**OKUL/KURUM MÜDÜRLÜĞÜ**

**ACİL EYLEM PLANI**

**2016**

**ACİL EYLEM PLANI**

**BÖLÜM 1: AMAÇ, KAPSAM, TANIMLAR, ACİL DURUM İKAZININ VERİLMESİ**

Adresinde kurulu olan iş yerinde oluşabilecek her türlü acil durumda personelin yaralanıp zarar görmesini, üretimin kısmen veya tamamen durmasını, çevrenin olumsuz yönde etkilenmesini önlemek için yapılması gerekenleri önceden planlayıp yapmak veya acil durumda yönetimin hızlı ve doğru karar almasını sağlayacak verilerin toplanmasını, çalışma planının oluşturulmasını sağlamak, acil müdahale ekiplerinin faaliyetlerini koordineli olarak yürütmesini sağlamaktır

**1.2. KAPSAM:**

Bu yönetmelik hükümleri, 6331 sayılı İş Sağlığı ve iş Güvenliği kapsamında,firmaşirketine ait işyerlerinde ve geçici iş alanlarında çalışan tüm personeli, stajyerleri, yabancı uyruklu personeli, şirkete hizmet veren yüklenici kapsamındaki daimi ve geçici personel ile şirkete ait tesis mal ve hizmetleri kapsar.

Şirket sınırları içerisinde meydana gelebileceği değerlendirilen acil durumlar öncelik sırasına ve sebep olacağı tehlikenin büyüklüğüne göre aşağıda listelenmiştir.

* Yangın
* Patlama
* İş Kazası
* Deprem
* Fırtına
* Sel
* Elektrik kesintisi
* İşçilerin büyük çoğunluğunun işe gelememesi
* Sabotaj

**1.3. DAYANAK**

Bu plan aşağıda belirtilen kanun, tüzük, yönetmelik ve tebliğlerin ilgili hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır.

* 4857 sayılı İş Kanunu,
* 6331 iş sağlığı ve iş güvenliği kanunu
* İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü,
* İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği,
* İş Güvenliği ile Görevli Mühendis veya Teknik Elemanların Görev, Yetki ve Sorumlulukları ile Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik,
* İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği,
* İş yeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik,
* Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Çalışanların Korunması Hakkında Yönetmelik,
* Binaları Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik,

**1.4. TANIMLAR**

**Acil Çıkış ve İlkyardım İşaretleri:** Acil çıkış yolları, ilk yardım veya kurtarma ile ilgili bilgi veren işaretlerdir.

**Acil Durum:** Şirket çalışanlarının yaralanmasına, hayatını kaybetmesine, şirket malvarlığının zarar görmesine, şirketin olağan çalışmasını kesintiye uğratacak ve/veya hizmet sunmasını engelleyecek durumlar acil durum olarak tanımlanmaktadır.

**Acil Durum Ekibi:** Yangın, deprem ve benzeri afetlerde binada bulunanların tahliyesini sağlayan, olaya ilk müdahaleyi yapan, arama-kurtarma ve söndürme işlerine katılan ve gerektiğinde ilk yardım uygulayan ekiptir.

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

**Deprem:** Fay üzerinde biriken biçim değiştirme enerjisinin aniden boşalması sonucu meydana gelen yer değiştirme hareketleridir.

**İlk Yardım:** Herhangi bir nedenle tehlikeli duruma girmiş olan, hastalanan veya kazaya uğrayan bir kişiye durumunun daha kötüye gitmesini önlemek üzere doktor /ambulans gelinceye kadar olay yerinde yapılan tıbbi olmayan geçici müdahaledir.

**Kaza:** Ölüme, hastalığa, yaralanmaya, hasara veya diğer kayıplara sebebiyet veren istenmeyen olay.

**Sabotaj:** Harp sanayi dâhil, sınai, ticari, zirai, üretim tesislerinin, araçlarının ve ürünlerinin enerji üretim ve ulaştırma tesislerinin, her türlü ulaştırma ve haberleşme sistem ve araçlarının, milli ekonomiye, milli kültüre, sağlık tesislerinin, eğitim tesislerinin, her türlü faaliyeti gerçekleştiren özel sektör fabrika, tesis işyerlerinin geçici bir süre için faaliyet dışı kalmasını sağlamak amacı ile tahribine yönelik saldırgan bir yıkıcı faaliyet şekline denir.

**Sızıntı – Dökülme:** İnsan sağlığına ve çevreye doğrudan veya dolaylı bir şekilde zarar verebilecek olan zararlı maddelerin bir kaptan sızarak veya dökülerek boşalmasıdır.

**Yangın:** Katı, sıvı veya gaz halindeki yanıcı maddelerin ısı alarak kontrol dışı yanmasıdır**.**

**1.5. ACİL DURUM İKAZININ VERİLMESİ**

Herhangi bir acil duruma maruz kalan (zarar görmediği durumlarda) veya gören herhangi biri; ilk müdahale için bulunduğu yerde varsa telefon veya telsizle, yoksa koşarak ilk amirine, bulamazsa dahili nolu telefonla işletme müdürüne derhal haber verecektir. İşletme/Üretim Müdürü durumu değerlendirerek, acil durumun meydana geldiği bölümün veya fabrikanın tamamının tahliye edilmesine gerek olup olmadığına karar verecek ve acil duruma müdahale edecektir.

İş yerinin genelini ilgilendiren acil hallerde ise; sirenlerinin çalınması ile işyerine alarm verilecektir. Siren sesini duyan çalışanlar işlerini derhal bırakacaklar, çalışan makineleri durduracaklar, elektrik ve doğalgazı kapatarak süratle toplanma bölgesine gideceklerdir

**BÖLÜM 2: ACİL DURUMLARDA YAPILACAKLAR**

**2.1 YANGIN MEYDANA GELMESİ DURUMUNDA YAPILACAKLAR**

**YANGIN**

Maddenin, ısı ve oksijenle birleşmesi sonucu oluşan kimyasal olaya **Yanma** denir. Yanma olayının oluşabilmesi için yanıcı madde, ısı ve oksijenin bir arada bulunması gerekir. Bu olaya "Yangın Üçgeni" adı verilir.

Yararlanmak amacı ile yakılan ateş dışında oluşan ve denetlenemeyen yanma olayına **YANGIN** denir.

* 1. **YANGINLARIN SINIFLANDIRILMASI**

Yangının türü yanmakta olan maddeye göre değişir. Bu nedenle yangınları beş sınıfta toplayabiliriz.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yangın Çeşitleri** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **Cinsi** | **Katı** | **Sıvı** | **Gaz** | **Metal** | **Elektrik** |
| **Yanıcı Madde** | Kağıt, Odun, Ahşap, Kumaş, Pamuk vb. | Boya, Tiner, Yağ, Akaryakıt vb. | Doğalgaz, Metan. LPG, Propan, Asetilen vb. | Magnezyum, Alüminyum, Sodyum vb. | Elektrik |
| **Söndürme Yöntemi** | Soğutma, Yanmayı Engelleme | Engelleme, Boğma, Soğutma | Engelleme | Soğutma, Boğma | İlk iş elektriğin kesilmesi |
| **Kullanılan Söndürücü** | Su, ABC tozlu ve köpüklü söndürücü, | ABC ve BC tozlu, halon gazlı, CO2 ve köpüklü söndürücü | ABC ve BC tozlu, halon ve CO2 gazlı söndürücü | Sadece D tozlu söndürücü | ABC ve B tozlu, halon gazlı söndürücü |

Genel olarak,

1. Kuru tozlu yangın söndürücü “her tür yangın için”
2. Köpüklü yangın söndürücü “katı ve sıvı yangınlar için”
3. Sulu yangın söndürücü “katı yangınlar için”
4. Halokarbon tipi yangın söndürücüler “elektrik ve elektronik ortam yangınları için”

kullanılabilir.

