



T.C
ERGANİ KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 26453618-951.4.14-E.305003
Konu : Yangın Önleme ve Söndürme
Yönergesi İç Talimatı

09.01.2017

.....MÜDÜRLÜĞÜNE
ERGANİ

İlgi : a) 12.04.2010 tarih ve 11771 sayılı yazımız.
b) Bakanlık Makamının 19.01.2010 tarih ve 223 sayılı Oluru.

Bakanlığımızın İlgi (b) Makam Oluru ile yürürlüğe giren Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesi doğrultusunda hazırlanan Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesi İç Düzenleme Talimatı İlgi (a) sayılı yazımız ekinde okullara dağıtılmak üzere gönderilmişti. Ancak okul ve kurum müdürlüklerinde yapılan denetimlerde "Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesi İç Düzenleme Talimatı" nın okul müdürlüklerinde olmadığı tespit edilmiştir.

İlgi yazı gereği uygulamaların bu talimat doğrultusunda yürütülmesi ve Müdürlüğümüze bağlı olan tüm resmi/özel okul ve kurum müdürlüklerinin **Müdürlüğümüz Hayat Boyu Öğrenme Şubesinden 17/01/2017 tarihine kadar imza karşılığında teslim alması** hususunda ;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Ahmet ATABEY
İlçe Milli Eğitim Müdürü

EK:

1- İç Düzenleme Talimatı (18 Sayfa)

DAĞITIM:

Tüm Resmi/ Özel Okul ve Kurum Müdürlüklerine

Güvenli Elektronik İmza
Aslı ile Aynıdır.

10.....1.01.12017

Mehmet CELİK
Evlat Kayıt Memuru

**T.C.
DİYARBAKIR VALİLİĞİ
İl Milli Eğitim Müdürlüğü**

**YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME İÇ
DÜZENLEMESİ**

2017



İÇİNDEKİLER

GENEL HÜKÜMLER BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Sorumluluk

	SAYFA
Amaç :.....	4
Kapsam :.....	4
Yasal Dayanak :	4
Sorumluluk :.....	4

İKİNCİ BÖLÜM Genel Tedbirler

Genel Tedbirler	4-5
-----------------	-----

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM Elektrik Tesisatına Ait Tedbirler

Elektrik Tesisatına Ait Tedbirler	5
-----------------------------------	---

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM Bina Bölümlerine Ait Tedbirler

Bina Bölümlerine Ait Tedbirler :.....	6
Kazan Daireleri :.....	6
Doğalgaz Tesisatlı Kazan Daireleri :.....	6
Sobalar ve Bacalar :.....	6
Çatılar :.....	7
Mutfaklar, Çay Ocakları ve LPG Tüplerinin Kullanılması :.....	7

BEŞİNCİ BÖLÜM Nöbet Hizmetleri

Mesai İçi Nöbet :.....	7
Gece Bekçisi :.....	7

ALTINCI BÖLÜM Taşınabilir Söndürme Cihazları

Taşınabilir Söndürme Cihazları	7-8
--------------------------------	-----

YEDİNCİ BÖLÜM Acil Durum Ekibi Kuruluşu ve Görevi

Ekiplerin Kuruluşu :.....	8
Yangının Mesai Saatleri İçerisinde Olması :.....	8
Yangının Mesai Saatleri Dışında Olması :.....	8

SEKİZİNCİ BÖLÜM

Yangın Güvenliği Sorumluluğu

Yangın Güvenliği Sorumluluğu :.....	9
-------------------------------------	---

DOKUZUNCU BÖLÜM

Eğitim

Eğitim :.....	9
Denetim :.....	9
Diğer Hususlar :.....	9
Yürütme :.....	9

ONUNCU BÖLÜM

EKLER

EK-A Tanımlar :.....	10-11
EK-B Milli Eğitim Bakanlığı Acil Durum Ekipleri :.....	12
EK-C Milli Eğitim Bakanlığı Yangın İç Düzenleme Talimatı:.....	13
EK- D Bakanlığımız Merkez, Taşra Teşkilatı Ve Bağlı Kuruluş İle Okul Ve Kurum Binalarında Bulundurulması Zorunlu Araç, Gereç Ve Malzeme Listesi:...	14
EK-1 Bina Tehlike Sınıflandırması :.....	15
EK-1/A Düşük Tehlike Kullanım Alanları :.....	15
EK-1/B Orta Tehlike Kullanım Alanları :.....	15
EK-2 Kullanıcı Yüğü Katsayısı Tablosu :.....	16
EK-3 Çıkışlara Götüren En Uzun Kaçış Uzaklıkları ve Birim Genişlikleri:.....	16
EK-4 Otomatik Algılama Sistemi Gereken Binalar :.....	17
EK-5 Çıkışlara Götüren En Uzun Kaçış Uzaklıkları :.....	17
EK-6 Yangın Dolapları ve Hidrant Sistemi İçin İlâve Edilecek Su İhtiyaçları:.....	18

1-GENEL ESASLAR

AMAÇ:

Bu İç Düzenlemenin amacı; Diyarbakır Milli Eğitim Müdürlüğü'ne bağlı okul ve kurumlara ait 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 :

Bu İç Düzenleme; Müdürlüğümüze bağlı okul, kurum,yurt ve tesis binalarında alınacak yangın önleme ve söndürme tedbirlerini kapsar.

KANUNİ DAYANAK:

Bu İç Düzenleme; “Milli Eğitim Bakanlığı Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesi”nin 94. ve 95. maddeleri gereğince hazırlanmıştır.

