



T.C.
YENİŞEHİR KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı :E-61634659-10.04-52423514
Konu :KBRN Görev Talimatı

21.06.2022

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi :İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 21.06.2022 tarihli ve 524006832 sayılı yazısı.

İl Milli Eğitim Müdürlüğünün 21.06.2022 tarihli ve 524006832 sayılı KBRN Görev Talimatı " konulu yazısı ekte gönderilmiş olup, konu ile ilgili iş ve işlemlerin ilgi yazı doğrultusunda yapılması hususunda;

Gereğini bilgilerinize rica ederim.

Murat KAZAN
Müdür a.
Şube Müdürü

EK:
İlgi Yazı ve Ekleri

DAĞITIM
Tüm Resmi/Özel Okul/Kurum Müdürlüklerine
Hizmet Birimlerine





T.C.
MERSİN VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : E-38205647-10.04-52400683

21.06.2022

Konu : KBRN Görev Talimatı

..... KAYMAKAMLIĞINA
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)

- İlgi : a) 01.10.2020 tarih ve 31261 sayılı Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Tehlikelere Dair Görev Yönetmenliği,
b) Millî Eğitim Bakanlığının 14.01.2022 tarihli ve 41338684 sayılı “KBRN Tehlikelere Dair Görev Yönergesi”
c) İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün 14.11.2020 gün ve 151014 sayılı "Mersin Valiliği KBRN Tehlikelere Dair Görev Yönergesi
d) Müdürlüğümüzün 10.01.2013 tarihli “İl Millî Eğitim Müdürlüğü KBRN Tehlikelere İlişkin Görev Talimatı,

İlgi (a) yönetmelik, (b) ve (c) yönergeler gereğince, Müdürlüğümüzce hazırlanan "Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Tehlikelere Dair Görev Talimatı" Valilik Makamınca 27.05.2022 tarihinde onaylanarak yürürlüğe konulmuş olup ilgi (d) Talimatımız ise yürürlükten kaldırılmıştır.

Bu suretle, Müdürlüğümüz ilgili Hizmet Birimleri, İlçe Millî Eğitim Müdürlükleri, bağlı kurum ve okullarımız ekte gönderilen KBRN Talimatı çerçevesinde gerekli iş ve işlemleri uygulamaları hususunda; Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Adem KOCA
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdürü

Dağıtım:
13 İlçe Kaymakamlıklarına
(İlçe Millî Eğitim Müdürlükleri)
Müdürlüğümüz Hizmet Birimlerine

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Mersin İl Millî Eğitim Müdürlüğü Dumlupınar Mah. GMK Bulvarı
Yenişehir/MERSİN
Telefon No : 0 (324) 329 14 81
E-Posta: sivilsavunma33@meb.gov.tr
Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Bilgi için: Adem ALTUNEL

Unvan : Veri Hazırlama ve Kontrol İşletmeni

İnternet Adresi: <http://mersin.meb.gov.tr>

Faks:3243273518

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden 1fc2-99d3-3e14-8f4a-05be kodu ile teyit edilebilir.



T.C
MERSİN VALİLİĞİ



İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ




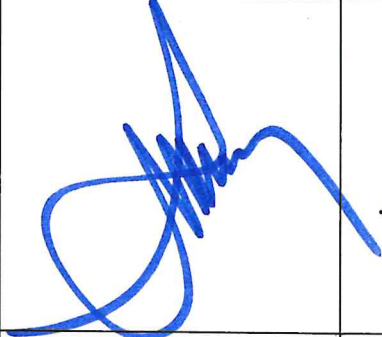

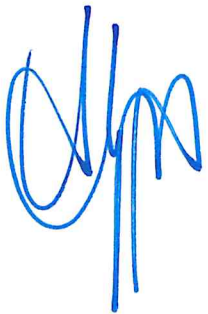
**KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE NÜKLEER (KBRN)
TEHLİKELERE İLİŞKİN
GÖREV TALİMATI**

