



KAMU BİLGİLENDİRMESİ

LİKİTGAZ DAĞITIM VE ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

İŞIKKENT ŞUBESİ

Yayın Tarihi: 30.01.2025, Revizyon No: 02

Geçerlilik Tarihi: 30.01.2030

Bu doküman 02.03.2019 tarih ve 30702 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik’in 16.Maddesi’ne göre hazırlanmıştır.

SEVESO Kamunun Bilgilendirilmesi Metni

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Unvan: Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi - Işıkkent Şubesi

Adres: Güney Mah. Petrol Cad. No:17 Körfez / Kocaeli

2. Güvenlik Raporu / Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi hazırlanması:

Kuruluşumuz “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine tâbidir. Yönetmelik Madde 7’de belirtilen bildirim Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı bildirim sistemi (BEKRA) kullanarak beyanı yapılmıştır. BEKRA bildirimi çerçevesinde kuruluşumuz “üst seviyeli kuruluş” olarak belirlenmiştir. Yönetmelik Madde 11 gereğince “Güvenlik Raporu” kuruluşumuz tarafından hazırlanmıştır.

3. Kuruluşumuzda gerçekleştirilen faaliyetler:

Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi Körfez 1 Şubesi’nin ana faaliyet konusu gazlı yakıtlar ve bunlarla ilgili ürünlerin toptan ticareti (LPG, bütan ve propan)’dir. Tüplü LPG’nin dağıtımı ise bayi araçları ile müşteri ve/veya bayilere ulaştırılması esasına dayanır.

Tesiste LPG standart ve yönetmeliklerine uygun olarak 1 adet silindirik, 1 adet küresel tank tipinde olmak üzere toplam 3.540 m³ LPG ve Propan depolama kapasitesine sahip depolama tankları bulunmaktadır.

Tesise Körfez 2 Şubemiz veya rafineri bağlantı hattı ile getirilen Likit Petrol Gazı (LPG), boru hatları ile tesis bünyesindeki depolama tanklarına alınmaktadır. Tüplü gaz dolumu için, LPG pompaları ile stoklama tanklarından emme yapılarak belirli bir basınçta piknik tipi, ev tipi ve sanayi tipi tüplere LPG dolumu gerçekleştirilmektedir. Bayi araçları ile boş olarak gelen tüpler hareketli taşıma bantları yardımı ile dolum ünitesine alınmaktadır. Tüpler yıkama ve kurutma işlemlerinden sonra, boyanma ihtiyacı olan tüpler boyama ünitesine alınır. Boyama işlemi boya kabinlerinde otomatik olarak gerçekleştirilmektedir. Yıkanmış ve boyanmış tüpler dolum ünitesine alınır. Tesiste 24 terazili 1 adet ev tüpü dolum karuseli, 16 terazili piknik tüpü dolum karuseli bulunmaktadır. Sanayi tipi tüpler tesiste bulunan 8 adet sabit terazide doldurulmaktadır. Dolumu gerçekleştirilen tüpler dara kontrol, kaçak kontrol ve boğaz lastiği kontrolüne tabi tutulmaktadır. Tüpler daha sonra mühür kapak ile mühürlenerek satışa sunulur.

4. Kuruluşumuzda BEKRA kapsamında bulunan kimyasallar ve tehlike özellikleri aşağıda verilmiştir:

Kuruluştaki bulunan Büyük bir kazaya sebep olabilecek maddelerin (Ek-1 Bölüm 1 ve 2 belirtilen) bilinen isimleri, zararlılıkları ve özellikleri

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	LPG - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	68476-85-7	NFPA 704	
EC No	270-704-2		
Index No	649-202-00-6		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02  GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		Alev gaz 1A
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	Propan - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	74-98-6	NFPA 704	
EC No	200-827-9		
Index No	601-003-00-5		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02  GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		Alev gaz 1A
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın.		
	P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

5. Büyük bir kaza olması durumunda yapılması gereken hususlar şunlardır:

Tesis içinde büyük bir kaza olması durumunda, Dahili Acil Durum Planı kapsamında müdahale gerçekleştirilir. Kazanın büyüklüğüne/ciddiyetine göre 112 acil servise, itfaiyeye, emniyet birimlerine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlık'a gerekli bildirimde bulunur.

Kuruluşumuzda acil durumlara hazırlık için periyodik tatbikatlar yapılmaktadır. Acil Durum Planı ve müdahale için tüm alt yapı hazırlıkları ile ekipler oluşturulmuştur.

BÖLÜM 2

1. Kuruluşumuzda meydana gelebilecek büyük endüstriyel kazalar hakkında bilgi:

Kuruluşumuzda Yönetmeliğin 8.maddesi kapsamında insan sağlığı ve çevreye olan etkileri için parlama, patlama ve yangına yönelik büyük kaza senaryoları oluşturulmuştur.