SORUMLULUK:

- Yangına karşı bina içerisinde gerekli koruma tedbirlerinin aldırılmasından, yangın malzemesi ve yangın cihazlarının faal halde bulundurulmasından, yangın ekiplerinin teşkil edilip görevlilerin tespitinden ve yangın vukuunda ekiplerin göreve sevk edilmesinden, itfaiye gelinceye kadar bu iç düzenlemeyi uygulamaktan Milli Eğitim Müdürü, okul/kurum Müdürü, binayı kullanan kurumların yetkili amirleri sorumludurlar.
- Yangın güvenliği, itfaiye yardım ve işbirliği, genel tedbirlerin uygulanmasından binanın en üst amiri sorumludur.
- Milli Eğitim Müdürlüğü binasında görevli her personel bir yangına sebebiyet vermemek için tedbirli olmaya ve bu talimatta belirtilen hususlara aynen uymaya mecburdurlar.

A- GENEL TEDBİRLER:

1-Bina içerisindeki kapılar numaralanacak ve anahtarları uygun bir yerde kilitli-camlı dolapta saklanacaktır.

2-Bürolarda madeni kağıt sepeti bulundurulacak, burada toplanan kağıtlardan hurda olarak depolanması sakıncalı olanlar öncelikle mesai bitiminde bina dışındaki bu işe mahsus yerde toplu halde yakılarak imha edilecektir.

3-Personelin konut adresleri ve telefon numaralarını gösterir liste santral odasında ve nöbetçi memuru odasında her an görülebilecek yerde asılı olacak, herhangi bir yangın vukuunda kendisine haber verilen personel derhal binaya gelerek kendisine verilen emirleri yerine getirecektir.

4-Milli Eğitim Müdürlüğümüze bağlı okul ve kurum binalarında yangında ilk önce kurtarılacak kıymetli evrakların bulunduğu dolaplara, kasalara “YANGINDA İLK ÖNCE KURTARILACAKTIR” etiketi konulacaktır. Bu dolap ve kasaların yangın vukuunda kurtarılmasına öncelik verilecektir.

5-Arşivlere ancak arşiv memurunun nezaretinde ve sadece gündüzleri girilebilecektir. Buralarda yanıcı madde bulundurmak yasaktır.

6-Yangına müdahaleyi kolaylaştırmak bakımından Milli Eğitim Müdürlüğü binasının ana girişi ve civarına itfaiye araçlarının rahatlıkla yanaşması için park yasağı levhaları konulmalı ve bu yasak titizlikle takip edilecektir.

7-Gerek bina söndürme ekibi görevlilerinin, gerekse olaya müdahale eden itfaiye ekiplerinin görevleri sırasında, yetkili itfaiye amirinin vereceği karar ve talimatlar, Milli Eğitim Müdürlüğü binasındaki personel tarafından aynen yerine getirilecektir. Milli Eğitim Müdürlüğü binasında yangın çıkması halinde olaya müdahale eden bina sorumluları mahalli itfaiye teşkilatı amirinin olay yerine gelmesinden itibaren onun emrine girecekler, kendisine her konuda yardımcı olacaklardır. Personel, itfaiye ekiplerinin görevinin yerine getirmede, güçleştirici davranışlarda bulunmayacaklardır.

8-Milli Eğitim Müdürlüğü binasında bulunan sabit ve seyyar yangın söndürme cihaz ve tesisatını bozmak, kırmak, karıştırmak, sökmek,içine kağıt-paçavra gibi yabancı maddeler koymak veya bunları kullanılmayacak hale getirmek , bozuk bir halde tutmak,her ne surette olursa olsun yangın musluklarının önünü kapatmak,itfaiyenin geçişini güçleştirecek şekilde araç park etmek bina önüne ip çekmek,tente asmak,sergi kurmak vb. hareketler yapmak yasaktır.

09-Yangın Söndürme cihazlarının kontrolleri periyodik olarak yaptırılarak üzerindeki etiketlere işlenecektir. Bu cihazlar amacı dışında kullanılmayacaktır.

10-Elektrikler söndürülecek, elektronik cihazların (Radyo,Tv.Bilgisayar vb.)fişleri kontrol edilecek.Pencereler kapatılacak,odalar kilitlenerek anahtarları özel dolaplı yerlerine asılacaktır.

B-ELEKTRİK TESİSATINA AİT TEDBİRLER :

1-Elektrik tesisatının “**Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği**” esaslarına göre yapılmış olduğunu gösteren elektrik tesisat planı camlı bir çerçeve içinde, elektrik sigorta tablosunun yanında asılı bulundurulacaktır.

2-Elektrik tesisatı yetkili teknik eleman tarafından yılda bir defa komple olarak kontrol edilecek, kontrol sonucu hazırlanacak raporda; halihazır durum, varsa arızaların niteliği ve alınması gerekli tedbirler belirlenecek ve bu rapor bir yazıyla İl Milli Eğitim Müdürlüğüne bildirilecek, eksik ve arızalar en kısa zamanda giderilecektir.

3-Binada elektrik sobası, ocağı ütüsü.benzin,ispirto,gaz veya LPG ocağı gibi yangın riski yüksek cihazlar kullanılmayacaktır.Ancak,yemekhane, çay ocağı gibi yerlerde bina amirinin gerek görmesi halinde ihtiyaç duyulan bu gibi araçlar kullanılabilir.

4- Elektrik Panolarında sigortaların nerelere ait olduğu belirtilecektir.

