****

**2018**

ACİL DURUM PLANI

****

**YAPILIŞ TARİHİ:15.08.2018**

**GEÇERLİLİK TARİHİ:15.08.2024**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| BÖLÜM: GENEL BİLGİLER[**İŞ YERİNİN ÜNVANI, ADRESİ, İŞVERENİN ADI**](#_Toc349690263)  |  |  | | --- | --- | | **İş Yerinin Unvanı** | **TAPU VE KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ MERKEZ BİNA** | | **İş Yerinin Adresi** | **DİKMEN CAD.NO:14 BAKANLIKLAR ANKARA** | | **İşveren Vekili Adı** | **ÖMER SİNAN BAYÇELEBİ** |  **PLANI HAZIRLAYANLARIN ADI, SOYADI VE UNVANI**  |  |  | | --- | --- | | **Adı Soyadı** | **ÇİĞDEM AYDIN** | | **Unvanı** | **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UZMANI** |  **PLANIN HAZIRLANDIĞI TARİH VE GEÇERLİLİK TARİHİ**  |  |  | | --- | --- | | **Hazırlanma Tarihi** | **15.08.2018** | | **Geçerlilik Tarihi** | **15.08.2024** | | * İşyerinde, belirlenmiş olan acil durumları etkileyebilecek veya yeni acil durumların ortaya çıkmasına neden olacak değişikliklerin meydana gelmesi halinde etkinin büyüklüğüne göre acil durum planı tamamen veya kısmen yenilenir. * Birinci fıkrada belirtilen durumlardan bağımsız olarak, hazırlanmış olan acil durum planları TAPU VE KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ.AZ TEHLİKEL İişyeri sınıfında olduğu için 6 YILDA BİR yenilenir. | |   . **ACİL DURUM POLİTİKASI** Şirketimiz, çalışanlarımız ve çevremize karşı acil durumlarda oluşabilecek zararları proaktif bir şekilde olay meydana gelmeden önce gerekli tedbirleri alarak ortadan kaldırmak, olay sırasında etkin müdahale ile oluşabilecek zararları en az seviyede tutmak tüm çalışanlarımızın ana amacıdır. Bu amaçla şirketimiz çalışanlarına sorumluluklarını ve yetkilerini önceden bildirir, yetkilendirir ve eğiterek sorumluluk almalarını sağlar.  Çalışma alanlarında meydana gelebilecek bir acil durum halinde; esas olan AZ TEHLİKELİ bölge ve binadan en kısa sürede tahliye olmak esastır. Oluşan acil duruma önceden belirlenmiş acil durum ekipleri görev ve sorumlulukları kapsamında can güvenliklerini tehlikeye atmayacak şekilde müdahale edeceklerdir. **ACİL DURUM KRİZ MERKEZİ** Acil durum merkezi, acil durum sorumluları tarafından belirlenmiş gerekli müdahale, kontrol ve acil durumu idare edebilecek özellikte bir yer olarak önceden seçilmiştir.  **TAPU VE KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  için belirlenmiş Acil Durum Kriz Merkezi **SİVİL SAVUNMA UZMANLIĞI** dır.  Acil Durum Kriz Merkezinde aşağıdaki dokümanlar bulunmaktadır:   * Acil Durum Eylem Planı * Yangın Söndürücüleri ve Dolaplarının Listesi * Lokasyona hizmet veren Ticari Araçlar – Binek Araçların listesi ve telefon numaraları * Ecza Dolapları Listesi * Acil Durum Telefon Listesi * Çalışan Personel Adres – Telefon Numarası – Kan Grubu Listesi  **ÖNGÖRÜLEN ACİL DURUMLAR** **Acil durum:** Afet olarak değerlendirilen olaylar ile dikkatsizlik, tedbirsizlik, ihmal, kasıt ve çeşitli sebeplerle meydana getirilen olayların yol açtığı hâllerdir.   |  |  | | --- | --- | | YANGIN | 🗸 | | DEPREM | 🗸 | | SEL- SU BASKINI | 🗸 | | PARLAMA - PATLAMA | 🗸 | | ÇEVRE KAZALARI | 🗸 | | KİMYASAL DÖKÜNTÜ-SIZINTI | 🗸 | | BİYOLOJİK RİSKLER | 🗸 | | SABOTAJ- TERÖR SALDIRI | 🗸 | | ZEHİRLENME | 🗸 | | DİĞER |  | |  |  |  BÖLÜM : ALINAN ÖNLEYİCİ VE SINIRLANDIRICI TEDBİRLER**YANGIN DURUMUNDA YAPILMASI GEREKENLER**Yangının Duyurulması İşyerinde herhangi bir yangın çıkması durumunda, yangını ilk gören en az üç kere yüksek sesle **“Yangın Var !”** diye bağıracak, ikaz düğmeleri ile acil durum ikaz sistemi çalıştırılacak ve Acil durum amirine olayı bildirecek, Amir müdahale ekibini duruma göre olay yerine yönlendirir. Tahliye ekibi organizasyonuyla işyeri dolaşılarak olayın bütün personele duyurulması sağlanacaktır. Yangın büyüklüğüne göre gerekli hallerde İtfaiye (Telefon:110)’ye haber verilecektir. Yangına Müdahale Prosedürü Bu prosedürünamacı **TAPU VE KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ** alanlarının yangın tehlikesine karşı korunmasının sağlanması, yangın anında yangının genişlemesinin önlenmesi, yangının söndürülmesi ve bu suretle can ve mal kaybının azaltılması için alınması gereken tedbirleri ve bu tedbirlerin uygulama şeklini göstererek karışıklıkların önlenmesidir.   * Çevrenizde çalışanları, yangın durumunda derhal uyarın, * Acil durum ikaz sistemine basın veya basılmasını sağlayın, * Yangını işyeri yönetimine ve 110 nolu telefondan İtfaiyeye haber verin, * Kendi can güvenliğinizi tehlikeye atmadan, yangına en yakın yangın söndürücülerle ilk müdahaleyi yapın, * Elektrik yangınlarında kesinlikle su kullanmayın, * Yangın noktasına gelen işyeri yangın söndürme ekibine olay ile ilgili ( yangın nedeni, türü vb. ) bilgi verin ve ekip üyesi değilseniz olay yerinden uzaklaşın, * Tahliye emri verilmesi durumunda, yangın söndürme ekibinde görevli değilseniz derhal “ACİL TOPLANMA BÖLGESİNE” gidin, * Kendi can güvenliğinizi tehlikeye atmadan kıymetli dosya, evrak ile parlayıcı, patlayıcı maddeleri uzaklaştırın, * “Acil toplanma bölgesi” ne giderken panik yapmayın, telaşa kapılmayın, tahliye için ayrılmış yolları kullanın, * Acil durum ekibince verilecek işe dönün emrine kadar çalışmayın.   **YANGIN HALİNDE NE YAPMALIYIZ?**   |  |  | | --- | --- | | http://www.yalova-bld.gov.tr/Belediye/Yonetim_Semasi/images/y1.gif | Telaşlanmayınız. | | http://www.yalova-bld.gov.tr/Belediye/Yonetim_Semasi/images/y2.gif | Hemen itfaiye' ye haber veriniz. (**110**) | | http://www.yalova-bld.gov.tr/Belediye/Yonetim_Semasi/images/y3.gif | Yangın yerinin adresini ve telefonunuzu doğru olarak bildiriniz. | | http://www.yalova-bld.gov.tr/Belediye/Yonetim_Semasi/images/y4.gif | İtfaiye' ye haber verdikten sonra kendinizi riske atmadan yangını söndürmeye çalışınız. | | http://www.yalova-bld.gov.tr/Belediye/Yonetim_Semasi/images/y5.gif | Yangını çevrenizdekilere duyurunuz. | | http://www.yalova-bld.gov.tr/Belediye/Yonetim_Semasi/images/y6.gif | Yangın Sahasına girmeyiniz |  Yangın Risk Analizi Yangın risk analizini yapmak için aşağıda bir kontrol listesi sunulmaktadır. Bu listede sorulan sorular asgari yangın güvenliği göz önünde tutularak hazırlanmıştır. Temel amaç, yangını meydana getirecek;Yanıcı ve yakıcı maddeyi, enerjiyi birbirinden uzak tutmak ve kaza olarak bir araya gelse dahi en çabuk ve en iyi şekilde müdahale edebilme olanaklarını yaratmaktır.  