

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ

BİRİNCİ KISIM

Genel Hükümler

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Yasal Dayanak, Sorumluluk ve Tanımlar

Amaç:

Madde 1- Bu Yönergenin amacı; 26.07.2002 gün ve 24827 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Binaların Yangından Korunması Hakkında 2002/4390 Karar Sayılı Yönetmeliğin esaslarına göre hazırlanan Bakanlığımız Merkez, Taşra ve Bağlı Kuruluşları tarafından kullanılan her türlü yapı, bina, tesis ve işletmelerin tasarımı, yapımı, işletimi, bakımı ve kullanımı aşamalarında, herhangi bir şekilde çıkan yangının can ve mal kaybını en aza indirerek söndürülmesini sağlayacak, yangın öncesinde ve sırasında alınacak tedbirler ile organizasyon, eğitim ve denetimi sağlamaktır.

Kapsam:

Madde 2- Bu Yönerge; Bakanlığımız Merkez, Taşra ve Bağlı Kuruluşları tarafından kullanılan her türlü yapı, bina, tesis ile açık ve kapalı alan işletmelerinde alınacak yangın önleme ve söndürme tedbirlerini, yangının ısı, duman, zehirleyici gaz, boğucu gaz ve panik nedeniyle oluşan can güvenliğine yönelik tehlikeleri en aza indirmek için gerekli olan tasarım, yapım, kullanım, bakım ve işletim esaslarını kapsar.

Yasal Dayanak:

Madde 3- Bu Yönerge; 7126 Sayılı Sivil Savunma Kanunu'nun Ek-9 uncu maddesi gereğince hazırlanmıştır.

Uygulama:

Madde 4- Bu Yönerge; yürürlük tarihinden sonra yapılacak yeni yapılar ile kullanım amacı değişen veya ruhsat alma zorunluluğunu gerektiren esaslı onarım ve tadilat yapılacak mevcut yapılarda ve bu yönergede belirtilen diğer yapı, bina, tesis ve işletmelerde uygulanır. Bu yönergenin yürürlük tarihinden önce yapı ruhsatı alınıp yapımı devam eden binalar da mevcut yapı sayılır.

Sorumluluk:

Madde 5- Milli Eğitim Bakanlığı Merkez ve taşra teşkilatı ile okul ve kurumlarının her türlü bina, tesis, araç, gereç, malzeme, her tip motorlu araç vb. yangına karşı korunmasından gerekli önleyici tedbirlerin alınmasından, yangın malzemesi ve yangın cihazlarının faal bir halde bulundurulmasından, yangın ekiplerinin teşkil edilip eğitilmesinden, çıkan yangının başlangıç anında söndürülmesinden, yangının büyümemesi için gerekli tedbirlerin alınmasından ve bunlara ait planların yapılmasından Genel Müdür, Bağımsız Daire Başkanları ile Kurum Amirleri, Milli Eğitim Müdürleri ve Okul Müdürleri (Binayı kullanan birimlerin yetkili amirleri) sorumludurlar.

Yeni yapı üretiminde veya mevcut binaların proje değişikliği gerektiren esaslı onarım ve tadilat projelerinde, binanın özelliklerine göre Yönergede öngörülen hususlara ait şartlar gözönüne alınır.

Binaların yangın söndürme, algılama ve tahliye projeleri, tesisat projelerinden ayrı olarak hazırlanır. Projeler, belediye ve mücavir alan sınırları içerisinde belediyeler, dışında valilikler tarafından onaylanmak şartıyla uygulanır.

Yangın güvenliği sistemlerinin teşvik edilmesi için, kamu kuruluşlarınca proje onay hizmetlerinden hiçbir şekilde vize, harç ve benzeri ücret tahsil edilmez.

Genel Sorumluluklar ve Yasaklar:

Madde 6- Bu Yönergenin uygulanmasında genel sorumluluk ve yasaklar aşağıda belirtilmiştir.

a) Yangını Haber Verme: Herhangi bir yerde kontrol dışı ateş yandığını veya duman görenlerin yangın mahallini doğru tarif ederek ve telefonu fazla meşgul etmeden itfaiyeye haber vermesi zorunludur.

b) İhbar Telefonu: Kamuya ait telefon kabinleri, kamu binaları, lojmanlar ve diğer kurum ve kuruluşların güvenlik ve kontrol sistemlerinin bulunduğu yerlere, kırmızı zemin üzerine fosforlu sarı veya

beyaz renkte "YANGIN 110" yazılması zorunludur.

c) İtfaiye ile İşbirliği: Kamu görevlileri, binayı kullananlar, bina görevlileri, gönüllü ekipler ve olay yerinde bulunan herkes, itfaiye ekiplerinin görevlerini yerine getirmesine yardımcı olurlar ve çalışmalarını güçleştirici davranışlarda bulunmazlar.

İKİNCİ BÖLÜM

Tanımlar

Madde 7- Bu Yönergede geçen bazı kavramlar aşağıda tanımlanmıştır.

Acil Durum Planları: Acil durum gerektiren olaylarda yapılacak müdahale, koruma, arama-kurtarma ve ilk yardım konularının nasıl ve kimler tarafından yapılacağını gösteren ve acil durum öncesinde hazırlanması gereken planlardır.

a) Kaçış Yolu: Binanın herhangi bir noktasından yer seviyesindeki cadde veya sokağa kadar olan ve hiçbir şekilde engellenmemiş bulunan yolun tamamıdır. Oda ve diğer müstakil hacimlerden çıkışlar, katlardaki koridor ve benzeri geçişler, kat çıkışları, zemin kata ulaşan merdivenler ve bina çıkışına giden yollar bu kapsamdadır.

b) Yangın Merdiveni: Yangın anında binadaki insanların tahliyesi için özel olarak yapılan merdivenlerdir. Kaçış yollarının bütününe bir parçası olup, diğer kaçış yolu bölümlerinden bağımsız olarak tasarlanamazlar.

c) Sprinkler: Yangınları söndürmek ve gelişen yangınları itfaiye gelinceye kadar sınırlamak amacıyla kurulan ve su püskürtmesi yapan otomatik sistemlerdir.

d) Yangın Mukavemet Süresi: Yanma hızı 0.8 mm./ dakika kabul edilmek suretiyle ahşap elemanın bu şekilde azalan kesiti ile ve güvenlik katsayısı 1.00 'e eşit alınarak, üzerine gelen gerçek yük taşıyabildiği süre olup; ahşap elemanların yangın mukavemet hesaplarında dikkate alınır.

e) Yangın Türü: Yangın türü yangının yanmakta olan maddeye göre çeşididir ve dört sınıfa ayrılır.

1- A sınıfı yangınlar, yanıcı katı maddeler yangınıdır. Odun, kömür, kağıt, ot, dokümanlar, plastikler gibi madde yangınları bu sınıfa girer.

2- B sınıfı yangınlar, yanıcı sıvı maddeler yangınıdır. Benzin, benzol, makine yağları, laklar, yağlı boyalar, katran, asfalt gibi madde yangınları bu sınıfa girer.

3- C sınıfı yangınlar, yanıcı gaz maddeler yangınıdır. Metan, propan, bütan, sıvılaştırılmış petrol gazı (SPG), asetilen, havagazı, hidrojen gibi gaz yangınları bu sınıfa girer.

