



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 1 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

ACİL DURUM EYLEM PLANI

İÇİNDEKİLER

1. ACİL DURUM PLANI	5
1.1. AMAÇ:.....	5
1.2. KAPSAM:	5
1.3. HEDEF:	5
1.4. SORUMLULUK:.....	5
1.5. ACİL DURUM PLANININ YENİLENMESİ:	5
1.6. TANIMLAR:.....	6
1.7. UYGULAMA:.....	6
1.7.1. Oluşabilecek Acil Durumlar	6
1.7.2. Acil Durumlarda Karşılaşılabilecek Sorunlar	7
1.7.3. Alınacak Önlemlerde Temel Prensipler	7
1.7.4. Acil Durum Tahliye Sırasındaki Öneriler	7
1.7.5. Acil Toplanma Yeri	7
2. ACİL DURUM ORGANİZASYONU	8
2.1. ACİL DURUM ORGANİZASYON ŞEMASI	8
2.2.ACİL DURUM YÖNETİMİ	8
2.2.1. Acil Bir Durumdan Önce Yapılması Gereken Faaliyetler:.....	8
2.2.2.Acil Durum Eylem Planının Onaylanması ve Yürürlüğe Konulması :	8
2.2.3.Acil Durum Eylem Planının Bulunması Gereken Kişiler ve Yerler:	9
2.2.4.Acil Durum Tepki Planının Güncellenmesi:.....	9
2.2.5.Acil Durum Ekibinin Kurulması:	9
2.2.6.Acil Durum Müdahale Ekiplerinin Eğitimi:.....	9
2.2.7. Acil Durum Müdahale Ekiplerinin Kullanacağı Kişisel Koruyucu Donanımlar:.....	9
2.2.8.İlk Yardım Araç Ve Gereçleri Ve Yerleri:	9
2.2.9.Kurtarma Araç Ve Gereçleri Ve Yerleri:	9
2.2.10. Dış Etkenlerle Koordinasyon:.....	9
2.2.11.Komşu Tesisle Koordinasyon:.....	10
2.2.12.Tahliye Planları:	10
2.2.14.Acil Durum Toplanma Bölgesi:	10
2.2.15.Görev, Yetki ve Sorumluluklar:	11



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 2 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

2.2.16.Acil Durumda Haberleşme:.....	11
2.3. ACİL DURUM MÜDAHALE EKİPLERİNİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI	11
2.3.1. Yangınla Mücadele/Söndürme Ekibi:	11
2.3.2. Kurtarma Ekibi:	12
2.3.3. Koruma/Arama Ve Tahliye Ekibi:.....	13
2.3.4. İlk Yardım Ekibi:	13
3. ACİL BİR DURUM PROSEDÜRÜ	14
3.1.UYARI	14
3.2.TAHLİYE.....	15
3.3.TOPLANMA NOKTALARINDA ÇALIŞANLARIN SAYILMASI	15
3.4.KAZA VEYA ACİL DURUMUN RAPORLANMASI.....	15
3.5.YARALI ÇALIŞANLARIN TAŞINMASI	15
3.6.DIŞ KAYNAKLARA İLK TELEFONLAR	15
3.7.BAZI ÜNİTELERİN VE HİZMETLERİN DURDURULMASI	15
3.8.BARİKATLARIN KURULMASI.....	15
3.9.ÇALIŞANLARA BİLGİ AKTARIMI	15
3.10.RESMİ KURULUŞLARA BİLGİ AKTARIMI	16
3.11.ÇALIŞANLARIN BİNAYA TEKRAR GİRİŞLERİ	16
3.12. KAPANIŞ TOPLANTISI	16
4. ÇEVRESEL ACİL DURUMDA YAPILACAKLAR.....	16
4.1. Taşma Kabına Dökülmüş İse	16
4.2. Toprağa Dökülmüş Ve Küçük Miktarda İse (50 litreden az)	16
4.3. Toprağa Dökülmüş Ve Büyük Miktarda İse (50 litreden çok)	16
4.4. Su Kaynaklarına Dökülmüş İse	17
5. MUHTEMEL ACİL DURUMLAR, SEBEPLERİ VE HAREKET TARZLARI.....	17
5.1. YANGIN	17
5.1.1.Tanımlar.....	17
5.1.2.Yangın Nedenleri	17
5.1.3. Yangın Sınıfları	18
5.1.4. Yangından Önce Alınacak Tedbirler.....	19
5.1.5. Yangının Duyurulması	20
5.1.6. Yangına Müdahale Edilmesi.....	20
5.1.7. Yangın Söndürme Prensipleri	20
5.1.8. Yangın Söndürme Yöntemleri	21
5.1.9. Yangın Esnasında Hareket Tarzı.....	23
5.1.10. Yangın Çıktığı Zaman Uyulması Gereken Kurallar.....	24



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 3 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

5.1.11. Yangın Sonrası Yapılması Gerekenler	24
5.2. PARLAMA VE PATLAMA	24
5.2.1. Tanımlar	25
5.2.2. Patlamadan Korunma Önlemleri:	25
5.3.3. Tahliye Yöntemi	26
5.3.4. Tehlikeli Yerlerin Sınıflandırılması	26
5.3.5. Patlamaların Önlenmesi ve Patlamadan Korunma Önlemleri:	26
5.4. DEPREM	27
5.4.1. Deprem Öncesinde Yapılacaklar	27
5.4.2. Deprem Anında Yapılması Gerekenler	28
5.4.3. Deprem Sonrasında Yapılacaklar	30
5.5. SEL/SU BASKINI	30
5.5.1. Su Baskını/Selden Önce Yapılacaklar	30
5.5.2. Su Baskını/Sel Sırasında Yapılacaklar	30
5.5.3. Su Baskını/Selden Sonra Yapılacaklar	31
5.6. SABOTAJ	32
5.6.1. Sabotaj Öncesi Alınacak Tedbirler:	32
5.6.2. Şüpheli Şahıs, Şüpheli Paket, Şüpheli Araç	32
5.7. İŞ KAZASI	33
5.7.1. Tanımlar	33
5.7.2. İş Kazasının Sınıflandırılması	33
5.7.3. İş Kazasında Hareket Tarzı	33
5.7.4. İş Kazası Olduğunda Acil Müdahale Planı	34
5.8. SAVAŞ	34
5.9. FIRTINA – HORTUM - YILDIRIM	35
5.9.1. Fırtına ve Hortum Sırasında Yapılması Gerekenler	35
5.10. KİMYASAL TEHLİKELER	36
5.10.1. Tanımlar	36
5.10.2. Kimyasal Maddelerin Vücuda Giriş Yolları	36
5.10.3. Kimyasallar İle Çalışmada Öncelikli Genel Önlemler	37
5.10.4. Kimyasal Kirlenme Durumunda Yapılması Gerekenler	37
5.10.5. Kimyasal İle Çalışmada Sızıntı Veya Dökülmesi Durumunda Yapılması Gerekenler	37
5.10.6. Kimyasal İle Çalışmada Temizleme Planı	37
5.11. RADYASYON	38
5.11.1. Tehlike Ve Acil Durum Nedenleri	38
5.11.2. Kaza Durumunda Başvurulacak Ve Müdahalede Görev Alacak Personel	38
5.11.3. Kaza Durumunda İzlenecek Yöntemler	39
5.12. ZEHİRLENMELER	40
5.12.1. Besin Zehirlenmesi	40



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 4 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

5.12.2. Gaz Zehirlenmesi	40
5.13. ELEKTRİK TEHLİKESİ	40
5.14. HIRSIZLIK	40
5.15. YANIK	41
5.15.1. Su Yanıklarında	41
5.15.2. Alev Yanıklarında	41
5.15.3. Kimyasal Yanıklarda	41
5.16. TRAVMA.....	41
5.17. BULAŞICI HASTALIK SALGINI	42
5.18. KORONAVİRÜS (COVID-19).....	42
5.18.1. Koronavirüsün (COVID-19) Yayılmasına Karşı Alınacak Önlemler	42
6.ACİL DURUM UYGULAMALARININ VE TALİMATININ YETERLİLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	43
6.1. TATBİKATLAR	43
6.1.1. Örnek Acil Durum Tatbikatı Uygulaması.....	44
6.2. EĞİTİMLER	44
6. 3. DENETİMLER.....	44
6.4. TOPLANTILAR.....	44
6.5. ACİL DURUM EKİPMANLARI VE TEÇHİZATLARI.....	44
6.6. ACİL DURUM TİPLERİ VE ALINACAK ÖNLEMLER	45
6.7. KAYITLAR.....	45
6.8. İLK YARDIM ÇANTASI	46
6.8.1. Teknik Özellikleri.....	46
6.9. REFERANSLAR	47
7. ACİL DURUM AKIŞ ŞEMALARI	47
7.1. Yangın Acil Durum Eylem Şeması	47
7.2. Deprem Acil Durum Eylem Şeması	48
7.3. Sabotaj Acil Durum Eylem Şeması	49
7.4. İş Kazası Acil Durum Eylem Şeması.....	50
7.5. Sızıntı Acil Durum Eylem Şeması.....	51
7.6. Radyasyon Acil Durum Eylem Şeması.....	53
7.7. Besin Zehirlenmesi Acil Durum Eylem Şeması.....	54
7.8. Gaz Zehirlenmesi Acil Durum Eylem Şeması	55
7.9. Elektrik Çarpması Acil Durum Eylem Şeması	56
7.10. Yanık Acil Durum Eylem Planı	57



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 5 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

7	59
.11. Travma Acil Durum Eylem Planı.....	59
7.12. Terör Acil Durum Eylem Planı.....	60
7.13. Göze Ve Vücuda Kimyasal Madde Kaçması Durumunda.....	61
8.EKLER	62
EK-1 ACİL DURUMLARDA ARANACAK KURULUŞLAR VE TELEFONLARI.....	62
EK-2 ACİL DURUM TALİMATI	63

1. ACİL DURUM PLANI

1.1. AMAÇ:

Hazırlanmış olan bu plan; **Karatay Belediyesi Erenler Anaokulu**'nda oluşabilecek, insan sağlığını, çalışma şartlarını ve maddi varlıklarını olumsuz etkileyebilecek boyuttaki tehlikelerde ve **Yangın, Parlama, Patlama, İş Kazası, Deprem, Sel, Yıldırım, Fırtına, Kimyasalların Dökülmesi, Sabotaj (Sivil Başkaldırı ve Terörist Eylemler), Yapıların Çökmesi, Salgın Hastalıklar, Pandemik Hastalıklar** vb. Acil Durumlarda, yönetimin ve personelin süratli ve doğru karar almasını sağlamak, nasıl hareket edileceğini, alınacak tedbirleri ve müdahale ekiplerini belirlemek ve can ve malı koruyacak acil müdahale ekiplerinin faaliyetlerinin organize edilmesini sağlamak amacı ile hazırlanmıştır.

Bu Acil Durum Planı İşveren/İşveren Vekilinin talebi ile, ilgili mevzuat kapsamındaki bilgi ve belgeler doğrultusunda hazırlanmıştır. Bu rapor İşveren üzerindeki sorumlulukları kaldırmamaktadır.

Kurum için hazırlanan bu plan; işyeri için öngörülen tüm acil durum tedbirleri için alınması gereken önlemler hakkındaki gerekli bilgileri içermektedir.

Kurum için hazırlanmış Acil Durum Planı herhangi bir resmi kuruma tebliğ edilmeyecektir. Bu çalışma sonucu oluşturulan planlar işyerinde saklanacaktır. Bu rapor ve plan, işyerini denetleyecek olan İş Müfettişi veya iş yerinde ölümlü veya yaralanmalı bir iş kazası olduğunda, denetime gelecek denetmen tarafından istenebilecektir.

1.2. KAPSAM:

Bu plan Karatay Belediyesi Erenler Anaokulunun da çalışanlarını, ziyaretçileri ve yakın çevresini kapsamaktadır.

1.3. HEDEF:

Acil durumlarda meydana gelebilecek can ve mal zararını en aza indirmektir.

1.4. SORUMLULUK:

Acil durumlardan korunma hizmetlerinin plana uygun yürütülmesinden Acil Durum Koordinatörü ve Yardımcısı, uygulanmasından kurumda çalışan tüm yönetim ve personel sorumludur. Bu sorumlulukların yerine getirilmesi için ihtiyaç duyulan tüm gereçler İşveren veya Vekili tarafından karşılanmalıdır.

1.5. ACİL DURUM PLANININ YENİLENMESİ:

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.

Acil Durum Planının yenilenmesine ilişkin süreler *İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmeliğin 14. maddesinde* belirtilmiştir. Buna göre; yapılmış olan acil durum planı; tehlike sınıfına göre çok tehlikeli, tehlikeli ve az tehlikeli işyerlerinde sırasıyla en geç iki yılda, dört yılda ve altı yılda bir yenilenir. **Karatay Belediyesi**

Erenler Anaokulu az tehlikeli sınıfta yer aldığından Acil Durum Planının yukarıda belirtilen durumların



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 6 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

olmaması halinde 3 yıl sonra yenilenmesi gerekmektedir.

1.6. TANIMLAR:

- a) Acil Durum:** Planlı olmayan, çalışan personel veya çevresel açıdan büyük tehlike yaratan veya yaratma potansiyeli olan; itfaiyenin, polis in veya çevre ile ilgili yasal kuruluşların da katılımını gerektiren olay veya durumdur.
- b) Yangın:** Oksijen, yanıcı madde, ısı gibi unsurların bir araya gelmesiyle oluşan, denetlenemeyen yanma olayıdır.
- c) Doğal Afet:** Sel baskını, deprem, fırtına, iklim şartları, doğayı ve katmanları tetikleyici baskı, ozon tabakasının delinmesi v.b. olayların etkisiyle insan elinde olmadan meydana gelen olaylar.
- ç) Sabotaj:** Siyasi, maddi ve manevi dikkat çekme v.b. sebeplerden dolayı planlanarak yapılan her türlü silahlı, bombalı saldırı.
- d) Patlama:** Sıcaklık, ısı ve basıncın etkisiyle oluşan, çevreyi tahrip eden olay
- e) ADME:** Acil Durum Müdahale Ekibi
- f) Acil Durum Eylem Planı:** Olması muhtemel acil durumlarda uygulanacak yöntemler, planlar.
- g) Tahliye:** İnsanların, mal ve malzemelerin acil durumlarda güvenli yerlere taşınması.
- h) Toplanma Bölgesi:** Acil durumlarda toplanmak, güvende olanları kontrol etmek için tanımlanmış, güvenli bölge.
- ı) Tahliye İşaretleri:** Tahliye düzeylerine göre e-mail mesajı, siren sesi, megafon, düdük v.s.
- i) Kritik Kontrol Ekipmanı:** Acil durumlarda durdurulamadığı zaman yangın, patlama v.s. risklerine yol açabilecek veya ürün ile hammaddeye zarar verebilecek ekipmanlar
- j) Kaza:** Planlı olmayan, personelin yaralanması, çevresel hasar veya diğer kayıplarla sonuçlanan potansiyel olarak zararlı veya hasar veren bir durum veya olaydır.
- k) Salgın Hastalık:** Belli bir insan popülasyonunda, belli bir periyotta, yeni vakalar gibi görülen ancak önceki tecrübelerle göre beklenenden fazla etki gösteren hastalıktır.
- m) Pandemik Hastalık:** Dünyada birden fazla ülkede veya kıtada, çok geniş bir alanda yayılan ve etkisini gösteren salgın hastalıktır.

1.7. UYGULAMA:

Acil Durum Planının uygulanmasında; kurumun Risk Değerlendirme Raporu ile Acil Durum Planı bir bütün olarak kabul edilmelidir.

Kurumda ortaya çıkması muhtemel acil durumlar, acil durumlarda karşılaşılabilecek sorunlar, acil durumlarda tahliye sırasındaki öneriler ve alınacak önlemlerde temel prensipler hakkında ön bilgiler aşağıdaki gibidir;

1.7.1. Oluşabilecek Acil Durumlar

- 1) Yangın
- 2) Deprem
- 3) Su Baskını
- 4) Sabotaj
- 5) İş Kazası
- 6) Patlama ve Parlama
- 7) Savaş
- 8) Kimyasal Kirlenme
- 9) Salgın Hastalıklar
- 10) Pandemik Hastalıklar



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 7 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

1.7.2. Acil Durumlarda Karşılaşılabilecek Sorunlar

Olağanüstü durumlarda karşılaşılabilecek olası sorunlar şu şekillerde olabilir:

- 1) Veri kaybı
- 2) Enerji kaybı
- 3) Telekomünikasyon/iletişim ağı hizmetlerinin kaybı
- 4) Sistemlerin/uygulamaların kaybı
- 5) Hizmet sağlayıcıların devre dışı kalması
- 6) Çalışma alanlarının zarar görmesi, kullanılamaması
- 7) Kritik/anahtar personele ulaşılamaması
- 8) Can kaybı ve yaralanmalar

1.7.3. Alınacak Önlemlerde Temel Prensipler

Acil durumun; doğal afet veya bunun dışındaki nedenlerle oluşmasına, tipine ve boyutlarına göre alınacak tedbirler değişiklik gösterse de temel prensipler değişmemektedir. Bu prensipler aşağıda sıralanmıştır;

- 1) Can kaybını önleyici, malzeme kaybını ise en aza indirici şekilde en doğru müdahalenin en kısa sürede yapılması,
- 2) En kısa sürede olay boyutlarının ve hasarın doğru olarak tespiti,
- 3) Hizmetin aksamasına neden olacak engelleri ortadan kaldıracak tedbirlerin kısa sürede alınmasıdır.

1.7.4. Acil Durum Tahliye Sırasındaki Öneriler

- 1) Tahliyenin yapılacağı bina ve sahadakilere olay duyurulur ve "PANİĞE KAPILMAYINIZ" duyurusu yapınız.
- 2) Kurumu boşaltırken kapı ve pencereleri hava cereyanını azaltmak için kilitlemeden kapatınız.
- 3) Çalışma yerlerinizi telaşa kapılmadan terk ediniz ve beraberinizde önemli evrak vs. almayı unutmayınız.
- 4) Çıkış yerlerine sükûnetle gidiniz ve gereksiz acelecilikten sakınınız.
- 5) Merdiven ve çıkış kapılarını düzenli olarak kullanınız ve sıkışıklığa sebep olmayınız.
- 6) Kurumdaki tehlikeli kısımlara yetkili şahısların dışında müdahale etmeyiniz.
- 7) Bina ve sahayı tahliye ettikten sonra, belirlenen toplanma yerlerinde yeniden görev almak üzere varsa "AMİRİNİZİ" bekleyiniz.

1.7.5. Acil Toplanma Yeri

Kurum dışında güvenli olduğu tespit edilen ve önceden belirlenip tüm çalışanlara bildirilen ve gerektiğinde uyarı levhası ile işaretlenen alandır.





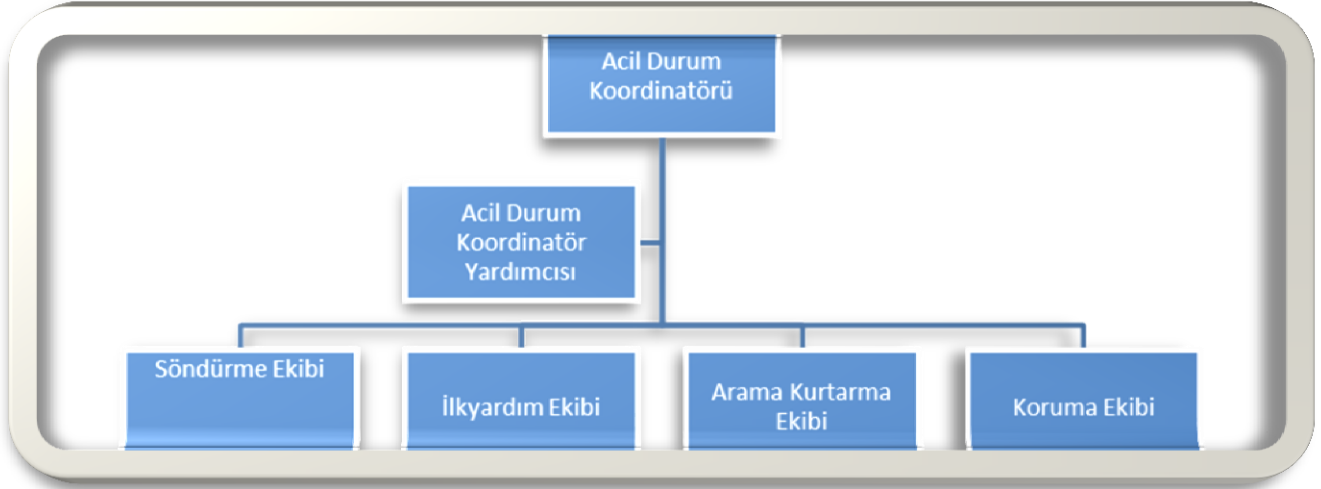
KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 8 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

Acil Durum Toplanma Yeri Uyarı Levhası

2. ACİL DURUM ORGANİZASYONU

2.1. ACİL DURUM ORGANİZASYON ŞEMASI



Acil Durum Ekipleri Organizasyon Şeması

2.2.ACİL DURUM YÖNETİMİ

2.2.1. Acil Bir Durumdan Önce Yapılması Gereken Faaliyetler:

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 ekipmanlarının buldukları yerler ve kullanım şartları

2.2.2.Acil Durum Eylem Planının Onaylanması ve Yürürlüğe Konulması :

Hazırlanan Acil Durum Eylem Planını, Üst yönetim onaylamaktan, yürürlüğe koymaktan ve acil durum ekipmanları ve eğitimlerle ilgili kaynakları sağlamakla sorumludur.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 9 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

2.2.3.Acil Durum Eylem Planının Bulunması Gereken Kişiler ve Yerler:

Acil Durum Eylem Planının orijinal kopyası, yönetim ve yönetimin gerekli gördüğü kişiler tarafından muhafaza edilir.

Acil Durum Eylem Planının kontrollü kopyaları ise ekip başlarına verilir.

2.2.4.Acil Durum Tepki Planının Güncellenmesi:

Acil Durum Eylem Planının tümü “*Acil Durum Yöneticisi*” tarafından en az senede 1 defa gözden geçirilir. Tesise özel plan öğeleri denetimler sırasında gözden geçirilir. Tesiste değişiklikler meydana geldiğinde emin olmak için tesis seviyesinde planın periyodik (3 ayda bir) değerlendirmesi yapılır. Bu değerlendirme sonucuna göre önemli bileşenleri güncelliğini yitirdiğinde veya işle ilgili veya yasal ve diğer değişiklikler zorunlu kıldığında, Acil Durum Eylem Planı güncellenir.

2.2.5.Acil Durum Ekibinin Kurulması:

Acil Durum Müdahale Ekibi (ADME) yangınlar, patlamalar ve kimyasal kaçaklar vb. gibi acil durumlara müdahale konusunda eğitilebilecek bilgiye sahip çalışanlardan oluşturulur. ADME üyelerinin seçimi, yönetim tarafından yapılır.

2.2.6.Acil Durum Müdahale Ekiplerinin Eğitimi:

ADME üyeleri kimyasal madde kaçakları, yangınlar, yaralanmalar, deprem ve olağanüstü hava problemleri 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 solunumun korunması, toksikoloji, olaylara müdahale sistemleri, kimyasal madde kaçaklarını temizleme yöntemleri, tehlikelerin sınıflandırılması, tehlikelerin tanımlanması ve değerlendirilmesi, KKD, izleme ekipmanları, ilk yardım, yangın kontrolü ve diğer sahaya özel konuları kapsar.

