

## YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME İÇ DÜZENLEMESİ



**TUŞBA BELEDİYE  
BAŞKANLIĞI**

**VAN**

**01.07.2021**



Doküman No	
İlk Yayın Tarihi	01.07.2021
Revizyon Tarihi	.../.../.....
Revizyon No	00
Birim Kodu	80428256
Sayfa No	2 / 14

## YANGIN ÖNLEME ve SÖNDÜRME İÇ DÜZENLEMESİ

### I. GENEL ESASLAR

#### Amaç:

Bu İç Düzenlemenin amacı; **Tuşba Belediye Başkanlığı** binası içerisindeki her türlü yapı, bina, tesis ve işletmelerin tasarımı, yapımı, işletimi, bakımı ve kullanımı aşamalarında, herhangi bir şekilde çıkan yangının, can ve mal kaybını neden olmadan en aza indirerek söndürülmesini sağlayacak yangın öncesinde ve sırasında alınacak tedbirler ile organizasyon, eğitim ve denetimi sağlamaktır.

#### Kapsam:

Bu İç Düzenleme; Belediyemize bağlı kurum binasında alınacak “**Yangın Önleme ve Söndürme**” tedbirlerini kapsar.

#### Dayanak:

Bu İç Düzenleme; 17 Aralık 2007 tarih ve 26735 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “**Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik**”in 137. Maddesinin 1. ve 2. fıkrası 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 Belediye Başkanı, Başkan Yardımcısı, Şube Müdürü ve acil durum ekip görevlileri sorumludurlar.
- Yangın güvenliği, itfaiye yardım ve işbirliği, genel tedbirlerin uygulanmasından binanın en üst amiri sorumludur.
- Tuşba Belediye Başkanlığı binasında görevli her personel bir yangına sebebiyet vermemek için tedbirli olmaya ve bu talimatta belirtilen hususlara aynen uymaya mecburdurlar.

### II. GENEL TEDBİRLER:

- Bina içerisindeki kapılar numaralanacak ve anahtarları uygun bir yerde kilitli-camlı dolapta saklanacaktır.
- Bürolarda kâğıt sepeti bulundurulacak, burada toplanan kâğıtlardan hurda olarak depolanması sakıncalı olanlar öncelikle mesai bitiminde bina dışındaki bu işe mahsus yerde toplu halde yakılarak imha edilecektir. Veya kâğıt öğütücülerde yok edilecektir.
- Yangın riski yüksek olan yerler, sürekli olarak kontrol altında tutulacaktır.
- Yangın söndürücüler ve ekipmanlar, görülebilir yerlerde bulundurulacaktır.
- Yangınlarda kurtarılacakların üzerlerine, “**YANGINDA İLK KURTARILACAKTIR**” işareti konacaktır. Bu dolap ve kasaların yangın vukuunda kurtarılmasına öncelik verilecektir
- Araç, malzeme ve insan geçiş yolları ve acil çıkışlar açık tutulacaktır.



T.C.  
VAN TUŞBA BELEDİYESİ

**YANGIN ÖNLEME ve SÖNDÜRME  
İÇ DÜZENLEMESİ**

Doküman No	
İlk Yayın Tarihi	01.07.2021
Revizyon Tarihi	.../.../.....
Revizyon No	00
Birim Kodu	80428256
Sayfa No	3 / 14

- 3) Binadan tahliye edilen şahısların bina dışında güvenli olarak bekleyebilecekleri GÜVENLİ BÖLGE (Acil toplanma Bölgesi) belirlenecektir.
- 4) Yangın anında, elektrik sisteminin şalterleri ve doğalgaz sisteminin emniyet vanaları, hemen sorumluları tarafından kapanacaktır.
- 5) Personelin konut adresleri ve telefon numaralarını gösterir liste güvenlik görevlilerinin odasında her an görülebilecek yerde asılı olacak, herhangi bir yangın vukuunda kendisine haber verilen personel derhal binaya gelerek kendisine verilen emirleri yerine getirecektir.
- 6) Arşivlere ancak görevli memurunun nezaretinde ve sadece gündüzleri girilebilecektir. Buralarda yanıcı madde bulundurmamak yasaktır.
- 7) Yangına müdahaleyi kolaylaştırmak bakımından ; **Tuşba Belediye Başkanlığı** binasının ana girişi ve civarına itfaiye araçlarının rahatlıkla yanaşması için park yasağı levhaları konulmalı ve bu yasak titizlikle takip edilecektir.
- 8) Gerek bina söndürme ekibi görevlilerinin, gerekse olaya müdahale eden itfaiye ekiplerinin görevleri sırasında, yetkili itfaiye amirinin vereceği karar ve talimatlar, Belediye/Kurum Personeli tarafından aynen yerine getirilecektir. ; **Tuşba Belediye Başkanlığı** 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.
- 9) **Tuşba Belediye Başkanlığı** binasında bulunan sabit ve seyyar yangın söndürme cihaz ve tesisatını bozmak, kırmak, karıştırmak, sökmek, içine kâğıt-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.
- 10) Yangın Söndürme cihazlarının kontrolleri periyodik olarak yaptırılarak üzerindeki etiketlere işlenecektir. Bu cihazlar amacı dışında kullanılmayacaktır.
- 11) Elektrikler söndürülecek, elektronik cihazların (Radyo, Tv, Bilgisayar vb.) fişleri kontrol edilecek.Pencereler kapatılacak, odalar kilitlenerek anahtarları özel dolaplı yerlerine asılacaktır. Odayı en son terk eden personel **Mesai Odaları Günlük Emniyet Formunu** imzalayıp çıkacaktır.