2022

Handwritten signature

MERSİN
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE NÜKLEER
TEHLİKELERE İLİŞKİN
GÖREV TALİMATI

ONAY SAYFASI

| ONAY MAKAMI | ADI ve SOYADI | İMZA/MÜHÜR | TARİH |
|--|---|--|------------|
| (HAZIRLAYAN) İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ |  Gürbüz GÜNEY Sivil Savunma Uzmanı |  | 17/05/2022 |
| (İNCELEYEN) İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ |  Adem KOCA İl Millî Eğitim Müdürü |  | 17/05/2022 |
| (ONAY) MERSİN VALİLİĞİ |  Alp Eren YIMAZ Vali a. Vali Yardımcısı |  | 27/05/2022 |

DAĞITIM ÇİZELGESİ

| <u>Makamın Adı</u> : | <u>Gönderilen Miktar:</u> |
|--|----------------------------------|
| Milli Eğitim Bakanlığı(Destek Hizm. Gn. Md.lüğü) | 1 |
| İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü | 1 |
| İlçe Kaymakamlıklarına (İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü) | 13 |
| Müdürlüğümüz Birimlerine | 20 |
| TOPLAM | 35 |



DEĞİŞİKLİK ÇİZELGESİ

| SIRA NO | DEĞİŞİKLİK EMRİNİN TARİH VE SAYISI | DEĞİŞİKLİĞİN KONUSU | DEĞİŞİKLİĞİN İŞLENDİĞİ TARİH | DEĞİŞİKLİĞİ YAPANIN KİMLİK VE İMZASI |
|---------|------------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | |



İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE NÜKLEER TEHLİKELERE DAİR GÖREV TALİMATI

BİRİNCİ BÖLÜM
Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1- Bu Talimatın amacı; il içinde veya dışında meydana gelip İl Millî Eğitim Müdürlüğü ile okul ve kurumlarını etkileyebilecek kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer tehlikelere karşı personel, öğretmen ve öğrencilerin sağlığı ve çevresinin korunması, can ve mal kaybının en aza indirilmesi için gerekli tedbirlerin alınması amacıyla İl Millî Eğitim Müdürlüğü, ilçe millî eğitim müdürlükleri, okul ve bağlı kurumların tehlike öncesi, sırası ve sonrasına ilişkin görev ve sorumluluklarının belirlemektir.

Kapsam

MADDE 2- Bu Talimat, İl ve İlçe Millî Eğitim Müdürlükleri ile okul ve kurumlarda kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer tehlikelere karşı alınacak önlemler ve yapılacak hizmetleri kapsar.

Petrol kirlenmeleri, bulaşıcı hastalıklar, soba zehirlenmeleri, KBRN maddelerinin yayılımı sonucu meydana gelebilecek deniz ve nehirlerin kirlenmeleri bu kapsam dışındadır.

Dayanak

MADDE 3- (1) Bu Talimat, 01.10.2020 tarih ve 31261 sayılı Resmi Gazete de yayımlanarak yürürlüğe giren Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer Tehlikelere Dair Görev Yönetmeliği,

(2) Millî Eğitim Bakanlığının 14.01.2022 tarihli ve 41338684 sayılı Bakan onayı ile yürürlüğe konulan " Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Tehlikelere Dair Görev Yönergesi"

(3) İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğünün 01.11.2020 tarih ve E-20628465-010.04-151014 sayılı yazı ekinde gelen MERSİN Valilik Makamının onayı ile 10.11.2020 tarihinde yürürlüğe konulan "MERSİN Valiliği (İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü) Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer (KBRN) Tehlikelere Dair Görev Yönergesi"ne dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE-4 Bu talimatta geçen;