2.2.7. Acil Durum Müdahale Ekiplerinin Kullanacağı Kişisel Koruyucu Donanımlar:

Kişisel Koruyucu Donanımlar (KKD), yönetim tarafından uygun görülen yerlere yerleştirilir. Kurumda kullanılacak kişisel koruyucu ekipmanların türü faaliyetlere bağlı olup yönetim tarafından belirlenir.

2.2.8.İlk Yardım Araç Ve Gereçleri Ve Yerleri:

Aşağıda Listelenen İlk Yardım Araç ve Gereçleri Revirde hazır olarak bulunmaktadır:

- Sedye
- Tansiyon ölçme cihazı
- Steteskop
- Boyunluk
- El ve Ayak Kırıkları için Atel
- Genel Pansuman malzemeleri (Steril gazlı bez, Oksijenli su, Tentürdiyot vs)

2.2.9.Kurtarma Araç Ve Gereçleri Ve Yerleri:

Aşağıda listelenen araç ve gereçler depo ve depo kayıtlarında hazır olarak bulundurulmaktadır.

- Kurtarma ve Çekme Halatı
- Baret, eldiven ve diğer kişisel koruyucu malzemeler
- Kazma, kürek, balyoz
- Yangın söndürücüler

Kurum içinde planda belirtilmiştir.

2.2.10. Dış Etkenlerle Koordinasyon:

Acil bir durumda Kuruma yardımcı olabilecek harici acil durum kaynakları bilinecek ve destek istenecektir. Ayrıca bu kaynakların iletişim bilgileri de çalışanların bilgilendirilmesi amacıyla ilan edilecektir.

Bu kaynaklar;



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 10 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

Ambulans Hizmeti / Tıbbi Teknisyenler: Tıbbi müdahale

İtfaye: Yangına müdahale, yangın öncesi planlama, sınırlı alandan kurtarma

Tehlikeli Malzemeye Müdahale / Temizleme Grupları: Sızıntıya müdahale

Polis / Jandarma: Grevler, bomba tehditleri, toplu olarak boşaltma, trafiğin yönlendirilmesi

Komşu Tesisler: Yazılı anlaşmalar yoluyla sağlanan olanaklar, itfaiye, tehlikeli madde müdahale ekibi

Hastane: Çoklu veya ağır yara(lı) tedavisi

Akut: Acil kurtarmalarda

Yerel acil durum müdahale yetkilileri Toplu olarak boşaltma ve trafiğin yönlendirme yetkisi

2.2.11.Komşu Tesisle Koordinasyon:

Mevcut kurumda bulunan acil durum planları komşu tesisle koordineli şekilde yapılacaktır. Acil durumlarda önemli erken uyarıların iletilmesini sağlamak için iletişim hatları oluşturulacaktır. Komşu tesisler aynı zamanda yangın müdahale, ilk yardım, sınırlı alandan kurtarma, sızıntıya müdahale ve acil durum korunağı gibi acil durum müdahale hizmetlerini paylaşacaklardır. Acil durum hizmetlerinin ne zaman ve hangi koşullarda kullanılabilceğine ve acil durum olduğunda nasıl temasa geçileceğine dair anlaşmaya varılmalıdır.

2.2.12.Tahliye Planları:

a)Tahliye planlarının uygun yerlere asılarak ilan edilmesi, ADME (Acil Durum Müdahale Ekibi) Liderlerinin sorumluluğundadır.

b)Bu planlarda,

- 1.Kurumun durumuna göre en yakın çıkış kapılarının yerleri
- 2.Acil Durum Ekipmanlarının yerleri
- 3.Alarm düğmelerinin yerleri
- 4.Yangın Söndürme tüplerinin yerleri
- 5.Yangın dolaplarının yerleri
- 6.İlk yardım dolapları ve ekipmanların (Sedye) yerleri
- 7.Acil durum toplanma bölgelerinin yerleri

Gösterir olacak, öncelikli tahliye güzergâhları ile öncelikli tahliye kapıları işaretlenecektir.

2.2.13.Alarm Uygulamaları ve tatbikatlar:

Acil durum hazırlık tatbikatları, plan prosedürlerinin ve çalışanların eğitiminin verimliliğini değerlendirmek için yapılacaktır. Tatbikatlar Yasal ve Diğer Gereklere İzlence planında belirtilmiş yapılacaktır.

- Yangın Söndürme tatbikatı en az yılda bir
- Alarm ve Tahliye Tatbikatı en az yılda bir gerçekleştirilecektir.

Bu tatbikatlar yapılırken;

- Gerçek bir acil durumda beklenen alarm veya uyarı yöntemleri kullanılacaktır.
- Tatbikat haberli veya habersiz olarak da yapılabilecektir.
- En baştan sonuna kadar tatbikat prosedürlerine uyulacaktır.
- Tatbikat, gerçek bir acil durumda müdahale edecek harici hizmetler veya temsilciler ile koordine edilerek sağlanacaktır.

Tatbikatlar yapıldıktan sonra belgelemek ve verimliliğini kontrol için tutanakları düzenlenecektir.

2.2.14.Acil Durum Toplanma Bölgesi:

Yönetim tarafından önceden belirlenmiş muhtelif Acil Durum Toplanma Bölgeleri, Kurumda tahliye planları üzerinde işaretlenir ve çalışanlar acil bir durumda nerede toplanacakları konusunda bilgilendirilir.

Toplanma bölgesini gösterir levha uygun büyüklükte yapılarak belirlenen yere asılır.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 11 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

2.2.15. Görev, Yetki ve Sorumluluklar:

Acil Durum Yöneticisi : Dâhili ve harici durum müdahale aktiviteleri ve düzeltici önlemlerin alınması da dâhil olmak üzere genel acil durum yönetiminden sorumludur. Acil Durum Yöneticisi dış etkenlerle koordinasyon ve acil durum müdahale ekipmanlarının sağlanması da dâhil olmak üzere, acil durumlara müdahale edecek yeterli kaynakları sağlamalıdır. Bu kişi ayrıca ilgili devlet daireleri, etkilenebilecek toplum grupları, yakındaki tesisler de dahil olmak üzere harici raporlama ve tüm şirket içi "**İş Güvenliği**" raporlamasının yapılmasından da sorumludur.

Acil Durum Yetkilisi : Acil Durum Yöneticisine müdahale aktivitelerinin koordinasyonunda gerektiği şekilde yardımcı olmak ve kaza incelemesi ve düzeltici önlemler de dahil olmak üzere takip aktivitelerinde yardımcı olmakla sorumludur. İş Güvenliği Uzmanı ayrıca acil durum müdahale prosedürlerinin kuruma uyum programına katılmasını ve kaza ve sızıntı raporları ile Acil Durum Planlaması ile ilgili tüm raporların tutulmasını sağlamalıdır. İş Güvenliği Uzmanı yangın önleme, sızıntıya müdahaleye hazırlık ve boşaltma prosedürleri de dahil olmak üzere değişikliklerin Acil Durum Hazırlık Planı'na yansıtılmasını sağlamak için 3 ayda bir kontrol yapacaktır. Bu şahıs acil durum müdahale ekipmanını en az ayda bir kere kontrol etmeli ve senede en az bir defa **Alarm ve Tahliye tatbikatlarının** yapılmasını sağlamalıdır.

2.2.16. Acil Durumda Haberleşme:

Acil durumu gören herhangi bir kişi Acil Durum Yetkilisi'ne anında iletişim araçları ile durumu bildirecektir. Olayın kapsamı ve büyüklüğüne bağlı olarak Acil Durum Telefon Listesindeki telefonlardan yardım isteyecektir. **(Ek 1)**

Kurum içinde, hava şartlarına karşı korumalı iç ve dış panolarda Acil Durum Müdahale Ekiplerinin listeleri ve İletişim Bilgileri, Acil durum Organizasyonunun listesi, Acil durum telefonlarının listesi, Hasta Nakil aracının plakası ve hasta nakil aracını kullanacak personellerin ad soyadları ve iletişim bilgileri çalışan personelin görebileceği alanlarda duyuru panolarına asılacaktır.

2.3. ACİL DURUM MÜDAHALE EKİPLERİNİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI

2.3.1. Yangınla Mücadele/Söndürme Ekibi:

SIRA NO	ADI SOYADI	EKİP ÜYELERİ	EKİPTEKİ GÖREVİ	İLETİŞİM BİLGİLERİ
1		Ekip Başkanı	Acil bir durumda (yangın, deprem vb.) ilk müdahaleyi yapmak üzere görevli olan söndürme ekibini yönlendirme, içeride kalmış kişilerin tahliyesini sağlamak.	
2		Ekip Başkan Yrd.	Ekip başkanına yardım etmek, ekip başkanı bulunmadığı durumlarda, onun görevini yerine getirmek	

Acil durumlarda, acil durum ekipler listesinde söndürme ekibi olarak görevli olan kişiler; yangın talimatı ve yangın acil durum planına göre hareket eder. Olası yangın durumlarında söndürme faaliyetlerini yürütürler.

Acil durumların öncesindeki görevleri;

- 1) Kurum genelinde bulunan söndürme ekipmanlarının yerleşim planına uygun olarak yerleşimini kontrol etmek.
- 2) Kullanılmaz durumda bulunan ekipmanların kullanılabilir duruma getirilmesi için Acil Durum Koordinatörüne haber vermek. (Kullanılmış veya basıncı düşmüş yangın tüpleri, yangın dolaplarındaki hortum eksikliği, vb...)

3) Yangın ekipmanlarının sürekli görünür vaziyette durmasını sağlamak. Önüne malzeme konularak görünmesine



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 12 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

ve kullanımına engel olacak durumlarda ilgilileri uyarmak ve düzeltilmesini sağlamak.

Acil durumların sonrasındaki görevleri;

1) Yangın söndürme ekibi, herhangi bir yangın ortaya çıkması durumunda yangının türüne uygun söndürücü malzeme (su, karbondioksit, kimyasal toz, vb...) ile yangına müdahale ederek yangını söndürmeye çalışır. Yangına müdahale ederken önce can emniyeti göz önünde bulundurulmalıdır.

2) Yangına kurallarına göre müdahale etmek.

Söndürme Ekibinin Aylık Görevleri;

Söndürücüler, kullanılmak üzere bulunacakları yere konuldukları zaman ve daha sonra yaklaşık 30 günlük aralarla kontrol edilmelidir. Söndürücüler gerekli hallerde daha sık aralıklarda kontrol edilmelidir.

Söndürücüler, aşağıdaki gerekleri sağladığından emin olmak için periyodik şekilde kontrol edilmelidir.

- Söndürücünün işaretlerle gösterilen yerde bulunduğu,
- Söndürücünün engellenmemiş ve görülebilmesi ve dışa bakan yüzeyinde çalıştırma talimatlarının bulunduğu,
- Çalışma talimatlarının okunabilir durumda olduğu,
- Contalar ve mühür ile doluluk göstergelerinde bir kırılma veya kaybolma olup olmadığı,
- Söndürücünün tam dolu olduğu (tartarak veya kaldırarak)
- Söndürücünün belirgin bir biçimde hasar görmediği, korozyona uğramadığı, sızdırmadığı veya bir meme tıkanıklığı bulunup bulunmadığı,
- Varsa, basınç okuma düzeneğinin veya göstergenin kullanılan aralıkta veya konumda olup olmadığı.

Herhangi bir söndürücünün kontrolü sonucunda a) ve b)'de verilen şartlarda bir eksiklik olduğu saptanırsa, bu eksiklik derhal giderilmelidir.

2.3.2. Kurtarma Ekibi:

SIRA NO	ADI SOYADI	EKİP ÜYELERİ	EKİPTEKİ GÖREVİ	İLETİŞİM BİLGİLERİ
1		Ekip Başkanı	Söndürme ekibinden alacağı talimat ile acil bir durumda öncelikle acil durumdan zarar görmüş kişileri daha sonra önemli belge ve malzemeleri kurtarmak üzere ekibi yönlendirmek	
2		Ekip Başkan Yrd.	Ekip başkanına yardım etmek, ekip başkanı bulunmadığı durumlarda, onun görevini yerine getirmek	

Acil durumlarda, acil durum ekipler listesinde kurtarma ekibi olarak görevli olan kişiler; acil durum özelliğine göre ilgili planları uygulayarak, tehlike altındaki kişileri ve yangında ilk kurtarılabilecekler listesinde belirtilen evrak ve malzemeleri en kısa sürede ortamdaki uzaklaştırma ve ilk yardım ekibinin bulunduğu alana taşımakla görevlidir.

- Herhangi bir acil durumda, öncelikle tehlike altındaki insanları ve sonrasında diğer canlıları kurtarmak.
- Tehlike altında canlı bulunmaması durumunda malzemeleri öncelik sırasına göre kurtarmak. (Öncelikle bilgisayarlar, sonra evraklar ve büro mobilyaları gibi)

3) Yangın mahallerinde kurtarılması gereken eşya, dolap ve kasa üzerine "YANGINDA İLK ÖNCE



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 13 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

KURTARILACAKTIR" yazılı etiketler konulacaktır.

Görevleri :

- 1) Kurtarma ekibinde görevlendirilen kişi güncel tutulan personel listeleriyle toplanma alanına gider.
- 2) Acil duruma göre öğrencileri ve çalışanları, panik yapmadan acil çıkış kapılarını kullanarak dışarıya çıkışlarını organize eder.
- 3) Tek bir kapıda yığılmanın olmaması için gerekirse diğer çıkış kapılarının güvenli olup olmamasına bakar, diğer kapılara personeli yönlendirir ve kendisi de dışarı çıkar.
- 4) Dışarı çıkan öğrenci ve personelin toplanma bölgesinde toplanmasını sağlar.
- 5) Kurtarma ekip başkanı toplanma bölgesinde personel yoklamasını yaparak Acil Durum Koordinatörüne sözlü rapor verir. Öğretmenler ise ilgili ekip elemanından aldığı güncel öğrenci listelerine göre yoklama yapar. Toplanma yerinde olması gerektiği halde olmayan öğrencileri sınıf başkanlarından veya sınıf öğrencilerinden öğrenir. Toplanma yerinde olması gerektiği halde olmayan öğrenciler isim ve numarası ile Acil Durum Ekip Koordinatörüne bildirilir.
- 6) İçerde kalan ve yaralanan var ise kurtarma ekipleri tarafından müdahale yapılır.

2.3.3. Koruma/Arama Ve Tahliye Ekibi::

SIRA NO	ADI SOYADI	EKİP ÜYELERİ	EKİPTEKİ GÖREVİ	İLETİŞİM BİLGİLERİ
1		Ekip Başkanı	Acil durumda kişilerin toplanma bölgesinde sayımlarını yapmak, eksik olup olmadığını tespit etmek. Eksikleri söndürme ve kurtarma ekiplerine bildirmek, can ve mal güvenliğini sağlamak	
2		Ekip Başkan Yrd.	Ekip başkanına yardım etmek, ekip başkanı bulunmadığı durumlarda, onun görevini yerine getirmek	

Acil durumlarda, acil durum ekipler listesinde Koruma/Arama Ve Tahliye Ekibi olarak görevli olan kişiler; acil durum özelliğine göre ilgili planları uygulayarak, acil durum telefon listesinde belirtilen ilgili yerlere ve sorumlu kişilere haber vermek, çevre güvenliğini sağlamak, paniği yatıştırmak ve acil durum bölgesinin tamamen boşaltıldığı kontrol etmekle görevlidir.

Görevleri:

- 1.) Tehlike altındaki bölgenin etrafını çevirerek dışarıdan ilgili olmayan kişilerin tehlikeli bölgeye girmesini engellemek.
- 2.) Tehlikeden kurtarılan malzemelere, ilgili olmayan kişilerin zarar vermesini veya başka sebeplerle zarar görmesini engellemek amacı ile hareket etmek.
- 3.) Mümkün olduğu takdirde diğer ekiplere destek vermek.

2.3.4. İlk Yardım Ekibi:



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 14 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

SIRA NO	ADI SOYADI	EKİP ÜYELERİ	EKİPTEKİ GÖREVİ	İLETİŞİM BİLGİLERİ
1		Ekip Başkanı	Yaralı personele sağlık ekipleri gelinceye kadar almış olduğu eğitim doğrultusunda ilk yardımda bulunmak, gerektiğinde sağlık ekiplerine yardım etmek	
2		Ekip Başkan Yrd.	Yaralı personelin bulunduğu alanda, diğer personeli kontrol altına alıp paniği önlemek; ilk yardım eğitimi almamış personelin müdahalesine engel olmak	

Acil durumlarda, acil durum ekipler listesinde ilk yardım ekibi olarak görevli olan kişiler; sağlık ekiplerine haber vermekle ve kurtarma ekibi tarafından ilk yardım bölgesine getirilen kişilere sağlık ekipleri gelinceye kadar gerekli ilk yardım müdahalelerini uygulamakla görevlidir.

Görevleri:

- 1.) Acil durumlarda yaralanan insanlara ilk müdahaleyi yapmak ve en emniyetli şekilde kazazedenin en yakın sağlık kuruluşuna ulaştırılmasını sağlamak.
- 2.) İlk yardım işleminin kesinlikle eğitimli personel tarafından yapılmasını sağlamak.
- 3.) İlk yardım esnasında gerekli malzemeleri her zaman hazır bulundurmak.
- 4.) İlk Yardım esnasında kazazedeye tıbbi müdahale yapılmaz. Sadece Ambulans gelinceye kadar veya sağlık kuruluşuna ulaşana kadar kazazede kontrol altında ve uygun pozisyonda tutulur.
- 5.) Kaza anında 112 Acil Servisi arayarak ambulans çağırmak.

3. ACİL BİR DURUM PROSEDÜRÜ

ADME'nin acil bir duruma karşı hazırlıklı olması ve çabuk, etkin ve güvenli bir şekilde müdahaleye muktedir olması sağlanır. Gerçek bir kaza veya acil durum olduğunda yapılabilecek faaliyetler, aşağıda genel olarak sıralanmıştır. Ancak bazı durumlarda, aşağıdaki faaliyetlerin yeniden sıralanması veya paralel sırada olması gerekebilir.

3.1.UYARI

Acil bir durumla ilgili ADME'nin haberdar edilmesi güvenlik görevlilerinin sorumluluğundadır. ADME derhal kaza veya acil durumun olduğu alanda toplanır. ADME'nin haberdar edilmesi telsiz, çağrı cihazları veya genel uyarı sistemleri yoluyla yapılır. Alarm vb. genel uyarı sistemleri, çalışanları paniğe sevk edeceğinden ve özellikle de ADME'nin henüz toplanmamış olduğu zamanlarda, en son başvurulacak yöntem olarak kullanılır.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 15 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

3.2.TAHLİYE

ADME insan hayatını tehdit eden bir durum söz konusu olduğunda, çalışanları etkilenen alandan uzaklaştırır. Çalışanların tahliye kararı, ADME Lideri tarafından verilir ve çalışanlardan tahliye planlarında belirlenmiş güzergâhlardan düzenli bir şekilde yürüyerek alanı boşaltmaları istenir.

Alarm veya anons yapıldığında, ADME ve güvenlik görevlileri tahliyenin düzgün bir şekilde yapılmasını sağlar. Çalışanların panik olmaları ve kişisel eşyalarını toplamaları engellenir. Çalışanlar sahadan ayrıldığında kaza veya acil durum alanı yeterince güvenli ise ADME içeride hala bir çalışanın kalıp kalmadığını kontrol amacıyla uygun KKD kullanarak hızlı bir şekilde dinlenme odalarını veya diğer alanları kontrol ederek sahada bir denetim yaparlar.

3.3.TOPLANMA NOKTALARINDA ÇALIŞANLARIN SAYILMASI

Hastalık izninde ve yıllık izinde olanları dikkate alarak, toplanma noktasında tüm çalışanların sayılması, ADME sorumlusu sorumluluğundadır. Eğer kayıp bir çalışan bulunuyorsa, ADME üyeleri derhal uyarılarak, kayıp kişinin adı ve en son bulunduğu yer bildirilir. ADME Sorumlusu tarafından tehlikenin geçtiğine dair bilgi verilmedikçe, çalışanların alana girmeleri engellenir.

3.4.KAZA VEYA ACİL DURUMUN RAPORLANMASI

ADME, uygun KKD kullanarak, sahada denetim yapar, kaza veya acil durumu değerlendirirler. Kaza veya acil durumun sebebi, ADME tarafından net bir şekilde tanımlanır, değerlendirilir ve olayın yerini, gerçekleşme zamanını, sebebini, sonuçlarını ve olayın bir daha tekrarlanmaması için önerileri içerecek şekilde raporlanarak, ilgili bölüm yöneticilerine bildirilir.

3.5.YARALI ÇALIŞANLARIN TAŞINMASI

Yaralı çalışanlar bulunduğunda, yalnızca uygun bir kişisel koruyucu ekipman giymiş olan bir ADME üyesi tarafından ilgili alanın dışına dikkatli bir şekilde taşınır. Yaralıya bağlı olarak, aşağıda belirlenmiş kişilerce ve belirlenmiş araç ile hastaneye ulaştırılır ya da bir ambulansın gelmesini beklemek gerekli olabilir.

3.6.DIŞ KAYNAKLARA İLK TELEFONLAR

Acil bir yardım gerektiğinde, ADME Lideri daha önce verilen listeden kimin aranacağını güvenlik görevlilerine bildirerek aranmasını sağlar. Bu kuruluşlar itfaiye, ambulans ve diğer acil durumla ilgili kuruluşlar olabilir.

3.7.BAZI ÜNİTELERİN VE HİZMETLERİN DURDURULMASI

Acil bir durumda yakıt, elektrik, su sistemleri ve diğer hizmetlerin durdurulması gerekebilir. ADME Lideri, birimlerinden ve diğerlerinden aldığı bilgiler doğrultusunda, kararı verir ve uygular. Ancak kaza veya acil durumun çözümünü geciktirdiği veya işe ciddi zarara sebebiyet verdiği durumlarda, bu kesintilerin çok uzun süreli olmamasına dikkat edilir.

3.8.BARİKATLARIN KURULMASI

Barikatlar veya bariyerler, ADME dışındaki kimselerin girişini engelleyen bir izole bölge oluşturmaktadır. Eğer kuruluş çalışanlarından daha fazla kişinin tahliyesi söz konusu ise, ADME Sorumlusu polis ve diğer acil durumla ilgili kuruluşlarla irtibat kurarak, bu tür tahliye işlemlerine katılmalarını sağlar.

3.9.ÇALIŞANLARA BİLGİ AKTARIMI

Güvenlik görevlileri çalışanların endişelerini ortadan kaldırmak için, onlara sığağı sığağına bilgileri aktarır. Acil durumun ciddiyetine bağlı olarak, çalışanların tümünün veya bir kısmının, mesailerinin kalan kısmında evlerine gitmelerine izin verilir. Bu yapıldığı takdirde, izin verilen çalışanların isimleri ve gittikleri adresler ADME sorumlusu tarafından not edilir.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 16 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

3.10.RESMİ KURULUŞLARA BİLGİ AKTARIMI

Gereken durumlarda acil durumlarla ilgili resmi kuruluşlara, ADME sorumlusu tarafından ekte bildirilen form ile bilgi iletir.

3.11.ÇALIŞANLARIN BİNAYA TEKRAR GİRİŞLERİ

ADME Lideri, ilgili binanın veya alanın içine girmek için, ne zaman güvenli olacağını (diğerlerinin de yardımıyla), belirler ve duyurur. Aksi takdirde istisnalar dışında, çalışanların binaya tekrar girişlerine müsaade edilmeyecektir.

