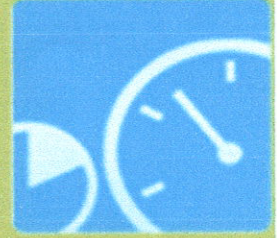
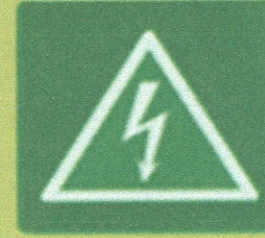
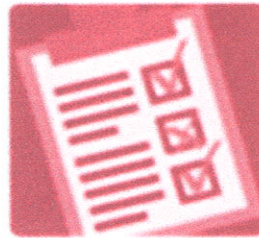


EKR MÜHENDİSLİK



1.BÖLÜM

AMAÇ

Bu planın amacı, **EKER MÜHENDİSLİK** de meydana gelebilecek **Yangın, Deprem, Su baskını, İş kazası** gibi acil durumlarda doğru ve etkin bir acil müdahaleyi sağlayacak ekiplerin ve hareket tarzının planlanmasını sağlamak için yetki, sorumluluk ve görevlerin tanımlanmasıdır.

KAPSAM

Tesisin tamamını, tüm çalışanları ve çevresini kapsar.

HEDEF

Acil durumlarda meydana gelebilecek can ve mal kaybını en aza indirebilmektir.

Tanımlar

a)**Yangın:** Oksijen, yanıcı madde ısı ile bir araya gelmesi sonucu oluşan ve denetlenemeyen yanma olayıdır.

b)**Doğal Afet:** Sel baskını, deprem, fırtına, iklim şartları, doğayı ve katmanları tetikleyici baskı, ozon tabakasının delinmesi vb. olayların etkisiyle insan elinde olmadan meydana gelen olaylar,

c)**Sabotaj:** Siyasi, maddi ve manevi dikkat çekme vb. sebeplerden dolayı planlanarak yapılan her türlü silahlı, bombalı saldırıdır.

d)**ADME:** Acil Durum Müdahale Ekibi

f)**Acil Durum Planı:** Olması muhtemel acil durumlarda uygulanacak yöntemler planıdır.

g)**Tahliye:** İnsanların, mal ve malzemelerin acil durumlarda güvenli yerlere taşınmasıdır.

h)**Toplanma Bölgesi:** Acil durumlarda toplanmak, güvende olanları kontrol etmek için tanımlanmış güvenli bölgedir.

ı)**Tahliye İşaretleri:** Tahliye düzeylerine göre e-mail, siren sesi, megafon, düdük vs.

j)**Kaza:** Planlı olmayan, çalışanların yaralanması, çevre hasarı ve diğer kayıplarla sonuçlanan potansiyel olarak zararlı veya hasar veren bir durum veya olaydır.

k)**Acil Durum:** Planlı olmayan, çevresel açıdan büyük kirlilik yaratan veya yaratma potansiyeli olan; İtfaiyenin, polisin veya çevre ile ilgili yasal kuruluşların da katılımını gerektiren olay veya durumdur.

A-TİPİ ACİL DURUMLAR

Savaş hali, deprem, sel, yıldırım düşmesi, büyük çaplı yangınlar, terör/sabotaj vb. nedenlerle sonucunda ortaya çıkan durumlardır.

B-TİPİ ACİL DURUMLAR

Küçük çaplı yangınlar, muhtelif kimyasal, yanıcı ve parlayıcı maddelerin sızıntılarını içeren çevresel kazalar ile benzer öneme sahip durumlardır.

ACİL DURUM ÖNCESİ ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER:

a) Genel Tedbirler:

- **EKER MÜHENDİSLİK** ye gelenlerin izinsiz ve kişisel koruyucuları olmadan işyerine girişlerine izin verilmeyecektir.
- Tüm bina ortamında sigara içilmeyecektir.
- Bina çatı arasına kesinlikle girilmeyecektir.
- Binadaki uyarı ve ikaz levhalarına uyulacaktır.

b) Elektrik Tesisatı Tedbirleri:

- Elektrik pano ve düğmeleri açılmayacaktır.
- Elektrik tesisatı periyodik bakım ve kontrolleri yaptırılacak, kaçak olması durumunda gerekli yenilemeler yapılacaktır.
- Elektrik panosuna yetkili personel haricinde bakılmayacaktır.
- Elektrik tesisatına 30 mA'lık ve 300 mA'lık kaçak akım röleleri bağlatılacak.
- Yıldırım düşmelerine karşı paratoner bağlatılacak ve periyodik kontrolleri yaptırılacaktır.

c) Doğalgaz Tedbirleri:

- Ana vananın her zaman açma-kapamaya hazır durumda olacaktır. Olası acil bir durum için bu görevi üstlenecek kişi seçimi yapılacaktır.
- Doğal gazda herhangi bir sızıntı, kaçak durumunda kapı, pencere açılarak ilgililere haber verilecektir.
- Kaçak durumunda giriş vanası kapatılacaktır. Kapatmak için personel görevlendirilecek.
- Kaçak algılayıcı gaz dedektörü gerekli noktalara yerleştirilecek.

d) Diğer Tedbirler:

EKER MÜHENDİSLİK binasına dışarıdan gelebilecek hırsızlık, sabotaj olaylarına karşı yetkili personel azami dikkat edecektir.

- Acil durum planında görev alan personelin kimlikleri, unvanları ve telefon numaraları belirlenen uygun yerlerde asılı bulundurulacaktır.
- Ayrıca önemli telefon numaralarını belirten birimlerin listesi de bulundurulacaktır.
- İlk yardım ve diğer acil tıbbi malzeme her an tesiste yeterli miktarda bulundurulacaktır.
- Acil durumlarda yangınlara müdahalede gerekli yangın malzemesi ve teçhizatı bulundurulacaktır.
- Yangın tüplerinin doluluk oranları, çalışıp çalışmadığı ile ilgili periyodik kontrollerinin yapılması sağlanacaktır.

2.BÖLÜM

ACİL DURUM YÖNETİMİ

Acil Bir Durumdan Önce Yapılması Gereken Faaliyetler

Acil Durum Planları hazırlanır.