Bu listede sorulan sorulara verilecek cevaplar yangına karşı mücadelede yapılacak olan hazırlıkların temelini teşkil eder.(Tablo 1)  **Tablo 1. Yangın Riski İçin Kontrol Listesi**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **TEHLİKELER** | EVET | HAYIR | AÇIKLAMALAR | | Tesiste yanıcı maddeler veya parlayıcı maddeler var mı? (kimyasallar, atıklar, yağlı bez, kontamine bezler, kağıtlar veya üstüpüler, çöpler vb. ) Cevap evet ise : Kimyasallar, Yağlar, Atıklar |  |  |  | | \* Bu maddeler kaldırılabilir mi ? |  |  |  | | \* Bu maddeler azaltılabilir mi ? |  |  |  | | \* Bu maddeler yanıcı olmayanlarla değiştirilebilir mi? |  |  |  | | \* Güvenli şekilde depolanmışlar mı? |  |  |  | | \* Depolama alanı etkin olarak havalandırılıyor mu? |  |  |  | | \* Kullanılan bütün AZ TEHLİKELİ kimyasal maddeler için Madde Güvenlik Bilgi Formu var mı? |  |  |  | | \* Kolayca tutuşabilir ya da yanıcı maddelerin AZ TEHLİKELİ kimyasal özellikleri hakkında işçileriniz düzenli olarak bilgilendiriliyor mu? |  |  |  | | **TUTUŞTURUCU KAYNAKLAR** | EVET | HAYIR | AÇIKLAMALAR | | Yukarıda belirtilen yanıcı maddeleri tutuşturabilecek kaynaklar var mı ? (kıvılcım, açık alev, ısıl işlemler, kaynak, ısıtma kaynakları, aydınlatma, statik elektrik, elektrik arcı, radyal ısı, doğal ısı kaynakları ...) Cevap evet ise : Elektrik, Aydınlatma |  |  |  | | \* Bu kaynaklar kaldırılabilir mi? |  |  |  | | \* Bu kaynaklar uzaklaştırılabilir mi? |  |  |  | | \* Bu kaynaklar kontrol altına alınabilir mi? |  |  |  | | \*Yıldırıma karşı paratoneriniz var mı? |  |  |  | | **UYARI - HABERLEŞME** | EVET | HAYIR | AÇIKLAMALAR | | Yangın olması halinde kişileri uyaracak bir yönteminiz var mı? (otomatik veya manuel) Cevap evet ise: Otomatik ve manuel alarm butonları ve sirenleri var. |  |  |  | | \* Çalışıyor mu? |  |  |  | | \* Tesiste her çalışan tarafından görülüyor veya duyuluyor mu? |  |  |  | | \* Tüm çalışanlar bu uyarının anlamını biliyor mu? |  |  |  | | \* Uyarılar düzenli bir şekilde test ediliyor mu? |  |  |  | | Tesis yakınında İtfaiye var mı? |  |  |  | | \* Direkt telefonla ulaşılabiliyor mu? |  |  |  | | \* Başka bir haberleşme yolu var mı? |  |  |  | | \* Ne kadar zamanda gelebiliyor, İtfaiye ile organize olarak kontrollü tatbikat yapılarak varış sürelerinin tespiti yapıldı mı? |  |  |  | | **KAÇIŞ YOLLARI** | EVET | HAYIR | AÇIKLAMALAR | | Tüm çalışanlar için yangından kaçmak için uygun çıkışlar var mı? |  |  |  | | \* Bu kaçış yolları açık mı? |  |  |  | | **TEHLİKELER** | EVET | HAYIR | AÇIKLAMALAR | | \* Bu yangın kaçışları (kapıları) yangın bölgesinden dışarıya çıkarıyor mu? |  |  |  | | \* Kapıların kaçış alanları güvenli bir bölgeye mi açılıyor ? (Doğalgaz istasyonu, kazan, basınçlı kap, buzlu, kaygan, çıkıntılı, kot farkı olan zeminler, trafo vb. yakını güvenli bölge kabul edilemez) |  |  |  | | \* Uygun şekilde işaretlenmiş mi? |  |  |  | | \* Bu yolarda uygun aydınlatma var mı? |  |  |  | | Tahliye talimatı var mı? |  |  |  | | \* Tüm çalışanlar biliyorlar mı? |  |  |  | | \* Misafir ve özürlüleri kapsıyor mu? |  |  |  | | \* Kayıt altında mı? |  |  |  | | \* Talimat pratiğe geçirilmiş mi? (Düzenli olarak Tatbikat yapılıyor mu? ) |  |  |  | | \*Yangınla Mücadele için hazır söndürücü sistemleriniz var mı? Cevap evet ise : TÜPLER ,YANGIN DOLAPLARI ,SPRİNG SİSTEM |  |  |  | | \* Söndürücü tipi uygun mu? |  |  |  | | \* Yeterli miktarda mı? |  |  |  | | \* Doğru yerde mi? |  |  |  | | \* Düzenli bakımı yapılıyor mu? |  |  |  | | \* Uygun bir şekilde işaretlenmiş mi? |  |  |  | | \* Çalışanlar kullanmayı biliyorlar mı? |  |  |  | | \*Tesis yakınındaki itfaiye yangın tehlikelerinizi biliyor mu? Cevap evet ise: KİMYASAL MADDELER |  |  |  | | \* Kullanılacak söndürücü konusunda işbirliği yaptınız mı? |  |  |  | | \*Birlikte tatbikat yaptınız mı? |  |  |  |  Yangına Karşı Korunma Tedbirleri  * Elektrik panolarında o panodan beslenen elektrik tesisatı planının görünür yerde bulunması gereklidir. * Yangın riski yüksek olan birimlerde elektrikli soba, ütü, ocak gibi elektrikli gereçler kullanılamaz. * AZ TEHLİKELİ bölgelerde sigara içme yasağı konulmalı ve yasağın olduğu yerlerde “Sigara içilmez” “Ateşle Yaklaşma” levhası konularak, denetlenmelidir. * Kâğıt ve çöp sepetlerine sigara izmariti atılamaz. * Her odada madeni kâğıt sepetleri bulundurulmalıdır. * Arşivde sigara içmek ve ateşli bir maddeyi beraberinde bulundurmak yasaktır. * Teknik nedenlerle kıvılcım ve şerare çıkabilecek yerlerde yangın söndürme cihazları bulundurulacaktır. * Jeneratör odalarına açık ateş ve sigara ile girilmesi yasaktır. * Akaryakıtlar, yağlar ve boyadan doğacak yangınlarda su kullanılmayacak, su yerine köpük veya CO2’li yangın söndürme cihazları kullanılacaktır. * Otomobil park yerlerinde otomobiller acil çıkartılacak şekilde park edilecektir. * Yangın söndürücüleri, vanaları ve diğer yangın söndürme cihazlarının önüne, yanına ve ulaşımı zorlaştıracak her hangi bir şey konulmamalıdır. * Cihazların her kullanımda yangınla mücadele ekip amirine haber verilmesi şarttır. Kullanım sonunda yeniden doldurulması gerekmektedir. * Ofislerde bulunan elektrik tesisatı, ekipman ve elektrik motorlarında meydana gelen yangına, söz konusu mahallin elektriği kesilinceye kadar su tutulmaz. * Yangın söndürücüleri, vanaları ve diğer yangın söndürme cihazlarının yerlerinin uzaktan görülebilmesi için cihazların bulunduğu yerin üst taraflarına kırmızı şerit çekilerek belirlenmesi şarttır. * Kolaylıkla yanmaya ve parlamaya elverişli maddeler açıkta bırakılmaz. * Tesis içinde yapılacak bütün ateşli ve ısıl işlemlerde Sıcak Çalışma İzin formu ve tedbirleri uygulanmalıdır. * Akü şarj odaları, parlayıcı maddelerin işlendiği ve bulunduğu mahallerdeki elektrik armatürleri alev geçirmez veya kapalı tip olmalıdır. * Ofis odaları, depolar, bilgi işlem odaları, arşiv gibi mahallere duman detektör sistemleri monte edilmelidir. * Doğalgazın kullanıldığı bölümlerdeki elektrik açma kapama düğmeleri bölme dışında tutulmalıdır. * Doğalgaz bulunan yerlerdeki havalandırma fanları patlamaya karşı güvenli olmalıdır. * Doğalgazın kullanımında, gaz kaçağı patlayıcı alt sınıra ulaşmadan uyaracak alarm sistemi olmalıdır. * Tüm çalışanlar işe girişlerinde yangın önleme ve söndürme konularında eğitilmelidir.  