3.12. KAPANIŞ TOPLANTISI

ADME Lideri ve kaza veya acil durumun olduğu alandan sorumlu Birim Yöneticisi tarafından olaydan sonra bir toplantı yapılarak, kaza veya acil durum sırasında karşılaşılan problemler değerlendirilir. Kaza veya acil durumun gelecekte tekrarlanma olasılığını minimize etmek için, gerekli düzeltici/önleyici faaliyetler tanımlanarak, ADME tarafından ele alınır. Endişelerin azaltılması için toplantının kesinleşen sonuçları, ADME Lideri tarafından etkilenen çalışanlara duyurulur.

4. ÇEVRESEL ACİL DURUMDA YAPILACAKLAR

1. Kimyasal malzeme veya akaryakıt sızıntısı olduğunda, acil durum bildirimini yapılır.
2. Acil Durum Toplanma bölgesinde toplanır.
3. Sızan kimyasal taşma kaplarının içinde ise; önce yangın veya parlama tehlikesine karşı önlem alınır.
4. Alanın etrafı emniyet şeridi ile çevrilerek işaretlenir.
5. Acil durum ekipleri olaya müdahale ederken tehlikenin özelliğine uygun koruyucu donanımlarını takarlar.
6. Sıvı Kimyasal;

4.1. Taşma Kabına Dökülmüş İse

- ✓ Kimyasal Malzemeler bir pompa yardımıyla boş varillere alınır.
- ✓ Boş varillere çekilen kimyasallar atık olarak işaretlenir.
- ✓ Taşma kabının içi üstübu ile silinerek temizlenir.
- ✓ Kirlenmiş üstübu atık çöp kovalarına atılır.
- ✓ Atıklar yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilir.
- ✓ Olay ile ilgili Düzeltici/Önleyici faaliyet raporu hazırlanır.

4.2. Toprağa Dökülmüş Ve Küçük Miktarda İse (50 litreden az)

- ✓ Emici malzemeler odun talaşı veya dolgu kumu ile emdirilir.
- ✓ Absorbe olan malzemeler toplanıp atık kovalarına atılır.
- ✓ Kirlenen toprak uygun şekilde kazılarak alınır ve varillere veya konteynirlara alınır.
- ✓ Atıklar yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilir.
- ✓ Olay ile ilgili Düzeltici/Önleyici faaliyet raporu hazırlanır.

4.3. Toprağa Dökülmüş Ve Büyük Miktarda İse (50 litreden çok)

- ✓ Çevresel yayılımı engellemek için kum veya toprak torbalar ile alan kısıtlanır.
- ✓ Yer altı sularına ulaşmasını engellemek için çalışma yapılır.
- ✓ Pompalar yardımı ile boş varillere alınır.
- ✓ Variller atık olarak işaretlenir.
- ✓ Atıklar yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilir.
- ✓ Olay ile ilgili Düzeltici/Önleyici faaliyet raporu hazırlanır.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 17 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

4.4. Su Kaynaklarına Dökülmüş İse

- ✓ Suyun Önüne set çekilerek tüm kaynağa yayılması engellenir.
- ✓ Yüzey emiciler veya sıyrıcılar ile toplanır.
- ✓ Toplanan malzemeler atık kova veya varillerine konulur.
- ✓ Variller atık olarak işaretlenir.
- ✓ Çevresel yayılımı engellemek için kum veya toprak torbalar ile alan kısıtlanır.
- ✓ Atıklar yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilir.
- ✓ Olay ile ilgili Düzeltici/Önleyici faaliyet raporu hazırlanır.

5. MUHTEMEL ACİL DURUMLAR, SEBEPLERİ VE HAREKET TARZLARI

5.1. YANGIN

5.1.1.Tanımlar

Yanma:

Yanıcı maddenin, ısı ve oksijenle birleşmesi sonucu oluşan kimyasal bir olaydır. Yanma üç unsurun bir araya gelmesi ile oluşur.

Yanıcı madde, Oksijen ve Isı. Bu üçlüye **“YANGIN ÜÇGENİ”** Adı verilir.

Yangın:

İnsanların yararlanmak amacıyla günlük ihtiyaçlarının bir parçası olarak yakılan ateş dışında oluşan ve yanıcı özellik gösteren katı, sıvı ve/veya gaz maddelerin kontrol dışı yanmasına yangın denir. Maddi ve manevi tüm canlı ve cansızlara zarar verir.

Yangın Karargâhı:

Yangınla mücadelenin daha kolay ve etkin yapılabilmesi için yangın bölgesine en yakın emniyetli yerdir.

Yangın Ekibi:

Yangın olduğu haberi alındığında yaptığı işi derhal ve emniyetli bir şekilde bırakıp yangın yerine giden ve yangını söndürmek üzere yangın amirinin talimatlarını yerine getiren, önceden belirlenmiş ve yangınla mücadele konularında eğitilmiş kişilerden oluşan ekiptir

Yangın Amiri:

Yangın çıkmadan gerekli önlemlerin alınmasını sağlayan, eğitimler yapan, yangın mahallinde yangının söndürülmesi için gerekli çalışmaların yapılması ve yangının genişleyip yayılmasına engel olacak bütün önlemlerin alınmasını sağlayan bu amaçla Yangın Ekibine kumanda eden kişidir

5.1.2.Yangın Nedenleri

Korunma önlemlerinin alınmaması, Buharlaştırma, Çıngı, Elektrik Kaçakları, Sıçrama, İhmal, Sabotaj ve diğer doğa olaylarıdır.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 18 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

5.1.3. Yangın Sınıfları

Yangınların bir birinden farklı davranışlar gösterdiği görülmektedir. Her yangının oluşumu, gelişimi farklı farklı tezahür etmesine rağmen bu farklılığın yanıcı maddeden kaynaklandığı bilinmektedir. Bu nedenle yangın; yanıcı maddenin fiziksel özelliklerine göre dört kategoride incelenmektedir.

5.1.3.1. A Sınıfı Katı Yanıcı Maddeler Yangını (Adi Yangınlar):

Artık olarak karbon tabakası bırakan ve genelde korlu olarak yanan katı yanıcı maddelerin tutuşması ile oluşan yangınlardır. Metallerin dışındaki yanıcı katı maddeleri kapsar. Odun, kömür, kâğıt, tekstil maddeleri, kauçuk bazı örneklerdir. Bu yanıcılar için için yanmaya devam etme özelliklerine sahiptirler. Yani yanma yüzeyde sınırlı olmayıp maddenin iç hücrelerine doğru devam etmektedir. Naftalin, zift gibi yanarken eriyen A sınıfı içinde değerlendirilen yanıcılarda vardır. Bu tip yanıcılarda yanma derinliklere nüfuz edemeden yüzeyde oluşur.

5.1.3.2. B Sınıfı Sıvı Yanıcı Maddeler Yangını (Akaryakıt Yangınları):

Yanıcı sıvıların oluşturduğu bu yangınlar genellikle petrol türevi ve bitkisel yağların tutuşması ile oluşan yangınlardır. Ancak B sınıfı yangınları yine yanıcı madde özelliklerine göre kendi içinde de üç kategoride düşünmek doğru bir değerlendirme olur. Birincisi su ile karışmayan ham petrol, benzin gaz yağı, makine yağları, laklar vb. sıvılar. İkincisi su ile hemen karışan (suda çözülen) alkol vb. sıvılar. Üçüncüsü ise katran, asfalt, gres vb. ağır yağlardır. B sınıfı yangınlarda yanma yüzeydedir. Yani ısınan sıvıdan çıkan buharlar yanar.

5.1.3.3. C Sınıfı Gaz Yanıcı Maddeler Yangını (Gaz Yangınları):

Yanabilen gazların oluşturduğu yangınlardır. Bütan, eter, aseton, likit petrol gazı, (LPG veya SPG) havagazı, doğal gaz vb. gaz yanıcılar bu sınıfa örnek bazı gazlardır. C sınıfı yangınlarda yanma gazın sızdığı yüzeydedir. Gaz basıncının atmosfer basıncından fazla olduğu yerlerde böyle devam eder. Gaz ve atmosfer basıncının eşit olduğu yerlerde yanma bütün bölgede devam eder. Gaz, depo vb. kapalı yerlerde ise bu durumda yanma bölgesindeki hızlı yanma basıncını yenecek açıklık (havalandırma) yoksa patlama kaçınılmazdır. Elektrikli makine ve hassas cihazların yangınlarını da bu sınıfa dahil edebiliriz.

5.1.3.4. D Sınıfı Hafif Metal Yangınları:

Özel yangınlar olarak da nitelendirilen D sınıfı yangınlar gelişen teknoloji ile endüstriyel çevrelerde görülmeye başlayan yangınlardır. Bu yangınlar Magnezyum, Alüminyum, Sodyum, Zirkonyum vb. hafif metallerin yanması ile oluşur.

Yangın Sınıfı	Açıklaması
	Katı madde yangınları
	Sıvı (akaryakıt) yangınları
	Gaz yangınları



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 19 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078



Metal tozu yangınları



Elektrik Yangınları

5.1.4. Yangından Önce Alınacak Tedbirler

- 1) Yanıcı, parlayıcı ve yakıcı maddeleri emniyetli uygun depolara koydur, açıkta bırakırma,
- 2) Yangın tüpleri ve yangın dolaplarını haftada bir kontrol et; hortumlar ve diğer yangın teçhizatını her an göreve hazır bulundur,
- 3) Elektrik tesisatlarını kontrol altında tut; ark, kaçak var ise yetkili personele onarımını yaptır,
- 4) Kaynak / kesme işlemlerini emniyetli bir yerde yaptır,
- 5) İzinsiz elektrik ocakları ve sobaları kullanırma,
- 6) Tankların seviye ve kaçak kontrollerini her gün bir kere kontrol et,
- 7) Kanalizasyon giderlerine yanıcı, yakıcı, parlayıcı maddelerin atılmasına müsaade etme,
- 8) Yöneticilerce yasaklanan mahallerde sigara içme ve içirtme. Yakıt depoları, trafolar, doğal gaz tesisatı gibi yerlere ateşle yaklaşma ve yaklaştırma,
- 9) Otoparklarda araçlara yakıt ikmali yaptırma,
- 10) Akaryakıt tanklarına ikmal yapılırken, seyyar söndürücüler ile önlem aldır,
- 11) Personele her ay yangın eğitimi verilecektir.
- 12) Yangın planı çerçevesinde görevlerini bil ve her an göreve hazır ol.
- 13) Nöbet sırasında ısınma amacı ile müsaade edilen araç dışında başka ısıtıcı kullanma.
- 14) Tutuşabilir maddeler çalışma bölgesinde yalnız işin gerektirdiği miktarda bulunacak ve iş gününün sona ermesi ile önceden hazırlanmış güvenli yerlere taşınacaktır.
- 15) Çabuk tutuşan maddelerle, yanıcı ve parlayıcı sıvılar yalnız önceden belirlenmiş özel yerlerde tutulacak, ağızları kesinlikle açık bırakılmayacaktır. Bu yer ısı kaynaklarından uzakta olacak ve ayrı bir Korumaya alınacaktır.
- 16) Üzerlerine yanıcı bir sıvı sıçramış ya da bulaşmış kişilerin üstlerini değiştirmeden çalışmalarına izin verilmeyecektir
- 17) Yağlı üstübu, paçavra ve benzeri maddelerin kendiliğinden yanması olası olduğundan etrafa atılması yasaktır. Bu maddeler kimyasal atık kovalarına koyularak, tehlikeli atık toplama alanına götürülecektir.
- 18) Yangın çıkış kapıları her zaman temiz, işler olacak ve bir engelle kapatılmayacaktır.
- 19) Yangın tüplerinin kontrolleri belirlenen periyoda uygun olarak yapılacak, kullanılan yangın tüpünün yenisi konacaktır.
- 20) Kâğıt ve çöp sepetlerine sigara izmariti atılmayacaktır. Mesai bitiminde çöp kovaları kontrol edilecektir.

21) Teknik nedenlerle kıvılcım ve şerare çıkabilecek yerlerde, kimyasal malzeme, yakıt dolmuş ve kullanım



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU

ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 20 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

yerlerinde ve arşivde yangın söndürme cihazları bulundurulacak, sigara ve ateşle kesinlikle yaklaşılmayacaktır.

22) Tehlikeli bölgelerde “**Sigara içilmesi ve Ateşle yaklaşılması**” hususlarında ikaz levhaları bulundurulacaktır.

23) Yangın riski yüksek olan birimlerde elektrikli soba, ocak gibi elektrikli gereçler kullanılmayacaktır.

24) Günlük çalışma bitiminde ve tatil başlangıcında her bölüm takım lideri makinelerin durdurulduğunu, elektriklerinin kapalı olduğunu kontrol ettirecektir.

25) Otomobil park yerlerinde araçlar acil çıkabilecek şekilde park edilecektir.

26) Alev ya da kıvılcım saçan elektrik ark kaynağı, oksijen kaynağı, oksijenle kesme işleri veya spiralle yapılan kesme ve taşlama çalışmaları sırasında çevrede yangına karşı önlem alınacaktır. Bu amaçla bu işlerin yapıldığı yerlerin yakınlarda kolayca parlayabilecek türdeki bütün malzemeler başka yerlere götürülecek, götürülemezse yangın söndürme cihazı hazır bulundurulduktan sonra işlere başlanılacaktır.

5.1.5. Yangının Duyurulması

Yangının başladığını ilk gören kişi eğer yangın çok küçük ise ve kişisel çaba ile söndüreceğine güveniyor ise en yakın yangın söndürme cihazı (Yangın tüpleri, yangın dolapları) ile müdahale ederek yangını söndürecek. Aynı zamanda da olay mahallinin Yangın Söndürme Ekibi acilen durumdan haberdar edilecektir. Yangın ekibi yangının Çıkış sebeplerini araştırarak ve Eksiklikleri tespit ederek Yangın Tutanağı düzenleyecektir.

Yangının başladığını ilk gören kişi eğer kişisel çabaları ile yangını söndüremeyeceğini anlayınca **YANGIN SÖNDÜRME EKİBİNİN** iletişim bilgilerinde belirtilmiş olan telefonlarını arayarak, yangının yeri, cinsi, nelerin yanmakta olduğu ve büyüklüğü ile ilgili bilgi verecektir.

5.1.6. Yangına Müdahale Edilmesi

- 1) Yangını ihbar alan ilk sorumlu Yangın Amirini ve Yangın Ekibini bilgilendirir.
- 2) Yangın Amirinin talimatları doğrultusunda diğer itfaiye birimlerinden yardım ister.
- 3) İşyeri kapısında yangın durumunda aranılacak telefonlar asılı olarak bulunmalıdır.
- 4) Yangın Ekibi en kısa sürede yangın mahalline ulaşarak yangına müdahale ederek yangının yayılmadan söndürülmesini sağlar. Aynı zamanda gerekli soğutma işlemlerine nezaret ederek yangının yayılmasını önleyici tedbirleri alır.
- 5) Elektrik bakımcıları Yangın Amirinin talimatıyla elektriği keserek yangınla mücadelenin daha aktif olmasını sağlar.
- 6) Kapalı alanlarda ve havalandırması zor olan yerlerde özel maske kullanılmalıdır. Açık havada ve havalandırılması mümkün olan yerlerde yangın söndürme için gerekli zamandan fazla **DUMAN VE GAZ** içerisinde kalınmamalıdır.
- 7) Yangınla müdahalede görev alanlar önce yangında mahsur kalanları kurtaracak, sonra duruma göre **EVRAK, DOSYA, MAKİNA** gibi kıymetli mal ve malzemelerin kurtarılmasına çalışacaktır.
- 8) **ELBİSELERİ TUTUŞANLAR** yere yatıp yuvarlanmalı veya olaya yakın olanlar tarafından **ISLAK ÖRTÜ** veya **ÇAMAŞIRLA** örtülmelidir.

5.1.7. Yangın Söndürme Prensipleri

Yangının sınıfı ne olursa olsun söndürme prensipleri ortaktır. Bu prensip yanmayı meydana getiren üç unsurdan yanıcı maddeyi, oksijen veya ısıyı ortadan kaldırmaktır.

Yanıcı Maddeyi Yok Etmek	Isıyı Yok Etmek	Oksijeni Yok Etmek
Yanıcı maddeyi ortadan kaldırmak	Su ile soğutmak	Örtmek
Yanıcı maddeyi ısıdan ayırmak	Yanıcı maddeyi dağıtmak	Boğmak



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 21 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

Ara boşluğu meydana getirmek	Kuvvetli üfleme	Oksijeni azaltmak
------------------------------	-----------------	-------------------

5.1.7.1. Yanıcı maddeyi ortadan kaldırmak:

Kırıp parçalamak, ayırmak veya sıvı akıcılığı kesmek suretiyle yanıcı maddeleri bazen ortadan kaldırmak mümkün olsa da, yanıcıların ağır ve taşınmaz mallar olduğu düşünülürse her zaman uygulama alanı bulunmayabilir.

5.1.7.2. Isıyı ortadan kaldırmak:

Her yanıcı maddenin bir yanma ısısı olduğuna göre, yanan maddeleri bu ısının altına kadar soğutmak yangını söndürmek için iyi bir yöntemdir.

5.1.7.3. Oksijeni ortadan kaldırmak:

Yangın mahalline ağır ve yanmaz gazlarla aerosol sıvılar sevk etmek havada bulunan yaklaşık %21 oranındaki oksijen azaltılarak ortadan kaldırılmasını sağlar.

5.1.8. Yangın Söndürme Yöntemleri

“Karatay Belediyesi Erenler Anaokulunda ”nde yangın söndürücü olarak 6 Kg’lık Kuru Kimyevi Tozlu ve CO₂’li taşınabilir yangın söndürücüler kullanılmaktadır. KKT yangın söndürücülerin içerisindeki toz madde havadan ağır olduğu için ateşin üzerini kaplar ve onu oksijensiz bırakarak söndürülmesini sağlar.

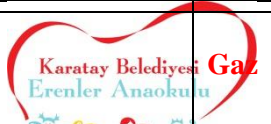

Taşınabilir yangın söndürücüler kullanılırken, söndürücü alevlerin köküne doğru sevk edilmeli ve süpürür gibi tüm ateşli alana en yakın yerden başlamak üzere taranmalıdır. Cihazların elverdiği ölçülerde bu hareketler tekrarlanmalıdır. Taşınabilir cihazların etkili olabileceği uzaklık, 1 metre ile 2,5 metre arasında değişmektedir.

Birimlerde bulunan elektrik tesisatı, elektrik dağıtım panoları, aydınlatma armatürleri ve kablolar, bilgisayar sistemleri, kesintisiz güç kaynağı sistemleri ve klimalar üzerine kesinlikle su tutulmayacaktır.

















5.1.8.1. Yangın Söndürücüler

Yangın Sınıflarına Göre Kullanılan Söndürücü Çeşitleri:

Yangın Çeşitleri	Cinsi	Yanıcı Madde	Söndürme Yöntemi	Kullanılan Söndürücü
A	Katı	Kağıt, Odun, Ahşap, Kumaş, Pamuk vb.	Soğutma, Yanmayı Engelleme	Su ve sulu çözeltiler, ABC KKT ve Köpüklü söndürücü
B	Sıvı	Boya, Tiner, Yağ, Akaryakıt vb.	Engelleme, Boğma, Soğutma	ABC ve BC KKT, halon gazlı, CO ₂ gazlı ve Köpüklü

					söndürücü		
C		Gaz	KARATAY BELEDİYESİ ERENLER ANAOKULU	Doğalgaz, Metan. Asetilen vb.	Engelleme	Doküman No	ABC ve B KKT, EA-PL-04
						Sayfa No	halon ve CO2 Sayfa 22 / 64
						Revizyon No	gazlı söndürücü
D		Metal	ACİL DURUM EYLEM PLANI	Magnezyum, Alüminyum, Sodyum vb.	Soğutma, Boğma	Revizyon Tarihi	-
						Yayın Tarihi	Sadece D Tozlu 23.10.2021
						Kurum Kodu	söndürücü 752078
E		Elektrik	Elektrik	Elektrik	İlk iş elektriğin kesilmesi	ABC ve B KKT, halon gazlı söndürücü	

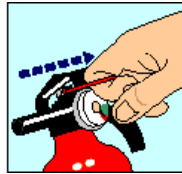
Yangın Söndürü Mukayese Tablosu

					
SU		X	X	X	X
KÖPÜK			X	X	X
KURU KİMYEVİ TOZLU					 Malzeme Zarar Görebilir
KARBONDİOKİSTLİ	 Daha sonra soğutma yapılmalıdır	 Daha sonra soğutma yapılmalıdır	X	X	

5.1.8.2. Yangın Söndürme Tüpü Kullanma:

1. Elle taşınabilen seyyar yangın söndürücü tüpleri, mümkünse duvar/direk üzerine yerden en fazla 90 cm yükseklikte asılacaktır. Ancak; asılma imkânı yoksa paslanmayı önlemek üzere tüp altlarına tahta/plastikten altlık konulacaktır.
2. Çöp kutuları kontrollü olarak ve dolmasını beklemeden her gün akşam boşaltılacaktır.
3. Yangın mahallerinde kurtarılması gereken eşya, dolap ve kasa üzerine **"YANGINDA İLK ÖNCE KURTARILACAKTIR"** yazılı etiketler konulacaktır.

- o Tetiğin üstündeki pimi çekiniz,



- o Hortumu yuvasından çıkarınız ve tetiğe sonuna kadar basınız,





KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACIL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 23 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

- o Hortumun ucundan çıkan yangın söndürücü maddeyi yangın bölgesine boşaltınız,

5.1.8.3. Yangın Söndürme Cihazlarının Doğru Kullanımı



5.1.9. Yangın Esnasında Hareket Tarzı

Eğer yangın işyerinin tamamını ve tüm personeli tehdit edici boyutta ise,

- 1) En yakın yangın alarm düğmesine basılır ve yüksek sesle “Yangın var herkes dışarı çıksın“ diye bağırlır. Bağırlırken yangının yeri de tarif edilir.
- 2) Elektrik Bakım Sorumlusu ve Yardımcısı tarafından İşletmenin elektrikleri kesilir. Elektrikler kesilmeden müdahale edilmez.
- 3) Kurtarma ekibi kurtarılması gereken malzemeleri kurtarır ve yangının yayılmasına sebep olacak yanıcı, parlayıcı, patlayıcı malzemeler uzaklaştırılır.
- 4) İlk yardım ekibi yaralananlara ilkyardım müdahalesi yapmak için müdahale ekipmanlarını alarak olay mahalline gelir ve hazır bekler.
- 5) Yaralananlara ilkyardım yapıldıktan sonra hastaneye sevki sağlanır.
- 6) Mevcut imkânlarımızın yeterlilik durumuna göre Yönetim kararı ile itfaiyeden yardım istenir. İtfaiyeye haber verilirken; yangın yerinin adresi en kısa ve doğru şekilde bildirilir, mümkün ise yangının cinsi bilgisi verilir. (bina, benzin, motorlu vasıta vb.)
- 7) İtfaiye geldiğinde acil durum ekipleri itfaiye ekibi ile koordineli çalışarak itfaiyenin yangını söndürmesine yardım ederler.

Eğer yangın büyük değil ve geneli tehdit edecek boyutta değilse,

- 1) Yangının bulunduğu bölgedeki personel o anki en yetkili kişi tarafından tehlikeli bölgeden uzaklaştırılır.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 24 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

- 2) Acil durum ekibindeki personelin toplanması sağlanır.
- 3) Yangın bölgesinin elektrikleri kesilir.
- 4) Yangın söndürme ekipleri yangın söndürme tüpleri ile müdahale ederken, koruma ve kurtarma ekipleri değerli evrak ve malzemeleri uzaklaştırır.