* 1. **YANGININ NEDENLERİ** 
     + 1. **Korunma önlemlerinin alınmaması**

En önemli nedendir. Yangın, elektrik kontağı, ısıtma sistemleri, Doğalgaz, LPG tüpleri, parlayıcı-patlayıcı maddelerin yeterince korunmaya alınmamasından doğmaktadır. Elektrik enerjisi aksamının teknik koşullara göre yapılması, LPG tüplerinin ve doğalgazın doğru kullanılması, bacaların temizlenmesi ve parlayıcı-patlayıcı maddeler için gerekli önlemin alınması halinde yangın afetinde büyük ölçüde azalma olacaktır.

* + - 1. **Bilgisizlik**

Yangına karşı önlemlerin nasıl alınacağını bilmek gerekir. Elektrikli aletlerin doğru kullanımını bilmemek, soba ve kalorifer sistemlerini yanlış yerleştirmek, tavan arasına ve çatıya kolay tutuşabilecek eşyalar koymak yangını davet eder. Yangının oluşumunu önlemek ve yangını söndürmek için, yangın olayını öğrenelim.

* + - 1. **İhmal**

Yangın konusunda bilgili olmak yetmez. Söndürülmeden atılan bir kibrit veya sigara izmariti, kapatmayı unuttuğunuz LPG tüpü, ateşi söndürülmemiş ocak, fişi prizde unutulan her ütü ihmalinden büyük yangınlar çıkabilir. Bu nedenle, yangına karşı daha dikkatli ve titiz olmamız gerekir.

* + - 1. **Kazalar**

İstem dışı olayların bazılarından yangın çıkabilir. Yangın konusunda yeterli düzeyde bilgilenmek, bu tür olaylarda nasıl hareket edeceğimize yardımcı olur.

* + - 1. **Sıçrama**

Kontrol altındaki bir ateşin, ihmal veya bilgisizlik sonucu yayılarak veyahut parlayıp-patlayarak sıçraması her zaman mümkündür.

* + - 1. **Sabotaj**

Bazı insanlar, çeşitli amaç ve kazanç uğruna kasıtlı olarak yangın çıkarırlar. Bu tür olaylara karşı gerekli önlem alınmalıdır.

* + - 1. **Doğa olayları**

Rüzgarlı havalarda kuru dalların birbirine sürtmesi sonucu, yıldırım düşmesi ve benzeri doğa olayları sonucu yangınlar çıkabilir.

* + 1. **SÖNDÜRME PRENSİPLERİ**

**Soğutarak Söndürme**

**a. Su İle Soğutarak Söndürme:** Soğutarak söndürme prensipleri içerisinde en çok kullanılandır. Suyun fiziksel-kimyasal özelliği, yanıcı maddeyi boğar ve yanıcı maddeden ısı alarak yangının sönmesini sağlar.

**b. Yanıcı Maddeyi Dağıtma:** Yanan maddelerin dağıtılmasıyla yangın nedeni olan yüksek ısı bölünür, bölünen ısı düşer ve yangın yavaş yavaş söner. Akaryakıt yangınlarında bu tip söndürme uygulanmaz.

**Havayı Kesme**

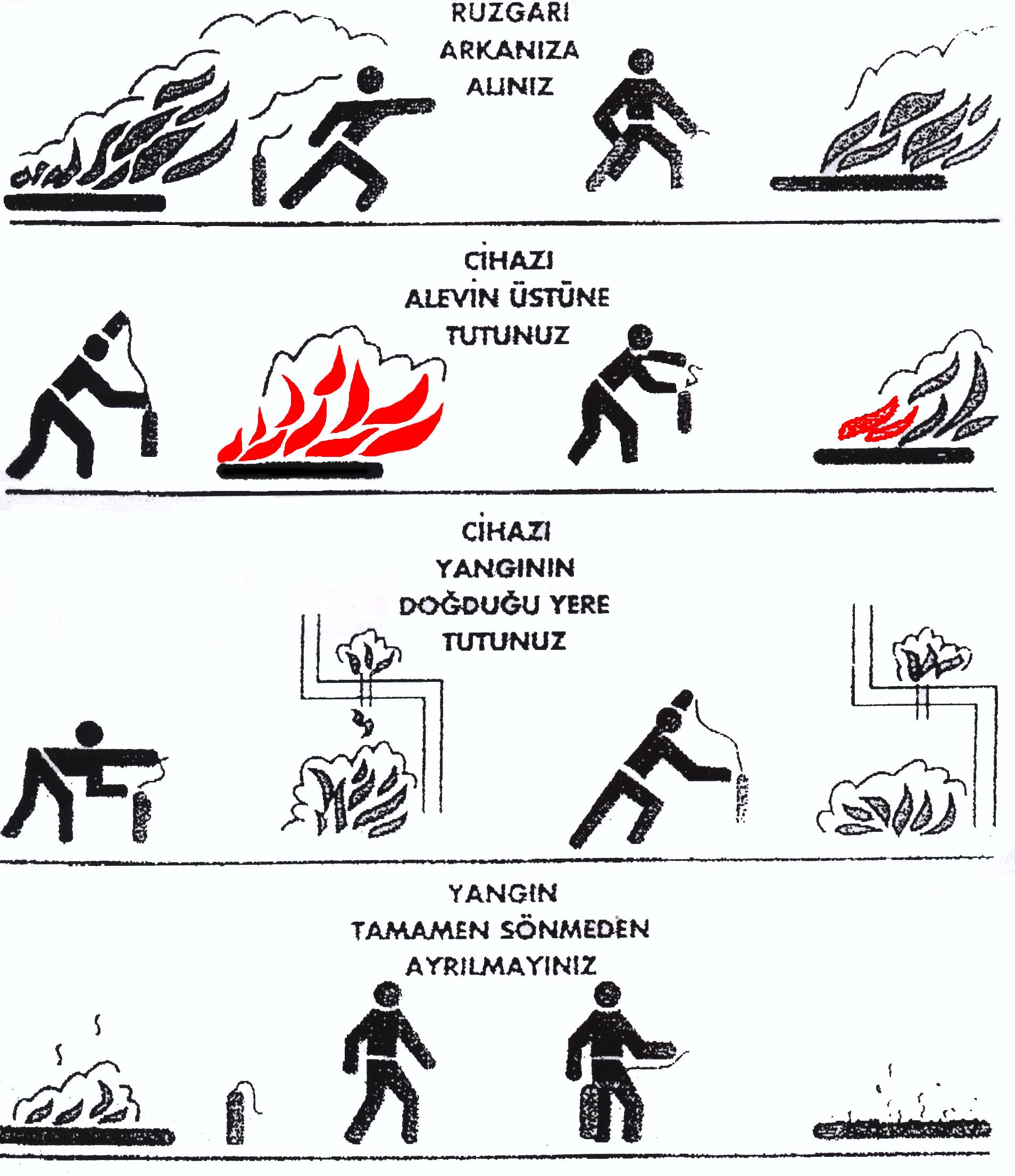
**a. Örtme:** Katı maddeler veya kimyasal bileşikler kullanarak yanan madde ile oksijenin kesilmesi olayıdır. Akaryakıt yangınlarında, örtü oluşturan kimyasal bileşikler kullanılmaktadır.

