



BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK DOĞRULTUSUNDA KAMUNUN BİLGİLENDİRİLMESİ

Seveso Kamunun Bilgilendirilmesi Metni

“Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik”, 2 Mart 2019 tarihinde 30702 sayılı Resmî Gazete’ de yayınlanmıştır. Bu yönetmelik Madde 16 kapsamında kamunun bilgilendirilmesi metni hazırlanmıştır. Yönetmelik Madde 16 kapsamında kuruluş, büyük endüstriyel kazalarla ilgili hazırlanacak güvenlik raporu, büyük kaza senaryo dokümanı ve dâhili acil durum planı ile ilgili tebliğlerde belirtilen gizli bölümler dışında kalan diğer bilgilerin kendisinden talep edilmesi halinde, kuruluştaki meydana gelebilecek büyük kaza tehlikeleri ve bu tehlikelerin potansiyel etkileri ve alınacak önlemler hakkında, genel bilgiyi içeren teknik olmayan bir özeti de içerecek şekilde düzenlenmiş bilgileri talep edenlere sağlar. Bilgilerin doğruluğundan işletmeci sorumludur.

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin İsmi ve Kuruluşun Tam Adresi

Kuruluşun Ticari Unvanı: Nobel Sivil Patlayıcı Maddeler Savunma Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi
Tavşanlı Şubesi

Kuruluşun Adresi : Aliköy Köyü Aliköy-Zafer Mevkii Cumhuriyet Sok. NO: 151/1 Tavşanlı /
KÜTAHYA

2. Güvenlik Raporu Hazırlığı

“Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik”, 2 Mart 2019 tarihli ve 30702 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Kuruluşumuz, faaliyet alanı ve tesis bünyesinde bulundurduğu tehlikeli maddeler nedeniyle söz konusu Yönetmelik hükümlerine tâbidir. Yönetmeliğin 7’nci maddesi kapsamında, kuruluş bilgileri Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı BEKRA Bildirim Sistemi üzerinden beyan edilmiş ve tesis üst seviyeli kuruluş olarak sınıflandırılmıştır.

Bu doğrultuda, Yönetmeliğin 11’inci maddesi uyarınca üst seviyeli kuruluşların hazırlamakla yükümlü olduğu Güvenlik Raporu tesisimiz için hazırlanmış, büyük endüstriyel kazaların önlenmesi, kontrolü ve etkilerinin azaltılmasına yönelik tüm teknik ve organizasyonel önlemler raporda detaylı şekilde sunulmuştur.



3. Kuruluşta Gerçekleştirilen Faaliyetler

Nobel Sivil'de patlayıcı madde üretimi, montajı ve bu ürünlerin güvenli koşullarda depolanması faaliyetleri yürütülmektedir. Tesiste ANFO ve elektriksiz gecikmeli kapsüllerin üretimine yönelik işlemler ilgili mevzuat hükümlerine uygun biçimde gerçekleştirilmektedir. Patlayıcı maddeler, yetkili mercilerden alınmış depolama izinleri kapsamında tesis içinde yer alan korunaklı depolarda muhafaza edilmekte ve güvenlik tedbirleri düzenli olarak kontrol edilmektedir.

Tesis faaliyetlerinde kullanılan kimyasal hammaddeler, mevzuata uygun şekilde depolanmakta; üretilen patlayıcı maddeler ise yalnızca yetkili kişi ve kuruluşlara, Patlayıcı Madde Satış İzni doğrultusunda sevk edilmek üzere hazırlanmakta ve elden çıkarılmaktadır. Tüm süreçlerde çalışan güvenliği, çevresel koruma ve operasyonel kontrol öncelikli olup tesis faaliyetleri düzenli denetim, gözetim ve kayıt sistemi ile yürütülmektedir.