5.1.10. Yangın Çıktığı Zaman Uyulması Gereken Kurallar

- 1) Yangın anında soğukkanlılıkla yangının çeşidine en uygun ve en yakın yangın söndürme cihazı ile ilk müdahaleye başlanmalıdır. Yangın fark edildiğinde derhal en yakın amire ya da yetkiliye haber verilmeli. Bulduğunuz yerde yangın ihbar düğmesi varsa ona basınız. Söndürme çalışması yapılırken itfaiyeye bildiriniz.
- 2) Ahşap, kâğıt, kumaş, odun, saman gibi maddelerden çıkan yangınlarda su, köpüklü ve kuru kimyevi toz tip yangın söndürme cihazları kullanılmalıdır.
- 3) Benzin, mazot, gaz, polietilen veya diğer petrol türevi kimyasal ve yağ yangınlarında CO2 ve kuru kimyasal tozlu tip yangın söndürme cihazları kullanılmalıdır. Su kesinlikle kullanılmamalıdır.
- 4) Elektrik tesisatı ve teçhizatı, trafo ve benzeri yangınlarda, ana şalterden veya kaynaktan elektrik kesilmelidir. CO2, kuru kimyasal tozlu söndürme cihazı, klorlu brometan, karbontetraklorit muhtevallı söndürme cihazları ile ilk müdahale yapılmalıdır. Kesinlikle sulu tip yangın söndürme cihazı kullanılmamalıdır. Su kesinlikle kullanılmamalıdır.
- 5) Yangın bölgesinde enerji kesilmeden, uygun olmayan yangın söndürme araçları ile yangına müdahale edenler engellenmelidir.
- 6) Yangın bölgesinde görevli olmayanlar, yangın söndürmede görevli personelin direktifleri doğrultusunda hareket etmelidirler. Talimat verilmeden hiçbir müdahalede bulunulmamalıdır.
- 7) Yangın anında öncelikle her ünitenin özel yangın söndürme talimatına uyulmalıdır.
- 8) Yangının yayılmaması için civardaki yanıcı maddeler uzaklaştırılmalıdır. Ancak kimseyi tehlikeye atmamaya dikkat edilmelidir.
- 9) İtfaiye geldiğinde müdahale tamamen itfaiyeye bırakılmalı ve itfaiye amirinin talimatlarına uyulmalıdır.
- 10) Yangın bitiminde zehirli gazların boşaltılması için kapalı yerler havalandırılmalıdır.
- 11) Yangın çok büyükse, kalın bir duman tabakası mevcutsa, tehlikeli gaz veya buhar birikimi varsa ve çevrede çabuk alev alabilen ve infilak edebilen maddeler varsa yangın yeri terk edilmelidir

5.1.11. Yangın Sonrası Yapılması Gerekenler

Yangın sonrasında Yangın Ekibi hasar tespitlerini yapar ve olay mahalli, oluş nedeni, zamanı, zarar miktarı ve ne ile söndürüldüğünü içeren ayrıntılı bir Yangın Tutanağı düzenler. Tutanağın bir sureti Yangın dosyasında saklanır, diğer sureti ise sigortadan hasarın tazmini için Muhasebe Müdürüne gönderilir.

Yangın, Terör, Sabotaj ve Kötü niyetli bir hareket sonucu meydana gelmişse durum KOLLUK KUVVETLERİNE bildirilir.

5.2. PARLAMA VE PATLAMA

Çok hızlı bir gaz genişlemesi ile ve genellikle ısı açığa çıkmasıyla meydana gelen bir kimyasal reaksiyon veya değişimdir. Patlama çevresindeki ortamda bir şok dalgası oluşturur.

Genel olarak patlamalar kapalı yerlerde meydana gelir. Kapalı bir yerde bir tank içerisinde veya bir bina içerisinde yanabilecek bir gaz veya parlayıcı sıvı buharı olduğu zaman, çok küçük bir kıvılcım ile tutuşur. Alev tutuşma noktasından başlayarak süratle kapalı hacim içinde yayılır. İçeride bulunan gazın sıcaklığı artar ve gaz genişler. Genleşen gaz ileriye doğru basınç dalgaları şeklinde hareket ederek alevin önündeki gazı sıkıştırır ve gaz sıkışma sonucu daha fazla ısınır. Alev bu sıkışan bölüme ulaştığı zaman burada da büyük bir hızla yanmaya devam eder. Yanmanın olduğu yer kısmen veya tamamen kapalı olduğu için, yanmanın en yüksek hıza eriştiği zaman patlama olur

İş yerinde bulunan her türlü basınçlı kaplar ve patlayıcı, parlayıcı ortam oluşumuna sebep olacak maddelerin kullanılması patlamaya neden olacak kazalara neden olabilir. Bu kap ve maddeler personel hatası,

sabotaj, kullanım ömrünün bitmesi gibi ve daha başka sebeplerle parlama veya patlama olabilir. Patlama veya



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 25 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

patlama olmaması için gerekli önlemlerin alınmış olmasına rağmen patlama veya parlama gerçekleşirse;

- 1) Oluşacak tehlikeden herkes haberdar edilir.
- 2) Elektrik Bakım Sorumlusu ve Yardımcısı tarafından elektrikler kesilir.
- 3) Bütün personel güvenli bölgeye alınırken, acil durum ekipleri toplanarak müdahaleyi gerçekleştirir.
- 4) Eğer yaralanan personel varsa ilk yardım ekibi tarafından ilk tedavisi yapıldıktan sonra hastaneye sevki sağlanır.

5.2.1.Tanımlar

Patlama: Çok hızlı bir gaz genişlemesi ile ve genellikle ısı açığa çıkmasıyla meydana gelen bir kimyasal reaksiyon veya değişimdir.

Patlayıcı Ortam: Yanıcı maddelerin gaz, buhar, sis ve tozlarının atmosferik şartlar altında hava ile oluşturduğu ve herhangi bir tutuşturucu kaynakla temasında tümüyle yanabilen karışımı,

5.2.2. Patlamadan Korunma Önlemleri:

5.2.2.1.Teknik önlemler

a. Patlamanın Önlemesi

- ✓ Tehlikeli Bölgelerin nitelik ve niceliklerinin belirlenmesi,
- ✓ Tehlikeli atmosfer oluşumunu önleme,
- ✓ Kapalı sistemde çalışma,
- ✓ Havalandırma ve ventilasyon,
- ✓ Ateşleyici kaynaklardan kaçınma,
- ✓ Statik elektriğe karşı önlemler,
- ✓ Uygun Teçhizat ve Ekipman kullanımı,
- ✓ Gaz alarm sistemleri ve
- ✓ Acil durum ekipmanları,...vb

b. Patlamanın etkisini hafifletme

- ✓ Patlamaya dayanıklı ekipman,
- ✓ Patlama bastırma,
- ✓ Patlamanın yayılmasını önleme ve yönlendirilmesi,
- ✓ Patlayıcı bölümlerin ayrılması,
- ✓ Patlama menfezleri,
- ✓ Hafif yapı elemanlarının kullanılması,
- ✓ Patlama kapakları ve diskleri, ikaz ve alarm sistemleri,. vb

5.2.2.2. Yönetimsel önlemler

- ✓ İşletme talimatları,
- ✓ Ekipmanların kullanım ve bakım talimatları,
- ✓ Personelin görev, yetki ve sorumlulukları, görev tanımları,
- ✓ Eğitim programı,
- ✓ Çalışma izin sistemi,
- ✓ Tehlikeli bölgede seygar iş ekipmanlarının kullanım kuralları,
- ✓ Kişisel Koruyucu donanım, Bakım, kontrol ve denetim sisteminin organize edilmesi,
- ✓ Tehlikeli yerlerin işaretlemesi, ...vb



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 26 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

5.3.3. Tahliye Yöntemi

Genel tahliye kuralları:

1. Acil durum alarmı geldiğinde acil durum yapılanması derhal organize olur.
2. Acil durum ekipleri acil durumun meydana geldiği alana sevk edilir.
3. Eğer acil durumun meydana geldiği alanda tahliye sorumluları görev yapabilecek durumda ise derhal tahliye başlatılır.
4. Acil durum ekipleri olay mahalline intikal ederek, derhal duruma müdahale eder.
5. Kurtarma ve tahliye işlemleri mümkün olan en hızlı şekilde gerçekleştirilirken acil duruma da müdahale edilir.
6. Ekip liderleri kriz merkeziyle sürekli iletişim halinde olur ve talimatlara göre ekiplerini yönlendirir
7. Kriz merkezi hızlı bir şekilde durum değerlendirmesi yaparak, yerel itfaiye teşkilatı ve acil servis birimleriyle iletişime geçer, durum hakkında sürekli bilgilendirme yapar.
8. Yaralılara ilk müdahaleleri ilkyardım ekibi yapar, aciliyet durumlarına göre sınıflandırma yapılarak hastaneye sevk gerçekleştirilir. Acil servis ekipleri gelene kadar müdahale sürdürülür.
9. İtfaiye geldiğinde arama, kurtarma ve tahliye ile yangınla mücadele ekibi itfaiye amirinin sevk ve idaresine girer.
10. Eğer acil durum deprem, heyelan ve göçük ise ve dış yardım gerekliliği varsa, afet il müdürlüğüyle iletişime geçilerek durum bildirilir.
11. Sabotaj durumu söz konusuysa kolluk kuvvetlerine durum bildirilir.
12. Acil durum alarmı kriz merkezi tarafından kaldırılana kadar acil durum ekipleri görevlerini yürütür.

5.3.4. Tehlikeli Yerlerin Sınıflandırılması

Bölge 0:

Gaz, buhar ve sis halindeki parlayıcı maddelerin hava ile karışımından oluşan patlayıcı ortamın sürekli olarak veya uzun süre ya da sık sık oluştuğu yerler.

Bölge 1:

Gaz, buhar ve sis halindeki parlayıcı maddelerin hava ile karışımından oluşan patlayıcı ortamın normal çalışma koşullarında ara sıra meydana gelme ihtimali olan yerler.

Bölge 2:

Gaz, buhar ve sis halindeki parlayıcı maddelerin hava ile karışarak normal çalışma koşullarında patlayıcı ortam oluşturma ihtimali olmayan yerler ya da böyle bir ihtimal olsa bile patlayıcı ortamın çok kısa bir süre için kalıcı olduğu yerler.

Bölge 20:

Havada bulut halinde bulunan yanıcı tozların, sürekli olarak veya uzun süreli ya da sık sık patlayıcı ortam oluşabilecek yerler.

Bölge 21:

Normal çalışma koşullarında, havada bulut halinde bulunan yanıcı tozların ara sıra patlayıcı ortam oluşturabileceği yerler.

Bölge 22:

Normal çalışma koşullarında, havada bulut halinde yanıcı tozların patlayıcı ortam oluşturma ihtimali bulunmayan ancak böyle bir ihtimal olsa bile bunun yalnızca çok kısa bir süre için geçerli olduğu yerler.

5.3.5. Patlamaların Önlenmesi ve Patlamadan Korunma Önlemleri:

Patlamaların önlenmesi ve bunlardan korunmayı sağlamak amacıyla işveren, aşağıda belirtilen temel ilkelere ve verilen öncelik sırasına uyarak, yapılan işlemlerin doğasına uygun olan teknik ve organizasyona yönelik önlemleri alacaktır:

- 1) Patlayıcı ortam oluşmasını önlemek için depolama alanında belirli periyotlarda havadaki gaz miktarı ölçülerek kayıt altına alınıp takip edilecektir

2) Yapılan işlemlerin doğası gereği patlayıcı ortam oluşmasının önlenmesi mümkün değilse patlayıcı ortamın



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 27 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

tutuşmasını önlemek amacıyla işletmenin çevre çitlerine ve alan girişlerine “Ateşle Yaklaşılması Yasaktır” ve “Patlayıcı Ortam” ibareleri asılarak, ortama yaklaşanların uyarılması sağlanacaktır.

3) İşçilerin sağlık ve güvenliklerini sağlayacak şekilde patlamanın zararlı etkilerini azaltacak önlemler alınacaktır.

4) Bu önlemler, gerektiğinde patlamanın yayılmasını önleyecek tedbirlerle birlikte alınacaktır. Alınan bu tedbirler düzenli aralıklarla ve işyerindeki önemli değişikliklerden sonra yeniden gözden geçirilecektir.

5.4. DEPREM

Deprem yer içinde fay olarak adlandırılan kırıklar üzerinde biriken biçim değiştirme enerjisinin aniden boşalması sonucunda meydana gelen yer değiştirme hareketinin neden olduğu karmaşık elastik dalga hareketidir.

5.4.1. Deprem Öncesinde Yapılacaklar

Yaşadığınız/bulduğunuz mekanı inceleyin. Korunma için bulunacağınız yeri ve muhtemel kaçış yolunu belirleyin.

5.4.1.1. Yaşam ve Çalışma Alanlarının Doğal Afetlere Hazırlanması

- 1) Rafların güvenli bir şekilde duvarlara asılı olduğundan emin olun,
- 2) Büyük ve ağır nesnelerin alt raflara konduğundan emin olun,
- 3) Şişeleri, camlar ve porselenleri alçak yerlere koyun, dolapların kapaklarını sıkıca mandalayın,
- 4) Resimler, aynalar vs. ağır nesneleri, koltuklardan ve insanların oturdukları yerlerden uzak yerlere asın,
- 5) Bilgisayar vs. altlarına kaymayı önleyici lastik takozlar koyun,
- 6) Tepede bulunan lambaları destekleyin,
- 7) Hatalı elektrik teçhizatını onarın. Bunlar potansiyel yangın riskleridir. Bunun yanında esnek kablolar kullanmaya çalışın,
- 8) Yerdeki ve duvarlardaki çatlakları onarın. Eğer yapısal bozuklukların işaretleri varsa bir uzmanın görüşünü alın,
- 9) Yanıcı ve ev kimyasallarını ısıdan uzak tutun; güvenli bir dolapta saklayın.

5.4.1.2. Çalışma Alanlarında Tehlikelerden Önce Yapılacaklar

- 1) İnsanlar önceliklidir unutmayın,
- 2) Hayati kayıtları ve yüksek önem arz eden eşyaları taşıyın veya güvenli bir yere koyun,
- 3) Camları plastik malzemeler ile bant yardımı ile kapatın,
- 4) Su, gaz ve elektrik kaynaklarının eğitimli kişiler tarafından kapatıldığını kontrol edin,
- 5) Eşyaları camlardan uzak ve suyun erişemeyeceği yerlere taşıyın,
- 6) Rafları, dolapları ve diğer eşyaları bantlar ile devrilmeyecek şekilde bağlayın,
- 7) Dış kullanım eşyalarını bina içinde güvenli bir yere koyun,
- 8) Beraberinizde personel listesi, sigorta, finansal kayıtlar, envanter, acil durum planları, ve teçhizatını alın,
- 9) Binaya geri dönüş sırasında giriş işlemlerinde yönlendirme yapması için bir personeli atayın.

5.4.1.3. Yaşam ve Çalışma Alanlarında Güvenli Yerlerin Tespit Edilmesi

- 1) Ağır masa ve sıraların altı (Metal bacaklı sağlam yapılı)
- 2) Koridor içleri
- 3) Odaların ve kemerlerin köşeleri

4) Kırılabilir camlardan, pencerelerden, aynalardan, resimlerden, yada üzerinize düşebilecek ağır



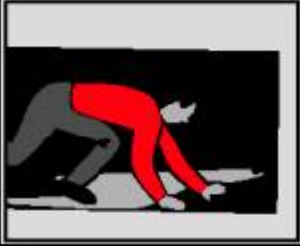
KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 28 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

kitaplardan ve mobilyalardan uzak yerler, bina dışında güvenli yerleri belirleyin. Binalardan, ağaçlardan, telefon ve elektrik direklerinden, üst geçitlerden ve alt geçitlerden uzak durun.

5.4.2. Deprem Anında Yapılması Gerekenler

- Başınızı düşebilecek eşyalardan koruyarak, çömelin.
- Deprem anında herhangi bir yerde çalışan personel kendi güvenliğini sağlayacak bir yerde depremin bitmesini bekleyecektir. Deprem bitmesi ile o anda çalıştığı cihaz, makinesini kapatıp, elektrik, gaz yakıt bağlantılarını kesip panik yapmadan acil çıkış kapılarından çıkacak ve kendisine en yakın acil durum toplanma merkezine gidecektir. Deprem bitmesiyle acil durum ekipleri derhal organize olacaktır.
- Mümkün olduğu kadar sakin olunacak ve çevrenizdekileri sakinleştireceksiniz. Dış duvardan bacadan ve pencereden uzak durunuz. Masa, yatak veya kolon altına giriniz.
- Bağırıp panik yapmayın.
- Dışarıya koşarak kaçmayın.
- Savrulmamak için tutunun.
- Asansörü kullanmayın.
- Sarsıntı esnasında merdivenlerden kaçmaya çalışmayın.
- Araç Şoförleri aracı en yakın güvenli bölgeye çekecekler ve çevresinde belirlenen güvenlik önlemlerini derhal alacaklardır.



- Kopuk kablolardan uzak durunuz.
- Deprem esnasında dışarıda iseniz duvarlardan, elektrik hatlarından, devrilebilecek şeylerden uzak durunuz.
- En yakın boş alan veya parklara sığınınız

ÇÖMEL – KORUN - BEKLE

- ÇÖMEL



Çömelerek hedef küçültmek, üzerinize doğru düşecek unsurların sizi yaralama riskini azaltır.

- KORUN

Kollarınızla baş ve boynunuzu kapatın. Cama arkanızı dönün. Bir siperin yanında ya da altında CENİN pozisyonu olarak kendinizi koruyun. Bu siper masa, konsol, sandalye olabilir.

- BEKLE

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

1) İlk sarsıntıyı hissettiğiniz anda sakin olun. Paniğe kapılmayın. Panik sağlıklı düşünmenizi engelleyecek, hatalı, bilinç dışı hareket etmenize yol açacaktır. Bilinçli düşünebilmek, hazırlıklarınızı felaket anında değil, daha önce yapmanıza ve planlamanıza bağlıdır.

2) Eğer binayı terk edemiyorsanız, daha önce belirlediğiniz yaşam üçgeni alanına gidin ve yan yatarak cenin pozisyonunu alın.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 29 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

- 3) Kesinlikle oradan oraya koşmayın ve ayakta durmayın.
- 4) Makine operatörleri eğer kapatabiliyorlarsa yangın ihtimaline karşı makinenin elektriğini kapatmalıdır.
- 5) Kurumun elektrikleri kesilmelidir.
- 6) Herhangi bir müdahale için depremin bitmesi beklenmelidir.
- 7) Deprem geçtikten sonra yıkılma, yangın vb. varsa acil durum ekipleri önce insanlardan başlamak üzere gerekli müdahaleyi yaparlar.
- 8) Gerekliyse Sivil Savunma Müdürlüğünden yardım istenir.
- 9) Herhangi bir yıkılma ve hasar yoksa personelin evini araması ve haber almasına imkan sağlanır.
- 10) Herhangi bir yaralı olması durumunda hastaneler aranarak doluluk oranı sorulur, müsait olan ve hasar görmemiş en yakın sağlık kuruluşuna götürülür.

5.4.2.1. Kapalı Yerdeyseniz;

- 1) Sakin olun,
- 2) İçerde kalın, bina dışına koşmayın,
- 3) Asansör ve merdiveni kullanmayın, ilk tehlike arz eden yerlerdir,
- 4) Masa benzeri sağlam bir koruyucunun yanına cenin pozisyonunda yatın (bina ve oda içindeki en güvenli yer tespit edilmeli ve bilinmelidir),
- 5) Başınızı saklayın ve hareket etmeyin,
- 6) Yüksekliği 1.5m.'yi geçmeyen (üstü boş sağlam sabit tezgah vs.) bir cismin yanına anne karnındaymış gibi yatın, hayat üçgeninin oluşma ihtimali kuvvet kazanır.
- 7) Pencere ve cam eşyalardan uzak durun,
- 8) Kayabilecek veya devrilebilecek kütüphane, dolap ve diğer eşya ve malzemeden uzak durun,
- 9) Hissettiğinizde "DEPREM" diye bağırın ve emniyetli bir şekilde önceden tespit edilen yerlere gidin,
- 10) İkinci deprem tekrarlayabilir bu nedenle sakın olun,
- 11) Telefonları çok acil durumlar haricinde kullanmayın.

5.4.2.2. Dışarıdaysanız;

Binalardan, ağaçlardan, direklerden ve reklam panolarından uzak durun.

5.4.2.3. Duran Araçtaysanız;

- 1) Binalardan, üst ve alt geçitlerden uzaklaşın, açık alanda bulunun ve araçtan çıkmayın.
- 2) Deprem başladığında nerede olursanız olun, hemen kendinizi korumaya alın ve sarsıntı durana kadar orada kalın.

5.4.2.4. Hareket Eden Araçtaysanız;

- 1) Aracı durdurun ve aracın içinde kalın,
- 2) Köprülerden, alt ve üst geçitlerden, binalar ve elektrik direklerinden uzaklaşın,
- 3) Yolu kapatmamaya özen gösterin,
- 4) Sallanma sona erdiğinde tedbirli olun. Depremin zarar vermiş olabileceği rampalardan ve köprülerden geçmeyin.

5.4.2.5. Otobüsteyseniz;

Otobüs durana kadar koltuğunuzda kalın,

5.4.2.6. Kalabalık Alandaysanız;

- 1) Ezilmeyeceğiniz bir noktaya sığınmaya çalışın,



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 30 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

- 2) Yüksek yapıların bulunduğu yaya yolları özellikle tehlikelidir,
- 3) Eğer içerideyseniz, devrilen kolonlar vb. çarpabileceği için dışarıya koşmayın,
- 4) Alışveriş merkezlerinde, en yakın mağazaya sığının,
- 5) Pencerelerden, vitrinlerden, projektörlerden, ağır eşyalardan, dolu raflardan uzak durun.

5.4.3. Deprem Sonrasında Yapılacaklar

Muhtemel bir depreme karşı hazırlık, sallanmalar bittikten sonra meydana gelen şoklar, yangınlar ve çok yıkıcı hasarlar söz konusu olduğunda ne yapmak ve ne yapmamak gerektiğini içerir. Sözü geçen tehlikelere karşı soğukkanlı olun, sakin davranın. Öncelikle, hayatı tehdit eden durumları dikkate alın. Unutmayın ki, 72 saatten uzun bir süre yalnız başınıza kalabilirsiniz.

5.4.3.1. Deprem Sonrasında Artçı Depremlere Hazırlıklı Olma;

Ana depremden daha hafif şiddette de olsa, artçı depremler ek zarar meydana getirir ve zarar görmüş yapıların tamamen çökmesine neden olabilir. Artçı depremler; depremden sonra ilk saatlerde, günlerde, haftalarda hatta aylarda meydana gelebilir.

- 1) Yaralı ve enkaz altındaki insanlara yardımcı olun,
- 2) Uygun olan her yerde ilkyardım yapın,
- 3) Ciddi bir şekilde yaralanmış kişileri, daha fazla yaralanmalarına neden olmamak için hareket ettirmeyin,
- 4) Yardım için telefon edin,
- 5) Zarar görmüş binaların dışında ve uzak bir yerde durun,
- 6) Yetkililer güvenli olduğunu söylemedikçe binalara dönmeyin,
- 7) Telefonu sadece acil ihtiyaç durumunda kullanın,
- 8) Dağılan ilaçları, beyazlatıcıları, gazı ya da yanıcı sıvıları temizlemeye çalışın,
- 9) Gaz ya da diğer kimyasalların kokusunu aldığınız alanları terk edin,
- 10) Klozet ve dolapların kapaklarını dikkatle açın,
- 11) Zarar durumunda bacaların tüm uzunluklarını kontrol edin. Fark edilmeyen zarar, bir yangına neden olabilir.

