

# Yangından Korunma Yönetim Sistemi

CFPA-E Kılavuz No 1:2025 F



**CFPAEUROPE**<sup>®</sup>

Fire Safety | Security | Natural Hazards

**ntss**

CFPA Europe; yangın güvenliği, güvenlik ve doğal afetler konularında ortak bir anlayış oluşturmak ve kabul edilebilir çözüm, yaklaşım ve model örnekleri sunmak amacıyla ortak kılavuzlar hazırlar ve yayımlar. Amaç, Avrupa genelinde ve dünya çapında yangından korunma, güvenlik ve doğal afetlere karşı korunma çalışmalarını kolaylaştırmak ve desteklemektir.

Günümüzde yangın güvenliği, güvenlik ve doğal afetlere karşı korunma; süreklilik, sürdürülebilirlik ve rekabet gücünü esas alan modern bir stratejinin ayrılmaz parçalarıdır. Bu nedenle pazar, kalite konusunda yeni beklentiler ortaya koymaktadır.

Bu Kılavuzlar, konuya ilgi duyan tüm taraflar ve kamuoyu için hazırlanmıştır. İlgili taraflar arasında tesis sahipleri, sigorta kuruluşları, kurtarma hizmetleri, danışmanlar, güvenlik şirketleri ve benzeri kuruluşlar yer almakta; böylece bu tarafların kendi faaliyetleri kapsamında toplumdaki risklerin yönetimine katkı sağlamaları amaçlanmaktadır.

Kılavuzlar, CFPA Europe'un ulusal üyeleri tarafından geliştirilen iyi uygulamaları yansıtır. Bu Kılavuzlar ile ulusal mevzuat veya gereklilikler arasında çelişki bulunması hâlinde ulusal gereklilikler geçerlidir.

Bu Kılavuz, Yangın Güvenliği Komisyonu tarafından hazırlanmış ve CFPA Europe üyeleri tarafından kabul edilmiştir.

Daha fazla bilgi: [www.cfpa-e.eu](http://www.cfpa-e.eu)

Zürich, Nisan 2025  
CFPA Europe

Elisabetta Carrea  
Başkan

Köln, Nisan 2025  
Yangın Güvenliği Komisyonu

Hardy Rusch  
Başkan

\*Tüm çeviriler NTSS tarafından yapılmıştır.

 **CFPA**EUROPE®

## İçindekiler

|    |                                            |    |
|----|--------------------------------------------|----|
| 1  | Giriş.....                                 | 4  |
| 2  | Kapsam .....                               | 4  |
| 3  | Yangın güvenliği politikası.....           | 4  |
| 4  | Eylem planı .....                          | 5  |
| 5  | Yangından korunmanın yönetimi .....        | 7  |
| 6  | Eğitim planları .....                      | 7  |
| 7  | Kurallar ve uygulamalar.....               | 7  |
| 8  | İş sürekliliği planlaması.....             | 7  |
| 9  | Bina ve faaliyetlerin dokümantasyonu ..... | 7  |
| 10 | Kontrol sistemi .....                      | 8  |
| 11 | Documentation.....                         | 8  |
| 12 | Değerlendirme .....                        | 9  |
|    | Avrupa kılavuzları .....                   | 10 |

Anahtar kelimeler:

## 1 Giriş

Pazar, kalite ve güvenlik konusunda giderek daha yüksek beklentiler ortaya koymaktadır. "Yangından Korunma Yönetim Sistemi" başlıklı bu kılavuz, yangından korunmanın şirketinizin yönetim sisteminin ayrılmaz bir parçası hâline getirilmesini kolaylaştıran bir araçtır.