- a) Bakanlık: Millî Eğitim Bakanlığını,
- b) Müdürlük: MERSİN İl Millî Eğitim Müdürlüğünü,
- c) KBRN: Kimyasal, biyolojik, radyolojik ve Nükleer,
- d) KBRN riski: Kitle imha silahları, KBRN harp maddeleri ve tehlikeli endüstriyel maddeler ile bu nitelikteki tehlikeli atıkların kasten veya hata sonucu çevre ve insan sağlığına zarar verme olasılığının ve zarar ciddiyet derecesini,
- e) KBRN risk analizi: Kitle imha silahları, KBRN harp maddeleri ve tehlikeli endüstriyel maddeler ile bu nitelikteki zararlı atıkların, ülkenin bir bölümünü veya bütünü üzerinde, kasten veya hata sonucu kullanılma veya yayılma olasılığının değerlendirilmesi faaliyetlerini,
- f) KBRN tehdit ve tehlikeleri: Petrol kirlenmeleri ve salgın hastalıkları hariç olmak üzere; KBRN maddeler, KBRN harp maddeleri ve tehlikeli endüstriyel maddeler ile bu nitelikteki tehlikeli atıkların araştırılması, üretimi, işlenmesi, depolanması, nakledilmesi, kullanılması ve atık olarak işlem görmesi sırasında gerekli önlemlerin alınmadığında, çevre ve insan sağlığını tehdit eden tehlike durumlarını, kitle imha silah ve maddelerle yapılan kaçakçılık, terör ve sabotaj eylemlerini,

- g) KİS: Kitle imha silahlarını
h) Tehlikeli madde: Patlayıcı, tahriş edici, kanserojen, üreme sistemine toksin ve çevre için tehlikeli özelliklerden en az birine sahip maddeleri, ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM Görev ve Sorumluluklar

Görev ve Sorumluluklar

MADDE 5- (1) Müdürlük birimleri, ilçe milli eğitim müdürlükleri ve okul ve kurumlar, bu talimatta kendilerine verilen görevleri yerine getirmekten ayrı ayrı sorumludur.

(2) İl Müdürü:

a) KBRN tehlikelerine karşı alınacak önlemler ve yapılacak çalışmalar ilgili birimlerin katılımını ve koordineyi sağlar.

b) Tehlikenin il genelini veya diğer illerin bulunduğu bölgeyi etkilemesi durumunda; Bakanlık, MERSİN Valiliği, Garnizon Komutanlığı, Belediye Başkanlığı, İl Jandarma Komutanlığı, İl Emniyet Müdürlüğü, İl Özel İdare Genel Sekreterliği, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü, Orman Bölge Müdürlüğü, DSİ. Şube Müdürlüğü, İl Sağlık Müdürlüğü, Karayolları 72.Şube Şefliği ve diğer Kurumlarla iş birliği içinde koordinatörü görevlendirir.

c) KBRN ekipman ve diğer malzemelerin teknik özelliklerini İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğünden görüş ve önerilerini dikkate alarak belirler, teknolojik gelişmeleri takip eder, bakanlıktan bu konuda destek ister.

d) Tehlike haberlerinin Müdürlük, bağlı okul ve kurum personeline duyurulması için gerekli olan haber alma ve yayma, ikaz ve alarm sistemlerini kurar ve faal halde bulundurur.

e) Garnizon Komutanlığı ile Müdürlük arasında KBRN konularında eğitici personelin yetiştirilmesi ve bilgi değişimi hususlarında, karşılıklı yardım ve işbirliğinin geliştirilmesini sağlar.

f) Nükleer silah atılması veya nükleer kaza sonrası yayılan ve rüzgâr altı tehlike sınırları içinde kalabilecek Müdürlük binalarının gerektiğinde boşaltılması veya tahliye edilmesi iş ve işlemlerini koordine eder.

g) Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP) kapsamında yerel düzey KBRN Hizmet Grubu Planlarına, destek çözüm ortağı olarak katkı sağlar

(3) Strateji Geliştirme Şube Müdürlüğü:

a) Teçhizat ve donanımın alımını yapacak ilgili harcama biriminin bütçesinde ödenek ayrılmasını sağlar.

b) Olağanüstü durumlara hazırlıklı olmak için ödenekle ilgili tedbirler alır.