### III. ELEKTRİK TESİSATINA AİT TEDBİRLER:



Doküman No	
İlk Yayın Tarihi	01.07.2021
Revizyon Tarihi	.../.../.....
Revizyon No	00
Birim Kodu	80428256
Sayfa No	4 / 14

- 1) Elektrik tesisatının “**Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği**” esaslarına göre yapılmış olduğunu gösteren elektrik tesisat planı camlı bir çerçevede içinde, elektrik sigorta tablosunun yanında asılı bulundurulacaktır.
- 2) Elektrik tesisatının yetkili teknik elemanlar tarafından yılda bir defa periyodik kontrolü yaptırılacak, kontrol sonucu hazırlanacak raporda; hâlihazır durum, varsa arızaların niteliği ve alınması gerekli tedbirler belirlenecek ve bu rapor bir yazıyla Tuşba Belediyesi Destek Hizmetleri Müdürlüğüne bildirilecek, eksik ve arızalar en kısa zamanda giderilecektir.
- 3) Binada elektrik sobası, benzin, ispirto, gaz veya LPG ocağı gibi yangın riski yüksek cihazlar kullanılmayacaktır. Ancak, çay ocağı gibi yerlerde bina amirinin gerek görmesi halinde ihtiyaç duyulan bu gibi araçlar kullanılabilir.
- 4) Elektrik Panolarında sigortaların nerelere ait olduğu belirtilecektir.
- 5) Bina elektrik sistemlerinde, yetki belgesi olan anlaşmalı elektrikçi tarafından gerekli güvenlik önlemleri alınacaktır.
- 6) Bina elektrik sistemlerinde, elektrikli aletlerin amaçları dışında kullanımı yasaktır. standartlara uygun olmayan elektrikli ısıtıcıların kullanımına müsaade edilmeyecektir
- 7) Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nin 18. Maddesi'nde elektrik ana dağıtım noktalarına yangından korumaya yönelik kaçak akım rölesinin (**300 mA anma kaçak akım değerine sahip kaçak akım rölesi**) kullanılması, tali dağıtım noktalarına ise hayat korumaya yönelik kaçak akım rölesinin (**30 mA anma kaçak akım değerine sahip kaçak akım rölesi**) düzeneği ile birlikte termik manyetik şalter veya otomatik sigorta (ayrı ayrı veya birlikte) konulması ve tüm koruma düzenleri arasında seçicilik sağlanmalıdır.

#### IV. BİNA ve BÖLÜMLERİNE AİT TEDBİRLER:

Binanın inşası, bina yerleşimi, bina ulaşım yolları, bina taşıyıcı sistemi stabilizesi, yangın kompartımanları, yangın söndürme sistemleri, bacalar, kazan daireleri, duvarlar, cepheler, çatılar, binada kullanılacak yapı malzemeleri, kaçış yolları, kaçış merdivenleri, acil çıkış zorunluluğu, kaçış yolu kapıları gibi hususlarda “**Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik**” hükümlerine titizlikle uyulacaktır.

#### Acil Toplanma Yeri/Güvenli Bölge

Acil durumlarda Belediye binasından tahliye edilen şahısların bina dışında güvenli olarak bekleyebilecekleri **Acil Toplanma Yeri/Güvenli Bölge:**

#### Örnek: BELEDİYENİN ÖN BAHÇESİ

#### Acil Durum Yönlendirmesi ve İşaretleri

- 1) Belediyemizde/kurumumuzda, kullanıcıların çıkışlara kolaylıkla ulaşabilmesi için acil durum yönlendirmesi yapılmıştır.
- 2) Acil durum hâlinde, bina içerisinde tahliye için kullanılacak olan çıkışların konumları ve bina içerisindeki her bir noktadan planlanan çıkış yolu bina içindekilere gösterilmek üzere, acil durum çıkış işaretleri yerleştirilmiştir.