Yangından Sonra Yapılacak İşler  * Yangın sonrasında hasar tespit ekibince hasar tespitler yapılır ve onarım faaliyetlerine başlanır. * Yangının mahalli, oluş nedeni, zamanı, zarar miktarı ve ne ile söndürüldüğünü içeren ayrıntılı bir “Tutanak” düzenlenir. * Tutanağın bir sureti Yangın Dosyası’ nda saklanır, diğer sureti ise sigortadan hasarın tazmini için Sigorta Bölümüne gönderilir. * Yangın sabotaj, terör ve kötü niyetli bir hareket sonucu meydana gelmişse durum kolluk kuvvetlerine bildirilir.  **DEPREM DURUMUNDA YAPILMASI GEREKENLER** Deprem olduğunu anladığınızda bina içerisinde bulunuyorsanız ve çıkışa çok yakın bir noktada iseniz dışarı çıkarak Acil Toplanma Bölgesine gidin,  Dışarı çıkamıyorsanız, sallantı tamamlanıncaya kadar;   * Büroda çalışıyorsanız başınızı koruyarak kolon diplerine, çelik dolapların önüne veya masanın altına çökün, * Yapı alanında iseniz kolon altına veya duvara yaklaşın, * Yemekhanede bulunuyorsanız yemek masalarının altına girin. * Bina dışında iseniz binalardan ve elektrik direklerinden uzak durun, * Çömelme işleminizi kollarınızı başınızın üzerine koyup, cenin vaziyeti şeklinde yapın, * Bulunduğunuz noktanın malzeme düşme tehlikesi uzak yerlerden olmasına dikkat edin, * Yangın çıkışlarına, merdivenlere ve yürüyen merdivenlere koşmayın.   http://www.deprem.gov.tr/depkoru/isyeri.gif  Üst katların pencere veya balkonlardan atlamayın,   * Araba içerisindeyseniz arabayı açıklık bir alana sürün ve orada kalın. * Yavaşlayın, sağa yanaşıp durun, motoru durdurun. Kontak anahtarı yerinde kalsın, pencereleri kapatın ve kapıları kilitlemeden çıkın. * Eğer otoyolda iseniz yolun kenarındaki aydınlatma direklerine ve eğer varsa ses yalıtım duvarlarına dikkat edin devrilebilir. * Tünel giriş ve çıkış yakınlarında durmayın buralarda yamaç kaymaları ve kaya düşmeleri olabilir. * Radyodan yoldaki hasar ve diğer durumlar hakkında bilgi almaya çalışın. * Büyük kamyon ve tankerlerden uzak durun. * Otoyolda araç sürerken yoldaki anormal durumları ve yangınları cep telefonu ya da yol kenarındaki acil telefon ile ilgililere haber verin.   http://www.deprem.gov.tr/depkoru/araba.gif   * Deprem sırasında mümkünse, * Tehlike yaratmayacak şekilde makineler durdurulmalı, * Basınçlı gazlara ait tüplerin vanalarını kapatılmalı, * Ocak, soba vb. söndürülmeli, * El aletleri kapatılmalı, * Enerji sistemleri kapatılmalı, * Depremin bitmesi beklenmeden herhangi bir müdahale yapılmamalı.  DepremdenSonraYapılmasıGerekenler  * Sarsıntıbitiminde kaçış yollarını kullanarak panik yapmadan acil toplanma yerine gidilmeli, * İşyerinde bulunanların sayımı yapılmalı,mahsur kalanlar kurtarılmalı, * Gerekirse Sivil Savunma veya İl Afet Müdürlüğünden yardım istenmeli, (122) * Yaralı varsa ilk müdahale yapılmalı, gerekiyorsa yaralı hastaneler aranıp doluluk oranı sorularak müsait olan ve hasar görmemiş en yakın hastaneye götürülmeli, * Yıkılma, yangın vb. varsa acil durum ekipleri önce insanlardan başlanmak üzere gerekli müdahaleyi yapmalı, * Yanıcı parlayıcı madde ve gaz kaçağı olup olmadığı kontrol edilmeli, (Eğer deprem gece olduysa bu tür kaçaklar el feneri ile kontrol edilmeli, kibrit, çakmak ve açık alev gibi maddeler kullanılmamalı) * Eğer yangın varsa Yangın Söndürme Talimatına göre hareket edilmeli, * Elektrikçi; elektrik tesisatını kontrol etmeli. Hasar tespiti yapıp, hasar yoksa jeneratörü çalıştırarak enerjiyi vermeli, * Bölümlerde hasar tespiti yapılmalı, * Dökülmüş ve etrafa saçılmış maddelerin temizliği yapılmalı,   Herhangi bir hasar yoksa Tesis Müdürü ve Acil Durum Yöneticisinin vereceği talimat doğrultusunda çalışma yapılmalı Deprem Risk Analizi Deprem, ülkemizdeki doğal felaketlerden, can ve mala zarar verenlerin en önde gelenidir. Tesisin deprem risk analizi aşağıdaki kontrol listesi ile yapılabilir (Tablo 2).  **Tablo 2. Deprem Riski İçin Kontrol Listesi**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **TEHLİKELER** | EVET | HAYIR | AÇIKLAMALAR | | Tesis yer hareketleri açısından AZ TEHLİKELİ bir bölgede mi? Cevap hayır ise "yapısal özellik bölümünden itibaren cevaplanacak! Cevap evet ise: |  |  |  | | \* Tehlike derecesi biliniyor mu? |  |  |  | | \* Tarihsel gelişim biliniyor mu? |  |  |  | | \* Tehlike derecesi yüksek ise tesisin yer değiştirmesi mümkün mü ? |  |  |  | | \* En son yıkıcı afetin sonuçları biliniyor mu? |  |  |  | | \* Bu yıkıcı sonuçların neden kaynaklandığı biliniyor mu? |  |  |  | | \* Depremin yaratabileceği, toprak kayması veya sel gibi (örneğin baraj yıkılması, komşu fabrikadaki tehlikeden etkilenme, yüksek gerilim hatları….), ek tehlikeler var mı? |  |  |  | | **YAPISAL ÖZELLİK** | EVET | HAYIR | AÇIKLAMALAR | | \* Tesis proje safhasında ilgili deprem yönetmeliğine uygun bir şekilde mi tasarlanmış? |  |  |  | | \* Bu proje ilgili merciler tarafından onaylanmış mı? |  |  |  | | \* Tesisin inşaat aşamasında gerekli mühendislik kontrolleri yapılmış mı ? |  |  |  | | \* Ruhsat aşamasında deprem önlemleri de göz önünde bulundurularak gerekli incelemeler yapılmış mı? |  |  |  | | \* Bu incelemelere göre onay alınmış mı? |  |  |  | | Tesisin inşaatı esnasında yukarıda ki aşamalarda gerekli girişimler yapılmamış ise : |  |  |  | | \* Deprem açısından ilgili, yetkin ve yetkili merciler tarafından gerekli incelemeler yapılmış mı? |  |  |  | | \* Bu incelemeler sonucu önerilen güçlendirme