4- D sınıfı yangınlar, lityum, sodyum, potasyum, alüminyum, magnezyum gibi yanabilen hafif ve aktif metallere, radyoaktif maddeler gibi yangınlar bu sınıfa girer.

f) Yüksek Bina: Bina yüksekliği 21.50 metreden fazla veya yapı yüksekliği 30.50 metreden fazla olan binalar yüksek yapı olarak kabul edilir.

g) Yırılma Yüzeyi: Patlama riskine karşı kapalı bölümün yan duvarında oluşturulan zayıf yüzeydir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Binaların Kullanım Sınıfları

Madde 8- Binanın kullanım sınıfı ile ilgili bir tereddüt olduğu takdirde Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nın değerlendirmesi ve kararına uyulacaktır.

Kapı numaralan:

Bina içindeki kapılar numaralanır ve anahtarlarına 3x3 cm. ebadında madeni numara plakası takılır. Anahtarlar mesai saatleri dışında uygun görülen bir yerde kilitli- camlı dolapta saklanır.

Çok katlı binalarda oda anahtarlarını koymak üzere her katta "Anahtar Dolabı " tesis edilebilir. Bu takdirde katlardaki kapıların anahtarları da camlı dolapta muhafaza edilir.

Eğitim Amaçlı Binalar

Madde 9- Eğitim amaçlı binalar; ilköğretim ve ortaöğretim sınıfları dahil olmak üzere 6 veya daha fazla kişi tarafından günde 4 saat veya daha fazla bir süre, ya da haftada 12 saatten fazla bir süre ile eğitim amacıyla kullanılan binalar veya bunların bu amaçla kullanılan bölümlerini kapsar.

- a) Ana okulları,
- b) İlköğretim okulları,
- c) Ortaöğretim okulları,
- d) Özel dershaneler,
- e) Özel okullar,

Eğitim amaçlı binalar kapsamındadır.

Eğitim kuruluşlarına ait diğer binalar bu yönergenin ilgili maddelerine uygun olacaktır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Bina Tehlike Sınıflandırması

Madde 10- Bu Yönerge kapsamında olan bina veya bir bölümünün tehlikesi, yangının başlama ve yayılması, yangın esnasında ortaya çıkan duman ve gazlar, patlama tehlikesi gibi bina veya yapıda bulunanların yaşamaları ve emniyetleri için potansiyel tehlike oluşturan faktörlerin izafi tehlike dereceleri anlamındadır.

Bina veya bir bölümünün tehlike sınıflandırması:

- a) Düşük tehlike,
- b) Orta tehlike,
- c) Yüksek tehlike

şeklinde belirlenmiştir.

İKİNCİ KISIM

Binalara İlişkin Genel Yangın Güvenliği

Hükümleri

BİRİNCİ BÖLÜM

Genel Hükümler

Madde 11 - Bu bölümde açıklanan genel hükümler, aksi belirtilmedikçe, özellik ve ayrıcalık gösteren binalar ve ahşap binalar için de geçerlidir.

Bina Yerleşimi

Madde 12- İmar planlarının tasarımında donatım alanları ile yerleşim fonksiyonları belirlenirken bina sınıflandırmalarındaki yangın önlemleri esas alınacaktır.

İKİNCİ BÖLÜM

Bina Taşıyıcı Sistemi Stabilitesi

Madde 13- Bina taşıyıcı sistem ve elemanlarını, gerek bir bütün olarak, gerekse her bir elemanı ile bir yangında insanların tahliyesi ya da söndürme süresinde korunmaları için yeterli bir zaman boyunca stabil kalmalarını sağlayacak şekilde hesaplanarak boyutlandırılmaları zorunludur. Söz konusu hesaplar istenilen yangına dayanıklı ya da yangın kesici süreyi sağlayacak şekilde yapılır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Bölmeler, Cepheler, Çatılar

Yangın Bölmeleri

Madde 14-Binalar gerekli durumlarda düşey ve yatay yangın bölmeleri ile donatılmalıdır. Yalnız can kaybının düşünülmesi durumunda, tek veya ikinci çıkışa sahip, iki katlı müstakil konutlarda, tek katlı büro binalarında yangın bölmeleri yapılmayabilir.

Cepheler

Madde 15-Cephe dış kaplamasının yanmaz malzemeden olması esastır.

Cephe elemanları ile alevlerin geçebileceği boşlukları bulunmayan döşemelerin kesiştiği yerler, alevlerin komşu katlara atlamasını engelleyecek şekilde yalıtılmalıdır.

Çatılar

Madde 16-Çatıların oturdukları döşemeler yatay yangın bölmesi niteliğinde bulunmalıdır. Bitişik nizam yapılarda, çatılarda çatı örtüsü (üst izolasyon) olarak B2 ve B3 sınıfı malzemeler kullanılması yasaktır.

Çatılarda yangına karşı koruma gereçlerinden başka bir eşya, yanıcı-parlayıcı madde vesaire bulundurulmaz. Çatı, depo ve arşiv olarak kullanılamaz; çatı aralarında insan yatmasına kesinlikle izin verilmez.

Çatıya elektrik tesisatı çekilemez. Giriş kapısı devamlı kilitli tutulur ve yalnızca pilli ve akülü el feneri kullanılarak ve bu yönergeyi uygulamakla görevli amirin izni ile çatıya çıkılabilir. Bunun için kapı yakınında madeni bir merdiven bulundurulur.

Asansörlerin makine dairelerine çatı aralarından geçilerek ulaşılan düzenlemeler yapılamaz. Bitişik çatılar, bölme duvarları ile yangına karşı birbirlerinden ayrılır.

Çatı araları periyodik olarak kuş gübresi ya da rüzgarın getirdiği pisliklerden temizlenir.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Binalarda Kullanılacak Yapı Malzemeleri

Madde 17- Bakanlığımız Merkez, taşra teşkilatı ve bağlı kuruluşların hizmet binalarını büyük onarım ve tadilatlarında ya da yeniden inşa edileceklerde proje safhasında Bakanlar Kurulunca yayımlanan 2002/4390 sayılı Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik esaslarına göre işlem yapılır.

ÜÇÜNCÜ KISIM

Kaçış Yolları, Kaçış Merdivenleri ve Özel Durumlar

BİRİNCİ BÖLÜM

Genel Hükümler

Madde 18-Bu kısım, kullanıcılar için sağlanacak güvenli kaçış yollarını tasarım, yapım, korunum ve bakım gerekliliklerini belirler.

İnsanlar tarafından kullanılmak üzere tasarlanan her yapı, yangın ya da diğer acil durumlarda kullanıcıların hızla kaçışlarını sağlayacak yeterli acil durum **çıkışlarıyla** donatılacaktır.

İKİNCİ BÖLÜM

Kaçış Yolları

Madde 19- Gerçek bir kaçış yolu, bir yapının herhangi bir noktasında yer seviyesindeki caddeye kadar olan, devamlı ve engellenmemiş kaçış

yolunun tamamıdır. Kaçış yolları kapsamına bir bütün olarak;

- a) Oda ve diğer bağımsız mekanlardan çıkışlar,
- b) Her kattaki koridor ve benzeri geçitler,
- c) Kat çıkışları,
- d) Zemin kata ulaşan merdivenler,
- e) Zemin katta merdiven ağızlarında aynı katta yapı son çıkışına götüren yollar,
- f) Son çıkış, dahildir.

Asansörler kaçış yolu olarak kabul edilemez.

Kaçış Yolları

Madde 20- Tüm yapılar için kaçış yolları sağlanacaktır. Yapının kullanımda olduğu sürece zorunlu çıkışlar kolayca erişilebilir durumda tutulacak, kapılar açılabilir ve önlerinde engelleyiciler bulunmayacaktır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Kaçış Merdivenleri

Madde 21-Yangın durumunda, bir binadaki insanların sürat ve emniyetle tahliyesinde kullanılmak üzere bu göreve özel olarak tasarlanan, korunumlu merdivenlerdir. Yapının olağan merdivenlerinden yangında kullanılabilir özellikte olanları da yangın merdiveni olarak kabul edilir.

