


 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 1/2

T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI

Dr.Fatih.Ögüç Fertillife Afyon Hastane

# **YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ İÇ DÜZENLEMESİ**

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 2/2

## BİRİNCİ KISIM

### Genel Hükümler, Binaların Kullanım Ve Tehlike Sınıfları

## BİRİNCİ BÖLÜM

### Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

#### Amaç

**MADDE 1-** Bu iç düzenlemenin amacı, Özel Fertillife Hastanesi binasında herhangi bir şekilde çıkabilecek yangında can ve mal kaybını en aza indirerek söndürmesini sağlamak, yangın öncesinde ve yangın sırasında alınacak tedbirlerin, organizasyonunun, eğitimin ve denetimin usul ve esaslarını belirlemektir.

#### Kapsam

**MADDE 2-** Bu iç düzenleme Hastanenin tüm bölümlerini ve tüm çalışanlarını kapsar.

#### Dayanak

Bakanlar Kurulu kararı ile yayınlanan” **Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmeliğinin 136. Maddesi gereğince hazırlanmıştır.”**

#### Tanımlar

#### MADDE 4-

**Acil durum:** Hastanemizin tamamının veya belli kesimlerinde normal hayat ve faaliyetlerini durduran veya kesintiye uğratan ve acil müdahaleyi gerektiren olayları ve bu olayların oluşturduğu kriz halini,



**Acil durum ekibi:** Yangın, deprem ve benzeri afetlerde Hastanemizde bulunanların tahliyesini sağlayan, olaya ilk müdahaleyi yapan, arama-kurtarma ve söndürme işlerine katılan ve gerektiğinde ilk yardım uygulayan ekibi,

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

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

**Güvenlik bölgesi:** Hastaneden tahliye edilen kişilerin bina dışında güvenli olarak bekleyebilecekleri bölgeyi, Güvenli Bölgemiz Bina Karşısında Açık Otoparktır.

**Acil durum aydınlatması:** Hastanemizde, olağan aydınlatma devrelerinin kesintiye uğraması hâlinde, armatürün kendi gücüyle veya ikinci bir enerji kaynağından beslenerek sağlanan aydınlatmayı,

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 3/2

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

**Duman perdesi:** Yükselen dumanın yanal yayılımını sınırlamak amacıyla tavanda sabit konumda, uzaktan kapatılabilen veya bir algılayıcı uyarısıyla kapanan, yangına karşı dayanıklı bölücü perdeyi,

**Son çıkış:** Hastaneden kaçışı sağlayan yolun, hastane dışındaki yol ve caddeye güvenli bir alana geçit veren bitiş noktasını,

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

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

**Yangın kompartımanı:** Bir bina içerisinde, tavan ve taban döşemesi dâhil olmak üzere, her yanı en az 60 dakika yangına karşı dayanıklı yapı elemanları ile duman ve ısı geçirmez alanlara ayrılmış bölgeyi,

**Yangın perdesi:** Korunması gereken nesne, ürün veya alt yapının yangına karşı korunması veya ısının yatay veya düşey olarak yayılmasını engellemek amacıyla kullanılan özel donanımlı bariyerleri,

**Yangın tahliye projesi:** Hastane Mimari proje üzerinde, kaçış yollarının, yangın merdivenlerinin, acil durum asansörlerinin, yangın dolaplarının, itfaiye su verme ve alma ağızlarının ve yangın pompalarının yerlerinin renkli olarak işaretlendiği projeyi,

**Gaz detektörü:** İlgili standardına uygun elektrik kesilmesine karşı kendinden bataryalı algılama ve uyarı cihazını, ifade eder.

## İKİNCİ BÖLÜM

### İlkeler, Görevler, Yetkiler, Sorumluluklar Ve Yasaklar



#### İlkeler

**MADDE 5-** Bu yönetmelikte belirtilmeyen hususlar Türk standartlarında, Türk standartlarında da olmayanlar İl AFAD Müdürlüğüne görüş sormak suretiyle yerine getirilecektir. İlgili görüşü almadan yapılması gerekli iş bekletilecektir.

#### Görev, yetki ve sorumluluk



**MADDE 6-** Bu iş düzenleme hükümlerinin uygulanmasından işveren ve işveren temsilcileri, yönetim kurulu üyeleri, Üst düzey yöneticiler ve tüm çalışanlar sorumludur.

#### Genel sorumluluklar ve yasaklar

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 4/2

## MADDE 7-

- 1.Hastanenin herhangi bir yerinde kontrol dışı ateş yandığının veya duman çıktığının görülmesi hâlinde, 4444 ile santral görevlisine Alo İtfaiye 110 'a haber verilir.
- 2.Hastanemizde Yangına müdahaleyi kolaylaştırmak bakımından, itfaiye araçlarının yapıya kolayca yanaşmasını sağlamak üzere, Acil giriş, ana giriş ve civarına park yasağı konulacak (EK-1) ve bu yasağın trafik levha ve işaretleri ile gösterilmesi **İdari İşler Müdürlüğü** tarafından sağlanıp, **ilgililere görev talimatı** olarak bildirilecektir.
- 3.Hastanemizin **yangın tahliye projeleri**, bina girişine ve yangın sırasında itfaiyenin kolaylıkla ulaşabileceği bir yere asılacaktır. Bu projelerde; binanın kaçış yolları, yangın merdivenleri, Acil durum asansörleri, yangın dolapları, itfaiye su verme ağızları, yangın pompaları ile jeneratörlerin yerleri işaretlenecektir.
4. Binada yangın çıkması hâlinde olaya müdahale eden Hastane çalışanları, acil durum ekiplerinin olay yerine gelmesinden itibaren ekip liderlerinin emrine girerler ve itfaiye teşkilatının gelmesi durumunda da tüm ekipler itfaiyeye her konuda yardım etmek mecburiyetindedirler.
- 5.Hastanede acil durum ekiplerinin ve gerekse yangına müdahale eden itfaiye ekiplerinin görev esnasında, yetkili itfaiye amiri ve tıbbi müdahale ekibi can ve mal güvenliğini korumak üzere verilecek olan karar ve talimatlar, tüm hastane çalışanları ve yangın güvenliği sorumlularınca aynen yerine getirilecektir. Hastane çalışanları ve görevlileri, olay yerinde bulunan herkes, itfaiye ekiplerinin görevlerini yerine getirmesine yardımcı olmak ve çalışmalarını güçleştirici davranışlardan kaçınacaktır.
- 6.Hastanenin tüm alanlarında ve atık depolama alanlarında ateşle ilgili işler yapmak, ısıtma sobaları kullanmak ve sigara içmek kesinlikle yasaktır. Kâğıt, plastik ve naylon gibi kolay yanan maddeler ile kıvılcımlı küllerin ve sigara izmaritlerinin kapalı mekânlara, bilgisayar kasalarının arkalarına atılmayacak bu konuda tüm çalışanlar tarafından gereken hassasiyet gösterilecektir.
- 7.Atık deposuna yanaşan araçlar ile diğer malzeme getiren araçlar ilgili yerde gösterilen Güvenlik görevlisinin yönetiminde park edilmesi sağlanacak ve kesinlikle sigara içmeleri engellenecektir.
8. Tüm çalışanlar kendi katlarındaki yangın söndürme cihazlarının kullanılmasını ve cihazın ibresinin yeşil alan içinde olup olmadığını kontrol etmekle görevli olup basıncın boşalması halinde bu durumu ilgili katın yangın güvenlik sorumlusuna, teknik servise ya da İSG birimine bildirmek zorundadır.
- 9.Hastanenin tüm meydan ve alanda bulunan sabit ve seyyar yangın söndürme tesisat ve cihazlarını karıştırmak, bozmak, sökmek, içine kâğıt ve paçavra gibi yanıcı maddeler koymak veya bunları kullanılmayacak hâle getirmek veya bozuk bir hâlde tutmak, her ne suretle olursa olsun yangın hidrant

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 5/2

ve musluklarının önünü kapatmak, bina önüne ip çekmek, tente asmak ve benzeri hareketler yapmak yasaktır.

**10.** Yangın söndürücü tesis ve malzeme, amacı dışında kullanılamaz.

**11.** Yangın iç düzenlememizin bu bölümündeki maddelerinde yer alan yangın güvenliği, itfaiyeye yardım ve yasaklar ile ilgili hususların uygulanmasından; Hastane Yönetimi başta olmak üzere Yangın Ekip Sorumluları, Katlardaki Yangın Sorumluları, Hasta yakınları ve refakatçileri tüm çalışanlar sorumludur.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### Binaların Kullanım Sınıfları

**MADDE 8-** 1. Hastanemiz kullanım özelliklerine göre sınıfları aşağıda belirtilmiştir:

Kullanım Sınıfları

#### Yangın Tehlike Sınıfı Orta-1

İdari Ofisler, Yemekhaneler, Kazan Dairesi, Yataklı hasta odaları, Eczane, Poliklinikler, Kafeterya, Atık Depolama alanı, Ameliyathaneler, Yoğun Bakımlar, Teknik Sistem Odası, Lojistik Depo, Görüntüleme Alanları

#### Yangın Tehlike Sınıfı Orta-2

Laboratuvarlar

**Madde 9-** Bölümlerin Yangın Tehlike Sınıfları; Madde 8' de belirtilen bölümlerin yangın tehlike sınıfları Laboratuvarlar Orta-2, diğerleri Orta-1 yangın tehlike sınıfı olarak binaların yangından korunması yönetmeliği Ek 1A ve Ek 1B' ye göre tespit edilmiştir.

