



TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

**KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK ve NÜKLEER TEHDİT VE
TEHLİKELERE DAİR GÖREV YÖNERGESİ**

2021/9

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak, Tanımlar ve Kısaltmalar

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Yönergenin amacı; yurt içinde veya dışında meydana gelip ülkemizi etkileyebilecek olan kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer tehdit ve tehlikelere karşı insan sağlığı ve çevreye yönelik zararın önlenmesi veya en aza indirilmesi için gerekli tedbirlerin alınması amacıyla, Bakanlık merkez ve taşra teşkilatı ile bağlı ve ilgili kurum ve kuruluşlarının görev ve sorumluluklarını belirlemek, Bakanlık tarafından yapılacak müdahale ve faaliyetlerin etkin bir şekilde yerine getirilmesini sağlamaktır.

Kapsam

MADDE 2 – (1) Bu Yönerge; kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer tehdit ve tehlikelere karşı alınacak önlemler ve yapılacak hizmetleri yürütmekle görevli Bakanlık merkez ve taşra birimleri ile bağlı ve ilgili kurum ve kuruluşları tarafından olay öncesi sırası ve sonrasında yapılacak hizmetleri kapsar.

Dayanak

MADDE 3 – (1) Bu Yönerge, 1/10/2020 tarihli ve 31261 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan ve 3033 sayılı Cumhurbaşkanlığı kararı ile yürürlüğe konulan Kimyasal Biyolojik Radyolojik ve Nükleer Tehdit ve Tehlikelere Dair Görev Yönetmeliğinin 30'uncu maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar ve kısaltmalar

MADDE 4- (1) Bu Yönergede geçen;

- a) Başkanlık: Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığını,
- b) Bakanlık: Tarım ve Orman Bakanlığını,
- c) Bakan: Tarım ve Orman Bakanını,
- ç)Bakan Yardımcısı: Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığının bağlı olduğu Bakan Yardımcısını,
- d) Çift Kullanımlı Malzeme: Sanayide, üretimde ve tarımda ilaç üretimi gibi yararlı alanlarda kullanılan ancak Kitle İmha Silahlarının üretimi ve geliştirilmesinde kullanılabileceğinden şüphe duyulabilecek her türlü madde ve malzemeyi,
- e) DSİ: Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünü
- f) Kalibrasyon: Belirlenmiş koşullar altında, doğruluğu bilinen bir ölçüm standardını veya sistemini kullanarak diğer test ve ölçüm aletinin doğruluğunun ölçülmesi ve sapmalarının belirlenmesi için yapılan işlemleri,
- g) KBRN: Kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer kelime grubunun kısaltmasını,
- ğ) KBRN maddesi: İnsan ve çevre için tehlikeli durumlara yol açabilecek kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddeleri,
- h) KBRN olayı: Kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddelerin kasten veya kazaen yayılmasıyla oluşan, insan ve çevre için zararlı ve tehlikeli durumları,
- i) KBRN riski: İnsan sağlığı ve çevrenin, kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddelerinin kasten veya kazaen çevreye yayılmasından zarar görme olasılığını ve zararın ciddiyet derecesini,
- j) KBRN savunması: Kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer saldırılarından korunabilmek, kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer ajanlarının etkilerini yok etmek veya mümkün olduğunca en aza indirebilmek için alınan önlemler ve yapılacak çalışmaların tümünü,
- k) KBRN tehdidi: Petrol kirlenmeleri, bulaşıcı hastalıklar, soba zehirlenmeleri ve kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddelerin yayılımı sonucu meydana gelebilecek deniz kirlenmeleri hariç olmak üzere; kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddelerden elde edilmiş silahların, terör, sabotaj ve benzeri eylemlerde kasten kullanılmasını,
- l) KBRN tehlikesi: Petrol kirlenmeleri, bulaşıcı hastalıklar, soba zehirlenmeleri ve kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddelerin yayılımı sonucu meydana gelebilecek deniz kirlenmeleri hariç olmak üzere; endüstriyel üretimde, sağlık sektöründe, laboratuvarlarda, bilimsel araştırmalarda

ürün ya da ara ürün olarak kullanılan kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddelerin kazaya yayılmasıyla oluşan durumları,

m) Kitle İmha Silahı (KİS): Biyosfere, doğal ve insan yapımı yapılara ve/veya çok sayıda insana büyük ölçüde zarar veren silahları,

n) OGM: Orman Genel Müdürlüğünü

o) Risk analizi: Tehdit ve tehlikelere yönelik olarak ortaya çıkabilecek risklerin önceden tanımlanıp değerlendirilmesini,

ö) Risk azaltma: Tehdit ve tehlikelere yönelik olarak risklerin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve azaltılmasına yönelik sistematik olarak gerçekleştirilen faaliyetleri,

p) Sıcak bölge: Kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddeler ile kirlendiği tespit edilmiş, çevreyi ve yaşamı tehdit eden bölgeyi,

r) SYGM: Su Yönetimi Genel Müdürlüğünü

s) Soğuk bölge: Sıcak bölgede tespit edilmiş kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddeler ile kirlenmesi muhtemel olmayan, acil tıbbi müdahale ve ambulans hizmetlerinin yürütüldüğü temiz bölgeyi,

ş) TAMP: Türkiye Afet Müdahale Planını,

t) Tehlikeli madde: Doğaları, içerik ve durumları nedeniyle çevre güvenliğini, hayvanları, insanları ve genel güvenliğini tehlikeye düşürme potansiyeline sahip maddeyi,

İfade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Görev ve Sorumluluklar

Görev ve sorumluluklar

MADDE 5 – (1) Bakanlık merkez ve taşra teşkilatı ile bağlı ve ilgili kurum ve kuruluşları bu Yönergede kendilerine verilen görevleri ve KBRN konusunda gelişen ve değişen konularda kendilerine Bakan Yardımcılığı Makamınca verilen diğer görevleri TAMP kapsamındaki görevlerini de göz önüne alarak yerine getirmekten ayrı ayrı sorumludur.

(2) Bakanlığa bağlı kurum ve kuruluşlardan kendilerine görev verilenler, Bakanlığımıza yüklenen görevleri yerine getirmenin yanı sıra üst idarenin verdiği KBRN konusundaki diğer görevleri de yerine getirmekten ve diğer bakanlıklar, kurum ve kuruluşlar ile uyum içinde çalışmaktan ayrıca sorumludur.

(3) Bakan Yardımcısının görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir:

a) Bakanlık Afet ve Acil Durum Yönetim Merkezini sevk ve idare etmek.

b) KBRN tehdit ve tehlikelerine karşı mevcut laboratuvarların geliştirilmesini sağlamak.

c) Aşı üretim merkezlerinin kurulması ve geliştirilmesini sağlamak.

ç) Tehlikenin ülke genelini veya birden fazla ili etkilemesi durumunda, ilgili diğer kurum ve kuruluşlarla koordinasyonu sağlamak, Bakanlığı ilgilendiren hususlarda alınacak tedbirleri belirlemek ve koordine etmek, Bakanlık KBRN ekibini bölgeye sevk etmek.

d) Tehlike haberlerinin duyurulması için “Haber Alma ve Yayma, İkaz ve Alarm Sistemlerini” kurdurmak ve faal halde bulundurmak.

e) Nükleer silah saldırısı veya kazası, biyolojik tehlike veya saldırısı yaşanması halinde Bakanlık ile kamu kurum ve kuruluşları, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı ile koordinasyonu sağlamak, Bakanlığın görev alanına giren konularda gerekli çalışmalarını Bakan adına yürütmek.

(4) Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğünün görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir:

a)Görev alanına giren, canlı hayvan ve hayvansal ürünlerin sınır kontrollerinde ihracatçı ülkede oluşabilecek hastalık riskinin seviyesine göre en üst düzeyde koruma tedbirlerini almak/aldırmak aynı işlemleri ihracatta uygulamak, çiftlikten sofraya güvenilir ve sağlıklı gıda zincirini denetleyerek tüketiciye kaliteli ve güvenli gıda sunmak.

b)Üretim yeri izinleri ve “İyi Üretim Uygulamalarının” denetimleri ile veteriner tıbbi ürün üretim yerlerini denetlemek, hayvan patojenlerin ithalatı/ihracatının kontrolünü sağlamak.

c)KBRN tehdit ve tehlikelerine karşı istihsal bölgelerinde herhangi bir zarar oluşması durumunda, hasar durum tespitini yapmak, güvenli bölgeleri tespit etmek, numune alınıp analizlerin yapılması ve kirlilikten etkilenmesi muhtemel durumlarda bitki sağlığının korunması için gerekli tedbiri almak ve aldirmek.