C-BİNA BÖLÜMLERİNE AİT TEDBİRLER:

Binanın inşası, Bina yerleşimi, Bina ulaşım yolları, Bina taşıyıcı sistemi stabilizesi, Yangın kompartmanları, Bacalar, Kazan Daireleri, Duvarlar, Cepheler, Çatılar, Binada kullanılacak yapı malzemeleri, Kaçış yolları, Kaçış merdivenleri, Acil çıkış zorunluluğu, kaçış yolu kapıları gibi hususlarda Milli Eğitim Bakanlığı Yangın önleme ve Söndürme Yönergesinin ilgili hükümlerine titizlikle uyulacaktır.

• Kazan Daireleri

- 1- Kalorifer kazan dairesine yakıt dökülmemesine dikkat edilecek kazan dairesinde yangına karşı önlemler alınacaktır.
- 2- Kazan dairesi için bir talimat hazırlanacak, kazan dairesinde bakıldığında kolayca görülebilecek bir yere asılacak ve kaloriferciye tebliğ edilecektir.
- 3- Bacalar yılda bir kez Eylül-Ekim aylarında temizlettirilip, raporu dosyasında muhafaza edilecektir.
- 4- Yetkili bir kurum tarafından verilen; Kazan Dairesi İşletmeciliğini bitirdiğine dair sertifikası bulunmayan şahıslar, kazan dairesinde görevlendirilemez.
- 5- Kazan dairesinde kazan ile yakıt bölümü arasında bölme duvarı olması zorunludur.

• Doğalgaz Tesisatlı Kazan Daireleri

- 1- Kazan dairesinde doğalgaz gaz kaçaklarını algılayacak gaz detektörleri kullanılacaktır.
- 2- Kazan dairelerinde bulunan doğalgaz tesisatının veya bağlantı elemanlarının üzerinde ve çok yakınında yanıcı maddeler bulundurulamaz.
- 3- Doğalgazlı 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.
- 4- Kazan Dairesine doğalgazla ilgili dikkat edilecek hususları belirten uyarı levhaları asılacaktır.
- 5- Kazan Dairesine Doğalgaz yakıtlı Kalorifer Kazanı İşletme Talimatı asılacaktır.
- 6- Bina içi tesisatın, gaz kesme tüketim cihazlarının ve bacaların periyodik kontrolleri ve bakımları yetkili servislere yaptırılır.

• Sobalar ve Bacalar

1- 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.

2- Kullanım esnasında soba kapakları açık bırakılmaz, altında ve yanlarında odun, çıra, kömür, kibrit, benzin, gaz ve benzeri yanıcı ve parlayıcı madde bulundurulmaz. Odun ve kömür gibi katı yakıtlar ile yüksek oranda ısı bırakan sıvı yakıtlar kullanıldığı takdirde borular ayda bir bacalar ise iki ayda bir temizlenir. Baca temizliği mahallin itfaiye teşkilatı tarafından yapılır.

• Çatılar

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

2- 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.

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

• Mutfaklar, Çay Ocakları ve LPG Tüplerinin Kullanılması

1- 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, gaz kesme ve uyarı tesisatı kurulması şarttır.

2- Mutfakların bodrumda olması ve gaz kullanılması halinde, havalandırma sistemleri yapılır. İkinci bir çıkış tesis edilmeksizin gaz kullanılması yasaktır.

3- 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.

4- Bina dışında bulunan sanayi tüplerinin bina içindeki tesisata yapılacak bağlantılarının, çelik çekme veya bakır borular ile rekor kullanılmadan kaynaklı olması gerekir. Ana bağlantı borusuna kolay görülen ve kolay açılan bir ana açma-kapama valfi takılır. Tesisat, duvar/zemin içerisinden geçirilemez.

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

6- LPG kullanılan sanayi tipi büyük mutfaklarda gaz kaçağını tespit eden ve sesli olarak uyarı gaz uyarı cihazının bulundurulması mecburidir. Bodrum katlarında LPG tüpü bulundurulamaz.

D-NÖBET HİZMETLERİ

1- Mesai İçi Nöbet:

Milli Eğitim Müdürlüğünde, nöbetçi memur olarak görevlendirilen personel, mesai başlangıcından bitimine kadar sorumlu olduğu bölümde yangına karşı tedbirleri kontrol etmek ve aldırma yükümlüdür.

2- Gece Bekçisi:

Gece bekçisi olarak görevlendirilen personel, Gece Bekçiliği Talimatında belirtilen hususlara titizlikle riayet edecek, diğer tedbirleri kontrol edip, gerekli tedbirleri alacaktır.

E- TAŞINABİLİR SÖNDÜRME CİHAZLARI

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

- 1) Düşük tehlike sınıfında her 500 m², orta tehlike ve yüksek tehlike sınıfında her 250 m² alan için 1 adet olmak üzere, uygun tipte 6 kg'lık yangın söndürme cihazı, ayrıca depolarda, tesisat dairelerinde ve benzeri yerlerde tekerlekli yangın söndürme cihazı bulundurulması gerekir.
- 2) Taşınabilir söndürme cihazları için, söndürücünün duvara bağlantı asma halkası duvardan kolaylıkla alınabilecek ve zeminden asma halkasına olan uzaklığı yaklaşık 90 cm 'yi aşmayacak şekilde montaj yapılır.
- 3) Arabalı yangın söndürücülerin TS EN 1866 ve diğer taşınabilir yangın söndürme tüplerinin TS 862- EN 3 kalite belgeli olması şarttır.
- 4) Yangın söndürücülerin periyodik kontrolü ve bakımı TS-İSO 11602-2 standardına göre yapılır. Söndürücülerin bakımını yapan üreticinin veya servis firmalarının Sanayi ve Ticaret Bakanlığının dolum ve servis yeterlilik belgesine sahip olması gerekir. Servis veren firmalar, istenildiğinde müşterilerine belgelerini göstermekle yükümlüdürler.
- 5) Söndürme cihazlarının yılda bir kez yerinde genel kontrolünün yapılması, standartlara uygun toz kullanılması ve dört yılsonunda içindeki söndürücü maddelerin yenilenerek hidrostatik testlerin yapılması gereklidir.

