T.C.
BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE NÜKLEER (KBRN) TEHDİT VE TEHLİKELERE DAİR GÖREV YÖNERGESİ

BİRİNCİ BÖLÜM
Amaç, Kapsam, Dayanak, Tanımlar ve Kısaltmalar

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Görev Yönergesinin amacı; Bursa il sınırları içinde veya dışında meydana gelip Bursa'yı etkileyebilecek kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer tehdit ve tehlikelere karşı halkın sağlığının ve çevrenin korunması ile can ve mal kaybının en aza indirilmesi amacıyla alınacak tedbirlerde ve yürütülecek faaliyetlerde Bursa Büyükşehir Belediye Başkanlığının tehlike öncesi, tehlike sırası ve tehlike sonrasına ilişkin görev ve sorumluluklarını, birimler arası koordinasyon esaslarını ve Valilik ile diğer kurum ve kuruluşlarla iş birliği usullerini belirlemektir.

Kapsam

MADDE 2 – (1) Bu Yönerge; Bursa Büyükşehir Belediye Başkanlığının birimlerini, kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer tehdit ve tehlikelere karşı alınacak önlemler ile yapılacak hizmetler yönünden kapsar. BUSKİ Genel Müdürlüğü ve iştiraklerle iş birliği 32 nci madde hükümlerine tabidir.

(2) Petrol kirlenmeleri, bulaşıcı hastalıklar, soba zehirlenmeleri ile kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddelerin yayılımı sonucu meydana gelebilecek deniz kirlenmeleri, ilgili mevzuatta KBRN tehdidi ve tehlikesi tanımlarının dışında bırakıldığından bu Yönergenin kapsamı dışındadır. Bu olaylarda uygulanacak esaslar, İkinci Bölümde yer alan arayüz hükümlerine tabidir.

(3) Gemlik Körfezi ve Marmara Denizi kıyı şeridinde meydana gelebilecek deniz kirliliği olaylarına ilişkin iş ve işlemler, 3/3/2005 tarihli ve 5312 sayılı Kanun ve ilgili mevzuat uyarınca hazırlanan acil müdahale planı hükümlerine göre yürütülür. Ancak kıyı ve liman tesislerinde meydana gelen ve karada etki gösteren ya da göstermesi muhtemel olan KBRN olaylarında bu Yönerge hükümleri uygulanır.

(4) Birimler, bu Yönergede kendilerine verilen görevleri görev ve çalışma yönetmeliklerinde belirlenen görev alanları çerçevesinde yerine getirir. Birimlerin hazırlayacağı iç talimat, uygulama esasları ve müdahale prosedürleri bu yönetmeliklere ve bu Yönergeye uygun olarak düzenlenir.

Dayanak

MADDE 3 – (1) Bu Görev Yönergesi;

a) 10/7/2004 tarihli ve 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanununa,

b) 3/7/2005 tarihli ve 5393 sayılı Belediye Kanununa,

c) Belediye Meclisinin 16/12/2025 tarihli ve 1665 sayılı kararıyla kabul edilen Afet Koordinasyon Merkezi (AKOM) Çalışma Usul ve Esasları Hakkındaki Yönetmeliğe

dayanılarak hazırlanmıştır.

(2) Bu Yönergenin uygulanmasında;

a) 29/5/2009 tarihli ve 5902 sayılı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı ile İlgili Bazı Düzenlemeler Hakkında Kanunun,

b) 5/3/2022 tarihli ve 7381 sayılı Nükleer Düzenleme Kanununun,

c) 20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun,

ç) 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun,

d) 1/10/2020 tarihli ve 31261 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer Tehdit ve Tehlikelere Dair Görev Yönetmeliğinin,

e) 31/12/2025 tarihli ve 33124 sayılı Resmî Gazete'nin 5 inci mükerrerinde yayımlanan Afet ve Acil Durum Müdahale Hizmetleri Yönetmeliğinin,

f) 31/12/2025 tarihli ve 33124 sayılı Resmî Gazete'nin 5 inci mükerrerinde yayımlanan Afet ve Acil Durum Yönetim Merkezleri Yönetmeliğinin,

g) 6/3/2011 tarihli ve 27866 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Afet ve Acil Durum Harcamaları Yönetmeliğinin,

ğ) 2/3/2019 tarihli ve 30702 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmeliğin,

h) 21/10/2006 tarihli ve 26326 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Belediye İtfaiye Yönetmeliğinin,

ı) 15/9/2022 tarihli ve 31954 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Türkiye Afet Müdahale Planının,

i) Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 12/7/2021 tarihli Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik, Nükleer Tehdit ve Tehlikelere Dair Görev Yönergesinin,

j) Bursa Valiliği İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğünce hazırlanan Bursa İli Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer Tehdit ve Tehlikelere Dair Görev Yönergesinin

hükümleri gözetilir.

Tanımlar ve kısaltmalar

MADDE 4 – (1) Bu Görev Yönergesinde geçen;

a) AFAD: Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığını,

b) AKOM: Bursa Büyükşehir Belediyesi Afet Koordinasyon Merkezini,

c) Bakanlık: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığını,

ç) Başkanlık: Bursa Büyükşehir Belediye Başkanlığını,

d) BUSKİ: Bursa Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğünü,

e) Dekontaminasyon (arındırma): Kişi, araç, malzeme ve binalar ile alanlar üzerinde etki gösteren kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddelerin etkilerinin tamamen giderilmesi veya sağlık açısından tehdit oluşturmayacak seviyeye indirilmesi için yapılan işlemleri,

f) İl AFAD: Bursa Valiliği İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğünü,

g) İlk müdahale ekipleri: Olay bölgesinde keşif-tespit, bomba imha, olay yeri güvenliği, arama-kurtarma, dekontaminasyon, itfaiye ve acil sağlık hizmetlerini yürüten ekipleri,

ğ) İtfaiye: Bursa Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanlığını,

h) Ilık bölge: Sıcak bölge sınırından itibaren, rüzgâr üstünde arındırma faaliyetlerinin yürütüldüğü ve bu faaliyetler nedeniyle kirlenme riski bulunan geçiş bölgesini,

ı) İştirak: Sermayesinin çoğunluğu Bursa Büyükşehir Belediyesine ait olan şirketleri,

i) 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,

j) KBRN: Kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer kelime grubunun kısaltmasını,

k) KBRN maddesi: İnsan ve çevre için tehlikeli durumlara yol açabilecek kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddeleri,

l) KBRN olayı: Kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddelerin kasten veya kazaen yayılmasıyla oluşan, insan ve çevre için zararlı ve tehlikeli durumları,

m) KBRN riski: İnsan sağlığı ve çevrenin, kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddelerin kasten veya kazaen çevreye yayılmasından zarar görme olasılığını ve zararın ciddiyet derecesini,

n) KBRN savunması: Kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer saldırılardan korunabilmek, bu ajanların etkilerini yok etmek veya mümkün olduğunca en aza indirebilmek için alınan önlemler ile yapılacak çalışmaların tümünü,

o) KBRN tehdidi: Petrol kirlenmeleri, bulaşıcı hastalıklar, soba zehirlenmeleri ve KBRN maddelerinin 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,

ö) KBRN tehlikesi: Petrol kirlenmeleri, bulaşıcı hastalıklar, soba zehirlenmeleri ve KBRN maddelerinin yayılımı sonucu meydana gelebilecek deniz kirlenmeleri hariç olmak üzere; endüstriyel üretimde, sağlık sektöründe, laboratuvarlarda ve bilimsel araştırmalarda ürün ya da ara ürün olarak kullanılan kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer maddelerin kazaen yayılmasıyla oluşan durumları,

p) KBRN timi: Görev alanına giren tespit, kurtarma ve arındırma faaliyetlerini yürütmek üzere birimler bünyesinde kurulan, eğitimli personel ve uygun donanımdan oluşan ekipleri,

r) Kitle imha silahı (KİS): Biyosfere, doğal ve insan yapımı yapılara ve/veya çok sayıda insana büyük ölçüde zarar veren silahları,

s) Korunma düzeyi: Tehdidin türüne ve yoğunluğuna göre ekip personelinin kullanacağı koruyucu giysi ve donanımın seviyesini,

ş) NDK: Nükleer Düzenleme Kurumunu,

t) Olay yeri koordinatörü: Valilikçe olay yerindeki müdahale faaliyetlerini koordine etmek üzere görevlendirilen yetkiliyi,

u) Prekürsör: Hangi yöntemle olursa olsun, bir kimyasal maddenin üretimi sırasında herhangi bir aşamada rol oynayan başka bir kimyasal maddeyi,

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

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

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

z) Soğuk bölge: Sıcak bölgede tespit edilmiş maddeler ile kirlenmesi muhtemel olmayan, acil tıbbi müdahale ve ambulans hizmetlerinin yürütüldüğü temiz bölgeyi,

aa) TAMP: Türkiye Afet Müdahale Planını,

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

cc) Valilik: Bursa Valiliğini

ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM
Genel Esaslar, Koordinasyon ve Bilgi Akışı

Genel esaslar

MADDE 5 – (1) Bursa Büyükşehir Belediye Başkanlığının ilgili birimleri, bu Yönerge ile kendilerine verilen görevleri, TAMP kapsamındaki görevlerini de göz önünde bulundurarak yerine getirmekten ayrı ayrı sorumludur.

(2) Başkanlık; KBRN olaylarına müdahalede Valilik (İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü) koordinasyonunda görev alan destek kurumlarından biridir. Belediye birimleri, Bursa İl Afet Müdahale Planı ve bu Yönerge ile kendilerine verilen görevleri, olay yeri koordinatörünün belirlediği çalışma düzenine uygun olarak yerine getirir. Bu Yönerge hükümleri, Valiliğin KBRN olaylarındaki koordinasyon ve müdahale yetkilerini sınırlayacak veya bunların yerine geçecek şekilde uygulanamaz. Valilik talimatları ile bu Yönerge arasında farklılık bulunması hâlinde Valilik talimatları esas alınır.