Kaza veya acil durumla ilgili bilgiler aşağıdaki hususları içerecek şekilde tanımlanmalıdır:

- Olması muhtemel çevresel kazanın veya acil durumun açıklaması (senaryolar)
- Tanımlanmış risklerle ilişkili faaliyetlerin yerlerini gösteren detaylı şemalar
- Acil bir durumdan önce ve sonra yapılacak faaliyetler
- Acil durum müdahale yöntemleri
- ADME ekibi üyelerinin isimleri, görev ve sorumlulukları

- İlk Yardım ekibi üyelerinin isimleri, görev ve sorumlulukları
- İrtibat telefon numaraları
- Gerekli müdahale ve mücadele ekipmanlarından uygun olanların yerleri
- Tahliye Güzergâhları

Acil Durum Planının Onaylanması ve Yürürlüğe Konulması

Hazırlanan Acil Durum Planını, İşveren, yürürlüğe koymaktan, acil durum ekipmanları ve eğitimler ile ilgili kaynakları sağlamaktan sorumludur.

Acil Durum Planının Bulunması Gereken Kişiler ve Yerler

Acil durum planının orijinal kopyası, yönetimde ve yönetimin gerekli gördüğü kişiler tarafından muhafaza edilir.

Planın kontrollü kopyaları ise aşağıda belirtilen çalışanlara verilir:

- ADME ' nin her bir üyesine verilir, okuyup anlaması sağlanır.

Acil Durum Planının Güncellenmesi

Önemli bileşenleri güncelliğini yitirdiğinde veya işle ilgili veya yasal değişiklikler zorunlu kıldığında, Acil durum planı güncellenir.

Acil Müdahale Ekibinin Kurulması

Acil durum müdahale ekibi (ADME) yangın, deprem vb. gibi acil durumlara müdahale konusunda eğitilebilecek bilgiye sahip çalışanlardan oluşur. ADME üyelerini seçimi, yönetim tarafından yapılır.

Eğitim;

ADME üyeleri yangınlar, yaralanmalar, deprem ve olağanüstü doğa olayları gibi hallerde ne yapmaları gerektiği konularında eğitilirler. İlk Yardım ADME üyelerinin alması gereken ilk eğitimlerden biridir, daha sonrasında ise bu eğitimleri diğer eğitimler izler. Bu eğitimlerin konuları olaylara müdahale sistemleri, tehlikelerin sınıflandırılması, tehlikelerin tanımlanması ve değerlendirilmesi, izleme ekipmanları, ilk yardım, yangın kontrolü ve diğer sahaya özel konuları kapsar. Çalışanlar arasından 10 kişi için 1 kişi ilkyardımcı olacak şekilde eğitime gönderilir ve eğitilir. Çalışma alanında yetkili kişi tarafından yangın tatbikatı yılda 1 kez yapılır ve tutanak halinde düzenlenir.

ALARM UYGULAMALARI VE TATBİKATLAR

Alarm uygulamaları ve ilgili tatbikatlar yapılacak ve raporlanacaktır.

ACİL DURUMLARDA HABERLEŞME

Acil durumu gören herhangi bir kişi güvenlik birimine haber verecektir. Acil durumun yürütülmesi anında **EKER MÜHENDİSLİK** 'de haberleşmeler telsiz, telefon vb. cihazlar ile sağlanacaktır.

ADME üyelerinin telefonla ulaşılabilir durumda olmaları sağlanır.

ACİL DURUM	TELEFON NUMARASI
ALO VALİLİK	(0224) 225 19 00
YANGIN	110
ORMAN YANGIN İHBARİ	177
SIHHİ İMDAT	112
POLİS İMDAT	155
JANDARMA İMDAT	156
ALO EMNİYET DANIŞMA	174
İŞ VE İŞÇİ BULMA	180
ZEHİR DANIŞMA	114
ÇEVRE BİLGİ	181
SAĞLIK DANIŞMA	184
SU ARIZA	185
ELEKTRİK ARIZA	186
DOĞALGAZ	187

Tahliye Planları;

Tahliye planlarının işletme ana giriş kapılarına yakın yerlerde ve uygun görülen diğer yerlerde asılarak ilan edilmesi ADME liderlerinin sorumluluğundadır. Bu planlar, tesisin durumlarına göre en yakın çıkış kapılarının, yedek kapıların, alarm düğmelerinin, dış toplanma noktalarının, yangın söndürücülerin, ilk yardım araçlarının ve diğer anahtar elemanların yerlerini gösterir. Çalışanlara onlar için tanımlanmış öncelikli tahliye güzergâhları ile öncelikli tahliye kapılarının kapalı olduğu veya acil durum sırasında o kapılardan tahliyenin mümkün olmadığı durumlarda yedek tahliye kapılarının hangileri olduğu anlatılır. **Tahliye yollarının/merdivenlerinin yedek şarjlı aydınlatmalarla olası elektrik kesilmesi durumunda aydınlatılabilir hale getirilmelidir.**

Tahliye Tatbikatları, yılda bir kere yapılır. Yapılan tatbikat raporunda tatbikatın yeri, zamanı, tatbikata katılan ADME üyeleri ve diğer görevlilerin adları ve tatbikatın sonuçları bildirilir, tahliye zamanının azaltılması ve tüm kontrolün arttırılmasına yönelik önerilerde bulunur.

Dış toplanma noktası, iş güvenlik uzmanı ve yönetim tarafından önceden belirlenmiş muhtelif dış toplanma noktaları, işletmede tahliye planları üzerinde işaretlenir ve çalışanlar acil bir durumda nerede toplanılacağını konusunda bilgilendirilir.

3.BÖLÜM

A) YANGIN VE İŞ KAZASI VUKUUNDA ACİL DURUM ÖNLEME PLANI

Yanma:

Yanıcı maddenin, ısı ve oksijen ile birleşmesi sonucu oluşan kimyasal olaydır.



Yangın: maddenin ısı ve oksijen ile birleşmesi sonucu oluşan yanma reaksiyonuna neden olduğu doğal afettir. Yangınların oluştukları coğrafik alanda maddi hasarlara neden olmasından ziyade, orada yaşayan canlılar ve ekolojik denge üzerinde son derece olumsuz etkileri vardır.

