



KARADENİZ NİTRO
PATLAYICI MADDELER SAN. VE TİC. A.Ş.

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. Yıllık olarak gözden geçirilecektir. Yönetmelik Madde 16 kapsamında kuruluş, büyük endüstriyel kazalarla ilgili hazırlanacak güvenlik raporu, büyük kaza önleme politika belgesi, 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: Karadeniz Nitro Patlayıcı Maddeler San. Ve Tic. A.Ş.

Kuruluşun Adresi: Harmancık Köyü G42-C-22-B-3 pafta A parsel Torul/Gümüşhane

2. Güvenlik Raporu Hazırlığı

“Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik”, 2 Mart 2019 tarihinde 30702 sayılı Resmî Gazete’ de yayınlanmıştır. Kuruluşumuz “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine tâbidir. Yönetmelik Madde 7’de belirtilen bildirim, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemini (BEKRA) kullanarak beyanı üst seviyeli kuruluş olarak yapılmıştır. Yönetmeliğe göre üst seviye kuruluş olması durumunda da Madde 11 gereğince hazırlamakla yükümlü olduğu Güvenlik Raporunu hazırlamıştır.

3. Kuruluştaki Gerçekleştirilen Faaliyetler

Tesiste piyasa ihtiyacı halinde satışı yapılmak üzere 3 tip patlayıcı madde depolanmaktadır. Tesiste tüm güvenlik önlemleri alınmış olup Gümüşhane Valiliği İl Emniyet Müdürlüğünden alınmış 60 ton kapasiteli patlayıcı madde depolama izni mevcuttur. Bu izin kapsamında patlayıcı maddeler galeride sütsüz şekilde depolanmaktadır. Tesiste depolanan patlayıcı maddeler müşteri talebi doğrultusunda satışa hazırlanarak sevk edilmektedir. Tesiste kullanılan makine ve ekipman bulunmamaktadır. Üretim ve tüketim maddeleri bulunmamakta olup yalnızca patlayıcı madde depolama faaliyeti yapılmaktadır.

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
Power Anfo	H319: Ciddi göz tahrişine yol açar. H351: Kansere yol açma şüphesi var. H272: Yangını güçlendirebilir; oksitleyici H201: Patlayıcı; kütleli patlama zararı	P1a
Elektriksiz Kapsül Nobel Lp, Nobel Ms, Nobel Htd, Nobel Handidet	H331: Solunması halinde toksiktir. H201: Patlayıcı; kütleli patlama zararı. H360: Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.	P1a
Emulsiyon Tipi Patlayıcı Nobel Max 365, Nobel Max, Nobel Super P1, Nobel Sismik, Nobel Cutmix Power P750, Power P650, Power P600, Power S600, Nobel An, Power P1000, Power Bulk 700, Power Charge, Power Charge Uphole, Anfo N	H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H315: Cilt tahrişine yol açar. H351: Kansere yol açma şüphesi var. H201: Patlayıcı; kütleli patlama zararı. H334: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir	P1a

5. Büyük Bir Kaza Olması Durumunda Yapılması Gerekenler

Büyük bir kaza olması durumunda kaza ile mücadeleyi en etkin şekilde yönetmek ve etkileri en aza indirmek için dahili acil durum planlamaları uygulamaya sokulmaktadır. İlgili dış birimlere haber verilmektedir. Plan dahilinde belirlenen hizmet grupları organize olarak ilk müdahaleleri ve diğer müdahaleleri gerçekleştirmektedir.

Kuruluşumuzda meydana gelebilecek kimyasal ürünleri içeren Büyük Endüstriyel Kazaya sebep olabilecek bir kazayı öğrenirseniz, aşağıdaki yazılanları uygulayın ve bu doğrultuda hareket ederseniz, hem kişisel korumanıza hem de hepimiz için etkili mücadeleye katkıda bulunmuş olursunuz.