5.5. SEL/SU BASKINI

Eğer uzun bir zamandır yoğun bir şekilde yağmur yağıyorsa, bir sele hazırlıklı olmak gerekir. Seller toprağın suya doymasından sonra meydana gelir.

5.5.1. Su Baskını/Selden Önce Yapılacaklar

- 1) Acil durum bilgisi için taşınabilir, pilli bir radyo bulundurun,
- 2) Olası sel durumlarında eğer aracınızı durduracaksanız, nehir kenarlarından uzak yerlere bırakmaya çalışın. Sel suları hızla yükselip aracınızı sürükleyebilir,
- 3) Su kanallarına yakın yerlerde bulunuyorsanız, mesafenin sizi yanıltmasına izin vermeyin. Baraj yıkılmaları ya da ani başlayan bir yağmur, kanallarda bulunan suyun taşmasına ve o alana ani bir sel baskınına neden olabilir,
- 4) Eğer yerel otoriteler tarafından uyarılmış iseniz; tüm güç kaynaklarını kapatın. Gaz vanasını kapatın.
- 5) Sigorta poliçelerini, dokümanları ve diğer değerli evrakları güvenli bir kutuda saklayın. Bu dokümanlara hızlı ve kolay bir şekilde ulaşmanız gerekebilir. Sel sırasında en az hasara uğrayacak şekilde, güvenli bir yerde saklayın.

5.5.2. Su Baskını/Sel Sırasında Yapılacaklar

- 1) Eğer selle karşı karşıya kalırsanız, hemen yolunuzu değiştirip farklı bir yoldan gitmeye çalışın. Yüksek yerlere tırmanın,
- 2) Sel basmış yerlerden uzak durun. Güvenli görünse de sular hala yükseliyor olabilir,

3) Suyun içinde yürümeye, yüzmeye, araba kullanmaya ya da oyun oynamaya çalışmayın. Yüzeyden suyun ne



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 31 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

şekilde hareket ettiği ve akıntılar hakkında fikir yürütmek imkansızdır,

- 4) Sel basan bölgelerde yılanlara dikkat edin. Seller nedeniyle yılanlar yuvalarından çıkacaktır,
- 5) Sel basmış alanda, akarsu ve nehir yataklarından uzak durun. Yağışlardan dolayı, yataklar yön değiştirmiş olabilir.
- 6) Yükselen suların, pis su çıkışlarının, hendeklerin yanında durmayın. Hızlı akan suya kapılabilirsiniz.
- 7) Sel suları ile temas etmiş tüm yiyeceklerinizi atın. Sel suları, bakteri ve mikropları içerir.
- 8) Eğer dışarıda iseniz, yüksek bir yere tırmanın,
- 9) Su teması sebebi ile yangın tehlikesine karşı Elektrik Bakım Sorumlusu ve Yardımcısı tarafından İşletmenin elektrikleri kesilir.
- 10) Su miktarı eğer tesislere büyük hasar verebilecek miktarda ise alarm ziline basılarak herkesin makinelerini kapatarak iş bırakması sağlanır.
- 11) Acil durum ekipleri ve diğer personelin de desteğini alarak suların İşletme 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.
- 12) Bu arada kurtarma ve koruma ekipleri kurtarılması gereken evrak veya malzemeleri kurtarmaya çalışır.
- 13) Gerek kanalın açılması veya içerideki suyun boşaltılması için duyulursa itfaiyeden yardım istenir.

Sel sırasında araba kullanıyorsanız:

- 1) Sel basmış alanlardan ve hızla sel basabilecek alanlardan uzak durun,
- 2) Akan suları geçmeye çalışmayın. Suyun derinliğini kesin olarak bilemezsiniz.
- 3) Alçak yerlerde ve köprülerde sele dikkat edin,

5.5.3. Su Baskını/Selden Sonra Yapılacaklar

- 1) En yakın sağlık kuruluşunda muayeneden geçin. Sel suları enfeksiyona neden olabilir.
- 2) Felaket bölgelerinden kaçın. Felaket bölgelerinde bulunmanız kurtarma çalışmalarını engelleyebilir sizi de çeşitli tehlikelere maruz bırakabilir.
- 3) Sular çekilse de tehlikeler geçmemiş olabilir. Bu nedenle yerel yayınları dinlemeye devam edin.
- 4) Binaların çevresinde hala sel suları mevcutsa binadan uzak durun. Sel suları, binanın katlarına zarar verip çökmesine neden olabilir.
- 5) Yerel otoriteler güvenli olduğunu bildirmediğe, binalara girmeyin. Gaz tesisatı ve elektrik hatları sel nedeniyle hasar görmüş olabileceğinden ek problemler oluşabilir.
- 6) Hasar görmüş su borularını, gaz ve elektrik hatlarını ilgili yetkililere bildirin.
- 7) Binaların içinde sigara içmekten kaçın. Kapalı alanlarda sigara içmek riskli olabilir.
- 8) Yangın hasarlarını kontrol edin. Gaz kaçağı olabilir, elektrik sisteminde kısa devreler olabilir. Yanıcı yada patlayıcı maddeler selle beraber gelmiş olabilir.
- 9) Gaz kaçaıklarını araştırın. Gaz kokusu alıyorsanız yada gaz kaçağının sesini duyuyorsanız, bir pencereyi açın ve binayı terk edin.
- 10) Elektrik sisteminin hasarını araştırın. Kıvılcım veya kopmuş hatlar görüyorsanız yada yanık kokusu alıyorsanız ana şalterden elektrikleri kesin. Eğer şaltere ulaşmak için suya basmanız gerekiyorsa, önce bir elektrikçiyi arayın. Elektrik ekipmanı, kullanılmadan önce kontrol edilmeli ve kurulanmalıdır.
- 11) Su ve lağım borularını kontrol edin. eğer lağım borularının zarar gördüğünden şüpheleniyorsanız tuvaletleri kullanmaktan kaçın ve bir su tesisatçısını arayın. Musluktan su kullanmaktan kaçın. Güvenli suyu, su ısıtıcılarından yada buz kalıplarını eriterek kullanabilirsiniz.
- 12) Sel suları ile gelen hayvanlara özellikle yılanlara dikkat edin.
- 13) Gevşek sıva, duvar ve tavanları kontrol edin.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 32 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

14) Sigorta kanıt işlemleri için bina ve diğer yapılarının fotoğraflarını çekin.

5.6. SABOTAJ

İşletmeye kötü niyetli kişiler tarafından iç veya dış sabotaj olabilir. Bu sabotajlar;

- Tesislere ve çalışanlara zarar vermek amacı ile kritik noktalara bomba atarak veya başka bir şekilde patlamaya sebep olarak,
- Çalışanlara zarar vermek amacı ile yemeklere zehirleyici madde konması şeklinde olabilir.
- İç ve dış sabotaja karşı tüm personelin dikkatli olması ve şüpheli davranışların görenler tarafından haber verilmesi gereklidir.

Bu durumlarda yapılması gereken hareket tarzı;

- İlk olarak telefonla polise haber verilir.
- Oluşan tehlike büyükse ve her yeri tehdit ediyorsa alarm düğmesine basılarak tüm personel ve yetkililer tehlikeden haberdar edilir.
- Acil Durum Koordinatörü ve diğer yetkililere haber verilir.
- Eğer saldırgan silahlı ise müdahale edilmez polisin gelmesi beklenir. Saldırgan oyalanmaya veya nereye gittiği takip edilmeye çalışılır. Araçlı ise aracın plakası alınır.
- Eğer saldırgan silahsız ise yakalanmaya veya kaçması engellenmeye çalışılır.
- Saldırı bittikten sonra, saldırgan yakalanmaya çalışılırken, sabotaj sonucu çıkan acil duruma ekipler tarafından müdahale edilir. Gerekirse yardım istenir.
- Yemek zehirlenmesi olması durumunda önce etkilenen kişiler en yakın sağlık kuruluşuna hastaneye sevk edilir. Hızır Acil'e telefon edilir.
- Acil Durum Koordinatörü Başkanlığındaki bir ekip tarafından olayın sebepleri araştırılır. Olayda kasıt tespit edilmesi durumunda ilgili kişi veya kurumlar hakkında kanuni işlem yapılması için yetkili kurumlara müracaat edilir.

5.6.1. Sabotaj Öncesi Alınacak Tedbirler:

- Güvenliğin yeterli ve yetkin olacak şekilde eğitim almış olması sağlanır.
- Kimlik kartı olmayan personel içeri alınmaz.
- Ziyaretçilere kimlik kartı verilerek gideceği noktaya kadar eşlik edilir.

5.6.2. Şüpheli Şahıs, Şüpheli Paket, Şüpheli Araç

5.6.2.1. Şüpheli Şahısla İlgili Yapılacaklar

- Şahıstan şüpheleniyorsan, amirine bildir. Takip için kesinlikle amirinin talimatını bekle.
- Şüpheli şahsı takip etmen için amirinden talimat geldiğinde, şüpheli şahsı rahatsız etmeden, konuşmadan, hissettirmeden takip etmeye çalış.

5.6.2.2. Şüpheli Nesne, Paket veya Poşetle İlgili Yapılacaklar

İş yeri sınırları içerisinde şüpheli paket bulunması durumunda

- Nesneye müdahalede bulunmadan gözetim yap.
- Şüpheli paketin varlığını amirine bildir.
- Şüpheli paketi bırakan şahsın halen bölgede olabileceği ihtimalini göz önünde bulundurarak gözlem yap, tespitlerde bulun.
- Amirinden talimat bekle.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 33 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

5.6.2.3. Şüpheli Araçlarla İlgili Yapılacaklar

- 1) Şüpheli aracın varlığını amirine bildir.
- 2) Aracın plakasını, modelini, rengini al ve kesinlikle not et.
- 3) Aracın içerisinde bulunanların eşkalini tespit etmeye çalış.

5.7. İŞ KAZASI

5.7.1. Tanımlar

İş Kazası: İş kazası, iş yerinde meydana gelen, çalışanlarda, araçlarda, makinelerde, donanımlarda ve çalışma düzeninde manevi ve maddi zararlara sebep olan istenmeyen, beklenmeyen ve önceden planlanmayan olaylardır.

İş Kazasının SGK Tanımı: Aşağıdaki hal ve durumlarda meydana gelen; Sigortalıyı hemen veya sonradan bedence ve/veya ruhça arızaya uğratan olaydır.

- 1) Sigortalının işyerinde bulunduğu sırada,
- 2) İşveren tarafından yürütülmekte olan iş dolayısıyla ile
- 3) Sigortalının işveren tarafından görevi ile başka bir yere gönderilmesi nedeniyle asıl işi yapmaksızın geçen sürelerde,
- 4) Emzikli kadına çocuğuna süt verebilmek için ayrılan zamanlarda,
- 5) Sigortalının, işverence sağlanan bir taşıt ile işin yapıldığı yere gidiş geliş sırasında geçirdikleri kaza "iş kazası" sayılmaktadır.

Ramak Kala Olay: Kazaya neden olabilecek ya da olma potansiyeli bulunan olay sonucunda maddi hasar veya herhangi bir bedensel zarara yol açmayan olaylardır.

5.7.2. İş Kazasının Sınıflandırılması

5.7.2.1. Ölümlü, Uzun Kayıplı Kazalar

Kazaya neden olan ya da olma potansiyeli bulunan olay sonrasında kazalının ölüm veya uzuv kaybına uğraması durumudur.

5.7.2.2. Kayıp İş Günlü Kazalar

Kazaya neden olan ya da olma potansiyeli bulunan olay sonucu kazalının tıbbi yardım gerektiren bedensel veya ruhi arızaya uğrama durumudur.

5.7.2.3. Ucuz Atlatılan Olay (Ramak Kala)

Kazaya neden olabilecek ya da olma potansiyeli bulunan durumun rapor edilmesi gerekir. Kazaya Ramak Kala formu doldurularak İSG Kuruluna iletilmesi sağlanmalıdır.

5.7.3. İş Kazasında Hareket Tarzı

Tüm görevlerde bulunan çalışanların iş kazası bildirim görev ve sorumluluğu vardır. İş kazası oluştuğunda kazanın en yakınındaki çalışanlar hangi görevde olurlarsa olsunlar;

- 1) İş kazasına uğrayan kişi ve kendileri için güvenli bölge oluşturur.
- 2) Diğer çalışanları uyarır.
- 3) Vakit kaybetmeden en kısa zamanda İlk Yardım Eğitimi almış sertifikalı personel tarafından ilk müdahale yapılır.
- 4) Kazanın büyüklüğüne bakılır.
 - a) Küçük sıyrık, hızlı tedavi edilebilir kazalarda haberleşme şemasına uygun olarak haberleşme sağlanır. En yakın sağlık kuruluşu olan Devlet Hastanesi'ne götürülerek tedavisi yaptırılır.

b) Büyük ve önemli kazalarda haberleşme şemasına uygun olarak haberleşme sağlanır. Bu tür kazalarda öncelik



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 34 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

Devlet Hastaneleri'dir. Hastaneye gitmeden hastane aranarak kaza hakkında bilgi verilerek müdahale edip edemeyecekleri öğrenilerek hasta sevk edilir.

5.7.3.1. Güvenlik Birimi Hareket Tarzı

- 1) Acil Durum Koordinatörüne, Acil Durum İrtibat Listesindeki Diğer Birimlere bilgi verir.
- 2) İşveren / İşveren Vekilinin bilgisi dâhilinde, Karakol'a haber verir.

Varsa İşyeri Hekimi / Sağlık elemanı iş kazasına uğrayan çalışana SGK kurumunca el konulana kadar, sağlık durumunun gerektirdiği sağlık yardımlarını ve iş kazası durumlarında tedavi gören kazazedenin sağlık durumu hakkında işyeri yetkililerine gerekli bilgilendirmeyi yapmakla yükümlüdür. Kazazedenin tedavisi süresince hastane yetkililerinin resmi ve idari talepleri ile İşyeri Hekimi/sağlık elemanı muhataptır.

5.7.3.1.1. Ölümle Sonuçlanan Kazalar

İlkyardım aracı ile gelen doktor ölümü bildirdiği andan itibaren ilgili makam gelene kadar hiçbir müdahalede bulunulmaz.

5.7.3.1.2. Diğer Tüm Kazalar (hayati tehlikesi yüksekten, büyük müdahale gerektirmeyen kazalara kadar):

Hasta herhangi bir sağlık kuruluşuna götürülür. Kaza, Acil Durum Koordinatörünün yetkilendirdiği İnsan Kaynakları Birimi tarafından yasaların gerektirdiği süre içinde Sosyal Güvenlik Kurumu ve Bölge Çalışma Müdürlüğüne, İş Sağlığı ve Güvenliği Kurul Başkanı tarafından tutturulan İş Kazası Bildirim Formu ile bildirilir.

5.7.4. İş Kazası Olduğunda Acil Müdahale Planı

- 1) Herhangi bir iş kazası olması halinde ilk yardım konusunda gerekli eğitimi almış ve sertifikalı kişi ilkyardım gereklerini uygulayacaktır.
- 2) Kazadan sağlık biriminin haberdar edilmesi ve kaza geçirmiş kişiye ilk yardım yapılması temel önceliklerdir.
- 3) Bu yüzden olabilecek en çabuk şekilde sağlık birimini arayınız ve yaralı hakkında temel gözlemlerinizi iletiniz. Eş zamanlı olarak en yakın ilk yardım görevlisine ulaşmaya çalışmak önemlidir.
- 4) 112'yi arayıp hemen bilgi veriniz.
- 5) Bölgedeki sağlık merkezlerinin telefonları sağlık biriminde asılıdır. (Acil durum telefonları listesi)
- 6) İlk yardım görevlisi yönelteceği sorularla kaza ve yaralının durumu hakkında gerekli bilgileri almaktan ve sonraki eylemleri organize etmekten sorumludur.
- 7) Sertifikalı ilkyardım eğitimi almış personel gerekli ilk yardım malzemesini alarak derhal olay yerine gider.
- 8) Kazazedenin iş kazası tutanağı, ilgili sağlık kuruluşuna sevki gerçekleştirildikten sonra İş Güvenliği Uzmanı/İşyeri Hekimi tarafından hazırlanır.

Uzuv kopması yaralanmalarında, uzvun koptuğu vücut bölümü "izotonik (%0,9 NaCl)" emdirilmiş tamponla kapatınız. Kopan uzvu steril bir torba veya temiz bir havlu içerisine koyup, içi buz dolu bir torbaya koyunuz ve hasta ile en yakın hastaneye götürünüz. Buzun direkt olarak kopan uzva temas etmemesini sağlayınız.

5.8. SAVAŞ

Savaş, ülkenin tamamının acil durum önlemi almasını gerektirecek bir olaydır. Savaş durumunda İşletmenin faaliyetlerinin devamı yerel idareler ve şirket üst yönetimin alacağı kararlara bağlıdır. Zira şirketin savaş esnasında, proseslerin özelliklerine bağlı olarak görevler verilebilir.

Savaş durumunda oluşabilecek tehlikelerin başlıcaları aşağıdaki gibidir;

- 1) Bombardıman,
- 2) Kimyasal serpinti,
- 3) Radyoaktif serpinti,

Tehlike anında, bu tehlikeleri ifade eden sirenler Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı tarafından tespit



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 35 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

edilmiştir. Muhtelif yerlerde bulunan bu sirenler tehlikenin özelliğine uygun olarak çalınarak vatandaşlara haber verilir.

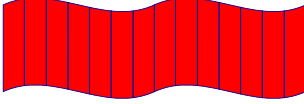


Sarı İkaz: Saldırı ihtimali var anlamına gelir. Üç dakika sürekli düz siren sesi.

Evde iseniz: Gaz, elektrik ve su vanalarını kapatıp, yanan ocak, tüp, soba vb. varsa söndürünüz. Kapı ve pencereleri kapatıp perdeleri çekiniz ve hemen sığınma yerlerine gerekli malzemeleri alarak gidiniz.

Açıkta iseniz: Hemen saklanabilmek için en yakın sığınma yerlerine, genel sığınaklara veya bodrum gibi sığınmaya elverişli yerlere gidiniz.

İş yerinizde iseniz: Hemen çalıştığınız makineyi kapatıp, elektrik şalteri ve doğalgaz vanalarını kapatıp hemen saklanabilmek için en yakın sığınma yerlerine, genel sığınaklara veya bodrum gibi sığınmaya elverişli yerlere gidiniz.



Kırmızı İkaz: Saldırı tehlikesi var anlamındadır. Üç dakika boyunca alçalıp yükselen siren sesidir.

Evde iseniz: Sarı ikazdaki önlemleri alınız.



Açıkta iseniz: En yakın sığınma yerlerine, köprü altı, çukur vb yerlere saklanarak vücudunuzun açık yerlerini örterek tehlikenin geçmesini bekleyiniz.

İş yerinizde iseniz: Hemen çalıştığınız makineyi kapatıp, elektrik şalteri ve doğalgaz vanalarını kapatıp hemen saklanabilmek için en yakın sığınma yerlerine, genel sığınaklara veya bodrum gibi sığınmaya elverişli yerlere gidiniz.

Siyah İkaz: Radyoaktif serpinti veya kimyasal saldırı tehlikesi anlamındadır. Kesik kesik siren sesi ile veya radyo ve televizyon yayınıyla duyurulur.

Evde iseniz: Kırmızı ve sarı alarmdaki gibi tedbirleri alıp sığınak türü yerlere girerek kendiniz koruyunuz. Kimyasal saldırılar için maske bulundurulması faydalıdır.

Açıkta iseniz: En yakın sığınma yerlerine gidiniz ve vücudunuzun açıkta kalan yerlerini örtünüz.

İş yerinizde iseniz: Hemen çalıştığınız makineyi kapatıp, elektrik şalteri ve doğalgaz vanalarını kapatıp hemen saklanabilmek için en yakın sığınma yerlerine, genel sığınaklara veya bodrum gibi sığınmaya elverişli yerlere gidiniz.




Beyaz ikaz: Tehlike geçti anlamındadır. Radyo, televizyon, megafon vb. yollarla haber verilir. Bu işareti aldıktan sonra sığınma yerlerinden çıkabilirsiniz

5.9. FIRTINA – HORTUM - YILDIRIM

5.9.1. Fırtına ve Hortum Sırasında Yapılması Gerekenler

- Açıktaki personel kapalı bölgelere çekilmelidir.
- Pencere önleri veya kapılardan uzak durulmalıdır.
- Duruma göre enerji kesilerek fırtına ya da hortumun dinmesi beklenmelidir.
- Enerji hatlarının altında motorlu taşıtların bulunması engellenmelidir.

- Tesiste paratoner bulunmalıdır.

 <p>Karatay Belediyesi Erenler Anaokulu 2013</p>	<p>KARATAY BELEDİYESİ ERENLER ANAOKULU</p> <p>ACİL DURUM EYLEM PLANI</p>	Doküman No	EA-PL.04
		Sayfa No	Sayfa 36 / 64
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	-
		Yayın Tarihi	25.10.2021
		Kurum Kodu	752078

- Topraklama iyi yapılmış olmasına dikkat edilmelidir.
- Hasar tespiti yapılarak gerekli onarım çalışmalarına girilmelidir.

5.10. KİMYASAL TEHLİKELER

Kimyasallar çevremizin doğal ve önemli parçalarındandır. Kimyasal maddeler hakkında düşünmesek de her gün kimyasal maddeleri kullanmaktayız. Kimyasal maddeler yiyeceklerimizi taze, kendimizi ve çevremizi temiz tutmamıza, bitkilerin büyümesine ve daha uzun bir hayat yaşamamıza yardımcı olurlar. Belirli koşullarda, kimyasallar sağlığımızı tehlike altına sokarlar. Az miktarda kullanıldığında yararlı olabilen kimyasal maddeler, fazla miktarlarda ya da belirli koşullar altında zararlı olabilmektedir.

5.10.1.Tanımlar

Kimyasal madde: Doğal halde bulunan veya üretilen veya herhangi bir işlem sırasında veya atık olarak ortaya çıkan veya kazara oluşan her türlü element, bileşik veya karışımlardır.

Tehlikeli kimyasal madde:

- Patlayıcı, oksitleyici, çok kolay alevlenir, kolay alevlenir, alevlenir, toksik, çok toksik, zararlı, aşındırıcı, tahriş edici, alerjik, kanserojen, mutajen, üreme için toksik ve çevre için tehlikeli özelliklerden bir veya birkaçına sahip maddeler,
- Yukarıda sözü edilen sınıflamalara girmemekle beraber kimyasal, fiziko-kimyasal veya toksikolojik özellikleri ve kullanılma veya işyerinde bulundurulma şekli nedeni ile işçilerin sağlık ve güvenliği yönünden risk oluşturabilecek maddeler,
- Mesleki maruziyet sınırı değeri belirlenmiş maddelerdir.

Patlayıcı madde: Atmosferik oksijen olmadan da ani gaz yayılımı ile ekzotermik reaksiyon verebilen ve/veya kısmen kapatıldığında ısınma ile kendiliğinden patlayan veya belirlenmiş test koşullarında patlayan, çabucak parlayan katı, sıvı, macunumsu, jelâtinimsi haldeki maddelerdir.

5.10.2. Kimyasal Maddelerin Vücuda Giriş Yolları

Olağandışı bir durum algılamadığınız durumlarda dahi kimyasal maddelere maruz kalabilirsiniz. Aşağıda belirtilen üç yolla vücuda giren kimyasallar, dolaşım sistemine geçerek bütün vücuda yayılır. Bu yolla sadece etkiye maruz kalan organ değil doğrudan bu etkiye hiç maruz kalmayan organları etkileyebilir ve plenta yoluyla anne karnındaki bebeğe de geçebilir. Bütün bu yollarla vücuda giren kimyasallar çeşitli sağlık zararlarına neden olurlar.