(4) İnsan Kaynakları Yönetimi Şube Müdürlüğü:

a) Bakanlıkça veya AFAD İl Müdürlüğünce, KBRN tehdit ve tehlikelerine ilişkin eğitim verilecek hizmet içi eğitim, seminer ve kurs programlarında, Sivil Savunma Uzmanı ile koordineli olarak çalışır.

b) KBRN ile ilgili eğitimlerde ilgili personellerin katılımını sağlar.

5) Destek Hizmetleri Şube Müdürlüğü:

(a) KBRN maddelerinin tespiti, kurtarma, numune alma ve arındırma faaliyetlerinin yürütülmesi için, sivil/KBRN ekiplerinin olay yeri çalışmalarında çevre emniyetini sağlar.

(b) KBRN ekipman ve diğer malzemelerinin alımı için ödenek talep oluşturulması ve malzemelerin teminini sağlamak.

(c) Müdürlük personelinin gerektiğinde tahliyesi için ulaştırma hizmetlerini yerine getirir.

(d) Evrak kayıt ve dağıtım bürosuna gelen veya gönderilen paket, koli, zarf vb. şüpheli durum olduğunda sivil savunma uzmanına bilgi verir.

(6) Sivil Savunma Hizmetleri Bürosu:

- a) KBRN görev talimatını hazırlar. KBRN konusunda yayınlanan mevzuatı takip eder, yapılan değişikliklerin duyurulmasını sağlar.
- b) KBRN risk analizlerinin çıkarılması hususunda sivil ve askeri makamlara kurumla ilgili bilgilerin verilmesi hususunda koordinasyonu sağlar.
- c) Müdürlüğe gelen şüpheli paket sözkonusu olduğunda, AFAD ve emniyet birimleri ile irtibata geçer
- d) KBRN silah ve maddeleriyle, terör ve sabotaj eylemlerine ilişkin duyum, ihbar ve istihbarı bilgileri kolluk kuvvetlerine ve diğer birimlere gönderir.
- e) Tehlike haberlerinin duyurulması için gerekli olan Haber Alma ve Yayma, İkaz ve Alarm Sistemlerini kurar ve faal halde bulundurulmasını sağlar, tahliye nedeniyle ihtiyaç duyulacak hâllerde eğitim öğretim dönemi dışında, okullarla koordine sağlanarak yurt ve pansiyonlarda geçici barınma için tahsis sağlar.
- f) Su, yiyecek ve çevrenin kirlenmesi sonucu oluşabilecek risklere karşı bilinç oluşturulması amacıyla afişler bastırılıp il bazında dağıtımını yapar.
- g) Müdürlükte Afet ve Acil Durum İrtibat Bürosunun açılması durumunda KBRN'ye ilişkin görevler bu büro tarafından yürütülür.
- h) Okul ve kurumlarda personel, öğretmen ve öğrencilere KBRN tehlikeleri ve korunma konularında kurs, seminer, panel vb. etkinlikler düzenleyerek eğitim verilmesi sağlar.
- ı) KBRN Ekibinin kurulmasını sağlar, tatbikat planlamasını yapar, ilgili kurumlarca yapılan eğitim ve tatbikatlara katılımlarını koordine eder.
- j) TAMP kapsamında ulusal/yerel düzey KBRN Hizmet Grupların Planlarına ilişkin iş ve işlemleri yürütür.

(7) Diğer Birimler:

- a) Faaliyet alanına giren KBRN konularıyla ilgili tedbirler alınır, konu ile ilgili karşılayamadığı ihtiyaçları Destek Hizmetleri Birimine bildirir.
- b) Risk bölgeleri ile rüzgâr altına maruz kalabilecek yerler öncelikli olmak üzere, KBRN zararlarının azaltılması, personel, öğretmen, öğrenci ve velilerin bilgilendirilmesi amacıyla elektronik eğitim araçları hazırlanarak il genelindeki okul ve kurumlara gönderir.
- c) Eğitim ve öğretim kurumları, hazırlanan görev talimatı doğrultusunda okullardan aldıkları bilgileri Sivil Savunma Birimi ile paylaşır.
- d) Hayat Boyu Şube Müdürlüğüne, KBRN Farkındalık Eğitim Programları, E Yaygın otomasyon sisteminde ve halk eğitim merkezinde genel ve özel kurslar düzenler, sertifikalı eğitici eğitimleri verilmesini sağlar.
- e) KBRN ile ilgili Müdürlük; İlçe Milli Eğitim Müdürlükler, okul ve bağlı kurumlardaki yazışmalar Sivil Savunma hizmetleri Bürosu koordinesinde alınır.