ç)Gıda ve yem güvenliğini doğrudan ya da dolaylı olarak tehdit eden tehlike durumlarında söz konusu tehlikeye ilişkin elde edilecek veriler üzerinden risk değerlendirme çalışmalarını yürütmek ve ilgili birimlere teknik destek sağlamak.

d)Yem ve yemlik madde stoklarının bulunduğu işletme, çiftlik ve satış yeri depolarından resmi denetmenler gözetiminde numune alınarak KBRN tehdidinden etkilenen ürünlerin imha edilmesini sağlamak.

e)Yem ve yemlik maddelerde meydana gelen kayıpların ve hasar durumunun tespitinin yapılmasını, arındırılarak kullanılabilir olanların kurtarılmasını ilgili kurum, kuruluş ve valiliklerle koordineli olarak sağlamak.

f)Bitki koruma ürünü veya bitki koruma ürünü teknik maddesi imalatı yapan tesislerin üretim izni ve denetimi, taşınması gereken teknik şartlar, istihdam edilecek personel durumu ile çalışma usul ve esaslarını belirleyerek imar ve çevre mevzuatına uygun ve insanların ikametgâhına mahsus olmayan yerlerde kurulmasını sağlamak.

g)Bitki koruma ürünleri ile ilgili olarak kontrolleri yapmak, bitki koruma ürünlerinin imalatı, ithalatı, depolanması ve kullanımı arasındaki safhalarda ruhsata esas özelliklere sahip olup olmadıklarını kontrol etmek.

ı)Yetki alanına giren konularda, riskli ürün ve çift kullanımlı malzemelerin takibini yapmak, hazırlanan izleme programlarının gerçekleştirilmesini sağlamak.

i)Kasıtlı ve kazaen biyolojik ajan tehdidi sonucunda görülebilecek hayvan hastalıkları konusunda planlama yapmak alınacak tedbirleri belirlemek tehdit ya da saldırı olması halinde hayvanlardan numune alınarak teşhis yapılmasını sağlamak.

j)Biyolojik ajan kullanılması sonucunda, bulaşıcı hayvan hastalıkları gelişmesi halinde gerekli karantina tedbirleri almak, aşılama çalışmalarını sürdürmek ve takibini yapmak.

k)Görev alanına giren konularda, KBRN tehdit ve tehlikelerine karşı mevcut laboratuvarların geliştirilmesini ve aşı üretim merkezlerinin kurulması ve geliştirilmesini sağlamak.

l)İnsan ve hayvan sağlığı için halkın bilgilendirilmek amacı ile hayvan hastalıklarına karşı gerekli tedbirlerin alınması amacıyla eğitimler düzenlemek.

m)Görev alanına giren konularda, ulusal ve uluslararası kurumlarla işbirliği yapmak.

(5) Hayvancılık Genel Müdürlüğünün görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)Tehlike bölgesindeki hayvan, hayvancılık tesisleri, su, yem ve gübre stoklarının bulunduğu yer ve bölgelerde etkilenen ve zarar gören üretim materyallerinden kurtarılabilecek olanların arındırılması, mümkün ise güvenli bölgelere taşınmasını sağlamak.

b)Hasar tespitlerinin yapılması için ilgili kurum, kuruluş ve valiliklerle işbirliği yapmak.

c)Kirlenmiş mera ve su alanlarına hayvanların sokulmayarak, kirlikten etkilenen alanlarda bulunan yemlerin imhası için gerekli çalışmaları ilgili kurum, kuruluş ve valiliklerle koordineli olarak sağlamak.

ç)Güvenli bölgeden yem temin edilmesi ve güvenli bir şekilde stoklanması için ilgili kurum, kuruluş ve valiliklerle işbirliği yapmak.

d)Yetki alanına giren konularda, riskli ürün ve çift kullanımlı malzemelerin takibini yapmak, hazırlanan izleme programlarının gerçekleştirilmesini sağlamak.

e)Tehlikeden etkilenmesi muhtemel bölgelerdeki hayvan yetiştiricilerine, KBRN tehlikelerine karşı verilecek eğitim çalışmalarına destek vermek.

(6) Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğünün görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)Tarım alanları ve mera olarak tespit edilen sahalarda güvenli bölgeleri tespit etmek, kirliliğin yayılmasını önlemek için gerekli tedbiri almak.

b)Kirlilikten etkilenen tarım arazileri ve meralardan, çiftlik ve köylerden, canlı ve cansız üretim araçları ve tesislerinden kurtarılabilecek olanların arındırılmasını, hasar durum tespitinin yapılmasını, numune alınıp analizlerin yapılmasını ilgili kurum, kuruluş ve valiliklerle koordineli olarak sağlamak.

c)Güvenli ve sıhhi tarımsal ve gıda üretim bölgeleri teşkil edilmesi, geliştirilerek korunması ve kirlenmiş alan ve bölgelerde etkilenen ve tahrip olan tarımsal alanların, imkân ve vasıtalar kullanılarak güvenli ve sıhhi üretime dönüştürülmesini sağlamak.

ç)Tarımda kullanılan gübrelerin üretim, satış ve depolama yerlerinin KBRN tehlikelerine karşı, tarımda kullanılan gübrelere ilişkin mevzuatta yer alan üretim, satış yeri ve depolama şartlarının gübre denetçileri aracılığı ile yerine getirilmesini sağlamak.

d)Bitkisel üretim sistemleri içerisinde yer alan tarla, bahçe ve seralarda üretim, tarım havzaları ve meraların yönetimi, tohumluk üretimi, iyi tarım ve organik tarım faaliyetleri kapsamında KBRN tehditlerinin yayılmasını önlemek, kirlenmiş ürünlerin ve alanların yönetimini sağlamak amacıyla gerekli koruyucu, iyileştirici ve atık bertaraf tedbirlerini belirlemek ve uygulamak.

e)Gübre denetçilerinin KBRN konusunda eğitim almalarını sağlamak.

f)Yetki alanına giren konularda, riskli ürün ve çift kullanımlı malzemelerin takibini yapmak, hazırlanan izleme programlarının gerçekleştirilmesini sağlamak.

g)Tehlikeden etkilenmesi muhtemel bölgelerdeki tohumluk üretim alanlarında koruyucu önlemler alınmasına yönelik üretici ve yetiştiriciler için eğitim yapmak/yaptırmak.

(7) Balıkçılık ve Su ürünleri Genel Müdürlüğünün görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)Tehlike bölgesindeki su ürünleri istihsal sahalarında, etkilenen ve zarar gören yerler ile bu yörelerdeki güvenli bölgelerin tespit edilerek, kirliliğin yayılmasının önlenmesi için gerekli tedbirlerin alınmasını sağlamak.

b)Kirlilikten etkilenen su ürünleri istihsal sahaları, su ürünleri üretim tesislerinden kurtarılabilir olanların arındırılmasını, hasar durum tespitinin yapılmasını, numune alınıp analizlerin yapılmasını ilgili kurum, kuruluş ve valiliklerle koordineli olarak sağlamak.

c)Yetki alanına giren konularda, riskli ürün ve çift kullanımlı malzemelerin takibini yapmak, hazırlanan izleme programlarının gerçekleştirilmesini sağlamak.

ç)Tehlikeden etkilenmesi muhtemel bölgelerde görev alanına giren konularda balıkçı ve üreticilere KBRN' ye ilişkin gerekli tedbirlerin alınması konularında eğitim verilmesini sağlamak.

(8) Tarım Reformu Genel Müdürlüğünün görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)Kirlilikten etkilenen tarım arazilerinde oluşan hasar durumunu kirlilikten etkilenen il ve ilçelerde oluşturulacak hasar tespit komisyonları aracılığı ile tespitlerini yaptırmak.

b)Gerekli numunelerin alınarak toprak ve su analizleri laboratuvarlarında kimyasal analizlerinin yapılmasını sağlamak.

c)KBRN' den etkilenen üreticilerin tarım alanları, tarımsal ürünleri ve hayvan varlıklarının illerdeki hasar tespit işlemlerinin koordinasyonunu sağlamak gibi iş ve işlemleri tesis etmek.