Kuruluşumuzda büyük kaza oluşumunu engellemek maksadı ile proses tehlike belirleme ve risk değerlendirme çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Kullanılan yöntemler; tehlikelerin belirlenmesinde; (HAZOP (Hazard and Operability Analysis) - Tehlike ve İşletilebilirlik Analizi) ve (HAZID (Hazard Analysis) - Tehlike Analizi), tehlikelerden kaynaklanacak risklerin analizinde; FTA (Fault Tree Analysis) - Hata Ağacı Metodu ile ETA (Event Tree Analysis) - Olay Ağacı Metodu kullanılmıştır. Meydana gelebilecek ve senaryo edilen büyük kazaların, yönetmelikte de belirtilen büyük endüstriyel kaza frekansının sınır değeri olan 1×10^{-4} /yıl'dan düşük olması sağlanacak şekilde önlemler ile kontrol altına alınmaktadır.

- Kuruluşumuzda “Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik” kapsamında Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlanmıştır.
- Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik (2014/34/AB) çerçevesinde ex-proof ekipmanlar mevcuttur ve bakımları yetkili elemanlar tarafından yapılmaktadır.
- Kuruluşumuzda yangın söndürme sistemleri mevcuttur ve periyodik olarak test ve kontrolleri yapılmaktadır.
- Acil durum eylem planlarımız ve ekiplerimiz oluşturulmuş ve tüm ekibe acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir.
- Kuruluşumuzda olası bir kaza durumunda yerel otorite ile koordine edilen Dahili Acil Durum Eylem Planımız çerçevesinde önlemler alınmıştır.

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

Özellikle Acil Hizmet Birimleriyle İrtibata Geçmek de Dâhil Olmak Üzere Kuruluştaki Düzenlemeler

Kuruluşumuz, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, özellikle acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemeleri yapmıştır.

3. Herhangi Bir Büyük Kazaya Müdahale İçin Acil Hizmet Birimleriyle İşbirliği

Kuruluşumuzda herhangi bir büyük kaza olması durumunda, tesis acil durum amiri komutasındaki tesis acil durum ekibi ilk müdahaleyi yapar. Acil Durumun büyüklüğüne göre acil durum amiri , acil servise, itfaiyeye, emniyet birimine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlık' a gerekli bildirimde bulunur.



KAMU BİLGİLENDİRMESİ

LİKİTGAZ DAĞITIM VE ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

KONYA ŞUBESİ

Yayın Tarihi: 30.01.2025, Revizyon No: 02

Geçerlilik Tarihi: 30.01.2030

Bu doküman 02.03.2019 tarih ve 30702 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik (Yönetmelik) ’in 16.Maddesi’ne göre hazırlanmıştır.

SEVESO Kamunun Bilgilendirilmesi Metni

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Unvan: Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi Konya Şubesi

Adres: Tömek Mah. Kocayusuf Cad. No:40 Selçuklu / Konya

2. Kuruluşun Yönetmelik'e Tabi Olma Durumu ve Bildirimler

Kuruluşumuz "Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine tâbidir. Yönetmelik Madde 7'de belirtilen bildirim Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemi (BEKRA) kullanarak beyanı yapılmıştır. BEKRA bildirimi çerçevesinde kuruluşumuz "alt seviyeli kuruluş" olarak belirlenmiştir. Yönetmelik Madde 10 gereğince "Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi" kuruluşumuz tarafından hazırlanmıştır.

3. Kuruluşumuzda gerçekleştirilen faaliyetler:

Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi Konya Şubesi'nin ana faaliyet konusu, gazlı yakıtlar ve bunlarla ilgili ürünlerin toptan ticareti (LPG, bütan ve propan)'dır. Tüplü LPG'nin dağıtımını ise bayi araçları ile müşteri ve/veya bayilere ulaştırılması esasına dayanır.

Tesiste LPG standart ve yönetmeliklerine uygun olarak 3 adet silindirik tank tipinde olmak üzere toplam 363 m3 LPG ve Propan depolama kapasitesine sahip depolama tankları bulunmaktadır.

