtın kolayca boşaltılacağı bir kanal sistemi yapılır.

(5) Kazan dairelerinde yanıcı, kolay alevlenici vb. madde bulundurulmaz veya depolanmaz. Buralarda sigara içilmez, sigarayla girilmesine müsaade edilmez.

(6) Kazan dairesinde yeterli miktarda yangın söndürme cihazı ve büyük kazan dairelerinde en az 1 (bir) adet yangın dolabı bulundurulur.

(7) Gaz kullanılan kazan dairelerinde sayaçlar, gaz kesme vanası ve otomatik gaz kesme tertibatları kazan dairesi dışına yerleştirilir. Herhangi bir tehlike anında gazı kesecek ana kapatma vanası ve elektrik akımını kesecek ana devre kesici ve ana elektrik panosu, kazan dairesi dışında kolayca ulaşılabilir bir yere konulur ve önlerine müdahaleyi zorlaştıracak malzeme konulmaz. Bunların yerini gösteren ve doğal gazla ilgili dikkat edilecek hususları belirten uyarı levhaları uygun yerlere asılır.

(8) Gaz kullanılan kazan dairelerinde havalandırma yapılır ve gaz algılama detektörleri kullanılır.

(9) LPG kullanılan kazan daireleri bodrum katlara kurulmaz. Bodrumlarda LPG tüpleri bulundurulmaz.

(10) Gaz kullanılan kazan dairelerinde kazan dairesi işletmeciliği sertifikası bulunmayan şahıslar çalıştırılmaz.

#### **Mutfaklar, çay ocakları ve bacalar**

**MADDE 12** - (1) Yüksek binalar içinde bulunan mutfaklar ile aynı anda 100'den fazla kişiye hizmet veren mutfakların davlumbazlarına otomatik söndürme sistemi yapılır ve ocaklarda kullanılan gazın özelliklerine göre gaz algılama, gaz kesme ve uyarı tesisatı kurulur.

(11) Mutfakların bodrumda olması ve gaz kullanılması hâlinde havalandırma sistemleri yapılır. İkinci bir çıkış tesis edilmeksizin gaz kullanılmaz.

(12) Mutfak ve çay ocakları, binanın diğer kısımlarından en az 120 dakika süreyle yangına dayanıklı bölmeler ile ayrılmış biçimde konumlandırılır. Bölme olarak ahşap ve diğer kolay yanıcı maddeler kullanılmaz.

(13) LPG kullanılan mutfaklarda, LPG tüpleri bodrum katta bulundurulmaz. LPG kullanılan mutfakların bodrum katta olması hâlinde gaz algılayıcının ortamdaki gaz kaçağını algılayıp uyarması ile devreye giren ve gaz akışını kesen, otomatik emniyet vanası veya ani kapama vanası gibi bir emniyet vanası ve havalandırma sistemi bulundurulur.

(14) Bacaların temizliğinden bina yöneticisi sorumludur. Baca temizliği, mahallin itfaiye teşkilatı tarafından yapılır. Fakat bu konuda itfaiye teşkilatından aldığı izin ile ve belediye encümeninin belirlediği fiyat tarifesi üzerinden faaliyet gösteren özel firmalar var ise temizlik onlara da yaptırılabilir.

#### **Sığınaklar, otoparklar ve çatılar**

**MADDE 13** - (1) 100 m<sup>2</sup>'den büyük olan sığınaklarda duman tahliye sistemi ve en az 2 çıkış bulunmalıdır.

(2) LPG veya sıkıştırılmış doğalgaz (CNG) yakıt sistemli araçlar kapalı otoparklara alınmaz.

(3) Çatı aralarında kolay alevlenici, parlayıcı ve patlayıcı madde bulundurulmaz. Isıtma, soğutma, haberleşme ve iletişim alıcı ve verici elektrikli cihazlarının çatı arasına yerleştirilmesi gerektiği takdirde, elektrikli cihazlarda yangına dayanıklı kablo kullanılması ve çelik boru içerisinden geçirilmesi gibi yangına karşı ilave tedbirler alınarak yetkili kişiler eliyle elektrik tesisatı çekilir.

(4) Çatı giriş kapısı devamlı kapalı ve kilitli tutulur. Çatıya bina yöneticisinin izni ile çıkılabilir. Çatı araları periyodik olarak temizlenir.

#### **Asansörler**

**MADDE 14 -** (1) Asansörlerin yangın uyarı sistemleri ile donatılması gerekir. Acil durum ekiplerinin araç ve gereçlerinin taşınması ve engellilerin tahliye edilmesi için acil durum asansörlerin tesis edilmesi ve bağımsız bir jeneratörle desteklenmesi, ayrıca bütün asansörlerin periyodik bakımlarının yapılması gerekir.