(9) Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğünün görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)İlgili birimlerce bilgi ve kapasitesine ihtiyaç duyulması halinde gerekli desteği sağlamak.

(10) Strateji Geliştirme Başkanlığının görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)Bu Yönerge kapsamında ihtiyaç duyulan Bakanlık merkez ve taşra teşkilatı bütçesini ilgili birimlerle koordineli olarak hazırlamak ve Bakanlık bütçesinde kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer tehdit ve tehlikelere karşı faaliyetlerde kullanılmak üzere ödenek ayırmak.

b)Bütçeye bu amaçla konulan ödeneğin ilgili harcama birimlerine gönderilmesini sağlamak.

c)Tehlike sırasında ve tehlike sonrasında acil müdahale ve iyileştirme faaliyetlerine ilişkin yıllık bütçelere konulan ödenek başka bir amaç için kullanılamaz.

(11) Su Yönetimi Genel Müdürlüğünün görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)SYGM ve DSİ tarafından hazırlanan yüzeysel sular ve yeraltı sularının konumları, potansiyeli, kullanım maksadı ve kalite verilerini içeren envanteri DSİ ile birlikte değerlendirmek.

b)Bu değerlendirme sonucunda, içme ve kullanma suları ile ilgili kullanım öncelikli olmak üzere, bütün kullanımlar dikkate alınarak, bölge bazında kirlendiği tespit edilen sular yerine su ihtiyaının karşılanması için kullanıma sunulabilecek alternatif yeraltı suyu kaynaklarını belirlemek, bu suların kullanıma sunulabilmesi için yapılması gereken çalışmaları tespit etmek, bu bilgiler işığında, “KBRN Tehdit ve Tehlike Karşı Alternatif Su Kaynakları Raporu” hazırlamak.

c)DSİ'nin KBRN etkisi ile kirlenen su kaynaklarını tespit ederek SYGM' ye bildirmesini müteakip kirlenen su kaynağı ile ilgili mevcut Havza Koruma Eylem Planlarındaki bilgilerde dikkate alınarak ve kirlenmiş bölgedeki ilgili tüm kurum ve kuruluşlar koordine edilerek “Tedbir ve Uygulama Planı” hazırlamak.

)KBRN etkisiyle kirlendiği tespit edilen veya kirlenme ihtimali bulunan kıta içi yerüstü ve yeraltı su kaynakları ile ilgili olarak kurum ve kuruluşlarla koordine içerisinde gerekli tedbirlerin alınmasını sağlamak.

d)KBRN etkisi ile kirlenen su kaynaklarının temizlenmesi ve arındırılması işlemlerinin yürütülmesinde koordinasyonu sağlamak.

e)KBRN etkisi ile meydana gelen kirlenmenin türü, kapsamı, miktarı, yayılma yönü ve hızı, muhtemel sonuçları ve bertaraf yöntemleri konularında gerekli çalışmaları yaparak veya yaptırarak ilgili acil müdahale birimine bildirmek.

f)Gerekli gördüğü hallerde KBRN ile alakalı olarak ülke adına Bakanın onayı ve Dışışleri Bakanlığı'nın uygun görüşlerini alarak, yabancı ve yerli acil müdahale unsurları ile koordineli olarak çalışmaya yetkilidir. Bu konuda yapılacak çalışmalar ile ilgili harcamalar Bakanlık btcesinden karşılanır.

(12) şeker Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)Pancar ekim alanlarında güvenli bölgeleri tespit etmek, kirliliğin yayılmasını önlemek için gerekli tedbiri almak.

b)Tehlike halinde şeker fabrikalarında; ürünün güvenli olarak muhafazası için gerekli tedbirleri almak/aldırmak.

c)Kısmi tehlike olması halinde şeker satışını güvenli fabrikalardan yapmak, genel tehlike oluşması halinde ise şeker satışını durdurmak.

)Tehlikeden etkilenmesi muhtemel bölgelerde görev alanına giren konularda şeker fabrikalarına KBRN' ye ilişkin gerekli tedbirlerin alınması konularında eğitim verilmesini sağlamak.

d)KBRN tehdit ve tehlikelerine ilişkin verilecek eğitim ve seminerlere Bakanlık merkez ve taşra teşkilatlarında görevli ekip personelinin katılımını sağlamak.

(13) Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a) Bakanlıkça gerek görülmesi halinde KBRN tehdit ve tehlikelerine karşı aydınlatıcı broşür, afiş, kamu spotu, görsel, işitsel ve basılı yayınları hazırlamak, hazırlatmak, standartlarını belirlemek, günün koşullarına göre güncellemek, basım ve yayımını gerçekleştirmek ve dağıtımını yapmak/yaptırmak.

(14) Personel Genel Müdürlüğünün görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)KBRN tehdit ve tehlikelerine ilişkin verilecek eğitim ve seminerlere Bakanlık merkez ve taşra teşkilatlarında görevli ekip personelinin katılımını sağlamak.

b)KBRN tehdit ve tehlikelerine karşı görev alacak ekip ve personelin eğitimi için yapılacak hizmet içi eğitim programında Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı ile koordineli çalışmak.

(15) Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)KBRN Yönergesini hazırlamak ve yayımlamak.

b)KBRN konusunda yayınlanan mevzuatı takip etmek, yapılan değişiklikleri merkez ve taşra teşkilatı ile bağlı ve ilgili kurum ve kuruluşlara duyurulmasını sağlamak.

c)Bakanlık KBRN Ekibinin kurulmasını sağlamak ve konuya ilişkin iş ve işlemlerin sekretaryasını yürütmek.

ç)İhtiyaçların karşılanması için bütçeye konulacak ödeneği belirlemek ve belirlenen ödeneği Strateji Geliştirme Başkanlığına bildirmek.

d) 7 inci maddenin ikinci fıkrası gereğince Bakanlık adına özel hesap açtırmak.

e)KBRN ekipleri için gerekli araç, gereç ve malzemelerin teminini sağlamak.

f)Ulusal veya Uluslararası düzeyde düzenlenen eğitim ve tatbikatları takip ederek, Bakanlık KBRN Ekiplerinin eğitim ve tatbikatlara katılımını sağlamak.

g)Bakanlığa gönderilen zarf, koli, paket ve benzeri materyalin incelenmesini sağlamak, şüpheli bir durum olması halinde güvenlik birimlerine bildirmek.

h)KBRN tehdidi söz konusu olması halinde tahliye ve sığınak hizmetlerini yürütmek.

ı)Bakanlık KBRN Ekibinin eğitim ve tatbikat planlamasını yapmak, ilgili kurumlarca yapılan eğitim ve tatbikatlara katılımlarını koordine etmek.

i)Taşra teşkilatlarının KBRN Talimatlarının hazırlanması, güncel tutulmasını, araç-gereç ve malzeme temini ile eğitim ve tatbikatlarını takip ve koordine etmek.

(16) Diğer Merkez Birimlerinin görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a) İlgili birimlerce bilgi ve imkânlarına ihtiyaç duyulması halinde gerekli desteği sağlamak.

(17) Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünün görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)KBRN tehdit ve tehlike sırasındaki risk bölgeleri, ilgili kurum ve kuruluşların yetkili makamlarınca Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne bildirilmesi halinde, KBRN etkisiyle kirlenen su kaynaklarının tespiti maksadıyla, su kaynaklarından ilgili standartlara göre numune aldırılmasını ve bu numunelerin muhafaza koşullarını sağlayarak güvenli bir şekilde ilgili birimlere teslim edilmesi ve analizlerinin yapılmasını sağlamak ve bu analiz sonuçları hakkında Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığına ve ilgili diğer kurumlara bilgi verilmesini sağlamak.

b)Yetkili makamlar tarafından belirlenen riskli bölgelerde KBRN olayı etkisiyle kirlenmiş veya kirlenme ihtimali bulunan kıta içi yer üstü ve yer altı su kaynaklarının kullanılabilmesi için Bölge Müdürlükleri kanalıyla Valiliğe, Büyükşehir Belediyesine ya da ilgili Belediyeye bilgi verilerek, içme

ve kullanma suyunun kesilmesini ve Belediyeler kanalıyla konu ile ilgili olarak halkın bilgilendirilmesini sağlamak. Ayrıca Bölge Müdürlüğü kanalıyla içme ve kullanma suyu kanallarına verilen suyun kesilmesini sağlamak.