**b. Boğma:** Yangının oksijenle ilgisinin kesilmesi veya azaltılması olayıdır.

**Yanıcı Maddenin Ortadan Kaldırılması:**

Yanmakta olan maddelerin ortadan kaldırılması halinde, yanma üçgeni oluşamaz. Bu nedenle de yangın sönmüş olur.

**YANLIŞ DOĞRU**



**KULLANILMIŞ SÖNDÜRÜCÜLERİ YERİNE ASMAYIN TEKRAR DOLUM İÇİN İLGİLİLERE BİLDİRİN**

Yangın, maddenin ısı ve oksijenle birleşmesi sonucu meydana gelen kimyasal bir olaydır. Yanma sırasında ortamda Karbonmonoksit, Karbondioksit, Hidrojen sülfür ve su buharı gibi çeşitli zehirleyici gazlar meydana gelir. Yanma olayının oluşa bilmesi için Madde, oksijen ve Isının aynı ortamda bir arada olması gerekir. Yanıcı bu üç maddenin oluşumu Yangın üçgeni olarak adlandırılır.

**2.1.4.Söndürme Cihazlarının Kullanımı**

* Tetikli ise tetiğin üstündeki emniyet pimi çekiniz, vanalı ise emniyet mührünü kopartın.
* Hortumu yuvasından çıkarınız, hortum ucundaki lansı ateşe hedef olarak tutun ve tetiğe sonuna kadar basınız veya vanasını saat istikamet yönünde döndürerek açın.



* Hortumun ucundan çıkan söndürücü maddeyi yangın merkez bölgesine boşaltınız,

****

**2.1.5. Yangına Karşı Alınacak Tedbirler**

Yangın kaçış yollarına, yangın duvar vanalarının bulunduğu yerlere ve kapılarının ön ve arkalarına malzeme bırakmayınız. Yangın söndürme cihazlarını gelişi güzel yerlere koymayı, kapı önlerine takoz olarak kullanmayın. Yangın Söndürme cihazlarının her an ulaşabileceğiniz ve görebileceğiniz yerlerde olmasına özen gösterin. Duvara monte edilecek 6 Kg. kapasiteli yangın söndürme cihazları yerden 90 cm yüksekliğe monte edilmeli ve gece şartlarında bu tür cihazların görünmeleri için fosforik uyarıcı tabelalar kullanılmalıdır. Ayrıca her yangın söndürme cihazının üzerine numara basılmalı ve acil eylem planları üzerinde yerleri gösterilerek işaretlenmelidir.

**2.1.5.1. Kimyasallar**

* Tüm kimyasallar gerektiği şekilde etiketlenmiş olarak kapalı kaplarda saklanmalıdır.
* Kimyasalların kullanıldığı yerlerde sadece gerektiği kadar kimyasal bulundurulmalı ve kullanılan tüm kaplar etiketlenmelidir.
* Kimyasallar etiketlerinde yazan ısıda depolanmalıdır.
* Kimyasal depolarının aydınlatma ve elektrik tesisatı exproof olacaktır.
* Depoların tüm elektrik sistemleri depo dışında kontrol edilecektir.
* Depo içindeki kimyasallar uygun şekilde etiketlenip depolama şartlarına göre depolanacaktır.
* Depo içinde ve dışında hem dolap ve raflarda hem de personel için gerekli topraklama tertibatı yapılacaktır.
* Depolarda sürekli olarak temiz hava girişi sağlanmalıdır.
* Kimyasallar ateşleme kaynaklarından uzak tutulmalıdır.
* Kimyasallar ile çalışan personel pamuklu iş elbisesi giymelidir. Sentetik elbiseler statik elektrik biriktirebilir.

**2.1.5.2. Boyahane**

* Yeteri kadar uygun tipte (köpüklü, CO2,halokarbonlu, kuru kimyevi tozlu ) yangın söndürme tüpleri faal olarak kullanıma hazır bulundurulur.
* Yangın söndürme araçları faal olarak kullanıma hazır bulundurulur.
* Boyahane kapısının girişine topraklama kablosu veya levhası asılmalıdır.
* Topraklama sistemi periyodik olarak kontrol edilecektir.
* Boyalar MSDS Formlarına göre depolanır.
* Boyahanenin elektrik sistemi ex-proof malzemeden yapılacaktır.
* Boyahaneden kullanılmak üzere alnına ve depolanmak üzere getirilen boyaların kayıtları yapılacaktır.

**2.1.5.3. Elektrik Panoları, UPS, Trafo**

* Temizlik ve bakım için kullanılan yağlı bez ve üstüpü parçaları ağzı kapaklı metal çöp bidonlarına atılır.
* Paratonerler ve topraklama kabloları periyodik olarak kontrol edilir.
* Uygun yerlere “sigara içmek yasaktır” ve “dikkat ateşle yaklaşma” ikaz ve uyarı levhaları asılır.
* Yeteri kadar uygun tipte (köpüklü, CO2,halokarbonlu, kuru kimyevi tozlu ) yangın söndürme tüpleri ve diğer yangın söndürme araçları faal olarak kullanıma hazır bulundurulur.
* Otomatik yangın algılama dedektörleri uygun yerlere yerleştirilir.

**2.1.5.4. Malzeme / Teçhizat Depoları**

* Depoların içinde ve malzemeler arasında sigara içilmesine izin verilmez.
* Çabuk parlayıcı ve sıcağa karşı malzemeler sık sık kontrol edilir.
* Depolardaki malzemelerin özelliğine göre uygun tipte Yangın söndürme tüpleri dolu ve kullanıma hazır bulundurulur.
* Depoların uygun ve görülebilecek yerlerine “sigara içmek yasaktır” ikaz ve uyarı levhaları konulur.
* Elektrik tesisatı, kablo bağlantıları, fiş ve prizler her hafta bir plan ve kontrol listesine göre devamlı kontrol edilir, arızalı ve hasarlı olanlar değiştirilir.

**2.1.5.5. Açık Alanlar**

* Çevredeki yabani otlar, kağıt, bez, parçası gibi yanıcı atıklar temizlenir, kesilen otlar yakılmaz ve tesis dışına çıkarılır.
* Yangın hidrantları vana ve logarlar devamlı bakımlı ve temiz tutulur.
* İtfaiye gelinceye kadar kullanılmak üzere, içinde 2X20 m uzunlukta hortumu olan ve her an kullanıma hazır durumda hortum ucunda lansı olan su sistemine bağlı saha yangın dolapları bulundurulur.

**2.1.5.6. Elektrik Tesisatları**

* Elektrik tesisatına, proje harici fazla yüklü cihazlar takılmaz.
* Tüm bina ve tesislerin elektrik dağıtım panolarındaki sigortalar muhafazalı ve otomatik olur.
* Elektrikle çalışan cihazlardan, teknik dokümanına göre gerekli olanlar topraklanır.
* Bina ve tesislerde çıplak veya hasarlı kablo, priz, fiş v.b. gibi elektrik malzemesi derhal yenilenir.
* Aynı prizden birden fazla elektrikli alet çalıştırılmaz.
* Elektrik tesisatının periyodik kontrol ve bakımları yetkili personel tarafından yapılır.
* Çatılarda güvercin gübresi olup olmadığı, elektrik kablo kontrolü ve baca kontrolü yapılır.