#### **Paratonerler**

**MADDE 15 -** (1) Binaların yıldırım tehlikesine karşı korunması için yıldırımdan korunma tesisatı yapılır. Elektrik yükünün diğer tesisat üzerinde risk oluşturmadan toprağa iletebileceği yeterli bağlantının sağlanması ve bir toprak sonlandırma ağı oluşturulması gerekir.

(5) Tesisatın yılda en az bir defa teknik birimler tarafından kontrolünün yapılması gerekir.

#### **Transformatör ve Jeneratör**

**MADDE 16 -** (1) Transformatörün veya jeneratörün bulunduğu yerlerde yangın olması hâlinde çıkan dumanların ve sıcaklığın binadaki kaçış yollarına sirayet etmemesi ve serbest hareketi engellememesi sağlanır. Bu yerlerde yeteri kadar karbondioksitli yangın söndürücü bulunur ve imkânlar dâhilinde uygun tipte otomatik yangın algılama ve söndürme sistemi yapılması yangın güvenliği açısından önemlidir.

(6) Transformatör ve jeneratör merkezinden temiz su, pis su, patlayıcı ve yanıcı sıvı ve gaz tesisatı geçirilemez ve üst katlarında ıslak hacim bulundurulmaz.

## **BEŞİNCİ BÖLÜM**

### **Elektrik Tesisleri**

#### **Genel hükümler**

**MADDE 17 -** (1) Binalardaki elektrik tesisatının, kaçış yolları aydınlatmasının ve yangın algılama ve uyarı sistemlerinin periyodik kontrolü, test ve bakımları yılda en az bir defa bina yöneticisince yaptırılır.

#### **Acil durum aydınlatması**

**MADDE 18 -** (1) Acil durum aydınlatma sistemleri, yangın, deprem vb. sebeplerle bina veya yapının elektrik enerjisinin güvenlik maksadıyla kesilmesi hâlinde, otomatik olarak devreye girerek bütün kaçış yol ve merdivenlerinin sürekli ve yeterli aydınlatılmasını sağlayacak şekilde düzenlenir. Doğal aydınlatma kabul edilemez.

(7) Bütün kaçış yollarında, toplanma için kullanılan yerlerde, asansörlerde, yüksek risk oluşturan hareketli makineler ve kimyevi maddeler bulunan atölye ve laboratuvarlarda, elektrik dağıtım ve jeneratör odalarında, merkezi batarya ünitesi odalarında, pompa istasyonlarında, kapalı otoparklarda, ilk yardım ve emniyet ekipmanının, yangın uyarı butonlarının ve yangın dolaplarının bulunduğu yerlerde acil durum aydınlatması yapılır.

(8) Eğitim amaçlı binalarda, hastanelerde, Kullanıcı Yüğü 200'den fazla olan bütün binalarda, 50 veya daha fazla kullanıcısı olup zemin seviyesinin altındaki binalarda, penceresiz binalarda, misafirhane ve yatakhanelerde, yüksek tehlikeli yerlerde ve yüksek binalarda acil

durum aydınlatması yapılır.

#### **Acil durum yönlendirmesi**

**MADDE 19** - (1) Birden fazla çıkışı olan bütün binalarda, kullanıcıların çıkışlara kolaylıkla ulaşabilmesi için acil durum yönlendirmesi yapılır. Acil durum hâlinde, bina içerisinde tahliye için kullanılacak olan çıkışların konumlarını ve bina içerisindeki her bir noktadan planlanan çıkış yolunu bina içindekilere göstermek için acil durum çıkış işaretleri yerleştirilir.

## **ALTINCI BÖLÜM**

### **Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri**

#### **Yangın algılama ve uyarı sistemi**

**MADDE 20** - (1) Yangın algılama ve uyarı sistemi manuel ve otomatik olarak ya da bir söndürme sisteminin uyarısı veya bunlardan birkaçı ile devreye girer. Yangın algılama ve uyarı sistemi ve parçaları TS EN 54'e uygun olmalıdır.

(2) Kurulması halinde yağmurlama, gazlı söndürme, duman kontrol ve basınçlandırma gibi sistemler de uyarı sistemine bağlanır.

(3) Bütün algılama cihazları periyodik testler ve bakımlar için kolayca ulaşılabilir olmalıdır.