1)İkinci aşamada, sulama yapılan alanlarda sulamanın yapıldığı su kaynağının KBRN olayından etkilendiğinin tespiti durumunda, ilgili Bölge Müdürlüğü ile temasa geçerek sulama kanallarına ve borulu sulama sistemlerine verilen suyun kesilmesini, drenaj kanallarının açık tutulmasını ve sulamada kullanılmamasını sağlamak.

2)Bu analiz sonuçlarına göre, içme ve kullanma suları ile ilgili kullanım öncelikli olmak üzere, bütün kullanımlar dikkate alınarak, bölge bazında kirlendiği tespit edilen sular yerine su ihtiyacının karşılanması için kullanıma sunulabilecek alternatif yeraltı suyu kaynaklarının belirlenmesini sağlamak.

3)Belirlenecek alternatif yer altı suyu kaynaklarının kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer kirlilikten etkilenme durumu değerlendirilerek, kullanılabilir durumda olduğu teyit edilerek kullanıma arz edilmesini sağlamak.

(18) Orman Genel Müdürlüğünün görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)KBRN tehdit ve tehlikelerine karşı orman sağlığı ile ilgili yapılan kimyasal mücadele çalışmalarında bölgelerinde herhangi bir zarar oluşması durumunda, hasar durum tespitini yapmak, güvenli bölgeleri tespit etmek, numune alınıp analizlerin yapılması ve kirlilikten etkilenmesi muhtemel durumlarda orman bitkisi sağlığının korunması için gerekli tedbiri almak ve aldirmek.

b)Ormanların sağlık durumu ile yapılacak kimyasal mücadele çalışmalarında gıda ve yem güvenliğini doğrudan ya da dolaylı olarak tehdit eden tehlikeli durumlarda söz konusu tehlikeye ilişkin elde edilecek veriler üzerinden risk değerlendirme çalışmalarını yürütmek ve ilgili birimlere teknik destek sağlamak.

c)Orman sağlık durumunu etkileyen zararlı organizmalarla kimyasal mücadele amaçlı kullanılacak bitki koruma ürünü veya bitki koruma ürünü teknik maddesine göre taşınması, depolanması, ormanlarda uygulanmasında prospektüsünde ruhsata esas özelliklerde yazılan güvenlik tedbirlerine göre hareket edilmesi, aksi durumda ilgili birimlere zamanında bildirimde bulunmak.

ç)Orman sağlık durumunu etkileyen zararlı organizmalarla kimyasal mücadele amaçlı kullanılacak bitki koruma ürünü veya bitki koruma ürünü teknik maddesine göre riskli ürün ve çift kullanımlı malzemelerin takibini yapmak, hazırlanan izleme programlarının gerçekleştirilmesini sağlamak.

d)Görev alanına giren konularda, KBRN tehdit ve tehlikelerine karşı mevcut laboratuvarlarda kullanılacak kimyasal maddelerin prospektüsünde ruhsata esas özelliklerinde yazılan güvenlik tedbirlerine göre hareket edilmesi aksi durumda ilgili birimlere zamanında bildirimde bulunmak.

e)Orman sağlık durumunu etkileyen zararlı organizmalarla kimyasal mücadele amaçlı kullanılacak bitki koruma ürünü veya bitki koruma ürünü teknik maddesine göre insan ve hayvan sağlığı için halkın bilgilendirilmesi amacıyla eğitimler verilmesi.

f)Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü tarafından orman bitki ve bitkisel ürünlerinin sağlık durumunu etkileyen zararlı organizmalarla mücadele amaçlı geliştirilen kimyasal ilaçların ruhsata esas biyolojik etkinlik denemelerinin yapılması için kurumumuza gönderilen denemelerde kullanılacak deneme ürünü ve karşılaştırma ürününün taşınması, depolanması ve ormanlarda uygulanmasında güvenlik tedbirlerinin alınması, aksi durumda ilgili birimlerden teknik destek istenmesi ve zamanında bildirim yapılmasını sağlamak.

g)Görev alanına giren konularda, ulusal ve uluslararası kurumlarla işbirliği yaparak eğitim vermek.

(19) Toprak Mahsulleri Ofisi Genel Müdürlüğünün görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)Gıda veya yem amaçlı hububat, bakliyat, haşhaş kapsülü, haşhaş tohumu ve görev verilen diğer ürün stoklarının bulunduğu tesisler, yer ve bölgelerde, ayrıca haşhaş ekiliş alanlarında etkilenen ve zarar gören yerlerin tespit edilmesini, bu yöredeki güvenli bölgelerin belirlenmesini, kirliliğin yayılmasının önlenmesi için planlamanın yapılmasını gerekli tedbirlerin alınmasını Bakanlık ile koordineli sağlamak, hazırlanan plana göre Bakanlık tarafından KBRN' ye karşı gerekli donanım tedbirleri alındıktan sonra TMO stoklarında bulunan gıda veya yem amaçlı hububat, bakliyat, haşhaş kapsülü, haşhaş tohumu ve görev verilen diğer ürünlerin güvenli olduğu tespit edilen yer ve bölgeye taşınmasını sağlamak.

b)Kirlilikten etkilenen bölgede bulunan gıda veya yem amaçlı hububat, bakliyat, haşhaş kapsülü, haşhaş tohumu ve görev verilen diğer ürünlerden numune alarak hasar tespitine yönelik analizlerin yapılmasını sağlamak için ilgili kurum, kuruluş ve valiliklerle koordineli olarak çalışmak.

c)Tehlikeden etkilenmesi muhtemel bölgelerde bulunan Genel Müdürlüğe ait işyerlerindeki gıda veya yem amaçlı hububat, bakliyat, haşhaş kapsülü, haşhaş tohumu ve görev verilen diğer ürün stokları ile Afyon Alkaloitleri Fabrikası İşletme Müdürlüğü üretim tesislerini korumak ve insan sağlığı için her türlü hijyen şartlarının sağlanmasına yönelik planlama kapsamında gerekli tedbirleri almak.

ç)Haşhaş kapsülü ve afyondan, afyon alkaloitleri türevleri ve uyuşturucu müstahzar imal eden entegre tesislerin bulunduğu Afyon Fabrikası İşletme Müdürlüğünde planlama kapsamında gerekli tedbirleri almak.

(20) Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğünün görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)Kirlilikten etkilenen Genel Müdürlüğe ait üretim alanlarında güvenli bölgeleri tespit etmek, kirliliğin yayılmasını önlemek için gerekli tedbirleri almak.

b)Kirlilikten etkilenen üretim alanları, canlı ve cansız üretim araçları ve tesislerinden kurtarılabilecek olanların arındırılmasını, hasar durum tespitinin yapılmasını, numune alınıp analizlerin yapılmasını ilgili kurum, kuruluş ve valiliklerle koordineli olarak sağlamak.

c)Tehlikeden etkilenmesi muhtemel bölgelerdeki tohumluk ve damızlık üretim alanlarında koruyucu önlemler alınmasına yönelik eğitim yapmak/yaptırmak.

(21) Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumunun görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)Sorumluluk alanına giren desteklenen tarım alanlarının KBRN tehlikelerine maruz kalması halinde yatırım alanlarından gelen bildirimleri Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına bildirmek.

(22) Et ve Süt Kurumu Genel Müdürlüğünün görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)Tehlike bölgesinde kesim yapılarak kurtarılabilecek olan büyükbaş ve küçükbaş hayvanların kesim ve depolama işlemlerini gerçekleştirmek.

b)Kirlilikten etkilenen gıda maddelerinden kurtarılabilecek olanların soğuk muhafazalı araçlarla sevkini gerçekleştirmek.

c)Kesimi yapılan hayvanlar için üreticiye ücretlerinin ödenmesini gerçekleştirmek.

ç)Görev alanına giren konularda canlı hayvan ve hayvansal ürünlerin sınır kontrollerinde ihracatçı ülkede bulunan tehlike bölgesinden gelecek sevkiyatlar için riskin seviyesine göre en üst düzeyde koruma tedbirleri aldirmek, tedbirlerin ihracat işlemlerinde uygulanmasını sağlamak.