(8) İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri;

- a) Valilik, Kaymakamlık ve Müdürlükten gelen talimatlar doğrultusunda kurum ve okullarda tedbirlerin alınması sağlar.
- b) İlçe milli eğitim müdürlükleri başta olmak üzere okul ve kurumlarda personel, öğretmen ve öğrencilere KBRN tehlikeleri ve korunma konularında kurs, seminer, panel vb. etkinlikler düzenleyerek eğitim verilmesini sağlar.
- c) KBRN silah ve maddeleriyle, terör ve sabotaj eylemlerine ilişkin duyum, ihbar ve istihbarı bilgileri çok ivedi olarak İl/ilçe Emniyet Müdürlüğü/Jandarma Komutanlığına bildirir.
- d) İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri, okul ve kurumlar ile çevresinde KBRN tehlikeleri ile çevrenin kirlenmesi durumunda ilgili makamlar ivedi olarak bildirir. .
- e) Kimyasal tehlikenin tanımlanmasında Valilik/Kaymakamlık tarafından ihtiyaç duyulması hâlinde, okul laboratuvarlarından yararlandırılmasını sağlar.

(9) Okul ve Kurum Müdürlükleri;

a) KBRN maddelerinin tespiti, kurtarma, numune alma ve arındırma faaliyetlerinin yürütülmesiyle ilgili olarak sivil/KBRN ekiplerinin olay yeri çalışmalarında çevre emniyetini sağlar.

b) Okul/kuruma gelen paket, koli, zarf vb. alıcısı belli olsa bile şüpheli durum olduğunda ön inceleme sonrasında kolluk kuvvetlerine bilgi verir.

c) KBRN silah ve maddeleriyle, terör ve sabotaj eylemlerine ilişkin duyum, ihbar ve istihbarı bilgileri Müdürlüğe, kolluk kuvvetlerine ve diğer birimlere gönderir.

ç) KBRN neticesinde, su, yiyecek ve çevrenin kirlenmesi sonucu oluşabilecek risklere karşı bilinç oluşturulması amacıyla, Türkçe (Edebiyat) ve Resim (Teknoloji Ve Tasarım) vb. dersler de gündeme getirilir.

d) Okul ve kurumlarda personel, öğretmen ve öğrencilere KBRN tehlikeleri ve korunma konularında kurs, seminer, panel vb. etkinlikler düzenlenmesini sağlar.

e) Kimyasal tehlikenin tanımlanmasında valilik tarafından ihtiyaç duyulması hâlinde, okul laboratuvarlarından yararlandırılmasını sağlar.

KBRN Ekiplerinin Kuruluşu ve Yapısı

MADDE 6- İl Müdürlüğü bünyesinde bir KBRN ekibi oluşturulur. İl Müdürlüğü ekibi 3 (üç) kişilik tek bir ekip halinde kurulur ve ekip personeli üç asil, üç yedek olmak üzere belirlenir. (ek-4)

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM
Malzeme ve Mali Hükümler

Araç ve malzeme

MADDE 7- (1) KBRN hizmetlerinde kullanılacak araç, gereç ve malzeme listesi talimat ekindedir. (ek-1)
(2) Bu görev talimatında belirlenen görevlerin yerine getirilmesinde ihtiyaç duyulan araç, gereç ve malzemeler Bakanlık ve Müdürlük tarafından karşılanır.

Bütçe

MADDE 8- (1) Bu talimatta verilen görevlerle ilgili ihtiyaç duyulacak harcamalar için gerekli ödeneğin bütçeye konulması sağlanacaktır.