4. Büyük Kazaya Sebebiyet Verecek Maddeler

Tehlikeli maddenin adı	Yönetmeliğe göre zararlılık sınıf kodu ve kategori ve zararlılık ifadesi kodu	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi/ adlandırılmış ise maddenin numarası
ANFEX	H319, H351, H272, H201	P1a
AMONYUM NİTRAT-PPAN	H319, H272	-
ELECTRIC DETONATORS	H201	P1a
NON ELECTRIC SHOCK TUBE DETONATOR	H201	P1a
ELEKTRİKSİZ KAPSÜL	H201, H331, H360	P1a
EMÜLSİYON PATLAYICI	H201, H315, H317, H334, H351	P1a
MOTORİN	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	-
POWERX HTD, POWERX TWINET, POWERX MS, POWERX LP	H201, H331, H360	P1a
ADCO SOLVENT RED 19E	H304, H336, H351, H411, EUH066	-
NON ELECTIC DETONATOR	H201, H351, H411, H360Df, H362, H372, H400	P1a

5. Büyük Bir Kaza Olması Durumunda Yapılması Gerekenler

Kuruluşta büyük bir kaza meydana gelmesi halinde, olayın etkilerini en aza indirmek ve müdahaleyi hızlı şekilde başlatmak amacıyla Dahili Acil Durum Planı devreye alınmaktadır. Acil durumun tespitiyle birlikte ilgili dış hizmet birimleri (İtfaiye, 112 Acil Sağlık, Emniyet/Jandarma, AFAD vb.) bilgilendirilmekte; plan kapsamında görevli hizmet grupları organize bir şekilde ilk müdahale ve destekleyici çalışmaları yürütmektedir.

Toplumsal ve çalışanların güvenliği için, büyük bir kaza ihtimalini veya gerçekleştiğini öğrenmeniz durumunda aşağıdaki adımları takip etmeniz önemlidir:



Acil durum hakkında nasıl bilgilendirilirim?

- Sirenler ve anons duyuruları
- İtfaiye araçları, polis, jandarma
- TV ve Radyo yayınları
- İletişim

Acil durum anında öncelikli ne yapmam gerekiyor?

- Kaza yerinden uzak durun ve kaza yerini kesinlikle ziyaret etmeyin,
- Kaza mahalline yakın yerleşim yerindeyseniz dışarı çıkmayın,
- Kaza anında hamile, yaşlı, engelli gibi yardıma ihtiyacı olan kişilere yardım edin,
- Pencere ve kapıları kapatın ve kapalı ortamlarda kullandığımız ev ve araba klimalarını, havalandırmalarını kapatın.
- Kurtarma servisleri ve acil durum talimatlarını uygulayın.
- Radyo ve televizyondan acil durum anında bulunduğunuz alanı terk etmenize dair bilgilendirme gelirse, kaza mahallinden uzaklaşarak yüksek kotta bulunan alanlara doğru ilerleyiniz.

Acil durum anında kesinlikle neleri yapmamalıyım?

- Size bildirim yapılmadığı takdirde kesinlikle bulunduğumuz alanı araba ve yürüyerek terk etmemeliyiz.
- İtfaiye, polis, jandarma gibi acil durumlarda irtibat kurulması gereken kurumlarla iletişim anında gereksiz sorulan sorular ile telefon meşgul edilmemelidir. Kurumlara en kısa ve anlaşılır bilgilendirme yapılarak telefon kapatılmalıdır.



BÖLÜM 2

1. Kuruluştta Meydana Gelebilecek Senaryo Edilen Büyük Kazalar İle Bunların Kontrolüne İlişkin Önlemler Hakkındaki Özet Bilgi

Kuruluştta depolanan ve üretilen tehlikeli maddelerin özellikleri dikkate alınarak; yangın, patlama, kimyasal yayılım ve doğal afet kaynaklı tesis hasarı gibi büyük kaza senaryoları değerlendirilmiştir. Bu senaryolar kapsamında, özellikle ANFO, emülsiyon tipi patlayıcılar ve elektriksiz kapsüllerin fiziksel-kimyasal davranışları, tutuşma koşulları ve domino etkisi yaratabilecek durumlar analiz edilmiştir. Büyük kazaların önlenmesi amacıyla, depolama alanlarında sütreli koruma, yangın algılama ve uyarı sistemleri, topraklama ve statik elektrik kontrolü gibi teknik tedbirler uygulanmaktadır.