## İKİNCİ KISIM



### Kaçış Yolları, Kaçış Merdivenleri ve Özel Durumlar

## BİRİNCİ BÖLÜM

### Genel Hükümler

#### Kaçış güvenliği esasları

**MADDE 10-** Çalışanlar, Hastalar, Hasta yakınları, ziyaretçiler ve kullanıcılar tarafından kullanılmak üzere tasarlanan Hastanemizde yangın veya diğer acil durumlarda kullanıcıların hızla kaçışlarını sağlayacak

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 6/2

yeterli kaçış yolları ile donatılmıştır. Hastanemizde ki tüm alanların Kaçış yolları ve güvenlik holü tüm bina kat krokilerinde işaretlenmiştir.

## İKİNCİ BÖLÜM

### Kaçış Yolları

#### Kaçış Yolları

**MADDE 11-** Hastanemizde yangın kaçı sırasında tüm çalışanların ve diğer kullanıcıların, ısı, duman veya panikten doğan tehlikelerden hızla kaçışlarını sağlayacak yeterli çıkış yolları ve kaçış merdivenleri ile donatılmıştır. Hastanemizde Kaçış merdivenleri (-) katlar dahil yukarıya doğru giriş kata,8. Kattan aşağıya doğru yine giriş kata hizmet vermektedir. Girişte **2 yangın çıkış** kapısı bulunmaktadır.

**MADDE 12-** Hastanemizde 4 adet asansör olup tüm kat krokilerinde gösterilmiştir. Yangın durumunda asansörler kaçış yolları olarak kullanılmaya izin verilmeyecektir.

**MADDE 13-** Hastanemizin kaçış planları mesafedeki Hasta sayısına, çalışan sayısına, tek kullanıcı yüküne göre kişi başı 0.50 m<sup>2</sup> baz alınarak çıkış imkanları sağlanmıştır.

**MADDE 14-** Hastanemizde yaklaşık 300 kişi olduğundan kattaki bir kaçış yolunun genişliği 200 cm'den az olmayacak şekilde inşa edilmiştir.

**MADDE 15-** Hastanemizde ve katlarında bulunan çalışanlar ve hastaların kullanımında olan odalardan veya mekânlardan, bir çıkışa veya çıkışlara doğrudan erişim sağlanmaktadır.

**MADDE 16- Yangın güvenlik holleri;** Hastanemizde Yangın Güvenlik holü merdivenlerin önünde bulunmaktadır. Kaçış merdivenlerine dumanın geçişinin engellenmesi, gerektiğinde engellilerin ve yaralıların bekletilmesi için yapılmıştır. Hollerin, kullanıcıların kaçış yolu içindeki hareketini engellemeyecek şekilde tasarlanmıştır. Hastanemizde yangın güvenlik hollerinin duvar, tavan ve tabanında hiçbir yanıcı malzeme kullanılmamıştır ve bu hollerin, yangına en az 120 dakika dayanıklı duvar ve en az 90 dakika dayanıklı duman sızdırmaz kapı ile diğer bölümlerden ayrılmıştır. Bu kapılar üzerine Güvenlik Holü etiketleri yapıştırılmıştır. **Yangın güvenlik hollerinin kullanmaya uygun şekilde boş bulundurulmasından, her katın tahliye sorumlusuna aittir.**



## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### Özel Düzenlemeler

#### Yataklı Odalar

Yangın merdivenlerinin ve Acil durum asansörlerinin önünde Yangın Güvenlik holleri tesis edilmiştir.

Her kat yanmaz ve duman geçirmez yangına dayanıklı kapılarla kapatılmış ve panik barlı hale getirilmiştir.

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 7/2

## ÜÇÜNCÜ KISIM

### Hastane Bölümlerine İlişkin Düzenlemeler

#### BİRİNCİ BÖLÜM

##### Hastane Bölümleri

###### Hastane Bölümleri

**MADDE 17-** Hastanemizin yangın bakımından kritik özellikler gösteren kazan daireleri, yakıt depoları, mutfaklar, çatılar, asansörler, yıldırımdan korunma tesisatı, trafo ve jeneratör gibi kısımlarda alınacak tedbirler bu kısımda gösterilmiştir.

**MADDE 18-** Kazan daireleri, yakıt depoları, mutfaklar, çatılar, asansörler, yıldırımdan korunma tesisatı, trafo ve jeneratör alanlarına yanıcı madde atılması veya depolanması yasaktır. Kazan dairesindeki iş ekipmanlarının, paratonerlerin yılda bir kez periyodik kontrolleri yapılmaktadır. Bu yerlerin bakımlarının ve bacaların belirli aralıklarla temizlenmesi şart olup, Hastane Yönetimi ve İdari İşler Müdürü sorumludur.

#### İKİNCİ BÖLÜM

##### Mutfaklar, Kafeterya ve Bacalar

###### Mutfaklar, Kafeterya ve Bacalar

**MADDE 19-** Hastanemizde bulunan 8. Katta mutfak ve giriş kafeteryadaki davlumbazlara otomatik söndürme sistemi yapılmıştır ve ocaklarda kullanılan gazın özelliklerine göre gaz algılama, gaz kesme ve uyarı tesisatı bulunmaktadır.

**MADDE 20-** Davlumbazlarda kurulu bulunan otomatik söndürme sistemlerin aktif olup olmadığı oradaki çalışan ustabaşı tarafından kontrolleri yapılacaktır. Sistemde bir problem olması halinde **Derhal İSG Birimine** ve **Teknik Servis'ye** bildirilecektir.



**MADDE 21-** Davlumbazlarda kurulu bulunan otomatik söndürme sistemlerin Yıllık Periyodik Bakımları yapılmakta olup bu kontrollerin sonuç ve raporları İSG Uzmanı tarafından takip edilecek ve raporun bir nüshası Teknik Servis bölümüne imza karşılığı verilecektir.

**MADDE 22-** Baca temizliği, kullanım durumuna göre yılda 1 kez mahallin itfaiye teşkilatı yada itfaiye teşkilatından aldığı izin ile ve belediye tarafından faaliyet gösteren özel firmalar var ise, baca temizlikleri yapılmalıdır. Raporların bir nüshası İSG biriminde saklanmalıdır.

#### ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

##### Asansörler

###### Asansörlerin özellikleri

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 8/2

### **MADDE 23-**

**1-**Asansör sistemleri, 31.1.2007 tarihli ve 26420 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Asansör Yönetmeliğine (95/16/AT) ve 18.11.2008 tarihli ve 27058 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Asansör Bakım ve İşletme Yönetmeliğine göre imal ve tesis edilirler.

**2-**Asansör kuyusu ve makine dairesi, yangına en az 60 dakika dayanıklı ve yanıcı olmayan malzemeden yapılır.

**3-** Aynı kuyu içinde 2’den fazla asansör kabini bulunmamaktadır

**4-** Asansör kuyusunda en az 0.1 m2 olmak üzere kuyu alanınının 0.025 katı kadar bir havalandırma ve dumandan arındırma bacası bulundurulur veya kuyular basınçlandırılır. Aynı anda bodrum katlara da hizmet veren asansörlere, bodrum katlarda korunmuş bir koridordan veya bir yangın güvenlik holünden ulaşılması gerekir. Asansörlerin kapıları, koridor, hol ve benzeri alanlar dışında doğrudan kullanım alanlarına açılmaz.

**5-**Yüksek binalarda ve topluma açık yapılarda kullanılan asansörlerin aşağıda belirtilen esaslara uygun olması gerekir:

**a)** Asansörlerin, yangın uyarısı aldıklarında kapılarını açmadan doğrultuları ne olursa olsun otomatik olarak acil çıkış katına dönecek ve kapıları açık bekleyecek özellikte olması gerekir. Ancak, asansörlerin gerektiğinde yetkililer tarafından kullanılacak elektrikli sisteme sahip olması da gerekir.

**b)** Asansörlerin, yangın uyarısı alındığında, kat ve koridor çağrılarını kabul etmemesi gerekir.

**c)** Birinci ve ikinci derece deprem bölgelerinde bulunan yüksek binalarda, deprem sensöründen uyarı alarak asansörlerin deprem sırasında durabileceği en yakın kata gidip, kapılarını açıp, hareket etmeyecek tertibat ve programa sahip olması gerekir.

**6-** Asansör kapısı, yangın merdiven yuvasına açılmaz.

**7-**Asansör kat kapılarının TS EN 81-58 standardında belirtilen özellikleri haiz ve Ek-3/B’de belirtilen yangın dayanım özelliklerine sahip olması gerekir. Asansör kabini dışında asansör holünde, kolayca okunabilecek büyüklükte “YANGIN SIRASINDA KULLANILMAZ” levhasının olması zorunludur.