(3) Belediye birimlerinin KBRN olaylarındaki faaliyetleri, Valiliğin koordinasyonunda ve olay yeri koordinatörünün belirlediği görev ve çalışma düzeni içinde yürütülür. Bu çerçevede;

a) Valilik ile bilgi akışı ve Belediye birimleri arasındaki koordinasyon Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığınca AKOM aracılığıyla,

b) Olay yerindeki Belediye ekiplerinin olay yeri koordinatörü ile irtibatı ve koordinatörün belirlediği görevler doğrultusunda sevk ve idaresi İtfaiye Dairesi Başkanlığınca yürütülür.

(4) Belediye birimleri ile Valilik, kurum ve kuruluşlar arasındaki bilgi, belge ve destek talepleri AKOM üzerinden yürütülür. Doğrudan yapılan yazışma ve temaslar hakkında AKOM'a eş zamanlı bilgi verilir.

(5) Hiçbir personel; görevi, eğitimi ve kişisel koruyucu donanımı uygun olmadıkça sıcak ve ılık bölgeye giremez. İtfaiye Dairesi Başkanlığı bünyesindeki KBRN timleri dışındaki birimler kural olarak soğuk bölgede görev yapar.

(6) Deprem, sel, heyelan ve orman yangını gibi olayların; sanayi tesisleri, depolama alanları, boru hatları ve tehlikeli madde taşıyan araçlar üzerinde ikincil KBRN olaylarına yol açma ihtimali, her afet ve acil durum müdahalesinde ayrıca değerlendirilir.

(7) KBRN olaylarında görev alan personelin maruziyet ve sağlık gözetimi kayıtları tutulur ve ilgili mevzuatta öngörülen süreyle saklanır.

(8) Bu Yönerge kapsamında derlenen tesis, kimyasal madde envanteri ve müdahale kapasitesine ilişkin bilgiler hassas bilgi olarak değerlendirilir; yalnızca görevi gereği bilmesi gerekenlerle paylaşılır.

(9) KBRN olaylarında gönüllüler ile sivil toplum kuruluşu ekiplerinin görevlendirilmesi ve koordinasyonu Valilik tarafından yürütülür. Belediye birimleri bu ekipleri görevlendirmez;

birimlere iletilen gönüllü ve sivil toplum kuruluşu destek teklifleri AKOM aracılığıyla Valiliğe bildirilir.

(10) İlçe belediyeleri ile yürütülecek iş birliği; tahliye, defin, katı atık yönetimi, dezenfeksiyon ve halkın bilgilendirilmesi konularında AKOM koordinasyonunda sağlanır.

Olay bildirimi, AKOM aktivasyonu ve raporlama

MADDE 6 – (1) 112 Acil Çağrı Merkezi, İl AFAD, kolluk birimleri, tesis işletmecileri veya vatandaşlar tarafından İtfaiye Dairesi Başkanlığına veya AKOM'a ulaşan KBRN ihbarlarında, ihbarı ilk alan birim diğerini gecikmeksizin bilgilendirir ve ihbar kayda geçirilir.

(2) İhbarın 112 Acil Çağrı Merkezi, İl AFAD veya diğer Valilik birimleri kanalıyla ulaşması hâlinde Valiliğe ayrıca ihbar bildirimi yapılmaz; bu durumda AKOM, Belediye kaynaklarının durumu ve yürütülen faaliyetler hakkında İl AFAD'a bilgi akışını sürdürür.

(3) Belediye birimlerince ilk kez tespit edilen veya doğrudan Belediyeye ulaştırılan KBRN ihbarları, gecikmeksizin 112 Acil Çağrı Merkezine ve Valiliğe bildirilir.

(4) KBRN olaylarında AKOM, Afet Koordinasyon Merkezi (AKOM) Çalışma Usul ve Esasları Hakkındaki Yönetmeliğin 8 inci ve 10 uncu maddeleri çerçevesinde, Valilikten alınan bilgi ve talimatlar doğrultusunda çalışır. AKOM'un izleme, kısmi aktivasyon veya tam aktivasyon düzeyinde çalışmasına, Valilikçe belirlenen müdahale seviyesi esas alınarak AKOM Koordinatörünün teklifi üzerine AKOM Başkanınca karar verilir. Aktivasyon kararı ile bu karar uyarınca birim temsilcilerine yapılacak çağrı sözlü veya yazılı olarak bildirilir.

(5) İzleme düzeyinde AKOM nöbet ekibi; kısmi aktivasyonda olayla ilgili birimlerin temsilcileri; tam aktivasyonda ise bu Yönergede görev verilen tüm birimlerin temsilcileri AKOM Başkanı veya Başkan Yardımcısının çağrısıyla AKOM'da hazır bulunur.

(6) Olaya ilişkin ilk bildirim telefon, telsiz veya diğer haberleşme araçlarıyla gecikmeksizin yapılır ve EK-1'de yer alan KBRN Olay İlk Bildirim Formu düzenlenerek en kısa sürede yazılı hâle getirilir. Formun düzenlenmesi ilk bildirimi geciktiremez.

(7) İlk bildirimin ardından, olay devam ettiği sürece EK-2'de yer alan formata ve EK-2/A'da yer alan forma uygun durum raporları en geç altı saatte bir; önemli bir gelişme olması hâlinde ise derhâl düzenlenerek AKOM aracılığıyla ilgili makamlara iletilir. Valilikçe farklı bir format veya sıklık belirlenmesi hâlinde o esas alınır.

(8) Birimler; KBRN sorumlusu ile yedeğine ait güncel iletişim bilgilerini EK-3'te yer alan çizelge ile her yıl ocak ayında, değişiklik hâlinde ise derhâl Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığına bildirir.

(9) Olay süresince tutulan kayıtlar, olay sonrası değerlendirme raporunun hazırlanmasında esas alınır. Her KBRN olayının ardından en geç otuz gün içinde olay

sonrası değerlendirme raporu düzenlenir; raporda tespit edilen eksiklikler sorumlu birim ve süre belirtilerek takip edilir.

(10) Bu madde kapsamında toplanan kişisel veriler yalnızca afet ve acil durum haberleşmesi amacıyla kullanılır, amacı dışında paylaşılmaz ve ilgili mevzuata uygun olarak korunur.

(11) KBRN olayından etkilenen alanlar Valilik veya olay yeri koordinatörünce yapılan belirleme üzerine; araç, gereç ve malzemeler ise yetkili ölçüm ve kontrol sonucunda kullanıma uygun olduğu tespit edildikten sonra yeniden kullanıma açılır ve hizmete alınır. Bu belirleme ve tespitler kayıt altına alınır.

Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığının koordinasyon görev ve sorumlulukları

MADDE 7 – (1) Bu Yönergenin uygulanmasına ilişkin olarak Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Bakanlık ve Valilikten alınan talimatlar doğrultusunda AKOM'u sevk ve idare etmek, merkezin yedi gün yirmi dört saat esasına göre çalışmasını sağlamak; AKOM sekretarya hizmetlerini Afet Koordinasyon Merkezi (AKOM) Çalışma Usul ve Esasları Hakkındaki Yönetmelik hükümleri çerçevesinde yürütmek.

b) Valilik Afet ve Acil Durum Yönetim Merkezinin faaliyete geçmesi durumunda temsilci bulundurmak.

c) KBRN tehdit ve tehlikelerine karşı alınacak önlemleri ve yapılacak çalışmaları Başkanlığın ilgili birimlerinin katılımıyla belirlemek, birimler arası koordinasyonu sağlamak.

ç) Tehdit veya tehlikenin il genelini ya da birden fazla ili etkilemesi durumunda, Valiliğin talimatları doğrultusunda ildeki diğer kurum ve kuruluşlarla Başkanlık birimleri arasındaki koordinasyonu sağlamak.

d) Tehlike haberlerinin Belediye personeline ve halka duyurulması için gerekli haber alma, yayma, ikaz ve alarm sistemlerinin Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı ile birlikte kurulmasını ve faal hâlde bulundurulmasını sağlamak; halka yönelik duyurularda Valilikçe belirlenen esaslara uymak.

e) Rüzgâr altında tehlike sınırları içinde kalabilecek Belediye hizmet binalarının, tesislerinin ve şantiyelerinin, Valilikçe alınan tahliye veya yerinde korunma kararları ve olay yeri koordinatörünün değerlendirmesi doğrultusunda boşaltılması, tahliye edilmesi veya yerinde korunma tedbirlerinin uygulanması iş ve işlemlerini Bursa Büyükşehir Belediyesi özelinde koordine etmek.

f) İl AFAD'ın il KBRN risk belirleme çalışmalarına katkı amacıyla, ildeki KBRN riski taşıyan tesisler, organize sanayi bölgeleri, liman ve depolama alanları, tehlikeli madde

taşımacılığı güzergâhları ile hassas kullanım alanlarına ilişkin verileri derlemek ve güncel tutmak.

g) İl AFAD tarafından yürütülen il KBRN risk analizi çalışmalarına bilgi ve belge desteği vermek, Belediyeden talep edilen bilgilerin süresinde karşılanmasını sağlamak.

ğ) KBRN müdahalesinde ihtiyaç duyulacak malzeme, ekipman ve lojistik kaynakların envanterini tutmak, tahliye ve geçici barınma lojistiğini planlamak.

h) Zemin, yeraltı suyu ve jeolojik verilerin kirlilik yayılımı değerlendirmelerinde kullanılmak üzere ilgili birimlerle paylaşılmasını sağlamak.