#### **Yangın kontrol panelleri**

**MADDE 21** - (1) Yangın kontrol panelleri ve tekrarlayıcı paneller binanın tercihen zemin katında veya kolay ulaşılabilir bölümünde ve sürekli olarak görevli personel bulunan bir yerde tesis edilir. Yangın kontrol panelinin tesis edildiği yerde personelin bulunmadığı zamanlarda sürekli personel bulunan ikinci veya daha fazla mahalde tekrarlayıcı paneller tesis edilir.

#### **Sesli ve ışıklı uyarı cihazları**

**MADDE 22** - (1) Bir binanın kullanılan bütün bölümlerinde yaşayanları yangından veya benzeri acil durumlardan haberdar etme işlemleri, sesli ve ışıklı uyarı cihazları ile gerçekleştirilir.

(2) Tahliye uyarıları hem sesli ve hem de ışıklı olarak yapılır.

(3) Sesli yangın uyarı cihazlarının sesleri, binada başka amaçlarla kullanılan sesli uyarıcılardan ayırt edilebilecek özellikte olmalıdır.

(4) Sesli ve ışıklı uyarı cihazları, sadece yangın uyarı sistemi ve diğer acil durum uyarıları için kullanılır. Anons sistemleri ise yangın uyarı sistemi ve diğer acil durum anonslarını öncelik almak ve otomatik olarak diğer kullanım amaçlarını devre dışı bırakmak şartıyla genel anons ve fon müziği yayını gibi başka amaçlar ile de kullanılabilir.

#### **Kablolar**

**MADDE 23** - (1) Bir yangın sırasında çalışır durumda kalması gereken;

a) Yangın kontrol panellerinden sesli ve ışıklı uyarı cihazlarına, sesli tahliye sistemi amplifikatör ve hoparlörlerine ve acil durum kontrol cihazlarına giden sinyal ve besleme kabloları,

b) İtfaiye ve yangın mücadele ekiplerine haber vermek için kullanılan kabloların bina içerisinde kalan kısımları,

c) Ana yangın kontrol paneli ile tali yangın kontrol panelleri ve tekrarlayıcı panellerin birbirleri arasındaki haberleşme ve besleme kabloları,

ç) Bütün yangın kontrol panellerine ve tekrarlayıcı panellere enerji sağlayan besleme kabloları yangına karşı en az 60 dakika dayanabilecek özellikte olur.

(2) Sağlık hizmeti amaçlı kullanılan binalarda, 100'den fazla kişinin bulunduğu konaklama amaçlı binalarda ve kullanıcı sayısı 1000'i geçen toplanma amaçlı binalarda her türlü besleme ve dağıtım kabloları ve kablo muhafazalarında kullanılan malzemeler halojenden arındırılmış ve yangına maruz kaldığında herhangi bir zehirli gaz üretmeyen özellikte olmalıdır.

## YEDİNCİ BÖLÜM

### Duman Kontrolü ve Basınçlandırma Sistemi

#### Duman kontrolünün esasları

**MADDE 24 -** (1) Doğal duman tahliyesi yapılabilecek yerlerde duman çekiş bacaları, duman kesicileri ve duman bölmeleri kullanılır. Mekanik duman kontrol sistemleri olarak iklimlendirme sistemleri özel düzenlemeler yapılarak kullanılır veya ayrı mekanik havalandırma veya duman kontrol sistemleri kurulur.

(3) Duman tahliye ağzları, daima açık olabileceği gibi yangın sırasında otomatik olarak veya el ile kolaylıkla açılabilen mekanik düzenler ile de çalıştırılabilir. Bu tür mekanizmalar sürekli bakım suretiyle işler durumda tutulmalıdır.

(4) Misafirhane, restoran, kafeterya ve benzeri yerlerin mutfaklarındaki pişirme alanlarının mekanik egzoz sistemi, binanın diğer bölümlerine hizmet veren sistemlerden bağımsız olmalıdır. Egzoz kanalları, korunmamış yanabilir malzemelerden en az 50 cm açıktan geçmelidir. Egzoz doğrudan dışarıya atılmalı ve egzoz çıkışı herhangi bir hava giriş açıklığından en az 5 m uzakta olmalıdır. Mutfak egzoz kanallarına yangın damperi konulmaz.

(5) Toplam alanı 2.000 m<sup>2</sup>'yi aşan kazan dairelerinde, kapalı otopark alanlarında ve bodrum katlardaki depolarda mekanik duman tahliye sistemi yapılır. Duman tahliye sistemi, binanın diğer bölümlerine hizmet veren sistemlerden bağımsız olmalı ve saatte en az 10 defa hava değişimi sağlamalıdır.