F- ACİL DURUM EKİBİ KURULUŞU VE GÖREVLERİ :

Ekiplerin Kuruluşu: Milli Eğitim Müdürlüğünce aşağıdaki ekipler oluşturulmuş olup, EK-A'da mevcuttur.

- | | |
|--------------------|----------------------|
| a) Söndürme ekibi, | b) Kurtarma ekibi, |
| c) Koruma ekibi, | d) İlk yardım ekibi. |

Sivil Savunma Servisleri kurulmuş olan okullarda; söz konusu ekiplerin görevleri, bu servislerce yürütülür.

Her ekipte bir ekip başı bulunur. Ekip başı, aynı zamanda iç düzenlemeyi uygulamakla görevli amirin yardımcısıdır.

1- Yangının Mesai Saatleri İçerisinde Olması :

Yangını ilk gören şahıs, mevcut haber verme sistemini (çan,zil,telsiz.telefon vb.)harekete geçirmekle beraber önce telefonla (110) İtfaiyeyi haberdar edecektir. Yangın haberini alan, Acil Durum Ekipleri kendilerine ait araç-gereçleri alarak derhal olay yerine hareket edeceklerdir. Yangın mahallinde ise her ekip kendi görevini yapacaktır.

2- Yangının Mesai Saatleri Dışında Olması:

Yangını ilk gören şahıs mevcut haber verme sistemini derhal harekete geçirmekle beraber, bulunulan yerde telefonla (110) önce şehir itfaiyesine, sonra çevredeki kurumların söndürme ekiplerine, polise (155) ve Jandarmaya (156) yangın ihbarında bulunur. Ayrıca ihbar telefonu yanındaki listeye bakarak bu talimatı uygulamakla görevli amir ve diğer ilgilileri telefon vs. olay yerine çağıracaktır.

Yangından haberdar olan bu talimatı uygulamakla görevli amir ile acil durum ekibinde görevli olan personel en seri şekilde görev başına gelip söndürme, kurtarma, koruma ve ilkyardım işlerini yürütür.

G- YANGIN GÜVENLİĞİ SORUMLULUĞU:

1-Yangın Güvenliği Sorumlusu: : Müdürlüğümüze bağlı okul ve kurum binalarında yangın güvenliğinden kurum amiri veya yöneticileri sorumludur. Daire Amirinin takdirine göre, binanın her katı için Yangın Güvenliği Sorumlusu belirlenecektir.

2-Müdürlüğümüze bağlı okul/kurumlar EK-B 'de belirtilen Milli Eğitim Bakanlığı Yangın İç Düzenleme Talimatı üzerinde acil durum ekipleri tablosunu oluşturup, Yangın söndürme malzemelerinin, elektrik sigorta panolarının, bina çıkış yollarının kroki üzerinde belirtip her kata asacaklardır.

H- EĞİTİM

Oluşturulan ekiplerin personeli yangından korunma, yangının söndürülmesi, can ve mal kurtarma ile ilkyardım faaliyetleri ve itfaiye ile işbirliği ve organizasyon sağlanması konularında, 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. **Okul / Kurumda senede en az 1 kez söndürme ve tahliye tatbikatı yapılır.**

İ-DENETİM:

Bu İç Düzenleme hükümlerinin uygulanıp uygulanmadığı;
Milli Eğitim Müdürlüğü Yöneticileri ve Sivil Savunma Uzmanı tarafından denetlenir.

I - DİĞER HUSUSLAR

Bu İç Düzenlemede tanımlanmamış açıklık gereken hususlarda Milli Eğitim Bakanlığı Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesine <http://mevzuat.meb.gov.tr> adresinden bakılacaktır.

J -YÜRÜTME

Bu İç Düzenleme yayınlandığı tarihten itibaren yürürlüğe girer. İlgililer ve personelin talimatın uygulanması konusunda gerekli hassasiyetin gösterilmesini önemle rica ederim.

.../01/2017

Hasan ASLAN
İl Millî Eğitim Müdürü

EKLER _____ :

Ek-1 Acil Durum Ekipleri

Ek-2 Gerekli Araç Gereç Listesi

Ek-A

(Değişik : 19/01/2010 tarihli ve B.08.0.İMD.0.14.00.00-223 sayılı Makam Onayı)