Hibe ve yardımlar

MADDE 9- KBRN tehlikeleri kapsamında bu görev talimatında belirtilen görevleri yürütecek olan müdürlük, ilçe milli eğitim müdürlükleri, okul ve kurumlarına hibe edilen veya gönderilen her türlü malzeme ve teknik ekipmanın geçici veya kati ithali 27.10.1999 tarih ve 4458 Sayılı Gümrük Kanununun 128,131 ve 167 nci maddelerinde belirtilen usul ve esaslara göre yapılır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM
Çeşitli ve Son Hükümler

Eğitim ve tatbikatlar

MADDE 10- (1) KBRN tehlikelerine karşı, AFAD İl Müdürlüğünden eğitim verilmesi talep edilir.

(2) Müdürlük ve ilçe milli eğitim müdürlükleri; KBRN tehlikelerine karşı görevlendirilen ekiplerin eğitimi için ilgili kurum ve kuruluşlar ile işbirliği yapar, il/ilçe milli eğitim müdürlükleri hizmet birimleri dahil olmak üzere, okul ve kurumlarda yılda en az bir defa olmak üzere tatbikatlar düzenler.

Bilgi ve belgeler

MADDE 11- Bu Görev Talimatı kapsamında Bakanlık Makamı ile Müdürlük arasında gerçekleştirilen ve gerçekleştirilecek tüm çalışmalarda; Müdürlük adına talep edilecek her türlü bilgi, belge ve dokümanı Sivil Savunma Uzmanı yürütür.

Denetim

MADDE 12- Bu Görev Talimatı kapsamında Müdürlük, ilçe milli eğitim müdürlükleri ile okul ve kurumlarda yürütülen iş ve işlemlerin denetimi;

- a) İlgili mevzuatı doğrultusunda denetlemeye yetkili olan birimlerce
- b) Bakanlık Destek Hizmetleri Genel Müdürlüğünden oluşturulacak heyetçe,
- c) Müdürlük Sivil Savunma Uzmanı ve İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi Uzmanlarınca yapılır.

Talimat hazırlanması

MADDE 13- (1)Bu Görev Talimatının yayımına müteakip yürürlüğe girer.

Yürürlükten Kaldırılan Talimat

MADDE 14- (1) Müdürlüğümüzce hazırlanan ve **27.12.2012** tarihli Valilik Makamınca onaylanan "İl Milli Eğitim Müdürlüğü Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer Tehlikelere İlişkin Görev Talimatı" yürürlükten kaldırılmıştır.

Talimat hazırlanması**Yürürlük**

MADDE 15- Bu Talimat onay tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 16- Bu Talimat hükümlerini İl Milli Eğitim Müdürü yürütür.



MERSİN VALİLİĞİ
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
KBRN EKİPLERİ İÇİN İHTİYAÇ LİSTESİ
(EKİP PERSONEL BAZINDA)

| SIRA NO | CİNSİ | MİKTAR |
|----------------------------------|---|--|
| 01 | D Düzeyi (Partikül Geçirmez) Tek Kullanımlık Elbise | 6 adet |
| 02 | Kimyasal Koruyucu Eldiven (İç-Dış) | 3 adet |
| 03 | Tam Yüz Gaz Maskesi | 3 adet |
| 04 | Abek2 P3 Kombi Gaz Filtresi | 5 adet |
| 05 | Kimyasal Koruyucu Bot | 3 adet |
| 06 | Kimyasal Koruyucu Bot Kılıfı | 3 adet |
| EKİP ARAÇ GEREÇ MALZEMESİ | | |
| 07 | Radyasyon Ölçüm Cihazı | 1 Adet |
| 08 | Biyolojik Ajan Tespit Kiti (Particle Analyser) | 1 adet |
| 09 | Numune Alma Kiti | 1 adet |
| 10 | Numune Etiket ve Kalemleri İ | 1 adet |
| 11 | Numune Taşıma Çantası | 1 adet |
| 12 | KBRN İşaretleme Şeridi | 1 adet |
| 13 | Kirli Eşya Saklama Torbası | 1 adet |
| 14 | Yardımcı arındırma Malzemeleri (Fırça, Sünger Kova vb.) | 1 adet |
| 15 | Arındırma Kimyasalları | Radyolojik-Biyolojik Kimyasal Personel Arındırma |

**KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK, NÜKLEER (KBRN)
OLAYLAR VE TEHLİKE DURUM RAPORU**

1. AMAÇ:

İlde meydana gelen ve tehlikeli boyutlara ulaşan kimyasal ve biyolojik olay hakkında ilgili makamları bilgilendirmektir.