Yangın merdivenlerinin kullanmaya uygun şekilde bulundurulmasından bina yöneticileri sorumludur.

Çıkış Kapıları

Madde 22-Çıkış kapılarının en az temiz genişliği 80 cm' den az olmayacaktır. Kapılarda eşik olmayacaktır. Dönel kapılar ve turnikeler çıkış kapısı olarak kullanılmayacaktır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Özel Durumlar

Konutlar

Madde 23-Tek evler, ikiz evler, sıra evler gibi özel yapılar ve tek bir kullanıma hizmet veren bir yapıda ya da yapının ayrılmış bir bölümünde kaçışlar normal merdivenlerle sağlanabilir ve ayrı koşullar gerekmez.

Konut olarak kullanılan ve yapı yüksekliği 30.50 m' yi aşan binalarda her katta en az iki bağımsız kaçış merdiveni ya da başka çıkışlar bulunacaktır.

DÖRDÜNCÜ KISIM

Bina Bölümlerine ve Tesislerine İlişkin

Hususlar

BİRİNCİ BÖLÜM

Genel Hükümler

Genel

Madde 24- Binaların yangın bakımından kritik özellikler gösteren kazan daireleri, yakıt depoları, sobalar ve bacalar, sığınaklar, otoparklar, mutfaklar, çatılar, asansörler, paratoner, transformator, jeneratör gibi kısımlarda alınacak önlemler bu kısımda gösterilmiştir. Bu yerlere, yanıcı madde atılması veya depolanması yasak olup, belirli aralıklarla temizlenmesi zorunludur. Bina yöneticisi bunu sağlamakla yükümlüdür.

İKİNCİ BÖLÜM

Kazan Daireleri Genel

Madde 25-Kazan dairesinin TS 1257, TS 2192 ve TS 2736 standartlarına uygun olması gerekir.

Kazan dairesi, binanın diğer kısımlarından, yangına en az 120 dakika dayanıklı bölmelerle ayrılmış olarak merkezi bir yerde ve bir bütün halinde bulunur. Bina dilatasyonu (iki bina birleşme yeri) kazan dairesinden geçmez. Kazan dairesinde kazan ve ocakların bulunduğu yer; diğer bölümlerden kağıt, kapısı en az 90 dakika yangına dayanıklı malzemeden yapılmış bir bölme ile müstakil hale getirilir.

Kazan dairesi kapısı, yangın merdiveni veya genel kullanım merdivenlerine direkt olarak açılmayıp, mutlaka bir emniyet sahanlığına açılır.

Kazan dairesinde sıvılaştırılmış petrol gazı (SPG) veya doğal gaz kullanılması durumunda bu gaz kaçaqlarını algılayacak gaz dedektörleri kullanılacaktır.

Doğalgaz ve Sıvılaştırılmış Petrol Gazı (SPG) Tesisatlı Kazan Daireleri:

Madde 26-Kazan dairesi doğalgaz ve SPG tesisatı, projesi, malzeme seçimi

ve montajı standartlara ve gaz kuruluşlarının teknik şartnamelerine uygun şartlarda yapılmalıdır.

Sayaçlar, kazan dairesi dışına yerleştirilmelidir. Herhangi bir tehlike anında gazı kesecek olan ana kapama vanası ile elektrik akımını kesecek ana şalter ve ana elektrik panosu kazan dairesi dışında kolayca ulaşılabilecek bir yere konmalıdır. Gaz ana vanasının yerini gösteren plaka, bina girişinde kolayca görülebilecek bir yere asılmalıdır.

Doğalgazla kazan dairesini işletecek personel mutlaka yetkili bir kurum tarafından verilen doğalgazlı kazan dairesi işletmeciliği kursunu bitirdiğine dair sertifikalı olmalıdır. Bunun uygulanmasında bina yetkili amiri sorumludur.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Yakıt Depoları

Madde 27-Yakıt tankları TS 2192 ve TS 712' ye göre hesaplanır ve yerleştirilir. Akaryakıt depoları yangına dayanıklı bölmelerle korunmuş bir hacme yerleştirilmelidir. Yakıt deposu ile kazan dairesi yangına 120 dakika dayanıklı bir bölme ile ayrılmış olmalıdır. Depoda yeterli bir havalandırma sağlanmalıdır. Tank kapasitesinin en az üçte birini alacak şekilde havuzlama yapılmalıdır.

Kömürlük, kazan dairesine bitişik, taban kodu elle veya stokerle yükleme ve boşaltmaya elverişli olarak tesis edilir. Kömür rahat taşınabilmeli ve cüruf kolay atılabilmelidir. Kömürlük alanı TS 1257'ye göre 1,5 m. Kömür yüksekliği esas alınarak hesaplanır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Mutfaklar, Çay Ocakları, Sobalar ve Bacalar

Mutfaklar ve Çay Ocakları

Madde 28- Yüksek binalar içinde bulunan mutfaklar ile bir anda 100'den fazla kişiye hizmet veren mutfakların davlumbazlarına otomatik söndürme sistemi yapılmalı ve ocaklarda kullanılan gazın özelliklerine göre gaz algılama tesisatı kurulmalıdır.

Mutfak ve çay ocakları, binanın diğer kısımlarından en az 120 dakika süreyle yangına dayanıklı bölmeler ile ayrılmış biçimde konuşlandırılır. Bölme olarak ahşap ve diğer kolay yanıcı maddeler kullanılamaz.

Sobalar ve Bacalar

Madde 29-Baca tesisatı, TS 2165 ve TS 1481' deki esaslara uygun olmalıdır. Her kazan için tercihen ayrı bir baca kullanılacak, soba ve şöfben boruları kazan bacalarına bağlanmayacaktır.

Kazan dairesi için ayrıca havalandırma bacası yapılacaktır. Kazan baca duvarları 500 °C sıcaklığa dayanıklı olan malzemeden yapılacak, delikli tuğla ve briket kullanılmayacaktır.

Isıtma aracı olarak soba kullanılan yerlerde, soba, tahta ve boyalı kısımlara zarar vermeyecek şekilde altına metal kaplı tabla, mermer veya benzeri malzeme konularak kurulur. Taban beton ise bu önlem zaruri değildir.

Odada baca yoksa soba borusu sac konan pencereden çıkarılıp, saçaktan 25 cm açıkta ve 50 cm yüksekte, ucunda şapka kullanılarak kurulur. Boruların birleştiği yerler çemberle kapatılıp, bu çemberden duvar ve tavana bağlanmak suretiyle birbirinden ayrılması ve devrilmesi önlenir.

Kullanım esnasında soba kapakları açık bırakılamaz, altında ve yanlarında odun, çıra, kömür, kibrit, benzin, gaz ve benzeri yanıcı ve parlayıcı madde bulundurulmaz. Baca temizliği mahallin itfaiye teşkilatı tarafından yapılır.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Sığınaklar ve Çatılar

Sığınaklar

Madde 30- Sığınaklarla ilgili mevzuata uygun olarak yapılan ve 50'den fazla insanın barındırılacağı bu bölüme uygun duman tahliye sistemi yapılması ve en az iki çıkışın sağlanması zorunludur.

Bu Yönergeye göre algılama, uyarı ve söndürme sistemlerinin yapılması mecburi olan binaların sığınaklarında da bu sistemlerin yapılması zorunludur.

Çatılar

Madde 31-Çatılarda yangına karşı koruma gereçlerinden başka bir eşya, yanıcı, patlayıcı madde bulundurulamaz. Çatının, depo ve arşiv olarak kullanılması için sprinkler sistemi ile korunması zorunludur.