(23) Çay İşletmeleri Genel Müdürlüğü'nün görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)Tehlike bölgesinde kısmi zarar (bölgesel) görebilecek veya etkilenebilecek yaş çay plantasyon sahalarında ürün hasadı yapılmamasını sağlamak.

b)Kirlenebilecek bölgeler dışında kalan yerlerin belirlenerek ürün hasadı yapılmasına ve işlenmesine izin vermek.

c)Genel kirlenme meydana gelmesi durumunda ürün hasadı yapılmasının engellenerek, ihtiyaçların Bölge Müdürlüklerinde mevcut stoklardan karşılanmasını sağlamak.

ç)Kirlilikten etkilenen bölgede hasar durum tespitini yapmak, numune alınıp analizlerin yapılmasını ilgili kurum, kuruluş ve valiliklerle koordineli olarak sağlamak.

d)Yaş çay fabrikalarında, paketlenme fabrikasında, pazarlama ve üretim bölge müdürlükleri ve pazarlama bölge müdürlüklerinde stoklanan çayın muhafazası için gerekli tedbirleri almak.

e)Kısmi tehlike olması halinde kuru çay dağıtımını güvenli bölgeden yapmak, genel tehlike oluşması halinde ise kuru çay sevkiyatını durdurmak.

(24) Enstitü Müdürlükleri ve Laboratuvarların görev ve sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)İlgili Genel Müdürlüklerce verilen görevleri yerine getirmek.

b)İlgili Genel Müdürlükler tarafından gerek görülmesi halinde ekipler oluşturmak.

(25) İl Müdürlükleri ve il KBRN Ekiplerinin Görev ve Sorumlulukları aşağıda belirtilmektedir;

a)İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün KBRN Talimatını hazırlamak.

b)Bakanlık, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı ve Valiliklerden gelen talimatlar doğrultusunda gerekli çalışmaları yapmak, tedbirlerin alınmasını sağlamak.

c)Bakanlık KBRN Yönergesi doğrultusunda görev alanına giren konuların, Valiliğin KBRN planında yer almasını sağlamak.

ç)Etkilenen ve zarar gören yerler ile bu yörelerdeki güvenli bölgelerin tespit edilmesini, kirliliğin yayılmasının önlenmesini ve tedbirlerin alınmasını, kirlilikten etkilenenlerden kurtarılabilir olanların arındırılmasını, hasar durum tespitinin yapılmasını, numune alınıp analizlerin yapılmasını Bakanlık, ilgili kurum, kuruluş ve valiliklerle koordineli olarak sağlamak.

d)İlde KBRN tehditlerine ilişkin üretim tesisi, depolama alanları gibi yerlerde risk analizlerinin çıkartılmasını Bakanlık, ilgili kurum, kuruluş ve valiliklerle koordineli olarak sağlamak.

e)Yetki alanına giren konularda, riskli ürün ve çift kullanımlı malzemelerin takibini yapmak, hazırlanan izleme programlarının gerçekleştirilmesini sağlamak.

f)Ekiplerce numunelerin alınması, gerekli korunma önlemleri ve uygun taşıma koşulları altında laboratuvarlara sevk edilmesini Bakanlık, ilgili kurum, kuruluş ve valiliklerle koordineli olarak sağlamak.

g)Kimyasal ve biyolojik madde ve kaynaklar ile işlevi biten numunelerin imha edilmesi veya ettirilmesini sağlamak.

h)İhtiyaca ilişkin ödeneği belirlemek ve Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına bildirmek.

ı)Olay bölgesine Bakanlıkça görevlendirilmesi halinde destek il tablosundaki (Destek İller Tablosu Ek-3 sıralamaya göre) il ekibinin intikali sağlamak.

i)Tehlikeye maruz kalan bölgelerde personelin tahliyesini sağlamak.

j)İlde oluşturulan KBRN ekibinin Bakanlığımız, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Valilik ve İl Afet ve Acil Durum Müdürlüklerince düzenlenen eğitim ve tatbikatlara katılımını sağlamak.

k)KBRN hizmetlerine ilişkin sekretarya ve koordinasyon iş ve işlemlerinin, 5/8/2010 tarihli ve 27663 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Sivil Savunma Uzmanlarının İdari Statüleri, Görevleri, Çalışma Usul ve Esasları ile Eğitimleri Hakkında Yönetmeliğin 9 uncu maddesinin birinci fıkrasının (ğ) ve (j) bentleri gereği Sivil Savunma Uzmanlıklarınca yerine getirilmesini sağlamak.

KBRN Ekiplerinin kuruluşu ve yapısı:

MADDE 6- (1) Merkez KBRN Ekibi, Bakanlık Yönergesinde görev alan Genel Müdürlüklerin Personelinden teşkil edecek tek bir ekip halinde kurulur.

(2)Her Tarım ve Orman 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.

(3)İl Müdürlüğü ekipleri ilin özellikleri ve ihtiyaçları doğrultusunda (Veteriner Hekim, Ziraat Mühendisi, Gıda Mühendisi, Su Ürünleri Mühendisi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisi, Kimyager, Biyolog gibi (gönüllü ve istekli olan hizmeti yürütebilecek kapasitede) teknik personelden oluşturulur.

(4)Bağlı ve ilgili kuruluşların, bölge müdürlüğü şeklinde yapılanmış olan teşkilatlarında bölge müdürlüğü bünyesinde (kendi görev ve sorumlulukları doğrultusunda bilgi sahibi) teknik personelden oluşan bir KBRN ekibi kurulur. Bu ekipler bölge müdürlüğünün bulunduğu İl Valiliğine bildirilir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Malzeme ve Mali Hükümler

Araç ve Malzeme

MADDE 7 – (1) KBRN olaylarına müdahalede kullanılacak temel ekipmanların teknik özellikleri Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı ile birlikte belirlenir.

(2) Ekipler için gerekli olan özel görev ekipman ve malzemeleri Ek-1' de belirlenmiştir. İlave ekipman ve malzemeler gerekli görüldüğü hallerde ayrıca temin edilir.

(3) Bakanlık merkez ve taşra teşkilatı için bu Yönergede belirlenen görevlerin yerine getirilmesinde ihtiyaç duyulan araç, gereç ve malzemeler Bakanlıkça temin edilir. Bakım, onarım ve kalibrasyon gibi rutin işlemler yine Bakanlıkça yapılır veya yaptırılır.

Bütçe

MADDE 8 – (1) Bakanlık merkez ve taşra teşkilatı ile bağlı ve ilgili kurum ve kuruluşların, bu Yönergede kendilerine verilen görevlerle ilgili ihtiyaç duyacakları harcamalar için gerekli ödenekleri, kurumların bütçelerinden ve Döner Sermaye İşletmeleri Bütçesi'nden karşılanır. Bu konuda 233 sayılı

Kamu İktisadi Teşebbüsleri Hakkındaki Kanun Hükmünde Kararnameye tabi Kuruluşlar için söz konusu Kararnamenin 35 inci maddesi hükmü uygulanır.

(2) KBRN tehlikesi içeren acil durumlarda, ihtiyaç duyulacak malzemelerin alımı ve yapılacak harcamalar 6/3/2011 tarihli ve 27866 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Afet ve Acil Durum Harcamaları Yönetmeliğinde belirtilen usul ve esaslara göre yapılır.

Hibe ve yardımlar

MADDE 9 – (1) KBRN tehdit ve tehlikeleri kapsamında bu Yönergede belirtilen görevleri yürütecek olan merkez ve taşra teşkilatlarına hibe edilen veya gönderilen her türlü malzeme ve teknik ekipmanın geçici veya kati ithali 27/10/1999 tarihli ve 4458 sayılı Gümrük Kanununun 128 inci maddesi, 131 inci maddesi ve 167 nci maddesinde belirtilen usul ve esaslara göre yapılır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM **Çeşitli ve Son Hükümler**

Eğitim ve tatbikatlar

MADDE 10 – (1) KBRN tehdit ve tehlikelerine karşı görev alacak ekip ve personelin eğitici eğitimleri Afet ve Acil Durum Eğitim Merkezi Müdürlüğü, Sivil Savunma Arama ve Kurtarma Birlik Müdürlükleri, Türk Silahlı Kuvvetleri Eğitim Merkezi Komutanlığı, KBRN Okul Komutanlığı ile Türkiye Atom Enerjisi Başkanlığınca yaptırılır. Diğer personelin eğitimi ise kurumların eğitici personeli tarafından yapılır.

(2) Bakanlığın KBRN talimatı hazırlayan görevli birimleri; Bakanlık, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Valilik ve İl Afet ve Acil Durum Müdürlüklerince düzenlenen eğitim ve tatbikatlara katılım sağlar.