çalışmaları yapılmış mı ? |  |  |  | | \* Şayet güçlendirme çalışmaları yapılmamış ise belli bir çalışma planı içine alınmış mı? |  |  |  | | \*Yangın risk analizi yapılmış mı? |  |  |  | | \* Bu risk analizine deprem olasılığı da ilave edilmiş mi? |  |  |  | | \*Sarsıntı esnasında veya sonrasında olabilecek yangın senaryoları oluşturulmuş mu? |  |  |  | | \*Bu senaryolara göre potansiyel tehlike kaynaklarına yönelik ek tedbirler alınmış mı? |  |  |  |  **SEL- SU BASKINI HALİNDE YAPILMASI GEREKENLER**Sel- Su Baskının Duyurulması İşyerinde herhangi bir sel-su baskını olması durumunda, ilk gören en az üç kere yüksek sesle **“Sel Su Baskını”** diye bağıracak, en yakın alarma basarak olayın bütün personele duyurulması sağlanacaktır. Sel-Su Baskınının büyüklüğüne göre gerekli hallerde İtfaiye (Telefon:110)’ye ve İl Afet Müdürlüğü (122)’ye haber verilecektir. İşveren durumdan haberdar edilecektir. Sel- Su Baskını Durumunda Davranış Biçimleri  * Sel / Su Baskını durumunda zarar görmeyeceğiniz üst katlara çıkın. Tehlike geçene kadar bu noktalarda bekleyin. Telaşa ve paniğe kapılmayın. * Su teması sebebi ile elektrik çarpma tehlikesine karşı Teknik Müdahale Ekibi ve öncelikle güç birimlerini devreden çıkarın. Ana şalter ıslanmışsa, kuru bir zemine geçip şalteri kuru bir tahta parçasıyla kapatınız. Bulunduğunuz oda suyla doluysa şalteri kapatmaya teşebbüs etmeyin. * Su miktarı eğer tesislere büyük zarar verebilecek miktarda ise alarm ziline basılarak herkesin makinelerini kapatarak iş bırakması sağlanır. * Acil durum ekipleri ve diğer personelin de desteğini alarak suların istasyon içine girmesini engellemek için gerekli çalışmaları yapar. Bu çalışmalar suya yol verici kanallar açmak veya suyun önüne taş, toprak veya başka engeller yığarak set çekmek şeklinde olabilir. Varsa motopomlarla sular tehlikesiz yerlere basılır. * Bütün elektrikli aletlerin bağlantısını kesin ve eğer mümkünse hepsini yüksek seviyelere kaldırın. * Su vanalarını kapatın. Tuvalet, eviye ve banyoların bütün pis su bağlantılarını tahta takozla veya başka bir aletle sıkıca kapatın. Tıkaç, üzerine konulan bir ağırlıkla veya üst kirişe bir tahta destekle tutturulmalıdır. * İlgili kısım çalışanları; kirliliğe sebep olabilecek ağzı açık kimyasal varillerin ağızlarını kapatın yukarı seviyelere kaldırılmalıdır. * Selden hasar görebilecek veya su üstünde yüzebilecek tüm dosyaları ve şahsi eşyalarınızı kaldırın veya nakledin. * Kanalın açılması veya içerideki suyun boşaltılması için gerek duyulursa itfaiyeden yardım istenir. * Kontroller tamamlanana kadar elektrikli makine ve aletleri açmayınız!  Sel-Su Baskını Risk Analizi Tesisin Sel –Su Baskını risk analizi aşağıdaki kontrol listesi ile yapılabilir. ( Tablo 3)  **Tablo 3. Sel-Su Baskını İçin Kontrol Listesi**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **TEHLİKELER** | EVET | HAYIR | AÇIKLAMALAR | | \* Tesis sel ve su taşkınları açısından AZ TEHLİKELİ bir bölgede mi? Cevap evet ise: |  |  |  | | \* Tehlike derecesi yüksek ise tesisin yer değiştirmesi mümkün mü? |  |  |  | | \* Tarihsel gelişim biliniyor mu? |  |  |  | | \* Tesis eski bir akarsu yatağında bulunuyor mu? |  |  |  | | \* Tesisin bulunduğu yere yakın bir akarsu var mı? |  |  |  | | \* Tesisin bulunduğu yere yakın bir akarsu düzenli bir rejime sahip mi? |  |  |  | | \* Tesis bir deniz kıyısına yakın mı? |  |  |  | | \* Tesisin yakın bulunduğu denizde gel - git hareketleri mevcut mu? |  |  |  | | \* Tesis bir dağ eteğine mi kurulmuş ? |  |  |  | | \* Yoğun yağışlar sonrası bu dağdan toprak kaymaları olmuş mu? |  |  |  | | \* Tesisin bulunduğu zemin yeraltı suyu taşımaya müsait mi ? |  |  |  | | \* Tesise yakın bir su barajı var mı? |  |  |  | | \* Selin yaratabileceği toprak kayması gibi ek tehlikeler var mı ? |  |  |  | | **YAPISAL ÖZELLİKLER** | EVET | HAYIR | AÇIKLAMALAR | | \* Tesis proje safhasında, bulunduğu bölgede sel riskine uygun şekilde tasarlanmış ve inşa edilmiş mi ? |  |  |  | | \* projeye toprak kayma riskleri de ilave edilmiş mi ? |  |  |  | | \* Tesisin drenaj sistemleri var mı? |  |  |  | | \* Bu drenaj sistemleri normal uygulamalar dışında suyu belli bir seviyede tutmaya yeterli mi? |  |  |  |  **PARLAMA- PATLAMA HALİNDE YAPILMASI GEREKENLER**Parlama Patlamanın Duyurulması İşyerinde parlama-patlama meydana gelmesi durumunda, ikaz düğmeleri ile acil durum ikaz sistemi çalıştırılacak ve olay işyerinde çalışan bütün personele duyurulacaktır. İkaz sistemi dışında, kurtarma ekibi organizasyonuyla işyeri dolaşılarak olayın duyurulması sağlanacaktır. Daha sonra Yangın Talimatı izlenecektir. Olay derhal İTFAİYE ( TLF:110 )’ye haber verilecektir. İşveren/işveren vekili durumdan haberdar edilecektir. **SABOTAJ, TERÖR SALDIRILARI HALİNDE YAPILMASI GEREKENLER**  * Kötü niyetli kişiler tarafından tesislere ve çalışanlara zarar vermek amacı ile kritik noktalara bomba atarak veya başka bir şekilde patlamaya sebep olarak, kundaklama yaparak, ya da yemeklere zehirleyici madde konularak, kritik cihazların kasti arızaya uğratılmasıyla sabotaj yapılabilir. İç ve dış sabotaja karşı tüm personel dikkatli olmalı, şüpheli davranan kişileri yetkililere haber vermelidir. * Sabotaj veya tehdit olursa panik yapılmamalıdır. * Saldırı halinde ilk olarak Güvenlik Görevlileri müdahale eder. Olay büyükse telefonla polise (155) haber verilir. * Oluşan tehlike büyükse ve işyerinin tamamını tehdit ediyorsa alarm düğmesine basılarak tüm personel ve yetkililer tehlikeden haberdar edilir. * Elektrik, su ve diğer enerji bağlantılarını kapatılmalıdır. Mecbur olmadıkça kullanmamalıdır. * Acil durum yöneticisi ile temas kurup bilinen tüm bilgiler aktarılmalıdır, personelin bilgisi yoksa ve emniyetli ise acil durum toplanma noktasına gidilmelidir. * Acil durum yöneticisinin talimatları dışında hareket etmeyin. Bireysel hareketlerden kaçınılmalıdır. * Eğer saldırgan silahlı ise müdahale edilmez, emniyet güçlerinin gelmesi beklenir.  