Doküman No	
İlk Yayın Tarihi	01.07.2021
Revizyon Tarihi	.../.../.....
Revizyon No	00
Birim Kodu	80428256
Sayfa No	5 / 14

## **YANGIN ÖNLEME ve SÖNDÜRME İÇ DÜZENLEMESİ**

### **Acil Durum Aydınlatması**

- 1) Acil durum aydınlatma sistemi; şehir şebekesi veya benzeri bir dış elektrik beslemesinin kesilmesi, yangın, deprem gibi sebeplerle bina veya yapının elektrik enerjisinin güvenlik amacıyla kesilmesi ve bir devre kesici veya sigortanın açılması sebebiyle normal aydınlatmanın kesilmesi hâllerinde, otomatik olarak devreye girerek yeterli aydınlatma sağlayacak şekilde düzenlenmiştir.
- 2) Kaçış yollarında, kullanıcıların kaçışı için gerekli aydınlatma sağlanmıştır.
- 3) Bütün kaçış yollarının ve kaçış merdivenleri aydınlatılmaktadır. Kaçış yollarında aydınlatmanın, bina veya yapıda kaçış yollarının kullanılmasının gerekli olacağı bütün zamanlarda sürekli olarak yapılmaktadır.

### **Kaçış Yolları**

- 1) Belediyenin herhangi bir noktasından yer seviyesindeki caddeye kadar olan devamlı ve engellenmemiş yolun tamamıdır. Belediyenin, kaçış yolları serbest ve engelsiz erişilebilen şekilde düzenlenmekte ve bakım altında tutulmaktadır.
- 2) Belediyenin kullanımında olduğu sürece zorunlu çıkışların kolayca erişebilir, kapıların açılabilir durumda olması ve önlerinde engelleyicilerin bulunmaması için tedbirler alınmaktadır.
- 3) Belediyenin içinden serbest kaçışları engelleyecek şekilde çıkışlara veya kapılara kilit, sürgü ve benzeri bileşenler takılamaz. (*Zihinsel engelli, tutuklu veya ıslah edilenlerin barındığı, yetkili personeli sürekli görev başında olan ve yangın veya diğer acil durumlarda kullanıcıları nakledecek yeterli imkânları bulunan yerlerde kilit kullanılmasına izin verilir.*)
- 4) Belediyenin kaçış yolu kapılarında eşik yoktur. Dönel kapılar ile turnikeler, çıkış kapısı olarak kullanılamaz. Kaçış yolu kapıları kanatlarının, kullanıcıların hareketini engellememektedir.
- 5) Kullanıcı yükü 50 kişiyi aşan mekânlardaki çıkış kapılarının kaçış yönüne doğru açılmaktadır. Kaçış yolu kapıları el ile açılmakta ve kilitli tutulmamaktadır.
- 6) Belediyenin her çıkışı açıkça görünecek şekilde ve her kullanıcının herhangi bir noktadan kaçacağı doğrultuyu kolayca anlayabileceği biçimde görünürdür.
- 7) Belediyenin çıkış niteliği taşımayan herhangi bir kapı veya bir çıkışa götüren yol gerçek çıkışla karıştırılmayacak şekilde düzenlenir veya işaretlenir.
- 8) Belediyenin 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 gerekli tedbirler alınır, tüm kullanıcılar kaçış yollarını ve acil çıkış kapılarını bilirler.

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

Yangın uyarı sistemi; yangın algılama, alarm verme, kontrol ve haberleşme fonksiyonlarını ihtiva eden komple bir sistemdir.



Doküman No	
İlk Yayın Tarihi	01.07.2021
Revizyon Tarihi	.../.../.....
Revizyon No	00
Birim Kodu	80428256
Sayfa No	6 / 14

- 1) Yangın uyarı sistemini oluşturan bütün kablolar ve uzak kontrol ve denetim merkezlerine iletişim maksadıyla kullanılan bütün hatlar; kopukluk, kısa devre ve toprak kaçağı gibi arızalara karşı sürekli olarak denetim altında tutulmakta ve kontrolü yapılmaktadır.
- 2) Belediyenin yangın uyarı sisteminin herhangi bir sebeple devre dışı kalması hâlinde, tekrar çalışır duruma getirilinceye kadar korumasız kalan bölgelerde ilave güvenlik personeli ile denetim yapılır ve gerekli tedbir alınmaktadır.
- 3) Yangın algılama ve uyarı sisteminin, el ile, otomatik olarak veya bir söndürme sisteminden aldığı uyarılardan biri veya birkaçı ile devreye girmektedir.
- 4) Bütün algılama cihazlarımız periyodik testler ve bakımlar için ulaşılabilir. Periyodik Kontrol Uzmanlarınca yıllık kontrolleri yapılmaktadır.