ı) Eğitim ve tatbikat programını hazırlamak, uygulanmasını koordine etmek ve sonuç raporlarını düzenleyerek İl AFAD'a göndermek.

i) KBRN olaylarına ilişkin kayıt, rapor ve arşiv düzenini oluşturmak; bu Yönergenin uygulanmasını izlemek ve güncel tutmak.

Sivil savunma hizmetlerine ilişkin görev ve sorumluluklar

MADDE 8 – (1) Sivil savunma mevzuatı kapsamında Başkanlık bünyesinde yürütülen hizmetlere ilişkin olarak Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Bu Yönerge doğrultusunda hazırlanacak birim iç talimatlarının hazırlanmasına rehberlik etmek ve takibini gerçekleştirmek.

b) KBRN silah ve maddeleriyle terör ve sabotaj eylemlerine ilişkin duyum, ihbar ve istihbari bilgileri gecikmeksizin güvenlik birimlerine bildirmek.

c) Belediye personeline KBRN tehlikeleri ve korunma yolları konusunda kurs, seminer, panel ve benzeri etkinlikler düzenlenmesini sağlamak; aydınlatıcı broşür ve afiş hazırlayarak dağıtımını yapmak.

ç) Sığınakların amacına uygun kullanımı ve korunmaya yönelik yapıların KBRN olaylarında kullanılabilirliği konusunda İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı ile iş birliği yapmak.

Kapsam dışındaki olaylarla arayüz ve KBRN müdahalesine geçiş

MADDE 9 – (1) Bu Yönergenin kapsamı dışında bırakılan petrol kirlenmeleri, bulaşıcı hastalıklar, soba zehirlenmeleri ve deniz kirlenmelerine ilişkin iş ve işlemler; bu olaylar için hazırlanan planlar ile ilgili mevzuat hükümlerine göre ve görevli kurumların koordinasyonunda yürütülür. Kapsam dışında bırakılma, söz konusu olaylarda Belediye birimlerinin görevsiz olduğu anlamına gelmez.

(2) Bu olaylarda da Belediye birimleri arasındaki koordinasyon ve bilgi akışı AKOM üzerinden yürütülür; Belediye kaynaklarının sevki AKOM koordinasyonunda sağlanır.

(3) Belediyenin KBRN kapasitesi; KBRN timleri, ölçüm ve tespit cihazları, kişisel koruyucu donanım, arındırma ekipmanı ve eğitimli personel bakımından, kapsam dışı olaylarda da talep hâlinde ve olayın gerektirdiği ölçüde kullanılabilir.

(4) Kapsam dışı bir olayın seyrinde; olaya eşlik eden ve bu Yönerge kapsamına giren ayrı bir KBRN tehlikesine ya da olayın KBRN maddelerinin kasten kullanılmasından kaynaklandığına dair belirti veya şüphe ortaya çıkması hâlinde durum gecikmeksizin Valiliğe (İl AFAD) ve kolluk birimlerine bildirilir. Olayın KBRN olayı olarak yürütülmesine ilişkin Valilikçe (İl AFAD) belirleme yapılıncaya kadar personel güvenliği bakımından KBRN korunma esasları uygulanır.

(5) Bir olayın hangi plan kapsamında yürütüleceği konusunda tereddüt oluşması hâlinde Valiliğin (İl AFAD) ve olay yeri koordinatörünün belirlemesi esas alınır. Tereddüt süresince personel güvenliği bakımından olayın gerektirdiği en yüksek koruma düzeyi uygulanır.

(6) Kapsam dışı olaylar için hazırlanan plan ve talimatlar ile bu Yönerge arasındaki uyum, Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığınca gözetilir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM
Birimlerin Görev ve Sorumlulukları

İtfaiye Dairesi Başkanlığı

MADDE 10 – (1) İtfaiye Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Bünyesinde tespit, kurtarma ve arındırma faaliyetlerini yürütmek üzere KBRN timlerini kurmak, timlerin eğitimini, donanımını ve yedi gün yirmi dört saat hazır bulunmasını sağlamak.

b) İl AFAD tarafından sevk edilmesi veya olay yerine ilk ulaşan ekip olması hâlinde; olay yeri koordinatörü göreve başlayıncaya kadar can güvenliğine yönelik ilk tedbirleri almak, keşif, tespit ve ölçüm faaliyetlerini yürütmek, ilk ölçüm sonuçlarına göre sıcak, ılık ve soğuk bölge sınırlarını geçici olarak belirleyip işaretlemek ve sonuçları derhal İl AFAD'a bildirmek; koordinatörün göreve başlamasından sonra bu faaliyetleri koordinatörün belirlediği düzen içinde yürütmek ve bölge sınırlarının koordinatörce kesinleştirilmesini sağlamak.

c) Kirli bölgeden kurtarılan kişilerin acil arındırılmasını personel güvenliği sağlanarak gecikmeksizin; araç, gereç, malzeme, bina ve alanların arındırılmasını ise olayın özelliklerine göre; İl AFAD ile iş birliği içinde ve olay yeri koordinatörünün belirlediği düzen içinde sağlamak. Olay yeri koordinatörü göreve başlayıncaya kadar kişilerin acil arındırılması, (b) bendinde belirtilen can güvenliğine yönelik ilk tedbirler kapsamında yürütülür.

ç) Sızıntı, dökülme ve yayılma durumlarında kaynağın kontrol altına alınmasına, yayılımın sınırlandırılmasına ve ikincil yangın riskinin bertaraf edilmesine yönelik tedbirleri almak.

d) Arındırma sırasında oluşan atık suyun kontrolsüz şekilde kanalizasyon sistemine, yüzey sularına ve toprağa karışmasını önleyecek saha tedbirlerini almak; bu tedbirlerin uygulanmasında BUSKİ Genel Müdürlüğünün altyapı bilgisi ile Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığının atık yönetimi esasları doğrultusunda koordinasyon sağlamak.

e) Kamu ve özel sektör kuruluşları, fabrikalar ve işletmelerde bulunan tehlikeli kimyasal maddelere ilişkin veri tabanını; denetim, ruhsat ve yangın önlem süreçlerinde elde edilen bilgilerle oluşturmak, güncel tutmak, bu maddelerin taşınması ve depolanmasında oluşabilecek riskler konusunda ilgilileri bilgilendirmek ve veri tabanını Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığı ile paylaşmak. Radyoaktif kaynak bulunduran tesislere ilişkin bilgileri, yetkili kurumların izniyle ve Valilik (İl AFAD) kanalıyla temin etmek.

f) Yangın önlem ve denetim faaliyetleri kapsamında; alt ve üst seviyeli kuruluşlar ile organize sanayi bölgelerinde bulunan tesislerin dâhilî acil durum planlarını incelemek, tesislerle müşterek tatbikat ve bilgi paylaşımı yapmak.

g) Raylı sistem istasyonları, tüneller, kapalı otoparklar, alışveriş merkezleri, yeraltı geçitleri gibi kapalı ve kalabalık alanlarda meydana gelebilecek KBRN olaylarına yönelik müdahale planlaması yapmak; ilgili birim ve işletmecilerle müşterek tatbikat düzenlemek.

ğ) Numune alma faaliyetlerinde yetkili birimlere destek olmak, numunelerin güvenli şekilde ilgili laboratuvarlara sevkinde İl AFAD ve kolluk birimleriyle iş birliği yapmak.

h) Olay yerinde meteorolojik verilere göre rüzgâr altı tehlike alanı değerlendirmesi yapmak ve sonuçlarını AKOM ve olay yeri koordinatörü ile paylaşmak.

ı) İlçe belediyeleri, organize sanayi bölgeleri ve özel itfaiye teşkilatları ile KBRN kapasitesinin müşterek kullanımına yönelik planlama yapmak.

i) Geçici barınma ve toplanma alanlarına kabulden önce, kirlenme şüphesi bulunan kişilerin ölçüm ve gerektiğinde arındırma işlemlerini, Valilikçe (İl AFAD) belirlenen esaslar çerçevesinde ve İl Sağlık Müdürlüğünce yapılan sağlık değerlendirmesiyle koordineli olarak yürütmek.

Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı

MADDE 11 – (1) Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Kirlenmeye neden olan kaynakların, atıkların ve işlevi biten numunelerin kontrolü, geçici depolanması ve bertarafı ile ilgili iş ve işlemleri; radyoaktif atıklar hariç olmak üzere Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü ile koordineli olarak yürütmek.

b) Radyoaktif atıklar hariç olmak üzere; KBRN olayları sonucu oluşan kirlenmiş atıkların taşınmasını, depolanmasını ve lisanslı tesislerde bertaraf edilmesini Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünün koordinasyonunda sağlamak; bu amaçla kullanılabilecek uygun tesis ve alanlar ile lisanslı bertaraf tesislerine ilişkin iş birliğini olay öncesinde planlamak.

c) Hava kalitesi izleme sistemlerinden elde edilen verileri takip etmek, KBRN olayı süresince ölçüm parametrelerinde meydana gelen değişimleri değerlendirmek ve elde edilen verileri AKOM ile olay yeri koordinatörüne bildirmek.

ç) Kirlenmenin kısa ve uzun dönemli çevresel etkilerinin tespiti ve izlenmesine yönelik olarak Valilik (İl AFAD) ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünce yürütülen numune alma ve analiz süreçlerine, talep hâlinde Belediye imkânlarıyla destek sağlamak ve sonuçlar hakkında ilgili birimleri bilgilendirmek.

d) İyileştirme ve kalıcı etkilerin araştırılması ile yaşamın normale dönmesi çalışmalarında ilgili kurum ve kuruluşlar ile Valilik Makamına destek sağlamak.

e) İşyeri açma ve çalışma ruhsatı denetimlerinde tehlikeli kimyasal madde bulunduran işletmelere ilişkin bilgilerin İtfaiye Dairesi Başkanlığı ile paylaşılmasını sağlamak.

f) Görevlendirilecek personelin KBRN eğitimlerine katılımını sağlamak; personeline tahsis edilen kişisel koruyucu donanımın kullanıma hazır bulundurulmasını ve ihtiyaç hâlinde kullanılmasını sağlamak.