**2.1.6. Yangın Esnasında Yapılacak İşlemler**

Yangın esnasında önceden hazırlanmış olan **YangınAcil Durum Planına** göre hareket edilecektir. Her ne olursa olsun ilk düşünce olarak gerekli yer emniyet kuralları uygulanır ve kendi can güvenliği alınarak en yakınında bulunan makine veya ekipmanın enerjisini keserek önceden belirlenmiş ve işyerinde duyurulmuş olan acil çıkış yollarını kullanarak panik yapmadan **“Acil Durum Toplanma Noktası”**na gidilmesi olacaktır. Yapılması gerekenler:

* Telaşlanmayınız. Panik doğru bildiğiniz şeyleri de size yanlış yapmaya yönlendirecektir.
* Yangın küçük çaplı ise uygun Yangın Söndürme Cihazı (YSC) ile müdahale ederek yangını söndürünüz ve birim amiri ile Yangın Güvenliği Sorumlusuna haber veriniz.
* Kullanmış olduğun tüpün yeniden bakım ikmalinin yapılması için Yangın Güvenliği Sorumlusuna bildiriniz.

**Yangın müdahale edemeyeceğiniz kadar büyük ise;**

* Yangın İhbar usullerinden birini kullanarak (sesli, siren veya zili çalmak, telsiz veya telefonla) etrafınızdakileri haberdar ediniz.
* İhbar telefon veya telsizle yapılacaksa, önce kendinizi takdim edin, yangının yerini bildirin, biliyorsanız yangının çeşidini belirtin ve karşı taraftan ‘’Anlaşıldı’’ ibaresini aldıktan sonra telefonu veya telsizi kapatın.
* En yakın söndürme cihazı ile yangına müdahale etmeye çalışın
* Yangın büyükse en yakın şehit itfaiyesine **(Tel: 110)** yangını ihbar edin ve Ambulans için Hızır Acil Servise **(Tel: 112)** ve polise **(Tel:155)** haber verin. Bildiğiniz kadarı ile yanan madde ve yangın boyutu ve kurtarılacak kişi olup olmadığı hakkında özet bilgi verin.
* Yangını güvenlik ve santral birimine haber veriniz. Yangın mesai saatleri dışında meydana gelmiş ise şirket müdürüne ve işletme müdürüne de telefonla bilgi verin.
* Bulunduğunuz yerin elektrik, doğalgaz sistemlerini kapatın. Çalışmış olduğunuz Makine-Ekipmanın enerjisini kesiniz,
* Yangının yayılmasını önlemek için kapı ve pencereleri kapatınız,
* İçerde canlı varsa öncelikle yaralıları kurtarın ve güvenli bir bölgeye götürün. Değerli malzemeler varsa yangın öncelik sırasına göre kurtarın
* İlkyardım sertifikan var ise yaralılara ilk müdahaleni yapınız,
* Yaralı yok ise acil çıkış güzergahını kullanarak panik yapmadan sakin bir şekilde toplanma bölgesine doğru güvenli bir şekilde hareket ediniz, (Yakınınızda yangında ilk kurtarılacak bir eşya var ise onu da yanında götür)
* Bunları yaparken kendinizi ve başkalarını tehlikeye atmayınız,
* Toplanma bölgesine geldiğinizde amirinize geldiğinizi bildirmeyi unutmayınız ve yoklama alınız.

Not-1: Bu arada ekipler ekip liderleri eşliğinde görev tanımları içerisinde olay yerine müdahale eder. İtfaiye geldiği andan itibaren itfaiye memurlarının yardımcısı konumuna geçerler.

**2.1.7. Kayıt Ve Teçhizatın Korunması**

Yangın sırasında korunması ve kurtarılması gereken evrak ve eşyaların üzerlerine yangında ilk kurtarılacak işareti konulacaktır.

**Kırmızı Zemin Üzerine Siyah ‘’ Y’’:** Yangında birinci öncelikli kurtarılacak.

Y

Y

**Yeşil Zemin Üzerine Siyah ‘’Y’’:** Yangında ikinci öncelilik kurtarılacak.

Y

**Mavi Zemin Üzerine Siyah ‘’Y’’:** Yangında üçüncü öncelik kurtarılacak.

* 1. **Yangın Sonrası Yapılacak İşlemler**

Muhtemel yangın sonrası teknik ve idari personel bir araya gelerek detaylı bir incelemede bulunacak, yapılan inceleme sonrası yangının çıkış sebepleri (neden, niçin) deliller, ihmal ve sorumluları vb. tespit edilip yangın raporu hazırlanacaktır. Verilecek rapor doğrultusunda ödül/ceza işlemleri yürütülecektir.

**2.2. PATLAMA MEYDANA GELMESİ DURUMUNDA YAPILACAKLAR**

* Patlama olan bölgede bulunuyorsanız öncelikle sakin olun paniklemeyin.
* Patlamanın nerede meydana geldiğini ve yaralı olup olmadığını anlamaya çalışın.
* Patlama meydana gelen bölümü boşaltın.
* Patlama işyerindeki diğer bölümler için tehlike yaratıyorsa acil durum ikazını çalıştırarak işyerinin tahliye edilmesini sağlayın.
* İşletme müdürüne ve şirket müdürüne haber verin.
* İtfaiyeye, polise haber verin.
* Varsa yaralılara müdahale edin. Bulunulan ortam hayati tehlike yaratıyorsa, yaralıları emniyetli bir bölgeye tahliye edin. Patlama olup bitmişse ve yeni patlamalar beklenmiyorsa, yangın çıkmamışsa, bina sağlam durumdaysa, sağlık ekipleri gelene kadar yaralıyı yerinden kıpırdatmayın.
* Acil durum ikazını duyar duymaz, işinizi bırakın, makineleri, elektriği ve doğalgazı kapatarak süratle toplanma bölgesine gidin.

**2.3. İŞ KAZASINDA YAPILACAKLAR**

* İş kazası makineden meydana gelmiş ise makineyi durdurun. Elektrikten kaynaklanan bir kaza söz konusu ise elektriği kapatın.
* Yaralı personelin durumunu değerlendirin. Tıbbi acil durumlar, büyük çaplı ve küçük çaplı olmak üzere iki kategoriye ayrılmaktadır. Küçük çaplı vakalarda, yaralıya ilk yardım konusunda eğitilmiş olan personel müdahale edebilmektedir. Yaralının yarası hafif ise ilk yardım görevlisine haber vererek ilk yardım yapılmasını sağlayın.
* Büyük çaplı tıbbi acil durumlarda ise, profesyonel sağlık ekipleri tarafından müdahale edilmesi gerekir. Eğer yaralının durumu profesyonel sağlık ekiplerinin müdahalesini gerektiriyorsa veya yaralının durumundan emin değilseniz, yaralıyı hareket ettirmeyiniz. 112 numaralı telefonu arayarak ambulans isteğinde bulununuz.
* Profesyonel sağlık ekipleri olay yerine gelene kadar bekleyiniz. Hiçbir koşulda yaralının tek başına gitmesine izin vermeyiniz. Yaralıyı herhangi bir araçla hastaneye götürmeyiniz.
* Tüm iş kazalarını derecesi ne olursa olsun kayda geçirilebilmesi için iş yeri hekimliğine bildirin. Ağır yaralanmalarda ve ölüm olaylarında kolluk kuvvetlerine zaman geçirilmeden bildirimde bulunun. Kolluk kuvvetlerinin talimatına göre hareket edin.