### **Periyodik Testler, Bakım Ve Denetim**

Belediyenin acil aydınlatma, yönlendirme ve yangın algılama ve uyarı sistemleri; Belediye ilgili şube müdürünün veya sorumluluğunu devrettiği personelin sorumluluğu altında, ilgili standartlarda belirtilen sistemin gerektirdiği periyodik kontrole, teste ve bakıma tabi tutulurlar.

### **Doğalgaz Tesisatlı Kazan Daireleri**

- 1) Doğalgaz sayaçları kazan dairesi dışına yerleştirilmiştir.
- 2) Kazandairesinde doğalgaz gaz kaçaklarını algılayacak gaz detektörleri kullanılmakta ve periyodik bakım ile kontrolleri yapılmaktadır.
- 3) Kazandairelerinde, muhtemel tehlikeler karşısında, kazan dairesine girilmesine gerek olmaksızın dışarıdan kumanda edilerek elektriğinin kesilmesini sağlayacak biçimde ilave tesisat vardır.
- 4) Kazandairelerinde bulunan doğalgaz tesisatının veya bağlantı elemanlarının üzerinde ve çok yakınında yanıcı maddeler bulundurulamaz.
- 5) 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.
- 6) KazanDairesine doğalgazla ilgili dikkat edilecek hususları belirten uyarı levhaları asılacaktır. Kazan Dairesine Doğalgaz yakıtlı Kalorifer Kazanı İşletme Talimatı asılacaktır.
- 7) Gaz kullanılan kapalı bölümlerde, gaz kaçağına karşı doğal veya mekanik havalandırma vardır.
- 8) Herhangi bir tehlike anında gazı kesecek olan ana kapama vanası ile elektrik akımını kesecek ana devre kesici ve ana elektrik panosu, kazan dairesi dışındadır.
- 9) Gaz vanasının yerini gösteren plaka, bina girişinde kolayca görülebilecek bir yerde asılıdır.
- 10) Bina servis kutusu, ilgili gaz kuruluşunun acil ekiplerinin kolaylıkla müdahale edebileceği şekilde muhafaza edilir. Servis kutusu önüne, müdahaleyi zorlaştıracak malzeme konulamaz vearaç park edilmez.
- 11) Belediyemiz doğalgaz görevlileri doğalgaz tesisatlarını tanır, gaz kesme vanalarının yerlerini öğrenir ve herhangi bir gaz kaçağı olduğunda buna karşı hareket tarzına dair bilgi sahibidir.
- 11) Bina içi tesisatın, gaz kesme tüketim cihazlarının ve bacaların periyodik kontrolleri ve bakımları yetkiliservislere yaptırılır.





Doküman No	
İlk Yayın Tarihi	01.07.2021
Revizyon Tarihi	.../.../.....
Revizyon No	00
Birim Kodu	80428256
Sayfa No	7 / 14

## YANGIN ÖNLEME ve SÖNDÜRME İÇ DÜZENLEMESİ

- 12 ) Gaz ana vanasının yerini gösteren plaka, bina girişinde kolayca görülebilecek bir yerde asılıdır.
- 13 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.
- 14 Belediyemizin doğalgaz görevlileri doğalgaz tesisatlarını tanır, gaz kesme vanalarının yerlerini öğrenir ve herhangi bir gaz kaçağı olduğunda buna karşı hareket tarzına dair bilgi sahibidir.
- 15 Bina içi tesisatın, gaz kesme tüketim cihazlarının ve bacaların periyodik kontrolleri ve bakımları yetkiliservislere yaptırılır.

### Bacalar

Baca tesisatının, ilgili Türk Standartlarındaki esaslara uygun olması şarttır.

Her kazan için tercihan ayrı bir baca kullanılır, soba ve şofben boruları kazan bacalarına bağlanamaz. Kazan dairesi için ayrıca havalandırma bacası yapılır.

Sıvı ve katı yakıtlı kazanların bacalarının altında bir kurum temizleme menfezi bulunması ve yılda en az iki defa yetkili kişilere temizletilmesi gerekir.

Doğalgaz kullanılan kombi ve şofbenlerin bacaları ile cihazları bacaya bağlayan boruların paslanmaz çelik ve birleşme noktalarındaki kelepçelerin sızdırmaz olması gerekir.

Bacaların yapımı, yıllık bakımı ve temizliği gaz dağıtım şirketlerinin belirleyeceği uzman ve eğitimli kişiler tarafından yaptırılır ve bu kişiler tarafından bacalar ve temiz hava girişleri kontrol edilir.

Baca gazı sensörü olmayan cihazların kullanılmasına izin verilmez.

Baca temizliği, mahallin itfaiye teşkilatı tarafından yapılır. Ancak, bu konuda itfaiye teşkilatından aldığı izin ile ve belediye encümeninin belirlediği fiyat tarifesi üzerinden faaliyet gösteren özel firmalar var ise, temizlik onlara da yaptırılabilir.