(2) Daire Başkanlığının görev alanındaki çalışmalarda radyoaktif atık veya radyoaktif bulaşlı malzeme bulunduğundan şüphelenilmesi hâlinde, malzemeye müdahale edilmeksizin alan korunur ve durum AKOM aracılığıyla Valiliğe (İl AFAD) bildirilir. Bu atıkların toplanması, taşınması ve bertarafı yetkili kurumlarca yürütülür.

Sağlık İşleri Dairesi Başkanlığı

MADDE 12 – (1) Sağlık İşleri Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Olay bölgesinde belirlenen soğuk bölgede, İl Sağlık Müdürlüğü koordinasyonunda yürütülen acil sağlık hizmetlerine Belediye imkânlarıyla destek sağlamak.

b) KBRN olayları sonucu oluşan ölüm olaylarında defin işlemlerini; TAMP kapsamında destek çözüm ortakları ve İl Sağlık Müdürlüğü ile koordineli olarak, ilgili mevzuata uygun şekilde yürütmek.

c) Kirlenmiş cenazelerin taşınması, defin yerlerinin belirlenmesi ve mezarlık alanlarında alınacak tedbirler konusunda önceden planlama yapmak.

ç) 20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun 2 nci maddesinin ikinci fıkrasının (b) bendi hükmü saklı kalmak kaydıyla; Belediyenin işveren sıfatıyla yürüttüğü iş sağlığı ve güvenliği hizmetleri kapsamında görevli personelin kişisel koruyucu

donanım kullanımına ilişkin eğitimi, işyeri hekimlerince yapılan sağlık gözetimi ve maruziyet kayıtlarının tutulması iş ve işlemlerini yürütmek; maruziyet şüphesi bulunan personelin tıbbi değerlendirme ve tedavisi için İl Sağlık Müdürlüğü koordinasyonunda sağlık kuruluşlarına yönlendirilmesini sağlamak.

d) KBRN tehdit ve tehlikelerine karşı halkın alabileceği sağlık önlemleri ile hijyen kuralları hakkında bilgilendirme faaliyetlerine katkı vermek.

e) İhtiyaç hâlinde Belediyeye ait sağlık ve aktif yaşam tesislerinin geçici olarak müdahale ve destek amaçlı kullanımını sağlamak.

f) Belediye personeli ve tesisleri için KBRN olaylarında ihtiyaç duyulacak ilk yardım ve sarf malzemesini belirlemek, bu malzemelerin uygun şartlarda muhafazasını sağlamak; geçici barınma ve toplanma alanlarında bulundurulacak ilk yardım malzemesine ilişkin tedbirleri Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı ile koordineli olarak almak.

g) Belediyenin sağlık hizmetleri kapsamındaki hasta nakil araç ve personel imkânlarıyla, İl Sağlık Müdürlüğü koordinasyonunda, yatağa bağımlı ve refakate muhtaç kişilerin nakline destek vermek.

Veteriner İşleri Dairesi Başkanlığı

MADDE 13 – (1) Veteriner İşleri Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Kirlenmiş veya kirlenme ihtimali bulunan bölgelerde sahipsiz hayvanların tahliyesi, barındırılması ve gerektiğinde arındırılması iş ve işlemlerini yürütmek.

b) Hayvanat bahçesi ve hayvan bakımevlerinde bulunan hayvanların korunması, beslenmesi ve gerektiğinde güvenli bölgelere nakli için planlama yapmak.

c) Kirlenmiş bölgelerde hayvan hareketlerinin kısıtlanması ve salgın riskinin önlenmesi konusunda İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile koordineli çalışmak.

ç) KBRN olayı sonucu ölen hayvanların, ilgili mevzuata uygun şekilde imhası ve bertarafı işlemlerine destek sağlamak.

d) Biyolojik ajan kullanımı şüphesi bulunan durumlarda hayvanlarda görülen olağan dışı belirtileri ilgili kurumlara bildirmek.

Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı

MADDE 14 – (1) Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Valilikçe belirlenen geçici barınma alanlarında bulunan halkın ve Belediye personelinin barınma, yeme, içme ve temel ihtiyaç maddelerine ilişkin gereksinimlerini tespit etmek; tespit edilen ihtiyaçların ilgili birimlerce, iştiraklerden ise 32 nci madde kapsamında

karşılanmasını AKOM koordinasyonunda sağlamak, bu kapsamda Valilik ile ilgili kurum ve kuruluşlara destek vermek.

b) Tam yatağa bağımlı bireyler başta olmak üzere engelli, yaşlı ve refakate muhtaç kişilere yönelik ev ziyaretleriyle tahliye ve destek ihtiyaçlarını önceden belirlemek; bu bilgileri, Valilikçe yürütülen tahliye planlamasına esas olmak ve bu kişilerin tahliyesinde öncelik verilmesini sağlamak üzere İl AFAD'a ve arama kurtarma birimlerine iletmek. Bu kişilere ait bilgiler, kişisel verilerin korunmasına ilişkin mevzuata uygun olarak, yalnızca tahliye planlaması amacıyla ve asgari düzeyde ilgili birim ve kurumlarla paylaşılır.

c) Psikososyal destek hizmetlerinin yürütülmesinde ilgili kurumlarla iş birliği yapmak; özel gereksinimli bireyler ile ailelerinin afet sırasında ve sonrasındaki psikososyal destek ihtiyaçlarının önceliklendirilmesini sağlamak.

ç) Geçici barınma ve toplanma alanlarında hijyen, gıda güvenliği ve sosyal düzenin sağlanmasına yönelik ihtiyaçları tespit etmek ve bu ihtiyaçların ilgili birimlerce, iştiraklerden ise 32 nci madde kapsamında karşılanmasını AKOM koordinasyonunda sağlamak. İlk yardım malzemesi ihtiyacı ve muhafazasına ilişkin tedbirler Sağlık İşleri Dairesi Başkanlığı ile koordineli olarak alınır.

d) Geçici barınma ve toplanma alanlarında özel gereksinimli bireylerin engel durumlarına uygun barınma, beslenme, içme suyu, hijyen, sağlık ve sosyal destek ihtiyaçlarının tespitine ve karşılanmasına öncelik verilmesini sağlamak.

Ulaşım Dairesi Başkanlığı

MADDE 15 – (1) Ulaşım Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Tehdit veya tehlike durumunda sorumluluk alanında bulunan ve ulaşıma kapalı olan veya hasar gören yol ve güzergâhların ulaşıma açılmasını sağlamak; tehlike bölgesi ile ulaşım merkezleri arasındaki güvenli ve kullanılabilir ulaşım hatlarını belirlemek.

b) Tahliye veya boşaltma kararı alınan bölgelerde elektronik bilgilendirme sistemleri ve trafik işaretlemeleriyle yönlendirme yapmak, Valilik veya olay yeri koordinatörünce belirlenen güzergâhların kolluk birimleriyle koordineli olarak trafiğe kapatılmasını sağlamak.

c) Ulaşım Koordinasyon Merkezi kararları çerçevesinde, tehlikeli madde taşıyan araçların şehir içi güzergâh, saat ve park yeri kısıtlamalarına ilişkin tedbirlerin alınmasını ve alınan kararların ilgili kurum ve kuruluşlara bildirilmesini sağlamak. Bu kararların uygulanmasının denetimi; ilgili mevzuatta belirlenen yetkileri çerçevesinde genel idari kolluk birimleri ile Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığınca yetkilendirilen denetim birimlerince, Belediyenin görev ve yetki alanına giren hususlarda ise Zabıta Dairesi Başkanlığınca yürütülür.

ç) Tahliye güzergâhlarını ve alternatif güzergâhları önceden belirleyerek ilgili birimlerle paylaşmak.

d) Olay bölgesinde ihtiyaç duyulan iş makinesi, araç, ekipman ve ekip desteğini sağlamak.

e) Sorumluluğundaki büyükşehir yol ağı ile bu yollara ait sanat yapıları üzerinde, kirlenmiş yüzey sularının ve arındırma sularının yayılmasını sınırlandıracak geçici set, hendek, bariyer ve yönlendirme tedbirlerini uygulamak.

f) Olay bölgesindeki altyapı tesislerine ilişkin bilgilerin müdahale ekipleriyle paylaşılmasını ve gerektiğinde kazı çalışmalarının durdurulmasını sağlamak.

Raylı Sistemler Dairesi Başkanlığı

MADDE 16 – (1) Raylı Sistemler Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Yeni hat, istasyon ve tesis projelerinde tahliye süreleri, kaçış yolları, havalandırma ile duman ve gaz tahliyesi kriterlerinin tasarım aşamasında dikkate alınmasını sağlamak.

b) İstasyon ve tünellere ait mimari ve tesisat projelerini (kaçış yolları, havalandırma şaftları, enerji kesme noktaları, yangın hatları ve su tahliye sistemleri) İtfaiye Dairesi Başkanlığı ile paylaşmak ve güncel tutmak.

c) Yapım hâlindeki hat, tünel ve şantiyelerde bulundurulan tehlikeli kimyasal madde ve yakıt depolarına ilişkin bilgileri İtfaiye Dairesi Başkanlığı ile paylaşmak, şantiyelerde gerekli acil durum tedbirlerinin aldırılmasını sağlamak.