**2.5. FIRTINA ÇIKMASI VE SEL BASMASI DURUMUNDA YAPILACAKLAR**

* Fırtına uyarısı alındığında veya fırtınaya yakalanıldığında tüm kapı ve pencereleri kapatın. İçeride kalın dışarı çıkmayın.
* Dışarıda iseniz bir an önce içeriye girin. Dışarıda bulunduğunuz sürede, saçak altlarından, elektrik hatlarından, metal direklerden, ağaç diplerinden uzak durun.
* Yıldırım çarpması riski varsa ayakta dikilmeyin, çömelin veya yere uzanın.
* Sel baskını meydana gelirse bina içinde kalın.
* Suyun içeri girmesini önlemek için kapıları ve pencereleri kapatın.
* Suların içeri girmesi engellenemiyorsa itfaiyeye haber verin.
* İtfaiye gelene kadar su girişi olan yerlere kum torbaları vb. malzeme ile barikat kurun.
* Personel güvenliğini tehdit eden boyutta bir afet söz konusu ise ve bina içine su girişi engellenemiyorsa, itfaiyenin gelişi de gecikecekse, verilecek talimatla, binayı tahliye edin ve toplanma bölgesinde toplanın.

**2.6. ELEKTRİK KESİNTİSİ MEYDANA GELMESİ DURUMUNDA YAPILACAKLAR**

* Kısmi olarak veya tamamen elektriğin kesilmesi durumunda çalışan makineleri kapatın.
* Elektrik kesintisi hakkında işletme müdürüne bilgi verin.
* Elektrik kesintisi işyerindeki bir arızadan kaynaklanıyorsa, onarım için ilgili firmaya bilgi vererek gerekli onarımın yapılmasını sağlayın.
* Elektrik kesintisi işyeri dışındaki bir sebepten kaynaklanıyorsa BEDAŞ arayarak kesintinin nedenini ve ne kadar süreceğini öğrenin.
* Elektrik kesintisi gece meydana gelmiş ise acil durum ışıklarının yanıp yanmadığını kontrol edin.
* Elektrik gelene kadar elektrik gerektirmeyen diğer işlerinizi yapmaya devam edin.
* Bilgisayar ile çalışıyorsanız, UPS devreden çıkmadan önce, bilgilerinizi yedekleyin ve bilgisayarınızı kapatın.

**2.7. İŞÇİLERİN ÇOĞUNLUĞUNUN İŞE GELEMEMESİ DURUMUNDA YAPILACAKLAR**

İşçilerin çoğunluğu hava muhalefeti, kaza vb. nedenlerle işe gelememiş ise bu durumu üretim müdürüne ve şirket müdürüne telefonla bildirin.

* İşe gelebilen işçileri dikkate alarak yeni bir iş planlaması yapın.
* Meydana gelecek iş kaybını telafi edici tedbirler alın.

**2.8. SABOTAJ OLAYLARINDA YAPILACAKLAR**

**2.8.1. Sabotaj Şekilleri:**Sabotajlar genelde yapılış tarzına göre ve kullanılan malzemeye göre ikiye ayrılırlar:

a. Aktif Sabotajlar:

* Yangın
* Patlayıcı Madde,
* Mekanik,
* Bakteriyolojik ve Kimyasal,

b. Pasif Sabotajlar:

* Fikri,
* Psikolojik,

**2.8.2. Sabotajlara Karşı Korunma Tedbirleri**

Kuruluş ve tesisleri sabotajlara karşı korumak için gerekli tedbirleri almak, sabotaj faaliyetlerinde bulunan veya bulunabilecek olan kişileri ve grupları ortaya çıkarmak, etkisiz hale getirmek suretiyle sabotaj faaliyetlerini ortadan kaldırma amacı güden önlemleri kapsar. Sabotajlara karşı aktif ve pasif olarak şu tedbirler alınmalıdır.

* Kuruluşun etrafına tel örgü, parmaklık veya duvar çekilmesi,
* İç ve dış çevrenin aydınlatılması,
* Bekçi, nöbetçi veya devriye bulundurulması,
* Özel yetiştirilmiş köpekler kullanılması,
* Elektronik veya uygun görülecek diğer alarm sistemlerinin kullanılması,
* Nöbetçi kulübe veya kulelerinin yapılması,
* Telli-Telsiz muhabere sistemi kurulması,
* Gereken yerlere ikaz levhalarının konulması,
* Giriş-çıkış kapılarının sınırlandırılması ve bu kapıların kontrol altında bulundurulması,
* Malzeme yükleme ve boşaltmalarında ve özellikle sabotaja elverişli olmaları nedeniyle parlayıcı, patlayıcı, yanıcı ve yakıcı madde nakliyatında özel tedbirler alınması,
* Yangınlara karşı ikaz, ihbar ve söndürme sisteminin kurulması,
* Zeminde ve düşük seviyede olan veya dışarıdan tesisin içine bir sabotaj maddesi atma imkanı veren pencerelerin; panjur, demir parmaklık veya kalın kafes tellerle kapatılması ve içeriden çengellenmesi,
* Tesisin ana faaliyetlerinin ve tesiste çalışan personelin daima kontrol altında tutulması,
* Yapılacak eğitim, konferans, film gösterisi ve tatbikatlarla personelin, sabotajlara karşı korunma konularında bilinçlendirilmesİ

**2.8.3. Sabotaj Esnasında Yapılması Gerekenler**

* Vakit kaybetmeden Güvenlik Birimine Haber Ver,
* Sabotajın Şekline Göre ilgili yerlere haber ver, **(Güvenlik, Santral, Danışma)**
  + Polis **(155)**
  + İtfaiye **(110)**
  + Can Güvenliğini tehlikeye atmadan fabrika çevresini güvence altına al **(Koruma Ekibi)**
  + Fabrika sahasını aydınlat, **(Elektrik Bakım)**
  + Giriş, çıkış kapılarını kontrol altında tut, **(Koruma Ekibi)**

**3. ACİL DURUMLARDA HABERLEŞME**

Acil durumlarda haberleşme sırasıyla telsiz, şirket telefon sistemi ve cep telefonları ile sağlanacaktır.Acil durumlarda aranacak kamu kurum ve kuruluşları ile sağlık birimlerinin telefonları ve şirket içinde aranacak olan personelin iletişim bilgileri aşağıya çıkartılmıştır. Bu numaralar iş yerlerinde her bölümde kolaylıkla görülebilecek bir yere asılacaktır.

**3.1. KAMU KURUM VE KURULUŞLARI İLE SAĞLIK BİRİMLERİ İRTİBAT BİLGİLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Aranacak birim** | **Telefon** | **Adres** |
| 1 | Yangın ihbar / İtfaiye | 110 |  |
| 2 | polis Karakolu | 155 |  |
| 3 | Ambulans | 112 | - |
| 4 | Doğal Gaz Arıza | 187 |  |
| 5 | Semt Polikliniği | 112 |  |

**3.2. MERKEZ YÖNETİCİLERİ İRTİBAT BİLGİLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Görevi** | **Dâhili**  **Telefon** | **Cep Telefonu** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

**4. TAHLİYE PLANLAMASI**

Acil durumlar nedeniyle iş yerinin boşaltılması gereken durumlarda, alarm ikaz sireni çalınacaktır. Alarm ikaz sireni çalınması durumun aciliyetine göre işletme müdürü tarafından veya acil durumu ilk gören kişi tarafından yapılacaktır. Gece vardiyasında ise işletme müdürünün görevini vardiya amiri tarafından yerine getirecektir.