Yangın Sınıfları:

A sınıfı yangınlar: Katı madde yangınlarıdır. Bunlar odun kömür gibi maddelerdir. Soğutma ve yanıcı maddenin uzaklaştırılması ile söndürülebilir.

B sınıfı yangınlar: Yanabilen sıvılar bu sınıfa girer. Benzin ve yağ gibi yanabilen sıvılardır. Soğutma (sis halinde su) ve boğma (Karbondioksit, köpük ve kuru kimyevi toz) ile söndürülebilir.

C sınıfı yangınlar: Likit petrol gazı, hava gazı, hidrojen gibi yanabilen çeşitli gazların yanması ile oluşan yangınlardır. Kuru kimyevi toz, halon 1301 ve halon 1211 kullanarak söndürülebilir. Elektrikli makine ve hassas cihazların yangınları da bu sınıfa dahil edilebilir.

Elektrik donanımlarının yanmasıyla oluşan yangınlar ayrı bir sınıf içinde değerlendirilmeyip C sınıfı yangınlar başlığı altında incelenebilir. Elektrik akımı kesilerek müdahale edilmeli ve karbondioksit gazı kullanılmalıdır. **Bu kapsamda karbondioksit tipi yangın söndürme tüpü elektrik yangınlarına müdahale edilmesi için tedarik edilmelidir.**

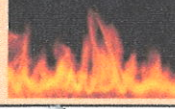
Acil durum önleme planı:

- Binanın herhangi bir noktasında veya çevre işletmelerde yangın olması durumunda yangını gören kişi yangın zili, ses, vb. araçlarla yangını haber verecek, söndürme ekibi yangın söndürme tüpleri ve diğer araçlarla birlikte müdahalede bulunacaktır.
- Söndürme ekibi, yangın bölgesi yakınındaki bölümlere yangının sıçramaması için gerekli önlemleri alacaktır.
- Bina giriş çıkış kapılarında trafik kontrol altına alınarak müdahalelere imkân tanınacak şekilde yol güzergâhı açık tutulmaya çalışılacaktır.
- Yangının söndürülemez veya genişleme ihtimaline karşılık itfaiye teşkilatına haber verilecek, yangından zarar görmesi muhtemel malzeme yanma riski az olan bölgelere Yetkilinin uygun göreceği yerlere taşınacaktır.
- Yanan kısmın genel olarak boşaltılması itfaiye yetkilerinin veya ilgili kurumların tespitlerinden sonra yapılacaktır.
- Yangın ekibi olaya müdahale edecek, müdahale şekli eğitimlerle pekiştirilmiş şekliyle olacaktır.
- Yangın sırasında çalışanlar veya söndürme, kurtarma ve koruma ekiplerinden yaralanmalar olursa ilk yardım ekibi ilk müdahalesini yapacak, yaralının en yakın sağlık birimine nakli sağlanacaktır.
- Yangının söndürülmesinde gerekli yangın tüpü, yangın malzemesi, hortum, vb. malzemeler ile su tesisatının çalışır olmasından söndürme ekibinin ekip başı, ilk yardım malzemelerinin hazır bulundurulmasından ilk yardım ekibinin ekip başı sorumlu olacaktır.
- Yangın kontrol altına alınıp söndürüldükten sonra tesis yöneticisinin yangın veya kazanın oluş saati, biçimi, nedenleri, söndürülüşü, zarar gören üniteler vb. hakkında bilgiler plan ekinde örneği verilen forma işlenerek rapor tutulacak ve bu rapor kaza veya Yetkili tarafından onaylanacaktır. Tutulan rapor gerektiğinde kolluk kuvvetlerine veya ilgili müdürlük yetkililerine teslim edilecektir.

a) Yangın ve iş kazası sonunda çevre kirliliği oluşması halinde;

- Toprak kirliliğine sebep olunursa bölge çevrilerek bu alana girişler önlenecektir.
- Kirlilik tespiti için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne haber verilecektir.

YANGININ MEYDANA GELMESİ



YANGININ ÇEŞİDİNİ BELİRLE



KATI



SIVI



GAZ



ELEKTRİK

UYGUN YANGIN SÖNDÜRME TEÇHİZATINI BELİRLE



YANGIN
HORTUMU



KURU KİMYASAL
TOZ



CO₂ TİPİ

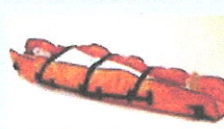


HALOKARBON

İLK MÜDAHALEYİ YAP



SÖNDÜRME CİHAZI
KULLAN



YARALILARI BELİRLE

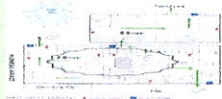


İLK YARDIM YAP

İTFAİYE (110) VE AMBULANSA (112) HABER VER



TAHLİYEYİ SAĞLA



YERLEŞİM ŞEMALARINA
GÖRE ÇIKIŞ



TOPLANMA GÖLGESİNDE
BULUŞMA



TOPLANMA
BÖLGESİNDE SAYIM

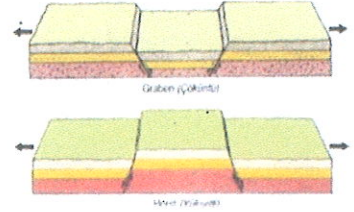
YANGININ BİR DAHA ÇIKMAMASI İÇİN ARAŞTIRMA YAP
ÖNLEYİCİ VE DÜZELTİCİ ÖNLEMLER AL



B) DOĞAL AFETLER SONRASI ACİL DURUM ÖNLEME PLANI

1) Deprem Anında Uygulanacak Acil Plan;

- Tesis giriş çıkışı kontrol altına alınacaktır.
- Her türlü işletme faaliyeti durdurularak tesisin elektrik - enerji besleme sistemleri kesilerek, sızıntı ve kaçak olup olmadığı kontrol edilerek tesis güvenliği sağlanacaktır.
- Tesis üniteleri Yetkilinin başkanlığında gezilerek kontrol edilecektir.
- Deprem ile ilgili olarak, depremin merkezi, deprem şiddeti ve artçı sarsıntılar ile ilgili resmi kaynaklarla irtibata geçirilerek bilgi edinilecektir.
- Çevre kirliliği oluşmuşsa Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne haber verilecektir.