## **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

### **Yıldırımdan Korunma Tesisatı, Transformatör ve Jeneratör**

#### **Yıldırımdan korunma tesisatı**

**MADDE 25-** Hastanemizin yıldırım tehlikesine karşı korunması için ilgili yönetmelik ve standartları yerine getirilmiştir. Elektrik yükünün hastane içinde ki diğer tesisat üzerinde risk yaratmaksızın toprağa



 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 9/2

iletilebileceği yeterli bağlantının sağlanması ve bir toprak sonlandırma için paratoner oluşturulması gerekir.

### **Transformatör/Trafo**

**MADDE 26- 1-**Hastanemizde Trafo odasının bütün duvarları, tabanı ve tavanı en az 120 dakika süreyle yangına dayanabilecek şekildedir. Trafo odalarına giriş çıkış sağlanan kapılarda yangına en az 90 dakika dayanıklı ve duman geçirmez özellikte kapılar olarak kullanılmalıdır

**2-**Hastanemizde Trafo odasına personelin giriş çıkışı için yetkilendirilmiş yetkili Elektrik Mühendisi tarafından kontrollü şekilde girişleri sağlanır. Düzenli bakımları yapılır. Trafo odasında ve civarında temiz su, pis su, patlayıcı, yanıcı sıvı ve gaz tesisatı donanımı ve ekipmanları geçirilemez ve üst kat mahallerinde ıslak hacim düzenlenemez şekilde planlanmıştır.

**3-**Uygun tipte otomatik yangın algılama ve söndürme sistemi mevcuttur.

### **Jeneratörler**

#### **MADDE 27-**

**1- Hastanemizde** 3 adet; 1 adet 450 KW'lık, 1 adet 500 KW'lık, 1 adet 650 KW'lık, jeneratör bulunmaktadır.

**2-** Jeneratör bina terasında konumlandırılmamıştır.

**3-** Jeneratörün ana yakıt deposunun bulunacağı yer için Yakıt depoları, yangına dayanıklı bölmelerle korunmuş bir hacme yerleştirilmiştir. Yakıt deposu ile kazan dairesinin yangına 120 dakika dayanıklı bir bölme ile ayrılmıştır. Depoda yeterli havalandırmanın sağlanması ve tank kapasitesinin en az üçte birini alacak şekilde havuzlama yapılması şarttır. Yakıt tankları, ilgili Türk Standartlarına göre hesaplanır ve yerleştirilir.



**4-** Kalorifer yakıtı olarak kullanılan sıvı yakıtlar; aşağıda belirtilen şekilde ve miktarlarda depolanabilir:

**a)**Hastanemizde Jeneratörlerin toplam yakıt kapasitesi 2400 lt'dir her bir jeneratör için yangına 120 dakika dayanıklı kâgir odada sızintisız tanklarda depolanmaktadır.

**b)** Akaryakıt depolarının metal bölümleri, ilgili yönetmeliklere göre statik elektriğe karşı topraklanması sağlanmıştır.

**5-**En az 1 adet 6 kg'lık kuru ABC tozlu I yangın söndürme cihazı bulundurulmaktadır.

**6-** Jeneratör odalarından temiz su, pis su, patlayıcı ve yanıcı sıvı ve gaz tesisatı donanımı ve ekipmanları geçirilemez ve üst kat mahallerinde ıslak hacim düzenlenemez şekilde planlanmıştır.

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 10/2

## DÖRDÜNCÜ KISIM

### Elektrik Tesisatı ve Sistemleri

### BİRİNCİ BÖLÜM

#### Genel Hükümler

#### Elektrik tesisatı ve sistemlerin özellikleri

##### MADDE 28-



- 1-) Hastanede kurulan elektrik tesisatının, kaçış yolları aydınlatmasının ve yangın algılama ve uyarı sistemlerinin, yangın hâlinde veya herhangi bir acil hâlde, binada bulunanlara zarar vermeyecek, panik çıkmasını önleyecek, binanın emniyetli bir şekilde boşaltılmasını sağlayacak ve güvenli bir ortam oluşturacak şekilde tasarlanmış ve çalışır durumda bulunmaktadır.
- 2-) Her türlü elektrik tesisatının, kaçış yolları aydınlatmasının, acil durum aydınlatma ve yönlendirmesinin ve yangın algılama ve uyarı sistemlerinin, ilgili tesisat yönetmeliklerine ve standartlarına uygun olarak tesis edilmiştir.
- 3-) Hastanede bulunan elektrik tesisatının, kaçış yolları aydınlatmasının ve yangın algılama ve uyarı sistemlerinin tasarımı ve uygulaması, ruhsat veren idarenin kontrol ve onayına tabidir. Yılda bir kez yönetmeliklere uygun periyodik kontrolü, test ve bakımları İdari İşler Müdürlüğü ile bunların yazılı olarak sorumluluklarını devrettiği Teknik Servis Birimi yetkilisince yaptırılır.

### İKİNCİ BÖLÜM

#### İç Tesisat

#### İç Tesisat

**MADDE 29-** Hastanemizde elektrik iç tesisatı, koruma teçhizatı, kısa devre hesapları, yalıtım malzemeleri, bağlantı ve tespit elemanları, uzatma kabloları, elektrik tesisat projeleri ve kuvvetli akım

 Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 11/2

tesisatı; 4.11.1984 tarihli ve 18565 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğine, 21.8.2001 tarihli ve 24500 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliğine, 30/11/2000 tarihli ve 24246 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliğine ve ilgili diğer yönetmeliklere ve standartlara uygun olarak aylık gözle 6 aylık dokunma ile fiziksel kontrolleri hastanemiz teknik ve Elektrik teknisyeni tarafından yapılacak ve yaptığının dair hazırlayacağı Raporu İşveren Vekiline sunulmak üzere İSG Uzmanına yazılı olarak verecektir. Her yıl yapılması gereken teknik muayene ve bakım hizmetleri için dışarıdan bir yetkili EMO' ya kayıtlı firmadan hizmet alınacaktır. Yılda bir defa hazırlayacağı rapor, İSG Kuruluna sunulmak üzere İSG Uzmanına yazılı olarak verecektir.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### Acil Durum Aydınlatması ve Yönlendirmesi

#### Acil Durum Aydınlatması ve Yönlendirmesi

**MADDE 30- 1-** Kaçış yollarında, Hastanede bulunan kullanıcıların kaçışı için gerekli aydınlatma sağlanmıştır. Acil durum aydınlatması ve yönlendirmesi için kullanılan aydınlatma ünitelerinin, normal kaçış yolu aydınlatması kesildiğinde otomatik olarak devreye girecek şekilde tesis edilmiştir.



#### Kaçış yollarının aydınlatılması

**MADDE 31- 1-**Hastanede bütün kaçış yollarının ve kaçış merdivenlerinin aydınlatılması olacak şekilde yapılmıştır. 120 dakika boyunca normal elektriğin kesilmesi halinde jeneratör ve kendinden pilli şarjlı aydınlatma lambaları ile bu sistem desteklenmiştir.

**2-** Kaçış yollarında aydınlatmanın, Hastanede kaçış yollarının kullanılmasının gerekli olacağı bütün zamanlarda sürekli olarak yapılması şarttır. Hastanede aydınlatma bina veya yapının genel aydınlatma sistemine bağlı aydınlatma tesisatı ile sağlanır ve doğal aydınlatma yeterli kabul edilmez.

#### Acil durum aydınlatması sistemi

**MADDE 32- 1-**Hastanede 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, öncelikle 30 saniye sonra hastane jeneratörüne bağlanmakta ve jeneratörün arızalanması durumunda 180 dakika boyunca kendinde bulunan USP' ler tarafından aydınlatmayı sağlayacaktır.

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 12/2

**2-**Hastanede Acil durum çalışma süresinin kullanıcı yükü 200'den fazla olduğu için en az 120 dakika süreyle sağlanmaktadır.

**3-**Hastanede Kaçış yolları üzerinde aydınlatma ünitesi seçimi ve yerleştirmesi, tabanlarda, döşemelerde ve yürüme yüzeylerinde, kaçış yolunun merkez hattı üzerindeki herhangi bir noktada acil durum aydınlatma seviyesi en az 1 lux olacak şekilde yapılmıştır. Acil durum çalışma süresi sonunda bu aydınlatma seviyesinin herhangi bir noktada 0.5 lux'den daha düşük bir seviyeye düşmemesi gerekir. En yüksek ve en düşük aydınlatma seviyesine sahip noktalar arasındaki aydınlatma seviyesi oranı 1/40'dan fazla olamaz.

**4-**Hastanede Acil durum aydınlatması;

**a)** Kendi akümülatörü, şarj devresi, şebeke gerilimi denetleyicisi ve lamba sürücü devresine sahip bağımsız aydınlatma armatürleri,

**b)** Bir merkezi akümülatör bataryasından doğru gerilim veya bir invertör devresi aracılığı ile alternatif gerilim sağlayan bir merkezi batarya ünitesinden beslenen aydınlatma armatürleri, ile sağlanır.



**5-**Gerekli olması halinde normal aydınlatma maksadıyla kullanılan aydınlatma armatürleri, acil durum dönüştürme kitleri doğrudan armatür muhafazasının içerisinde veya hemen yakınında monte edilerek ve gerekli bağlantılar yapılarak bağımsız acil durum aydınlatma armatürlerine dönüştürülebilir.