Temizlik yapıldıktan sonra baca kontrol raporu (**özel baca bandrolü, alınan ücret karşılığı fatura veya makbuz, özel baca risk raporunun bir örneğini, özel baca memnuniyet anketi**) alınır ve dosyasında muhafaza edilir.

### Asansörler

- 1) Acil durumlarda asansörler acil çıkış yolu olarak kullanılmaz.
- 2) Belediyemiz asansörlerinin, yangın uyarısı alındığında, kat ve koridor çağrılarını kabul etmemektedir.
- 3) Belediyemiz asansörlerinin, yangın merdiven yuvasına açılmaz.
- 4) Belediyemiz asansörlerinin her katının kabini dışındaki asansör holünde, kolayca okunabilecek büyüklükte "**YANGIN SIRASINDA KULLANILMAZ**" levhası yazılıdır.
- 5) Belediyemiz asansörlerinin periyodik kontrolü, yılda en az bir defa, Bakanlık tarafından yetkilendirilen ve ilgili idare ile protokol imzalayan A tipi muayene kuruluşunayaptırılır.
- 6) Belediyemiz asansörlerinin bakımı, kullanım ömrü boyunca, kendisinin ve bileşenlerinin, fonksiyonlarının ve güvenlik gereklerinin, tasarlandığı veya ilgili mevzuata uygun olarak yenilendiği biçimde devamlılığını sağlamaya yönelik, asansör monte eden veya onun yetkili servisi tarafından yıllık bakım sözleşmesi gereği periyodik olarak ayda en az bir defa kontrol edilmektedir.



Doküman No	
İlk Yayın Tarihi	01.07.2021
Revizyon Tarihi	.../.../.....
Revizyon No	00
Birim Kodu	80428256
Sayfa No	8 / 14

## **YANGIN ÖNLEME ve SÖNDÜRME İÇ DÜZENLEMESİ**

### **Jeneratör**

- 1) Bir mahal içerisinde tesis edilen birincil veya ikincil enerji kaynağı olarak jeneratör kullanılan bütün bina ve yapılarda aşağıdaki tedbirlerin alınması şarttır:
- 2) Jeneratörün kurulacağı odanın duvarları, tabanı ve tavanı en az 120 dakika süreyle yangına dayanabilecek şekilde yapılır.
- 3) Jeneratörün içinde bulunacağı odanın bina içinde konumlandırılması hâlinde; bir yangın hâlinde çıkan dumanların ve sıcaklığın binadaki kaçış yollarına sirayet etmemesi ve serbest hareketi engellememesi gerekir.
- 4) Jeneratörün ana yakıt deposu güvenli yerdedir.
- 5) Jeneratör odasında temiz su, pis su, patlayıcı ve yanıcı sıvı ve gaz tesisatı donanımı ve ekipmanları geçirilemez ve üst kat mahallerinde ıslak hacim düzenlenemez.
- 6) Jeneratör sisteminin her yıl periyodik kontrol uzmanlarınca yıllık kontrolü yapılmaktadır.

### **Yıldırımdan Korunma Tesisatı**

- 1) Belediyemiz binasının yıldırım tehlikesine karşı korunması için ilgili yönetmelik ve standartların gereğinin yerine getirilmektedir.
- 2) Elektrik yükünün yapı veya yapı içindeki diğer tesisat üzerinde risk yaratmaksızın toprağa iletebileceği yeterli bağlantının sağlanması ve bir toprak sonlandırma ağı oluşturulmuştur.
- 3) Paratoner sistemimizin her yıl periyodik kontrol uzmanlarınca yıllık kontrolü yapılmaktadır.

### **Çatılar**

- 1) Çatılarda yangına karşı koruma gereçlerinden başka bir eşya, yanıcı, patlayıcı madde bulundurulamaz. Çatının, depo ve arşiv olarak kullanılması durumunda 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.
- 4) Çatıya bina yetkilisinin izni ile çıkılabilir.
- 5) Çatı araları periyodik olarak temizlenir.

### **Mutfaklar, Çay Ocakları ve LPG Tüplerinin Kullanılması**





Doküman No	
İlk Yayın Tarihi	01.07.2021
Revizyon Tarihi	.../.../.....
Revizyon No	00
Birim Kodu	80428256
Sayfa No	9 / 14

- 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 veren gaz uyarı cihazının bulundurulması mecburidir. Bodrum katlarında LPG tüpü bulundurulamaz.

## V. NÖBET HİZMETLERİ

### Mesai İçi Nöbet:

**Tuşba Belediye Başkanlığı** Özel Güvenlik Görevlileri, hizmetliler ile temizlik görevlileri mesai başlangıcından bitimine kadar sorumlu olduğu bölümde yangına karşı tedbirleri kontrol etmek ve almakla yükümlüdür.