2. GÖNDEREN MAKAM:

3. ALACAK MAKAM:

4. GÖNDERME ZAMANI:

İlk durum raporu derhal, ara durum raporları saat başı, müdahale sonuç raporu müdahale bitiminde, iyileştirme sonuç raporu ise olay sonrası yapılacak iyileştirme çalışmaları sonrasında gönderilecektir.

GÖNDERME ŞEKLİ:

5. İVEDİLİK DERECESESİ:

6. GİZLİLİK DERECESESİ:

7. İÇERİĞİ:

a. KİRLENMENİN OLDUĞU YER.

1. İli:

2. İlçesi:

3. Mevkii:

Koordinatları:

a. KİRLENMENİN MEYDANA GELDİĞİ TARİH VE SAAT:

b. KİRLENMEYE NEDEN OLAN MADDELERİN:

- (1) Kaynağı:
- (2) Kirlenmenin meydana geliş şekli:
- (3) Maddenin özellikleri:

c. BİLİNİYORSA KİRLLETİCİ PARAMETRELERİN DERİŞİMİ VE KÜTLESEL DEBİSİ:

d. KİRLENMENİN MEYDANA GELDİĞİ ALAN VE YAYILMA GÖSTERDİĞİ YÖN VE ALANLAR:

e. METEOROLOJİK DURUM:

g. KİRLENMEDEN ETKİLENEN İNSAN, HAYVAN VE BİTKİLERİN DURUMU, GÖRÜLEN İLK BELİRTİLER

h. İNSAN VE HAYVAN ZAYİAT DURUMU

(1) İNSANLARIN DURUMU:

- (a) Ölü:
- (b) Ağır Hasta:
- (c) Etkilendiği Tahmin Edilen:

(2) HAYVANLARIN DURUMU:

- (a) Ölen Büyükbaş Hayvan Sayısı:
- (b) Ölen Küçükbaş Hayvan Sayısı:

i. ALINAN ÖNLEMLER

YAPILAN ÇALIŞMALAR

k. BEKLENEN GELİŞMELER

l. DEĞERLENDİRME VE TEKLİFLER

- (1) Değerlendirmeler:
- (2) Teklifler:

HAZIRLAYAN:

İMZASI:

ADI VE SOYADI:

UNVANI:

ONAYLAYAN:

İMZASI:

ADI VE SOYADI:

UNVANI:

**ONAYLAYAN: KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK, NÜKLEER (KBRN)
OLAYLAR VE TEHLİKE DURUM RAPORU
NÜKLEER VE RADYOLOJİK TEHLİKE DURUM RAPORU**

1. AMAÇ:

İlde meydana gelen nükleer veya radyolojik olay hakkında ilgili makamları bilgilendirmektir.

2. GÖNDEREN MAKAM:**3. ALACAK MAKAM:****4. GÖNDERME ZAMANI:**

İlk durum raporu derhal, ara durum raporları saat başı, müdahale sonuç raporu müdahale bitiminde, iyileştirme sonuç raporu ise olay sonrası yapılacak iyileştirme çalışmaları sonrasında gönderilecektir.