Alarm ikaz sireni duyulur duyulmaz her bölümün sorumlusu kendi bölümünü süratle ve emniyetli bir şekilde tahliye edecektir. Tahliye esnasında kimsenin zarar görmemesi için özen gösterilecektir. Merdivenler düzenli kullanılacak, sıkışıklığa sebebiyet verilmeyecektir.

İşyerinin hasar görmemesi için, bulunulan yer terk edilmeden önce, elektrik ve doğalgaz kapatılacak, çalışan makineler durdurulacak,kapı ve pencereler hava akımını azaltmak için kilitlemeden kapatılacaktır.

**5. ACİL DURUM EKİPMANININ KULLANILMASI**

Hafif yaralanmalarda gerekli ilk yardımın yapılabilmesi maksadıyla ilk yardım dolapları konulacaktır. Bu dolapların içinde şu malzemeler bulunmaktadır: makas, pamuk, yara bandı, plaster, üçgen bez, sargı bezi, sabitleme bandı, alkol, antiseptik solüsyon, oksijenli su.

**5.1 İlk Yardım Dolapları**

İlk yardım dolaplarının bulunduğu yerler işaretlerle gösterilecektir.. Dolap muhteviyatı her zaman tam olarak bulundurulacak, eksilen veya miadı dolan malzemenin yerine yenisinin konması sağlanacaktır.

**5.2 Yangın Söndürme Cihazları**

Acil durum ekipmanı olarak ana malzeme yangın söndürme cihazlarıdır. İş yerinde mevcut yangın söndürme cihazlarının cinsi, miktarı fabrika yerleşim planında gösterilecektir. Yangın söndürme cihazları daima dolu ve çalışır vaziyette bulundurulacak bunun için bölüm sorumluları tarafından gerekli tedbirler alınacaktır. Yangın söndürme cihazını kullanmakla görevli personele gerekli eğitim verilecektir. Yangın başka bir bölümde çıkmış ise yangın söndürme cihazını alarak söndürme ekibine katılacaktır.

**1-Söndürme Ekip Amirinin Görevleri:**

* Yangın Söndürme Ekipleri personellerine görevlerini tebliğ etmek.
* Değişikliklerin tespitini yapmak ve gerekli tedbirleri almak.
* Hizmetlerin yürütülmesinde ekip personeli arasında iş bölümünü yapmak.
* Yangın Söndürme Ekipleri personellerinin eğitimlerini sağlamak.
* Malzeme ve teçhizatın bakım, muhafaza ve dağıtımını yapmak.
* Diğer ekiplerle koordinasyon, işbirliği ve irtibatı sağlamak.
* Mahalli ya da şehir itfaiyesi yangın yerine geldiğinde tüm yangın ekipleriyle birlikte mahalli ya da şehir itfaiye amirinin emrine girmek.

**2-Söndürme Ekip başının Görevleri:**

* Ekip elemanlarını görev yerine sevk etmek ve göreve hazır bulundurmak.
* Ekip Amiriyle sürekli koordinasyon ve işbirliği sağlamak.
* Ekip personelinin olay yerine gitmeden önce teçhizat ve malzemelerinin kontrolünü sağlamak.
* Gerekli malzemeleri olay yerine sevk etmek ve daha sonra toplayarak, alındıkları yerlere tekrar koymak.
* Görülen aksaklıkları not almak, ekip amirine bildirmek.
* Ekip amiri ile birlikte yangın tutanağı hazırlamak.

**3-Söndürme Ekibi Personelinin Görevleri:**

* Tesis bünyesinde çıkacak yangınları kontrol altına almak ve söndürmek.
* Can kurtarma faaliyetlerine ve enkazın kaldırılmasına yardım etmek.
* Barışta ve seferde yangın önleyici tertip ve tedbirleri sağlamak.

**ACİL DURUMLARDA PERSONELİN VE EKİPLERİN GÖREVLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1-SÖNDÜRME EKİBİ** | | | |
| **Ekip** | **Adı Soyadı** | **Telefonu** | İMZA |
| 1.Ekip lideri |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| **2-KURTARMA EKİBİ** | | | |
| **Ekip** | **Adı Soyadı** | **Telefonu** | İMZA |
| 1.Ekip lideri |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| **3-KORUMA EKİBİ:** | | | |
| **Ekip** | **Adı Soyadı** | **Telefonu** | İMZA |
| 1-Ekip lideri |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| **4-İLK YARDIM EKİBİ:** | | | |
| **Ekip** | **Adı Soyadı** | **Telefonu** | İMZA |
| 1-Ekip lideri: |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
|  | | | |
| **HAZIRLAYANLAR** | | | **ONAY** |
|  | | |  |

**B-KURTARMA EKİP PERSONELİNİN GÖREVLERİ**

**1-Kurtarma Ekip Amirinin Görevleri:**

* Kurtarma Ekipleri personeline görevlerini tebliğ etmek.
* Değişikliklerin tespitini yapmak ve gerekli tedbirleri almak.
* Kurtarma ekipleri arasında iş bölümünü yapmak.
* Ekip personelinin eğitimlerini sağlamak.
* Malzeme ve teçhizatın bakım, muhafaza dağıtımını yapmak.
* Diğer ekiplerle koordinasyon, işbirliği ve irtibatı sağlamak.

**2-Kurtarma Ekip başının Görevleri:**

* Ekip elemanlarını görev yerine sevk etmek ve göreve hazır bulundurmak.
* Ekip Amiriyle sürekli koordinasyon ve işbirliği sağlamak.
* Ekip personelinin olay yerine gitmeden önce teçhizat ve malzemelerinin kontrolünü sağlamak.
* Gerekli malzemeleri olay yerine sevk etmek ve sonradan toplayarak, alındıkları yerlere tekrar koymak.
* Görülen aksaklıkları not almak, ekip amirine bildirmek.
* Kurtarılan malzemeleri ilgili mercilere teslim etmek, tutanak tutmak.

**3-Kurtarma Ekibi Personelinin Görevleri**:

* Personel ve malzemelerin tahliyesini sağlamak.
* Enkaz altında kalanları kurtarmak.
* Kurtarma sırasında yaralılara ilk acil yardımı yapmak.
* Binalarda meydana gelen basit arıza ve hasarları Teknik onarım ekipleri vasıtasıyla onartmak, tehlikeli durumda olanları desteklemek ve yıkılmaması için gerekli tedbirleri almak.
* Önce canlıları, daha sonra öncelik sırasına göre gizlilik dereceli (Birinci, İkinci, Üçüncü vb.) cihaz ve malzemeleri kurtarmak.

**C-KORUMA EKİP PERSONELİNİN GÖREVLERİ**

**1-Koruma Ekip Amiri Görevleri:**

* Koruma Ekipleri personellerine görevlerini tebliğ etmek.
* Değişikliklerin tespiti ve gerekli tedbirleri almak.
* Koruma Ekipleri arasında iş bölümünü yapmak.
* Ekip personelinin eğitimlerini sağlamak.
* Malzeme ve teçhizatın bakım, muhafaza ve dağıtımını yapmak.
* Diğer ekiplerle koordinasyon, işbirliği ve irtibatı sağlamak.

**2-Koruma Ekip başının Görevleri:**

* Ekip elemanlarını görev yerine sevk etmek ve göreve hazır bulundurmak.
* Ekip Amiriyle sürekli koordinasyon ve işbirliği sağlamak.
* Ekip personelinin olay yerine gitmeden önce teçhizat ve malzemelerinin kontrolünü sağlamak.
* Gerekli malzemeleri olay yerine sevk etmek ve sonradan toplayarak, alındıkları yerlere tekrar koymak.
* Görülen aksaklıkları not almak, ekip amirine bildirmek.
* Kurtarılan malzemeleri korumak, muhafaza, trafik ve diğer güvenlik önlemlerini almak.