Bir kimyasal maddeye 3 şekilde maruz kalabilirsiniz:

5.10.2.1. Solunum Yolu İle:

Kimyasallar işyeri havasında toz, sis, duman, gaz ve buhar şeklinde dağılmış olabilir ve solunabilir.

5.10.2.2. Sindirim Yolu İle:

Solunan havada bulunan tozların yutulması, kimyasal bulaşmış ellerle temizlenmeden yemek yenilmesi, sigara içilmesi veya yanlışlıkla yutma yoluyla, gaz, toz, buhar, duman, sıvı veya katı maddeler vücuda girebilir.

5.10.2.3. Absorbsiyon:

Kimyasalların membranlardan emilmesi yolu ile vücuda girmesidir. Deri ve gözler maruz kalınan kimyasalların alınması ve emilmesi için uygun membran yapıya sahiptir. Sindirim yolu ile alınan maddelerin bağırsaktan kana geçmesi de absorpsiyon esasına dayanır. Benzen, anilin, fenol gibi kimyasallar deriden kan dolaşımına geçer.

Deri yolu ile absorblanma genellikle sıvı haldeki kimyasallar için geçerli ise de, tozlar da eğer ter ile ıslatılırsa deriden emilebilir.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU

ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 37 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

bir tahriş hissedilmeyebilir. Bu da tehlikenin fark edilmemesine yol açabilir. Ayrıca gözler de sıçrama veya buhar şeklinde bulunan maddeleri absorbe ederler.

5.10.3. Kimyasallar İle Çalışmada Öncelikli Genel Önlemler

- 1) İşyerinde uygun düzenleme ve iş organizasyonu yapılacaktır.
- 2) Tehlikeli kimyasal maddelerle çalışmalar teknolojik gelişmeler de dikkate alınarak uygun yöntemlerle yapılacak, uygun makine ve ekipman sağlanacaktır.
- 3) Alınan önlemlerin etkinliğini ve sürekliliğini sağlamak üzere yeterli kontrol, denetim ve gözetim sağlanacaktır.
- 4) Tehlikeli kimyasal maddelerle çalışmalar, en az sayıda çalışan ile yapılacaktır.
- 5) Çalışanların maruz kalacakları madde miktarları ve maruziyet süreleri mümkün olan en az düzeyde olacaktır.
- 6) Kurumda, yapılan iş için gerekli olan miktardan fazla tehlikeli kimyasal madde bulundurulmayacaktır.
- 7) İşyerleri ve eklentileri her zaman düzenli ve temiz bulundurulacaktır.
- 8) Çalışanların kişisel temizlikleri için uygun ve yeterli şartlar sağlanacaktır.
- 9) Tehlikeli kimyasal maddelerin, atık ve artıkların en uygun şekilde temizlenmesi, taşınması ve depolanması için gerekli düzenlemeler yapılacaktır.

5.10.4. Kimyasal Kirlenme Durumunda Yapılması Gerekenler

- 1) Eğer sızan veya dökülen madde parlayıcı özellikte ise, ona yakın ısı kaynakları bölgeden uzaklaştırılır.
- 2) Güvenliğinizi tehlikeye atmayacak ve tehlike yaratan madde hakkında bilgi sahibi iseniz mümkünse sızıntı kaynağında engellenir. (musluğun, vananın kapatılması vb.)
- 3) Gerekli ise acil durum ikazı verin veya verdirin.
- 4) İşyeri acil durumu ekipleri ile işverene haber verin veya verdirin.
- 5) Sızan, dağılan kimyasal madde hakkında bilgi sahibiyse işyeri acil durum ekiplerine, bilgi verin.
- 6) Maske, eldiven, gözlük vb. kullanarak önce kendinizi güvenceye alarak, sızıntının yayılım alanını bariyerlerle çevirerek engelleyin.
- 7) 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.
- 8) Kimyasalın kontrol altına alınamaması veya temizlenememesi durumunda İTFAİYE'ye haber verin.

5.10.5. Kimyasal İle Çalışmada Sızıntı Veya Dökülmesi Durumunda Yapılması Gerekenler

- 1) Tüm personel durumdan haberdar edilecektir.
- 2) Etkilenmiş alana görevli kişilerden başkasının girmesine izin verilmeyecektir.
- 3) Etkilenmiş alana girmesine izin verilen kişilere uygun koruyucu giyim eşyası, kişisel koruyucu donanım ve özel güvenlik ekipmanı verilecek ve bu durum devam ettiği sürece kullanmaları sağlanacak, ancak bu durum sürekli olmayacaktır. Koruyucu araç ve gereci bulunmayan kişilerin etkilenmiş alana girmesine izin verilmeyecektir.
- 4) Kurtarma, tahliye ve yardım işlerinin en kısa zamanda yapılabilmesi için, sağlık ve güvenlik yönünden riskin arttığını bildiren gerekli uyarı ve haberleşme sistemlerini kuracaktır.
- 5) Tehlikeli kimyasallarla ilgili acil durum düzenlemeleri hakkındaki bilgileri kullanıma hazır bulunduracaktır. İşyerindeki ve işyeri dışındaki ilgili kaza servisleri ve acil servisler bu bilgilere kolayca ulaşabileceklerdir.

5.10.6. Kimyasal İle Çalışmada Temizleme Planı

Sızıntı hissedilmesi halinde kimyasal sızıntı ve bakım onarım ekiplerine haber verilecektir. Kaçaklar engellenecek ve ana gaz çıkışları kapatılacaktır. Solunması halinde baş dönmesine, solunum güçlüğüne ve bilinç kaybına neden olur. Yüksek doza maruz kalındığında boğularak ölüme neden olur. uzun süre solunmayacaktır. Gazdan maruz kalanlar açık havaya çıkartılarak ilk yardım ekiplerinden yardım istenilecektir.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 38 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

5.11. RADYASYON

5.11.1. Tehlike Ve Acil Durum Nedenleri

Endüstriyel radyografi çalışmalarında tehlike/acil duruma neden olan önemli hususlar aşağıda belirtilmiştir.

- 1) Kaynağın ışınlama konumuna ve özellikle tam zırlı konumuna gelmemesi, bu durumda yapılması gereken radyasyon ölçümlerinin yetersiz veya eksik olması.
- 2) Kaynağın, kılavuz tüp, kolimatör veya ışınlama cihazı girişi yakınında kalması.
- 3) Kaynağın ışınlama cihazı kablosundan ayrılması.
- 4) Hasar görmüş veya sızıntı yapan kaynaktan kontaminasyonun oluşması.
- 5) Cihazın ışınlama konumunda kalması (Shutter mekanik arızası, kilit sisteminde arıza veya kilit anahtarının kaybolması, kilidin kullanılmaması) veya X-ışını cihazlarında otomatik ışınlamayı kesen sistemin devreye girmemesi, arızalı olması, by-pass edilmesi.
- 6) Cihazın veya kaynağın çalınması, çalıntı kaynak veya cihazla yakından meşgul olunması.
- 7) Güvenlik sisteminde arıza olması veya güvenlik sisteminin bilerek devre dışı bırakılması.
- 8) Güvenli konumda olmayan veya ışınlama konumunda olan kaynak yakınında bulunulması.
- 9) Çalışmalar sırasında görevlilerin kaynağın konumu ile ilgili birbirleri ile iletişim eksikliği, kopukluğunun olması.
- 10) Fiziksel veya mental yorgunluk, aşırı dalgınlık durumunun olması.
- 11) Yapılan işle ilgili eğitim eksikliği, cihazın özelliklerinin bilinmemesi.
- 12) Kendine duyulan aşırı güven neticesinde ihmal davranışının sergilenmesi.
13. Radyasyon ölçü aleti kullanılmaması, ölçü aletinin yanlış göstermesi, ölçü aletine güvenilmemesi, yedek ölçü aleti bulundurulmaması, dozimetre kullanılmaması.
- 14) Cihaz aktivitesinin veya çalışma parametrelerinin (kV, mA vb.) hatalı kullanılması.
- 15) Cihazın çalışması anında yeterli güvenlik alanlarının belirlenmemesi.
- 16) Çevre güvenliği için uyarı işaret ve levhalarının kullanılmaması.
- 17) Çalışmalar süresince düzenli radyasyon ölçümlerinin yapılmaması.
- 18) Işınlamanın istenmeden önce başlatılması.
- 19) Kapalı çekim alanlarında cihazın çalışması ile irtibatlı ışınlama odası kapısı interlock (otomatik devre kesici) devresinin olmaması veya arızalı olup çalışmaması sonucu ışınlama odasına bilmeden girişlerin olması veya ışınlama odasında çalışma yapılırken operatör tarafından farkında olmadan ışınlamanın başlatılması.
- 20) Kapalı ışınlama odası duvarlarının yetersiz olması veya ışınlama anında güvenli olmayan bölgede bulunulması.
- 21) Taşıma sırasında aracın kaza yapması, cihaz veya kaynağın araçtan düşmesi, hasar görmesi, hasarlı kaynak/cihaz ile yakın temasın olması, kaynağın cihazdan düştüğünün fark edilmemesi, ilgisiz kişilerin kaynakla yakın temasının olması.
- 22) Kaynak değiştirilmesi veya cihaz onarımı sırasında kaynak yanında uzun süre kalınması, kaynakla ilgili tadilat yapılmak istenmesi.
- 23) Hasarlı cihazların onarımı sırasında kaynakla uzun süreli yakın temasların olması.
- 24) Güvenli duruma getirilmemiş cihazların depolanması veya önceden belirlenmiş uygun depo yerinin kullanılmaması.
- 25) Radyasyon kaynağının yangın veya su basmasına maruz kalması.

5.11.2. Kaza Durumunda Başvurulacak Ve Müdahalede Görev Alacak Personel

- 1) Haber verilecek kişilere ait liste (Tatilde oldukları zamanki adresleri ve telefon numaraları, cep telefonlarının numaraları herkes tarafından bilinen bir yere asılmalıdır).
- 2) Kaza durumunda ne yapacağını bilen eğitimli personel olmaları gerekmektedir.
- 3) Olayın büyümesini engelleyecek tedbirlerin alınması gerekmektedir.
- 4) Olayın etkilerini azaltacak önlemlerin alınması gerekmektedir.
- 5) Müdahale seviyelerinin belirlenmesi
- 6) Acil durumda kullanılacak araç, gereç ve cihazlara ait bilgiler



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 39 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

5.11.2.1. Radyasyon Ölçüm Cihazları

- 1) Sesli ve göstergeli gama ışını ölçüm cihazı ($\mu\text{Sv/saat}$ - Sv/saat)
- 2) Kontaminasyon monitörü veya probu
- 3) Radyasyon ölçüm cihazını test etmek için kontrol kaynağı
- 4) Kullanılan radyasyon ölçü aletleri, dozimetre ve sıfırlayıcı için yedek piller

5.11.2.2. Personel Koruyucu Malzeme

- 1) Görevli her kişi için film dozimetresi
- 2) Görevli her kişi için doğrudan okumalı kalem (cep) dozimetresi ve sıfırlama cihazı
- 3) Görevli her kişi için alarmlı dozimetre
- 4) Eldiven-galoş, gerekirse koruyucu giysi
- 5) İlk yardım kiti

5.11.3. Kaza Durumunda İzlenecek Yöntemler

Tehlike veya acil durumlara müdahale yapılırken esas amaç çalışanların, yakın çevrede bulunanların ve halkın mümkün olan en düşük radyasyon dozuna maruz kalmasını sağlamaktır. Bu hususu sağlamak üzere Radyografci, radyasyon korunması sorumlusu ve lisans sahibi tarafından yapılacak işlemler aşağıda belirtilmiştir.

5.11.3.1. Radyografci

- 1) Anormal durumu belirlemek/fark etmek.
- 2) Kendisinin düzeltebileceği bir arıza veya aksaklık durumunun varlığı halinde, panik yapmadan kısa sürede karar vererek radyasyon ölçüm cihazı ve dozimetrelere kullanılarak ve uygun KKD ile duruma müdahale etmek, gerekiyorsa yardımcı görevlilerden yardım almak.
- 3) Kendi müdahale yetkilerinin asılması halinde yine panik yapmadan radyasyon kaynağı yanından kısa sürede uzaklaşmak.
- 4) Radyasyon doz hızını ölçmek.
- 5) Önceden belirlenen değerlere göre ($7.5\mu\text{Sv/saat}$) kontrollü alan engellerini yerleştirmek.
- 6) Sınırlanan alana giriş ve çıkışları engellemek.
- 7) Bu alanı denetimsiz bırakarak oradan uzaklaşmamak.
- 8) Kurumda bulunması halinde Radyasyon Korunması Sorumlusuna, aksi durumda lisans sahibine veya TAEK'e haber vermek.

5.11.3.2. Radyasyon Korunması Sorumlusu

- 1) Acil durum boyutuna göre ALARA (ALARA = "As Low As Reasonably Achievable") (makul olarak gerçekleştirilebilecek ölçüde düşük) ilkesini göz önünde bulundurarak bir çalışma planı tasarlamak.
- 2) Kontrollü alana girmeden önce hazırlanan çalışma planının bir kaç kez uygulamasını yapmak.
- 3) Yetkilerinin ve eğitiminin izin verdiği ölçüde belirtilen ve gerektiğinde diğer ekipmanlarla planı uygulamak, uygulama sırasında ellerin veya vücudun herhangi bir yerinin hiçbir şekilde radyasyon kaynağı ile doğrudan temasına izin vermemek.
- 4) Çalışma planı başarılı olmaz ise alanı terk etmek ve sürekli olarak çevrenin radyasyon ölçümlerini yaparak ikinci bir çalışma planı için planı gözden geçirmek.
- 5) Gerekirse TAEK'e haber vermek.
- 6) Acil durumun ortadan kalkmasını takiben, olay/kaza yerini eski haline getirmek, maruz kalınan dozların tahmin ve değerlendirmesini yapmak, kaza ile ilgili raporu hazırlamak.
- 7) Dozimetrelere değerlendirilmek üzere TAEK (Türkiye Atom Enerjisi Kurumu)'e göndermek.
- 8) Hasar gören cihaz/kaynağı onarılmak üzere üreticisine veya tekrar kullanılabilirliğinin belirlenmesi için yetkili uzman/teknik servise göndermek, mümkün olmadığı durumlarda atık olarak TAEK'e teslim etmek.
- 9) Olay sonrası maruz kalınan radyasyon dozlarının değerlendirilmesi yapılarak TAEK ile gerekli koordinasyon sağlanır, kaza raporu hazırlanır ve gönderilir.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 40 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

5.12. ZEHİRLENMELER

5.12.1. Besin Zehirlenmesi

Kazazedede zehirlenme durumunda aşağıdaki belirtiler görülür;

Ağızda yanma veya özel tat, bulantı, kusma, karın ağrısı veya karın bölgesinde kramp, ishal, halsizlik, baş dönmesi, bilinçte değişik derecede bozukluk, solunum ve dolaşımda bozukluk, görmeye bozukluk, nabızda zayıflama, göz bebeklerinde küçülme, havale vb.

Rahatsızlanan bir kişide bu tür belirtilerin olması ve kazazedenin bilincinin yerinde olmaması durumunda;

- 1) En yakın sağlık kuruluşuna haber verilir.
- 2) Haber verilen kişilere olayın bir Besin Zehirlenmesi olduğu bilgisi de verilir.
- 3) Kazazedenin bilinci yerinde değilse; hasta yan yatırılır, baş veya boynu arkaya çevrilir ve soluk yolu açılır. Alt çene ve dil öne çekilir ve gerekiyorsa suni solunum yapılır. Kalp durmuşsa kalp masajı uygulanır ve hasta yalnız bırakılmaz. Burada sözü edilen uygulamaları ancak Profesyonel İlk Yardım Eğitimi almış İlk Yardım Müdahale Ekibi üyeleri yapabilir.
- 4) Hastanın bilinci yerinde ise hasta yan yatırılır ve sağlık ekibi gelene kadar hasta yalnız bırakılmaz.
- 5) Genel Kural olarak zehirlenen kişi kusturulmaz. Bu kuralın tek istisnası, eğer kişi bilinçli ise ve zehirlenme olayının kısa bir süre önce olması durumunda kusturulabilir.

5.12.2. Gaz Zehirlenmesi

Herhangi bir kişinin gaza maruz kaldığını gördüğünde;

- 1) Gaz zehirlenmesine neden olan etmeni etkisizleştir ve zehirlenen şahsı/shahısları ortamdaki uzaklaştır. Farklı insanların bu bölgeye girişini engelle, çevrede ki insanlara bilgi ver.
- 2) En yakın sağlık kuruluşuna haber ver.
- 3) Ortamı havalandır.
- 4) Kırılcım oluşumuna neden olacak ısıtma ve çağrı araçlarını kullanma ve/veya kullandırma.
- 5) Kazazedenin solunum sistemini kontrol et. Durmuşsa suni solunum yap. Kazazedeye yan yatış pozisyonu ver.(Bu uygulamaları ancak İlk Yardım Eğitimi almış, İlk Yardımcı personel uygulayabilir.)

5.13. ELEKTRİK TEHLİKESİ

Elektrik çarpması durumunda aşağıdaki faaliyetleri gerçekleştiriniz;

- 1) Kazazedeye direk müdahale etmeyin.
- 2) Kazazedeye müdahale etmeden önce elektrik akımının kesildiğinden emin olun.
- 3) Elektrik akımının kesilemediği durumlarda tahta, çubuk vb. yalıtkan malzemeler ile elektrik temasını kesin.
- 4) En yakın sağlık kuruluşuna haber verin.
- 5) Kazazedenin bilincini kontrol edin ve kazazedenin hayati faaliyetlerinin yerinde olup olmadığını kontrol edin.
- 6) Acil Durum İlk Yardım ekiplerine haber verin, kazazedeye ilkyardım uygulamasının yapılmasını sağlayın.
- 7) Kazazedenin bedeni üzerinde yanık olması durumunda yanık bölgeyi kuru ve temiz bir bezle örtün.
- 8) Kazazedeyi sıcak ve rahat tutun ve yerinden oynatmayın.

5.14. HIRSIZLIK

Herhangi bir Hırsızlık olayı yaşanması sonrasında;

- 1-Kendinizin ve diğer personelin güvenliği sağlanır.
- 2- Durum hakkında, Kolluk Kuvvetlerine haber verilir.
- 3- Hırsızlık yaptığına inanılan şüpheli kişi/kişiler izlemeye alınır.
- 4- Şüpheli araç varsa cinsi, rengi ve plakası tespit edilir.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 41 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

5- Durum Acil Durum Koordinatörüne bildirilir.

5.15. YANIK

Herhangi bir kişide yanık olayının yaşandığı görülürse;

- 1- Kazazede yanığa neden olan etmeden uzaklaştırılır. Çevredeki diğer insanlar da konu hakkında bilgilendirilir.
- 2- En yakın sağlık kuruluşuna haber verilir.
- 3- Yanığın şekli belirlenir.

5.15.1. Su Yanıklarında

- 1) Yanığa sebep olan yanma sebebi ve yanma durdurulur.
- 2) III. Derece yanıklar hariç yanan bölge su ile soğutulur. Başka hiçbir müdahalede bulunmadan sağlık personeline devredilir.
- 3) El-kol-vücut üzerindeki saat, yüzük, bileklik vb. varsa takılar ve giysiler çıkartılır.
- 4) Yanık II. Derece bir yanık ise yanan bölgedeki kabarcıklar patlatılmaz. Yanık bölgenin üzeri temiz ve ıslak bez ile kapatılır. Sağlık ekiplerine devredilir.
- 5) Yanık I. Derece bir yanıkta ilkyardım yeterlidir. Gerekliyse Sağlık Kuruluşuna yönlendirilir.

5.15.2. Alev Yanıklarında

- 1) Yanma durdurulur. Yanan bölgenin üzerine örtü kapatarak söndürülür. Çevredeki diğer insanlara bilgi verilir.
- 2) Giysiler deriye yapışmışsa çıkartmadan soğuk uygulanır (Su vb.). Yanık %20'yi geçerse hayati faaliyetlerin kontrolü ve müdahalesi için en yakın sağlık kuruluşuna haber verilir.

5.15.3. Kimyasal Yanıklarda

1. Yanma durdurulur. Kazazede kimyasal ortamdan uzaklaştırılır. Çevredeki diğer insanlara bilgi verilir.
2. Deri ve gözde meydana gelen kimyasal yanıklarda yanık bölgesi bol su ile min. 15-20 dakika yıkanır.
3. Eğer tek göz kimyasala bulaşmışsa diğer göze bulaşmasını engelleyecek şekilde yıkanır.
4. Kimyasal madde bulaşmış malzeme hemen kazazedenin üzerinden çıkartılır.

Yanık bölgenin üzerine temiz bir bez kapatılıp hemen en yakın sağlık kuruluşuna haber verilir.

5.16. TRAVMA

- 1) Travmaya uğrayan kişiye/kişilere zarar verebilecek dış etkenler engellenir ve en yakın sağlık kuruluşuna haber verilir.
- 2) Travmaya uğrayan kişinin hayati faaliyetleri kontrol edilir. Travmaya uğrayan bölgede kırık, çıkık var mı diye bakılır.
- 3) Kafa ve omurga travmalarında bilinç ve hafıza düzeyi devamlı sorular sorarak, kişi hakkında bilgiler alarak kontrol edilir.
- 4) Kusma, kafa şeklinde değişiklik, göz çevresinde morluk, kişide uyku hali, kulak veya burundan kan gelmesi, gözbebeklerinden birinin büyük birinin küçük olması durumları tespit edilir. Sağlık Ekipleri geldiğinde bu bilgiler onlara aktarılır.
- 5) Kazazedede herhangi bir omurga yaralanması olup olmadığı kontrol edilir. Sağlık ekipleri gelene kadar yaralı kesinlikle hareket ettirilmez.
- 6) Kazazedenin vücudunda herhangi bir kırık olup olmadığını kontrol edilir. Eğer varsa sağlık ekipleri geldiğinde kırık tespit edilen yer hakkında sağlık ekiplerine bilgi verilir. Kırık olan bölge sağlık ekipleri tarafından atele alınacak veya sabitlenecektir.
- 7) Kazazedenin vücudunda kanama veya kesik olup olmadığı tespit edilir. Bu durumda sağlık ekipleri gelene kadar kanama bölgesi temiz bir bez parçasıyla sıkı sıkı sarılır ve kanama durdurulmaya çalışılır.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 42 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

5.17. BULAŞICI HASTALIK SALGINI

Ülkemizin içinde bulunduğu coğrafik yapı, alt yapı eksikliklerinden kaynaklanan problemler ve genel hijyen uygulamalarındaki noksanlıklar sebebiyle özellikle yaz döneminde sindirim yoluyla bulaşan hastalıklar, kış döneminde de solunum yolu ile bulaşan enfeksiyon hastalıkları görülebilmektedir.

Bulaşıcı hastalıkların engellenmesinde; çevrenin olumlu hale getirilmesi, atıkların sağlıklı bir şekilde bertaraf edilmesi, suların dezenfeksiyonu, vektörlerin ortadan kaldırılması, gıda güvenliği ve kişisel temizliğin bir yaşam biçimi haline getirilmesi önemlidir.