(6) Doğalgaz, LPG veya tehlikeli maddeler ile çalışılan yerlerde fanlar, havalandırma motorları, kablo ve pano tesisatları patlama ve kıvılcım güvenli olmalıdır.

#### İklimlendirme ve havalandırma tesisatının duman kontrolünde kullanımı

**MADDE 25 -** (1) Yangın hâlinde mevcut iklimlendirme ve havalandırma tesisatı duman kontrol sistemi olarak da kullanılabilir. Bu durumda mekanik duman kontrol sistemi için öngörülen bütün şartlar, iklimlendirme ve havalandırma sistemi için de aranır.

#### Basınçlandırma sistemi

**MADDE 26 -** (1) Konutlar hariç olmak üzere bütün binalarda merdiven kovasının yüksekliği 30,5 m'den fazla ise kaçış merdivenleri basınçlandırılır.

(2) Yangın anında acil durum asansör kuyularının yangın etkisi altında kalmaması için acil durum asansörü kuyuları basınçlandırılır.

(3) Basınçlandırma sistemi yangın algılama ve uyarı sistemi tarafından otomatik olarak çalıştırılır veya elle çalıştırabilmek için açma kapatma anahtarı olmalıdır.

(4) Kaçış merdivenlerinde basınçlandırma yapılmamış ise merdiven bölümünde açılabilir pencere veya merdivenin üzerinde devamlı havalandırmayı sağlayacak tepe penceresi bulunur.

## SEKİZİNCİ BÖLÜM

### Yangın Söndürme Sistemleri

#### Genel hükümler

**MADDE 27 -** (1) Binalarda kurulan yangın söndürme tesisatı, binada bulunanlara zarar



vermeyecek, paniğe neden olmayacak ve yangını söndürecek şekilde tesis edilir ve çalışır durumda tutulur.

(5) Yangın söndürme sistemleri, her yapıda meydana gelebilecek olan yangını söndürecek kapasitede olur ve yapının ekonomik ömrü boyunca otomatik veya manuel olarak gereken hızda devreye girer.

(6) Binalarda bulunan söndürme sistemlerinin periyodik kontrolü, testi ve bakımı bina yöneticisince yaptırılır.

(7) Bina ve eklentilerinin yerleşimi, bina iç ulaşım yolları, söndürme sistemi, uyarıcı ve su besleme üniteleri ile itfaiyeye yardımcı olabilecek diğer hususları gösterir plan ve krokiler bina yöneticisince hazırlatılır.

### **Su basınç ve debi değeri**

**MADDE 28** - (1) Sabit boru tesisatı, yangın dolapları sistemi, hidrant sistemi ve yağmurlama sistemi gibi sulu söndürme sistemleri için yapılmış hidrolik hesaplar neticesinde gerekli olan su basınç ve debi değerleri, merkezi şebeke veya şehir şebekeleri tarafından karşılanamıyor ise yapılarda kapasiteyi karşılayacak yangın pompa istasyonu ve deposu oluşturulur.

### **Su depoları**

**MADDE 29** - (1) Sistemde en az bir güvenilir su kaynağı bulunur.

(8) Sulu söndürme sistemleri için kullanılacak su depolarının yangın rezervi olarak ayrılmış bölümleri başka amaçla kullanılmaz ve sadece söndürme sistemlerine hizmet verecek şekilde düzenlenir.

### **Sabit boru tesisatı ve yangın dolapları**

**MADDE 30** - (1) Sabit boru tesisatının amacı, bina içinde yangın ile mücadelede güvenilir ve yeterli suyun sağlanmasıdır. Bu nedenle bina içinde itfaiye su alma hattı ve yangın dolapları tesis edilir.

(9) Sabit boru tesisatı üzerinde bulunan bütün hortum bağlantıları, itfaiyenin kullandığı normlarda storz tip 50 mm veya 65 mm çapında olmalıdır.

(10) Yangın dolapları tesisatı, bina içindeki kişilerin yakındaki küçük bir yangını kontrol etmesini ve söndürmesini sağlayabilmek için bina içine tesis edilen sabit bir tesisatı ifade eder. Tesisat, duvarlar üzerine veya kabinler içine monte edilmiş ve kalıcı olarak bir su temin tesisatına bağlanmış olan sabit birimlerden oluşur. Yangın dolapları sadece yangın söndürme amacı için kullanılmalıdır.

(11) Mevcut yangın dolaplarının TS EN 671-1 ve yangın hortumlarının da yuvarlak yarısert TS EN 694 normuna uygun olarak düzenlenmesi gerekir.