Çatıya elektrik tesisatı çekilemez. Isıtma, soğutma, haberleşme ve iletişim, alıcı, verici cihazlarına, yerleştirilmesi zorunlu olduğu hallerde çatıya, elektrikli cihazlar yerleştirmek gerekirse yangına karşı ilave tedbirler alınarak yetkili kişiler eliyle elektrik tesisatı çekilebilir.

Çatı giriş kapısı devamlı kapalı ve kilitli tutulur. Çatıya bina yetkilisinin izni ile çıkılabilir. Çatı araları periyodik olarak temizlenir.

ALTINCI BÖLÜM

Asansör

Genel

Madde 32-Asansör sistemleri, TS 10922'ye uygun olarak imal ve tesis edilecektir.

Asansör kulesi ve makine dairesi yangına en az 60 dakika dayanıklı ve yanıcı olmayan malzemeden yapılacaktır.

Aynı kuyu içinde 3 den fazla asansör pozisyonlandırılmayacaktır.

Yüksek binalarda asansör kapılan duman sızdırmaz ve yangına en az bir saat dayanıklı, yanmaz malzemeden yapılmış olacaktır.

Acil Durum Asansörü

Madde 33-Yapı yüksekliği 51.50 metreden daha fazla olan konut ve yapılarda, ayrıca acil durumlarda kullanılmak üzere en az bir asansör, yangın asansörü olarak düzenlenecektir.

Acil durum asansörleri her kata hizmet edecek ve normalde de kullanılabilir olacaktır. Bu asansörlerin kapıları, elektrik tesisatı ve kabloları 2 saat yangına karşı dayanıklı olacaktır. Bu asansör kesintisiz bir güç kaynağından beslenecek şekilde tesis edilir.

YEDİNCİ BÖLÜM

Paratoner, Transformator ve Jeneratör

Paratoner

Madde 34-Patlayıcı maddeler, kibrit, petrol, alkol, sıvılaştırılmış petrol gazı(SPG), doğalgaz gibi kolay yanıcı maddelerin üretimi ve depolanması için kullanılan binalarda ve benzeri yerlerde yıldırımdan korunma tesisatı yapılacaktır.

Transformator

Madde 35-Herhangi bir binada yağlı tip transformatör kullanılması gerektiği takdirde, transformatörün kurulacağı odanın tüm duvarları, tabanı ve tavanı en az doksan dakika süreyle yangına dayanabilecek şekilde yapılacaktır. Bu işle ilgili yağ toplama çukuru da yapılacaktır. Bu işle ilgili otomatik yangın algılama ve söndürme sistemi yapılacaktır.

Jeneratör

Madde 36-Birinci veya ikinci enerji kaynağı olarak jeneratör kullanılan tüm bina ve yapılarda aşağıdaki önlemler alınacaktır.

a) Jeneratörün kurulacağı odanın duvarları, tabanı ve tavanı en az 90 dakika süreyle yangına dayanabilecek şekilde yapılacaktır.

b) Jeneratörün içinde bulunacağı odanın bina içinde konuşlandırılması, bir yangın durumunda çıkan dumanların ve sıcaklığın binadaki kaçış yollarına sirayet etmeyeceği ve serbest hareketi engellemeyeceği şekilde yapılacaktır.

c) Jeneratörün yakıt deposunun bulunacağı yer, yangına dayanıklı ya da yangın kesici süreyi sağlayacak şekilde yapılır.

BEŞİNCİ KISIM

Elektrik Tesisatı, Acil Durum Aydınlatması ve Yönlendirmesi, Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri, Periyodik Testler, Bakım ve Denetim

BİRİNCİ BÖLÜM

Genel Hükümler

Genel

Madde 37-Binalar da kurulan elektrik tesisatı, kaçış yolları aydınlatması, yangın algılama ve uyarı sistemleri, yangın veya benzeri bir acil durumda, binada bulunanlara zarar vermeyecek, panik çıkmasını önleyecek ve binanın emniyetli bir şekilde boşaltılmasını sağlayacak, güvenli bir ortamı oluşturacak şekilde tasarlanacak, tesis edilecek ve çalışır durumda tutulacaklardır.

İKİNCİ BÖLÜM

Elektrik Tesisatı

İç tesisat

Madde 38-Her türlü binada elektrik iç tesisatı; yürürlükte olan "Elektrik İç Tesisat Yönetmeliği"ne uygun olarak tesis edilecek ve gereklerine uyulacaktır.

Her türlü binada, elektrik iç tesisatına ilişkin kuvvetli akım kolon şeması bulunacak ve ana tabloya en yakın yerde camlı bir dolap içinde muhafaza edilecektir.

Topraklama gerektiren cihaz veya aydınlatma araçları için topraklı tip uzatma kablosu kullanılacaktır.

Elektrik Tesisatının Kontrolü

Elektrik tesisatının devamlı kontrol altında tutulması bakımından tesisatın işletme, bakım ve işlerliği için mahallinde kadrolu teknik eleman istihdamı esastır. Kadrolu ve yetkili teknik eleman bulma imkansızlığı veya binanın durumu icabı bir teknik eleman bulundurmanın mümkün olmaması hallerinde, il veya ilçedeki diğer devlet dairelerinde bulunan teknik elemana; o yerin en büyük mülkü amirinin alacağı tertip ve vereceği emre göre binalardaki elektrik tesisleri muayene ettirilir.

Hiçbir kadrolu teknik elemanın bulunmadığı küçük yerleşim birimlerindeki binaların elektrik tesisatı, mahalli elektrik işletmesinin yetkili elemanı tarafından muayene edilir.

Bakanlık, Merkez ve bağlı kuruluşları bina ve depolardaki elektrik tesisatının muayene ve kontrol işleri yılda bir defa olmak üzere İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanlığınca yaptırılır. Düzenlenen raporun bir sureti Savunma Sekreterliğine gönderilir.

Taşra teşkilatında ise yetkili teknik elemanlar tarafından binanın elektrik tesisatı, yılda bir defa kontrol ettirilir. Kontrol sonucunda rapor hazırlanır. Halihazır durum, varsa arızaların niteliği, keşif cetveli ve

alınması gereken tedbirleri içeren bu rapor, ilgili müdürlüğe bir yazı ile bildirilir. Raporadaki noksan ve arızalar ilgili müdürlükçe verilecek yetkiye göre en kısa zamanda giderilir. Konuya ilişkin evrak ve raporlar bir dosyada saklanır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Acil Durum Aydınlatması ve Yönlendirmesi

Genel

Madde 39-Kaçış yolları her zaman aydınlatılmış durumda olacaktır. Acil durum aydınlatma ve yönlendirmesi için kullanılan aydınlatma üniteleri normal aydınlatma mevcutken aydınlatma yapmayan tipte seçildikleri takdirde, normal kaçış yolu aydınlatması kesildiğinde otomatik olarak devreye girecek şekilde tesis edileceklerdir.

Acil Durum Yönlendirmesi

Madde 40-Birden fazla çıkışı olan bina ve yapılarda, kullanıcılar çıkışlara kolaylıkla ulaşabilmesi için acil durum yönlendirmesi yapılacaktır.

Acil durum yönlendirmesi normal aydınlatmanın kesilmesi halinde en az bir saat süre ile sağlanacaktır. Acil durum çalışma süresi kullanıcı yükü 100'den fazla olduğu takdirde iki saat, 500'den fazla olduğu takdirde üç saat olacaktır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri

Genel

Madde 41- Bu yönergede belirtilen yangın alarm sistemi, yangın algılama, alarm verme, kontrol ve haberleşme fonksiyonlarını içeren komple sistemdir. Yangın alarm sistemi beslemesi, sadece yangın alarm sistemini besleyen bir otomatik sigorta üzerinde ve eğer binada mevcut ise jeneratör ya da kesintisiz güç kaynağı gibi bir ikinci besleme kaynağından yapılacaktır.