Tesise Dörtüyl Terminal Şubemizden karayolu tanker taşımacılığı ile getirilen Likit Petrol Gazı (LPG), boru hatları ile tesis bünyesindeki depolama tanklarına alınmaktadır. Tüplü gaz dolumu için, LPG pompaları ile stoklama tanklarından emme yapılarak belirli bir basınçta piknik tipi, ev tipi ve sanayi tipi tüplere LPG dolumu gerçekleştirilmektedir. Bayi araçları ile boş olarak gelen tüpler hareketli taşıma bantları yardımı ile dolum ünitesine alınmaktadır. Tüpler yıkama ve kurutma işlemlerinden sonra, boyanma ihtiyacı olan tüpler boyama ünitesine alınır. Boyama işlemi boya kabinlerinde otomatik olarak gerçekleştirilmektedir. Yıkanmış ve boyanmış tüpler dolum ünitesine alınır. Tesiste 15 terazili 1 adet ev tüpü dolum karuseli, 11 terazili piknik tüpü dolum karuseli bulunmaktadır. Sanayi tipi tüpler tesiste bulunan 4 adet sabit terazide doldurulmaktadır. Dolumu gerçekleştirilen tüpler dara kontrol, kaçak kontrol ve boğaz lastiği kontrolüne tabi tutulmaktadır. Tüpler daha sonra mühür kapak ile mühürlenerek satışa sunulur.

Dökme gaz/Oto gaz dolumu için, LPG pompaları ile stoklama tanklarından emme yapılarak belirli bir basınçta Mix ve Propan olarak Otogaz tankeri ile hat/dökmegaz tankerleri doluları gerçekleştirilmektedir.

4. Kuruluşumuzda BEKRA kapsamında bulunan kimyasallar ve tehlike özellikleri aşağıda verilmiştir:

Kuruluştaki bulunan Büyük bir kazaya sebep olabilecek maddelerin (Ek-1 Bölüm 1 ve 2 belirtilen) bilinen isimleri, zararlılıkları ve özellikleri

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	LPG - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	68476-85-7	NFPA 704	
EC No	270-704-2		
Index No	649-202-00-6		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02  GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		Alev gaz 1A
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	Propan - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	74-98-6	NFPA 704	
EC No	200-827-9		
Index No	601-003-00-5		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02  GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		Alev gaz 1A
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın.		
	P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

5. Büyük bir kaza olması durumunda yapılması gereken hususlar şunlardır:

Tesis içinde büyük bir kaza olması durumunda, Acil Durum Planı kapsamında müdahale gerçekleştirilir. Kazanın büyüklüğüne/ciddiyetine göre 112 acil servise, itfaiyeye, emniyet birimlerine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlığa gerekli bildirimde bulunur.

Kuruluşumuzda acil durumlara hazırlık için periyodik tatbikatlar yapılmaktadır. Acil Durum Planı ve müdahale için tüm alt yapı hazırlıkları ile ekipler oluşturulmuştur.

BÖLÜM 2

1. Kuruluşumuzda meydana gelebilecek büyük endüstriyel kazalar hakkında bilgi:

Kuruluşumuzda Yönetmeliğin 8.maddesi kapsamında insan sağlığı ve çevreye olan etkileri için parlama, patlama ve yangına yönelik büyük kaza senaryoları oluşturulmuştur.

Kuruluşumuzda büyük kaza oluşumunu engellemek maksadı ile proses tehlike belirleme ve risk değerlendirme çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Kullanılan yöntemler; tehlikelerin belirlenmesinde; (HAZOP (Hazard and Operability Analysis) - Tehlike ve İşletilebilirlik Analizi) ve (HAZID (Hazard Analysis) - Tehlike Analizi), tehlikelerden kaynaklanacak risklerin analizinde; FTA (Fault Tree Analysis) - Hata Ağacı Metodu ile ETA (Event Tree Analysis) - Olay Ağacı Metodu kullanılmıştır. Meydana gelebilecek ve senaryo edilen büyük kazaların, yönetmelikte de belirtilen büyük endüstriyel kaza frekansının sınır değeri olan 1×10^{-4} /yıl'dan düşük olması sağlanacak şekilde önlemler ile kontrol altına alınmaktadır.

- Kuruluşumuzda “Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik” kapsamında Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlanmıştır.
- Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik (2014/34/AB) çerçevesinde ex-proof ekipmanlar mevcuttur ve bakımları yetkili elemanlar tarafından yapılmaktadır.
- Kuruluşumuzda yangın söndürme sistemleri mevcuttur ve periyodik olarak test ve kontrolleri yapılmaktadır.
- Acil durum eylem planlarımız ve ekiplerimiz oluşturulmuş ve tüm ekibe acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir.
- Kuruluşumuzda olası bir kaza durumunda yerel otorite ile koordine edilen Dahili Acil Durum Eylem Planımız çerçevesinde önlemler alınmıştır.

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

Özellikle Acil Hizmet Birimleri ile İrtibata Geçmek de Dâhil Olmak Üzere Kuruluştaki Düzenlemeler

Kuruluşumuz, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, özellikle acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemeleri yapmıştır.