Bu yangından korunma yönetim sisteminin amacı, şirket faaliyetlerinin iş kesintisine uğramadan güvence altına alınmasıdır; başka bir deyişle bu sistem, şirketin varlığını sürdürebilmesi açısından önem taşır. Kalite ve güvenliğe yönelik beklentilerin önemi sürekli artmaktadır. Müşterilerin kaygı ve beklentilerine duyarlı olmak, başarının temel unsurlarındandır. Güçlü ilişkiler, ürün ve hizmetler kadar önemlidir. Şirketler arası ticarete de kaliteye yönelik talepler giderek artmaktadır. Açık Avrupa pazarı; yetkinliği, teslimat doğruluğunu, çevresel sorumluluğu ve etik ilkeleri güvence altına alan sistemlerin oluşturulmasını gerekli kılmaktadır.

Birçok şirket ve kuruluş; hedef belirleme, riskleri tespit etme, organizasyon oluşturma, eğitim verme, kontrol etme, doküman etme ve faaliyetleri izleme gibi adımları içeren sistematik bir yangından korunma çalışma düzeni kurmuştur. Bu kılavuz, yangından korunmanın şirketinizin yönetim sisteminin bir parçası hâline getirilmesini kolaylaştıran bir araçtır.

Bu kılavuz öncelikle şirket ve kuruluşlarda yangın güvenliğinden sorumlu kişilere yöneliktir. Ayrıca kurtarma hizmetleri, danışmanlar, güvenlik şirketleri ve benzeri tarafların da çalışmalarında şirket ve kuruluşların yangın güvenliği seviyelerini yükseltmelerine yardımcı olabilmeleri amacıyla hazırlanmıştır.

## 2 Kapsam

Bu kılavuz, yangından korunma yönetim sistemi kapsamında aşağıda kısaca açıklanan unsurları içerir:

- Yangın güvenliği politikası
- Yangından korunma organizasyonu
- Yangın riski yönetimi
- Kurallar ve uygulamalar
- İş sürekliliği planlaması
- Eğitim planları
- Bina ve faaliyetlerin dokümantasyonu
- Kontrol sistemi
- Değerlendirme



## 3 Yangın güvenliği politikası

Şirket yönetimi, yangından korunma faaliyetleri için bir yangından korunma politikası oluşturmalıdır. Yangından korunma politikası, ulaşılması hedeflenen sonuçları tanımlayan; işletmede yangından korunma açısından uygulanacak temel ilkeleri ve güvenlik seviyesini ortaya koyan bir beyandır. Politika kesinleştirilmeden önce faaliyetle ilişkili riskler belirlenmeli ve bu

risklerin gerçekleşmesi hâlinde ortaya çıkabilecek sonuçlar değerlendirilmelidir. Şirket için uygun bir yangından korunma politikası aşağıdaki unsurları içerebilir:

Şirkette aşağıdakiler bulunmalıdır:

- Yangından korunmanın yönetimi
- Yangından korunma eğitim planları
- Yangından korunma kuralları ve uygulamaları
- İş sürekliliği planlaması
- Yangından korunma unsurlarını da içeren bina tanımları
- Yangından korunma sistemlerine ilişkin işletme ve bakım talimatları
- Yangından korunma için kontrol sistemi
- Yangından korunmaya ilişkin değerlendirme prosedürleri

Böylece politika, yangından korunmanın genel yönetim sistemi içinde geliştirilmesine temel oluşturur.

#### **4 Eylem planı**

Şirketin yangından korunma faaliyetleri için, farklı bileşenlerin geliştirilmesinden sorumlu kişilerin belirlenmesini sağlayacak bir eylem planı hazırlanmalıdır. Her bir bileşen için başlangıç ve tamamlanma tarihleri ile bütçeler açıkça belirtilmelidir.