Algılama ve İhbar Tesisatı

Madde 42-Komple bir yangın alarm sisteminin aktivasyonu, elle, otomatik veya bir söndürme sisteminin aktivasyonundan biri ya da tamamıyla olacaktır.

Alarm verme

Madde 43- Bir yangın alarm sisteminin aktive edilmesi halinde sesli ve ışıklı olarak ya da data iletişimi ile alarm verme işlemi yapılacaktır.

Binada bulunan yangın ve acil durum mücadele ekiplerinin uyarılması ve itfaiyeye haber verilmesi için sesli ve ışıklı uyarı cihazları ve direkt hatlar ya da diğer iletişim ortamları üzerinden data iletişimi ile yapılacaktır.

Sesli ve Işıklı Alarm Cihazları

Madde 44-Bir binada ya da yapının kullanılan tüm bölümlerinde yaşayanların yangın veya benzeri bir acil durumdan haberdar etme işlemleri sesli ve ışıklı alarm cihazları ile gerçekleştirilecektir.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Periyodik Testler, Bakım ve Denetim

Madde 45-Bu Yönergenin gerekli gördüğü tüm acil aydınlatma, yönlendirme ve yangın alarm sistemleri bina sahibi, yönetici veya bunların yazılı olarak sorumluluklarını devrettiği bina yetkilisine sorumluluğu altında periyodik testlere ve bakıma tabi tutulacaktır. Sorumluluğun bina yöneticisi tarafından bir bina yetkilisine devredildiğini gösteren yazılı belgenin bir kopyası yetki sahibi mercinin denetimine açık olacaktır.

ALTINCI KISIM

Duman Kontrolü, İklimlendirme ve Havalandırma Tesisatı ile Basınçlandırma Sistemi

BİRİNCİ BÖLÜM

Genel Hükümler

Madde 46-Binalarda yapılan havalandırma, basınçlandırma ve duman tahliye tesisatı, binada bulunanlara zarar vermeyecek, panik çıkmasını önleyecek ve binanın emniyetli bir şekilde boşaltılmasını sağlayacak güvenli bir ortamı oluşturacak şekilde tasarlanacak, tesis edilecek ve çalışır durumda tutulacaktır.

İKİNCİ BÖLÜM

Duman Kontrolü

Madde 47-Doğal duman tahliyesi için duman çekiş bacaları ve bölmeleri ile alev yönlendirme bacaları kullanılacaktır. Mekanik duman tahliye sistemleri olarak iklimlendirme sistemleri özel düzenlemeler yapılarak kullanılacak veya ayrı mekanik duman tahliye sistemleri kurulacaktır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Basınçlandırma Sistemi

Madde 48-Yapı yüksekliği 21.50 metreyi geçen bütün binalardan kapalı merdivenler basınçlandırılmalıdır. Konutlarda yükseklik 51.50 metreyi geçmesi durumunda basınçlandırma sistemi yapılmalıdır.

Bodrum kat sayısı 4'den fazla olan binalarda yangın merdiveni basınçlandırılmalıdır.

Yangın anında acil durum asansör kuyularının yangın etkisi altında kalmaması için acil durum asansörü kuyuları basınçlandırılmalıdır.

Basınçlandırma sistemi bina yangın alarm sistemi tarafından otomatik olarak çalıştırılmalıdır.

YEDİNCİ KISIM

Yangın Söndürme Sistemleri

BİRİNCİ BÖLÜM

Genel Hükümler

Genel

Madde 49-Yangın söndürme sistemleri bu Yönerge kapsamındaki yapı ve binalarda yangın öncesi ve sırasında kullanılan sabit söndürme tesisatlarıdır. Bu bölümde belirtilenler asgari ihtiyaçlar olup, daha üstün nitelikli ve daha yüksek performanslı tesisat ve sistemlerin tercih edilmesine engel oluşturmaz.

Binalarda kurulan söndürme tesisatı, binada bulunanlara zarar vermeyecek, panik çıkmasını önleyecek ve yangını söndürecek şekilde tasarlanacak, tesis edilecek ve çalışır durumda tutulacaktır.

Her türlü yangın söndürme sistemleri, ilgili TSE standartlarına ve tesisat yönergelerine uygun olarak tasarlanacak, tesis edilecek ve onaylanacaktır.

İKİNCİ BÖLÜM

Sulu Söndürme Sistemleri

Madde 50-Sulu söndürme sistemleri, yangın dolapları sistemi, hidrant sistemi, sprinkler sistemi için yapılmış hidrolik hesaplar neticesinde gerekli olan su basınç ve debi değerleri merkezi veya şehir şebekeleri tarafından karşılanamıyorsa; kapasiteyi karşılayacak yangın pompa istasyonu ve deposu oluşturulmalıdır.

Yangın Dolapları Sistemi

Madde 51-Yangın dolapları sistemi sabit boru tesisatı ile yangın dolaplarından meydana gelir.

Yüksek yapılar ve atölyelere yangın dolabı yapılacaktır.

Dolaplarda kullanılacak hortum, vana, dolap ve dolap üzerindeki yangın "YANGIN" yazısı ilgili TSE standartlarına uygun olarak tesis edilecektir.

Hidrant Sistemi

Madde 52-Yapıların yangından korunmasında, ilk müdahalede söndürülemeyen yangınlara dışarıdan müdahale edebilmek için mümkün olduğunca yapının veya binanın tüm çevresini kapsayacak şekilde tesis edilecek hidrant sistemi bünyesinde yerleştirilecek hidrantlar, itfaiye ve araçlarının kolay yanaşabileceği ve bağlantı yapabileceği şekilde düzenlenmelidir.

Sprinkler Sistemi

Madde 53-Sprinkler sistemini besleyen borular üzerinde kesme vanaları bulunmalıdır. Boru hatlarında bulunan vanaların, bölgesel kontrol vanalarının ve su kaynağı ile sprinkler sistemi arasında bulunan tüm vanaların devamlı açık kalmasını sağlayacak önlemler alınmalıdır.

İtfaiye Su Verme Bağlantısı

Madde 54-Yüksek yapılarda ve cephe genişliği 75 metreyi aşan yapılarda itfaiyenin sisteme dışarıdan su basabilmesi için sulu yangın söndürme sistemlerine itfaiye bağlantısı yapılacaktır. Sistemde bir çekvalf bulunacak ve çekvalf ile itfaiye bağlantısı arasındaki borulardaki suyun otomatik olarak boşalmasını sağlayacak elemanlar konulacaktır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Köpüklü, Gazlı ve Kuru Tozlu Sabit Söndürme Sistemleri

Madde 55-Köpüklü, gazlı ve kuru tozlu sabit söndürme sistemleri, tesisin nitelik ve ihtiyaçlarına bağlı olarak uygun, güncel, sertifikalı ve ilgili TSE standartlarına göre tasarlanacaktır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Taşınabilir Söndürme Tüpleri

Madde 56-Söndürme tüplerinin sayısı mekanlarda var olan durum ve risklere göre belirlenir. Her bağımsız bölüm için en az bir adet olmak üzere, beher 200 metrekare taban alanı için bir adet ilave edilerek uygun tipte 6 kilogramlık yangın söndürücü bulundurulması esas alınarak; A sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde kuru kimyevi tozlu, karbondioksiti! veya köpüklü C sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, kuru kimyevi tozlu veya karbondioksiti!, D sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde ise kuru metal tozlu söndürme cihazları bulundurulacaktır.