5. GÖNDERME ŞEKLİ:**6. İVEDİLİK DERECEİ:****7. GİZLİLİK DERECEİ:****8. İÇERİĞİ:****a. Kirletmeye Neden Olan Olaylarla İlgili Alınan Bilgiler**

- (1) Olayın yeri
- (2) Reaktörün türü ve gücü
- (3) Kazanın hangi birimde meydana geldiği
- (4) Hasarlar
- (5) Kazada beklenen gelişmeler
- (6) Salınımın yayılma yönü ve miktarı hakkındaki tahminler :
- (7) Diğer bilgiler

b. Kirilenmenin Olduğu Yer

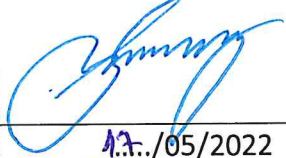

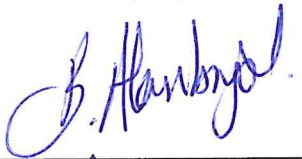
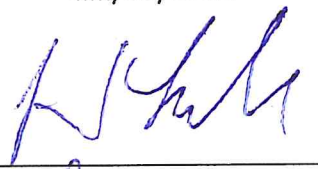
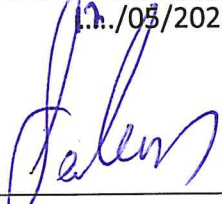
- (1) İli :
- (2) İlçesi :
- (3) Mevkii :
- (4) Koordinatları:

c. Kirletmenin Meydana Geldiği Tarih ve Saat**d. Kirletici Parametrelerin Tespit Edildiği / Ölçüldüğü Tarih ve Saat****e. Kirlenmeye Neden Olan Maddelerin Özellikleri****f. Kirletici Parametrelerin Derişimi ve Kütlesel Debisi****g. Kirilenmenin Meydana Geldiği Alan (Tarih-Km2)****h. Kirilenmenin Yoğunluğunun Tahmini Koordinatları****i. Bölgedeki Meteorolojik Durum ve Rüzgârın Yönü, Şiddeti****j. Kirilenmeden Etkilenen İnsan, Hayvan ve Bitkilerde Görülen Belirtiler****k. İnsan ve Hayvan Zayiat Durumu**

(1) İnsanların Durumu**(a) Ölü****(b) Ağır Hasta****(c) Etkilendiği Tahmin Edilen****(2) Hayvanların Durumu****(a) Ölen Büyükbaş Hayvan Sayısı :****(b) Ölen Küçükbaş Hayvan Sayısı :****I. Bölgedeki İlk Yardım ve Sağlık Ekiplerinin Sayısı****m. Hastanelerin Sayısı ve Kapasite Durumu****n. İhtiyaç Duyulan Sağlık Ekipleri****(1) Doktor (Branşları ile) İhtiyacı****(2) Hemşire İhtiyacı****(3) Diğer Personel İhtiyacı****(4) Tıbbi Malzeme İhtiyacı****(1) İhtiyaç Duyulan Temel İhtiyaç Maddeleri****(2) İçecek Su****(3) Yiyecek****(4) Giyecek****(5) Diğer****o. Yapılan Faaliyetler :****r. Beklenen Gelişmeler :****s. Değerlendirme ve Teklifler****(1) Değerlendirmeler:****(2) Teklifler****HAZIRLAYAN:****İMZASI:****ADI VE SOYADI:****UNVANI:****ONAYLAYAN :****İMZASI:****ADI VE SOYADI:****UNVANI:**

MERSİN VALİLİĞİ
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE NÜKLEER (KBRN)
TEHLİKELERE KARŞI OLUŞTURULAN EKİP

EK-4

| S.NO | ADI VE SOYADI | ÜNVANI | İMZA |
|--------------|-------------------|---------------------------------|---|
| ASIL | | | |
| 01 | GÜRBÜZ GÜNEY | SİVİL SAVUNMA UZMANI | 17/05/2022  |
| 02 | ENGİN FURTANA | ŞEF | 17/05/2022  |
| 03 | ADEM ALTUNEL | V.H.K.İ | 17/05/2022  |
| YEDEK | | | |
| 01 | BURÇİN AKINBİNGÖL | İŞYERİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİK UZM. | 17/05/2022  |
| 02 | İDRİS YILDIRIM | ARAMA KURTARMA EKİP LİDERİ | 17/05/2022  |
| 03 | SERKAN AYAZ | V.H.K.İ | 17/05/2022  |