**Eylem planı:**

| <i>Yapılacak çalışmalar:</i>                                                                                                                                                                                                      | <i>Sorumlu kişi</i> | <i>Başlangıç</i> | <i>Tamamlanma</i> | <i>Bütçe</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------|
| Yangın tehlikelerini belirleyin ve olası bir yangının sonuçlarını değerlendirin                                                                                                                                                   |                     |                  |                   |              |
| Yangından korunmayı gözden geçirin<br>- <i>bina yapısı açısından</i><br>- <i>organizasyon açısından</i>                                                                                                                           |                     |                  |                   |              |
| Yangından korunma organizasyonu oluşturun<br>- <i>sorumluluk ve görevleri belirleyin</i>                                                                                                                                          |                     |                  |                   |              |
| Sigara kullanımı, kaynak işleri, atık yönetimi, yanıcı maddeler vb. konular için kurallar ve uygulamalar belirleyin                                                                                                               |                     |                  |                   |              |
| İş kesintisinin nasıl yönetileceğine ve faaliyetlerin nasıl yeniden başlatılacağına ilişkin planlar hazırlayın                                                                                                                    |                     |                  |                   |              |
| Bina ve faaliyetlere ilişkin, aşağıdaki yangından korunma sistemlerini de kapsayan dokümantasyonu oluşturun<br>- <i>kaçış yolları</i><br>- <i>yangın kompartımanları</i><br>- <i>söndürme ekipmanları</i>                         |                     |                  |                   |              |
| Sabit yangından korunma sistemi için işletme ve bakım talimatları hazırlayın                                                                                                                                                      |                     |                  |                   |              |
| Yangından korunma için bir kontrol sistemi oluşturun                                                                                                                                                                              |                     |                  |                   |              |
| Yangından korunmanın raporlanması ve izlenmesine ilişkin prosedürler geliştirin<br>- <i>teknik kusurlar ve uygunsuzluklar</i><br>- <i>organizasyonel kusurlar ve uygunsuzluklar</i><br>- <i>düzeltilici/iyileştirici önlemler</i> |                     |                  |                   |              |
| Değerlendirme prosedürlerini ve yangından korunma yönetim sisteminin nasıl geliştirileceğini belirleyin                                                                                                                           |                     |                  |                   |              |

## 5 Yangından korunmanın yönetimi

Şirketin yangından korunma çalışmalarına ilişkin organizasyon yapısı açık biçimde tanımlanmalıdır. Şirket içinde yangından korunmanın yönetiminden genel olarak sorumlu bir kişi bulunmalı; ayrıca görev ve yetkileri yazılı olarak belirlenmiş kişiler görevlendirilmelidir. Yangından korunma yöneticisi ile yangından korunma kontrollerini yürüten personele gerekli eğitim verilmelidir.

## 6 Eğitim planları

Amaç, tüm personelin iş yerindeki yangın güvenliği konularında bilinçli olmasını sağlamaktır. Personel gerektiğinde inisiyatif kullanabilmeli ve şirketin yeterli yangından korunma seviyesine ulaşmasına kendi sorumlulukları çerçevesinde katkıda bulunabilmelidir. Yangından korunma yöneticisi ve diğer sorumlu kişiler için ilave uzmanlık eğitimi gerekebilir.

## 7 Kurallar ve uygulamalar

Yangından korunma kuralları ve uygulamaları sayesinde yangın riskleri sınırlandırılabilir veya ortadan kaldırılabılır. Bu kurallar, riskleri azaltmak için ilgili herkesin uygulaması gereken önlemleri açıkça belirtmelidir.

Yangın durumunda yapılması gerekenlere ilişkin prosedürler herkes tarafından bilinmeli ve uygulamalı olarak çalışılmış olmalıdır.

Yangından korunma kuralları ve uygulamaları, iş yerinde mümkün olan en yüksek yangın güvenliği seviyesine ulaşmanın temel araçlarından biridir. Bu kurallar ve uygulamalar sürekli gözden geçirilmeli ve eğitim faaliyetlerinin ayrılmaz bir parçası olmalıdır.

## 8 İş sürekliliği planlaması

İş sürekliliği planı; bir iş yerinin fırtına, yangın veya suç olayı gibi olumsuz fiziksel koşullardan etkilenmesi durumunda faaliyetlerin sürdürülebilmesini sağlayan plandır. Bu plan genellikle işletmenin faaliyetlerini nasıl yeniden devreye alacağını veya başka bir konuma nasıl taşıyacağını açıklar. Örneğin bir yangın ofis binasını veya veri merkezini kullanılamaz hâle getirirse, personel ile iş süreçleri ya da veri merkezi faaliyetleri alternatif bir kurtarma alanına taşınabilir.

