

## Amaç

1. Bu dökümanın amacı; 02 Mart 2019 tarihinde yayınlanan Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmeliğin 16<sup>INCİ</sup> maddesi uyarınca internet sitesi üzerinden kamuya verilecek bilginin içeriğini belirlemektir.

## Yasal Dayanak

2. Bu döküman Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmeliğin EK-5'i gereğince hazırlanmıştır.

### Kamunun bilgilendirilmesi

**MADDE 16 – (1)** Alt ve üst seviyeli kuruluşun işletmecisi, Ek-5 Bölüm 1’de yer alan bilgilerden az olmamak kaydıyla kamuyu internet sitesi ... üzerinden sürekli bilgilendirir ve gerektiğinde bu bilgileri günceller.

## BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi

İSİM	KARADENİZ LPG DEPOLAMA ve DENİZ TERMİNALİ Tic. A.Ş.		
ADRES	Körlimanı Mah. Eskidoğankent Yolu Sokak № 4 Tirebolu Giresun		
e-mektup	tirebolu@krdlpg.com		info@krdlpg.com
Tel	454 429 28 00	Fax	454 429 30 32

2. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Bildirim Sistemi

- Kuruluş Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında yönetmelik hükümlerine tabidir.
- Yönetmeliğin EK-1 Bölüm 1 ve Bölüm 2’sinde bahsedilen tehlikeli maddeler “Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Bildirim Sistemi (BEKRA Bildirimi)” kullanılarak beyan edilmiştir.
- Kuruluş BEKRA Bildirimine göre **üst** seviyeli bir tesistir ve Madde 11 gereği *Güvenlik Raporu* hazırlanmıştır.

3. Kuruluşta gerçekleştirilen faaliyetler

- Gemiler ile gelen LPG (sıvılaştırılmış petrol gazı), tesisteki stok tanklarında depolanmaktadır. Stok tanklarındaki LPG, müşteri araçlarına yüklenerek sevk edilmektedir.
- Tesis iki adet LPG stok tankı, dört araçlık kamyon dolun peronu, bir adet tüp dolun binasından oluşmaktadır. 15 000 tonluk gemilerin yanaşmasına müsait dört adet şamandıradan oluşan bir kıyı tesisidir.

#### 4. Büyük bir kazaya sebep olabilecek maddelerin özellikleri

Tehlikeli Maddenin Adı	Fiziksel, sağlık ve çevresel zararlar
LPG Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	H220-Çok kolay alevlenir gaz. H280-Sıvılaştırılmış gaz.
Etil Merkaptan	H224-Kolay alevlenebilir sıvı ve buhar. H302-Yutulması halinde zararlıdır. H317-Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H332-Solunması halinde zararlıdır. H410-Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### 5. Büyük bir kaza durumunda yapılması gerekenler

- Kurulusta büyük bir endüstriyel kaza olması halinde gerekli önlemler ve yapılması gerekenler hakkında detaylı çalışmalar yapılmış olup tüm personel acil durumlar hakkında yeterli eğitim almıştır.
- Kurulusta bir endüstriyel kaza meydana gelmesi halinde, ilgili kurumlara personel tarafından bilgi verilecektir.
- Bir kaza durumunda derhal olay yerinden uzaklaşıp güvenli bir bölgede kalınarak kaza sonucu ortaya çıkan tehlikelerinin ortadan kaldırılması beklenmelidir.

## BÖLÜM 2

#### 1. Kurulusta meydana gelebilecek büyük kaza tehlikelerine ilişkin genel bilgi

- Kurulusta yanıcı patlayıcı gaz depolanmaktadır.
- Kurulusta yangın, patlama ve çevre kirliliği ile sonuçlanabilecek kazalar senaryo edilmiş ve bu kazalar için birçok önlem alınmıştır.
  - Temel proses kontrol sistemleri,
  - Proses alarmları,
  - Güvenlik enstrümanlı sistemler,
  - Fiziki koruma enstrümanları (boşaltma ekipmanları),
  - Gaz algılama sistemleri,
  - Yangın söndürme sistemleri.
- Risk değerlendirmesi yapılarak söz konusu önlemlerin yeterliliği değerlendirilmiştir. Risk kabul edilebilir seviyeye indirilmiştir.

- Çevre için tehlikeli maddelerin depolama sahası içerisinde dökülmesi halinde toprağa bir sızıntı olması mümkün değildir.

## 2. Büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için tesiste yapılan düzenlemeler

- Kuruluşta büyük endüstriyel kazaların yaşanması halinde bu kazaların etkilerini en aza indirmek için acil hizmet birimleri, komşu kuruluşlar ve diğer kurumlar ile iletişimi sağlamak için Güvenlik Yönetim Planı hazırlanmıştır. Bu planda olası tüm senaryolar değerlendirilerek çalışanlara gerekli eğitimler verilmiştir.

Acil Bir Durumda İrtibata Geçilecek Kuruluş Yetkilileri			
İsim	Levent Durak	Sinan Takır	Sinan Öztürk
Unvan	Terminal Müdürü	Operasyon Şefi	Bakım Şefi
Tel	454 429 28 00	454 429 28 00	454 429 28 00

## 3. Kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle işbirliği

- Büyük endüstriyel kazalarda, kuruluşta ve civarında meydana gelebilecek zararın en aza indirilmesi amacı ile acil hizmet birimleri ile işbirliği yapılmaktadır.
- Yönetmeliğe göre hazırlanan *Tehlikeli Maddeye Müdahale Kartı*, büyük kaza olması ihtimaline karşı acil servis hizmetlerine tavsiye niteliğinde olacak şekilde hazırlanmıştır.
- Tehlikeli Maddeye Müdahale Kartı, yönetmeliğe uygun olarak aşağıdaki kamu kurumları ile paylaşılmıştır:
  - İl afet ve acil durum müdürlüğü,
  - İl sağlık müdürlüğü,
  - İlçe Belediyesi.
- Tesisimizde olabilecek büyük kazalara hazırlıklı olmak üzere, *Dahili Acil Durum Planı* hazırlanmıştır. Dahili acil durum planına göre belirli periyotlarla tatbikatlar yapılmaktadır.
- Güvenlik kavramının geliştirilmesi ve sürdürülebilmesi için, acil servis hizmetleri veren kurumlar ve itfaiye teşkilatı, tesiste yapılacak tatbikatlara dahil edilerek bu kuruluşların tesisi tanınması sağlanmaktadır.