TANIMLAR

- a) **Acil durum:** Afet olarak değerlendirilen olaylar ile dikkatsizlik, tedbirsizlik, ihmâl, kasıt ve çeşitli sebeplerle meydana getirilen olayların yol açtığı hâlleri,
- b) **Acil durum ekibi:** Yangın, deprem ve benzeri afetlerde binada bulunanların tahliyesini sağlayan, olaya ilk müdahaleyi yapan, arama-kurtarma ve söndürme işlerine katılan ve gerektiğinde ilk yardım uygulayan ekibi,
- c) **Acil durum aydınlatması:** Olağan aydınlatma devrelerinin kesintiye uğraması halinde armatürün kendi gücüyle veya ikince bir enerji kaynağından beslenerek sağlanan aydınlatmayı,
- 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) **Acil durum asansörü (İtfaiye asansörü):** Binalarda bulunan, kullanımı doğrudan yangın söndürme ve kurtarma ekiplerinin veya itfaiyenin denetimi altında bulunan ve ek korunum uygulanmış olan özel asansörü,
- e) **Bina yüksekliği:** Binanın kot aldığı noktadan saçak seviyesine kadar olan mesafeyi veya imar planında ve bu Yönerge öngörülen yüksekliği,
- f) **Bodrum katı:** Döşemesinin üst kotu, yapının dış duvarına bitişik zeminin en üst kotuna göre 1.2 m'den daha aşağıda olan katı,
- g) **Çıkmaz koridor mesafesi:** Mekân içerisinden mekânın koridora bağlanan kapısına kadar olan mesafe göz önüne alınmaksızın, kaçışta, mekânların bağlı olduğu bir koridorun en uzak noktasından, koridor boyunca bir çıkışa veya iki yönde kaçış imkânına sahip olunan noktaya kadar olan mesafeyi,
- ğ) **Duman haznesi:** İçinde dumanın toplanması amacıyla tavanda tasarlanan hacmi,
- h) **Duman kontrolü:** Yangın hâlinde duman ve sıcak gazların yapı içindeki hareketini veya yayılımını denetlemek için alınan tedbirleri,
- ı) **Duman perdesi:** Yükselen dumanın yanal yayılımını sınırlamak amacıyla tavanda sabit konumda, uzaktan kapatılabilen veya bir algılayıcı uyarısıyla kapanan, yangına karşı dayanıklı bölücü perdeyi,
- i) **Duman tahliyesi:** Dumanın yapının dışına kendiliğinden çıkmasını veya mekanik yollarla zorlamalı olarak atılmasını,
- j) **Duman yönlendirme bacası:** Yangın hâlinde, dumanların istenilen yöne çekilerek yangının genişlemesini önlemeye yönelik bacaları,
- k) **EN:** Avrupa standartlarını,
- l) **Güvenlik bölgesi:** Binadan tahliye edilen şahısların bina dışında güvenli olarak bekleyebilecekleri bölgeyi,
- m) **Kaçış aydınlatması:** Normal aydınlatma devrelerinin kesintiye uğraması hâlinde, armatürün kendi gücüyle veya ikinci bir enerji kaynağından beslenerek sağlanan aydınlatmayı,
- n) **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,
- o) **Kaçış uzaklığı:** Herhangi bir katta bir mekan içinde durulabilen en uzak noktada bulunan bir kullanıcının kendisine en yakın kat çıkışına kadar almak zorunda olduğu yürüme yolunun uzunluğunu,

ö) 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,

p) Kamuya açık kullanım: Binanın, herkesin giriş ve çıkışına açık olarak kullanılmasını,

r) Kamuya açık bina: Otel, sinema, tiyatro, hastane, lokanta, okul, yurt, lokal, işyeri, açık ve kapalı spor tesisleri, eğitim ve dinlenme tesisi ve benzeri binaları,

s) Korunumlu merdiven: Yangına karşı dayanıklı bir malzeme ile çevrili veya yangından etkilenmeyecek şekilde düzenlenen merdiveni,

ş) Mevcut yapı: Bu Yönerge yürürlüğe girmesinden önce yapı ruhsatı alınıp yapımı devam eden veya yapımı tamamlanan yapı, bina, tesis ve işletmeyi,

t) Ortak merdiven: Birden çok sayıda kullanım birimine hizmet veren ve kaçış olarak ta kullanılabilen bina merdivenini,

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

ü) Tek yönlü kaçış mesafesi: Bir mekân içindeki kişilerin sadece tek bir yönde hareket ederek bir çıkışa veya alternatifli iki yönde kaçış imkânına sahip olduğu noktaya kadar olan mesafeyi,

v) TS: Türk Standartları Enstitüsünce yürürlüğe konulmuş Türk Standartlarını,

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

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

aa) Yangın kapısı: Bir yapıda kullanıcılar, hava veya nesnelere için dolaşım imkânı sağlayan, kapalı tutulduğunda duman, ısı ve alev geçişine belirli bir süre direnecek nitelikteki kapı, kapak veya kepengi,

bb) 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 maddeler gibi metaller yangını,

cc) Yapı sahibi: Yapı üzerinde mülkiyet hakkına sahip olan gerçek veya tüzel kişiyi,

çç) Yapı sorumluları: Yapım işlerinde görev alan yapı müteahhidi, proje müellifi, tasarımcı, şantiye şefi ve yapı denetimi kuruluşunu,

dd) Yapı yüksekliği: Bodrum katlar, asma katlar ve çatı arası piyesler dâhil olmak üzere, yapının inşa edilen bütün katlarının toplam yüksekliğini,

ee) Yüksek bina: Bina yüksekliği 21.50 m'den, yapı yüksekliği 30.50 m'den fazla olan binaları,

ff) Yırılma yüzeyi: Patlama riskine karşı, kapalı bölümün yan duvarında oluşturulan zayıf yüzeyi,

gg) Yüksek tehlike: Yüksek tehlike sınıfına giren maddelerin üretildiği, kullanıldığı ve depolandığı yerleri, ifade eder.

ğğ) Atrium: İki veya daha çok sayıda katın içine açıldığı, merdiven yuvası, asansör kuyusu, yürüyen merdiven boşluğu veya su, elektrik, havalandırma, iklimlendirme, haberleşme, tesisat bacaları ve şaftlar hariç, üstü kapalı geniş ve yüksek hacmi.