(3)Ekiplerin ve personelin eğitimi için Bakanlık merkezde Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı, illerde ise il Müdürlükleri; KBRN tehlikelerine ilişkin olarak eğitim almış sertifikalı personel tarafından eğitim ve tatbikatlar düzenlenmesini veya ekiplerin eğitimi için ilgili kurum ve kuruluşlar tarafından bu eğitimin verilmesini ve tatbikatın yapılmasını sağlar.

(4) Bakanlıkça ulusal ve uluslararası KBRN eğitimleri düzenlenmesi halinde Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığına bilgi verilerek sonuç raporu gönderilir.

Bilgi ve belgeler

MADDE 11 – (1) Bu Yönerge kapsamında gerçekleştirilen ve gerçekleştirilecek tüm çalışmalarda; Bakanlık merkez ve taşra teşkilatı ile bağlı ve ilgili kurum ve kuruluşlar, Bakanlık adına talep edilecek her türlü bilgi, belge ve dokümanı Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına gönderir.

Denetim

MADDE 12 – (1) Bu Yönerge gereği Bakanlık merkez ve taşra teşkilatı ile bağlı ve ilgili kurum ve kuruluşlarda yürütülen iş ve işlemlerin denetimi;

- a)Bakanlık Teftiş Kurulu Başkanlığınca,
 - b)İllerde Valilikler veya görevlendireceği personel tarafından
- Yapılır.

Talimat hazırlanması

MADDE 13 – (1) Bu Yönergenin yayımını müteakip altı ay içinde Bakanlık merkez birimleri, bağlı ve ilgili kuruluşları ile Tarım ve Orman İl Müdürlükleri ve bağlı ve ilgili kuruluşların bölge müdürlükleri “Kimyasal Biyolojik Radyolojik ve Nükleer Tehdit ve Tehlikelere İlişkin Görev Talimatı” hazırlar.

(2) Bu Yönergede görev ve sorumlulukları belirlenen merkez birimlerince hazırlanan talimatlar birimlerin en üst amirince, illerde ise Valiliklerince onaylanarak yürürlüğe girer. Talimatın bir örneği

Bakanlık Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığına gönderilir. Talimatlar gelişen şartlara göre güncellenir.

Yürürlükten kaldırılan yönerge

MADDE 14- 30/09/2021 tarihli ve 2828698 sayılı Bakan Olur'u ile yürürlüğe konulan "Tarım ve Orman Bakanlığı Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer Tehdit ve Tehlikelere Dair Görev Yönergesi" yürürlükten kaldırılmıştır.

Yürürlük

MADDE 15 – (1) Bu Yönerge onayı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 16 – (1) Bu Yönerge hükümlerini Tarım ve Orman Bakanı yürütür.

EKLER

Ek 1.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

MERKEZ VE İL MÜDÜRLÜKLERİNDE OLUŞTURULACAK KBRN EKİPLERİ İÇİN İHTİYAÇ LİSTESİ

S/N	CİNSİ	MİKTAR
	EKİP PERSONEL BAZINDA	
01	D Düzeyi (Partikül Geçirmez) Tek Kullanımlık Elbise	Ekip sayısının 3 katı
02	Kimyasal Koruyucu Eldiven (İç-Dış)	Ekip Personel sayısı kadar
03	Tam Yüz Gaz Maskesi	Ekip Personel sayısı kadar
04	Abek2 P3 Kombi Gaz Filtresi	Ekip Personel sayısı +2 yedek filtre
05	Kimyasal Koruyucu Bot	Ekip Personel sayısı kadar
06	Kimyasal Koruyucu Bot Kılıfı	Ekip Personel sayısı kadar
	EKİP ARAÇ GEREÇ MALZEMESİ	
07	Radyasyon Ölçüm Cihazı	Ekip için 1 adet
08	Biyolojik Ajan Tespit Kiti (Pa-Particle Analyser)	Bakanlık Merkez ekibi için 1 adet
09	Numune Alma Kiti	Ekip için 1 adet
10	NUMUNE ETİKET Ve KALEMLERİ	Ekip için 1 adet
11	Numune Taşıma Çantası	Ekip için 1 adet
12	KBRN İşaretleme Şeridi	Ekip için 1 adet
13	Kirli Eşya Saklama Torbası	Ekip için 1 adet
14	Yardımcı Arındırma Malzemeleri (Fırça, Sünger Kova Vb.)	Ekip için 1 adet
15	Arındırma Kimyasalları	Radyolojik-Biyolojik Kimyasal Personel Arındırma

Ek 2.

Formlar

..../..../20...

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

KİMYASAL VE BİYOLOJİK 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.

5. GÖNDERME ŞEKLİ:

6. İVEDİLİK DERECEŚİ:

7. GİZLİLİK DERECEŚİ:

8. İÇERİĞİ:

a. KİRLENMENİN OLDUĞU YER:

(1) İli :

(2) İlçesi :

(3) Mevkii :

(4) Koordinatları :

b. KİRLENMENİN MEYDANA GELDİĞİ TARİH VE SAAT :

c. KİRLENMEYE NEDEN OLAN MADDELERİN :

(1) Kaynağı :

(2) Kirlenmenin meydana geliş şekli :

(3) Maddenin özellikleri :

d. BİLİNİYORSA KİRLLETİCİ PARAMETRELERİN DERİŞİMİ VE KÜTLESEL DEBİSİ:

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

f. HAVA KOŞULLARI:

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

j. YAPILAN ÇALIŞMALAR

k. BEKLENEN GELİŞMELER

1. DEĞERLENDİRME VE TEKLİFLER

(1) Değerlendirmeler :

(2) Teklifler :

HAZIRLAYAN :

İMZASI :

ADI VE SOYADI :

UNVANI :

ONAYLAYAN :

İMZASI :

ADI VE SOYADI :

UNVANI :

Ek 3.

.../.../20...

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 DERECEŚİ:

7. GİZLİLİK DERECEŚİ:

8. İÇERİĞİ:

- a. Kirlenmeye 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. Kirlenmenin Olduğu Yer :
- (1) İli :
- (2) İlçesi :
- (3) Mevkii :
- (4) Koordinatları :
- c. Kirlenmenin Meydana Geldiği Tarih ve Saat :
- d. Kirlenmeye Neden Olan Maddelerin Özellikleri :
- e. Kirlenmeye Neden Olan Maddelerin Özellikleri :
- f. Kirlenmeye Neden Olan Maddelerin Özellikleri :
- g. Kirlenmenin Meydana Geldiği Alan (Tarih-Km2) :

h. Kirlenmenin Yoğunluğunun Tahmini Koordinatları :

i. Bölgedeki Hava Durumu ve Rüzgârın Yönü, Şiddeti :

j. Kirlenmeden Etkilenen İnsan, Hayvan ve Bitkilerde Görülen Belirtiler :

k. İnsan ve Hayvan Zayıat 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 :

l.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 :

o. İhtiyaç Duyulan Temel İhtiyaç Maddeleri

(1) İçecek Su :

(2) Yiyecek :

(3) Giyecek :

(4) Diğer :

p. 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 :

Ek 4.