3. Herhangi Bir Büyük Kazaya Müdahale İçin Acil Hizmet Birimleri ile İşbirliği

Kuruluşumuzda herhangi bir büyük kaza olması durumunda, tesis acil durum amiri komutasındaki tesis acil durum ekibi ilk müdahaleyi yapar. Acil Durumun büyüklüğüne göre acil durum amiri , acil servise, itfaiyeye, emniyet birimine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlık' a gerekli bildirimde bulunur.



KAMU BİLGİLENDİRMESİ

LİKİTGAZ DAĞITIM VE ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

KIRIKKALE ŞUBESİ

Yayın Tarihi: 30.01.2025, Revizyon No: 02

Geçerlilik Tarihi: 30.01.2030

Bu doküman 02.03.2019 tarih ve 30702 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik (Yönetmelik) ’in 16.Maddesi’ne göre hazırlanmıştır.

SEVESO Kamunun Bilgilendirilmesi Metni

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Unvan: Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi Kırıkkale Şubesi

Adres: Altınova Mah. Vatan Cad. No:23 Hacılar Kasabası Merkez / KIRIKKALE

2. Güvenlik Raporu / Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi hazırlanması:

Kuruluşumuz “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine tâbidir. Yönetmelik Madde 7’de belirtilen bildirim Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemi (BEKRA) kullanarak beyanı yapılmıştır. BEKRA bildirim çerçevesinde kuruluşumuz “alt seviyeli kuruluş” olarak belirlenmiştir. Yönetmelik Madde 10 gereğince “Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi” kuruluşumuz tarafından hazırlanmıştır.

3. Kuruluşumuzda gerçekleştirilen faaliyetler:

Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi Işıkkent Şubesi’nin ana faaliyet konusu, gazlı yakıtlar ve bunlarla ilgili ürünlerin toptan ticareti (LPG, butan ve propan)’dır. Tüplü LPG’nin dağıtımı ise bayi araçları ile müşteri ve/veya bayilere ulaştırılması esasına dayanır.

Tesiste LPG standart ve yönetmeliklerine uygun olarak 3 adet silindirik tank tipinde olmak üzere toplam 280 m3 LPG ve Propan depolama kapasitesine sahip depolama tankları bulunmaktadır.

Tesise Aliğa Şubemizden karayolu tanker taşımacılığı ile getirilen Likit Petrol Gazı (LPG), boru hatları ile tesis bünyesindeki depolama tanklarına alınmaktadır. Tüplü gaz dolumu için, LPG pompaları ile stoklama tanklarından emme yapılarak belirli bir basınçta piknik tipi, ev tipi ve sanayi tipi tüplere LPG dolumu gerçekleştirilmektedir. Bayi araçları ile boş olarak gelen tüpler hareketli taşıma bantları yardımı ile dolum ünitesine alınmaktadır. Tüpler yıkama ve kurutma işlemlerinden sonra, boyanma ihtiyacı olan tüpler boyama ünitesine alınır. Boyama işlemi boya kabinlerinde otomatik olarak gerçekleştirilmektedir. Yıkamış ve boyanmış tüpler dolum ünitesine alınır. Tesiste 24 terazili 1 adet ev tüpü dolum karuseli, 16 terazili piknik tüpü dolum karuseli bulunmaktadır. Sanayi tipi tüpler tesiste bulunan 8 adet sabit terazide doldurulmaktadır. Dolumu gerçekleştirilen tüpler dara kontrol, kaçak kontrol ve boğaz lastiği kontrolüne tabi tutulmaktadır. Tüpler daha sonra mühür kapak ile mühürlenerek satışa sunulur.

Dökme gaz/Oto gaz dolumu için, LPG pompaları ile stoklama tanklarından emme yapılarak belirli bir basınçta Mix ve Propan olarak Otogaz tankeri ile hat/dökmegaz tankerleri doluları gerçekleştirilmektedir.

4. Kuruluşumuzda BEKRA kapsamında bulunan kimyasallar ve tehlike özellikleri aşağıda verilmiştir:

Kuruluştaki bulunan Büyük bir kazaya sebep olabilecek maddelerin (Ek-1 Bölüm 1 ve 2 belirtilen) bilinen isimleri, zararlılıkları ve özellikleri

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	LPG - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	68476-85-7	NFPA 704	
EC No	270-704-2		
Index No	649-202-00-6		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02  GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		Alev gaz 1A
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	Propan - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	74-98-6	NFPA 704	
EC No	200-827-9		
Index No	601-003-00-5		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02  GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		Alev gaz 1A
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın.		
	P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

5. Büyük bir kaza olması durumunda yapılması gereken hususlar şunlardır:

Tesis içinde büyük bir kaza olması durumunda, Acil Durum Planı kapsamında müdahale gerçekleştirilir. Kazanın büyüklüğüne/ciddiyetine göre 112 acil servise, itfaiyeye, emniyet birimlerine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlık 'a gerekli bildirimde bulunur.