T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
YANGIN İÇ DÜZENLEME TALİMATI

Ek-C

BİR YANGIN HALİNDE

- 1-TELAŞLANMAYINIZ VE YAPACAĞINIZI ÖNCEDEN BİLİNİZ
- 2-BULUDUĞUNUZ YERDE YANGIN İHBAR DÜĞMESİ VAR İSE BASINIZ SİGORTALARI KAPATINIZ
- 3-YANGINI ÇEVRENİZDEKİLERE, ÇEVRE KAT VE BİNALARA DUYURUNUZ
- 4-İTFAİYE TEŞKİLATINA HABER VERMEK İÇİN (110) NUMARAYA TELEFON EDİNİZ
- 5..... YANGINI HABER VERMEK İÇİN UMARAYI ARAYINIZ
- 6-YANGIN YERİNİN ADRESİNİ EN KISA VE DOĞRU BİLDİRİNİZ
- 7-MÜMKÜN İSE YANGININ CİNSİNİ BİLDİRİNİZ (BİNA, AKARYAKIT, LPG, MOTORLU ARAÇ GİBİ)
- 8-İTFAİYE GELİNCEYE KADAR YANGININ BÜYÜMEMESİ İÇİN YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI İLE MÜDAHALE EDİNİZ.
- 9-YANGININ YAYILMAMASI İÇİN KAPI VE PENCERELERİ KAPATINIZ
- 10-YANGIN ANINDA KENDİNİZİ VE BAŞKALARINI TEHLİKEYE ATMAYINIZ, PANİK YAPMAYINIZ
- 11-GÖREVLİLERDEN BAŞKASININ YANGIN SAHASINA GİRMESİNE ENGEL OLUNUZ
- 12-TAHLİYE ESNASINDA ÖNCELİK SIRASINI BİLİNİZ, ASANSÖRÜ ASLA KULLANMAYINIZ, KOLÜDOR VE MERDİVENLERİN SAĞ TARAFINI KULLANINIZ

Bu bölüm binaların yangından korunması hakkında yönetmelik gereğince Milli Eğitim Bakanlığı Yangın Önleme ve Söndürme Yönergesi doğrultusunda hazırlanmıştır.

Amaç: Bina veya kat içerisinde çıkabilecek başlangıç yangınlarının söndürülmesini, itfaiye gelene kadar büyümeden kontrol altında tutulmasını, yayılmasını önlemek can ve mal kaybının azaltılması acil tedbirlerin uygulanmasıdır.

Bakanlığımızda çalışan tüm personel ve ziyaretçiler yangına sebebiyet vermemek için tedbirli olmaya ve bildirimde belirtilen hususlara aynen uymaya mecburdur. Yangına karşı bina içinde korunma tedbirlerin alınmasından, yangın malzemelerinin korunmasından ve hazır tutulmasından, ekiplerin oluşturulmasından ve yangın esnasında sevk ve idare edilmesinden bu bina veya kattın sorumludur.

ACİL DURUM EKİPLERİ

1-SÖNDÜRME EKİBİ

Binada çıkacak yangına derhal müdahale ederek söndürmek ve büyümesini önlemek

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....
- 5-.....
- 6-.....
- 7-.....

2-KURTARMA EKİBİ

Yangın vukuunda can ve mal kurtarma işlemi yürütür

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....
- 5-.....
- 6-.....
- 7-.....

3-KORUMA EKİBİ

Kurtarılan eşyaları korumak, Yangından sonra meydana Panik ve kargaşaları önlemek

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....
- 5-.....
- 6-.....
- 7-.....

4-İLK YARDIM EKİBİ

Yangın dolayısı ile yaralanan ve hastalananlara acil ilkyardım yapmak ile yükümlüdür

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....
- 5-.....
- 6-.....
- 7-.....

..... YANGIN KROKİSİ

*Şu anda bulunduğunuz nokta

Yangın dolabı

Anahtar dolabı

Yangın ikaz butonu

Yangın söndürme cihazı

Sigorta panosu

Yangın çıkışı

YANGIN ANINDA HABER VERİLECEK MAKAMLAR

ŞEHİR İTFAİYESİ :
KURUM AMİRİ :
KORUMA AMİRİ :
SİVİL SAVUNMA UZMANI :
İDARİ İŞLER ŞB. MÜD. :
EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ :

ACİL DURUMLARDA HABER VERİLECEK DİĞER YETKİLİLER

1-HIZIR SERVİS :
2-SU ARIZA :
3-ELEKTRİK ARIZA :

KULLANMAYA HAZIR OLARAK BULUDURULAN YANGIN MALZEMELERİ

- * KURU TOZLU SÖNDÜRME CİHAZI (HER TÜRÜLÜ YANGIN)
- * CO2 LI SÖNDÜRME CİHAZI (ELEKTİRİK KONTAĞI)
- * KÖPÜKLÜ SÖNDÜRME CİHAZI (AKARYAKIT TÜRÜ)
- * TESİSATA HORTUM VE DOLABI
- * YETERİ KADAR KUM VE SU KOVASI
- * MERDİVEN, BALTA, KAZMA, KÜREK, BALYOZ VE DİĞER SÖNDÜRME YÖNERGESİNE UYGUN OLARAK KULLANINIZ

YANGIN SINIFLARINA GÖRE KULLANMA SÖNDÜRME ÇEŞİTLERİ

YANGIN SINIFI	SU VE SULU ÇÖZELTİ	ABC KURU KİMYEVİ TOZU	KARBONDİOKSİT (CO2)	KÖPÜK
A-KATI YANICILAR	++	++	-	++
B-SIVI YANICILAR	-	++	++	++
C-GAZ YANICILAR	-	++	++	++
D-METAL YANICILAR	--	+-	--	--
E-ELEKTRİK YANGINLARI	-	+-	++	-

+ + Çok İyi - İyi Değil + - Ancak İyi
+ İyi -- Tehlikeli

BİNA SORUMLUSU

ADI SOYADI :
ADRESİ :
KAT : NO : TEL :

BİNA SORUMLU YARDIMCISI

ADI SOYADI :
ADRESİ :
KAT : NO : TEL :

BİR YANGIN SÖNDÜRME TUPU NASIL KULLANILIR?