Bütün yangın söndürücülerin periyodik kontrol ve bakımı TS 11784 standardına göre yapılacaktır. Söndürücülerin bakımını yapan üretici veya servis firmaların Sanayi ve Ticaret Bakanlığının dolium ve servis yeterlilik belgesine sahip olmalıdır. Servis veren firmalar istenildiğinde müşterilerine belgelerini göstermekle yükümlüdürler.

Binalara konulacak yangın söndürme tüplerinin cins, miktar ve yerlerinin belirlenmesi konusunda mahalli Sivil Savunma Müdürlüğü ve itfaiye teşkilatının görüşü alınır.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Periyodik Testler ve Bakım

Madde 57-Bu Yönergede gerekli görülen tüm yangın söndürme sistemleri bina sahibi, yöneticisi veya bunların yazılı olarak sorumluluklarını devrettiği bina yetkilisinin sorumluluğu altında sistemin gerektirdiği sürelerde periyodik testlere ve bakıma tabi tutulacaktır.

Tüm yeni tesis edilmiş sistemler başlangıç testine tabi tutulacaklardır.

Tüm denetim ve test işlemleri ile ilgili olarak yazılı raporlar düzenlenecek ve bina yöneticisi veya sorumlu bina yetkilisi tarafından binada muhafaza edilecektir.

SEKİZİNCİ KISIM

Tehlikeli Maddelerin Depolanması ve

Kullanılması

BİRİNCİ BÖLÜM

Genel Hükümler

Madde 58-Bu kısımda yapılan işler, ayrıca imar mevzuatı ve ilgili TSE standartları ile yayımlanan tüzüklere uygun olmalıdır.

İKİNCİ BÖLÜM

Patlayıcı Maddeler

Madde 59-Sürtme, darbe ve ısı etkisi altında başka bir maddenin katılmasına gerek olmadan hızlı reaksiyona giren ve çevreye zarar veren maddeler patlayıcı maddeler olarak isimlendirilir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Parlayıcı ve Patlayıcı Gazlar

Madde 60-Normal sıcaklık ve basınç altında buhar fazında bulunan maddeler gaz olarak tanımlanır. Bu hükümde kritik sıcaklığı 10 °C derecenin altında olan gazlara basınçlı gazlar, kritik sıcaklığı 10 °C derecenin üzerinde olup, mutlak buhar basınçları 50 °C dereceden 300 kPa'yı aşan gazlar sıvılaştırılmış gazlar olarak isimlendirilir. Her iki tip gaz bir çözücü içinde çözünmüş durumda iseler basınç altında çözünmüş gazlar sınıfına girer.

Evlerde ikiden fazla sıvılaştırılmış petrol gazı tüpü bulundurulmayacaktır. Bu tüpler dik konumda bulundurulacak, tüp ile cihaz (ocak, şofben, kombi, katalitik gibi) arasında hortum kullanılması gerektiğinde en az 150 cm uzunluğunda eksiz hortum kullanılacak, bağlantılar kelepçe ile sıkılacaktır.

Tüpler mümkünse balkonlarda bulundurulacak, kapalı veya az havalandırılan bir yerde bulundurulursa bu bölümün havalandırılması sağlanacaktır. Tüpler güneş ışığına hedef olmayacak, radyatörlerin veya soba ve benzeri ısıtıcıların yakınına konulmayacaktır.

Doğalgaz Kullanım Esasları

Madde 61~Doğalgazla ilgili olarak Türk Standartları Enstitüsü'nce kabul edilmiş hükümler geçerlidir.

Doğalgazın kazan dairelerinde kullanılması halinde, kazan dairesinde bulunan ve enerjinin alınacağı enerji tablosu etanj tipi ex-proof olacak kumanda butonları pano ön kapağına monte edilecek, kapak açılmadan butonlarla çalışması ve kapatılması sağlanacaktır.

Kazan dairelerinde bulunan doğalgaz tesisatının veya bağlantı elemanlarının üzerinde ve çok yakınında yanıcı maddeler bulundurulmamalıdır.

Bina içi tesisatların, gaz kesme tüketim cihazların ve bacaların periyodik kontrol ve bakımları yetkili servislerle yaptırılmalıdır.

Deprem bölgesinde sarsıntı olduğunda gaz akışını ve panelin elektriğini kesen tertibat olmalıdır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Yanıcı Sıvılar

Madde 62-Yanıcı sıvılar belirli bir alev alma noktası bulunan, 35 °C derecede katı veya macun kıvamında bulunmayan ve 50 °C derecede buhar basınçları 300 kPa 'ı geçmeyen maddelerdir.

DOKUZUNCU KISIM

Yangın Güvenliği Sorumluluğu, Ekipler, Eğitim, Denetim, İşbirliği, Ödenek ve Yönerge

BİRİNCİ BÖLÜM

Yangın Güvenliği Sorumluluğu

Madde 63-Yapı ve bina yangın güvenliğinden kamu kurum ve kuruluşları ile özel kuruluşlardan en büyük amir veya yöneticiler sorumludur.

Kamu binalarında bir gece bekçisi ve/veya güvenlik görevlisi bulunması asıldır.

Kamu binalarında, resmi tatil ve bayram günlerinde mevcut hizmetlilerce sırayla nöbet tutulur. Nöbetçi personele, fazla mesai ücreti ödenmediği takdirde nöbet tuttuğu saat kadar mesai günlerinde izin verilir.

İKİNCİ BÖLÜM

Ekiplerin Kuruluşu, Görevleri ve Çalışma Esasları

Ekiplerin Kuruluşu

Madde 64-Yapı, bina, tesis ve işletmelerden; 10 bağımsız bölümü olan konutlar ile 50 kişiden fazla insan bulunan her türlü yapı, bina, tesis ve işletmelerde aşağıdaki ekipler oluşturulur.

- Söndürme (İtfaiye) Ekibi,
- Kurtarma Ekibi,
- Koruma (Emniyet) Ekibi,
- İlkyardım Ekibi.

Diğer yapı, bina tesis ve işletmelerde ise; yönetici veya amirin uygun göreceği ekipler kurulur ve diğer önlemler alınır.

Ekiplerin Görevleri

Madde 65-Ekiplerin görevleri aşağıda belirtilmiştir, a) Söndürme (İtfaiye) Ekibi: Binada çıkacak yangına derhal müdahale ederek söndürmek ve/veya genişlemesine mani olmak,

- Kurtarma Ekibi : Yangın vukuunda can ve mal kurtarma işlerini yürütmek,
- Koruma (Emniyet) Ekibi: Kurtarma ekibince kurtarılan eşya ve evrakı korumak, yangın nedeniyle ortaya çıkması muhtemel panik ve kargaşayı önlemek,

d) İlk Yardım Ekibi: Yangın nedeniyle yaralanan veya hastalanan kişilere ilk yardım yapmak.