**6-**Hastanede Merkezi batarya veya jeneratörden beslenen acil aydınlatma sistemlerinde, merkezi ünite ile aydınlatma armatürleri arasındaki bağlantılar metal tesisat boruları içerisinde veya mineral izolasyonlu veyahut benzeri yangına dayanıklı kablolar ile yapılmıştır. Kendi başlarına acil durum aydınlatması yapabilen aydınlatma armatürlerine yapılacak şebeke gerilimi bağlantıları normal aydınlatmada kullanılan tipte kablolarla yapılmıştır.

### **Acil durum yönlendirmesi**

**MADDE 33- 1-**Hastanede birden fazla çıkışı olan bütün alanlarda, kullanıcıların çıkışlara kolaylıkla ulaşabilmesi için acil durum yönlendirmesi yapılmıştır. Acil durum hâlinde, bina içerisinde tahliye için kullanılacak olan çıkışların konumları ve bina içerisindeki her bir noktadan planlanan çıkış yolu bina içine girenlere gösterilmek üzere, acil durum çıkış işaretlerinin yerleştirilmiştir.

**2-** Yönlendirme işaretlerinin aydınlatması 31 nci maddede belirtilen özelliklere sahip acil aydınlatma üniteleri ile dışarıdan aydınlatma suretiyle yapılır veya bu aydınlatmada, aynı özelliklere ve içeriden aydınlatılan işaretlere sahip acil durum yönlendirme üniteleri kullanılır.

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 13/2

**3-** Acil durum yönlendirmesinin normal aydınlatmanın kesilmesi hâlinde en az 60 dakika süreyle sağlanması gerekir. Kullanıcı yükünün 200'den fazla olması hâlinde, acil durum yönlendirmesinin çalışma süresinin en az 120 dakika olması şarttır.

**4-**Hastanede Yönlendirme işaretleri; yeşil zemin üzerine beyaz olarak, ilgili yönetmelik ve standartlara uygun sembolleri ve normal zamanlarda kullanılacak çıkışlar için "**ÇIKIŞ**", acil durumlarda kullanılacak çıkışlar için ise, "**ACİL ÇIKIŞ**" yazısını ihtiva etmektedir. Yönlendirme işaretlerinin her noktadan görülebilecek şekilde ve işaret yüksekliği 15 cm'den az olmamak üzere, azami görülebilirlik uzaklığı; dışarıdan veya kenarından aydınlatılan yönlendirme işaretleri için işaret boyut yüksekliğinin 100 katına, içeriden ve arkasından aydınlatılan işaretlere sahip acil durum yönlendirme üniteleri için işaret boyut yüksekliğinin 200 katına eşit olan uzaklık olması gerekmektedir. Bu uzaklıktan daha uzak noktalardan erişim için gerektiği kadar yönlendirme işareti ilave edilir.

**5-** Hastanede Yönlendirme işaretleri, yerden 200 cm ilâ 240 cm yüksekliğe yerleştirilmiştir.

**6-**Hastanede Kaçış yollarında yönlendirme işaretleri dışında, kaçış yönü ile ilgili tereddüt ve karışıklık yaratabilecek hiçbir ışıklı işaret veya nesne bulundurulmamaktadır.

**7-**Hastanede Yönlendirme işaretleri hem normal aydınlatma ve hem de acil durum aydınlatma hâllerinde kaçış yolu üzerinde bütün erişim noktalarından görülebilmektedir. Dışarıdan aydınlatılan yönlendirme işaretleri aydınlatmasının, görülebilen bütün doğrultularda en az 2 cd/m<sup>2</sup> olması ve en az 0.5 değerinde bir kontrast oranına sahiptir.

## DÖRDÜNCÜ BÖLÜM



### Yangın Algılama ve Uyarı Sistemleri

#### Tasarım ilkeleri

**MADDE 34- 1-** Hastanede Yangın uyarı sistemi; yangın algılama, alarm verme, kontrol ve haberleşme fonksiyonlarını ihtiva eden komple bir sistemdir. Yangın algılama sisteminin ve parçalarının TS EN 54'e uygun olarak üretilmiş, tasarlanmış ve tesis edilmiştir.

**2-**Yangın uyarı sistemini oluşturan bütün kabloların ve uzak kontrol ve denetim merkezlerine iletişim amacıyla kullanılan bütün hatların; kopukluk, kısa devre ve toprak kaçağı gibi arızalara karşı sürekli olarak denetim altında tutulmaktadır.

**3-** 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 alınır.

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 14/2

### Algılama ve uyarı sistemi

**MADDE 35- 1-** Yangın algılama ve uyarı sisteminin, el ile otomatik olarak veya bir söndürme sisteminden aldığı uyarılardan biri veya birkaçı ile devreye girmesi gerekir.

**2-**Hastanede El ile yangın uyarısı, yangın uyarı butonları ile yapılır. Yangın uyarı butonları yangın kaçış yollarında tesis edilir. Yangın uyarı butonlarının, bir kattaki herhangi bir noktadan o kattaki herhangi bir yangın uyarı butonuna yatay erişim uzaklığının 60 m'yi geçmeyecek şekilde yerleştirilmiştir. Tüm yangın uyarı butonlarının görülebilir ve kolayca erişilebilir noktalardadır. Yangın uyarı butonları, yerden en az 110 cm ve en fazla 130 cm yüksekliktedir.

**3-**Hastanede BYKHY Yönetmelikte Ek-7'deki değerlere göre otomatik yangın algılama cihazları tesis edilmiştir.

**4-** Bütün algılama cihazlarına periyodik testler ve bakımlar için ulaşılabilirliktedir.

**5-**Hastanede otomatik yağmurlama sistemi bulunmaktadır. Yağmurlama başlığının açılması hâlinde yangın uyarı sisteminin otomatik algılama yapılmaktadır. Bu amaçla, her bir zon hattına su akış anahtarları tesis edilmiş ve bu akış anahtarlarının kontak çıkışları yangın alarm sistemine giriş olarak bağlanmıştır. Otomatik sıcaklık algılayıcıları donatılmış gibi işlem görmektedir.

**6-**Hastanede otomatik veya el ile çalışan diğer gazlı, kuru kimyevi tozlu veya benzeri sabit söndürme sistemi bulunuyor ise, bunların devreye girdiğinin yangın alarm sistemi tarafından otomatik olarak algılanması gerekir. Bunu sağlamak üzere, söndürme sistemlerinden, söndürme sisteminin devreye girdiğini bildiren kontak çıkışları yangın alarm sistemine giriş olarak bağlanmaktadır.

### Alarm verme

**MADDE 36- 1-** Ana kontrol panelinde ve diğer izleme noktalarındaki tali kontrol panellerinde veya tekrarlayıcı panellerde sesli, ışıklı veya alfa nümerik göstergelerdir.



**2-**Hastanenin kullanılan bütün bölümlerinde yaşayanları yangın veya benzeri bir acil durumdan haberdar etmek için sesli ve ışıklı uyarı cihazları bulunmaktadır.

**3-**Hastanede bulunan yangın ve acil durum mücadele ekiplerinin uyarılması ve itfaiyeye haber verilmesi için sesli ve ışıklı uyarı cihazları ve direkt hatlar veya diğer iletişim ortamları üzerinden veri iletişimi ile yapılmaktadır.

### Yangın kontrol panelleri

**MADDE 37- 1-**Hastanede Yangın kontrol panelleri -1. Katta Acil Girişte güvenlik merkezinde 7 gün 24 saat sesli ve görsel olarak takip edilmektedir.

a) Kontrol ve tekrarlayıcı paneller, Hastanenin, 24 saat görevli bulunan alanlarında bulunmaktadır.

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 15/2

Yangın alarmının alınmasına müteakip 120 saniyelik süre içerisinde alarm devreye girmektedir. Bir bölgede veya odada yangın dedektörlerinin devreye girmesi ile birlikte panele düşer ve 2 dakika sistem sorgulamayı bekler. Yangın kat sorumlularınca ilgili alarm veren yere bakılır ve doğru bir alarm olup olmadığına bakılır. 2 dakika içerisinde bu kontrol yapılamaz ise otomatik olarak kontrol paneli devreye girer ve tüm hastanenin alarmları çalmaya başlar.

### **Yağmurlama sistemi alarm istasyonları**

**MADDE 38- 1-**Hastanede yağmurlama sistemi ve otomatik algılama sistemi kurulmuştur. Her 4 m2 de bir Yağmurlama sistemi (springler mevcuttur.) Alarm istasyonları ve akış anahtarları yangın alarm sistemine bağlanmaktadır. Yağmurlama sisteminden gelen alarm uyarıları ayrı bir bölgesel izleme panelinde veya yangın kontrol panelinde ayrı bölgesel alarm göstergeleri oluşturularak izlenir. Hat kesme vanalarının izleme anahtarlarının ve yağmurlama sistemine ilişkin diğer arıza kontaklarının da aynı şekilde yangın alarm sistemi tarafından sürekli olarak denetlenmektedir.