- 1) Salgınlar için erken uyarı sisteminin kurulması,
- 2) Muhtemel salgınlar için hareket planlarının hazırlanması,
- 3) Mevcut kaynakların (personel, malzeme, araç) kayıtlarının tutulması,
- 4) Salgın kontrolü konusunda çalışanların eğitiminin sağlanması,
- 5) Bulaşıcı hastalıkların görülmesi durumunda ve salgınlarda bilgilendirme için,

Bulaşıcı Hastalıklar Şube Müdürlüğü ile irtibat kurulmalıdır.

Salgın durumunda İl Sağlık Müdürlüğü, bulaşıcı hastalıkları izler, bildirimleri değerlendirir, gerekirse yerinde incelemelerde bulunur. Risk altındaki nüfusun belirlenmesi ,hastalık kaynağı, bulaşma yolunun belirlenmesi ve duyurulmasını Bulaşıcı Hastalıklar Şube Müdürlüğü yapar.

Kaynak ve bulaşma yollarına ait elde edilen bilgiler değerlendirilerek alınması gereken önlemler belirlenir. Bu önlemler hakkında bilgi edinmek için İl-İlçe Hıfzıssıhha kurullarına başvurulur.

Çalışanların eğitimi: çalışanların hastalıktan korunması, hastalık etkeni ile karşılaşanlara belirtilerin anlatılarak sağlık kurumlarına başvurularının sağlanması, hasta bakım kuralları başlıca konuları oluşturmaktadır.

5.18. KORONAVİRÜS (COVID-19)

2019 yılı Aralık ayının son haftasında Çin'de başlayıp hemen hemen dünyanın bütün ülkelerine yayılmış durumda olan ve Dünya Sağlık Örgütü tarafından küresel salgın olarak nitelendirilen COVID- 19 virüsü ülkemizde de tespit edilmiş bulunmaktadır. Salgın hallerinde işveren – çalışan ilişkilerinin boyutları ve alınabilecek iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri çalışma hayatı ve çalışanların sağlıklı bir yaşam sürdürebilmesi için önem arz etmektedir.

5.18.1. Koronavirüsün (COVID-19) Yayılmasına Karşı Alınacak Önlemler

- 1) İşyerinin bütün bölümleri viral tehditlere karşı dezenfekte edilmelidir.
- 2) Virüsle mücadelede en etkin yöntem olduğu bilinen hijyen kurallarına hassasiyet gösterilmesi konusunda tüm çalışanlara eğitim verilmelidir.
- 3) İş yerinde tüm çalışanların kolaylıkla ulaşabileceği noktalara alkol bazlı el dezenfektanları konulmalıdır.
- 4) Doğru el yıkama teknikleri ile ilgili eğitim verilmelidir.
- 5) Çalışanlara bilinç düzeyini ve farkındalığını arttıracak eğitimler verilmelidir.
- 6) İş Yeri Hekimi ve İş Güvenliği Uzmanları, çalışanların her türlü sorularına yasal mevzuat çerçevesinde kaynağında ve doğru bilgilendirme yapmalıdır.
- 7) Çalışanlar için evden/uzaktan çalışmalar planlanmalı ve evden/uzaktan çalışma desteklenmelidir.
- 8) Evden/uzaktan çalışma ile ilgili teknoloji seçimi ve kullanımı noktasında organizasyon yapılmalıdır.

Salgının yayılmasını önlemek amacıyla iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili aşağıda belirtilen gerekli tedbirler alınmıştır.

- 1) Eğitim-öğretim faaliyetleri ile ilgili yurt dışına yapılacak tüm seyahatler durdurulmuştur. Çalışanların özel nedenlerle yurt dışı seyahati yapmamaları da önemle tavsiye edilmektedir.
- 2) Ancak zorunlu olarak yurt dışına seyahat edecek kişilerin, bağlı olduğu üst yöneticisinden onay alması ve İSG Bürosuna bilgi vermesi gerekmektedir. Bu kişiler seyahat dönüşünde en az 14 gün boyunca çalışma alanına

alınmayacak, Sağlık Bakanlığı'nın seyahat sonrası tavsiye ve direktiflerine uymaları istenecektir. Varsa bu



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 43 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

durumdaki çalışanlar öncelikle sağlık kuruluşlarına yönlendirilecek, sağlık raporu almaları tavsiye ve teşvik edilecektir. Bu çalışanların yurt dışı dönüşleri sonrası 14 gün boyunca uzaktan/evden çalışması zorunlu tutulacaktır.

- 3) Aynı şekilde çalışanların yakın temasta olduğu aile bireylerinden herhangi birinin de yurt dışına seyahat edip dönmesi durumunda çalışan üst yöneticisi ve İSG Bürosuna bildirim yapmakla yükümlüdür. Yakın temasta bulunulan (aynı evde yaşayan) aile bireyinin yurt dışı seyahat hikayesi bulunması durumunda da ilgili çalışan en az 14 gün süre ile çalışma alanına alınmayacak ve Sağlık Bakanlığının tavsiye ve direktifleri doğrultusunda gerekli tedbirleri almaları istenecektir. İlgili çalışan bu süre zarfında uzaktan/evden çalışacaktır.
- 4) Uzaktan/Evden çalışma ya da ücretli/ücretsiz izin yapılıp yapılmayacağı, ilgili mevzuat hükümleri doğrultusunda, üst amirin takdirindedir.
- 5) Yurtdışı Seyahat hikayesi bulunup, uzaktan/evden çalışma imkânı bulunmayan personele ayrı bir çalışma alanı tahsis edilerek, maske, eldiven ve dezenfektan tedarik edilerek diğer çalışanlara bulaşma riski oluşturmayacak çalışma ortamı sağlanacaktır.
- 6) Kamu düzeninin devamlılığı için İnsan Kaynakları Şubesi tarafından planlama yapılarak, her şubede dönüşümlü olarak asgari sayıda personel görevlendirilecektir.
- 7) Hamile, engelli, kronik rahatsızlığa (insülin bağımlı diyabet, kalp yetmezliği, by-pass, kanser, organ yetmezliği, siroz, KOAH, felç geçmişi olan, bağışıklığı baskılayıcı ilaç kullananlar) sahip hassas gruptaki çalışanlara uzaktan/evden çalışma yaptırılacaktır.
- 8) Kronik hastalığa sahip çalışanların sağlık raporu ve/veya belgelerini İnsan Kaynakları Şubesine ileterek uygunluk almaları gerekmektedir.
- 9) Hastalık belirtileri olan çalışanlar iş yerine gelmeden buldukları yerden üst yönetici ve ISG sorumlusunu bilgilendirerek Sağlık Bakanlığının tavsiyeleri doğrultusunda hareket etmekle yükümlüdür.
- 10) Salgın sebebi ile okul öncesi, ilk ve orta dereceli okulların tatil olması sebebiyle 18 ay-10 yaş arası çocuğu olan kadın çalışanlara görev ve teknik altyapı uygunluğuna göre Şube Müdürü koordinasyonunda uzaktan/evden çalışma imkanı tanınacaktır.
- 11) Müdürlüğümüzün tüm etkinlik ve faaliyetleri 30 Nisan tarihine kadar iptal edilmiştir.
- 12) Mahalli ve Merkezi tüm hizmet içi eğitimler durdurulmuştur.
- 13) 5 kişiden fazla katılımcılı tüm toplantılar dijital araçlar kullanılarak uzaktan yapılması zorunludur.
- 14) Müdürlüğümüz, çalışanlarından birinde virüs tespit edilmesi halinde tüm çalışanlarının sağlığı ve güvenliği için ilgili çalışanı iş yerine sokmama hakkına sahiptir.

6.ACİL DURUM UYGULAMALARININ VE TALİMATININ YETERLİLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

6.1. TATBİKATLAR

Yılda iki kez haberli veya habersiz tahliye tatbikatı ve yılda bir kez söndürme ve kimyasal dökülmeleri tatbikatı yapılır.

Tatbikat öncesinde tüm ekiplerin hareket tarzını yerinde izlemek, müdahale süresini kaydetmek ve aksamaları not etmek üzere görevliler belirlenir ve tatbikat farklı görevlere göre ayrı ayrı değerlendirilir.

Sonuçları Acil Durum Koordinatörü başkanlığında tüm ekip üyelerinin katılımı ile tartışılıp, değerlendirilir ve kayıt altına alınır.



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 44 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

6.1.1. Örnek Acil Durum Tatbikatı Uygulaması

- 1) Tatbikattan birkaç gün önce yangın tüplerimizin dolum ve kontrolünü yaptırdığımız yangın firmasına haber verilerek söndürme tatbikatı için kap ve diğer malzemeleri tatbikat günü getirmeleri sağlanır.
- 2) Tahliye tatbikatı öncesi bina içi (Şube sorumluları ve yönetim) ve bina dışı (Komşu iş yerleri) bilgilendirme yapılır.
- 3) Bir kişi alarm düğmesine basarak acil durumu başlatır.
- 4) Görev tanımlarında olduğu gibi görevli personel tahliye işlemini yapar.
- 5) Söndürme ekibi dört adet yangın tüpü olarak dışarı çıkar.
- 6) Toplanma bölgesinde her bölüm, tahliye sorumlularının gösterdiği noktalarda toplanır.
- 7) Tahliye sorumluları yoklama yaparak koordinatöre bilgi verir.
- 8) Toplanma bölgesinde ekipler, görevlerini nasıl yaptıklarını veya yapacaklarını uygulamalı olarak gösterir.
- 9) Yangın söndürme işlemi için hazırlıklar yapılarak, uzman tarafından tüpün kullanma şekli ve yangın söndürme işleminin nasıl yapılacağı anlatılır.
- 10) Kontrollü olarak başlatılan yangın, ekip üyeleri tarafından söndürülür.
- 11) Tatbikat sonuç raporu düzenlenir ve doğru-yanlış analizleri yapılır.
- 12) Acil Durum Koordinatörü tarafından tatbikatın bittiği bildirilince tüm personel işinin başına döner.

6.2. EĞİTİMLER

Tüm çalışanlar; gerektiği taktirde İş Güvenliği Uzmanı tarafından Acil Durum Ekipleri ve Acil Durum Planına göre bilgilendirilir ve eğitilir. Ayrıca uzman kuruluşlardan alınan çeşitli eğitimlerle gerek Acil Durum Ekiplerinde görevli personel gerekse diğer çalışan personeli bu konuda desteklenir.

İlk Yardım Ekibi üyelerine, ilgili yönetmelik uyarınca uygulamalı 'İlk Yardım Eğitimi' verilir. Eğitimin güncellenmesi yine ilgili yönetmelik şartlarına göre yapılır. Acil Durumlar, İSG ve Çevre eğitimlerinin bir parçasıdır. Ayrıca uzman kuruluşlardan alınan çeşitli eğitimlerle gerek Acil Durum Ekiplerinde görevli personel gerekse diğer tesis personeli bu konuda desteklenir.

6.3. DENETİMLER

İç ve dış denetimler, risk değerlendirmeleri - analizleri, çevre etki değerlendirmesi, saha kontrolleri ve tatbikatlar aracılığıyla Acil Durum Planı - Yönetimi - Talimatı ve uygulamalardaki eksiklikler tespit edilir.

Denetimlerin sonucuna göre saptanan eksiklikler hazırlanacak plan dahilinde en kısa sürede giderilir.

6.4. TOPLANTILAR

Tahliye sonrası her Şube Müdürü kendi ekibini kontrol eder ve eksik olup olmadığını Acil Durum Koordinatörüne bildirir.

Her ekip amiri yaşanan bir acil durum sonrası ve tatbikat sonrası ekibini toplayarak durumu değerlendirir; ekipman, eğitim vb. eksiklikleri tanımlar.

Acil Durum Koordinatörü yaşanan bir acil durum sonrası ve tatbikat sonrası tüm ekip üyelerini toplayarak durumu değerlendirir; ekipman, eğitim vb. eksiklikleri tanımlar.

Kurul Toplantılarında acil durum talimatı tartışılarak, ekipman, eğitim veya değişen durumlara göre yapılması gerekenler belirlenir.

6.5. ACİL DURUM EKİPMANLARI VE TEÇHİZATLARI

Başlıca acil durum ekipmanları şunlardır.

- 1) Siren veya alarm sistemi, jeneratör ve acil durum aydınlatması
- 2) Yangın söndürme tüpleri ve maskeleri
- 3) Yangın hortumları, yangın hidrantları ve su depoları
- 4) Uyarı levhaları ve emniyet bantları



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 45 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

- 5) Ambulans (112'den çağrılır)
- 6) İlk yardım araç gereçleri
- 7) Döküntü önleme ve temizleme (üstüğü, talaş vb) malzemeleri ve ekipmanları, Haberleşme sistemleri (telsiz, telefon vb)
- 8) Acil durum ekipmanları İş Güvenliği Uzmanı tarafından kontrol edilir.
- 9) Jeneratörlerin, acil durum sirenlerinin, yangın söndürücülerin test edilmeleri İş Güvenliği Uzmanı tarafından sağlanır.

6.6. ACİL DURUM TİPLERİ VE ALINACAK ÖNLEMLER

- 1) Deprem
- 2) Sel baskını ve Şiddetli Fırtına
- 3) Tehlikeli Kimyasalların Kontrol Dışı Yayılması
- 4) Kontrol Edilemeyen Gaz, Yağ, Yakıt Sızıntısı
- 5) Yangın ve/veya Patlama
- 6) Önemli Kazalar
- 7) Tehdit ve Sabotaj
- 8) Salgın Hastalıklar
- 9) Zehirlenmeler
- 10) İş Kazası

Bu acil durumlarla ilgili detaylar, ilgili talimatlarda yer almaktadır. Meram İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ünvanlı iş yerinde kazaların ve acil durumların meydana gelmesinden sonra, acil duruma hazırlıklı olma ve müdahale prosedürleri belirli zaman aralıklarında gözden geçirilir, gerektiğinde yeniden düzenlenir. Önemli kazalar ve acil durumlarda uygunsuzluğun tekrarını önlemek için "Düzeltilici Faaliyet Raporu" uygulanır.

6.7. KAYITLAR

Kayıt	Saklama Süresi	Saklama Yeri	Sorumlu
Acil durum ekipmanların kontrol kayıtları	3 yıl	Dosya	İş Sağlığı ve Güvenliği Bürosu, Sivil Savunma Şubesi
Acil durum tatbikatlarının kayıtları			
İş sağlığı ve güvenliği kurulu toplantı tutanakları			
Acil durumların kayıtları	10 yıl	Dosya	
Kaza kayıtları	20 yıl	Dosya	İnsan Kaynakları Şubesi, Destek Hizmetleri Şubesi, İş Sağlığı ve Güvenliği



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 46 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

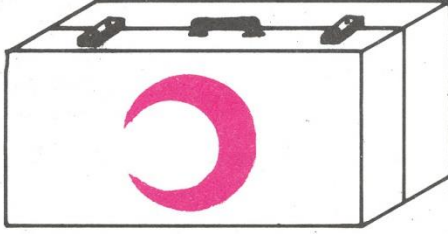
Bürosu

6.8. İLK YARDIM ÇANTASI

Tanımı: Aniden hastalanan veya kazaya uğrayan kişiye yapılacak ilk müdahalede kullanılmak için içerisinde çeşitli ilk yardım malzemelerinin bulunduğu çantadır.

Yapısı: İlk yardım çantası, kullanıldığı yere göre değişik büyüklükleri olan, darbelere dayanıklı malzemeden imal edilmiş kutudur.

Çantanın üzerinde mutlaka Kızılay'ı simgeleyen hilal olmalıdır. Çantanın içerisi sarsıntılardan (taşınırken) malzemelerin hasar görmemesi için sünger, dışı ise toz ve nem aldırılmayacak şekilde imal edilmiş olmalıdır. Çantanın içerisinde aşağıda belirtilen ilk yardım malzemeleri mutlaka olmalıdır.



6.8.1. Teknik Özellikleri

- 1) İlk yardım çantası kullanım yerlerine göre değişik büyüklüklerde olabilir.
- 2) Çanta, darbelere dayanıklı malzemeden imal edilmeli, içine toz ve nem aldırılmamalı, içi ise sünger kaplı olmalıdır.
- 3) Çantanın üzerinde Kızılay'ı simgeleyen hilal mutlaka olmalıdır.
- 4) Çantanın kapağı herkes tarafından kolaylıkla açılabilir olmalı.
- 5) Çantanın taşıma sapı olmalıdır.
- 6) İlk yardım çantasının içerisinde mutlaka bulunması gereken malzemeler;
 - a) Oksijenli su,
 - b) Gazlı bez,
 - c) Pamuk,
 - d) Serum fizyolojik % 0.9 luk,
 - e) Üçgen sargı bezi,
 - f) Silindir sargı bezi,
 - g) Elastik sargı bezi,
 - h) Yara bandı,
 - i) Flaster,
 - j) Çengel iğne,
 - k) Turnike lastiği,
 - l) Makas,
 - l) Amonyak-kolonya
- 7) Çanta üzerinde;



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 47 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

-Hilal

İlk Yardım Malzemeleri Üzerinde;

-Yapımcı firma adı ve sembolü,

-İmal yılı ve son kullanım tarihi, silinmeyecek şekilde bulunmalıdır.

6.9. REFERANSLAR

- 4857 Sayılı İş Kanunu
- 6331 Sayılı İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu
- İş Yerlerinde Acil Durumlar Hk. Yön.
- Binaların Yangından Korunması Hk. Yön.
- İlk Yardım Yönetmeliği
- İl Afet Acil Durum Yönetmeliği

7. ACİL DURUM AKIŞ ŞEMALARI

YANGIN ACİL EYLEM PLANI

YANGININ MEYDANA GELMESİ



YANGININ ÇEŞİDİNİ BELİRLE



KATI



SIVI



GAZ



ELEKTRİK

UYGUN YANGIN SÖNDÜRME TEÇHİZATINI BELİRLE



YANGIN SÖNDÜRME TEÇHİZATI



KURU KİMYASAL TOZ



CO₂ TİPİ



HALOKARBON

İLK MÜDAHALEYİ YAP



SÖNDÜRME CİHAZINI KULLAN



YARALILARI BELİRLE



İLK YARDIM YAP

İTFAİYE (112) VE AMBULANSA (112) HABER VER



TAHLİYİYİ SAĞLA





KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 48 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

EVET

HAYIR

HAYIR

**EN SON NEREDE GÖRÜLDÜ,
KISIM ARKADAŞLARI VE KISIM
AMİRİNDEN BİLGİ ALINIR.**

HAYIR

EVET

EVET

HAYIR



7.2. Deprem Acil Durum Eylem Şeması

**HIZLI VE GÜVENLİ
ŞEKİLDE BULUNDUĞUN
YERİ TERK ET
BULUNDUĞUN YERİ**

İLK KORUNMA

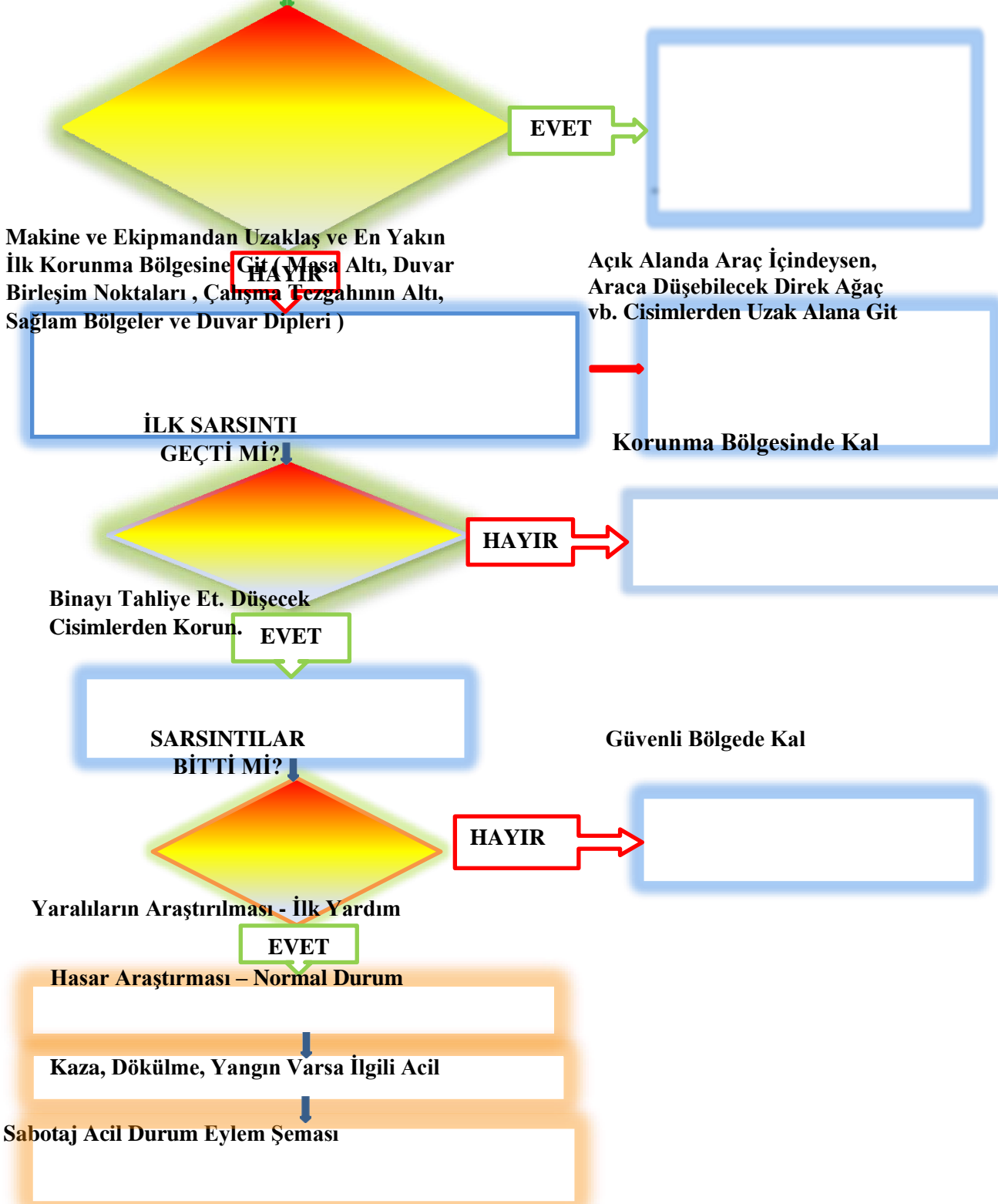


BİNA DIŞINA AÇILAN
KAPUYA ÇOK YAKIN
MISIN?
KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU

ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 49 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

DEPREM



SABOTAJ ŞEKLİNİ BELİRLE

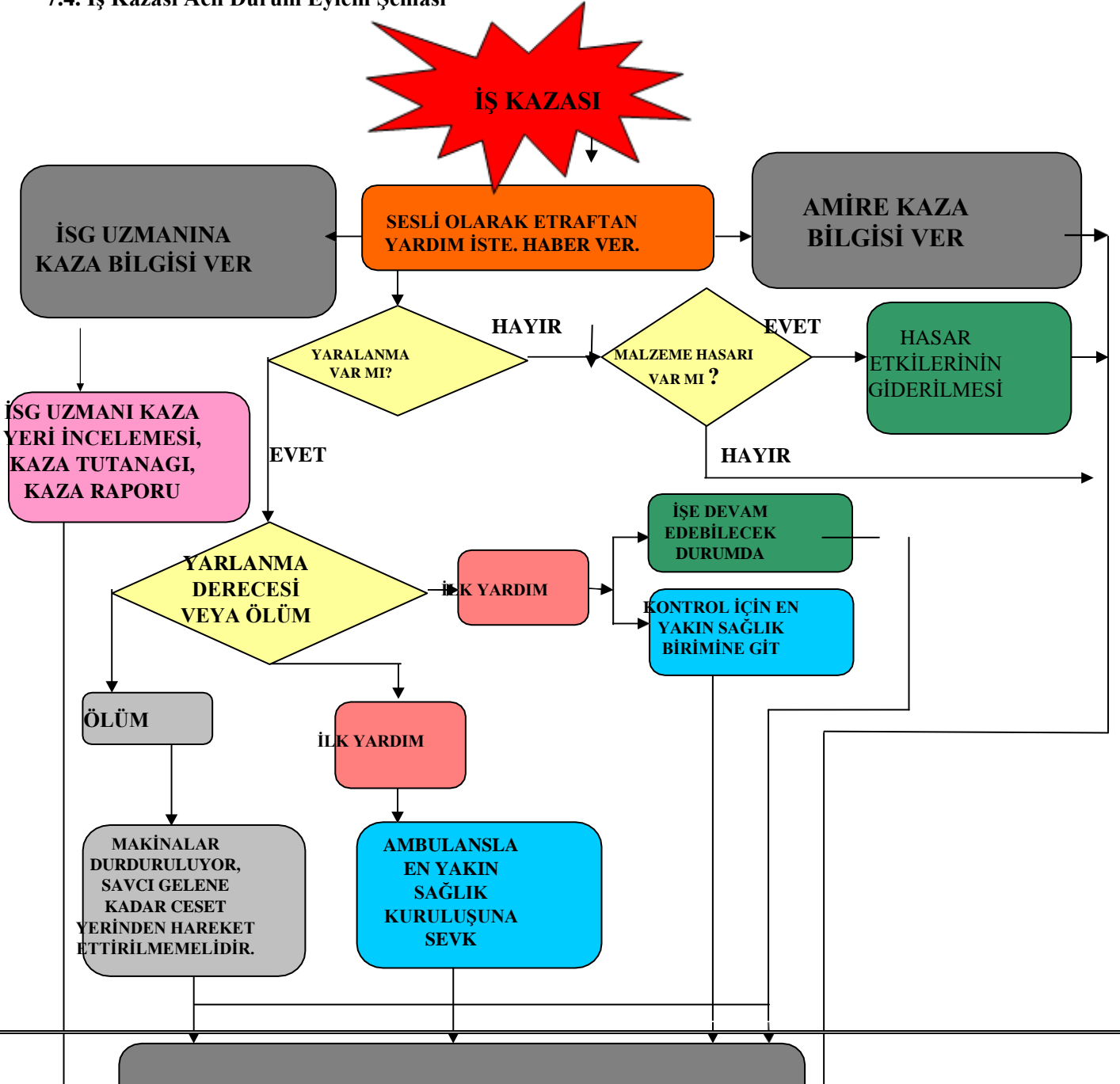




KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 50 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

7.4. İş Kazası Acil Durum Eylem Şeması



ACIL DURUM EYLEM PLANI

Yayın Tarihi: 25.10.2021
Kurum: 78

64

İŞ GÜVENLİĞİ
UZMANINI
BİLGİLENDİR

BİRİM AMİRİNE
HABER VER

İLÇE MÜDÜRÜNÜ
BİLGİLENDİR

ANORMAL
DURUM (300
LİTRE DEN AZ)

NE TÜR
DÖKÜLME
VAR?