Hizmetli sayısı yeterli olmaması nedeniyle gece nöbeti Belediyemiz personelleri tarafından tutulmamaktadır. Durum en yakın polis veya jandarma karakoluna bir yazıyla bildirilmekte ve binanın güvenliği polis ve bekçiler tarafından sağlanmaktadır.

### TAŞINABİLİR SÖNDÜRME CİHAZLARI

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



**YANGIN ÖNLEME ve SÖNDÜRME  
İÇ DÜZENLEMESİ**

**Yangın Tiplerine Göre Kullanılacak Söndürücüler**

Yangının Sınıfı	Madde	Söndürücünün Tipi
A	Odun, kömür, kâğıt, ot, doküman ve plastik gibi yanıcı katı maddeler yangını	Öncelikle Çok Maksatlı Kuru Kimyevi Tozlu veya Sulu
B	Benzin, benzol, makine yağları, laklar, yağlı boyalar, katran ve asfalt gibi yanıcı sıvı maddeler yangını,	Öncelikle Çok Maksatlı Kuru Kimyevi Tozlu, Karbondioksitli veya Köpüklü
C	Metan, propan, bütan, LPG, asetilen, havagazı ve hidrojen gibi yanıcı gaz maddeler yangını,	Öncelikle Çok Maksatlı Kuru Kimyevi Tozlu veya Karbondioksitli
D	Lityum, sodyum, potasyum, alüminyum ve magnezyum gibi yanabilen hafif ve aktif metaller ile radyoaktif maddeler gibi metaller yangını,	Kuru Metal Tozlu

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

- 1) 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 kimyevi tozlu veya eşdeğeri gazlı yangın söndürme cihazları bulundurulması gerekir.
- 2) Otoparklarda, depolarda, tesisat dairelerinde ve benzeri yerlerde ayrıca tekerlekli tip söndürme cihazı bulundurulması mecburidir.
- 3) 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 cihazlarının, kapı arkasında, yangın dolapları hariç kapalı dolaplarda ve derin duvar girintilerinde bulundurulmaması ve ısıtma cihazlarının üstüne veya yakınına konulmaması gerekir. Ancak, herhangi bir sebeple söndürme cihazlarının doğrudan görünmesini engelleyen yerlere konulması halinde, yerlerinin uygun fosforlu işaretler ile gösterilmesi şarttır.
- 4) 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 cihazların zeminden olan yüksekliği yaklaşık 90 cm'yi aşmayacak şekilde montaj yapılır.
- 5) Arabalı yangın söndürme cihazlarının TS EN 1866 ve diğer taşınabilir yangın söndürme cihazlarının TS 862- EN 3 kalite belgesi olması şarttır.
- 6) Yangın söndürme cihazlarının periyodik kontrolü ve bakımı TS ISO 11602-2 standardına göre yapılır. Söndürme cihazlarının bakımını yapan üreticinin veya servis firmalarının dolum ve servis yeterlilik belgesine sahip olması gerekir. Servis veren firmalar, istenildiğinde müşterilerine belgelerini göstermek zorundadır.



Doküman No	
İlk Yayın Tarihi	01.07.2021
Revizyon Tarihi	.../.../.....
Revizyon No	00
Birim Kodu	80428256
Sayfa No	11 / 14

- 7) Söndürme cihazlarının standartlarda belirtilen hususlar doğrultusunda yılda bir kez yerinde genel kontrolleri yapılır ve dördüncü yılın sonunda içindeki söndürme maddeleri yenilenerek hidrostatik testleri yapılır. Cihazlar 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 bırakmak zorundadır.
- 8) Binalara konulacak yangın söndürme cihazlarının cinsi, miktarı ve yerlerinin belirlenmesi konusunda, gerekirse mahalli itfaiye teşkilatının görüşü alınabilir.

#### **Kuru Kimyevi Tozlu / Köpüklü/(HC) Halokarbon Yangın Söndürme Cihazları Bakım Şartları**

##### **Görsel Olarak: (Sürekli /Devamlı Surette Kontrol)**

- ✓ Taşınabilir Söndürme Cihazı belirlenen yerinde mi?
- ✓ Görülmesi veya ulaşılabilmesine engel durum var mı?
- ✓ Basınç ibresi uygun konumda mı/ yeşil üzerinde mi?
- ✓ Mühürlü güvenlik pimi açılmış mı/ kırık mı?
- ✓ Cihazda fiziksel darbe, korozyon başlangıcı, sızma var mı?
- ✓ Dolduran firmanın kontrol etiketi okunabilir durumda mı?