Plan; kısa süreli ve yerel olaylardan, günlerce sürebilen ve binanın tamamını etkileyen sorunlara, hatta bir binanın kalıcı olarak kaybedilmesine kadar farklı ölçekteki afet ve kesintilerden toparlanma senaryolarını içerebilir.

Bu konu hakkında daha ayrıntılı bilgi, CFPA E Kılavuz No 2 N "İşletme Dayanıklılığı – İşletmenizi Korumaya Giriş" dokümanında yayımlanmıştır.

## 9 Bina ve faaliyetlerin dokümantasyonu

Yetkili makamlar ve diğer dış paydaşlarla iletişimde kullanılmak üzere bina ve faaliyetlere ilişkin dokümantasyon hazırlanmalıdır.

Yangından korunma yöneticisinin (ve yangından korunma kontrollerini yürüten personelin) yangından korunmanın teknik tasarımını anlayabilmesi ve kontrol edebilmesi için çizimlere ve yangından korunma sistemlerini açıklayan diğer dokümanlara ihtiyaç vardır. Bu çizim ve

dokümanların kuruluşun kendi bünyesinde hazırlanması önemlidir; böylece gerekli bilgi, en çok ihtiyaç duyulan yerde kurum içinde bulunur.

Bina çizimleri genel olarak taşıyıcı ve ayırıcı yapı elemanları, kaçış yolları, alevin yüzey boyunca yayılmasına karşı koruma vb. temel yangından korunma unsurlarını gösterir. Bu çizimler çoğu zaman yangından korunma tanımının hazırlanması, geliştirilmesi ve güncel tutulması için sağlam bir temel oluşturur.

Eksiksiz bir yangından korunma tanımı; yangın kompartımanı sınırları, kaçış yolları, kurtarma hizmetlerinin erişim güzergâhları, yangın gazlarının tahliyesi, sabit söndürme sistemi, yangın söndürücülerin konumları vb. konulara ilişkin çizim ve metinleri kapsar. Ayrıca yanıcı ve patlayıcı maddelerin depolanması ve elleçlenmesi ile bu maddelerin sınıflandırılmasına ilişkin planları da gösterir.

Tanımlar mevcut durumu göstermeli ve tercihen ortak veya standartlaştırılmış semboller kullanılmalıdır. Yangından korunma sistemi denetlendiğinde bu tanım, kontrolleri yürüten personel tarafından ortak denetim dayanağı olarak kullanılacaktır.

## **10 Kontrol sistemi**

Sabit yangından korunma sistemleri sistematik ve sürekli olarak kontrol edilmedikçe etkin bir yangın güvenliği sağlanamaz.

Yangından korunma sistemlerinin kontrolleri düzenli olarak ve tercihen şirket tarafından görevlendirilen yangından korunma kontrol personeli tarafından yapılmalıdır. Kontroller, yangından korunma tanımı ile işletme ve bakım talimatları esas alınarak yürütülmelidir.

Kontrol faaliyetleri, büyük miktarda veri ve bilginin toplanmasını ve etkin biçimde işlenmesini gerektirir. Bilgi miktarına ve kontrol gerekliliklerine bağlı olarak, bu bilgilerin sağlıklı biçimde izlenmesi için kullanılacak araçlar değişebilir. Günümüzde verilerin toplanması ve işlenmesinde bilgisayar sistemlerinin kullanımı giderek yaygınlaşmaktadır.

Denetim alanları, denetim yöntemleri ve prosedürleri belirlendikten sonra denetim aralıkları kararlaştırılabilir. İç kontrol faaliyetinin yüzeysel bir rutine dönüşmemesi büyük önem taşır. Kontroller gereği gibi yürütülmeli; denetimleri yapan kişilerin ilgisini ve bağlılığını artırmak için zaman zaman yaratıcı ve yenilikçi yaklaşımlar gerekebilir.