YANGIN İKAZ İŞARETLERİ



Ek-D

BAKANLIĞIMIZ MERKEZ, TAŞRA TEŞKİLATI VE BAĞLI KURULUŞ İLE OKUL VE KURUM 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 merhemi , atel, turnike lastiği, flaster ve makas bulunur.)
6. Ambu Cihazı
7. Sedye
8. Battaniye
9. Çizme
10. Madeni Sürmeli Merdiven En az 9 m. lik
11. Eldiven
12. Baret
13. Yağmurluk
14. Emniyet Kemeri
15. Geçme Merdiven
16. Balyoz
17. Kazma
18. Kürek
19. Balta
20. Kanca
21. Manivela demiri
22. Küskü demiri
23. Keski
24. Demir testeresi
25. Ağaç testeresi
26. Kova
27. Su varili
28. Yangın söndürme cihazı (muhtelif cins ve büyüklükte)
29. Lans
30. Rakor
31. Hidrant anahtarı
32. Doğalgaz anahtarı
33. Boru Anahtarı
34. İzoleli pense
35. Kontrol kalemi
36. 12 m. Liksızal halat
37. Hortum ve ip makarası
38. Torba – çuval

Ek-1

Bina Tehlike Sınıflandırması

Ek-1/A

Düşük Tehlike Kullanım Alanları

* (Değişik : 19/01/2010 tarihli ve B.08.0.İMD.0.14.00.00-223 sayılı Makam Onayı) Düşük yangın yüküne sahip, düşük yanabilirliği olan ve yangına karşı direnci en az 30 dakika olan 126 m²'den büyük bölümü olmayan mekânlar. Okullar ve diğer eğitim kurumları (belirli alanları*), bürolar (belirli alanları*)”

Ek-1/B

Orta Tehlike Kullanım Alanları

KULLANIM TÜRÜ	Orta Tehlike -1	Orta Tehlike -2	Orta Tehlike -3	Orta Tehlike -4
Kimyasallar	Çimento İşleri	Fotoğraf laboratuvarları, Fotoğraf film fabrikaları	Boyama işlemleri, sabun fabrikaları	Mum ve balmumu fabrikaları, kibrit fabrikaları, boyahaneler
Çeşitli	Hastaneler, oteller, lokantalar, kütüphaneler (kitap depoları hariç), okullar, bürolar	Fizik laboratuvarları, çamaşırhaneler, otoparklar, müzeler	Radyo ve televizyon Yayınevleri, tren istasyonları, tesisat odaları	Sinemalar, tiyatrolar, konser salonları, tütün fabrikaları
Kâğıt			Cilthaneler, mukavva fabrikaları, kâğıt fabrikaları, baskı işleri ve matbaalar	Atık kâğıt işletmeleri
Dükkanlar ve ofisler	Bilgisayara veri işleme ofisleri (veri saklama odaları, hariç)		Büyük mağazalar Alışveriş merkezleri	Sergi salonları
Tekstiller ve konfeksiyon		Deri eşya fabrikaları	Halı fabrikaları (kauçuk ve köpük plastik hariç), kumaş ve giysi fabrikaları, fiber levha fabrikaları, ayakkabı imalathaneleri, triko (örgü), ev tekstili (bez) fabrikaları, yatak, şilte fabrikaları (köpük plastik hariç), dikim ve dokuma atölyeleri, yün ve yünlü kumaş atölyeleri	Pamuk iplikhanesi, keten ve kenevir hazırlama tesisleri
Kereste ve tahta			Ahşap işleri fabrikaları, mobilya fabrikaları (köpük plastikler hariç), mobilya mağazaları, koltuk kanepeler vb döşemelerinin (plastik köpük hariç) imalathaneleri	Odun talaşı fabrikaları, yonga levha fabrikaları, kontrplak levhaları

Orta tehlike -1 ve orta tehlike -2 kullanım alanlarında boyama işlemi ve benzeri yüksek yangın yüküne sahip alanlar var ise, kullanım alanları orta tehlike-3 olarak değerlendirilir.

Ek-2
Kullanıcı Yükü Katsayısı Tablosu

	Kullanım Alanı	m ² /kişi	
1	Konferans salonu, çok amaçlı salonlar (balo vs), lokanta, kantin, bekleme salonları, konser salonları, sinema ve tiyatro salonları, topluma açık stüdyo, düğün salonu vb.	1.5	
2	Dans salonları, bar, gece kulüpleri ve benzeri yerler	Oturulan kısımları için	1.0
		Ayakta durulan kısımları için	0.5
3	Sergi alanları, stüdyolar (film, radyo, televizyon, kayıt)	1.5	
4	Terminallerin yolcu geliş/gidiş bekleme salonları	3	
5	Derslikler, bilgisayar odaları, seminer salonları	1.5	
6	Resepsiyon alanları, bekleme alanları, atrium zemini	3	
7	Çok amaçlı spor tesisleri	3	
8	Süpermarketler, mağazalar, dükkânlar	5	
9	Sanat galerileri, müzeler, atölyeler	5	
10	Fitnes merkezleri, aerobik salonları, okuma salonları	5	
11	Ofisler, dernek merkezleri, halk kütüphaneleri	10	
12	Öğrenci yatak odaları	10	
13	Paketleme yerleri, fabrika üretim alanları	10	
14	Hastane yatak odaları, hemşire odaları	20	
15	Mutfaklar, çamaşırhaneler	10	
16	Otel yatak odaları	20	
17	Hastane laboratuvarları, eczaneler	20	
18	Muayenehane, öğrenci laboratuvarları	5	
19	Depolar, ambarlar, makina daireleri	30	
20	Otoparklar	30	