Sabotaj, Terör Saldırılarına Karşı Alınacak Önlemler  * İşletmeye tüm çevreyi kapsayacak biçimde ve 24 saat kesintisiz devrede olan, kaydeden bir kamera sistemi kurulmalıdır. Kamera sistemi iki ayrı monitör ile ana kontrol odasından ve güvenlikten sürekli izlenmelidir. * Tesis duvar ile çevrilmelidir. * İşletme etrafı uygun ve yeterli şekilde aydınlatılmalıdır. * Ana giriş kapısı ve diğer kapılar gerekli olmadıkça açık bırakılmamalı ve açık kapıda mutlaka bir gözcü bulundurulmalıdır. * Kapıdan giriş yapan misafirler ile ilgili tahkikat yapılmalı ve kayıt edilmelidir. Misafirlere giriş kartı verilmelidir. * İşletmeye gelen misafirlerin kontak isimleri ve ne amaçla geldikleri not edilmelidir. * İşletme içerinde misafirlerin tek başına dolaşmalarına izin verilmemelidir  Sabotaj, Terör Saldırısı Sonrası Yapılacak İşlemler  * Yemek zehirlenmesi olması durumunda önce etkilenen kişiler en yakın sağlık kuruluşuna sevk edilir.(Ambulans irtibat numaraları EK-2 Tablo 2) * Sabotaj sonucunda yangın çıkarsa yangın acil eylem planına göre, yaralanma olursa ilk yardım acil eylem planına göre hareket edilir. * Acil Durum Koordinatörü Başkanlığındaki bir ekip tarafından olayın sebepleri araştırılır. Olayda kasıt tespit edilmesi durumunda ilgili kişiler hakkında kanuni işlem yapılması için yetkili kurumlara müracaat edilir.  **ÇEVRE KAZALARI VE KİMYASAL DÖKÜNTÜ SIZINTI DURUMUNDA YAPILMASI GEREKENLER**  * Eğer sızan veya dökülen madde parlayıcı özellikte ise, ona yakın ısı kaynaklarını bölgeden uzaklaştırın, * Eğer kirlilik güvenli bir şekilde ortadan kaldırılamıyorsa güvenliğinizi tehlikeye atmayacak ve tehlike yaratan madde hakkında bilgi sahibi iseniz mümkünse sızıntıyı kaynağında engelleyin (musluğun, vananın kapatılması vb.) * Çevre kirliliğini oluşturan unsurların devamı söz konusu ise genel Depo Liderinin ve İş Güvenliği Uzmanının talimatlarına göre hareket edin. * Eğer dış kaynakların yardımına ihtiyaç varsa gerekli haberleşme İş Güvenliği Uzmanınca sağlanır ve ilgili çevre örgütlerinden de yardım talebinde bulunulur.(ANLAŞMALI AZ TEHLİKELİ ATIK BERTARAF FİRMASI, BELEDİYE KRİZ MASASI) * Eğer kirliliğe sebep olan madde AZ TEHLİKELİ bir madde ise temizlenmesi sonucu oluşan atık, AZ TEHLİKELİ atık olarak işlem görür. AZ TEHLİKELİ atıklar tercihen bir bidon içinde toplanmalıdır. * AZ TEHLİKELİ atık, katı atık ve sıvı atıkları ayrı ayrı kaplarda toplayarak depolama alanından gönderilmesini temin edin. * Maske, kimyasal eldiveni, gözlük vb. kullanarak önce kendinizi güvenceye alarak, sızıntının yayılım alanını bariyerlerle çevirerek engelleyin, * Kimyasalın malzeme güvenlik bilgi formunda yazılı tedbirleri göz önüne alarak tehlikelerini izole etmek (havalandırma, soğutma vb.) amacıyla gerekli tedbirleri alın, kişisel koruyucuları kullanarak ve diğer tedbirleri alarak mümkünse temizliğini yapın, * Kimyasalın kontrol altına alınamaması veya temizlenememesi durumunda İTFAİYE’ye (110) haber verin, * Oluşan acil durum operasyon yetkilileri tarafından “Olay İhbar Formu” ile iş güvenliği uzmanına bildirilir. Eğer sızıntı veya dökülmeler geçirgen olmayan yüzeye veya ikinci bir koruma alanına dökülmüşse çevreye zarar vermeyecek şekilde işlem görüyorsa bu olayın raporlanması gerekli değildir. * Kirliliğe sebep olan malzeme hakkında yeterli bilgiye sahip değilseniz; malzemenin güvenlik bilgi formunu inceleyebilirsiniz. * Asit baz ve diğer yüksek uçuculuktaki maddelerin civardaki, yağmur kanallarına ve su kanallarına karışmasını engellemek için etrafını absorban, talaş, kum veya toprakla çevreleyin.(Oluşan kirlilik bu konuda eğitimli kişiler tarafından temizlenir) * Çevre kirliliği oluşturan malzemeyi ve/veya atıkları AZ TEHLİKELİ atık olarak bertaraf etmeden önce kirlilik yaratan malzemenin (boya, tiner vb)satıcıdan temin edilen güvenlik bilgi formu incelenmeli ve müdahale formdaki bilgilere göre yapılmalıdır.  Kimyasal Maddeler Risk Analizi Kimyasal maddelere yönelik kontrol listesine örnek Tablo 10’da verilmiştir.  **Tablo 4 AZ TEHLİKELİ Maddeler İçin Kontrol Listesi.**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **TEHLİKELER** | EVET | HAYIR | AÇIKLAMALAR | | Tesiste AZ TEHLİKELİ kimyasal var mı ? (Patlayıcı, Parlayıcı, Yanıcı, Oksitleyici, Toksik, Korozif) Cevap evet ise: Parlayıcı,Patlayıcı,Yanıcı,Oksitleyici,Toksik |  |  |  | | SEVESSO Bildirim kapsamına giriyor mu ? Büyük Kaza Önleme Politikası gerektiriyor mu ? |  |  |  | | Büyük Kaza Önleme Politikası hazırlanmış ve personel bilgilendirilmiş mi? |  |  |  | | \* Bu maddenin yönetimi için bir programınız var mı? |  |  |  | | \* Bu maddeler kaldırılabilir mi? |  |  |  | | \* Bu maddeler azaltılabilir mi? |  |  |  | | \* Bu maddeler tehlikesiz olanla değiştirilebilir mi? |  |  |  | | \* Maddeler listelenmiş mi? |  |  |  | | \* Yerleri tespit edilmiş mi? |  |  |  | | \* Etrafta kimyasal madde döküntüsü var mı? |  |  |  | | \* Dökülen maddeleri temizlemek için gerekli ekipman var mı? |  |  |  | | **TEHLİKE BİLGİLENDİRMESİ** | EVET | HAYIR | AÇIKLAMALAR | | \* Bu maddelerle ilgili sorumlu kişiler belirlenmiş mi? |  |  |  | | \* Maddelerin ambalajları etiketli mi? |  |  |  | | \* Yapılan etiketleme tehlike hakkında bilgi veriyor mu? Okunaklı mı ? |  |  |  | | \* Maddelerin GBF (MSDS) leri okunaklı mı? |  |  |  | | \* GBF (MSDS) ler güncel mi? |  |  |  | | \* GBF (MSDS) özetleri çıkarılmış mı? |  |  |  | | \* Özetler ilgili yerlere asılmış mı? |  |  |  | | **ÇALIŞANLAR** | EVET | HAYIR | AÇIKLAMALAR | | \*Çalışanlar maddelerin tehlikeleri hakkında bilgilendirilmiş mi? |  |  |  | | \* Bu konuda eğitim almışlar mı? |  |  |  | | \* Bu maddelerle çalışırken kullanılmak üzere gerekli kişisel korunma cihazı var mı? |  |  |  | | \* Çalışanların kişisel korunma cihazının kullanılması konusunda eğitilmiş mi? |  |  |  | | **DEPOLANMASI** | EVET | HAYIR | AÇIKLAMALAR | | Depolama alanı kimyasalların depolanmasına uygun mu Gerekli havalandırması var mı? Sıcaklık uygun mu? Direkt güneş ışığına maruz kalıyor mu? |  |  |  | | Deponun iki ayrı çıkışı var mı? |  |  |  | | Bu çıkış yolları açık mı? |  |  |  | | Uygun bir şekilde işaretlenmiş mi? |  |  |  | | Bu yollarda aydınlatma var mı? |  |  |  | | Depolanan kimyasalların ambalajları kapalı mı? |  |  |  | | Ambalajları gerektiği şekilde işaretlenmiş mi? |  |  |  | | \* Uyumsuz kimyasallar ayrı ayrı depolanmışlar mı? |  |  |  | | \* Parlayıcı sıvı maddeler için topraklama yapılmış mı? |  |  |  | | \* Süresi geçmiş kimyasallar depolanıyor mu? |  |  |  | | \* Depodaki kimyasalların kayıtları var mı? Kayıtlar güncel mi? |  |  |  | | **YANGINLA MÜCADELE** | EVET | HAYIR | AÇIKLAMALAR | | \* Yangınla mücadele programınız var mı? |  |  |  | | \* Bu programa AZ TEHLİKELİ maddelerin riskleri de dahil edilmiş mi? |  |  |  |  **ACİL DURUM EKİPLERİ VE GÖREVLERİ** Acil Durum Ekipleri; 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.  **Şekil1. Acil Durum Ekipleri Organizasyon Şeması** Acil Durum Yönetim Direktörü İşletmede meydana gelebilecek afetlere karşı deneyim ve bilgi sahibi olan ve kendisine bağlı ekipleri yöneten kişidir. Acil Durum Yönetim Direktörü, herhangi bir acil durumda sesli veya alarmla bir olayı tespit ettikten sonra acil durum planını uygulamaya alacaktır. İşletmeye gelen acil durum servisleriyle ilişki kurar ve birlikte hareket eder. Müdahale Servis Amiri  * Durumun boyutu ve gidişatına göre karar vererek çevre tesis ve itfaiye teşkilatının haberdar edilmesi sağlar. * Tüm personelin ve işletmede bulunan diğer kişilerin mümkün olduğunca toplanma noktasına geldiğine ve sayım sorumlusu tarafından sayım yaptığından emin olur. * İşletmedeki acil durum dışındaki bütün sistemlerin kapatıldığından emin olur ve yangın sistemlerin çalışır hazır vaziyette olduğunun teyidini alır. * Acil durum ekibini müdahale için organize eder ve ilk yardım ekibini olası bir yaralı yardım veya yaralanma durumunda müdahaleye hazır halde olmalarını sağlar. * Kurtarma ekibini, sayılıp bulunamayan personeli araması ve bulması için organize eder. * Kriz Merkezi Amirini sürekli bilgilendirir. * Eğer olay kontrol altında ise ve son bulmuşsa personele normal çalışma şartlarına dönebileceklerini bildirir. * Kaza raporunu hazırlar ve gerekli kayıtları yapar.  Yangın Müdahale Ekibi **Ekip Şefi:** İşyerinin yangından korunması, kurtarılması, kontrolü ve yangının söndürülmesiyle ilgili tedbirlerin alınması, aldırılması ve işyerinde yürütülecek kurtarma işleri için gerekli önlemlerin alınması konularında yetkili ve Müdahale Servis Amiri tavsiyesi ile Acil Durum Yönetim Direktörü tarafından görevlendirilen personeldir.  **Yangın Müdahale Ekibi:**Bina ve tesislerde çıkan yangınlara, anında müdahale eden, yayılmasını önleyen, söndüren ve can kurtarma faaliyetlerine yardım eden Yangın Müdahale Ekip Şefi yönetiminde personelin sayısının en az %10’ u personelden oluşan ekiptir. Ekipteki tüm personel yangın söndürme konusunda eğitilmiştir.  **Görevi:**   * Acil durum haberi alınca, kendilerine gerekli araç – gereçleri alarak derhal olay yerine hareket etmek. * Yangın türü ve büyüklüğüne göre uygun söndürücü tipi ve adedini seçer. * Eğitim ve tatbikatlarda gösterildiği şekilde yangına müdahale eder. * Müdahale edilemeyecek ya da kontrolden çıkmış bir yangın ise güvenli bir şekilde binanın tahliye edilmesini sağlar. * Diğer acil durum ekipleri ile iş birliği yapar ve karşılıklı yardımlaşır. * Yetkili ekipler gelinceye kadar ekip şefinin sevk ve idaresinde çalışır. * Yetkili ekipler gelince, yetkili ekip amirinin talimatlarını uygular. * Yangına müdahale ederken önce önceliğin can emniyeti olduğu hiçbir zaman unutulmamalıdır. * İtfaiye yangın mahalline gelinceye kadar yangının çevreye sirayeti ve genişlemesinin önlenmesine çalışılmalıdır.  İlkyardım Ekibi **Ekip Şefi Görevleri**   * Yangın veya doğal afet durumunda ilk yardım ekibinin çalışmalarını organize eder. * Yangın alarmını veya doğal afet durumunu duyar duymaz yangın mahalline gider, olayyerini keşfe çalışır, söndürme, kurtarma ve koruma ekipleriyle koordinasyona girer. * İlk yardım ekibi personelinin güvenli çalışmasını sağlar bu amaçla ilk yardım bölgesinin emniyette olmasını sağlar veya müdehale noktasını emniyetli bölgeye taşır. * Yangın veya doğal afet mahalline gelen sağlık personeline bilgi aktarır. * Sağlık ekipleri ile ilk yardım ekiplerinin uyumlu çalışamasını sağlar. * Malzeme ve teçhizatın bakım, muhafaza ve dağıtımını yapar. Ölüm halinde, adli işlem için Cumhuriyet Savcılığına bilgi ulaştırır. Ölüm halinde, ölülerin kimliklerini ve bıraktıkları eşyaları kontrol ederek ailelerine haber verir, ailelerine teslimi ve defin işlemlerinin ise Savcılık işlemleri bittikten sonra yerine getirir.   **İlkyardım Ekibi:**  İlk yardım ekibi, yangın, parlama, patlama, iş kazası ve kimyasal sızıntı gibi tehlikelerden yaralanan veya hastalanan dumandan boğulma, zehirlenme tehlikesi geçiren kimselere gerekli ilk yardımı yapan, ekip başı yönetiminde personel sayısının en az %10’un kadar personelden oluşan ekiptir. Sadece ilkyardım eğitimi almış ve sertifikalı kişiler burada görev alabilir ve müdahalede bulunabilir.  **Görevi:**   * Acil durum haberi alınca, kendilerine gerekli araç – gereçleri alarak derhal olay yerine hareket etmek, o anda varsa işyeri hekimine haber verir. * Olay yeri müsait ise derhal orada gerekli müdahaleyi yapar. * Olay yeri müsait değil ise kazazedeyi/yaralıyı sedye ile uygun şekilde revire veya güvenli bir alana taşır. * Gerekli durumlarda diğer ekip arkadaşları ve diğer ekiplerden yardım alır, * Olay çok ciddi ise derhal 112 veya anlaşmalı ambulans haber verip kazazedeyi/yaralıyı uygun şekilde kalmasını sağlar. * Kazazede/yaralı ile ilgili bilgileri ve hangi sağlık kuruluşuna acil durum amirine bildirir. * Diğer acil durum ekipleri ile iş birliği yapar ve karşılıklı yardımlaşır. * Yetkili ekipler gelinceye kadar ekip şefinin sevk ve idaresinde çalışır. * Yetkili ekipler gelince, yetkili ekip amirinin talimatlarını uygular.  