**3-Koruma Ekibi Personelinin Görevleri:**

* Yangın bölgesinin iç ve dış emniyetini sağlamak.
* Şüpheli şahısları tespit ve polise haber vermek.
* Tehlike sırasında personellerin talimatlara uygun şekilde hareketlerini düzenlemek, kılavuzluk etmek.
* Panik, kargaşa ve moral bozucu hareketleri önlemek.
* Trafik akışını düzenlemek.

**D-İLKYARDIM EKİPLERİ PERSONELİN GÖREVLERİ;**

**1-İlkyardım Ekip Amiri Görevleri:**

* İlk Yardım Ekipleri personellerine görevlerini tebliğ etmek.
* Değişikliklerin tespitini yapmak ve gerekli tedbirleri almak.
* Ekip personeli arasında iş bölümünü yapmak.
* Ekip personellerinin eğitimlerini sağlamak.
* Malzeme ve teçhizatın bakım, muhafaza ve dağıtımını yapmak.
* Diğer ekiplerle koordinasyon, işbirliği ve irtibatı sağlamak.
* Ölüm halinde, adli işlem için C. Savcılığına bildirmek.

**2-İlkyardım Ekip başının Görevleri:**

* Ekip elemanlarını görev yerine sevk etmek ve göreve hazır bulundurmak.
  + Ekip Amiriyle sürekli koordinasyon ve işbirliği sağlamak.
  + Ekip personelinin olay yerine gitmeden önce teçhizat ve malzemelerinin kontrolünü sağlamak.
  + Gerekli malzemeleri olay yerine sevk etmek ve sonradan toplayarak, alındıkları yerlere tekrar koymak.
  + Görülen aksaklıkları not almak, ekip amirine bildirmek.

**3-İlkyardım Ekibi Personelinin Görevleri:**

* + Yangın, sabotaj, taarruzların çeşitli tesirleriyle vukua gelecek yaralı ve hastalara ilk sıhhi yardımı yapmak.
  + Ölüm halinde, ölülerin kimliklerini ve bıraktıkları eşyaları kontrol etmek ve ailelerine haber vermek, ailelerine teslimi ve defin işlemlerinin ise Savcılık işlemleri bittikten sonra yerine getirmek.
  + Yaralılara ilk yardım yapıldıktan sonra en yakın sağlık merkezine gönderilmesini sağlamak.

**7. EĞİTİM VE TATBİKAT**

**7.1 EĞİTİM**

Acil durum planının etkin olarak uygulanabilmesi için, çalışanlar acil durumlara karşı eğitilecek, acil durum ekiplerinde görevli personele göreve yönelik eğitim verilecek ve periyodik olarak bu eğitimler tekrarlanacaktır.

Acil durum müdahale ekiplerine görevleri ile ilgili sertifikalı eğitim verdirilmelidir.

Ayrıca temel yangın eğitimi kapsamında çeşitli tip ve kapasitedeki yangın söndürme cihazlarının hangi tip yangınlarda kullanılması gerektiği ve yangın söndürme teknikleri, öğretilmelidir.

Eğitimlerde, acil sığınma yerleri, kaçış yolları, ilk yardım istasyonları, yangın söndürme tesisleri, cihazların kullanılması, söndürme odaları ve söndürme cihazlarının yeri hakkında bilgi verilecektir.

İlk yardım ve kurtarma elemanlarına yaralanma veya hastalanma hallerinde en yakın sağlık kuruluşuna götürülünceye kadar hayat kurtarmak için nelerin yapılması gerektiği hususunda İlk Yardım Yönetmeliği kapsamında belirtildiği gibi Sağlık Bakanlığı’ndan izinli kuruluşlar tarafından eğitim aldırılmalıdır.

İşletmemizde acil durumlarla ilgili tatbikatlar altı ayda bir yapılmaktadır. Tatbikata katılanlar, tatbikat katılım listesinde belirtilmelidir. Her tatbikat sonrası tatbikat tutanakları doldurularak iş güvenliği birimi (İş Güvenliği Uzmanı), sorumlu kişilere ve insan kaynakları birimine ulaştırılmalıdır.

**7.2 TATBİKAT**

İşletmemizde acil durumlarla ilgili tatbikatlar altı ayda bir yapılmaktadır. Tatbikata katılanlar, tatbikat katılım listesinde belirtilmelidir. Her tatbikat sonrası tatbikat tutanakları doldurularak iş güvenliği birimi (İş Güvenliği Uzmanı), sorumlu kişilere ve insan kaynakları birimine ulaştırılmalıdır.

.

**YANGIN ACİL EYLEM PLANI**



YANGININ MEYDANA GELMESİ

UYGUN YANGIN SÖNDÜRME TEÇHİZATINI BELİRLE

YANGININ ÇEŞİDİNİ BELİRLE



KATI SIVI GAZ ELEKTRİK



İLK MÜDAHALEYİ YAP



YANGIN HORTUMU

İTFAİYE (110) VE AMBULANSA (112) HABER VER



TAHLİYEYİ SAĞLA

YERLEŞİM ŞEMALARINA GÖRE ÇIKIŞ

TOPLANMA GÖLGESİNDE BULUŞMA

TOPLANMA BÖLGESİNDE SAYIM

KURU KİMYASAL TOZ

CO2 TİPİ



SÖNDÜRME CİHAZI KULLAN



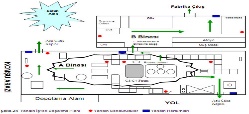
YARALILARI BELİRLE

İLK YARDIM NOKTASINA TAŞI



İLKYARDIM YAP

YANGININ BİR DAHA ÇIKMAMASI İÇİN ARAŞTIRMA YAP ÖNLEYİCİ VE DÜZELTİCİ ÖNLEMLER AL



HALOKARBON

**DEPREM TALİMATI**

## Depremden Önce

Depremi önleyemezsiniz! Fakat;

* Yaralanmayı önlemeye,
* Hasarı minimuma indirmeye,
* Depremden sonra en az 72 saat yardımsız biçimde enkaz altında hayatta kalabilmeye hazırlıklı olmalısınız.

Deprem sırasında ve sonrasında ne yapılması gerektiği konusunda hazırlıklı olmalısınız. İhtiyaçlarınızın listesini çıkarın. İşbölümü yapın. Planınızı yazın ve bunun tatbikatını yapın.

İşyeriniz için güvenli ve tehlikeli bölümleri bilin!

**Acil durum gereçlerinizi hazırlayın :**

Hiçbir yerden yardım almaksızın 72 saat veya daha uzun bir süre boyunca kendi başınıza evde, arabanızda veya işyerinizde hayatta kalma mücadelesi vermeye hazırlıklı olun.

**Deprem Sırasında**

Deprem başladığında nerede olursanız olun, hemen kendinizi korumaya alın ve sarsıntı durana kadar orada kalın.

**İşyeri içinde iseniz;**

* En yakın korunaklı bölgede deprem etkisi geçinceye kadar bekleyiniz, Sabit Makine Gövde Yanları, Tuvalet, Banyo, Atölye gibi küçük hacimli odaların kirişleri, masa altları, vb.
* Devrilebilecek, düşebilecek büyük ve ağır malzemelerden korunun (istifteki ve yerdeki bobinler, raflardaki malzemeler, her türlü kimyasal kap ve tankları vb.)
* Elektrik pano ve odalarından uzak durunuz,
* Deprem esnasında elektrik odasında iseniz
* Deprem etkisi geçince en yakın acil çıkış kapısından çıkarak toplanma bölgesine gidiniz,

**İdari Bina İçindeyseniz;**

* Orada kalın; dışarıya koşmayın.
* Sağlam bir masa, mobilya vb. eşya altında ya da yanında kendinizi korumaya alın ve ona tutunun.