##### **Teknik Olarak:**

**a.) Aylık Kontrol:** Her ay gözle basıncı ve tüpün durumu işveren/kullanıcı tarafından kontrol edilir.

- **İlk kontrol** edilecek bölüm **BASINÇ İBRESİ** dir. Basınç ibresi **yeşil rengin** üzerinde olmalıdır.
- **İkinci kontrol** edilmesi gereken bölüm **MÜHÜRLÜ GÜVENLİK PİMİ** nin açılmamış olmasıdır.
- **Üçüncü kontrol** edilecek bölüm anlaşmalı firma tarafından yangın söndürme cihazının **alt tarafı veya yan tarafına** yapıştırılan kontrol etiketidir. Etiket üzerinde dolun tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmektedir. İlk dolun tarihi ile bitim tarihi arasında yapılan kontrol bandrolü burada bulunur.

**b.) 6 Aylık Kontrol:** Her şey normal gözükse de aylık kontrole ilaveten boşaldığından şüphelenilen cihazlar tartılarak kontrol edilmelidir. ( 6 kg'lık YSC Boş: 3,5kg, Dolu: 9,1-9,5 kg , 12 kg'lık YSC Boş:6,5 kg, Dolu:18,2-18,5 kg gelmelidir.)

**c.) Yıllık Kontrol:** Satın alınan/sözleşme yapılan firma teknik elamanı tarafından yerinde genel kontrolü yapılır.

**d.) Dört Yıllık Kontrol:** .Son kullanma tarihi geçen yangın söndürme cihazları (**Söndürme cihazlarının standartlarda belirtilen hususlar doğrultusunda yılda bir kez yerinde genel kontrolleri yapılır ve dördüncü yılın sonunda içindeki söndürme maddeleri yenilenerek hidrostatik testleri yapılır**) yetkili firma tarafından bakıma alınarak doluma gönderilir.

#### **VII. YANGIN TESİSATI, YANGIN DOLAPLARI VE HORTUMLAR:**

Sistemde yangın ile mücadelede güvenilir ve yeterli su her zaman bulundurulur. Yangın esnasında itfaiye personeli ve eğitilmiş personel tarafından kullanılır.



Doküman No	
İlk Yayın Tarihi	01.07.2021
Revizyon Tarihi	.../.../.....
Revizyon No	00
Birim Kodu	80428256
Sayfa No	12 / 14

**Yangın tesisatı ve hortumların periyodik muayenesi ve kontrolü:** Her yıl Periyodik Kontrol Uzmanlarınca yapılır.

**Yangın Tesisatı ve Hortumların Bakımı:** Hortum sistemlerinin bakımını yapacak personelin gerekli eğitim ve tecrübeye sahip olmaları gerekir.

- Hortumlar, tüm boyları boyunca çatlak, bükülme/burulma, aşınma, hasar açısından kontrol edilmelidir.
- Hortum kelepçeleri doğru tipte ve güvenli bir şekilde sıkılmış olmalıdır.
- Hortum makaraları serbest olarak her iki yönde dönebilmelidir.
- Bu standarda göre, tüm hortumların 5 yılda bir maksimum çalışma basıncı ile basınç testine tabi tutulması istenilmektedir.
- Periyodik bakım ve kontroller kayıt altına (tarih, sonuç, takılan veya değiştirilen parçalar, varsa yapılması gerekenler, bir sonraki bakım ve kontrol tarihi vb ) alınmalıdır.

#### **VII. ACİL DURUM EKİBİ KURULUŞU VE GÖREVLERİ:**

**Ekiplerin Kuruluşu:** . **Tuşba Belediye Başkanlığı** binasında aşağıdaki acil durum ekipleri oluşturulmuştur.

EKİBİN ADI	EKİPLERİN GÖREVİ
<b>I.SÖNDÜRME EKİBİ</b>	Belediyede/Kurumda çıkacak yangına derhal müdahale ederek yangının genişlemesine mani olmak ve söndürmek, yönlendirme, içeride kalmış kişilerin tahliyesini sağlamak.
<b>II. KURTARMA EKİBİ</b>	Yangın ve diğer acil durumlarda can ve mal kurtarma işlerini yapmak,
<b>III. KORUMA EKİBİ</b>	Kurtarma ekibince kurtarılan eşya ve evrakı korumak, yangın nedeniyle ortaya çıkması muhtemel panik ve kargaşayı önlemek,
<b>IV. İLK YARDIM EKİBİ</b>	Yangın sebebiyle yaralanan veya hastalanan kişilere ilk yardım yapmak

(1) Acil durum ekiplerinin birbirleriyle işbirliği yapmaları ve karşılıklı yardımlaşmada bulunmaları esastır.

(2) Ekiplerin yangın anında sevk ve idaresi, itfaiye gelinceye kadar iç düzenlemeyi uygulamakla görevli amir veya yardımcılara aittir. Bu süre içinde ekipler amirlerinden emir alırlar. İtfaiye gelince, bu ekipler derhal itfaiye amirinin emrine girerler.