Elektrik ekipmanlarının kurum içi kontrolleri de düzenli denetimlerin bir parçası olmalıdır. Tesis sahibinin, tesisi her zaman yetkili makamların gereklerine uygun olarak insanlar, evcil hayvanlar ve mallar için gerekli güvenliği sağlayacak durumda bulundurması kendi sorumluluğundadır.

## **11 Dokümantasyon**

Dokümantasyon, yangından korunma politikasının farklı bileşenlerinin nasıl uygulandığını gösteren bir rapordan oluşmalıdır. Dokümantasyon, kontrol faaliyetlerinin işleyişini yansıtmalıdır. Bu kayıtlar, şirkette yangın güvenliğinden sorumlu kişiler için önem taşıdığı gibi denetçi, yangın denetçisi ve sigorta şirketi temsilcileri gibi taraflar açısından da önemlidir.

## 12 Değerlendirme

Bu bölüm, şirket bünyesinde gerçekleştirilen hem iç hem de dış denetimlere ilişkin özet raporu ifade eder. Bu özet, yangından korunma yöneticisi ile genel müdürün kontrollerin yapıldığını izlemesine yardımcı olur ve aynı zamanda yangından korunmanın geliştirilmesine olanak sağlar.

Olay raporlarının da bu özete dâhil edilmesi uygundur. Olay raporlama; yangın olayının meydana geldiği ekipmana ve olayın nedenlerine ilişkin bilgilerin toplanıp derlenmesi anlamına gelir. Amaç, şirketin kendi bünyesindeki riskleri belirlemesine yardımcı olmak ve yangına yol açabilecek belirli bir olayın gerçekleşme olasılığını değerlendirmeyi kolaylaştırmaktır.

## Avrupa kılavuzları

Yangın (<https://cfpa-e.eu/category-guidelines/fire-prevention-and-protection/>) <https://cfpa-e.eu/category-guidelines/fire-prevention-and-protection/>

- Guideline No 1 F - İç yangından korunma kontrolü
- Guideline No 2 F - Panik ve acil çıkış cihazları
- Guideline No 3 F - Termografi uzmanlarının belgelendirilmesi
- Guideline No 4 F - Nitel yangın risk değerlendirmesine giriş
- Guideline No 5 F - Yönlendirme işaretleri, acil durum aydınlatması ve genel aydınlatma
- Guideline No 6 F - Bakım evlerinde yangın güvenliği
- Guideline No 7 F - Atık konteynerleri ile binalar arasındaki güvenli mesafe
- Guideline No 8 F - yürürlükten kaldırılmış*
- Guideline No 9 F - Restoranlarda yangın güvenliği
- Guideline No 10 F - Konutlarda duman alarmları
- Guideline No 11 F - Yangından korunma eğitimi almış personel için önerilen sayılar
- Guideline No 12 F - Sıcak çalışma personeli için temel yangın güvenliği
- Guideline No 13 F - Yangından korunma dokümantasyonu
- Guideline No 14 F - Bilgi teknolojisi tesislerinde yangından korunma
- Guideline No 15 F - Yat limanları ve marinalarda yangın güvenliği
- Guideline No 16 F - Ofislerde yangından korunma
- Guideline No 17 F - Çiftlik binalarında yangın güvenliği
- Guideline No 18 F - Kimyasal üretim tesislerinde yangından korunma
- Guideline No 19 F - Binalardan tahliyeyle ilişkin yangın güvenliği mühendisliği
- Guideline No 20 F - Kamp alanlarında yangın güvenliği
- Guideline No 21 F - Şantiyelerde yangının önlenmesi
- Guideline No 22 F - Rüzgâr türbinleri – Yangından korunma kılavuzu
- Guideline No 23 F - Yangın kontrol sisteminin işleme hazır durumda tutulması
- Guideline No 24 F - Yangına karşı güvenli konutlar
- Guideline No 25 F - Acil durum planı
- Guideline No 26 F - yürürlükten kaldırılmış*
- Guideline No 27 F - Apartmanlarda yangın güvenliği
- Guideline No 28 F - Laboratuvarlarda yangın güvenliği
- Guideline No 29 F - Tabloların korunması: taşıma, sergileme ve depolama
- Guideline No 30 F - Tarihi binalarda yangın güvenliğinin yönetimi
- Guideline No 31 F - Silaj ve yemlerin elleçlenmesi ve depolanmasında kendiliğinden tutuşma ve patlamalara karşı korunma
- Guideline No 32 F - Atıkların ve yanıcı ikincil hammaddelerin işlenmesi ve depolanması
- Guideline No 33 F - Engelli kişilerin tahliyesi
- Guideline No 34 F - Acil güç kaynağı bulunan sistemlerde yangın güvenliği önlemleri
- Guideline No 35 F - Depolarda yangın güvenliği
- Guideline No 36 F - Büyük çadırlarda yangının önlenmesi
- Guideline No 37 F - Fotovoltaik sistemler: hasar önleme önerileri
- Guideline No 38 F - Kısa süreli kiralık konaklama yerleri için yangın güvenliği önerileri
- Guideline No 37 F - Okullarda yangından korunma
- Guideline No 38 F - Kısa süreli kiralık konaklama yerleri için yangın güvenliği önerileri
- Guideline No 39 F - Okullarda yangından korunma
- Guideline No 40 F - Bina tasarımında CFPA-E Yangın Güvenliği Uzmanlarının belgelendirilmesi prosedürü
- Guideline No 41 F - Küçük ve orta boy lityum iyonla çalışan cihazların kullanımı ve şarjına ilişkin güvenlik talimatları