Kuruluşumuzda acil durumlara hazırlık için periyodik tatbikatlar yapılmaktadır. Acil Durum Planı ve müdahale için tüm alt yapı hazırlıkları ile ekipler oluşturulmuştur.

BÖLÜM 2

1. Kuruluşumuzda meydana gelebilecek büyük endüstriyel kazalar hakkında bilgi:

Kuruluşumuzda Yönetmeliğin 8.maddesi kapsamında insan sağlığı ve çevreye olan etkileri için parlama, patlama ve yangına yönelik büyük kaza senaryoları oluşturulmuştur.

Kuruluşumuzda büyük kaza oluşumunu engellemek maksadı ile proses tehlike belirleme ve risk değerlendirme çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Kullanılan yöntemler; tehlikelerin belirlenmesinde; (HAZOP (Hazard and Operability Analysis) - Tehlike ve İşletilebilirlik Analizi) ve (HAZID (Hazard Analysis) - Tehlike Analizi), tehlikelerden kaynaklanacak risklerin analizinde; FTA (Fault Tree Analysis) - Hata Ağacı Metodu ile ETA (Event Tree Analysis) - Olay Ağacı Metodu kullanılmıştır. Meydana gelebilecek ve senaryo edilen büyük kazaların, yönetmelikte de belirtilen büyük endüstriyel kaza frekansının sınır değeri olan 1×10^{-4} /yıl'dan düşük olması sağlanacak şekilde önlemler ile kontrol altına alınmaktadır.

- Kuruluşumuzda "Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik" kapsamında Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlanmıştır.
- Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik (2014/34/AB) çerçevesinde ex-proof ekipmanlar mevcuttur ve bakımları yetkili elemanlar tarafından yapılmaktadır.
- Kuruluşumuzda yangın söndürme sistemleri mevcuttur ve periyodik olarak test ve kontrolleri yapılmaktadır.
- Acil durum eylem planlarımız ve ekiplerimiz oluşturulmuş ve tüm ekibe acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir.
- Kuruluşumuzda olası bir kaza durumunda yerel otorite ile koordine edilen Dahili Acil Durum Eylem Planımız çerçevesinde önlemler alınmıştır.

2. Büyük Endüstriyel Kazalarla Başa Çıkmak ve Bunların Etkilerini En Aza İndirmek İçin, Özellikle Acil Hizmet Birimleriyle İrtibata Geçmek de Dâhil Olmak Üzere Kuruluştaki Düzenlemeler

Kuruluşumuz, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, özellikle acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemeleri yapmıştır.

3. Herhangi Bir Büyük Kazaya Müdahale İçin Acil Hizmet Birimleriyle İşbirliği

Kuruluşumuzda herhangi bir büyük kaza olması durumunda, tesis acil durum amiri komutasındaki tesis acil durum ekibi ilk müdahaleyi yapar. Acil Durumun büyüklüğüne göre acil durum amiri , acil servise, itfaiyeye, emniyet birimine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlık 'a gerekli bildirimde bulunur.



KAMU BİLGİLENDİRMESİ

LİKİTGAZ DAĞITIM VE ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

VAKFIKEBİR ŞUBESİ

Yayın Tarihi: 30.01.2025, Revizyon No: 02

Geçerlilik Tarihi: 30.01.2030

Bu doküman 02.03.2019 tarih ve 30702 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik (Yönetmelik) ’in 16.Maddesi’ne göre hazırlanmıştır.

SEVESO Kamunun Bilgilendirilmesi Metni

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Unvan: Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi Vakfikebir Şubesi

Adres: Soğuksu Mah. Soğuksu İskenderli Küme Evler No:1 Vakfikebir/Trabzon

2. Güvenlik Raporu / Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi hazırlanması:

Kuruluşumuz “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine tâbidir. Yönetmelik Madde 7’de belirtilen bildirim Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemi (BEKRA) kullanarak beyanı yapılmıştır. BEKRA bildirim çerçevesinde kuruluşumuz “alt seviyeli kuruluş” olarak belirlenmiştir. Yönetmelik Madde 10 gereğince “Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi” kuruluşumuz tarafından hazırlanmıştır.

3. Kuruluşumuzda gerçekleştirilen faaliyetler:

Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi Vakfikebir Şubesi’nin ana faaliyet konusu, gazlı yakıtlar ve bunlarla ilgili ürünlerin toptan ticareti (LPG, bütan ve propan)’dir. Tüplü LPG’nin dağıtımı ise bayi araçları ile müşteri ve/veya bayilere ulaştırılması esasına dayanır.

Tesiste LPG standart ve yönetmeliklerine uygun olarak 4 adet silindirik tank tipinde olmak üzere toplam 385 m3 LPG ve Propan depolama kapasitesine sahip depolama tankları bulunmaktadır.