Kullanıcı yükü, gerekli kaçış ve panik hesaplarında kullanılmak üzere 1, 2, 3 ve 4. satırlarda yeralan kullanım alanlarında net alana, diğer satırlarda yeralan kullanım alanları için brüt alana göre hesaplanır. Kişi sayısı belirli olan mahallerde, yukarıdaki değerlere göre hesaplanan değerden az olmamak üzere, belirtilen kişi sayısı esas alınır.

Ek-3
Çıkışlara Götüren En Uzun Kaçış Uzunlukları ve Birim Genişlikleri

Kullanım Sınıfı	Tek yön en çok uzaklık (m)		İki yön en çok uzaklık (m)		Birim genişlik için kişi sayısı				Çıkamaz koridor en çok uzaklık(m)	
	Yağmurlama Sistemi yok	Yağmurlama Sistemli	Yağmurlama Sistemi yok	Yağmurlama Sistemli	Kapı Açıklıklarında		Kaçış Merdivenlerinde	Rampalar ve Koridorlarda	Koridorlar	
					Dışarı çıkış kapısı	Diğer kapılar ve koridor kapıları			Yağmurlama Sistemi yok	Yağmurlama Sistemli
Yüksek Tehlikeli Yerler	10	20	20	35	50	40	30	50	10	20
Endüstri Amaçlı Yapılar ⁽¹⁾	15	25	30	60	100	80	60	100	15	20
Yurtlar, Yatakhaneler	15	30	45	75	50	40	30	50	15	20
Mağazalar, Dükkânlar, Marketler	15	25	45	60	100	80	60	100	15	20
Büro Binaları	15	30	45	75	100	80	60	100	15	20
Otoparklar ve Depolar	15	25	45	60	100	80	60	100	15	20
Okul ve Eğitim Yapıları	15	30	45	75	100	80	60	100	15	20
Toplanma Amaçlı Binalar	15	25	45	60	100	80	60	100	15	20
Hastaneler, Huzurevleri	15	25	30	45	30	30	15	30	15	20
Oteller, Pansiyonlar	15	20	30	45	50	40	30	50	15	20
Apartmanlar	15	30	30	75	50	40	30	50	15	20

⁽¹⁾ (Değişik : 19/01/2010 tarihli ve B.08.0.İMD.0.14.00.00-223 sayılı Makam Onayı) Kolay alevlenici malzeme üretimi yapmayan endüstriyel amaçlı yapılarda tek ve iki yönlü uzaklık ½ oranında artırılabilir.

Not: Kaçış mesafeleri için, dış kaçış geçitlerinde yağmurlama sistemli binalardaki, açık otoparklarda ise yağmurlama sistemli otopark kaçış mesafeleri esas alınır.

Ek-4

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	>5000
	Yataklı Sağlık Tesisleri	>6,50	>1000
	Ayakta tedavi ve diğer sağlık tesisleri	>21,50	>2000
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	>2000
	Eğlence	>12,50	>2000
	Müze ve sergi alanları	>6,50	>5000
	Terminaller	> 6,50	>5000
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.			

Ek-5

Çıkışlara Götüren En Uzun Kaçış Uzaklıkları

Kullanım Sınıfı	Tek yön en çok uzaklık (m)		İki yön en çok uzaklık (m)	
	Yağmurlama sistemi yok	Yağmurlama sistemli	Yağmurlama sistemi yok	Yağmurlama sistemli
Yüksek Tehlikeli Yerler	10	20	20	35
Endüstriyel Amaçlı Yapılar ⁽¹⁾	15	25	30	60
Yurtlar, Yatakhaneler	15	30	45	75
Mağazalar, Dükkanlar, Marketler	15	25	45	60
Büro Binaları	15	30	45	75
Otoparklar ve Depolar ⁽¹⁾	15	25	45	60
Okul ve Eğitim Yapıları	15	30	45	75
Toplanma Amaçlı Binalar	15	25	45	60
Hastaneler, Huzurevleri	15	25	30	45
Oteller, Pansiyonlar	15	20	30	45
Apartmanlar	15	30	30	75
⁽¹⁾ (Değişik : 19/01/2010 tarihli ve B.08.0.İMD.0.14.00.00-223 sayılı Makam Onayı) Kolay alevlenici malzeme üretimi yapmayan endüstriyel tesislerde uzaklık en çok 2 katına kadar artırılabilir.				

EK-6

- **Yangın Dolapları ve Hidrant Sistemi İçin İlâve Edilecek Su İhtiyaçları**
(Değişik : 19/01/2010 tarihli ve B.08.0.İMD.0.14.00.00-223 sayılı Makam Onayı)

Bina Tehlike Sınıfı	İlave edilecek Yangın Dolabı Debisi (litre/dak)	İlave edilecek Hidrant Debisi (litre/dak)	Süre (dak)
Düşük tehlike	100	400	30
Orta Tehlike-1-2	100	400	60
Orta Tehlike-3-4	100	1000	60
Yüksek Tehlike	200	1500	90