DESTEK İL GRUPLARI TABLOSU

İL ADI	1.GRUP DESTEK İLLER BÖLGE İLLERİ+KOMŞU İLLER	2.GRUP DESTEK İLLER	AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI BİRLİK MÜDÜRLÜĞÜ
ADANA	MERSİN OSMANİYE K.MARAŞ GAZİANTEP KİLİS HATAY NİĞDE KAYSERİ	KAYSERİ KONYA MALATYA	DİYARBAKIR
ADİYAMAN	ERZİNCAN TUNCELİ BİNGÖL MALATYA ELAZIĞ K.MARAŞ GAZİANTEP ŞANLIURFA DİYARBAKIR	ELAZIĞ KİLİS KAYSERİ	DİYARBAKIR
A.KARAHİSAR	KONYA KARAMAN AKSARAY ESKİŞEHİR KÜTAHYA UŞAK DENİZLİ ISPARTA BURDUR	İZMİR ANTALYA ANKARA	ANKARA
AĞRI	ERZURUM ARDAHAN KARS İĞDIR VAN BİTLİS MUŞ	ERZİNCAN TRABZON DİYARBAKIR	VAN
AMASYA	SİNOP SAMSUN ÇORUM ORDU TOKAT YOZGAT	SİVAS SİNOP ÇANKIRI	SAMSUN
ANKARA	BOLU ESKİŞEHİR KIRIKKALE KONYA AKSARAY ÇANKIRI DÜZCE KIRŞEHİR	AFYON SAKARYA KAYSERİ	AFYON
ANTALYA	ISPARTA BURDUR MUĞLA KONYA KARAMAN MERSİN	DENİZLİ AFYON DENİZLİ	AFYON
ARTVİN	GİRESUN TRABZON RİZE GÜMÜŞHANE BAYBURT ERZURUM ARDAHAN	TRABZON ERZİNCAN AĞRI	ERZURUM
AYDIN	İZMİR MANİSA UŞAK DENİZLİ MUĞLA	AFYON BURDUR BALIKESİR	İZMİR
BALIKESİR	ÇANAĞKALE BİLEÇİK KÜTAHYA	İSTANBUL AFYON ESKİŞEHİR	BURSA

İL ADI	1.GRUP DESTEK İLLER BÖLGE İLLERİ+KOMŞU İLLER	2.GRUP DESTEK İLLER	AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI BİRLİK MÜDÜRLÜĞÜ
	BURSA MANİSA İZMİR		
BİLECİK	ÇANAKKALE SAKARYA BALIKESİR KÜTAHYA BURSA ESKİŞEHİR DÜZCE	İSTANBUL AFYON BALIKESİR	BURSA
BİNGÖL	ERZİNCAN TUNCELİ MALATYA ELAZIĞ ADIYAMAN MUŞ DİYARBAKIR ERZURUM	VAN BATMAN BAYBURT	DİYARBAKIR
BİTLİS	MUŞ VAN HAKKARİ AĞRI BATMAN SİİRT	DİYARBAKIR ERZURUM ŞIRNAK	VAN
BOLU	ANKARA ESKİŞEHİR KIRIKKALE DÜZCE ZONGULDAK ÇANKIRI KARABÜK SAKARYA	YALOVA BURSA BARTIN	SAKARYA
BURDUR	ISPARTA ANTALYA DENİZLİ MUĞLA A.KARAHİSAR	AYDIN UŞAK KONYA	AFYON
BURSA	ÇANAKKALE BİLECİK BALIKESİR KÜTAHYA KOCAELİ SAKARYA YALOVA	İSTANBUL ESKİŞEHİR ÇANAKKALE	İSTANBUL
ÇANAKKALE	BİLECİK BALIKESİR KÜTAHYA BURSA TEKİRDAĞ EDİRNE	İSTANBUL İZMİR KÜTAHYA	BURSA
ÇANKIRI	SAKARYA DÜZCE ZONGULDAK BARTIN KASTAMONU KARABÜK ÇORUM KIRIKKALE ANKARA BOLU	SAMSUN YOZGAT ZONGULDAK	ANKARA
ÇORUM	SİNOP SAMSUN AMASYA ORDU TOKAT YOZGAT KIRIKKALE ÇANKIRI KASTAMONU	ANKARA TOKAT KAYSERİ	SAMSUN
DENİZLİ	İZMİR MANİSA UŞAK	KÜTAHYA İZMİR ANTALYA	AFYON

İL ADI	1.GRUP DESTEK İLLER BÖLGE İLLERİ+KOMŞU İLLER	2.GRUP DESTEK İLLER	AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI BİRLİK MÜDÜRLÜĞÜ
	AYDIN MUĞLA BURDUR A.KARAHİSAR		
DIYARBAKIR	ŞANLIURFA MARDİN SİİRT ŞIRNAK BATMAN ADİYAMAN MALATYA ELAZIĞ BİNGÖL MUŞ	MALATYA BITLİS ERZURUM	ERZURUM
EDİRNE	KIRKLARELİ TEKİRDAĞ İSTANBUL KOCAELİ YALOVA ÇANAKKALE	BURSA BALIKESİR MANİSA	İSTANBUL
ELAZIĞ	ERZİNCAN TUNCELİ BİNGÖL MALATYA ADİYAMAN DIYARBAKIR	SİVAS ERZURUM ADİYAMAN	DIYARBAKIR
ERZİNCAN	TUNCELİ BİNGÖL MALATYA ELAZIĞ ADİYAMAN SİVAS GİRESUN GÜMÜŞHANE BAYBURT ERZURUM	DIYARBAKIR ORDU RİZE	ERZURUM
ERZURUM	ARDAHAN KARS IĞDIR AĞRI ARTVİN MUŞ BİNGÖL ERZİNCAN BAYBURT RİZE	TRABZON VAN DIYARBAKIR	VAN
ESKİŞEHİR	BOLU ANKARA KIRIKKALE KONYA A.KARAHİSAR KÜTAHYA BİLECİK DÜZCE	BURSA SAKARYA KONYA	AFYONKARAHİSAR
GAZİANTEP	MERSİN ADANA OSMANİYE K.MARAŞ KİLİS HATAY ADİYAMAN ŞANLIURFA	KAYSERİ MALATYA ADANA	ADANA
GİRESUN	TRABZON RİZE ARTVİN GÜMÜŞHANE BAYBURT ORDU SİVAS ERZİNCAN	TOKAT ERZİNCAN RİZE	SAMSUN
GÜMÜŞHANE	GİRESUN TRABZON RİZE ARTVİN ERZİNCAN	ORDU SİVAS BİNGÖL	ERZURUM

İL ADI	1.GRUP DESTEK İLLER BÖLGE İLLERİ+KOMŞU İLLER	2.GRUP DESTEK İLLER	AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI BİRLİK MÜDÜRLÜĞÜ
	BAYBURT		
HAKKARİ	MUŞ BİTLİS VAN ŞIRNAK	AĞRI MUŞ MARDİN	VAN
HATAY	MERSİN ADANA OSMANİYE K.MARAŞ GAZİANTEP KİLİS	İÇEL ŞANLIURFA KAYSERİ	ADANA
İSPARTA	BURDUR ANTALYA A.KARAHİSAR KONYA	MUĞLA UŞAK KARAMAN	AFYON
MERSİN	ADANA OSMANİYE K.MARAŞ GAZİANTEP KİLİS HATAY NİĞDE KARAMAN ANTALYA KONYA	KONYA KAYSERİ HATAY	ADANA
İSTANBUL	EDİRNE KIRKLARELİ TEKİRDAĞ KOCAELİ YALOVA	İZMİR AFYON ANKARA BURSA EDİRNE	BURSA SAKARYA
İZMİR	BALIKESİR MANİSA UŞAK AYDIN DENİZLİ MUĞLA	AFYON MUĞLA BURSA	AFYON BURSA
KARS	ERZURUM ARDAHAN İĞDIR AĞRI	ARTVİN VAN ERZİNCAN	ERZURUM
KASTAMONU	SAKARYA DÜZCE ZONGULDAK BARTIN KARABÜK ÇANKIRI SİNOP ÇORUM	ANKARA SAMSUN BOLU	ANKARA
KAYSERİ	YOZGAT SİVAS KIRŞEHİR NEVŞEHİR NİĞDE K.MARAŞ ADANA	KIRŞEHİR ERZURUM OSMANİYE	ADANA
KIRKLARELİ	EDİRNE TEKİRDAĞ İSTANBUL KOCAELİ YALOVA	ÇANAKKALE BALIKESİR BURSA	BURSA
KIRŞEHİR	YOZGAT SİVAS NEVŞEHİR KAYSERİ NİĞDE AKSARAY KIRIKKALE ANKARA	ANKARA KAYSERİ KONYA	ANKARA
KOCAELİ	EDİRNE KIRKLARELİ TEKİRDAĞ İSTANBUL YALOVA SAKARYA BURSA	BOLU TEKİRDAĞ ESKİŞEHİR	ANKARA
KONYA	KARAMAN AKSARAY	İÇEL ESKİŞEHİR	AFYON