### **Duman kontrol ve basınçlandırma sistemleri kontrol ve izlemeleri**

**MADDE 39- 1-** Hastanede duman kontrol ve basınçlandırma sistemleri kurulmuştur, bu sistemler ile ilgili arıza ve konum değiştirme sinyalleri ayrı bir bölgesel izleme panelinde veya yangın kontrol panelinde ayrı bölgesel durum ve arıza göstergeleri oluşturularak izlenir ve kontrol edilir. Duman kontrol ve basınçlandırma sistemlerinin el ile kontrolleri ayrı bir kontrol panelinden yapılabileceği gibi, yukarıda belirtilen izleme panelleri ile birleştirilerek yangın alarm sistemi bünyesinde de gerçekleştirilebilir. Duman detektörleri adresli sistemdir. Yangın esnasında duman algılandığında yangın kontrol panelinde mahal adresi Türkçe olarak yazmaktadır.



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

**Hastanenin her yerinde duyulabilecek anons sistemi mevcuttur. Acil durum esnasında tahliye gerekirse hem sirenler ile hem de sesli anonsla uyarı yapılabilir.**

**Madde 40- 1-** Hastanede kullanılan bütün bölümlerde yaşayanları yangından veya benzeri acil hâllerden haberdar etme işlemleri, sesli ve ışıklı uyarı cihazları ile gerçekleştirilir. Hastanede Yangın uyarı butonunu ve uyarı sistemi de bulunmaktadır.

**2-**Hastanede Yangın alarm sinyali gecikmesiz olarak, yangın mücadele ekipleri ve yangına müdahale konusunda eğitilmiş personele ulaştırılmak şartıyla, yangın alarm sinyalinin uyarı sistemine izin verilir. Tehlikeli maddelerin bulundurulduğu ve depolama amaçlı yapılarda herhangi bir yangın algılamasının otomatik olarak bina tahliye uyarı sistemlerini harekete geçirmektedir.

**3-**Tahliye uyarı sistemlerinin, aşağıda belirtilen istisnalar dışında, Hastanenin tamamında devreye girmesi gerekir:

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 16/2

**a)**Hastanenin birden boşaltılması mümkün olmadığı durumlarda, başlangıçta sadece yangından etkilenen ve etkilenecek olan bölgelerde uyarı sistemleri devreye girer. Böyle bir hâlde, hastanenin düzenli bir şekilde boşaltılabilmesi için, uyarı sistemi, diğer bölgelerde kademeli olarak devreye sokulacak şekilde tesis edilmiştir.

**b)** Hastanede, hastalar, yaşlılar, fiziksel yetersizlik ve benzeri sebeplerle kendi başlarına dışarı çıkamayacak durumda olan kişilerin binadan tahliyesi Tahliye sorumlusu ve Yangın görevlisi personele yangın uyarısı verilmesine izin verilmektedir.

**4-** Sesli uyarı cihazları Hastanenin her yerinde, yerden 150 cm yükseklikte ölçülecek ve ses seviyesi ortalama ortam ses seviyesinin en az 15 dBA üzerinde olacak şekilde yerleştirilmiştir. Maksatlı bölümler ile banyo ve duşlarda, ses seviyesinin en az 75 dBA'dır. Sesli uyarı cihazlarının 3 m uzaklıkta en az 75 dBA ve en çok 120 dBA ses seviyesi elde edilecek özelliğindedir. Acil anons sistemi hoparlörü olan hacimlerde ayrıca siren sistemi bulunmaktadır.

**5-** Sesli yangın uyarı cihazlarının seslerinin, Hastanede başka amaçlarla kullanılan sesli uyarıcılardan ayırt edilebilecek özelliğindedir.

**6-**Hastanelerde otomatik olarak yayınlanan ses mesajları ve yangın merkezinden mikrofonla yayınlanan canlı ses mesajları ile binada yaşayanların tahliyesini veya bina içerisinde yer değiştirmelerini sağlayacak şekilde anons sistemleri kurulmuştur.

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

### **Acil durum kontrol sistemleri**

**MADDE 41- 1-** Hastanede Yangın hâlinde otomatik olarak gerekli kontrol fonksiyonlarını yerine getirecek acil durum kontrol sisteminin;

**a)** Yangın sırasında kapanması gereken yangın kapılarını ve diğer açıklıkları kapatma amaçlı cihazları normal hâlde açık durumda tutan elektromanyetik kapı tutucu ve benzeri cihazlarının serbest bırakılması,



**b)** Merdiven yuvaları ve asansör kuyuları basınçlandırma cihazlarının devreye sokulması,

**c)** Duman kontrol sistemlerinin işlemlerini yerine getirmesi,

**ç)** Acil durum aydınlatma kontrol işlemlerini gerçekleştirmesi,

**d)** Güvenlik ve benzeri sebeplerle kilitli tutulan kapıların ve turnikelerin açılması,



 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 17/2

e) Asansörlerin yapılış özelliklerine bağlı olarak yangın esnasında kullanımının engellenmesi veya tahliye amacıyla itfaiye veya eğitilmiş bina yangın mücadele ekipleri tarafından kullanılmasının sağlanması,

f) Mahalli itfaiye ile elektrik işletmesine, belediyeye, polise veya jandarmaya, kurum amirine, bina sahibine ve gerekli görülen diğer yerlere yangının otomatik olarak haber verilmesi, özellik ve fonksiyonlarına sahip olması şeklinde planlanmıştır.

**2-** Acil durum kontrol işlemleri, yangın alarm sisteminin donanım ve yazılım bütünlüğü içerisinde bulunan kontrol birimleri ile gerçekleştirilir. Kontrol edilen sistemin ve cihazlar ile ilişkisi bulunan güvenlik sistemlerinin, bina otomasyon sistemleri gibi diğer sistemler tarafından yapılabilecek her türlü kontrol ve kumanda işlemlerinin, yangın veya benzeri bir acil durumda yangın kontrol panelinden yapılacak acil durum kontrol işlemlerini hiçbir şekilde engellememesi gerekmektedir.

#### **Kablolar**

**MADDE 42- 1-**Hastanede yangın sırasında çalışır durumda kalması gereken;

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

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



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

ç) Bütün yangın kontrol panellerine ve tekrarlayıcı panellere enerji sağlayan besleme kablolarının, yangına karşı **en az 60 dakika** dayanabilecek özelliktedir.

**2-** Yangına karşı dayanıklı olması gereken kabloların, ilgili standartlara uygun olarak deneye tabi tutulmuş ve sertifikalı olması gerekir.

**3-** Yangın alarm sistemi kablolarının, sistemin sağlıklı ve güvenilir çalışmasını sağlayacak şekilde yangın algılama, kontrol ve uyarı ekipmanı üreticilerinin spesifikasyonlarına uygun tipte olması ve elektriksel gürültü ve benzeri etkilerden korunacak şekilde, diğer sistemlerden ve enerji taşıyan kablolardan ayrılarak tesis edilmiştir.

## **BEŞİNCİ BÖLÜM**

 <p><b>Fertillife</b> Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 18/2

## Periyodik Testler, Bakım ve Denetim

### Periyodik Testler, Bakım ve Denetim

**MADDE 43- 1-** BYKHY gereğince; acil aydınlatma, yönlendirme, yangın algılama ve uyarı sistemleri; Teknik Hizmetler sorumluluğu altında, ilgili standartlarda belirtilen sistemin gerektirdiği sürelerde periyodik kontrole, teste ve bakıma tabi tutulmaktadır.

## BEŞİNCİ KISIM

### Duman Kontrol Sistemleri

## BİRİNCİ BÖLÜM

### Genel Hükümler

#### Tasarım

**MADDE 44- 1-**Hastanede duman kontrol sistemi olarak yapılan basınçlandırma, havalandırma ve duman tahliye tesisatının; binada bulunanlara zarar vermeyecek, panik çıkmasını önleyecek ve binanın emniyetli bir şekilde boşaltılmasını sağlayacak güvenli bir ortamı oluşturacak şekilde tasarlanmış ve çalışır durumda tutulmaktadır.



**2-**Hastanede basınçlandırma, havalandırma ve duman tahliye tesisatının yerleştirilmesi ve kullanılacak teçhizatın cinsi ve miktarı, binanın kullanım sınıfına, tehlike sınıfına, binada bulunanların hareket kabiliyetine ve binada bulunan yangın önleme sistemlerinin özelliklerine göre belirlenmiştir.

**3-** Her türlü basınçlandırma, havalandırma ve duman tahliye tesisatının, ilgili yönetmeliklere ve standartlara uygun olarak tasarlanmıştır.

**4-** Bu İç Yönergede öngörülen her türlü sistemin, cihazın ve ekipmanın, montaj ve işletme süresince performans ve çalışma sürekliliği sağlanacak şekilde kabul testinin yapılmakta, periyodik kontrol, test ve bakıma tabi tutulmaktadır. Hastanede basınçlandırma, havalandırma ve duman tahliye tesisatı da, binanın yangın sorumlusunun gözetiminde test ve bakıma tabi tutulmaktadır.

**5-**Hastanede Duman tahliyesinde kullanılacak fanların ve basınçlandırma fanlarının besleme kablolarının yangına en az 60 dakika dayanıklı olması ve jeneratörden beslenecek şekilde tesis edilmiştir.