**Eğer koridor, Stok Depolar vb. düşebilecek malzemelerin olduğu bölgede iseniz;**

* Duvarın dibine sinin.
* Eşikte durmayın; kapı çarpacak ve yaralanmanıza neden olacaktır.
* Başınızı ve yüzünüzü koruyun.
* Pencereler, cam bölmeler, aynalar, ocaklar, kitaplıklar, yüksek malzemeler, bobin stokları ve gevşek yapı elemanlarından uzak durun.

**Eğer İşyeri Açık Alanında iseniz;**

* Olduğunuz yerde kalın.
* Pencerelerden, binalardan, elektrik tellerinden ve direklerden uzak durarak, en yakın toplanma bölgesine gitmeye çalışın.

**Forlift, Kamyon, İş Makinesi ve Özel Araçtaysanız;**

* Aracı Güvenli bir yere yanaştırmaya çalışın.
* Aracın çalışmasını durdurun, Mümkünse el frenini çekin,
* Yolu kapatmamaya özen gösterin.
* Köprülerden, alt ve üstgeçitlerden ve binalardan olabildiğince uzağa park etmeye çalışın.

**Eğer Kalabalık bir Topluluktaysanız;**

* Ezilmeyeceğiniz bir noktaya sığınmaya çalışın.
* Yüksek yapıların bulunduğu yaya yolları özellikle tehlikelidir.
* Eğer içerdeyseniz, devrilen kolonlar vb. çarpacağı için dışarıya koşmayın.
* Alışveriş merkezlerinde, en yakın mağazaya sığının.
* Pencerelerden, vitrinlerden, projektörlerden, ağır eşyalarla dolu raflardan uzak durun.

**Her nerede olursanız olun,** zeminin şiddetle hareket etmesi olasılığına hazır olun. Örtünün, kendinizi sağlam bir nesnenin korumasına alın. Bunu yapamıyorsanız, yere çökün, başınızı ve yüzünüzü koruyacak biçimde kapanın. İlk sarsıntıyı izleyecek diğer sarsıntılara da hazır olun.

**ÇÖMEL**: Çünkü çömelerek hedef küçültmek, üzerinize doğru düşecek unsurların sizi yaralama riskini azaltır.



**KORUN**: Kollarınızla baş ve boynunuzu kapatın. Bir siperin yanında ya da altında CENİN pozisyonu alarak kendinizi koruyun. Bu siper masa, konsol, sandalye olabilir.



**BEKLE**: Sarsıntı bitene kadar tutunarak bekleyin. Sarsıntı sırasında koşmak, merdivenden inmek tehlikelidir.

**Her nerede olursanız olun,** zeminin şiddetle hareket etmesi olasılığına hazır olun. Örtünün, kendinizi sağlam bir nesnenin korumasına alın. Bunu yapamıyorsanız, yere çökün, başınızı ve yüzünüzü koruyacak biçimde kapanın. İlk sarsıntıyı izleyecek diğer sarsıntılara da hazır olun.

**ÇÖMELİN, KORUNUN VE BEKLEYİN**: Çünkü çömelerek hedef küçültmek, üzerinize doğru düşecek unsurların sizi yaralama riskini azaltır. Kollarınızla baş ve boynunuzu kapatın. Bir siperin yanında ya da altında CENİN pozisyonu alarak kendinizi koruyun. Bu siper masa, konsol, sandalye olabilir. Sarsıntı bitene kadar tutunarak bekleyin. Sarsıntı sırasında koşmak, merdivenden inmek tehlikelidir.



**SABOTAJ TALİMATI**

**Sabotaj Şekilleri**

Sabotajlar genelde yapılış tarzına göre ve kullanılan malzemeye göre ikiye ayrılırlar:

1. Aktif Sabotajlar :

[1]- Yangın

[2]- Patlayıcı Madde,

[3]- Mekanik,

[4]- Bakteriyolojik ve Kimyasal,

1. Pasif Sabotajlar:

[1]- Fikri,

[2]- Psikolojik,

**Sabotajlara Karşı Korunma Tedbirleri**

Sabotajlara karşı aktif ve pasif olarak şu tedbirler alınmalıdır.

1. Tüm işyerinin dışı korunmalıdır.
2. Tüm işyerinin içi ve dışı aydınlatılmalıdır.
3. Tüm işyerinde gece ve gündüz güvenlik personeli bulundurulmalıdır.
4. Gerekli ve icaben alarm sistemleri kurulmalıdır.
5. Gerekli ve icap eden telli veya telsiz haberleşme sistemi kurulmalıdır.
6. Gerekli ikaz levhaları bulunmalıdır.
7. Giriş-Çıkış adedi en az düzeye indirilmeli ve kapılar kontrol altında bulundurulmalıdır.
8. Yangın ikaz, ihbar ve söndürme sistemleri kurulmalıdır.
9. Zeminden düşük seviyede olan yer pencerelerinde gerekli koruyucu önlemler alınmalıdır.
10. Sabotaja elverişli olmaları nedeniyle özellikle patlayıcı, parlayıcı, yanıcı, yakıcı madde yükleme, nakliye, nakliye, boşaltma ve kullanımda gerekli hassasiyet gösterilmelidir.
11. Tüm işyerlerine geliş gidişler kontrol altında tutulmalıdır. Büyük ve merkezi birimlerde kimlik sorulmalı gerektiğinde kayıt tutulmalıdır.
12. Yapılacak eğitimlerle personel bilinçlendirilmelidir.

**Sabotaj Esnasında Yapılması Gerekenler**

* Vakit kaybetmeden Güvenlik Birimine Haber Ver,
* Sabotajın Şekline Göre ilgili yerlere haber ver, **(Güvenlik, Santral, Danışma)**
  + Jandarma **(156)**
  + Büyükşehir İtfaiye **(110)**
* Can Güvenliğini tehlikeye atmadan fabrika çevresini güvence altına al **(Koruma Ekibi)**
* Fabrika sahasını aydınlat, **(Elektrik Bakım)**
* Giriş, çıkış kapılarını kontrol altında tut, **(Güvenlik Birimi)**
* Toplanma Bölgesine git ve ilgililere yardımcı ol, **(Tüm Personel)**

**SABOTAJ OLAYLARINA KARŞI**

**ACİL EYLEM PLANI**

SABOTAJ ŞEKLİNİ BELİRLE

PATLAYICI MADDE

BAKTERİYEL / KİMYASAL

FİKRİ / PSİKOLOJİK

MEKANİK

YANGIN

156 JANDARMA, 112 ACİL SERVİS VE 110 İTFAİYEYE HABER VER

ÖZEL GÜVENLİK GÖREVLİLERİNE HABER VER

GEREKTİĞİNDE YANGIN, SIZINTI VE DİĞER ACİL DURUM PLANLARINDAN YARARLAN

CAN GÜVENLİĞİNİ TEHLİKEYE ATMADAN FABRİKA ÇEVRESİNİ GÜVENCEYE AL

FABRİKA SAHASINI AYNDINLAT

GİRİŞ ÇIKIŞ KAPILARINI KONTROL ALTINDA TUT