Ekiplerin birbirleriyle işbirliği yapmaları ve karşılıklı yardımlaşmalarda bulunmaları esastır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Eğitim

Genel Eğitim

Madde 66-Yapı ve binalarda oluşturulan ekiplerin personeli; amir veya yöneticilerinin sorumluluğunda yangından korunma, yangının söndürülmesi, can ve mal kurtarma ile ilk yardım faaliyetleri ve itfaiye ile işbirliği ve organizasyon sağlanması konularında, gerekirse mahalli itfaiye ve sivil savunma teşkilatlarından yararlanılarak eğitilir ve yapılan tatbikatlar ile bilgi ve becerileri artırılır. Ayrıca bütün görevliler ve gece bekçileri, binadaki yangın söndürme alet ve edevatının nasıl kullanılacağı ve en kısa zamanda itfaiyeye nasıl ulaşılacağı konularında tatbiki eğitimden geçirilir.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Denetim

Madde 67-Bu yönerge hükümlerinin uygulanıp uygulanmadığı, haberli veya habersiz olarak denetlenir. Denetim yetkisi Denetimler:

- Bakanlık Teftiş Kurulu Müfettişleri,
- Savunma Sekreteri veya görevlendireceği heyet,
- Mülki Amir veya görevlendireceği heyet,
- Taşra Teşkilatı ve bağlı kuruluşlarından görevli Sivil Savunma

Uzmanları veya İlköğretim Müfettişleri tarafından yapılır.

Denetim Sonucu:

Madde 68-Denetim yetkisine haiz kişiler denetim sonuç raporlarını; Bakanlığa (Savunma

Sekreterliğine) gönderir. Yönergenin uygulanmasından kaynaklanan sorunlar ile çözüm önerileri her yıl Mart ayı sonuna kadar İçişleri Bakanlığı Sivil Savunma Genel Müdürlüğüne gönderilir.

BEŞİNCİ BÖLÜM

İşbirliği

Madde 69-İtfaiye teşkilatı bulunan belediyeler, kamu ve özel kurum ve kuruluşlar ile Silahlı Kuvvetler, meydana gelebilecek yangınlarda karşılıklı yardımlaşma ve işbirliği amacıyla aralarında protokol düzenlerler.

ALTINCI BÖLÜM

Ödenek

Madde 70-Kamu yapı ve binalarında yönergede belirtilen sistem ve tesisatın yapımı ile araç gereç ve malzemenin temini, bakım ve onarımı için ödenek ayrılır. Binaların yangından korunması için yıllık bütçelere konulan ödenek başka bir amaç için kullanılamaz.

Yönergede belirtilen sistem ve tesisatın yapımı ile araç, gereç ve malzemenin temini her yıl Merkezde İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanlığı bütçesine konulan ödenekle, bağlı kuruluş ve taşra teşkilatlarında ilgili birimlerce sağlanır.

YEDİNCİ BÖLÜM

Yönerge

Madde 71- Bu yönerge, Bakanlar Kurulu'nca yayımlanan binaların yangından korunması hakkındaki yönetmelik çerçevesinde hazırlanmıştır.

| | |
|------------------------------|--------------|
| Bakanlar Kurulu Karar tarihi | : 12.06.2002 |
| Bakanlar Kurulu Karar sayısı | : 2002/4390 |
| Resmi Gazete Tarihi | : 26.07.2002 |
| Resmi Gazete Sayısı | : 24827 |

Yangın Yönergesi yapı ve bina yönetici veya amiri tarafından yürütülür.

ONUNCU KISIM

Son Hükümler

Yönergeye Aykırılık Halleri

Madde 72-Bu Yönerge hükümlerine aykırı hareket edenler hakkında idari emirlere riayet etmemek fiilinden, verilen görevi zamanında yapmayanlar hakkında da fiilinin derecesine göre, görevi ihmal veya suiistimalden soruşturma açılarak gereği yapılır.

Kaldırılan Hükümler

Madde 73- 26.10.1995 tarihli ve 95/7477 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan Kamu Binalarının Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik' e istinaden hazırlanan; Milli Eğitim Bakanlığının, 04.02.1997 tarih ve B.08.0.SAS. 0.35.02.00/164 sayılı "Milli Eğitim Bakanlığı Binaların Yangından Koruma Yönergesi" yürürlükten kaldırılmıştır.

Geçici Madde

Geçici Madde 1-4 üncü madde kapsamı dışında kalan mevcut yapılarda yangına karşı alınması gerekli tedbirler; ilgili belediyelerce bina sahip ve yöneticisi ile kurum amirlerinden yazılı olarak istenir. Bu istek üzerine, anılan sorumlular;

Yüksekliği 30.50 m' yi geçen konut harici bütün binalarda ve yatak sayısı 200' ü geçen oteller ile kullanım alanı 3000 m² nin üzerinde olan alışveriş, eğlence, ticaret ve toplama amaçlı yerlerde bu yönetmelikte istenen tedbirleri 3 yıl içinde yerine getirmek zorundadır.

Diğer mevcut yapılarda, belediye itfaiye teşkilatı ile Sivil Savunma Müdürlüğünün görüşü alınarak bu

Yönetmelik esaslarına göre belirlenen uygulanabilir iyileştirici tedbirler 5 yıl içinde yerine getirilir.

Geçici Madde 2-Bakanlar Kurulu'nca onaylanan 2002/4390 Karar Sayılı Yönetmeliğin yayım tarihinden önce yürürlüğe konulmuş bulunan imar, yapı ve afet bölgelerinde yapılacak yapılar hakkındaki yönetmelikler, ilgili idarelerce, Yönetmeliğin yayımı tarihinden itibaren 6 ay içinde bu Yönetmeliğe uygun hale getirilirler.

Yürürlük

Madde 74-Milli Eğitim Bakanlığınca hazırlanan bu Yönerge yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde 75- Hazırlanan bu yönerge hükümlerini Milli Eğitim Bakanı yürütür.

EKİ

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI YANGINLA MÜCADELE EKİPLERİ

7126 Sayılı Savunma Kanununun 13,19,20,30 ve 40. maddeleri hükmüne göre konan 6/3150 sayılı tüzük hükümlerine ve 2002/4390 sayılı yönetmelik gereği Bakanlığımızca YANGIN SÖNDÜRME (İTFAİYE), KURTARMA (TAHLİYE), İLKYARDIM ve KORUMA (EMNİYET) hizmetlerinde görevlendirilen personel çizelgesidir.

| SIRA NO | EKİP UNVANLARI | SÖNDÜRME EKİBİ | | KURTARMA EKİBİ | | İLKYARDIM EKİBİ | | KORUMA EKİBİ | |
|---------|----------------|----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|--------------|----------|
| | | ADI SOYADI | SİCİL NO | ADI,SOYADI | SİCİL NO | ADI SOYADI | SİCİL NO | ADI SOYADI | SİCİL NO |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

EKİPLERİN GÖREVLERİ : Ekip başları kendi görevlerini yerine getirmekten, ekibini yönetmekten ve ekipler arasında işbirliği yapmaktan sorumludurlar. I-SÖNDÜRME (İTFAİYE) EKİBİ : Bu servis; bir servis amiri, gerekenlerde bir yardımcısı ile yeteri

kadar ekip veya takımdan kurulur. Bir ekip, ekip başı ile birlikte 8-10 kişidir. İtfaiye gelinceye kadar, binada çıkan yangını söndürmeye çalışır, yangının genişlemesini önler ve itfaiye gelince yardımcı olur.

2-KURTARMA EKİBİ : Bu servis; bir servis amiri gerekenlerde bir yardımcısı ile ortalama her 200 kişiye bir ekip hesabı ile yeteri kadar ekip yada takımdan kurulur. Her ekip bir ekip başı ile birlikte 8 kişiden ibarettir. Yangın anında ilk önce can ve yangınlarda ilk kurtarılacak işaretli malları kurtaracaklardır.

3-KORUMA EMNİYET EKİBİ : Bu servis; bir servis amiri, gerekenlerde bir yardımcısı ile ortalama her 200 kişiye 4 kişi hesabıyla kurulur. Yangından kurtarılan eşyaları korurlar. Yangından ötürü personel arasında meydana gelecek panik ve kargaşalıkları önlerler.