Tesise Samsun Şubemizden karayolu tanker taşımacılığı ile getirilen Likit Petrol Gazı (LPG), boru hatları ile tesis bünyesindeki depolama tanklarına alınmaktadır. Tüplü gaz dolumu için, LPG pompaları ile stoklama tanklarından emme yapılarak belirli bir basınçta piknik tipi, ev tipi ve sanayi tipi tüplere LPG dolumu gerçekleştirilmektedir. Bayi araçları ile boş olarak gelen tüpler hareketli taşıma bantları yardımı ile dolum ünitesine alınmaktadır. Tüpler yıkama ve kurutma işlemlerinden sonra, boyanma ihtiyacı olan tüpler boyama ünitesine alınır. Boyama işlemi boya kabinlerinde manuel olarak gerçekleştirilmektedir. Yıkamış ve boyanmış tüpler dolum ünitesine alınır. Tesiste 16 terazili 1 adet ev tüpü dolum karuseli, 12 terazili piknik tüpü dolum karuseli bulunmaktadır. Sanayi tipi tüpler tesiste bulunan 8 adet sabit terazide doldurulmaktadır. Dolumu gerçekleştirilen tüpler dara kontrol, kaçak kontrol ve boğaz lastiği kontrolüne tabi tutulmaktadır. Tüpler daha sonra mühür kapak ile mühürlenerek satışa sunulur.

Dökme gaz/Oto gaz dolumu için, LPG pompaları ile stoklama tanklarından emme yapılarak belirli bir basınçta Mix ve Propan olarak Otogaz tankeri ile hat/dökmegaz tankerleri dolumları gerçekleştirilmektedir.

4. Kuruluşumuzda BEKRA kapsamında bulunan kimyasallar ve tehlike özellikleri aşağıda verilmiştir:

Kuruluştaki bulunan Büyük bir kazaya sebep olabilecek maddelerin (Ek-1 Bölüm 1 ve 2 belirtilen) bilinen isimleri, zararlılıkları ve özellikleri

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	LPG - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	68476-85-7	NFPA 704	
EC No	270-704-2		
Index No	649-202-00-6		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02  GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		Alev gaz 1A
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	Propan - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	74-98-6	NFPA 704	
EC No	200-827-9		
Index No	601-003-00-5		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02  GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		Alev gaz 1A
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın.		
	P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

5. Büyük bir kaza olması durumunda yapılması gereken hususlar şunlardır:

Tesis içinde büyük bir kaza olması durumunda, Acil Durum Planı kapsamında müdahale gerçekleştirilir. Kazanın büyüklüğüne/ciddiyetine göre 112 acil servise, itfaiyeye, emniyet birimlerine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlık 'a gerekli bildirimde bulunur.

Kuruluşumuzda acil durumlara hazırlık için periyodik tatbikatlar yapılmaktadır. Acil Durum Planı ve müdahale için tüm alt yapı hazırlıkları ile ekipler oluşturulmuştur.

BÖLÜM 2

1. Kuruluşumuzda meydana gelebilecek büyük endüstriyel kazalar hakkında bilgi:

Kuruluşumuzda Yönetmeliğin 8.maddesi kapsamında insan sağlığı ve çevreye olan etkileri için parlama, patlama ve yangına yönelik büyük kaza senaryoları oluşturulmuştur.

Kuruluşumuzda büyük kaza oluşumunu engellemek maksadı ile proses tehlike belirleme ve risk değerlendirme çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Kullanılan yöntemler; tehlikelerin belirlenmesinde; (HAZOP (Hazard and Operability Analysis) - Tehlike ve İşletilebilirlik Analizi) ve (HAZID (Hazard Analysis) - Tehlike Analizi), tehlikelerden kaynaklanacak risklerin analizinde; FTA (Fault Tree Analysis) - Hata Ağacı Metodu ile ETA (Event Tree Analysis) - Olay Ağacı Metodu kullanılmıştır. Meydana gelebilecek ve senaryo edilen büyük kazaların, yönetmelikte de belirtilen büyük endüstriyel kaza frekansının sınır değeri olan 1×10^{-4} /yıl'dan düşük olması sağlanacak şekilde önlemler ile kontrol altına alınmaktadır.

- Kuruluşumuzda “Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik” kapsamında Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlanmıştır.
- Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik (2014/34/AB) çerçevesinde ex-proof ekipmanlar mevcuttur ve bakımları yetkili elemanlar tarafından yapılmaktadır.
- Kuruluşumuzda yangın söndürme sistemleri mevcuttur ve periyodik olarak test ve kontrolleri yapılmaktadır.
- Acil durum eylem planlarımız ve ekiplerimiz oluşturulmuş ve tüm ekibe acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir.
- Kuruluşumuzda olası bir kaza durumunda yerel otorite ile koordine edilen Dahili Acil Durum Eylem Planımız çerçevesinde önlemler alınmıştır.