Ayrıca, Acil Durum Yönetim Sistemi kapsamında acil durum ekipleri, toplanma alanları, uyarı mekanizmaları, müdahale ekipmanları ve olay yeri koordinasyon yapısı belirlenmiş olup, olası kazalara karşı hazırlıklı olunması için düzenli tatbikatlar ve personel eğitimleri yürütülmektedir.

Kuruluş, yürürlükteki Büyük Endüstriyel Kazaların Kontrolü Hakkında Yönetmelik uyarınca büyük kazaların önlenmesine ve etkilerinin sınırlandırılmasına yönelik gerekli tüm tedbirleri almakta; kaza anında çalışanların, çevrenin ve toplumun korunması amacıyla hızlı, etkili ve koordineli bir müdahale kapasitesini sürdürmektedir.

2. Büyük Endüstriyel Kazalarla Başa Çıkmak ve Bunların Etkilerini En Aza İndirmek İçin Yapılan Çalışmalar

Kuruluştta, büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması amacıyla hem teknik hem de organizasyonel düzeyde kapsamlı çalışmalar yürütülmektedir. Bu kapsamda; patlayıcı maddelerin depolanması, elleçlenmesi ve üretimine ilişkin süreçler için risk analizleri, senaryo bazlı değerlendirmeler ve kritik kontrol noktaları oluşturulmuştur. Olası yangın, patlama ve kimyasal yayılım durumlarına karşı; depolarda doğal ve yapay sütreler, yangın algılama-ikaz sistemleri, uygun sınıfta yangın söndürücüler, statik elektrik kontrolü, topraklama sistemleri ve acil durdurma prosedürleri gibi teknik önlemler uygulanmaktadır.

Acil Durum Yönetim Sistemi çerçevesinde; Acil Durum Yönetim Merkezi, görevli ekipler, tahliye yolları, toplanma alanları ve müdahale ekipmanları tanımlanmış; olay anında hızlı ve etkili koordinasyonun sağlanması için haberleşme yöntemleri, rol ve sorumluluklar ile komuta zinciri netleştirilmiştir. Çalışanların hazırlıklı olmasını teminen düzenli eğitimler, tatbikatlar ve güncel ekipman kontrolleri yapılmaktadır.



Kuruluş ayrıca, büyük kaza sırasında toplumun ve çevrenin korunmasına yönelik olarak ilgili kurumlarla iş birliği içinde çalışmakta; müdahale, iyileştirme ve rehabilitasyon süreçlerini kapsayan bütüncül bir afet yönetimi yaklaşımı benimsemektedir.

3. Büyük Endüstriyel Kazalara Müdahale İçin İşbirliğinde Olunan Acil Hizmet Birimleri

Kuruluş, büyük endüstriyel kazalara müdahalede etkinlik sağlamak amacıyla yerel ve ulusal düzeyde görev yapan ilgili acil hizmet birimleriyle koordineli şekilde çalışmaktadır. Olası yangın, patlama, kimyasal yayılım veya doğal afet durumlarında; İtfaiye Teşkilatı, 112 Acil Sağlık Hizmetleri, Emniyet Müdürlüğü, AFAD İl Müdürlüğü ve gerektiğinde UMKE ile iletişim ve iş birliği sağlanmaktadır.

Bu birimlerin olay yerine hızlı erişimini kolaylaştırmak için tesis adresi, tehlikeli maddelere ilişkin bilgiler, depolama konumları, tahliye yolları ve acil müdahale planları yetkili kurumlara sunulmuş; gerektiğinde paylaşılması için tesis içinde erişilebilir şekilde hazır tutulmaktadır. Acil durum senaryolarında bu kurumların rollerinin açıkça tanımlandığı Acil Durum Yönetim Sistemi oluşturulmuş olup, müdahale kapasitesinin güçlendirilmesi için periyodik güncellemeler yapılmaktadır.

Kuruluş, büyük bir kaza durumunda kamu kurumlarıyla koordineli, hızlı ve güvenli bir müdahale sağlanması amacıyla iş birliği süreçlerini sürekli iyileştirmekte ve hazır tutmaktadır.