Tahliye Ekibi Tahliye Ekibi; öncelikli olarak acil durumun meydana geldiği sahadan Arama Kurtarma ekibince kurtarılmış personelin, güvenli bir şekilde acil durum toplanma noktasına tahliye edilmesini sağlamalıdır. Sonrasında öncelik sırasına göre evrak, makine ve ekipman tahliyesi yapmalıdır. Kendi bölümünü içerde kimse kalmadığına emin olduktan sonra en son terk eder. Haberleşme Ekibi Herhangi bir acil durumunda, haberleşme dahili ve harici şeklinde iki ayrı bölümde gerçekleşir. Öncelikle dâhili haberleşmede esas olan tüm çalışanların kısa sürede acil durum hakkında bilgilenmeleri gerekmektedir. Bunun için acil durum alarm butonları çalıştırılır. Bununla beraber acil durumun ne ve nerede olduğuna yönelik, yüksek sesle çevresindekileri uyarmaya çalışılır. Alarmın duyulması ile birlikte toplanma bölgesine giderek, acil durum amirinin talimatlarına göre aşağıdaki maddeleri icra eder.  Haberleşme ve iletişim için alarm-siren sistemi, merkezi anons sistemi, megafon, sabit ve telsiz telefon, gsm telefon ve telsizler gibi cihazlar kullanılır.  **Haberleşme Ekip Şefi:**  Alarmla birlikte acil durum bölgesine koşar, Müdahale Servis Amirinin daima yanında bulunur.  Müdahale Servis Amirinden alacağı emirleri ast kademelere, ast kademelerden gelecek haberleri Müdahale Servis amirine iletir.  Haberleşme Ekibi;  **Görevi:**   * Alarmının duyulması ile dâhili ve harici bütün telefon konuşmalarını keser. * Kriz merkezine gidip Acil Durum Amirinin talimatlarına göre haberleşme faaliyetini yapar. * Baştan itibaren yanında bulunan önemli kademelerin telefon numaralarını arayarak acil durumu bildirir ve öncelikle itfaiye olmak üzere yardım ister. Dış kargaşalıkların önlenmesi için Jandarma ve Emniyet Teşkilatları ile temasa geçer. * Acil Durum devam ettiği süre içinde kendisine verilen ilgili telefonlara bilgi verir. * Yaralıların tedavisi için hastanelerle temas ederek yatak ve ön hazırlıkları sağlar. * Müdahale Servis amirinin emirlerini yerine getirir. * Acil Durum sonunda temasa geçtiği bütün numaralara bilgi verir. * Yaptığı işlerle ilgili Acil Durum Yönetim Direktörüne bilgi verir. * Haberleşmede tesis gizlilik durumuna riayet etmesi esastır.  Arama- Kurtarma Ekibi Kurtarma ekibi, yangın, patlama, kimyasal sızıntı gibi işyerini, çalışanları ve çevreyi tehdit eden olaylarda bina ve tesislerin en kısa zamanda tahliyesini sağlayan, mahsur kalanlar ile üzerinde "Yangında  İlk Kurtarılacak" etiketi bulunan eşyayı öncelik sırasına göre kurtaran ekiptir.  **Arama Kurtarma Ekip Şefi**  Ekip şefi; ekip personelinin olay yerine gitmeden önce teçhizat ve malzemelerinin kontrolünü sağlar, gerekli malzemeleri olay yerine sevk ederek ve sonradan toplayarak, alındıkları yerlere tekrar koyulmasını sağlar. Görülen aksaklıkları not alarak ekip amirine bildirir. Kurtarılan malzemeleri ilgili mercilere teslim ederek tutanak tutar.  En önemli görevi yangın ve doğal afet sırasında kurtarma faaliyetlerini sevk ve idare etmek, oluşabilecek paniğe mani olmaktır.  Acil durum alarmını duyar duymaz olay mahalline gider.  Yangın ve doğal afet sırasında ve sonrasında mücadeleye başlamış olan kurtarma personelinin çalışmalarını yönetir.  Yangın ve doğal afet durumunda kurtarma ekibi personelinin güvenli çalışmasını sağlar.  Yangın mahalline gelen itfaiye ekibine bilgi aktarır ve kurtarma işinde yönetimi itfaiye ekibine devreder.  Doğal afet mahalline gelen kurtarma ekiplerine bilgi aktarır koordinasyonun sağlanmasına yardımcı olur.  Kurtarma ekibi ile yangına gelen İtfaiyenin veya doğal afet durumunda kurtarma faaliyetlerine katkıda bulunmaya gelen ekiplerin uyumlu ve koordineli çalışmasını sağlar.  **Arama Kurtarma Ekibi**  **Görevi:**   * Acil durum haberini alınca, kendilerine gerekli araç gereçleri alarak derhal olay yerine hareket eder. * Müdahale Servisi amiri talimatı ile olay mahallinde önce canlıları kurtarmak, daha sonra yangında ilk kurtarılacak evrak, dosya ve diğer eşyayı diğer bulunanların da yardımı ile ve büro şeflerinin nezareti altında mümkünse çuvallara ve torbalara koyarak boşaltılmaya hazır hale getirir. * İşletmedeki gaz vanalarını ve elektrik şalterlerini kapatıldığından emin olur (Teknik müdahale ekibi), yanıcı maddeleri emniyetli bir şekilde uzaklaştırır. * Binalarda meydana gelen AZ TEHLİKELİ durumda olanları desteklemek ve yıkılmasını önlemek için gerekli tedbirleri alır/aldırır.  Teknik Bakım Ekibi Teknik Bakım onarım personelin bu ekipte görev yapar. Personel sayısı Teknik bakım onarım personeli sayısı ile sınırlıdır.  **(Teknik Bakım onarım personeli yok ise her vardiya için personel belirlenir. Tüm sistemlerin vanalarından kontrollü bir şekilde kapatılır.)**  Herhangi bir acil durumunda tehlikenin daha fazla büyümemesi için sorumlu oldukları konularda aksi söylemedikçe aşağıdaki faaliyetleri yaparlar.  **Görevi:**   * Acil durumda kullanılacak yangın pompa, acil aydınlatma gibi sistemler dışında kalan tüm sistemin enerjileri kapatılır. * Doğalgaz, LPG, motorin yakıt olarak kullanılan tüm sistemlerin vanalarından kontrollü bir şekilde kapatılır. * Toplanma merkezinde Müdahale Servis Amiri talimatına göre söndürme, kurtarma, koruma ekiplerine destek verir. * Yangın pompalarının çalışmasından emin olmak, verimli çalışmasını engelleyecek sorunlardan uzak tutmak. (yakıt ikmali, hararet yapmaması için menfezlerin açılması vb.) * Şebeke enerjisine alternatif olarak, gerektiğinde jeneratörü devreye almak ve verimli çalışmasını engelleyecek sorunlardan uzak tutmak. (yakıt ikmali, hararete karşı menfezlerin açılması vb.) * Acil durumlarda mekanik ve elektrikle ilgili arızaların giderilmesini ve tehlikelerin ortadan kalkmasını sağlamak. * Su baskını sonucu ortamda biriken suyun boşaltılması mekanik ekibinin görevidir. * Acil durumlarda asansörde insan olmadığı tespit edildikten sonra elektrik enerjisini kesmek.  Koruma Ekibi **Koruma Ekip Şefi**  Acil durumunu duyar duymaz olay mahalline gider, hadiseyi keşfe çalışır, Kurtarma ekibi ile koordinasyona girer.  Yangın ve doğal afet sırasında ve sonrasında mücadeleye başlamış olan koruma personelinin çalışmalarını yönetir.  