(12) Binalarda bulunan yangın dolaplarının ve hortum makara sistemlerinin periyodik bakımları bina yöneticisi tarafından yaptırılır.

### **Hidrant sistemi**

**MADDE 31** - (1) Yapıların yangından korunmasında ilk müdahalede söndürülemeyen yangınlara dışarıdan müdahale edebilmek için mümkün olduğunca yapının veya binanın bütün çevresini kapsayacak şekilde hidrant sistemi tesis edilir. Hidrantlar, itfaiye araçlarının kolay yanaşabileceği ve bağlantı yapabileceği şekilde düzenlenir.

(2) Sistemde ilgili Türk Standartlarına uygun yerüstü yangın hidrantı kullanılır.

### **Yağmurlama sistemi**

**MADDE 32** - (1) Yağmurlama sistemlerinde, muhtemel küçük çaplı yangınlarda yağmurlama başlığının patlaması veya birkaçının hasara uğraması hâlinde hemen değiştirilir ve yangın güvenlik sisteminin sürekliliğini sağlamak için 6 adetten az olmamak kaydıyla sistemin büyüklüğüne göre yeterli miktarda yedek yağmurlama başlığı ve başlığın değiştirilmesi için özel

anahtarlar bulundurulur.

#### **İtfaiye su verme bağlantısı**

**MADDE 33 - (1)** Yüksek binalarda veya bina oturma alanı 1.000 m<sup>2</sup>'den büyük binalarda veya cephe genişliği 75 m'yi aşan binalarda itfaiyenin sisteme dışarıdan su basabilmesi için sulu yangın söndürme sistemlerine en az 100 mm nominal çapında itfaiye su verme bağlantısı yapılır.

#### **Köpüklü, gazlı ve kuru tozlu sabit otomatik söndürme sistemleri**

**MADDE 34 - (1)** Suyun söndürme etkisinin yeterli görülmediği veya su ile reaksiyona girebilecek maddelerin bulunduğu, depolandığı ve üretildiği hacimlerde uygun tipte söndürme sistemi tesis edilir.

#### **Taşınabilir söndürme cihazları**

**MADDE 35 - (1)** Taşınabilir söndürme cihazlarının tipi ve sayısı mekânların durum ve risklerine 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. Üniversiteye bağlı binalarda sulu veya temiz gazlı söndürme cihazları tercih edilir.

(2) Düşük tehlike sınıfında her 500 m<sup>2</sup>, orta tehlike ve yüksek tehlike sınıfında her 250 m<sup>2</sup> yapı inşaat alanı için 1 adet olmak üzere uygun tipte 6 kg'lık kuru kimyevî tozlu veya eşdeğeri gazlı yangın söndürme cihazları bulundurulur.

(3) Kazan dairelerinde, depolarda ve diğer tesisat dairelerinde ayrıca tekerlekli tip söndürme tüpü bulundurulur.

(4) Söndürme cihazları dışarıya doğru, geçiş boşluklarının yakınına ve dengeli dağıtılarak görülebilecek şekilde işaretlenir ve her durumda kolayca girilebilir yerlere, yangın dolaplarının içine veya yakınına yerleştirilir. Söndürme cihazlarına ulaşma mesafesi en fazla 25 m olur. Söndürme cihazları, kapı arkasında, yangın dolapları hariç kapalı dolaplarda ve derin duvar girintilerinde bulundurulmaz ve ısıtma cihazlarının üstüne veya yakınına konulmaz. Ancak, zorunlu bir sebeple söndürme cihazlarının doğrudan görünmesini engelleyen yerlere konulması halinde yerleri uygun fosforlu işaretler ile gösterilir.

(5) Taşınabilir söndürme cihazlarında söndürücünün duvara bağlantı asma halkası duvardan kolaylıkla alınabilecek şekilde yerleştirilir ve 4 kg'dan daha ağır ve 12 kg'dan hafif olan cihazlar zeminden olan yüksekliği yaklaşık 90 cm'yi aşmayacak şekilde monte edilir.

(6) Arabalı yangın söndürücülerin TS EN 1866 ve diğer taşınabilir yangın söndürme tüplerinin TS 862- EN 3 kalite belgeli olması şarttır.