İL ADI	1.GRUP DESTEK İLLER BÖLGE İLLERİ+KOMŞU İLLER	2.GRUP DESTEK İLLER	AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI BİRLİK MÜDÜRLÜĞÜ
	ANKARA ESKİŞEHİR A.KARAHİSAR İSPARTA ANTALYA NİĞDE MERSİN	ADANA	
KÜTAHYA	ÇANAKKALE BİLECİK BALIKESİR BURSA MANİSA UŞAK ESKİŞEHİR A.KARAHİSAR	DENİZLİ SAKARYA İZMİR	AFYON
MALATYA	ERZİNCAN TUNCELİ BİNGÖL ELAZIĞ ADİYAMAN DİYARBAKIR K.MARAŞ SİVAS	GAZİANTEP ERZİNCAN KAYSERİ	DİYARBAKIR
MANİSA	İZMİR UŞAK AYDIN DENİZLİ MUĞLA KÜTAHYA BALIKESİR	AFYON ÇANAKKALE İSPARTA	AFYON
K.MARAŞ	MERSİN ADANA OSMANİYE GAZİANTEP KİLİS HATAY ADİYAMAN SİVAS MALATYA KAYSERİ	ŞANLIURFA NİĞDE DİYARBAKIR	ADANA
MARDİN	ŞANLIURFA DİYARBAKIR SİİRT ŞIRNAK BATMAN	ADİYAMAN VAN BİNGÖL	DİYARBAKIR
MUĞLA	İZMİR MANİSA UŞAK AYDIN DENİZLİ ANTALYA BURDUR	AFYONKARAHİSAR ANTALYA KONYA	İZMİR
MUŞ	MUŞ BİTLİS VAN HAKKARİ ERZURUM AĞRI BİNGÖL BATMAN DİYARBAKIR	ERZİNCAN DİYARBAKIR SİİRT	DİYARBAKIR ERZURUM
NEVŞEHİR	YOZGAT SİVAS KIRŞEHİR KAYSERİ NİĞDE AKSARAY	ADANA SİVAS KONYA	ANKARA
NİĞDE	YOZGAT SİVAS	KONYA KAHRAMANMARAŞ	ADANA ANKARA

İL ADI	1.GRUP DESTEK İLLER BÖLGE İLLERİ+KOMŞU İLLER	2.GRUP DESTEK İLLER	AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI BİRLİK MÜDÜRLÜĞÜ
	KIRŞEHİR NEVŞEHİR KAYSERİ ADANA MERSİN KONYA AKSARAY	YOZGAT	
ORDU	SİNOP SAMSUN ÇORUM AMASYA TOKAT GİRESUN SİVAS	ERZİNCAN TRABZON AMASYA	ERZURUM
RİZE	GİRESUN TRABZON ARTVİN GÜMÜŞHANE BAYBURT ERZURUM	ARDAHAN ORDU ERZİNCAN	ERZURUM
SAKARYA	DÜZCE ZONGULDAK BARTIN KASTAMONU KARABÜK ÇANKIRI BOLU BİLECİK BURSA KOCAELİ	ESKİŞEHİR AFYON BALIKESİR	BURSA
SAMSUN	SİNOP ÇORUM AMASYA ORDU TOKAT	KASTAMONU TOKAT GİRESUN	ANKARA
SİİRT	ŞANLIURFA DİYARBAKIR MARDİN ŞIRNAK BATMAN BİTLİS VAN	ERZURUM HAKKARİ ŞANLIURFA	DİYARBAKIR
SİNOP	SAMSUN ÇORUM AMASYA ORDU TOKAT KASTAMONU	ÇANKIRI KARABÜK TOKAT	SAMSUN
SİVAS	YOZGAT KIRŞEHİR NEVŞEHİR KAYSERİ NİĞDE TOKAT ORDU GİRESUN ERZİNCAN MALATYA K.MARAŞ	AMASYA ELAZIĞ GÜMÜŞHANE	SAMSUN
TEKİRDAĞ	EDİRNE KIRKLARELİ İSTANBUL KOCAELİ YALOVA ÇANAKKALE	BALIKESİR SAKARYA BURSA	İSTANBUL
TOKAT	SİNOP SAMSUN ÇORUM AMASYA ORDU SİVAS YOZGAT	KAYSERİ SİNOP GİRESUN	SAMSUN
TRABZON	GİRESUN RİZE ARTVİN	SAMSUN ERZURUM ERZİNCAN	SAMSUN

İL ADI	1.GRUP DESTEK İLLER BÖLGE İLLERİ+KOMŞU İLLER	2.GRUP DESTEK İLLER	AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI BİRLİK MÜDÜRLÜĞÜ
	GÜMÜŞHANE BAYBURT		
TUNCELİ	ERZİNCAN BİNGÖL MALATYA ELAZIĞ ADIYAMAN	ERZURUM DİYARBAKIR ADIYAMAN	DİYARBAKIR
ŞANLIURFA	DİYARBAKIR MARDİN SİİRT ŞIRNAK BATMAN GAZİANTEP ADIYAMAN	ELAZIĞ KAHRAMANMARAŞ MALATYA	DİYARBAKIR
UŞAK	İZMİR MANİSA AYDIN DENİZLİ MUĞLA KÜTAHYA A.KARAHİSAR	BURSA KONYA BURDUR	AFYONKARAHİSAR
VAN	MUŞ BİTLİS HAKKARİ AĞRI SİİRT ŞIRNAK	ERZURUM IĞDIR BİNGÖL	DİYARBAKIR ERZURUM
YOZGAT	SİVAS KİRŞEHİR NEVŞEHİR KAYSERİ NİĞDE AMASYA TOKAT KIRIKKALE ÇORUM	ANKARA NİĞDE SAMSUN	ANKARA
ZONGULDAK	SAKARYA DÜZCE BARTIN KASTAMONU KARABÜK ÇANKIRI BOLU	ANKARA KASTAMONU KOCAELİ	SAKARYA ANKARA
AKSARAY	A.KARAHİSAR KONYA KARAMAN KİRŞEHİR NEVŞEHİR NİĞDE ANKARA	KAYSERİ ADANA KIRIKKALE	ANKARA
BAYBURT	GİRESUN TRABZON RİZE ARTVİN GÜMÜŞHANE ERZURUM ERZİNCAN	TUNCELİ ELAZIĞ BİNGÖL	ERZURUM
KARAMAN	A.KARAHİSAR KONYA AKSARAY MERSİN ANTALYA	ADANA ANKARA NEVŞEHİR	AFYONKARAHİSAR
KIRIKKALE	BOLU ANKARA ESKİŞEHİR ÇANKIRI ÇORUM YOZGAT KİRŞEHİR	AKSARAY BOLU KASTAMONU	AFYONKARAHİSAR
BATMAN	ŞANLIURFA DİYARBAKIR MARDİN SİİRT ŞIRNAK MUŞ BİTLİS	VAN ELAZIĞ ŞANLIURFA	DİYARBAKIR

İL ADI	1.GRUP DESTEK İLLER BÖLGE İLLERİ+KOMŞU İLLER	2.GRUP DESTEK İLLER	AFET VE ACİL DURUM YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI BİRLİK MÜDÜRLÜĞÜ
ŞIRNAK	ŞANLIURFA DİYARBAKIR MARDİN SİİRT BATMAN VAN HAKKARİ	VAN DİYARBAKIR ŞANLIURFA	VAN DİYARBAKIR
BARTIN	SAKARYA DÜZCE ZONGULDAK KASTAMONU KARABÜK ÇANKIRI	SAKARYA BOLU ANKARA	SAKARYA
ARDAHAN	ERZURUM ARTVİN KARS IĞDIR AĞRI	VAN AĞRI RİZE	ERZURUM
IĞDIR	ERZURUM ARDAHAN KARS AĞRI	ERZURUM MUŞ BITLİS	VAN ERZURUM
YALOVA	EDİRNE KIRKLARELİ TEKİRDAĞ İSTANBUL KOCAELİ BURSA	İSTANBUL KIRKLARELİ ESKİŞEHİR	BURSA AFYON
KARABÜK	SAKARYA DÜZCE ZONGULDAK BARTIN KASTAMONU ÇANKIRI BOLU	ANKARA DÜZCE SAKARYA	SAKARYA
KİLİS	MERSİN ADANA OSMANİYE K.MARAŞ GAZİANTEP HATAY	ADANA ŞANLIURFA MALATYA	ADANA
OSMANİYE	MERSİN ADANA K.MARAŞ GAZİANTEP KİLİS HATAY	KAYSERİ ADANA ADİYAMAN	ADANA
DÜZCE	SAKARYA ZONGULDAK BARTIN KASTAMONU KARABÜK ÇANKIRI BOLU ANKARA ESKİŞEHİR BİLECİK	ANKARA BURSA İSTANBUL	BURSA