## İKİNCİ BÖLÜM

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 19/2

## Duman Kontrolü

### Duman Kontrolü Esasları

**MADDE 45- 1-**Hastanede Doğal duman tahliyesi, duman çekiş bacaları, duman kesicileri ve duman bölmeleri kullanılır. Mekanik duman kontrol sistemleri olarak iklimlendirme sistemleri özel düzenlemeler yapılarak kullanılır, ayrıca mekanik havalandırma veya duman kontrol sistemleri kullanılmaktadır.

**2-**Hastanede Duman tahliye ağızları, , yangın sırasında otomatik olarak veya el ile kolaylıkla açılabilen mekanik düzenler ile de çalıştırılmaktadır. Bu tür mekanizmaların sürekli bakım suretiyle işler durumda tutulması mecburidir

### İklimlendirme ve havalandırma tesisatının duman kontrolünde kullanımı

**Madde 46-** Havalandırma ve duman tahliye kanallarının yangın kompartımanı duvarlarını delmemesi gerekir. Kanalın yangına 120 dakika dayanıklı bir yangın kompartımanı duvarını veya katını geçmesi hâlinde, kanal üzerine yangın kompartımanı duvarını veya katını geçtiği yerde 120 dakika ve üzerindeki yangın zonu geçişlerinde Bina merkezinde Duman Tahliye bacası mevcuttur.

### Tehlikeli Maddelerin Depolanması ve Korunması

**MADDE 47-** Hastane genelinde kullanılan Tehlikeli kimyasallar için Envanter listesi hazırlanmıştır. Bu listede kimyasallarla ilgili alınması gereken önlemler ve tehlike işaretleri yer almaktadır.



Kullanılan tüm kimyasalların GBF (Güvenlik Bilgi Formu) her kullanılan alanlarda bulunmaktadır. Laboratuvar ve depoda kimyasalların saklanması ve muhafazası için uygun standartlarda Kimyasal Malzeme Dolabı bulunmaktadır.

kimyasalların dökülmesi saçılması gibi durumlar söz konusu olduğunda Alanlarda dökülme saçılma kiti bulunmaktadır.

### Parlama, Patlama Durumlarına Karşı Önlemler

**MADDE 48-** Hastane genelinde kullanılmakta olan Medikal gaz tankları, bina dışında ve parlama ve patlamaya dayanıklı kafes içerisinde bağımsız bölgede bulunmaktadır. Tankların taşınması ve kullanımı konusunda Teknik Hizmetler personeli gerekli eğitimleri almıştır. Kullanılan tanklara yasal standartlar çerçevesindedir.

## ALTINCI KISIM

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 20/2

## Yangın Söndürme Sistemleri



### BİRİNCİ BÖLÜM

#### Genel Hükümler

#### Taşınabilir Söndürme Cihazları

**MADDE 49-** (1) Taşınabilir söndürme cihazlarının tipi ve sayısı, mekânlarda var olan durum ve risklere göre belirlenir. Buna göre;

- A** sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle çok maksatlı kuru kimyevi tozlu veya sulu,
  - B** sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle kuru kimyevi tozlu, karbondioksitli veya köpüklü,
  - C** sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle kuru kimyevi tozlu veya karbondioksitli,
  - D** sınıfı yangın çıkması muhtemel yerlerde, öncelikle kuru metal tozlu, söndürme cihazları bulundurulur. Hastanelerde, huzurevlerinde, anaokullarında ve benzeri yerlerde sulu veya temiz gazlı söndürme cihazlarının tercih edilmesi gerekir.
- (2) Düşük tehlike sınıfında her 500 m, 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.
- (3) Otoparklarda, depolarda, tesisat dairelerinde ve benzeri yerlerde ayrıca tekerlekli tip söndürme cihazı bulundurulması mecburidir.
- (4) Söndürme cihazları dışarıya doğru, geçiş boşluklarının yakınına ve dengeli dağıtılarak, görülebilecek şekilde işaretlenir ve her durumda kolayca girilebilir yerlere, yangın dolaplarının içine veya yakınına yerleştirilir. Söndürme cihazlarına ulaşma mesafesi en fazla 25 m olur. Söndürme 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.
- (5) Taşınabilir söndürme cihazlarında söndürücünün duvara bağlantı asma halkası duvardan kolaylıkla alınabilecek şekilde yerleştirilir ve 4 kg'dan daha ağır ve 12 kg'dan hafif olan cihazların zeminden olan yüksekliği yaklaşık 90 cm'yi aşmayacak şekilde montaj yapılır.
- (6) Arabalı yangın söndürme cihazlarının TS EN 1866 ve diğer taşınabilir yangın söndürme cihazlarının TS 862- EN 3 kalite belgeli olması şarttır.

 <p><b>Fertillife</b><sup>®</sup> Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 21/2

(7) Yangın söndürme cihazlarının periyodik kontrolü ve bakımı TS ISO 11602-2 standardına göre yapılır. Söndürme cihazlarının bakımını yapan üreticinin veya servis firmalarının dolun ve servis yeterlilik belgesine sahip olması gerekir. Servis veren firmalar, istenildiğinde müşterilerine belgelerini göstermek zorundadır. Söndürme cihazlarının standartlarda belirtilen hususlar doğrultusunda yılda bir kez yerinde genel kontrolleri yapılır ve dördüncü yılın sonunda içindeki söndürme maddeleri yenilenecek hidrostatik testleri yapılır. Cihazlar dolun için alındığında, söndürme cihazlarının buldukları yerleri tehlike altında bırakmamak için, servisi yapan firmalar, bakıma aldıkları yangın söndürme cihazlarının yerine, aldıkları söndürücü cihazın özelliğinde ve aynı sayıda kullanıma hazır yangın söndürme cihazlarını geçici olarak bırakmak zorundadır.

(8) Binalara konulacak yangın söndürme cihazlarının cinsi, miktarı ve yerlerinin belirlenmesinde, gerekirse mahalli itfaiye teşkilatının görüşü alınabilir.

**Döküman Kodu:**  
AD.YD.06

**Yayın Tarihi:**  
13.01.2021



**Revizyon Tarihi:**

**Revizyon No:**

**Sayfa No:** 22/2

**HASTANE DERİNDERE YANGIN SÖNDÜCÜRÜ KAYITLARI**

SIRA N°	YERLEŞİM PLANI	KONUMU	TÜRÜ	ADETİ
1	8. KAT	YEMEKHANE	F TİPİ 6 kg	1
2	8. KAT	YANGIN DOLABI SOL	ABC KKT 6 kg	1
3	8. KAT	ECZANE	FİREİCE JEL 6 kg	1
4	8. KAT	YANGIN DOLABI SAĞ	ABC KKT 6 kg	1
5	8. KAT	YÖNETİCİ ASİSTANI YANI	FİREİCE JEL 6 kg	1
6	7. KAT	YANGIN DOLABI SOL	ABC KKT 6 kg	1
7	7. KAT	706 NOLU ODA YANI	FİREİCE JEL 6 kg	1
8	7. KAT	YANGIN DOLABI SAĞ	ABC KKT 6 kg	1
9	7. KAT	714 NOLU ODA YANI	FİREİCE JEL 6 kg	1
10	6. KAT	YANGIN DOLABI SOL	ABC KKT 6 kg	1
11	6. KAT	607 NOLU ODA YANI	FİREİCE JEL 6 kg	1
12	6. KAT	YANGIN DOLABI SAĞ	ABC KKT 6 kg	1
13	6. KAT	618 NOLU ODA YANI	FİREİCE JEL 6 kg	1
14	5. KAT	YANGIN DOLABI SOL	ABC KKT 6 kg	1
15	5. KAT	507 NOLU ODA YANI	FİREİCE JEL 6 kg	1
16	5. KAT	YANGIN DOLABI SAĞ	ABC KKT 6 kg	1
17	5. KAT	518 NOLU ODA YANI	FİREİCE JEL 6 kg	1
18	4. KAT	YANGIN DOLABI SOL	ABC KKT 6 kg	1
19	4. KAT	407 NOLU ODA YANI	FİREİCE JEL 6 kg	1
20	4. KAT	YANGIN DOLABI SAĞ	ABC KKT 6 kg	1
21	4. KAT	418 NOLU ODA YANI	FİREİCE JEL 6 kg	1
22	3. KAT	YANGIN DOLABI SOL	ABC KKT 6 kg	1
23	3. KAT	307 NOLU ODA YANI	FİREİCE JEL 6 kg	1
24	3. KAT	YANGIN DOLABI SAĞ	ABC KKT 6 kg	1
25	3. KAT	318 NOLU ODA YANI	FİREİCE JEL 6 kg	1
26	2. KAT	YANGIN DOLABI SOL	ABC KKT 6 kg	1
27	2. KAT	BEBEK YOĞUN BAKIM GİRİŞ	FİREİCE JEL 6 kg	1
28	2. KAT	YANGIN DOLABI SAĞ	ABC KKT 6 kg	1
29	2. KAT	GENEL YOĞUN BAKIM GİRİŞ	FİREİCE JEL 6 kg	1
30	1. KAT	YANGIN DOLABI SOL	ABC KKT 6 kg	1
31	1. KAT	SOL TARAF POLİKLİNİK	FİREİCE JEL 6 kg	1
32	1. KAT	YANGIN DOLABI SAĞ	ABC KKT 6 kg	1
33	1. KAT	KAN ALMA ODASI YANI	FİREİCE JEL 6 kg	1
34	ZEMİN KAT	SOL TARAF ASANSÖR YANI	FİREİCE JEL 6 kg	1
35	ZEMİN KAT	GİRİŞ KAPISI SOL	ABC KKT 6 kg	1
36	ZEMİN KAT	GİRİŞ KAPISI SAĞ	ABC KKT 6 kg	1
37	ZEMİN KAT	DİŞ POLİKLİNİĞİ GİRİŞ	FİREİCE JEL 6 kg	1
38	ZEMİN KAT	TRAFO DAİRESİ ÖNÜ	ABC KKT 50 kg	1
39	-1. KAT	YANGIN DOLABI SAĞ	ABC KKT 6 kg	1
40	-1. KAT	LABORATUVAR GİRİŞİ	FİREİCE JEL 6 kg	1
41	-1. KAT	ACİL ANA GİRİŞ	FİREİCE JEL 6 kg	1
42	-1. KAT	ACİL KIRMIZI ODA KARŞISI	FİREİCE JEL 6 kg	1
43	-1. KAT	SİĞİNAK	FİREİCE JEL 6 kg	1
44	-1. KAT	YANGIN DOLABI SOL	ABC KKT 6 kg	1
45	-1. KAT	RADYOLOGİ GİRİŞ	CO2 5 kg	1
46	-1. KAT	RADYOLOGİ MR	CO2 5 kg	1
47	-1. KAT	RADYOLOJİ KORİDOR	CO2 5 kg	1
48	-1. KAT	ELEKTRİK ANA ODASI	ABC KKT 6 kg	1
49	-2. KAT	YANGIN DOLABI SOL	ABC KKT 6 kg	1
50	-2. KAT	AMELİYATHANE GİRİŞ	FİREİCE JEL 6 kg	1
51	-2. KAT	AMELİYATHANE	FİREİCE JEL 6 kg	1
52	-2. KAT	AMELİYATHANE	FİREİCE JEL 6 kg	1
53	-2. KAT	YANGIN DOLABI SAĞ	ABC KKT 6 kg	1
54	-2. KAT	DOĞUMHANE GİRİŞ	FİREİCE JEL 6 kg	1
55	TERAS KAT	TERAS KAT GİRİŞ	ABC KKT 50 kg	1
56	-1. KAT	DEPO GİRİŞ	FİREİCE JEL 6 kg	1
57	-1. KAT	DEPO	ABC KKT 50 kg	1
58	-1. KAT	FİZİK TEDAVİ	FİREİCE JEL 6 kg	1
59	-1. KAT	FİZİK TEDAVİ	FİREİCE JEL 6 kg	1