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

Özellikle Acil Hizmet Birimleriyle İrtibata Geçmek de Dâhil Olmak Üzere Kuruluştaki Düzenlemeler

Kuruluşumuz, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, özellikle acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemeleri yapmıştır.

3. Herhangi Bir Büyük Kazaya Müdahale İçin Acil Hizmet Birimleriyle İşbirliği

Kuruluşumuzda herhangi bir büyük kaza olması durumunda, tesis acil durum amiri komutasındaki tesis acil durum ekibi ilk müdahaleyi yapar. Acil Durumun büyüklüğüne göre acil durum amiri , acil servise, itfaiyeye, emniyet birimine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlık' a gerekli bildirimde bulunur.



KAMU BİLGİLENDİRMESİ

LİKİTGAZ DAĞITIM VE ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

DİYARBAKIR ŞUBESİ

Yayın Tarihi: 30.01.2025, Revizyon No: 02
Geçerlilik Tarihi: 30.01.2030

Bu doküman 02.03.2019 tarih ve 30702 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik (Yönetmelik) ’in 16.Maddesi’ne göre hazırlanmıştır.

SEVESO Kamunun Bilgilendirilmesi Metni

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Unvan: Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi Diyarbakır Şubesi

Adres: Dökmetaş Mah.Elazığ Bulvarı 13. km No:348 Yenişehir / DİYARBAKIR

Güvenlik Raporu / Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi hazırlanması:

Kuruluşumuz “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine tâbidir. Yönetmelik Madde 7’de belirtilen bildirim Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemi (BEKRA) kullanarak beyanı yapılmıştır. BEKRA bildirimi çerçevesinde kuruluşumuz “alt seviyeli kuruluş” olarak belirlenmiştir. Yönetmelik Madde 10 gereğince “Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi” kuruluşumuz tarafından hazırlanmıştır.

2. Kuruluşumuzda gerçekleştirilen faaliyetler:

Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi Işıkkent Şubesi’nin ana faaliyet konusu, gazlı yakıtlar ve bunlarla ilgili ürünlerin toptan ticareti (LPG, bütan ve propan)’dır. Tüplü LPG’nin dağıtımı ise bayi araçları ile müşteri ve/veya bayilere ulaştırılması esasına dayanır.

Tesiste LPG standart ve yönetmeliklerine uygun olarak 4 adet silindirik tank tipinde olmak üzere toplam 430 m3 LPG ve Propan depolama kapasitesine sahip depolama tankları bulunmaktadır.

Tesise Dört Yol Şubemizden karayolu tanker taşımacılığı ile getirilen Likit Petrol Gazı (LPG), boru hatları ile tesis bünyesindeki depolama tanklarına alınmaktadır. Tüplü gaz dolumu için, LPG pompaları ile stoklama tanklarından emme yapılarak belirli bir basınçta piknik tipi, ev tipi ve sanayi tipi tüplere LPG dolumu gerçekleştirilmektedir. Bayi araçları ile boş olarak gelen tüpler hareketli taşıma bantları yardımı ile dolum ünitesine alınmaktadır. Tüpler yıkama ve kurutma işlemlerinden sonra, boyanma ihtiyacı olan tüpler boyama ünitesine alınır. Boyama işlemi boya kabinlerinde otomatik olarak gerçekleştirilmektedir. Yıkamış ve boyanmış tüpler dolum ünitesine alınır. Tesiste 20 terazili 1 adet ev tüpü dolum karuseli, 12 terazili piknik tüpü dolum karuseli bulunmaktadır. Sanayi tipi tüpler tesiste bulunan 5 adet sabit terazide doldurulmaktadır. Dolumu gerçekleştirilen tüpler dara kontrol, kaçak kontrol ve boğaz lastiği kontrolüne tabi tutulmaktadır. Tüpler daha sonra mühür kapak ile mühürlenerek satışa sunulur.

Dökme gaz ve Oto gaz dolumu için, LPG pompaları ile stoklama tanklarından emme yapılarak belirli bir basınçta Mix ve Propan olarak Otogaz/dökmegaz tankerleri ile hat dolumları gerçekleştirilmektedir.