Acil durumunda koruma ekibi personelinin güvenli çalışmasını sağlar.  Gerekirse mevcut araçlardan istifade ile yaralıyı en yakın ilk yardım merkezine nakleder.  **Koruma Ekibi**  Koruma Ekibi boşaltılan eşya ve evrakı, güvenlik güçleri veya bina yetkililerinin göstereceği bir yerde muhafaza altına alır ve yangın söndürüldükten sonra o binanın ilgililerine teslim etmekte yükümlüdür. Personel sayısının en az %10’u kadar eğitimli personelden oluşur.  **Görevi:**   * Kurtarma ekibince kurtarılan eşya ve evrakı korumak, yangın nedeniyle ortaya çıkması muhtemel panik ve kargaşayı önlemek. * Tüm personeli toplanma bölgesine geçmesini sağlamak. * Diğer acil durum ekipleri ile iş birliği yapmak ve karşılıklı yardımlaşmak. * Acil durum haberi alınca, kendilerine gerekli araç – gereçleri alarak derhal olay yerine hareket etmek. * Boşaltılan eşya ve evrakı, güvenlik güçleri veya bina yetkililerinin göstereceği bir yerde muhafaza altına almak ve yangın söndükten ya da acil durum geçtikten sonra ilgililere teslim etmek. * Yetkili ekipler gelinceye kadar ekip başının sevk ve idaresinde çalışmak. * Yetkili ekipler gelince, yetkili ekip amirinin emrine itaat etmek. * Olay yerine gelen ekiplere yol gösterir. İtfaiye,polis, jandarma,ilkyardım elektrik vs. kuvvetlerin dışındaki trafiği önler.  Sızıntı Döküntü Ekibi Çevre Kazası veya sızıntılara müdahale eden ekiptir. Personel sayısının en az %10’u kadar eğitimli personelden oluşur. Kişisel Koruyucu Ekipmanlarla müdahale edilecek kimyasalın MSDS’sine göre harekete geçer. **GÜVENLİK**  İşletmede 24 saat güvenlik görevlisi bulunmaktadır.  **Görevi:**   * Tesiste görevli olmayan hiç bir kimsenin tesise girişine izin vermez, sadece acil durumda görevlilere kişilere izin verir. * Halkın ve yabancı kişilerin işletmeye yaklaşmasını engelleyerek, acil mücadele teşkilatının ve acil durum servislerinin görevlerini yapmasına yardımcı olur. * İnsan Kaynakları ile irtibat kurarak vardiyadaki personel bilgilerini alır. Personel ve ziyaretçi sayımında eksik çıkarsa bunların bulunmasında görev alır. * Tesis içindeki, tesis girişindeki ve yakın bölgedeki trafiği kontrol eder. * Kaza soruşturma tamamlana bölgeyi emniyet altında tutar.  **TAHLİYE PROSEDÜRÜ** Acil durum alarmını işiten kişiler konumlarına göre aşağıdaki hareketlerde bulunur.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **KİŞİ** | **YANGIN/TAHLİYE ALARMI** | **NORMAL DURUM ALARMI** | | **SÜRÜCÜLER** | Hareket halindeki sürücüleri yolu kapatmayacak şekilde aracını durdurur ve görevlilerin talimatına göre hareket eder. Rampadaki ve otoparktaki araçların sürücüleri araçlarının yanında beklerler. Görevlilerin talimatlarına göre hareket ederler | Operasyon ekibi tarafından kendilerinden farklı bir şey istenmediği sürece araçlarının başında beklemeye devam edecekler. | | **ZİYARETÇİLER** | Ziyaretinde bulundukları personel ile birlikte toplanma bölgesine giderler. | Ziyaretinde bulundukları personelle beraber hareket edecekler. | | **TAŞERONLAR/**  **MÜTEAHHİTLER** | Çalışmakta olduğu bölgedeki görevli personel ile birlikte toplanma bölgesine giderler. Yaka kartlarında kroki üzerinde toplanma noktası ve acil çıkış kapıları belirtilmiştir. | İşlerine dönecekler | | **ACİL DURUM GÖREVİ OLAN TÜM PERSONEL** | Toplanma Bölgesine gider, yoklamaya katılır ve sorumlunun talimatına göre hareket eder. | Acil durum Ekibinden gelecek talimatlara göre hareket edecekler | | **TÜM PERSONEL** | Departmanlarına bağlı olarak toplanma bölgelerine giderek yoklamaya girerler. | İşlerinin başına dönecekler |   Görevli olmayan personel ile ziyaretçilerin derhal toplanma bölgesine gelmesi sağlanır. İhtiyaç duyulmadıkça görev verilmez. Tesisten tahliye edilmesine ve gerektiğinde evlerine gönderilmeleri sağlanır. Güvenlik ve giriş-çıkış kayıtları her zaman acil durum olacakmış gibi güvenlik görevlisi tarafından bilinmeli ve hazır tutulmalıdır. TOPLANMA BÖLGELERİ Tesiste toplam 1 adet ACİL DURUM TOPLANMA BÖLGESİ vardır. Toplanma Bölgeleri Sayım Sorumluları organizasyon şemasında; Toplanma bölgelerinin lokasyonları ve sayım sorumluları belirtilmiştir. (Bkz. Ek Tablo Toplanma Bölgeleri Sayım Sorumluları Tablosu)  Bu bölgelerin acil durumlarda kullanımı aşağıdaki şekilde olacaktır.  1 Numaralı toplanma bölgesi: Personeller  1 Numaralı toplanma bölgesi: Taşeron,müteahhit,  Bu bölgelere tahliye olması gereken personel, alarm sırasında başka bir toplanma bölgesine yakın konumda olsa dahi yukarıda belirtilen toplanma bölgesine gitmelidir.  Açık alanda görev yapmakta olan personel AZ TEHLİKELİ bölgeden uzakta ve emniyetli bir durumda olsa dahi belirtilen toplanma bölgesine kesinlikle gitmek zorundadır.  Acil durum alarmı ile birlikte tesiste görevli olan Haberleşeme Ekibi gerekli haberleşmesinin sağlanması amacıyla 1 toplanma bölgesine gider ve bu bölgede görevleri sona erdikten sonra acil durum sırasında tesiste bulunan en üst yetkilinin talimatlarına göre hareket ederler.  Merkez kapıda görevli diğer güvenlik personeli kesinlikle yerini terk etmez ve gerekli haberleşme görevlerini yerine getirir. **TATBİKAT** Yılda 1 kez haberli, habersiz olarak acil durum uygulamaları ile ilgili tatbikat yapılır. Yapılan tatbikatlarla ilgili tatbikat raporu oluşturulur ve ilgilerle paylaşılır. **HABERLEŞME**Acil Durumu İlk Gören Acil Durum Yönetim Direktörü  İtfaiye, Polis, Hastane vb. Resmi Kurumların aranması  **Tehlike geneli tehdit ediyorsa;**  **-Alarm düğmesine bas**  **-Yüksek sesle bağır**  Müdahale Servis Amiri Ekiplerinin Sevk ve İdaresi  Haberleşme Ekibi/Santral BÖLÜM :EKLER Ek 1: Acil Durum Tahliye Planı Krokisi  EK 2: Yaralanma Şekline Göre Yönlendirilecek Hastaneler  EK 3: Ambulans Hizmeti Alınan Yerler  EK 4: Ecza dolapları ve ilkyardım Malzemesinin listesi  EK 5: Acil Durum Müdahale Ekip Üye Listesi  EK 6:Acil Durumlarda Gerekli Olacak Telefonlar  EK 7:Acil Durumlarda Yardım Alınabilecek Çevre Birimler  EK 8: Acil Durum Ekipmanlarının Bulunduğu Yerler |