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 23/2

**MADDE 50:** Hastanede; yangın söndürme sistemleri, BYKHY yönetmeliğin 7. Kısım 1 ve 5. Bölümüne kadar belirtilen maddelere uygun olarak tasarlanmış ve uygulamaya konulmuştur.

Hastane genelinde tehlike sınıfına göre yeterli miktarda Kuru Kimyevi Tozlu, Jelli ve Karbondioksitli YSC'ler mevcuttur. Her kat ve bölümler yangın dolapları ve otomatik sprinklerle donatılmış ayrıca her katta itfaiye su alma ve verme ağızı mevcuttur. 50 ton su deposu mevcut olup 2 adet mazotlu ve bir adet joker pompa mevcuttur.

**MADDE 51:** Pompa ve diğer yangın söndürme tesisatının periyodik muayene ve testleri her yıl cihazları satan ve kuran firmalar tarafından yapılacak, söz konusu firmanın TSE hizmet yeterlilik belgesi olması istenecektir. Hizmet yeterlilik belgesi olmayan firmaların ihaleye veya satın alma sürecine katılmalarına izin verilmeyecektir. Yönetmelikte öngörülen yangın sistemlerinin Bina sahibinin sorumluluğunda Başhekim, İş güvenliği Uzmanı ve Teknik sorumlular tarafından yapılması sağlanacaktır.

## YEDİNCİ KISIM

### Yangın Güvenliği Sorumluluğu, Ekipler, Görevleri Ve Çalışma Şekilleri

#### Yangın güvenliği sorumluluğu

**MADDE 52-** Hastanede yangın güvenliğinden Öncelikle hastane sahibi ve yöneticiler sorumludur.

#### Yangın Güvenliği Sorumlusunun belirlenmesi



**MADDE 53-** Çalışma saatleri içerisinde görevli sayısına ve Yönetim kurulu Başkanı veya üyeleri ile Başhekimin takdirine göre hastanenin her katında görevliler arasından yangın güvenlik sorumlusu seçilir. Bu amaçla da hastanemizde her katta o katta çalışanlar arasından bir kişi Yangın güvenlik sorumlusu olarak seçilmiş ve kendisine bu konuda tebligat yapılmıştır. Yangın kat sorumlusu göreve başlangıcından bitimine kadar sorumlu olduğu bölümde, yangına karşı koruma önlemlerini kontrol etmek ve aldırma yükümlüdür. Katların Yangın Sorumlu Listesi Acil Durum Ekip Listesinde sunulmuştur.

## İKİNCİ BÖLÜM

### Ekiplerin Kuruluşu, Görevleri ve Çalışma Esasları

#### Ekiplerin Kuruluşu

**MADDE 54-** Hastanemizde Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğin 126 maddesi ile Çalışma Ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının çıkarmış olduğu Acil Durum Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda Her Katta ilgili katta çalışan personel arasında seçilmek suretiyle aşağıda belirtilen Acil Durum Ekipleri oluşturulmuştur.

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 24/2

### **EK-1 de Acil Durum Ekip Listesi yer almaktadır.**

#### **Ekiplerin Görevleri**

**MADDE 55-** Hastanemiz de tüm katlarda 1 kişi asil ve 1 kişi yedek olmak üzere kat yangın güvenlik sorumluları görevlenmiştir. Bu sorumlular katlarda mevcut yangın söndürme cihazlarının kontrol edilmesi, ekiplerin koordineli çalışmaları, yangın ihbarı alındığında bu ihbarlar doğrultusunda görev talimatlarında yazılı işlemleri yapmaları doğrultusunda eğitilmişlerdir. Kat yangın güvenlik sorumluları yangın ihbarını alır almaz yangın yerine hareket edecek ve burada gerekli bilgiyi alıp derhal durumu bağlı olduğu genel yangın güvenlik sorumlusuna ileticek. Genel sorumlunun talimatı ile yangın söndürme veya tahliye sorumlusu ile birlikte acil durum prosedürünün uygulamasını tatbik edecektir.

**MADDE 56-** Hastanede her katta olmak üzere Koruma ekibi, Kurtarma Ekibi, Söndürme ekibi ve İlk yardım ekibi oluşturulmuştur.

**A) Koruma Ekibi** Tahliye esnasında kılavuzluk yapmak, trafiği kesmek, hastaların güvenliğini sağlamak, dışarıya çıkarılan malzemeleri koruma altına almak, sayım yapılırken tahliye ekibine yardımcı olmak, dışarıdan hastaneye girecekleri kontrol etmek.



**B) Kurtarma Ekibi** Öncelikle tahliye emri ile beraber acil hallerde taşıma usullerini kullanarak hasta ve yaralıları taşımak güvenli bölgeye nakletmek. Daha sonra önemli cihaz ve benzeri malzemeleri bina dışına taşımaktır.

**C) İlk Yardım Ekibi** İlk yardım yapılacak alanları hazırlamak, kurtarma ekibi tarafından getirilen yaralıların ilk tedavilerini yapmak ve gerekli yerlere sevk etmektir. TRİAJ görevlilerini belirlemek, Eğitimlerini yapmak ve yaralı toplama alanlarını belirleyip gerekli ilkyardım eğitimlerini vermek, Yaralı toplama ve TRİAJ alanlarında ihtiyaç olacak araç ve gerecinin tespit ve alımını talep etmek

**D) Söndürme Ekibi** Öncelikle yangın yerine yakın bölgede toplanıp sonrasında ilave cihazlarla yangına müdahale etmek, söndürmeye çalışmak, yangının sıçramasına engel olmak, bölgenin etrafının güvenliğini almak, gelen itfaiye görevlilerinin talebi üzerine yangın söndürme işlemlerine katılmaktır.

**E )Tahliye Ekibi:** Yangın, Deprem ve sabotaja dayalı bir parlama patlama sonrası katları tahliye edilmesini organize etmek, Tahliyeden sorumlu Kurul Üyesine bilgi vermek, Katlardan tahliye edilen personel ve hasta sayısını tutmak, öncelikle olay yerinde tehlikeye maruz kalacakların en kısa sürede güvenli bölgelere ve daha sonra hastane dışında mevcut toplanma alanına aktarılmasını sağlamaktır.Bu görevlerini yaparken Güvenlik personeli ve Korunma servisi ile irtibatta olmak.Kısmi tahliye de Tahliye sorumlusunca karar verilirken genel tahliye sadece HAP koordinatörü veya Tahliyeden sorumlu kurul üyesince karar verilecektir.