4-İLKYARDIM EKİBİ : Bu servis; bir servis amiri, gerekenlerde bir yardımcısı ile ortalama her 200 kişiye bir ilkyardım ekibi düşecek şekilde yeteri kadar ekipten kurulur. Bir ekip, bir ekip başı ile birlikte 7 kişiden ibarettir. Yangın sebebiyle yaralanan ve hastalananlara gereken ilkyardımları yaparlar.

EK-2

YANGIN TALİMATI

A-YANGINA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER:

- 1-Binanızdaki baca ve boruları zamanında temizletiniz.
- 2-Sigaralarınızı iyice söndürmeden atmayınız.

- 3-Çatı aralarında elektrik tesisatı, eşya, yanıcı ve parlayıcı madde bulundurmuyunuz
- 4-İzinsiz elektrik sobası, ocağı, ütüsü ile benzin, ispirto ve benzeri ocakları kullanmayınız.
- 5-Elektrik tesisatında gerekli ilave ve onarımı mutlaka elektrik teknisyenine yaptırınız.
- 6-Elektrik tesisatınızı her yıl kontrol ettiriniz.
- 7-Bütün elektrik sigortalarını otomatik hale getiriniz.
- 8-Yangın cihaz ve malzemelerini her an kullanılabilir durumda bulundurunuz.
- 9-Bütün odaları nöbetçi memurlar tarafından devamlı kontrol ettiriniz.
- 10-Arşiv ve ambarlarda soba kullanmayınız. Parlayıcı ve patlayıcı madde saklamayınız.
- 11-Sigara içilmesi sakıncalı olan yerlerde sigara içmeyiniz.
- 12-Bütün personeli yangın konusunda eğitiniz.

B-YANGIN ANINDA YAPILACAK İŞLEMLER:

- 1-Telaşlanmayınız.
- 2-Binanızda mevcut haber verme sistemini (çan, zil, alarm,) harekete geçiriniz.
- 3-İtfaiye için (110} numaraya telefon ediniz.
- 4-Adresi en kısa ve doğru şekilde bildiriniz.
- 5-Yangının cinsini bildiriniz. (Bina, baca, benzin, motorlu vasıta vs.)
- 6-Yangını çevrenize ve sorumlu kişilere duyurunuz.
- 7-İtfaiye gelinceye kadar, yangını söndürmek için elde mevcut araç, gereç ve imkanlardan faydalanmaya çalışınız.
- 8-Yangının yayılmasını önlemek için kapı ve pencereleri kapatınız, çabuk yanıcı maddeleri uzaklaştırınız.
- 9-önce canlıları, sonra kıymetli evrak ve eşyaları kurtarınız.
- 10-Bunları yaparken kendinizi ve başkalarını tehlikeye atmayınız.
- 11-Görevlilerden başkasının yangın sahasına girmesine engel olunuz.
- 12-Hasta ve yaralılara İLK YARDIM yapınız.

C- YANGIN ANINDA HABER VERİLECEK MAKAMLAR

GÜNDÜZ (İŞ TEL) GECE (EV TEL):

| | | |
|------------------------------|---|-------|
| İTFAİYE | : | ..... |
| EMNİYET | : | ..... |
| JANDARMA | \| | ..... |
| POLİS | : | ..... |
| BİNA KORUNMA AMİRİ | : | ..... |
| KORUYUCU GÜVENLİK ŞB. MÜDÜRÜ | : | ..... |
| SAVUNMA SEKRETERİ | : | ..... |
| MERKEZ BİNA NÖBETÇİ MEMURU | : | ..... |

D- GEREKTİĞİNDE ARANACAK KURUMLAR:

TELEFON NO:

| | | |
|------------------------|---|-------|
| ACİL YARDIM (AMBULANS) | : | ..... |
| ELEKTRİK ARIZA | : | ..... |
| SU ARIZA | : | ..... |

BAKANLIK, MÜSTEŞARLIK, MÜSTAKİL BAŞKANLIK VE GENEL MÜDÜRLÜK, HÜKÜMET KONAĞI, ÜNİVERSİTE, HASTANE, HUZUR EVİ, ÖĞRENCİ SAYISI 200 DEN FAZLA OKUL, YURT, FABRİKA, ÖNEMLİ TESİSLER İLE UMUMA AÇIK KAMU BİNALARINDA BULUNDURULMASI ZORUNLU ARAÇ, GEREÇ VE MALZEME LİSTESİ

- 1- Megafon
2. Yangın İhbar Telefonu
3. Bekçi Kontrol Saati
4. Pili veya Akülü El Feneri
5. İlk Yardım Çantası (İçinde gazze bezi, pamuk, sargı bezi, oksijenli su, yanık merhemi, atel, turnike lastiği, flaster ve makas bulunur.)
6. Ambu Cihazı
7. Sedye
8. Battaniye
9. Yanmaz Elbise
10. Oksijen Tüpü Maske
11. Gaz Maskesi (Klitreleri ile birlikte)
12. Çizme
13. Eldiven
14. Baret
15. Liberatör
16. Yağmurluk
17. Emniyet Kemer
18. Geçme Merdiven
19. Madeni Sünneti Merdiven En az 9 m. yükseklikte
20. Atlama Çarşafı
21. Havalı Atlama Yastığı
22. Manika (Kurtarma Tüneli)
23. Balyoz
24. Kazma
25. Kürek
26. Balta
27. Kanca
28. Manivela demiri
29. Kuskü demiri
30. Keski
31. Demir testeresi
32. Ağaç testeresi
33. Kova
34. Su varili
35. Yangın söndürme cihazı (muhtelif cins ve büyüklükte)
36. Lans
37. Rakor
38. Motopomp
39. Köpük Jenaratörü ve lansı
40. Hidrant anahtarı
41. Doğalgaz anahtarı
42. Boru anahtarı

43. İzoleli pense
44. Kontrol kalemi
45. 12 m. lüksüz halat
46. Hortum ve ip makarası
47. Torba-çuval

İçişleri Bakanlığının 14.11.1995 tarih ve B050SSG0060001-3.1-95/91 sayılı yazısının EK-1'dir.

EK-4

EK-3 LİSTE KAPSAMI DIŞINDA KALAN KAMU BİNALARINDA BULUNDURULMASI ZORUNLU ARAÇ, GEREÇ VE MALZEME

LİSTESİ

1. Megafon
2. Yangın İhbar Telefonu
3. Bekçi Kontrol Saati
4. Pili veya Akülü El Feneri
5. İlk Yardım Çantası (İçinde gazze bezi, pamuk, sargı bezi, yanık merhemiatel, turnike lastiği, fyaster ve makas bulunur.)
6. Ambu Cihazı
7. Sedye
8. Battaniye
9. Çizme

10. Eldiven
11. Baret
12. Yağmurluk
13. Emniyet Kemerini
14. Geçme Merdiveni
15. Balyoz
16. Kazma
17. Kürek
18. Balta
19. Kanca
20. Manivela demiri
21. Küşkü demiri

22. Keski
23. Demir testeresi
24. Ağaç testeresi
25. Kova
26. Su varili
27. Yangın söndürme cihazı (muhtelif cins ve büyüklükte)
28. Lans
29. Rakor
30. Hidrant anahtarı
31. Doğalgaz anahtarı
32. Boru Anahtarı
33. İzoleli pense
34. Kontrol kalemi
35. 12 m. Liksızal halat
36. Hortum ve ip makarası
37. Torba - çuval

İçişleri Bakanlığının 14.11.1995 tarih ve B050SSG0060001-3.1-95/91 sayılı yazısının EK-2"dir.