ç) Yapım aşamasındaki tünel ve istasyonlara müdahale ekiplerinin erişim planlarını hazırlamak; yüklenici imkânlarının ihtiyaç hâlinde müdahalede kullanılmasını sağlamak.

d) İşletmeye alınacak yeni hatlarda, işletmeye açılıştan önce KBRN senaryolu tatbikat yapılmasını sağlamak.

Zabıta Dairesi Başkanlığı

MADDE 17 – (1) Zabıta Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Tahliye veya boşaltma kararı alınan bölgelerde, kolluk kuvvetleri ve ilgili kurumlarla iş birliği içinde halka gerekli duyuru ve yönlendirme işlemlerini yapmak, panik ve kargaşanın önlenmesini sağlamak.

b) Olay bölgesinde emniyet şeridinin korunmasına, giriş çıkışların kontrol altına alınmasına ve yetkisiz kişilerin bölgeye girmesinin önlenmesine kolluk kuvvetleriyle birlikte destek olmak.

c) Taşınabilir millî servetlerin, kıymetli evrakın, eşyanın ve gerektiğinde hayvanların belirlenen bölgelere tahliyesine destek sağlamak.

ç) Kirlenme şüphesi bulunan gıda ve ürünlerin piyasadan toplatılması işlemlerinde yetkili kurumlara destek vermek.

d) Belediye hizmet binalarının ve tesislerinin tahliyesinde güvenlik ve düzeni sağlamak.

e) Ulaşım Koordinasyon Merkezi kararlarıyla tehlikeli madde taşıyan araçlara getirilen şehir içi güzergâh, saat ve park yeri kısıtlamalarının uygulanmasını, özel idari kolluk sıfatıyla ve Belediyenin görev ve yetki alanına giren hususlarla sınırlı olmak üzere denetlemek; tespit edilen aykırılıkları genel idari kolluk birimlerine bildirmek.

Fen İşleri Dairesi Başkanlığı

MADDE 18 – (1) Fen İşleri Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Devam eden yapım işleri kapsamındaki yüklenici imkânlarından yararlanmak suretiyle, olay bölgesinde ihtiyaç duyulan ilave iş makinesi, ekipman ve iş gücünün ivedilikle olay yerine intikalini sağlamak. Satın alma yoluyla temin edilecek ihtiyaçlara ilişkin iş ve işlemler, bu Yönergenin 21 inci maddesi uyarınca Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığınca yürütülür.

b) Talep edilmesi hâlinde; dekontaminasyon alanı, geçici atık depolama sahası ve müdahale destek alanlarının, belirlenen yerde ve onaylı projesine uygun olarak inşasını yapmak veya yaptırmak. Bu alanların yer seçimi ile teknik şartları, İtfaiye Dairesi Başkanlığı ve Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığının görüşü alınarak Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığınca belirlenir.

c) Olay yeri koordinatörünün talebi üzerine, kirlenmiş yüzey sularının ve arındırma sularının yayılmasını önleyecek geçici set, hendek ve toplama havuzu gibi yapım işi gerektiren tedbirleri yapmak veya yaptırmak.

ç) Belediyeye ait bina ve tesislerde meydana gelen hasarların tespitine yönelik oluşturulacak heyetlerde yer almak, heyetçe belirlenen onarım çalışmalarını yürütmek ve ihtiyaç hâlinde geçici hizmet yapıları kurmak.

d) Yapım işi devam eden şantiyelerde bulundurulan kimyasal madde ve yakıt depolarına ilişkin bilgileri İtfaiye Dairesi Başkanlığı ile paylaşmak, tehlike durumunda şantiyelerin güvenli şekilde durdurulmasını sağlamak.

Park ve Bahçeler Dairesi Başkanlığı

MADDE 19 – (1) Park ve Bahçeler Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Valilik veya olay yeri koordinatörünce belirlenen etki alanında kalan ve kirlenme ihtimali bulunan park, yeşil alan, mesire yeri, çocuk oyun alanı ve sahil bandının kullanıma kapatılmasını sağlamak.

b) Kirlenme durumunda ilgili alanlarda sulama faaliyetlerini durdurmak, sulama suyu kaynaklarının kullanımını askıya almak.

c) KBRN kirlenmesine maruz kalmış bitki örtüsü ve toprağın kaldırılması, taşınması ve alanın iyileştirilmesi çalışmalarını, Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığının atık yönetimi esasları ve yönlendirmeleri doğrultusunda yürütmek.

ç) Geçici barınma ve toplanma alanı olarak kullanılabilecek yeşil alanların kullanıma hazır hâlde bulundurulmasına destek sağlamak.

d) Kullanıma kapatılan alanları, 5 inci maddenin on birinci fıkrası uyarınca yapılan belirleme üzerine yeniden kullanıma açmak.

Kırsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı

MADDE 20 – (1) Kırsal Hizmetler Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Kırsal mahallelerde tehlike duyurularının muhtarlar aracılığıyla halka ulaştırılmasını sağlamak.

b) Tarım alanları, meralar, hayvancılık işletmeleri ve su ürünleri istihsal sahalarına yönelik alınacak tedbirlerde İl Tarım ve Orman Müdürlüğüne destek sağlamak.

c) Kirlenme tespit edilen bölgelerde tarımsal sulama kanallarına verilen suyun kesilmesi işlemlerinde ilgili kurumlarla koordineli çalışmak.

ç) Kirlenmiş bölgelerde bulunan ürün toplama, işleme ve depolama tesislerinin bilgilendirilmesine katkı sağlamak.

d) Belediyeye ait tarımsal hizmet araç ve ekipmanlarının müdahale ve iyileştirme çalışmalarında kullanılmasını sağlamak.

Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı

MADDE 21 – (1) Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Bu Yönergede belirlenen görevlerin yerine getirilmesinde ihtiyaç duyulan araç, gereç ve malzemelerin teminine ilişkin satın alma iş ve işlemlerini ilgili mevzuata göre yürütmek veya yürütülmesini sağlamak.

b) Özel depolama şartı gerektirmeyen KBRN malzemelerinin depolanmasını, muhafazasını ve zimmet kayıtlarının tutulmasını sağlamak. Özel altyapı ve muhafaza şartı gerektiren malzemeler, bu Yönergenin 38 inci maddesi uyarınca envanterinde bulunduğu birimce muhafaza edilir.

Makine İkmal, Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı

MADDE 22 – (1) Makine İkmal, Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Görev alanı kapsamındaki araç ve iş makinelerinin müdahale süresince akaryakıt, yedek parça ve ikmal desteğini kesintisiz sağlamak.

b) Görev alanı kapsamındaki araç ve iş makinelerinin bakım ve onarımını yapmak; arındırma işlemi tamamlanan bu araç ve iş makinelerini, 5 inci maddenin on birinci fıkrası uyarınca kullanıma uygun olduğu tespit edildikten sonra kontrol ederek hizmete almak.

(2) Diğer birimlerin envanterinde bulunan araç ve iş makineleri, bu Yönergede o birimlere verilen görevler kapsamında ilgili birimlerce sevk edilir. Bu araç ve iş makinelerinin ikmal, bakım ve onarımı, birimlerin görev ve çalışma yönetmeliklerine göre yürütülür.

Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı

MADDE 23 – (1) Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Olaylardan etkilenen haberleşme sistemlerinin en kısa sürede hizmete alınmasını sağlamak, tehlike bölgesi ile yapılan haberleşmeye öncelik tanımak.

b) Telsiz haberleşme sisteminin ve yedek haberleşme imkânlarının kesintisiz çalışmasını sağlamak; AKOM'un veri ve görüntü altyapısını hazır bulundurmak.

c) Haber alma ve yayma, ikaz ve alarm sistemlerinin teknik altyapısını Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığı ile birlikte kurmak ve işler hâlde tutmak. Sistemlerin halka yönelik kullanımı, Valilikçe (İl AFAD) belirlenen esaslar çerçevesinde yapılır.

ç) Kent güvenlik ve trafik kamera sistemlerinden olay bölgesine ilişkin görüntü desteğini AKOM ve ilgili birimlere sağlamak, gerektiğinde bölgeye seyyar kamera konuşlandırmak.

d) Belediye bilgi sistemlerinin ve verilerinin güvenliğini sağlamak, kritik verilerin yedeklerini alternatif merkezde bulundurmak.

Akıllı Şehir ve Kent Bilgi Sistemleri Dairesi Başkanlığı

MADDE 24 – (1) Akıllı Şehir ve Kent Bilgi Sistemleri Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Coğrafi bilgi sistemi ortamında; KBRN riski taşıyan tesisler, tehlikeli madde güzergâhları, su kaynakları, hassas kullanım alanları (okul, hastane, huzurevi, kreş ve benzeri) ile toplanma ve barınma alanlarını gösteren altlıkları hazırlamak ve güncel tutmak.

b) Olay yeri ve rüzgâr altı etki alanına ilişkin harita ve analizlerin ivedilikle üretilerek AKOM ve olay yeri koordinatörüne iletilmesini sağlamak.

c) Kent bilgi sistemindeki bina, adres ve nüfus verilerinden yararlanarak etkilenmesi muhtemel nüfusun ve hassas kullanımların tespit edilmesini sağlamak.

ç) Sensör ve izleme sistemlerinden elde edilen verilerin AKOM ekranlarına aktarılmasını ve bütünleşik olarak izlenmesini sağlamak.

d) Birimlerin ihtiyaçları doğrultusunda; KBRN tehlikelerinin tespiti, izlenmesi ve erken uyarısı ile müdahale kapasitesinin geliştirilmesine yönelik proje, araştırma ve geliştirme çalışmalarını yürütmek.

e) Tatbikat ve olay sonrası değerlendirme raporlarında tespit edilen teknolojik ihtiyaçlara yönelik çözüm önerileri geliştirmek; hibe ve fon kaynaklarından yararlanılacak projeleri, başvuru süreçleri 31 inci madde uyarınca yürütülmek üzere Dış İlişkiler Dairesi Başkanlığına bildirmek.

Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Dairesi Başkanlığı

MADDE 25 – (1) Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Valilik Makamı ve İl AFAD tarafından belirlenen esaslar çerçevesinde ve TAMP kapsamındaki Afet İletişim Grubu ile koordineli olarak halkın bilgilendirilmesine yönelik yayın ve duyuruları yapmak.

b) Doğrulanmamış bilgilerin paylaşılmamasını sağlamak, tek kaynaktan bilgilendirme ilkesine uymak ve yanlış bilgiye karşı düzeltici duyuruları ivedilikle yayımlamak.

c) Duyuruların engelli bireylerin erişimine uygun biçimde (işaret dili, altyazı, sesli ve görsel materyal) hazırlanmasını sağlamak.

ç) Çağrı merkezi ve halk masası kanallarında görevli personelin, KBRN olaylarında verilecek standart bilgilendirme mesajları konusunda hazır bulunmasını sağlamak.

d) Tahliye, boşaltma veya yerinde korunma kararı alınan bölgeler ile toplanma alanlarında halka yönelik duyuru işlemlerini ilgili birimlerle koordineli olarak yürütmek.

İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı

MADDE 26 – (1) İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) KBRN eğitimlerinin yıllık eğitim planına dâhil edilmesini sağlamak; eğitimlerin icrasında ilgili birimlerle iş birliği yaparak eğitmen temini ve salon tahsisini gerçekleştirmek, eğitim kayıtlarını tutmak. Bu Yönergenin 34 üncü maddesinin ikinci fıkrası saklı kalmak kaydıyla eğitimlerin içeriği İtfaiye Dairesi Başkanlığınca belirlenir; eğitime katılacak personel ilgili birimlerce belirlenerek İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığına bildirilir.

b) KBRN timlerinde ve müdahale görevlerinde birim amirlerince görevlendirilen personele ilişkin bilgilerin özlük kayıtlarına işlenmesini sağlamak. Görevlendirilecek personelin belirlenmesi ve görevlendirme işlemleri ilgili birimlerce yürütülür.

c) Olay süresince ilave personel görevlendirilmesine ihtiyaç duyulması hâlinde, birimlerce yapılan görevlendirmelerin ilgili mevzuat uyarınca özlük kayıtlarına işlenmesini

sağlamak. İlave personel görevlendirmesi, vardiya düzeni ve personel devam kontrol sistemine ilişkin iş ve işlemler ilgili birim amirleri ile birimlerce yürütülür.

Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığı

MADDE 27 – (1) Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) KBRN tehdit ve tehlikelerine karşı alınacak teçhizat ve donanımın teminine ilişkin ödeneğin bütçede yer almasını sağlamak.

b) Ani gelişen olaylar karşısında ödenek ile ilgili tedbirleri almak veya aldırmak.

c) Afet ve acil durum harcamalarına ilişkin mevzuat hükümlerinin uygulanmasında birimlere rehberlik etmek.

ç) 39 uncu maddenin üçüncü fıkrası uyarınca kirletenden tahsil edilecek giderlerin tahakkuk ve tahsil işlemlerini yürütmek.

İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı

MADDE 28 – (1) İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Tehlikeli madde bulunduran alt ve üst seviyeli kuruluşların çevresinde, ilgili mevzuatta öngörülen güvenlik mesafelerinin planlama kararlarında gözetilmesini sağlamak.

b) Sanayi alanları ile konut, eğitim, sağlık ve benzeri hassas kullanım alanları arasındaki ilişkinin plan kararlarında değerlendirilmesini sağlamak.

c) Riskli tesislere ilişkin plan ve ruhsat bilgilerinin, risk envanteri çalışmalarında kullanılmak üzere Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığı ile paylaşılmasını sağlamak.

ç) Sığınak ve korunma amaçlı yapılara ilişkin mevzuatın uygulanmasını denetlemek.

Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı

MADDE 29 – (1) Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Tahliye, geçici barınma, arındırma ve geçici atık depolama amacıyla kullanılabilecek Belediyeye ait taşınmazları tespit etmek ve talep hâlinde tahsis işlemlerini yürütmek. Geçici barınma alanlarının belirlenmesi Valilik (İl AFAD) tarafından yapılır; Belediye, belirlenen alanlara ilişkin taşınmaz ve imkân desteğini sağlar.

b) Uzun süreli boşaltma veya tahliye durumlarında ihtiyaç duyulacak taşınmazların temini konusunda Valilik ve ilgili kurumlarla iş birliği yapmak.

c) Olay bölgesine ilişkin harita, kadastral altlık ve mülkiyet bilgilerini ilgili birimlere sağlamak.

Gençlik ve Spor Hizmetleri Dairesi Başkanlığı

MADDE 30 – (1) Gençlik ve Spor Hizmetleri Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) Valilikçe talep edilmesi hâlinde yönetimindeki spor tesislerinin geçici barınma, toplanma ve destek alanı olarak kullanıma hazırlanmasını sağlamak.

b) Bu amaçla kullanılabilecek tesislerin kapasite ve altyapı bilgilerini güncel tutarak AKOM ile paylaşmak.

Dış İlişkiler Dairesi Başkanlığı

MADDE 31 – (1) Dış İlişkiler Dairesi Başkanlığının görev ve sorumlulukları şunlardır:

a) KBRN hazırlık ve müdahale kapasitesinin geliştirilmesine yönelik ulusal ve uluslararası hibe ve fon imkânlarını takip etmek, birimlerin proje başvurularına destek vermek.

b) Uluslararası kuruluşlar ve kardeş şehirlerden gelen yardım ve hibe tekliflerini AKOM'a iletmek.

c) Sivil toplum kuruluşlarından ve gönüllülerden Daire Başkanlığına iletilen destek tekliflerini, 5 inci maddenin dokuzuncu fıkrası uyarınca Valiliğe (İl AFAD) bildirilmek üzere AKOM'a iletmek.

Diğer birimler, BUSKİ ve iştiraklerle iş birliği

MADDE 32 – (1) Bu Yönergede ayrıca sayılmayan daire başkanlıkları ve birimler; KBRN tehdit ve tehlikelerine karşı kendi görev alanlarına ilişkin tedbirleri almak, karşılanamayan ihtiyaçlarını Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığına bildirmek ve Belediye Başkanı tarafından verilecek görevleri yerine getirmekle yükümlüdür.

(2) BUSKİ Genel Müdürlüğünün KBRN tehdit ve tehlikelerine ilişkin görevleri, Genel Müdürlükçe hazırlanacak talimat veya yetkili organlarınca alınacak kararla belirlenir. Bu amaçla Yönergenin onaylı bir örneği BUSKİ Genel Müdürlüğüne gönderilir.

(3) İştiraklerin KBRN olaylarındaki destek ve katılımı, Belediye ile iştirak arasında akdedilecek ve iştirakin yetkili yönetim kurulunca kabul edilecek iş birliği protokolü çerçevesinde sağlanır. İştirak, protokolü birimlerine bildirir.

(4) BUSKİ ve iştiraklerle KBRN olaylarındaki koordinasyon ve bilgi akışı, Afet Koordinasyon Merkezi (AKOM) Çalışma Usul ve Esasları Hakkındaki Yönetmelik hükümleri çerçevesinde AKOM üzerinden yürütülür.

(5) Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığı, İştirakler Şube Müdürlüğü ile koordineli olarak; üçüncü fıkrada belirtilen hususlara ilişkin yürürlükte aktif bir protokolün bulunmaması durumunda, bu Yönergenin yürürlüğe girmesini müteakip en geç üç ay içinde protokol taslaklarını hazırlayarak ilgili iştiraklere iletir. Protokollerde; iştirakin destek vereceği görev alanları, tahsis edilecek imkânlar, AKOM ile irtibat ve bilgi akışı ile eğitim ve tatbikatlara katılım esasları yer alır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM
Hazırlık, Eğitim, Tatbikat ve Risk Azaltma

KBRN timleri

MADDE 33 – (1) İtfaiye Dairesi Başkanlığı başta olmak üzere görev alanı gerektiren birimler bünyesinde; tespit, kurtarma ve arındırma faaliyetlerini yürütmek üzere KBRN timleri kurulur.

(2) Timlerin kuruluşu, personel sayısı, asgari donanımı ve bağlı olduğu birim EK-5'te yer alan çizelge ile belirlenir ve her yıl gözden geçirilir.

(3) Timlerde görevlendirilecek personel ilgili birim amirlerince belirlenir ve görevlendirilir. Görevlendirilen personelin eğitim durumu, sağlık gözetimi ve kişisel koruyucu donanım uygunluğu, görevlendirmeden önce birim amirince kontrol edilir.

(4) Timlerin kullanacağı cihazların kalibrasyon ve periyodik bakımları, envanter sahibi birimlerce yaptırılır ve kayıt altına alınır.

Eğitim

MADDE 34 – (1) Bu Yönerge kapsamında görev alacak personelin eğitimleri, İl AFAD ile iş birliği içinde planlanır ve yürütülür.

(2) Birimlerin görev alanlarına ilişkin özel KBRN eğitimleri kendi birimlerince verilir veya verdirilir.

(3) KBRN müdahale personeline yönelik eğitimlerin yılda en az bir kez gerçekleştirilmesi sağlanır; eğitim sonuç raporları Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığına iletilir.

(4) Belediye personeline yönelik farkındalık eğitimleri ile halka yönelik bilinçlendirme faaliyetleri yıllık program dâhilinde yürütülür.

Tatbikatlar

MADDE 35 – (1) Belediye birimlerinin katılımıyla, yılda en az bir kez masa başı tatbikatı; iki yılda en az bir kez saha tatbikatı düzenlenir.