 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 25/2

## Ekiplerin Çalışma Esasları

**MADDE 57-** (1) Ekiplerin bir birleriyle işbirliği yapmaları ve Karşılıklı yardımlaşmada bulunmaları esastır.

(2) Ekiplerin yangın anında sevk ve idaresi itfaiye gelinceye kadar Kriz Merkezi Yönetimince Bu iç düzenlemeyi düzenleyen Amir veya Yardımcıları tarafından sağlanacaktır. Bu süre içerisinde ekipler ekip amirlerinden ve Kat sorumlularından emir alacaklardır.

(3) Ekipler öncelikle yangın mahallinin altı üstü ve yanlarında bulunan basınç noktalarındaki bölgelerde tedbir alınmasını sağlayacak ve yangının genişlemesine mani olmaya çalışacaktır.

(4) Her ekip yapmış olduğu işlemleri kayıt altına almayı ihmal etmeyecek ve görev sonunda Gelen itfaiye amirine öncelikle ve daha sonra da Acil durum yönetim merkezine rapor verecektir.

(5) Ekip personeli görevlendirildiği kat ve bir alt ile bir üst kat görevlileri ile irtibat halinde olacak ve iletişime geçecekleri kişileri tanıyacaklardır.

(6) Yangından haberdar olan Bina sahibi, Yöneticiler, Amir, Müdür ve Yardımcıları ile acil durum ekipleri en kısa ve seri şekilde görev başına gelip Söndürme, kurtarma, koruma, ilkyardım ve tahliye işlerini yürütmek zorundadır.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM



### Eğitim

#### Genel Eğitim

**MADDE 58-** Acil durum ekiplerinin personeli HAP Başkanının sorumluluğunda, yangından korunma, yangının söndürülmesi, can ve mal kurtarma, ilkyardım faaliyetleri, İtfaiye ve AFAD ile işbirliği sağlama konularında Mahalli İtfaiye, AFAD ve kendi imkanlarıncı eğitim vermeye yetkili uzman personelden destek alarak eğitilir ve yapılacak tatbikatlarla bilgi ve becerileri artırılır. Binada ki diğer personel ise yangın söndürme tesisat ve malzemesinin nasıl kullanılacağı ve en kısa zamanda itfaiye ve HAP kriz Yönetimine nasıl ulaşacağı konularında tatbiki eğitimden geçirilir. Binada yılda en az 1 kez olmak üzere söndürme ve tahliye tatbikatı yapılır.

#### Özel Eğitim

**MADDE 59-** (1) İşe başlama eğitimlerinden önce Hastanenin yangın prosedürleri ile acil durum Planlamaları ile ilgili İş güvenliği Uzmanı veya diğer uzmanlarca eğitim verilmesi ve eğitim dokümanlarının bir nüshası tebliğ tebellüğü edilmelidir. Eğitim sonunda sınav yapılmalı ve bu sınav sonunda başarılı olan personel işe başlatılmalıdır.

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 26/2

(2) Tüm personel yılda bir kez en az 4 saat deprem ve yangınla mücadele konularında tekâmül eğitimlerine tabi tutulmalı, hastanede meydana gelen değişiklikler sebebi ile yenilenen risk analizi sonuçları mutlaka tüm çalışan personele aktarılmalıdır.

## DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

### Denetim

#### Denetim

**MADDE 60-** (1) İlgili Bakanlıkların müfettiş, kontrol elemanı veya denetim elemanlarınca hastanenin tüm bölümlerini ve teçhizatını göstermek, istenilen bilgi ve belgelerini vermek zorundadır. Denetim sonunda eksik bulunan ve giderilmesi istenilen aksaklıklar ile talep edilen önlemlerin öngörülen süre içerisinde yerine getirilmesi mecburidir.

(2) Hastane yönetiminin belirleyici denetleme kurulunca veya Hastane sahip ve yöneticileri tarafından zaman ve sınır olmaksızın bu iç düzenlemede belirtilen hususların uygulanıp uygulanmadığı denetlenir.

## BEŞİNCİ BÖLÜM

### İşbirliği

#### İşbirliği

#### MADDE 61-

Karşılıklı Yardımlaşma ve İşbirliği Protokolü düzenlenmiştir.



#### Ekler

1. Afet ve Acil Durum Müdahale Ekip Listesi
2. Kat Krokileri
3. Hastane Çevre Krokisi ve Bölge Haritası
4. Acil İletişim Telefonları
5. Bina Yangın Senaryosu
6. Karşılıklı Yardım ve İşbirliği Protokolü

#### EK-1 Acil Durum Ekip Listesi

#### K-4 Acil İletişim Telefonları

- Hastanede meydana gelebilecek acil durumlarda hastane içi iletişim dahili telefon ve telsizler yardımı ile yapılması sağlanacaktır.

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 27/2

- Olağan dışı durumlarda bazı iletişim araçları çalışmayabilir. Bu durumlarda mevcut olanaklar çerçevesinde cep telefonu ve diğer iletişim araçlarının kullanılması sağlanır. Bu durumlarında olmadığı koşullarda sesli uyarı ile haberleşme sağlanır.
- Acil Durum ekipleri ve telefonları hastane içerisinde uygun noktalara asılıdır.
- Acil Durum Ekip Sorumlularında mutlaka telsiz bulunması sağlanır.
- Acil durum bildirim siren veya megafon ile yapılmıyor ise böyle durumlarda acil durum ekipleri ve sorumluları hemen toplanma noktalarında buluşur.

#### Dış Kaynaklı İletişimler:

- 110 İTFAİYE
- 155 POLİS
- 185 SU ARIZA
- 186 ELEKTRİK ARIZA
- 187 DOĞALGAZ ARIZA
- 179 ALO VALİLİK

AFET YÖNETİM MERKEZİ

444 2 566

#### Kağıthane Belediyesi:

K. Emniyeti:

K. Kaymakamlık:

K. Müftülük:



Halk Eğitim Merkezi:

İlçe Nüfus Müdürlüğü:

İlçe Özel İdaresi:

Milli Eğitim İlçe Müdürlüğü:

Sağlık Grup Başkanlığı:

 <p>Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 28/2

## Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı:

### EK-5 Bina Yangın Senaryosu

**1.Amaç:** Bu Senaryoda amaç Hastane Fertillife 'de kurulu yangın algılama ve söndürme sistemlerinin etkin bir şekilde çalışması adına gerekli bilgi, çalışma yöntemi ve olay-kurgu üzerinden değerlendirme yapmak. Olası yangınlarda sistemi ve sisteme bağlı yapıların hareket tarzını belirlemek ve sağlıklı çalışmasını sağlamaktır.

### 2.Bilgi Toplama

**2.1. Bina Yapısı ve Katlarda Yürütülen Faaliyetler:** Hastane Fertillife; Merkez Mah. Burcu Sk. N:09 Kağıthane – İstanbul Sağlık Hizmetleri kapsamında hizmet vermektedir.

Bina betonarme yapıda olup; -2,-1, Zemin, 8 kat ve terastan oluşmaktadır.



Bina kat durumu ve bölümler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

### 3. Yangın Korunma Senaryosu

Tüm kat ve bölgelerde Yangın Alarm sistemi aktif hale geldiğinde öncelikle alarmın devreye girdiği noktaya yetkililerin ulaşım sağlanması ve olayın yanlış ihbar olmadığına teyit edilmesi veya ilgili noktaya maksimum ulaşım süresini geçilmesi sonrasında aşağıdaki senaryoların devreye girmesi gerekmektedir. (Önceliklendirme: detektörden veya herhangi bir yangın ihbarı geldiğinde önce panoda buzzer alarm verecek (1dk), sonra ihbarı kontrol edecek veya edilmese dahi buzzer alarm süresi dolduğu andan itibaren genel alarm sireni devreye girecek.)

Dedektör veya buton, alarm sivici aktif hale geldiğinde;

1. Havalandırma Sistemi duracak
2. Asansör giriş katına inerek veya çıkarak kapılarını açacak (Hasta Taşıma Asansörü hariç bu asansör yetkililer tarafından manuel olarak gerekli süre ve tahliye sonrasında iptal olacaktır.)
3. Koridor, Asansör, merdiven shaftlarının hava basınçlandırma fanları çalışacak
4. Kartlı geçiş veya elektrikli otomatik kapılar (Güvenlik derecesine göre) açılacak
5. Seslendirme acil anons sistemi devreye girecek
6. Doğalgaz Hattı Kesilecek
7. Duman Tahliye Fanları Çalışacak

 <p><b>Fertillife®</b> Özel Dr. Fatih Ögüç Fertillife Afyon Hastanesi</p>	<b>YANGIN ÖNLEME VE SÖNDÜRME YÖNERGESİ</b>			
<b>Döküman Kodu:</b> AD.YD.06	<b>Yayın Tarihi:</b> 13.01.2021	<b>Revizyon Tarihi:</b>	<b>Revizyon No:</b>	<b>Sayfa No:</b> 29/2

8. Duman Damperi Açılacak
9. Yangın Damperi Kapanacak
10. Varsa Hava Perdesi aktif hale gelecek
11. Varsa sprink vb söndürücüler devreye girecektir. (bölgesel olarak)
12. Yangın Pompaları hazır hale gelecek