(7) Yangın söndürme cihazlarının periyodik kontrolü ve bakımı ilgili TS ISO standardına göre yapılır. Söndürme cihazlarının bakımını yapan üreticinin veya servis firmalarının dolun ve servis yeterlilik belgesine sahip olması gerekir. Servis veren firmalar, istenildiğinde müşterilerine belgelerini gösterirler. Söndürme cihazlarının standartlarda belirtilen hususlar doğrultusunda yılda bir kez yerinde genel kontrolleri yapılır ve dördüncü yılın sonunda içindeki söndürme maddeleri yenilenecek hidrostatik testleri yapılır. Cihazlar dolun 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 bırakır.

## **DOKUZUNCU BÖLÜM**

### **Tehlikeli Maddelerin Depolanması ve Kullanılması**

#### **Genel hükümler**

**MADDE 36 -** (1) Her türlü dolu tüpler, işyerlerinde tehlike meydana getirmeyecek miktarda depolanır. Tüpler, yangına en az 120 dakika dayanıklı ayrı binalarda veya bölmelerde, radyatör ve benzeri ısı kaynaklarından uzakta bulundurulur ve tüplerin devrilmemesi veya yuvarlanmaması için gerekli tedbirler alınır.

(8) Her tür tüp, içinde bulunan gazın özelliğine göre sınıflandırılarak depolanır ve boş tüpler ayrı bir yerde toplanır.

(9) Her tür tüpün depolandığı yerlerin uygun havalandırma tertibatı ve yeteri kadar kapısı bulunması gerekir.

(10) Yanıcı basınçlı gaz ihtiva eden tüplerin depolandığı yerlerde ateş ve ateşli maddeler kullanma yasağı uygulanır.

(11) Tüplerin depolandığı yerlere ikaz levhaları konulur.

#### **LPG tüplerinin kullanılması**

**MADDE 37 -** (1) Aynı mekânda 2'den fazla LPG tüpü bulundurulmaz.

(2) LPG tüpleri dik konumda bulundurulur. Tüp ile ocak, şofben, kombi ve katalitik gibi cihazlar arasında hortum kullanılması gerektiğinde en fazla 150 cm uzunluğunda ve ilgili standartlara uygun eksiz hortum kullanılır ve bağlantılar kelepçe ile sıkılır.

(3) Tüpler, mümkünse dış ortamda bulundurulur. Kapalı veya az havalandırılan bir yerde tüp bulundurulacak ise bu bölüm havalandırılır.

(4) Doğrudan doğruya güneş ışınlarına maruz kalan yerlere, radyatörlerin veya benzeri ısıtıcıların yakınına tüp konulmaz.

(5) LPG kullanılan sanayi tipi büyük mutfaklarda gaz kaçağını tespit eden ve sesli olarak uyarı veren gaz uyarı cihazı bulundurulur.

(6) Her türlü binada zemin seviyesinin altında kalan tam bodrum katlarında LPG tüpü bulundurulmaz.

(7) Tüpler ve bunlarla birlikte kullanılan cihazlar, uyku mahallinde bulundurulmaz.

(8) Bina dışındaki tüplerden bina içindeki tesisata yapılacak bağlantılar, çelik çekme veya bakır borular ile rakor kullanılmadan kaynaklı olarak yapılır. Ana bağlantı borusuna kolay görülen ve kolay açılan bir ana açma-kapama valfi takılır. Tesisat, duvar içerisinden geçirilmez.

(9) LPG, tavlama ve kesme gibi işlemler için kullanıldığında iş sonuçlanır sonuçlanmaz tüpler depolama yerlerine kaldırılır.

(10) Tüplerin değiştirilmesinde gaz kaçaklarının kontrolü için bol köpürtülmüş sabundan faydalanılır ve ateş ile kontrol yapılmaz. Ev tipi ve sanayi tipi tüplerin değiştirilmeleri, tüpleri satan bayilerin eğitilmiş elemanları tarafından ve bayilerin sorumluluğu altında yapılır.

(11) Kesme, kaynak ve tavlama gibi ısıya bağlı işlemler sırasında oksijen tüplerinin ve beraberinde kullanılan LPG tüplerinin bağlantılarına alev tutucu emniyet valfleri takılır.

#### **Doğalgaz kullanım esasları**

**MADDE 38 -** (1) Doğalgaz kullanım mekânlarında herkesin görebileceği yerlere doğalgaz ile ilgili olarak dikkat edilecek hususları belirten uyarı levhaları asılır.

(2) Herhangi bir gaz sızıntısında veya yanma hadisesinde gaz akışı, kesme vanasından otomatik olarak durdurulur.

(3) Brülörlerde alev sezici ve alevin geri tepmesini önleyen armatürler kullanılır.