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

Kuruluşta gerçekleştirilen faaliyetler kapsamında, depolanan tehlikeli maddelere ilişkin büyük kaza senaryoları değerlendirilmiş ve bu senaryolara yönelik kontrol önlemleri oluşturulmuştur. Senaryo edilen olaylar arasında; doğal afet kaynaklı yapısal hasar, sevkiyat sırasında yaşanabilecek kazalar ve dış etkenlerle gelişebilecek olası olaylar yer almaktadır.

Büyük kaza durumlarında, patlayıcı maddelerin etkilenmesi hâlinde, insan sağlığı açısından yüksek ses, basınç etkisi; çevresel açıdan ise toprak, su veya hava ortamına kısa süreli yayılım riski öngörülmektedir.

Bu risklerin önlenmesi ve etkilerinin sınırlandırılması amacıyla:

- Acil müdahale ekipleri oluşturulmuş,
- Tesis genelinde toplanma alanları, tahliye yolları ve iletişim sistemleri tanımlanmış,
- Olay yerinin yalıtılması, sızan maddenin toplanması ve bertarafı gibi adımları içeren müdahale prosedürleri hazırlanmıştır.
- Ayrıca, çevresel yayılımın söz konusu olabileceği durumlar için, geçici depolama ve kontrollü temizlik uygulamalarına yönelik senaryolar tanımlanmıştır.
- Müdahale sonrası, insan sağlığına etkiler bakımından tıbbi değerlendirme ve ilgili kurumlarla koordinasyon sağlanmasına yönelik süreçler belirlenmiştir.

Tesisin konumlandığı alanda yer alan yerleşim birimleri ile tesis arasında, yürürlükteki mesafe esaslarına uygun bir konumlanma sağlanmıştır. Tesise komşu olan alanların durumu, ilgili resmi izin süreçleri çerçevesinde değerlendirilmiş ve gerekli planlama bu doğrultuda yapılmıştır.

Bu kapsamda, büyük kazaların önlenmesi, etkilerinin sınırlandırılması ve çevre ile insan sağlığının korunması amacıyla gerekli hazırlıklar yapılmış; ilgili organizasyon yapısı ve dokümantasyon tamamlanmıştır.

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

Alınan teknik önlemler (güvenlik sertifikalı proses kontrol ekipmanları, patlamaya dayanıklı ekipmanlar, acil durdurma sistemleri, basınç tahliye sistemleri, gaz algılama sistemleri, yangın algılama ve söndürme sistemleri vb.) ve organizasyonel önlemler (proses güvenliği ile ilgili ekiplerin oluşturulması, güvenlik yönetim sistemi ile ilgili çalışanlarla sürekli görüş alışverişinde bulunulması, güvenlikle ilgili teknolojik gelişmelerin takip edilmesi, acil hizmet birimleriyle işbirliği vb.) ile senaryo edilen bütün büyük kazaların meydana gelme ihtimalleri kabul edilebilir seviyeye indirilmiştir.

Kuruluş, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak amaçlı büyük endüstriyel kazaya sebep olabilecek durumlar ile mücadele amacı ile Dâhili Acil Durum Planı oluşturulmuştur ve uygulanmaktadır. Hazırlanan Dahili Acil Durum Planı kapsamında çeşitli hizmet gruplarını oluşturmuş; acil hizmet birimleriyle (Sağlık hizmetleri, İtfaiye, AFAD, vb.) iş birliği için ilgili taraflarla koordinasyonun nasıl sağlanacağını belirlenmiş ve kuruluştaki müdahale için yeterli düzenlemeler yapılmıştır.

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

Hazırlanan Dâhili Acil Durum Planı kapsamında, acil hizmet birimleriyle (Ambulans, İtfaiye, AFAD) işbirliği için ilgili taraflarla koordinasyonun nasıl sağlanacağını belirlenmiş ve kuruluştaki müdahale için yeterli düzenlemeler yapılmıştır.