## 11 GUIDELINE No 1:2025 F

Guideline No 42 F - Yangından Korunma Sistemlerinin Seçimi için rehber doküman

Guideline No 43 F - Köpük konsantreleri - Seçim kriterleri

*Doğal afetler* <https://cfpa-e.eu/category-guidelines/natural-hazards/>) <https://cfpa-e.eu/category-guidelines/natural-hazards/>

Guideline No 1 N - Sele karşı korunma

Guideline No 2 N - İşletme dayanıklılığı – İşletmenizi korumaya giriş

Guideline No 3 N - Binaların rüzgâr hasarına karşı korunması

Guideline No 4 N - Yıldırımdan korunma

Guideline No 5 N - Çatılardaki ağır kar yüklerinin yönetimi

Guideline No 6 N - Orman yangınları

Guideline No 7 N - Sökülebilir / Mobil sel koruma sistemleri

Guideline No 8 N - Aşırı hava koşullarında yangın söndürme suyu tedarikinin güvence altına alınması

Guideline No 9 N - Dolu hasarına karşı korunma

Guideline No 10 N - Şiddetli yağış ve ani sel; selin önlenmesi ve korunmaya yönelik öneriler

*Güvenlik* (<https://cfpa-e.eu/category-guidelines/security/>) <https://cfpa-e.eu/category-guidelines/security/>

Guideline No 1 S - Kundaklama dokümanı

Guideline No 2 S - Boş binaların korunması

Guideline No 3 S - Boş binalar için güvenlik sistemleri

Guideline No 4 S - Anahtar sorumlularının seçimi ve görevlerine ilişkin rehber

Guideline No 5 S - Müzeler ve sergi salonları için güvenlik kılavuzu

Guideline No 6 S - Konut dışı yapılardaki acil çıkış kapıları için güvenlik kılavuzu

Guideline No 7 S - Sanat eserleri ve kültürel miras yapıları için tahliye ve kurtarma planlarının geliştirilmesi

Guideline No 8 S - Okullarda güvenlik

Guideline No 9 S - Metal hırsızlığının kontrolüne yönelik öneriler

Guideline No 10 S - Kurumsal bilginin korunması

Guideline No 11 S - Küçük ve orta ölçekli işletmeler için siber güvenlik

Guideline No 12 S - İşletmeler için Güvenlik Kılavuzu

Guideline No 13 S - Siber Güvenlik Temel Seviye – Temel BT güvenliği

Yorumlar ve düzeltici faaliyetler:

[illegible]

---

---

---

---

---

---

---

---



[www.cfpa-e.eu](http://www.cfpa-e.eu)