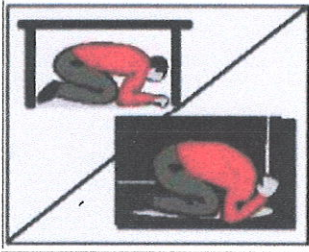


Her nerede olursanız olun, zeminin şiddetle hareket etmesi olasılığına hazır olun. Örtünün, kendinizi sağlam bir nesnenin korumasına alın. Bunu yapamıyorsanız, yere çökün, başınızı ve yüzünüzü koruyacak biçimde kapanın. İlk sarsıntıyı izleyecek diğer sarsıntılara da hazır olun.

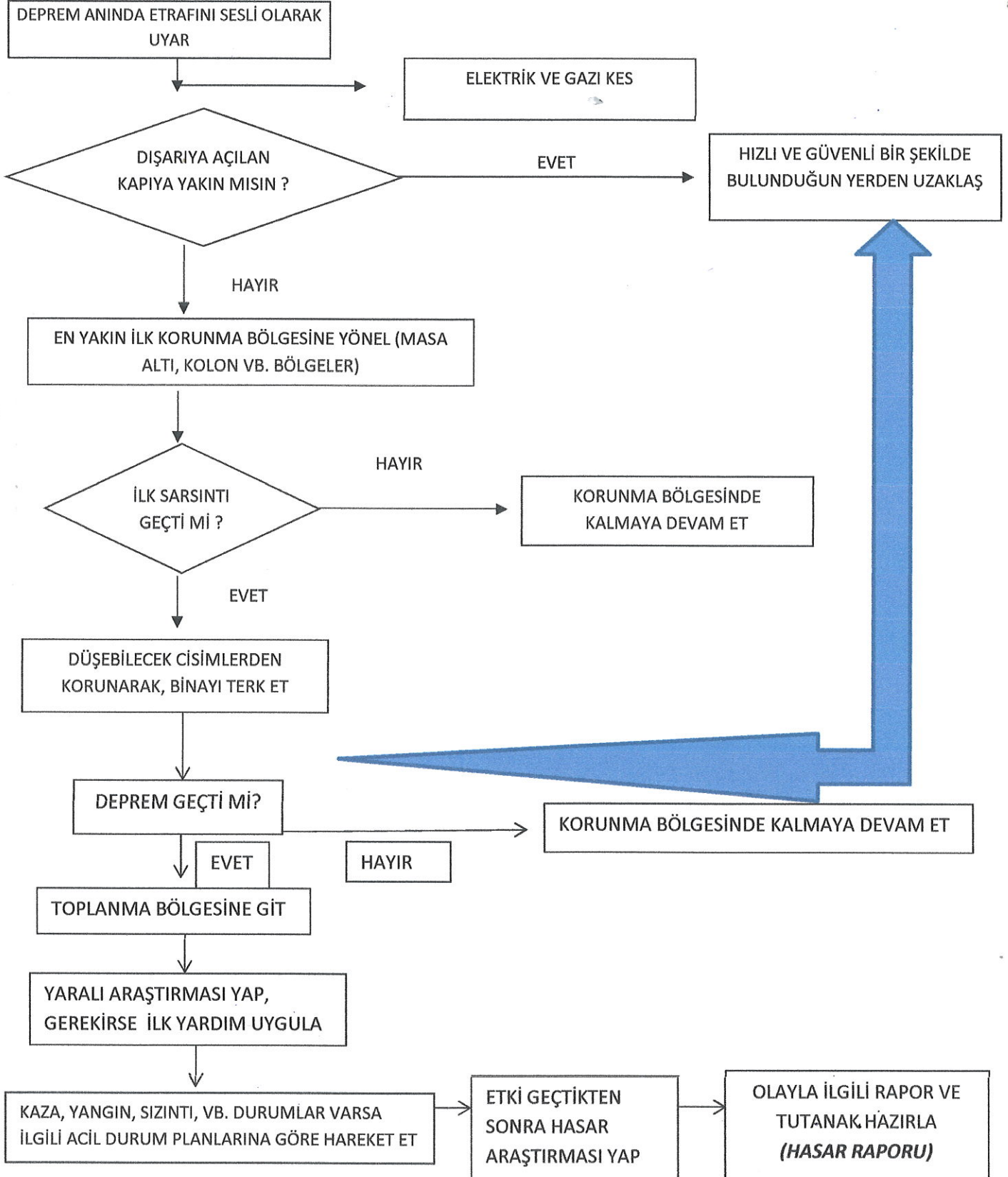
ÇÖMEL: Çünkü çömelerek hedef küçültmek, üzerinize doğru düşecek unsurların sizi yaralama riskini azaltır.



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.

DEPREME KARŞI ACİL EYLEM PLANI

Sel ve Su Baskınlarında Uygulanacak Acil Plan;

- Şiddetli yağışların başlamasıyla birlikte drenaj ve giderleri ile rögarlar ilgililer tarafından kontrol edilecektir.
- Herhangi bir tıkanıklık görüldüğünde tesis imkânları ile müdahale edilerek giderilmeye çalışılacaktır.
- Yağışların artması veya su seviyesinin yükselmesi devam ediyorsa elektrik sistemleri üzerinde risk taşıyan elektrikli ekipmanların enerjileri ana panelden kesilecek, yerel imkânlar araştırılarak, su tahliye sistemlerinin temini için girişimlerde bulunulacaktır.
- Su seviyesinin artışı durduğunda veya azalmaya başladığında su baskını sonrasında bakım onarım çalışmaları için bir iş programı yapılacak, faaliyetlere aşamalı olarak başlanacaktır.
- Sular tamamen çekildikten sonra tesis içinde gezilerek kontrol edilecek ve durum tespiti yapılarak tutanak düzenlenecektir.
- Bu tutanak gerektiğinde ilgili kuruluşlara sunulacaktır.