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

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

#### **Yangının Mesai Saatleri İçerisinde Olması:**

Yangını ilk gören şahıs, mevcut haber verme sistemini (zil, telefon vb.) harekete geçirmekle beraber önce telefonla **(112)** İtfaiyeyi haberdar edecektir. Yangın haberini alan, Acil Durum



Doküman No	
İlk Yayın Tarihi	01.07.2021
Revizyon Tarihi	.../.../.....
Revizyon No	00
Birim Kodu	80428256
Sayfa No	13 / 14

Ekipleri kendilerine ait araç-gereçleri alarak derhal olay yerine hareket edeceklerdir. Yangın mahallinde ise her ekip kendi görevini yapacaktır.

#### **Yangının Mesai Saatleri Dışında Olması:**

Yangını ilk gören şahıs mevcut haber verme sistemini derhal harekete geçirmekle beraber, bulunulan yerde **telefonla (112)** önce şehir itfaiyesine, sonra çevredeki kurumların söndürme ekiplerine, **polise (112)** 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.

#### **VIII. YANGIN GÜVENLİĞİ SORUMLULUĞU:**

**Yangın Güvenliği Sorumlusu:** : Müdürlüğümüze bağlı bina ve eklentilerinde yangın güvenliğinden Sivil Savunma Amiri veya yöneticileri sorumludur. Belediye Başkanının takdirine göre, binanın her katı için Yangın Güvenliği Sorumlusu belirlenecektir.

Belediyemizin **İş Sağlığı ve Güvenliği/Sivil Savunma işlerinden** sorumlu **Belediye Başkan Yardımcısı/Şube Müdürü**, Tuşba Belediyesi Yangın İç Düzenleme Talimatı üzerinde acil durum ekipleri tablosunu oluşturup, yangın söndürme malzemelerinin, elektrik sigorta panolarının, bina çıkış yollarının kroki üzerinde belirtilip her kata asacaklardır.

#### **IX. 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 arttırılır. Ayrıca bütün görevliler binadaki yangın söndürme alet ve edevatının nasıl kullanılacağı ve en kısa zamanda itfaiyeye nasıl ulaşılacağı konularında tatbiki eğitimden geçirilir.

**Belediyemizde senede en az 1 kez söndürme ve 1 kez tahliye tatbikatı yapılır. Tatbikatlar Acil Durum Tatbikat tutanağı ile kayıt altına alınır ve MEBBİS İSG Modülüne de kayıt edilir. MEBBİS İSG modülüne işlendikten sonra çıktı alınarak tatbikatlar kayıt altına alınabilir.**

#### **X.DENETİM:**





T.C.  
VAN TUŞBA BELEDİYESİ

**YANGIN ÖNLEME ve SÖNDÜRME  
İÇ DÜZENLEMESİ**

Doküman No	
İlk Yayın Tarihi	01.07.2021
Revizyon Tarihi	.../.../.....
Revizyon No	00
Birim Kodu	80428256
Sayfa No	14 / 14

**Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik** hükümlerinin uygulanıp uygulanmadığı, Belediye Başkanı ve görevlendireceği kişi veya heyet, mülki amir veya görevlendireceği heyet, kurumun bağlı veya ilgili olduğu bakanlık, müsteşarlık, genel müdürlük veya başkanlık müfettişleri veya kontrolörleri tarafından denetlenir. Denetim yetkisini haiz kişiler, kurum, kuruluş ve müesseselerin denetim sonuç raporlarını; bağlı veya ilgili olduğu bakanlık, müsteşarlık, genel müdürlük veya başkanlıklarına gönderir.

Yangın Önleme ve Söndürme İç Düzenleme hükümlerinin uygulanıp uygulanmadığı ise; Belediye Başkanı, Sivil Savunma Uzmanı, İş Güvenliği Uzmanı ile Maarif Müfettişlerince yapılır.

**XI. DİĞER HUSUSLAR**

Bu İç Düzenleme Talimatında tanımlanmamış, açıklık gereken hususlarda 17 Aralık 2007 tarih ve 26735 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "**Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik**" hükümleri ve <https://www.tusba.bel.tr/> adresinde bakılacaktır.

**XII. YÜRÜTME**

Bu Yangın Önleme ve Söndürme İç Düzenlemesi ve talimatları yayımlandığı tarihten itibaren yürürlüğe girer. İlgililer ve personelin bu talimatın uygulanması konusunda hassasiyet göstermelerini rica ederim.

01.07.2021  
  
Salih AKMAN  
Belediye Başkanı

**Eki:**

Ek-1: Acil Durum Ekipleri

Ek-2: Yerleşim Yeri ve Kat Krokileri

Ek-3: Yangın İç Düzenleme Talimatı