DÖKÜLME
AÇIK
ALANDA MI
OLUŞTU?

YÜZEYSEL SU
KAYNAKLARINA
KARIŞAN
KİMYASAL VAR
MI?

EVET

HAYIR

EVET

ACIL DURUM
(300 LİTRE DEN ÇOK)

ÇEVRE İL
MÜDÜRLÜĞÜNE
HABER VER

DÖKÜLME
ÖNLENMİŞ
MI?
BÜTÜN
KİMYASALLAR
KONTROL ALTINA
ALINMIŞ MI?

CİDDİ
YARALANMA
VAR MI?

EVET

AMBULANSLA EN YAKIN
SAĞLIK KURULUŞUNA
SEVK

HAYIR

İLGİLİ BİRİM EKİBİ TARAFINDAN
ETKİLENEN ALANDA
OLAYIN KONTROL ALTINA ALINMASI
DÖKÜLME KAYNAĞININ İZOLASYONU
DÖKÜLEN KAYNAĞIN İÇERİĞİNİN TESPİTİ
KİMYASALIN ABSORBANSININ YAPILMASI
KİRLENMİŞ ALANIN TEMİZLENMESİ

KAZA
RAPORUNUN
HAZIRLANMASI

YETKİLİ AMİRİN
KOORDİNASYONUNDA OLAYIN
NORMAL HALE GETİRİLMESİ

KAZA OLUŞ NEDENİ?, KAZA DEĞERLENDİRİLMESİ.

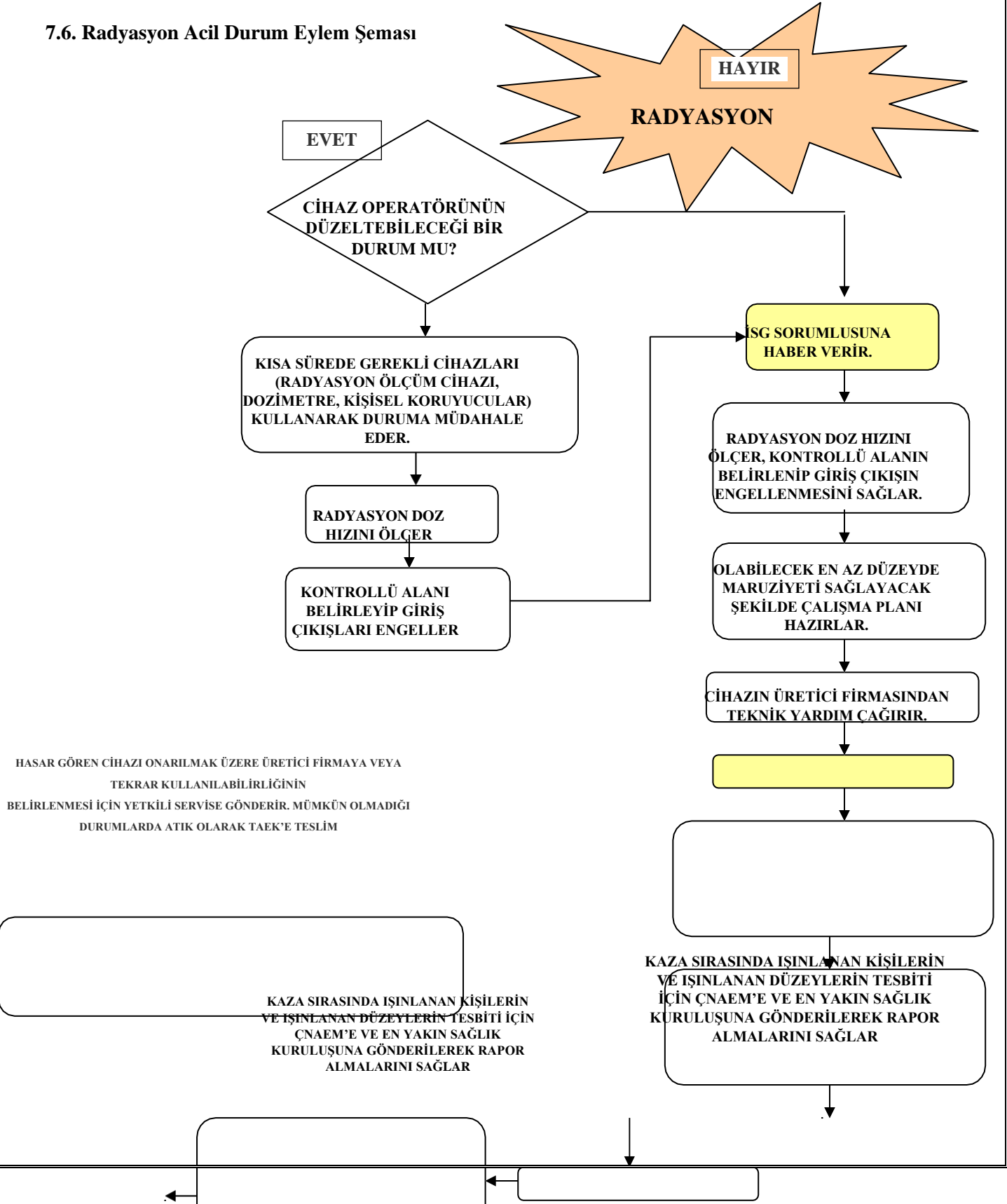
KAZANIN BİR DAHA GERÇEKLESMEMESİ İÇİN ALINACAK ÖNLEMLER



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 53 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

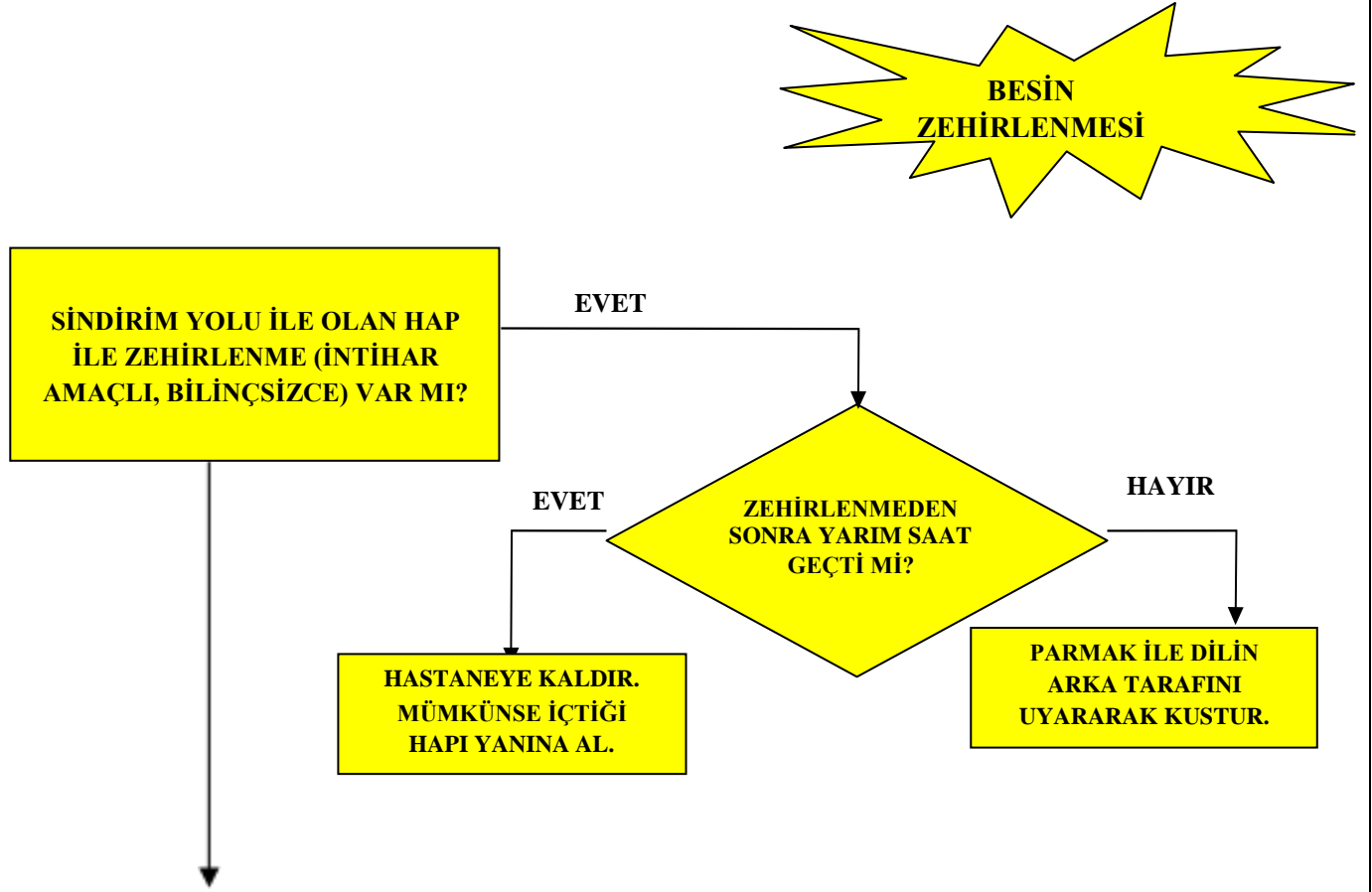
7.6. Radyasyon Acil Durum Eylem Şeması



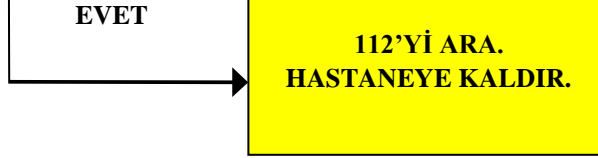
KAZA RAPORU, KAZA
DEĞERLENDİRME SONUÇLARI
VE DOZİMETRELERİ
DEĞERLENDİRİLMEK ÜZERE
TAEK'E GÖNDERİR.

KAZA RAPORUNU HAZIRLAR.

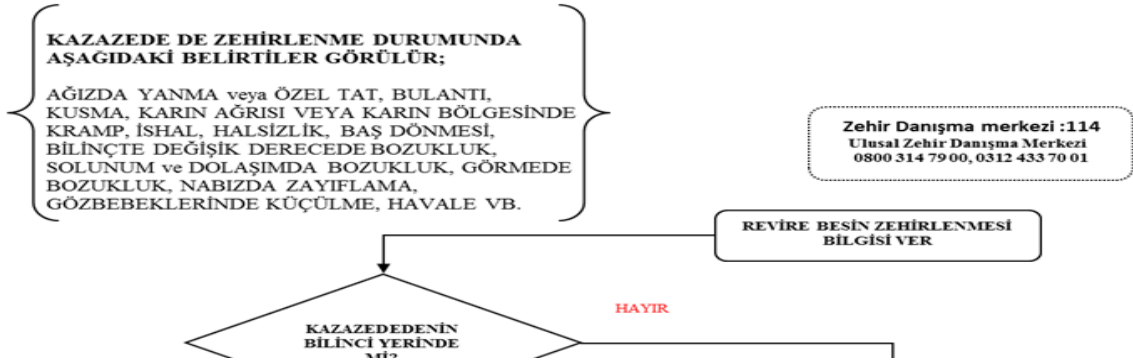
7.7. Besin Zehirlenmesi Acil Durum Eylem Şeması



<p style="text-align: center;">BESİN YOLU İLE OLAN ZEHİRLENMELERDE KUSMA, BULANTI, KARIN AĞIRISI, İSHAL GÖRÜLÜYOR MU?</p>	<p style="text-align: center;">TAY BELEDİYESİ ERENLER ANAOKULU</p> <p style="text-align: center;">ACİL DURUM EYLEM PLANI</p>		Doküman No	EA-PL.04
			Sayfa No	Sayfa 55 / 64
			Revizyon No	00
			Revizyon Tarihi	-
			Yayın Tarihi	25.10.2021
			Kurum Kodu	752078



BESİN ZEHİRLENMESİ MÜDAHALE PLANI



GAZ ZEHİRLENMESİ MÜDAHALE PLANI

GAZ ZEHİRLENMESİNE NEDEN OLAN ETMENİ ETKİSİZLEŞTİR VE ZEHİRLENEN ŞAHISLARI ORTAMDAN UZAKLAŞTIR. REVİRE HABER VER

ORTAMI HAVALANDIR

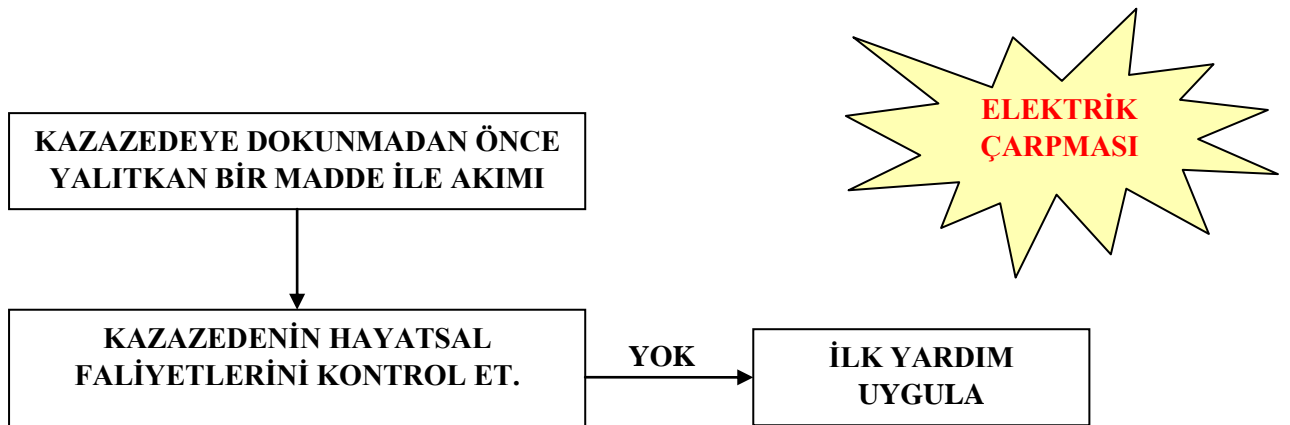
KIVILCIM OLUŞUMUNA NEDEN OLACAK İŞIKLANDIRMA VE ÇAĞRI ARAÇLARINI KULLANMA VEYA KULLANDIRMA



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 56 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

7.9. Elektrik Çarpması Acil Durum Eylem Şeması





KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 57 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

7.10. Yanık Acil Durum Eylem Planı

YANIK MÜDAHALE PLANI



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 58 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078



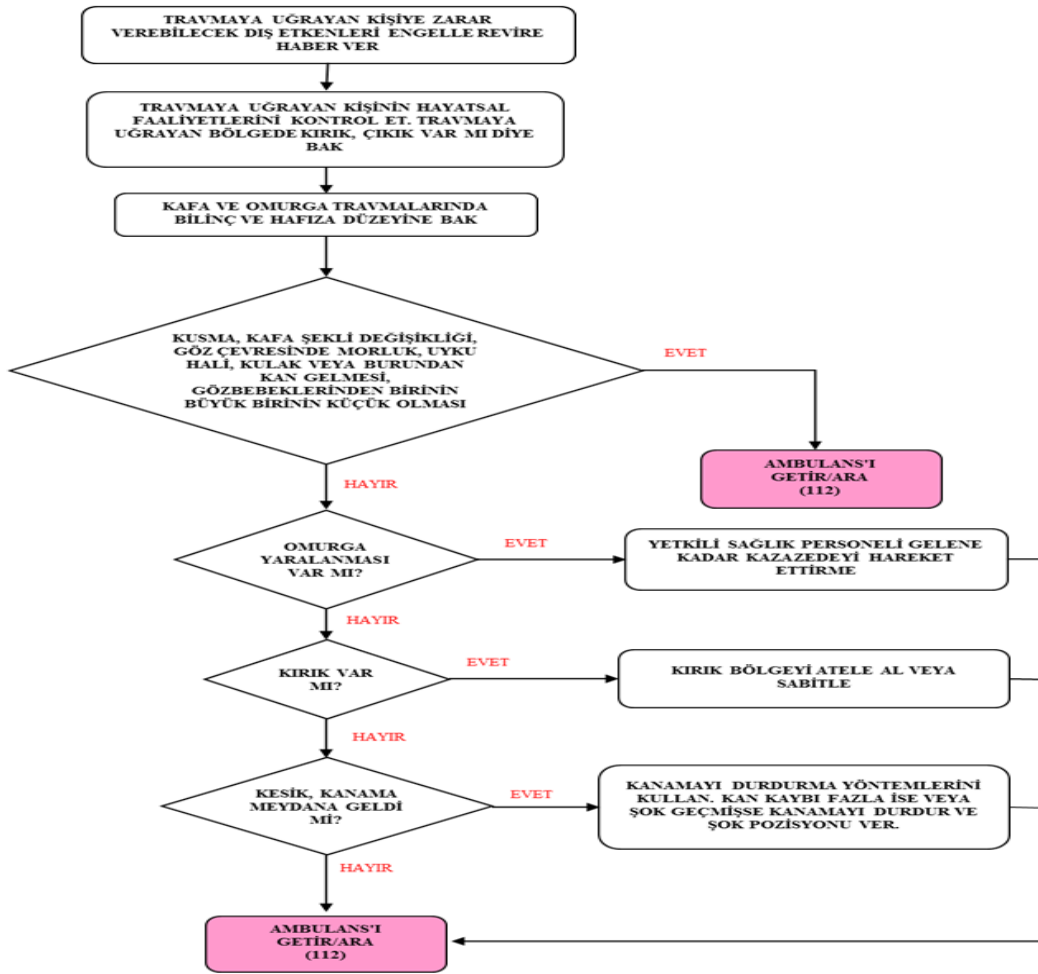
KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 59 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

7

.11. Travma Acil Durum Eylem Planı

TRAVMA MÜDAHALE PLANI



7.12. Terör Acil Durum Eylem Planı





**OLAYIN DUYURULMASI
(MEDYAYA, VS BİLGİ VERİLMESİ, BU
KUNUDA ÇOK DİKKATLİ OLMAK GEREKİR)**

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 61 / 64
Evizyon No	00
Evizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

7.13. Göze Ve Vücuda Kimyasal Madde Kaçması Durumunda



Derhal göz duşu ile gözleri yıka.



Vücuda veya elbiseye bulaşması/sıçraması durumunda üzerindeki kıyafetleri çıkar ve "vücut duşu" nun altına girip vücudu derhal yıka.

Derhal görevli amire haber ver.



İş Güvenliği Uzmanına bilgi ver.

ACİL DURUM EYLEM PLANI





Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 62 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078



112'yi ara.

8.EKLER








EK-1 ACİL DURUMLARDA ARANACAK KURULUŞLAR VE TELEFONLARI

	112	POLİS
	112	JANDARMA
	112	İTFAİYE
	112	ACİL



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU
ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 63 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

	112	AFAD
	140	TERÖR HATTI
	174	ALO GIDA
	185	SU ARIZA
	186	ELEKTRİK ARIZA
	187	DOĞALGAZ ARIZA
		YÖNETİCİLER

EK-2 ACİL DURUM TALİMATI

- 1) Sakin Olun Ve Ne Olduğunu Anlamaya Çalışın,
- 2) Size Zarar Vermesi Muhtemel Malzemelerden Uzak Durmaya Çalışın,
- 3) Planlı Ya Da Size En Emniyetli Kaçış Yönünü Seçmeye Çalışın,

4) Unutmayın Kaçmak Her Zaman En İyi Çözüm Değildir,



KARATAY BELEDİYESİ ERENLER
ANAOKULU

ACİL DURUM EYLEM PLANI

Doküman No	EA-PL.04
Sayfa No	Sayfa 64 / 64
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-
Yayın Tarihi	25.10.2021
Kurum Kodu	752078

5) Başımızı Ve Yüzünüzü Mutlaka Emniyete Alın,

6) Bulduğunuz Mahalli Terk Ederken; Makineleri Ve Ekipmanları Emniyete Alıp Kapatınız,

7) Dışarıya Çıktıktan Sonra Derhal Acil Durum Toplanma Bölgesine Gidin,

8) Liderinizi/Yöneticinizi Bularak Yoklamanın Yapılmasına Yardımcı Olun,

9) Acil Durum Yönetimince Verilecek Bilgilere Göre Hareket Edin.

HAZIRLAYAN	ONAY
İSG Yönetim Temsilcisi	Okul Müdürü
Meltem YILMAZ	Yurdaer TEZCAN