(4) Bina servis kutusu, ilgili gaz kuruluşunun acil ekiplerinin kolaylıkla müdahale edebileceği şekilde muhafaza edilir. Servis kutusu önüne müdahaleyi zorlaştıracak malzeme

konulamaz ve araç park edilmez.

(5) Bina içi tesisatın, gaz kesme tüketim cihazlarının ve bacaların periyodik kontrolleri ve bakımları yetkili servislere yaptırılır.

(6) Doğalgaz kazanı kullanan personel tesisatları tanır, gaz kesme vanalarının yerlerini öğrenir ve herhangi bir gaz kaçağı olduğunda buna karşı hareket tarzına dair bilgi sahibi olur.

#### **Yanıcı ve parlayıcı sıvılar**

**MADDE 39** - (1) Koridorda, geçişlerde, merdiven sahanlığında, merdiven altında, bodrumda, herkesin girebileceği hol ve fuayelerde, kaçış yollarında, çalışılan yerlerde, umuma açık yerlerde parlayıcı ve yanıcı sıvı bulundurulmaz.

## **ONUNCU BÖLÜM**

### **Yangın Güvenliği Sorumluluğu, Ekipler, Eğitim, Denetim, İşbirliği, Ödenek**

#### **Yangın güvenliği sorumluluğu**

**MADDE 40** - (1) Üniversitede her türlü bina ve eklentilerinde yangın güvenliğinden bina yöneticileri sorumludur.

(2) Sorumlu, çalışma saatinin başlangıcından bitimine kadar sorumlu olduğu bölümlerde yangına karşı korunma önlemlerini kontrol etmek ve aldırarakla yükümlüdür.

(3) Üniversiteye ait binalar mesai saatleri dışında Güvenlik Şube Müdürlüğünce çıkarılacak gece devriyelerince belirli aralıklarla kontrol edilir. Uygulamaya resmi tatil ve bayram günlerinde de devam edilir.

#### **Acil durum ekipleri**

**MADDE 41** - (1) Üniversiteye bağlı her bina ve eklentilerinde hazırlanan acil durum eylem planlarına göre acil durum ekipleri (söndürme ekibi, kurtarma ekibi, koruma ekibi, ilk yardım ekibi) oluşturulur.

(2) Birinci fıkrada belirtilenler dışındaki bina ve eklentilerinde bina yöneticisinin uygun göreceği tedbirler alınır.

(3) Ekipler, yangın güvenliği sorumlularının onayıyla kurulur. Söndürme ve kurtarma ekipleri en az 4'er kişiden, koruma ve ilk yardım ekipleri ise en az 3'er kişiden oluşur. Personel sayısına göre ekip sayısı artırılabilir.

(4) Her ekipte bir ekip başı bulunur. Her ekip başı aynı zamanda yangın güvenliği sorumlusunun yardımcısıdır.

(5) Acil durum ekiplerinin görevleri ile isim ve adres listeleri bina içinde kolayca görülebilecek yerlerde ve yangın talimatlarında asılı olarak bulundurulur.

#### **Acil durum ekiplerinin görevleri**

**MADDE 42** - (1) Ekiplerin görevleri aşağıda belirtilmiştir:

a) Söndürme ekibi: Binada çıkacak yangına derhal müdahale ederek yangının genişlemesine mani olmak ve söndürmek.

b) Kurtarma ekibi: Yangın ve diğer acil durumlarda can ve mal kurtarma işlerini yapmak.

c) Koruma ekibi: Kurtarma ekibince kurtarılan eşya ve evrakı korumak, yangın nedeniyle ortaya çıkması muhtemel panik ve kargaşayı önlemek.

ç) İlk yardım ekibi: Yangın sebebiyle yaralanan veya hastalanan kişilere ilk yardımcı yapmak.

(2) Acil durum ekipleri, olay mahalline intikal edecek profesyonel ekiplere yardımcı olur.

## **Acil durum ekiplerinin çalışma esasları**

**MADDE 43-** (1) Acil durum ekiplerinin birbirleriyle işbirliği yapmaları ve karşılıklı yardımlaşmada bulunmaları esastır.

(3) Ekiplerin yangın anında sevk ve idaresi, itfaiye gelinceye kadar bina yöneticisi veya yardımcılarının sorumluluğundadır. Bu süre içinde ekipler amirlerinden emir alırlar. İtfaiye gelince bu ekipler derhal itfaiye amirinin emrine girerler.