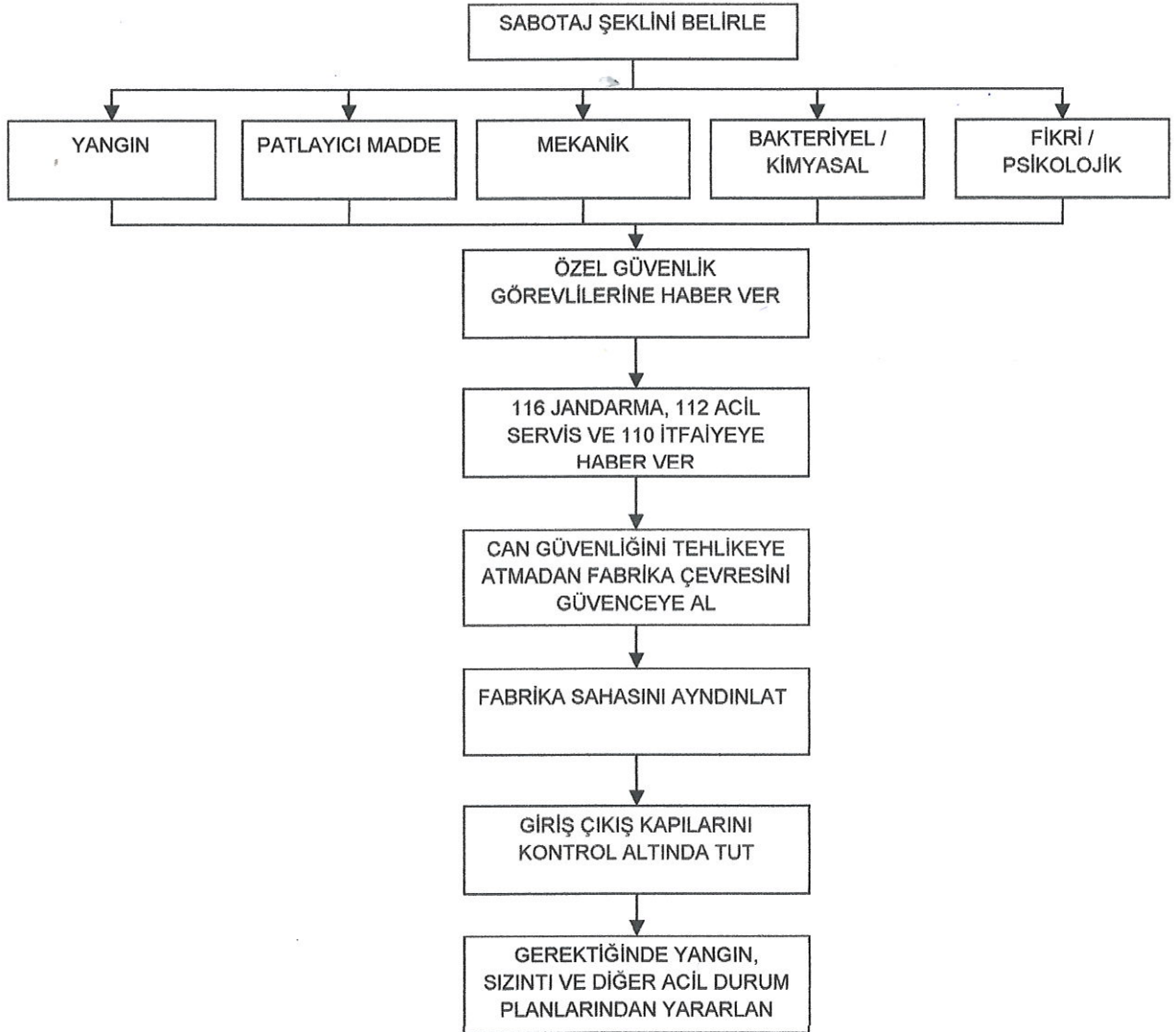
2) Yıldırım Düşmesi Sonucu Uygulanacak Acil Plan;

- Elektrik sistemi, kesintisiz güç kaynakları kapatılacaktır.
- Yıldırım düşmesi sonucu yaralanma söz konusu ise ilk yardım yöntemleri uygulanacaktır.
- Çevre kirliliği oluşmuşsa Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne haber verilecektir.
- Yıldırım düşmesi durumlarına karşılık paratoner bağlatılacak ve yılda 1 kez topraklama testleri yaptırılacaktır.

B) SABOTAJ-TERÖR OLAYI ACİL DURUM ÖNLEME PLANI:

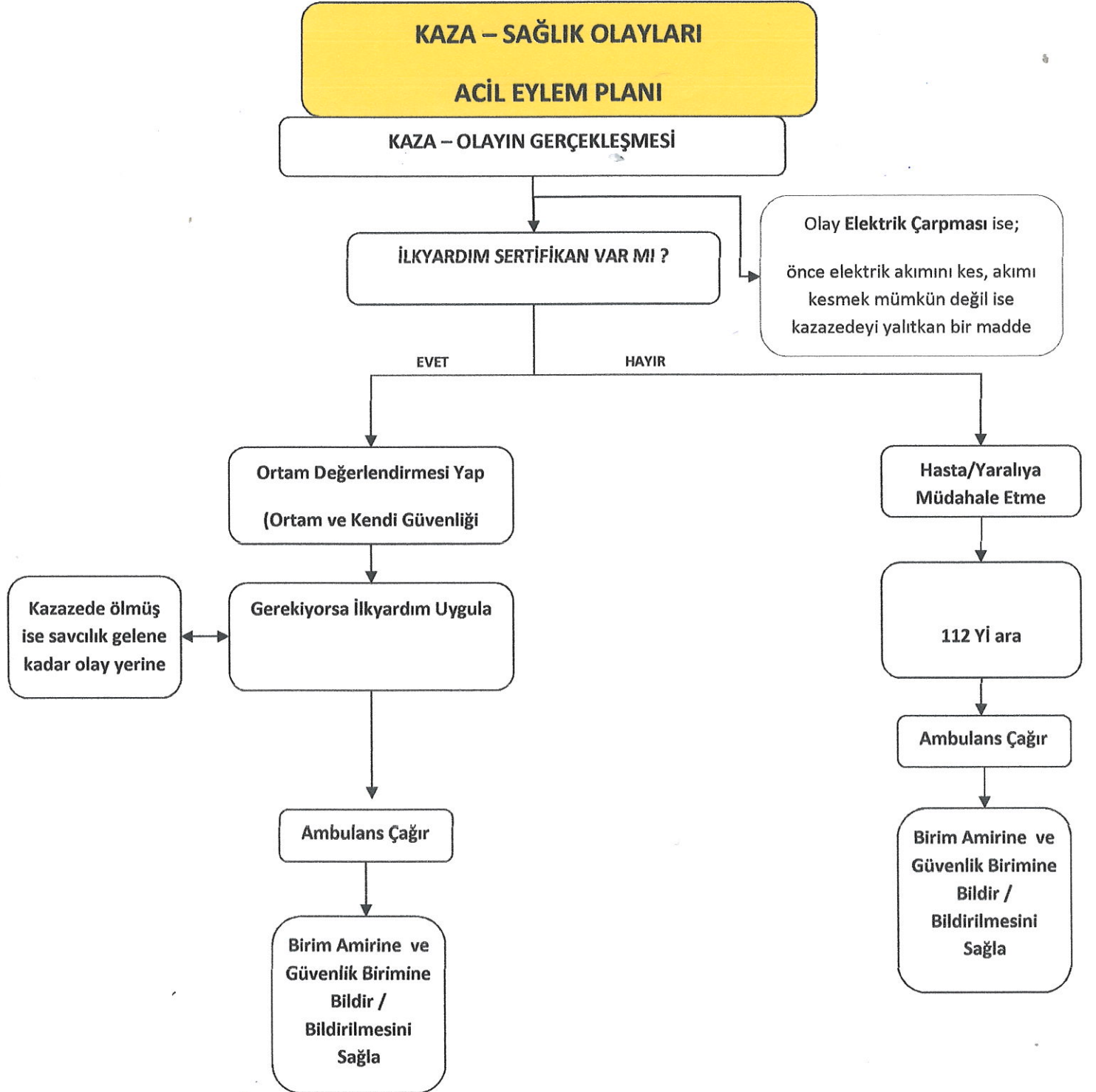
- Adi ve anarşik olaylar nedeni ile herhangi bir tehdit anında tesis çalışanları paniğe kapılmadan Yetkili bilgisi ve talimatı dâhilinde gerekli önlemleri alacaktır.
- Meydana gelebilecek olumsuz bir olayda Yetkili derhal olaydan haberdar edilecektir.
- Giriş ve çıkışlar kontrol altına alınıp olayın bulunduğu çevrede kalabalık oluşmamasına dikkat edilecektir.
- Telefon veya diğer sistemler ile Jandarma güçleri haberdar edilecektir.
- Paniğe kapılmadan olay güvenlik güçleri gelinceye kadar vakit kazanılmaya çalışılacaktır.
- Çevre kirliliği oluşmuşsa tespitine çalışılacaktır.

SABOTAJ OLAYLARINA KARŞI



ÇİŞ KAZALARI

- İlk gören kişi durumu firma sahibi/yetkilisi **KENAN EKER** 'ya telefon ya da telsiz ile bildirir.
- İş kazası mağduruna ilk yardım ekibi tarafından ilk müdahale yapılır.
- Kazanın ciddiyetine göre **112** acil yardım ihbar hattı ve **155** polis ihbar hattı aranır



KOMŞU İŞLETMELERDE OLUŞAN VE İŞYERİNİ TEHDİT EDEN KAZA VE YANGINLAR

- Tüm makamlara kaza veya yangın ihbarı yapılır.
- Öncelikle yangın talimatına göre ekipler müdahaleye hazır duruma getirilir.
- Tehdide maruz kalan bölgede hammadde ve malzeme mevcut ise görevli kişiler veya ekipler tarafından tahliyesi yapılarak emniyetli bir sahaya taşınır.
- Komşu işletmeye yakın yangın hidrantlarından istifade ederek binanın tehde maruz kalan cephesinde ve çatısında söğütme işlemi başlatılır.

ACİL DURUMLARDA GÖREV DAĞILIMI

1-GÖREV VE SORUMLULUKLAR

- Tesisin yangından, çalışanların ve ziyaretçilerin sağlığının korunmasından ve iş kazalarının önlenmesinden,

1.1 EKER MÜHENDİSLİK yetkilisi

1.2 Denetçi

1.1. Yöneticinin Görev ve Sorumlulukları

Adı Soyadı	Görevi	Telefon
KENAN EKER	İŞVEREN	0542 379 16 16

Firma içinde oluşturulan acil durum yönetmekle sorumludur.

Görev ve Sorumlulukları:

- Firma Yetkilisi, tesis içinde oluşturulan acil durum olayların kontrolü ile ilgili bütün sorumluluğu almalıdır.
- Acil durum söz konusu olduğunda, acil servis birimleri, itfaiye, kolluk kuvvetleri ve diğer idari makamlara haber verildiğini teyit etmelidir.
- Firmada meydana gelen olaya göre, ekiplerin yönlendirilmesi, tesis dışında kalan ve doğrudan etkilenen alanlar içinde etkili kontrolün gerçekleşmesini sağlamalıdır.
- Firmada meydana gelen kazada etkilenebilecek alanlar ile ilgili bilgileri toplayarak değerlendirmenin yapılmasını sağlamalıdır.
- Kaza Kontrolörü ve diğer ekip üyeleri ile temas kurarak tesisteki ekipmanların devre dışı bırakılması, görevli personel haricinin tahliye edilmesi, tüm personelin sağlık durumlarının kontrollerinin yapılmasını sağlamalıdır.
- Kazazedelerin yakınlarını haberdar etmek, hava tahmini için ilgili kuruluşlarla iletişime geçilmesini sağlamalıdır.

- g. Meydana gelen acil durum ve etkisinin azaltılması için yapılan müdahalelerin, verilen kararların, gerçekleştirilen eylemlerin ve çıkarılan derslerin kanıt olması amacıyla kayıt altına alınmasını sağlamalıdır.
- h. Yiyecek, içecek ve sağlıkla ilgili temel ihtiyaçlarının karşılanmasının ve yakınlarının bilgilendirilmesini sağlamalıdır.
- i. Acil servis hizmet birimleri ile irtibata geçmelidir.
- j. Kanıtların korunması için önlem alınmasını sağlamalıdır.