(2) Tatbikat senaryoları; ilin sanayi yoğunluğu, tehlikeli madde taşımacılığı güzergâhları, liman ve depolama tesisleri, raylı sistem ve kapalı alanlar ile su kaynakları dikkate alınarak hazırlanır.

(3) Tatbikatlara İl AFAD, kolluk birimleri, sağlık kuruluşları, ilçe belediyeleri, organize sanayi bölgeleri ve ilgili özel sektör kuruluşları davet edilir.

(4) Tatbikat sonunda değerlendirme raporu hazırlanır; tespit edilen eksiklikler için sorumlu birim ve süre belirlenerek takip edilir.

Risk azaltma, envanter ve planlama çalışmaları

MADDE 36 – (1) İl AFAD'ın il KBRN risk belirleme çalışmalarına katkı amacıyla, Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığı koordinasyonunda, ilgili birimlerin katkısıyla aşağıdaki çalışmalar yürütülür:

a) KBRN riski taşıyan tesislerin, depolama alanlarının, organize sanayi bölgelerinin ve liman tesislerinin envanterinin çıkarılması ve güncel tutulması.

b) Tehlikeli madde taşımacılığı güzergâhlarının belirlenmesi, kaza riski yüksek kesimlerin tespit edilmesi ve gerekli tedbirlerin ilgili birimlerce alınması.

c) Sanayi tesislerinde, hastanelerde ve araştırma kuruluşlarında bulunan radyoaktif kaynaklar ile metal geri dönüşüm ve hurda işleme tesislerinde ortaya çıkabilecek sahipsiz radyoaktif kaynak riskine karşı, NDK ve İl AFAD ile koordineli olarak farkındalık ve bildirim mekanizmasının oluşturulması.

ç) Doğa kaynaklı olayların ikincil KBRN etkilerinin (deprem, sel ve orman yangını kaynaklı endüstriyel kaza riskinin) değerlendirilmesi ve senaryolara dâhil edilmesi.

d) Su kaynakları, içme suyu havzaları ve arıtma tesislerine yönelik koruma ve izleme tedbirlerinin gözden geçirilmesi.

e) Belediye hizmet binaları ve kritik tesisler için tahliye ve korunma planlarının hazırlanması.

(2) Bu çalışmaların sonuçları, Belediyenin afet risk azaltma çalışmalarına ve İl Afet Müdahale Planına girdi olarak kullanılır.

İkaz ve alarm

MADDE 37 – (1) Tehlike haberlerinin Belediye personeline ve halka duyurulmasına yönelik haber alma ve yayma, ikaz ve alarm sistemleri kurulur ve faal hâlde bulundurulur. Sistemlerin halka yönelik kullanımı, Valilikçe belirlenen esaslar çerçevesinde yapılır.

(2) Sistemlerin işlerliği periyodik olarak test edilir; test sonuçları kayıt altına alınır.

(3) İkaz ve alarm işaretlerinin anlamı ile yapılması gerekenler konusunda personel ve halk bilgilendirilir.

BEŞİNCİ BÖLÜM
Araç, Malzeme ve Mali Hükümler

Araç ve malzeme

MADDE 38 – (1) Bu Yönergede belirlenen görevlerin yerine getirilmesinde ihtiyaç duyulan araç, gereç ve malzemeler ilgili birimler tarafından temin edilir.

(2) Bakım, onarım, kalibrasyon ve muhafaza gibi işlemler envanter sahibi birimlerce yapılır veya yaptırılır.

(3) KBRN müdahalesinde kullanılacak temel ekipmanın teknik özellikleri, ilgili mevzuatta belirlenen esaslar ve İl AFAD görüşü dikkate alınarak tespit edilir.

(4) Birimler, sorumluluğundaki KBRN araç, gereç ve malzemesini EK-4'te yer alan çizelge ile her yıl ocak ayında, malzemenin kullanılamaz hâle gelmesi veya envanterde önemli bir değişiklik olması hâlinde ise derhâl bildirir; çizelge Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığınca konsolide edilerek güncel tutulur.

Bütçe

MADDE 39 – (1) Birimler, bu Yönergede kendilerine verilen görevlerin ifası için ihtiyaç duyacakları harcamalara ait ödeneğin bütçe planlamasını yapar.

(2) KBRN tehdit ve tehlikesi içeren acil durumlarda ihtiyaç duyulacak malzemelerin alımı ve yapılacak harcamalar, ilgili mevzuat hükümlerine göre gerçekleştirilir.

(3) Kirlenmenin giderilmesine ve çevrenin iyileştirilmesine yönelik bertaraf ve iyileştirme giderleri, 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 3 üncü maddesinin birinci fıkrasının (g) bendi uyarınca kirletene aittir; anılan Kanunun 28 inci maddesi hükmü saklıdır. Kirletenin tespit edilemediği hâllerde bu giderler, işi yürüten harcama biriminin bütçesinden karşılanır. Kirletenin tespitine yönelik adli ve idari süreçler kolluk birimleri ile adli makamlarca yürütülür. Kirletenin sonradan tespit edilmesi hâlinde yapılan harcamalar, 21/7/1953 tarihli ve 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun hükümlerine göre kirletenden tahsil edilir.

Hibe ve yardımlar

MADDE 40 – (1) KBRN tehdit ve tehlikeleri kapsamında bu Yönergede belirtilen görevleri yürütecek birimlere hibe edilen veya gönderilen her türlü malzeme ve teknik ekipmanın geçici veya kati ithali, 27/10/1999 tarihli ve 4458 sayılı Gümrük Kanununun 128 ilâ 131 inci ve 167 nci maddelerinde belirtilen usul ve esaslara göre yapılır.

ALTINCI BÖLÜM
Bilgi ve Belgeler, Denetim ve Son Hükümler

Bilgi ve belgeler

MADDE 41 – (1) Bu Yönerge kapsamında gerçekleştirilen ve gerçekleştirilecek tüm çalışmalarda talep edilecek her türlü bilgi, belge ve doküman, Valilik (İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü) ile Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığına gönderilir.

(2) Birimler, görev alanlarına ilişkin bilgi ve belgeleri talep edilen süre içinde vermekle yükümlüdür.

Denetim

MADDE 42 – (1) Bu Yönerge kapsamındaki iş ve işlemler; Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı veya görevlendireceği personel ile Rehberlik ve Teftiş Kurulu Başkanlığı tarafından denetlenir.

(2) Denetim sonuçlarına göre alınacak tedbirler, Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığınca takip edilir.

Birim iç talimatları ve Yönergenin güncellenmesi

MADDE 43 – (1) Birimler, bu Yönergenin yürürlüğe girmesini müteakip en geç üç ay içinde, görev ve çalışma yönetmelikleri çerçevesinde kendi görev alanlarına ilişkin iç talimatlarını hazırlar ve bir örneğini Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığına gönderir.

(2) Bu Yönerge, mevzuat değişiklikleri, teşkilat yapısındaki değişiklikler, tatbikat ve gerçek olay değerlendirmeleri dikkate alınarak en geç iki yılda bir gözden geçirilir ve gerektiğinde güncellenir.

(3) Eklerin biçim ve içeriğindeki değişiklikler Makam Oluru ile yapılır. EK-3 ve EK-4'teki irtibat ve envanter bilgileri bu kapsamda değildir; bu bilgiler 6 ncı maddenin sekizinci fıkrası ve 38 inci maddenin dördüncü fıkrası uyarınca Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığınca güncel tutulur.

Yürürlük

MADDE 44 – (1) Bu Görev Yönergesi, onay tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 45 – (1) Bu Görev Yönergesi hükümlerini Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı yürütür.

EK-1

KBRN OLAY İLK BİLDİRİM FORMU

BİLGİ ALANI	AÇIKLAMA
Bildirimi yapan birim / kişi ve unvanı	
Bildirim tarihi ve saati	
Olayın öğrenilme şekli (112, İl AFAD, kolluk, tesis, vatandaş)	
Olayın türü (Kimyasal / Biyolojik / Radyolojik / Nükleer / Şüpheli)	
Olay yeri (ilçe, mahalle, tesis adı, koordinat)	
Olayın kaynağı (tesis, araç, boru hattı, depo, şüpheli madde/paket)	
Bilinen madde adı, UN numarası ve tehlike sınıfı	
Tahmini etkilenen alan ve yayılım yönü	
Meteorolojik durum (rüzgâr yönü ve hızı, sıcaklık, yağış)	
Etkilenen / yaralı / mahsur kişi sayısı	
Olay yerindeki ekipler ve araçlar	
Alınan ilk tedbirler (tahliye, yol kapatma, su kesintisi vb.)	
Talep edilen destek (personel, ekipman, uzman, laboratuvar)	
Bilgi verilen makamlar ve saatleri	
Formu dolduran / onaylayan	

Not: Bilinmeyen veya teyit edilemeyen alanlar "Bilinmiyor / teyit bekleniyor" olarak işaretlenir ve bilginin kaynağı belirtilir. Formun eksik alanlarla düzenlenmesi bildirimi geciktiremez.

EK-2

KBRN DURUM RAPORU FORMATI

1. AMAÇ: Bursa il sınırları içinde veya dışında meydana gelip Bursa'yı etkileyen KBRN olayı hakkında ilgili makamları bilgilendirmek.

2. GÖNDEREN MAKAM: Bursa Büyükşehir Belediyesi Afet Koordinasyon Merkezi.

3. ALACAK MAKAMLAR: Bursa Valiliği (İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü), Belediye Başkanlık Makamı ve olayla ilgili Belediye birimleri.

4. GÖNDERME ZAMANI: İlk durum raporu derhâl; müteakip raporlar altı saat arayla, yeni bir gelişme olması hâlinde veya üst makamlarca istenildiğinde derhâl gönderilir.