(4) Bina yöneticileri ekiplerin, yapılarda meydana gelecek yangınlara müdahale etmeleri ve kurtarma işlemlerini yürütmelerinde kullanmaları için gereken malzemeleri hazır bulundururlar. Yapının büyüklüğüne, kullanım amacına, mevcut koruma sistemlerine ve oluşturulan ekip özelliklerine göre gaz maskesi, teneffüs cihazı, yedek hortum, lans, hidrant anahtarı ve benzeri malzemeler bulundurur. Bu konuda ihtiyaç duyulduğunda Niğde Belediyesi İtfaiye Müdürlüğü ve Niğde İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğünden görüş alır. Araç-gereç ve malzemenin bakımı ve korunması, bina yöneticisinin sorumluluğu altında, görevliler tarafından yapılır.

(5) Yangın haberini alan acil durum ekipleri, kendilerine ait araç-gereç ve malzemeleri alarak derhal olay yerine hareket ederler. Olay yerinde,

a) Söndürme ekibi yangın yerinin altındaki, üstündeki ve yanlarındaki odalarda gereken tertibatı alır, yangının genişlemesini önlemeye ve söndürmeye çalışır.

b) Kurtarma ekibi önce canlıları kurtarır. Daha sonra yangında ilk kurtarılacak evrak, dosya ve diğer eşyayı, olay yerinde bulunanların da yardımı ile ve büro şefleri/sorumlusu nezareti altında mümkünse çuvalara ve torbalara koyarak boşaltmaya hazır hâle getirir. Çuval ve torbalar, bina yetkililerinin gerek görmesi hâlinde binanın henüz yanma tehlikesi olmayan kısımlarına taşınır. Yanan binanın genel olarak boşaltılmasına olay yerine gelen itfaiye amirinin veya bina yöneticisinin emriyle başlanır.

c) Koruma ekibi boşaltılan eşya ve evrakı, güvenlik güçleri veya bina yetkililerinin göstereceği bir yerde muhafaza altına alır ve yangın söndürüldükten sonra o binanın ilgililerine teslim eder.

ç) İlk yardım ekibi, yangında yaralanan veya hastalananlar için ilk yardım hizmeti verir.

(6) Yangından haberdar olan bina yöneticisi ve acil durum ekipleri en seri şekilde görev başına gelip söndürme, kurtarma, koruma ve ilk yardım işlerini yürütür.

### **Eğitim**

**MADDE 44 -** (1) Acil durum ekipleri, bina yöneticisinin sorumluluğunda yangından korunma, söndürme, can ve mal kurtarma, ilk yardım faaliyetleri, itfaiye ile işbirliği ve organizasyon sağlanması konularında eğitilir ve yapılan tatbikatlar ile onların bilgi ve becerileri artırılır. Ekip personeli ile binadaki diğer görevliler, yangın söndürme alet ve malzemelerinin nasıl kullanılacağı ve en kısa zamanda itfaiyeye nasıl ulaşılacağı konularında teorik ve tatbiki eğitimden geçirilir. Eğitim konusunda gerek görüldüğünde Niğde Belediyesi İtfaiye Müdürlüğü ve Niğde İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğünden yardım istenir.

### **Denetim**

**MADDE 45 -** (1) Bu Yönerge hükümlerinin uygulanıp uygulanmadığı Rektör adına Sivil Savunma Uzmanı tarafından denetlenir. Denetim esnasında bina yöneticisi binanın bütün bölümlerini ve teçhizatını göstermek ve konuyla ilgili istenilen bilgileri vermek zorundadır.

(2) Denetim sonuç raporları ilgili birimlere gönderilerek varsa eksikliklerin en kısa sürede giderilmesi istenir. Binalardaki eksikliklerin giderilmesi zorunludur.

### **Ödenek**

**MADDE 46** - (1) Binaların yangından korunması amacıyla bu Yönergede belirtilen sistem ve tesisatın yapımı, araç-gereç, malzeme alımı, bakım ve onarımı için yıllık bütçeye ödenek konulur.

## **ONBİRİNCİ BÖLÜM**

### **Son Hükümler**

#### **Yönergeye aykırı haller**

**MADDE 47** - (1) Bu Yönerge hükümlerine aykırı hareket edenler hakkında ilgili mevzuata göre gerekli yasal işlemler yapılır.

#### **Hüküm bulunmayan haller**

**MADDE 48** - (1) Bu Yönergede hüküm bulunmayan hâllerde Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik hükümleri uygulanır.

#### **Yürürlük**

**MADDE 49** - (1) Bu Yönerge Senato tarafından kabul edildiği tarihten itibaren yürürlüğe girer.

#### **Yürütme**

**MADDE 50** - (1) Bu Yönerge hükümlerini Rektör yürütür.