1.2. Kaza Kontrolörü (Denetici)

Adı Soyadı	Görevi

Kaza Kontrolörü, kazanın meydana geldiği alanın kontrolünden sorumludur. Bu kişinin kaza alanı ve civar durumu hakkında detaylı bilgilere sahip olması gerekmektedir. Kaza Kontrolörlüğü görevi, kaza durumunda firma yetkilisi tarafından da gerçekleştirilebilmektedir.

Denetici ve Sorumlulukları :

- a. Kaza Kontrolörü, olayın meydana geldiğini fark ettiği anda olayın büyük bir kaza olup olmadığını veya büyük bir kaza haline dönüşüp dönüşmeyeceğini değerlendirerek, büyük bir kaza durumu söz konusu ise acil durum planının harekete geçirilmesini,
- b. Firma yetkilisi olay yerine gelinceye kadar onun görev ve sorumluluklarının yönetilmesini,
- c. Firma içindeki uygun alarm sistemlerinin devreye alınmasını,
- d. Acil servis birimlerine, itfaiye, kolluk kuvvetleri, civar halkına ve diğer idari makamlara haber verilmesini,
- e. Tesiste bulunan diğer ekiplerin görevlendirilmesini, yetkili birimlerin gelmesinden sonra bilgi vererek görevin teslim edilmesini ve tesisin çalışan ekipmanlarının devre dışı bırakılmasını,
- f. Firma yetkilisine bilgi verilmesi ve önemli gelişmeler hakkında tesis içinde oluşturulan acil durum kontrol merkezinin sürekli ve eksiksiz olarak bilgilendirilmesini, sağlamak görev ve sorumlulukları arasındadır.

2- ACİL DURUM OLUŞMA NEDENLERİ

- 1- Dikkatsizlik
- 2- Tedbirsizlik
- 3- Bilgisizlik
- 4- İhmalkârlık
- 5- Sabotaj
- 6- Doğal afet
- 7- Elde olmayan nedenler

Bu hususlarla ilgili çalışanlar sürekli eğitimi tutulacak, yeni girenler uyarılacak, olumsuzluk halinde en büyük zararın kendilerine olabileceği belirtilerek dikkatli olmaya, tedbiri elden bırakmamaya, bilmediklerini sormaya, tesis içi riskli bölgelerde ihmalkâr davranmamaya, tesis içi talimatlarına uymaya ve binayı korumaya özen göstermeleri istenecektir.

EĞİTİM - DENETİM VE TATBİKATLAR:

EĞİTİM

- Tesiste Söndürme - Müdahale Ekibinde yer alan tüm personele yangın ile ilgili İtfaiye Teşkilatı'ndan eğitim aldırılacak, tatbikatlı eğitim sonucu personel belgelendirilecektir.
- Tesiste İlk Yardım ve Kurtarma Ekibinde yer alan tüm personele İl Sivil Savunma Müdürlüğü görevlilerinden Sivil Savunma Eğitimi ve Sağlık Görevlisi tarafından da ilk yardım eğitimi verilecek ve eğitimler belirli periyotlarda tekrarlanacaktır.
- Çevre ve Koruma Ekibinde yer alan personele olası çevre kazaları ve çevre riskleri hakkında konusunda uzman personel tarafından eğitim verilecektir.
- Tesiste oturanlara iş sağlığı ve iş güvenliği konularında eğitim verilecek ve iş kazası riskleri anlatılacaktır.
- Tüm eğitim konu başlıklarında yeni gelenler bilgilendirilecektir. Eğitim almayan kalmayacaktır.
- Tatbikat ve eğitim ile ilgili dokümanlar oturanlar tarafından imzalanacak ve bu belgeler saklanacaktır.

DENETİM

- Yapılan eğitim ve tatbikatların içerikleri Yönetici ve Denetici tarafından kontrol edilmeli ve yaşanan aksaklıkların giderilmesi için önlemler alınmalıdır.
- Tatbikatlarda ve eğitim sırasında gözlemlenen gelişmeye açık yönler, personel tarafından bildirilen aksaklıklar ve yeni fikirler doğrultusunda eğitim içeriği, tatbikatların konusu revize edilecektir.
- Yılda en az bir kere yapılan tatbikatlar, eğitimler ve düzenlenen evraklar kontrol edilecektir.
- Acil durum planları en az üç yılda bir gözden geçirilecek, gerektiğinde revize edilecek ve güncellenecektir.

TATBİKAT

- Tesiste bulunan tüm personele acil durum toplanma alanı gösterilecektir.
- Tüm Ekip Liderleri ekip üyelerinin isimlerini, hangi bölümde çalıştıklarını, acil durum toplama alanına gelen/gelmeyen personelin durumları hakkında bilgiyi acil durum kontrol merkezine bildirecektir.
- Hazırlanmış senaryo gereği, tüm ekipler tatbikata katılacak ve yaşanan aksaklıklar, sorunlar ve ne kadar sürede müdahale edildiğine dair bilgiler acil durum kontrol merkezine Yetkiliye ulaştırılacaktır.
- Yılda en az bir kere tatbikat yapılması sağlanacaktır.

ACİL DURUMLARDA;

- Sakin olun ve ne olduğunu anlamaya çalışın,
- Size zarar vermesi muhtemel malzemelerden uzak durmaya çalışın,
- Planlı yada sizce en güvenli kaçış yönünü seçmeye çalışın,
- Unutmayın kaçmak her zaman en iyi çözüm değildir,
- Başınızı ve yüzünüzü mutlaka emniyete alın,

- Bulunduğunuz mahalli terk ederken;
- Yangın ve su baskınında makine şalterlerini ve doğal gaz vanasını kapatınız.
- Dışarıya çıktıktan sonra güvenli bir şekilde Acil durum toplanma noktasına gidin,
- Liderinizi/yöneticinizi bularak yoklamanın yapılmasına yardımcı olun,
- Acil durum yönetimince verilecek bilgilere göre hareket edin.