5. RAPOR NUMARASI, TARİH VE SAATİ:

6. İVEDİLİK VE GİZLİLİK DERECESİ:

7. OLAYIN TANIMI: Yeri, türü, kaynağı, başlangıç tarihi ve saati.

8. KİRLENMENİN DURUMU: Etkilenen alan, yayılım yönü, ölçüm değerleri, sıcak/ılık/soğuk bölge sınırları.

9. METEOROLOJİK DURUM: Rüzgâr yönü ve hızı, sıcaklık, atmosferin kararlılık durumu, yağış.

10. İNSAN VE HAYVAN ZAYİAT DURUMU: Ölü, yaralı, etkilenmesi muhtemel kişi sayısı; hayvan kayıpları.

11. TAHLİYE VE BARINMA DURUMU: Tahliye edilen bölge ve kişi sayısı, kullanılan barınma alanları.

12. ALTYAPI DURUMU: İçme suyu, kanalizasyon, enerji, haberleşme ve ulaşım hizmetlerindeki kesinti ve kısıtlamalar.

13. GÖREVLENDİRİLEN EKİP, ARAÇ VE EKİPMAN:

14. YAPILAN FAALİYETLER: Müdahale, arındırma, numune alma, bilgilendirme ve diğer işlemler.

15. İHTİYAÇLAR VE TALEPLER: Personel, ekipman, malzeme, uzman ve laboratuvar desteği.

16. BEKLENEN GELİŞMELER:

17. DEĞERLENDİRME VE TEKLİFLER:

18. HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN: Adı soyadı, unvanı, imza.

EK-2/A

KBRN DURUM RAPORU FORMU

RAPOR KİMLİĞİ	
Rapor sıra numarası / tarih ve saati	
İvedilik ve gizlilik derecesi	
Gönderen makam	
Alacak makamlar	
OLAYIN TANIMI	
Olay yeri (ilçe, mahalle, tesis, koordinat)	
Olayın türü (kimyasal / biyolojik / radyolojik / nükleer)	
Olayın kaynağı ve madde bilgisi (ad, UN numarası)	
Başlangıç tarihi ve saati	
KİRLENMENİN DURUMU	
Etkilenen alan ve yayılım yönü	
Ölçüm değerleri, birimi ve ölçüm zamanı	
Sıcak / ılık / soğuk bölge sınırları	
METEOROLOJİK DURUM	
Rüzgâr yönü ve hızı	
Sıcaklık, yağış ve atmosferin kararlılık durumu	
ETKİLENME VE ZAYİAT DURUMU	
Ölü / yaralı / etkilenmesi muhtemel kişi sayısı, hayvan kayıpları	
TAHLİYE VE BARINMA	
Tahliye edilen bölge ve kişi sayısı	
Kullanılan barınma ve toplanma alanları	
ALTYAPI VE HİZMET DURUMU	
İçme suyu ve kanalizasyon	
Enerji ve haberleşme	
Ulaşım, kapalı yollar ve toplu ulaşım	
GÖREVLENDİRİLEN KAYNAKLAR	
Ekip, tim ve personel	

Araç, iş makinesi ve ekipman	
FAALİYETLER, İHTİYAÇLAR VE DEĞERLENDİRME	
Yapılan faaliyetler (müdahale, arındırma, numune, duyuru)	
İhtiyaçlar ve talepler (personel, ekipman, malzeme, uzman)	
Beklenen gelişmeler	
Değerlendirme ve teklifler	
HAZIRLAYAN	**ONAYLAYAN**
Adı Soyadı / Unvanı :	Adı Soyadı / Unvanı :
Tarih / Saat : İmza :	Tarih / Saat : İmza :

Not: Bilinmeyen veya teyit edilemeyen alanlar "Bilinmiyor / teyit bekleniyor" olarak işaretlenir ve bilginin kaynağı belirtilir. Formun eksik alanlarla düzenlenmesi raporu geciktiremez.

EK-3

BİRİM İRTİBAT VE SORUMLU PERSONEL ÇİZELGESİ

BİRİM	KBRN SORUMLUSU	YEDEK SORUMLU	TELEFON / TELSİZ	E-POSTA
Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığı				
İtfaiye Dairesi Başkanlığı				
Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı				
Sağlık İşleri Dairesi Başkanlığı				
Veteriner İşleri Dairesi Başkanlığı				
Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı				
Ulaşım Dairesi Başkanlığı				
Raylı Sistemler Dairesi Başkanlığı				
Zabıta Dairesi Başkanlığı				
Fen İşleri Dairesi Başkanlığı				
Park ve Bahçeler Dairesi Başkanlığı				
Kırsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı				
Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı				
Makine İkmal, Bakım ve Onarım Dairesi Başkanlığı				
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı				
Akıllı Şehir ve Kent Bilgi Sistemleri Dairesi Başkanlığı				
Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Dairesi Başkanlığı				
İnsan Kaynakları ve Eğitim Dairesi Başkanlığı				

BİRİM	KBRN SORUMLUSU	YEDEK SORUMLU	TELEFON / TELSİZ	E-POSTA
Mali Hizmetler Dairesi Başkanlığı				
İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı				
Emlak ve İstimlak Dairesi Başkanlığı				
Gençlik ve Spor Hizmetleri Dairesi Başkanlığı				
Dış İlişkiler Dairesi Başkanlığı				

	T.C. BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ YÖNETMELİK/YÖNERGE	Doküman No AF00.Y.004	Rev. Tarihi 16.10.2026
		Rev. No 0	Sayfa No 31 / 33
KONU	KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE NÜKLEER (KBRN) TEHDİT VE TEHLİKELERE DAİR GÖREV YÖNERGESİ		

EK-4

KBRN ARAÇ, GEREÇ VE MALZEME ENVANTER ÇİZELGESİ

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MARKA / MODEL	MİKTARI	BULUNDUĞU BİRİM / DEPO	KONTROL, KALİBRASYON VE SON KULLANMA TARİHLERİ
1	A düzeyi koruyucu elbise				
2	B düzeyi koruyucu elbise				
3	C düzeyi koruyucu elbise				
4	Tek kullanımlık koruyucu tulum				
5	Tam yüz maskesi ve filtreleri				
6	Tüplü solunum cihazı (SCBA)				
7	Kişisel dozimetre				
8	Radyasyon ölçüm cihazı				
9	Kimyasal madde dedektörü				
10	Çok gazlı ölçüm cihazı				
11	Seyyar dekontaminasyon ünitesi (personel)				
12	Araç dekontaminasyon sistemi				
13	Numune alma kiti ve taşıma çantası				
14	Absorban ve sızdırmazlık malzemesi				
15	Bölge sınırlandırma ve işaretleme malzemesi				
16	Telsiz ve haberleşme cihazı				
17	Portatif jeneratör ve aydınlatma seti				

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN	
ÖMER FARUK DÖĞÜCÜ AFET İŞLERİ VE RİSK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANI	CÜNEYT TAŞKESEN GENEL SEKRETER YARDIMCISI 1	ŞAHİN BİBA BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKAN VEKİLİ	06.11.2026 Tarih ve 230838 Sayılı Başkanlık Oluru ile yürürlüğe girmiştir.

	T.C. BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ YÖNETMELİK/YÖNERGE	Doküman No AF00.Y.004	Rev. Tarihi 16.10.2026
		Rev. No 0	Sayfa No 32 / 33
KONU	KİMYASAL, BİYOLOJİK, RADYOLOJİK VE NÜKLEER (KBRN) TEHDİT VE TEHLİKELERE DAİR GÖREV YÖNERGESİ		

Not: Çizelge, birimlerce her yıl ocak ayında güncellenerek Afet İşleri ve Risk Yönetimi Dairesi Başkanlığına gönderilir; birimlerin görev alanına özgü ilave malzemeler eklenebilir. Tarih sütununa son kontrol veya kalibrasyon tarihi ile sonraki kontrol, kalibrasyon veya son kullanma tarihi birlikte yazılır; kullanıma uygun olmayan malzeme ayrıca belirtilir.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN	
ÖMER FARUK DÖĞÜCÜ AFET İŞLERİ VE RİSK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANI	CÜNEYT TAŞKESEN GENEL SEKRETER YARDIMCISI 1	ŞAHİN BİBA BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKAN VEKİLİ	06.11.2026 Tarih ve 230838 Sayılı Başkanlık Oluru ile yürürlüğe girmiştir.

EK-5

KBRN TİMLERİ KURULUŞ ÇİZELGESİ

TİMİN ADI	GÖREVİ	PERSONEL SAYISI	BAĞLI OLDUĞU BİRİM	TİM SORUMLUSU
Keşif ve Tespit Timi	Olay bölgesinde ölçüm ve tespit yapmak, sıcak, ılık ve soğuk bölge sınırlarını belirlemek, numune alma faaliyetlerine destek olmak.			
Kurtarma Timi	Kirli bölgede mahsur kalan kişilerin kurtarılması ve tahliye hattına ulaştırılması.			
Dekontaminasyon Timi	Personel, halk, araç, gereç ve alanların arındırılması; arındırma hattının kurulması ve işletilmesi.			
Lojistik ve Destek Timi	Malzeme, ekipman, su, enerji ve haberleşme desteğinin sağlanması; arındırma atıklarının toplanması.			
Sağlık ve Gözetim Timi	Görevli personelin sağlık gözetimi ve maruziyet kayıtlarının işyeri hekimleriyle birlikte takibi; soğuk bölgede İl Sağlık Müdürlüğü koordinasyonunda yürütülen sağlık hizmetlerine destek.			

Not: Timlerin personel sayısı, donanımı ve sorumluları, birimlerin imkânları ve ilin risk durumu dikkate alınarak her yıl gözden geçirilir.