YÖNETİCİ <u>İSİM SOYİSİM</u>	GÖREVİ	İMZA
KENAN EKER	İŞYERİ SAHİBİ	
İLK YARDIM EKİBİ <u>İSİM SOYİSİM</u>	GÖREVİ	İMZA
YANGIN MÜDAHALE <u>İSİM SOYİSİM</u>	GÖREVİ	İMZA
TAHLİYE <u>İSİM SOYİSİM</u>	GÖREVİ	İMZA
DOĞALGAZ KESİM <u>İSİM SOYİSİM</u>	GÖREVİ	İMZA
ELEKTRİK KESİM <u>İSİM SOYİSİM</u>	GÖREVİ	İMZA

*Kroki üzerinde yangın tüplerinin yerleri, acil kaçış kapılarının yerleri, elektrik panosunun yeri, çevredeki işletmelerin yerleri/tehlikeleri , kompresörün yeri , kaçışlar belirtilecektir.

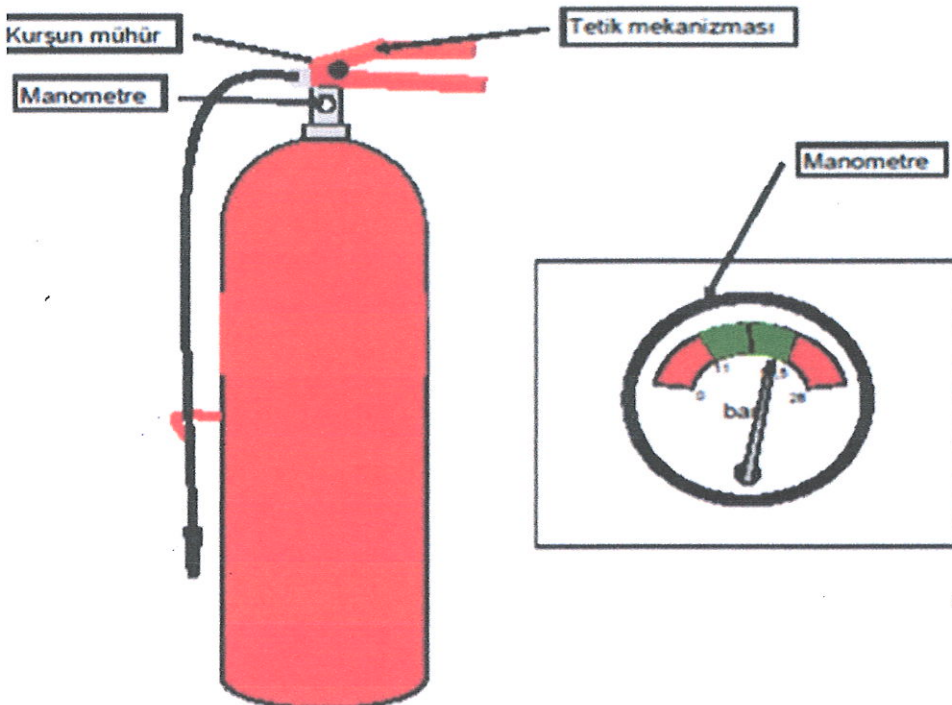
İŞYERİ ACİL DURUM PLAN KROKİSİ

YANGIN RAPORU:

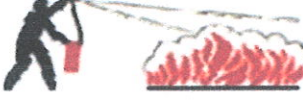
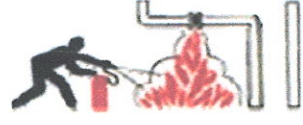
Yangının Olduğu Adres		:	
Yangının Olduğu Tarih		:	
Yangının Başlangıç Saati		:	
Yangının Bitiş Tarihi		:	
Yangının Nedeni		:	
Yangının Haber Verildiği Sorumlular		:	
İtfaiye Teşkilatına Haber Veren Adı - Soyadı		:	
İtfaiyenin Geliş Saati:		:	
Yangına Müdahale Eden Araç Sayısı		:	
Yangına Müdahale Eden Personel Sayısı	a) İtfaiye		
	b) firma çalışanı		
Yangından Zarar Gören	a)Araba		
	b) Makine		
	c) Araç- Gereç		
	d) Bina		
	e) Evrak		
Tahmini Zarar - Ziyan		:	
YANGINDA			
	YARALI	ÖLÜ	/.../20.. YÖNETİCİ
Kadın			
Erkek			
İtfaiyeci			
Diğer			
Hayvanlar			

Yangın Söndürme Tüpü Kullanım talimatı

1. Cihazı 45 °C' den daha sıcak ortamlarda bulundurma.
2. Manometreyi sık sık kontrol ederek basınç gösterip göstermediğini kontrol et.
3. Yangın tüpünü kullanmadan önce 1-2 kez sallla.
4. 1000 Volt' a kadar en az kullanma mesafesi 1 metre' dir.
5. Tetik mekanizmasını kilitleyen kurşun mühürlü emniyetini yuvasından çekerek çıkart.
6. Ateşe mümkün olduğu kadar yaklaşarak tetik mekanizmasına bas ve ateşin altına tut.
7. Rüzgarı arkana al.
8. Cihazı yangının doğduğu yere, alevin dibine tut
9. Yangının şiddetine göre hortum tetiğine az veya çok şiddette basmak suretiyle püskürtmeyi ayarla
- 10.Çıkan maddeyi yangın bölgesine boşalt
- 11.Yangın tamamen sönmeden ayrılma



YANGIN SÖNDÜRÜCÜLERİN KULLANIMI

Yanlış	Doğru
	
Rüzgara karşı durmak.	Rüzgarı, istikametine göre arkana al.
	
Yanan yere üstten ve arkadan müdahale etmek.	Önden tarayarak, yangının çıkış noktası, yani dip kısmına müdahale et.
	
Yukarıdan damlayan yanıcı ve parlayıcı maddelere, aşağıdan müdahale etmek.	Damlama veya sızıntı noktasından, yani yukarıdan müdahale et.
	
Yangın anında söndürme cihazlarını boşaltıp peşpeşe kullanmak	Mevcut yangın söndürme cihazlarını aynı anda değişik yönlerden kullan.
	
Yangının tamamen söndüğünden emin olmadan yangın mahallini terketmek.	Yangının tamamen söndüğüne emin olmadan yangın mahallini terketmemek
	
Kullanılmış yangın söndürme cihazlarını, kullanılmamışlarla biraraya koyup karıştırmak veya kullanılmamış gibi yerine asmak.	Kullanılmış yangın söndürme cihazlarını diğerlerinden ayırarak dolun ve bakımını sağlamak.