3. Kuruluşumuzda BEKRA kapsamında bulunan kimyasallar ve tehlike özellikleri aşağıda verilmiştir:

Kuruluştaki bulunan Büyük bir kazaya sebep olabilecek maddelerin (Ek-1 Bölüm 1 ve 2 belirtilen) bilinen isimleri, zararlılıkları ve özellikleri

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	LPG - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	68476-85-7	NFPA 704	
EC No	270-704-2		
Index No	649-202-00-6		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02 GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	Alev gaz 1A
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	Propan - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	74-98-6	NFPA 704	
EC No	200-827-9		
Index No	601-003-00-5		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02  GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	Alev gaz 1A
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın.		
	P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

4. Büyük bir kaza olması durumunda yapılması gereken hususlar şunlardır:

Tesis içinde büyük bir kaza olması durumunda, Acil Durum Planı kapsamında müdahale gerçekleştirilir. Kazanın büyüklüğüne/ciddiyetine göre 112 acil servise, itfaiyeye, emniyet birimlerine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlık'a gerekli bildirimde bulunur.

Kuruluşumuzda acil durumlara hazırlık için periyodik tatbikatlar yapılmaktadır. Acil Durum Planı ve müdahale için tüm alt yapı hazırlıkları ile ekipler oluşturulmuştur.

BÖLÜM 2

4. Kuruluşumuzda meydana gelebilecek büyük endüstriyel kazalar hakkında bilgi:

Kuruluşumuzda Yönetmeliğin 8.maddesi kapsamında insan sağlığı ve çevreye olan etkileri için parlama, patlama ve yangına yönelik büyük kaza senaryoları oluşturulmuştur.

Kuruluşumuzda büyük kaza oluşumunu engellemek maksadı ile proses tehlike belirleme ve risk değerlendirme çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Kullanılan yöntemler; tehlikelerin belirlenmesinde; (HAZOP (Hazard and Operability Analysis) - Tehlike ve İşletilebilirlik Analizi) ve (HAZID (Hazard Analysis) - Tehlike Analizi), tehlikelerden kaynaklanacak risklerin analizinde; FTA (Fault Tree Analysis) - Hata Ağacı Metodu ile ETA (Event Tree Analysis) - Olay Ağacı Metodu kullanılmıştır. Meydana gelebilecek ve senaryo edilen büyük kazaların, yönetmelikte de belirtilen büyük endüstriyel kaza frekansının sınır değeri olan 1×10^{-4} /yıl'dan düşük olması sağlanacak şekilde önlemler ile kontrol altına alınmaktadır.

- Kuruluşumuzda “Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik” kapsamında Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlanmıştır.
- Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik (2014/34/AB) çerçevesinde ex-proof ekipmanlar mevcuttur ve bakımları yetkili elemanlar tarafından yapılmaktadır.
- Kuruluşumuzda yangın söndürme sistemleri mevcuttur ve periyodik olarak test ve kontrolleri yapılmaktadır.
- Acil durum eylem planlarımız ve ekiplerimiz oluşturulmuş ve tüm ekibe acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir.
- Kuruluşumuzda olası bir kaza durumunda yerel otorite ile koordine edilen Dahili Acil Durum Eylem Planımız çerçevesinde önlemler alınmıştır.

5. Büyük Endüstriyel Kazalarla Başa Çıkmak ve Bunların Etkilerini En Aza İndirmek İçin,

Özellikle Acil Hizmet Birimleri ile İrtibata Geçmek de Dâhil Olmak Üzere Kuruluştaki Düzenlemeler

Kuruluşumuz, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, özellikle acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemeleri yapmıştır.

6. Herhangi Bir Büyük Kazaya Müdahale İçin Acil Hizmet Birimleri ile İşbirliği

Kuruluşumuzda herhangi bir büyük kaza olması durumunda, tesis acil durum amiri komutasındaki tesis acil durum ekibi ilk müdahaleyi yapar. Acil Durumun büyüklüğüne göre acil durum amiri , acil servise, itfaiyeye, emniyet birimine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlık'a gerekli bildirimde bulunur.



KAMU BİLGİLENDİRMESİ

LİKİTGAZ DAĞITIM VE ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

AYDIN ŞUBESİ

Yayın Tarihi: 30.01.2025, Revizyon No: 02
Geçerlilik Tarihi: 30.01.2030

Bu doküman 02.03.2019 tarih ve 30702 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik (Yönetmelik) ’in 16.Maddesi’ne göre hazırlanmıştır.

SEVESO Kamunun Bilgilendirilmesi Metni

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Unvan: Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi Aydın Şubesi

Adres: Tepecik Mah.871. Sokak No:6 Efeler / AYDIN

2. Güvenlik Raporu / Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi hazırlanması:

Kuruluşumuz “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine tâbidir. Yönetmelik Madde 7’de belirtilen bildirim Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemi (BEKRA) kullanarak beyanı yapılmıştır. BEKRA bildirimi çerçevesinde kuruluşumuz “alt seviyeli kuruluş” olarak belirlenmiştir. Yönetmelik Madde 10 gereğince “Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi” kuruluşumuz tarafından hazırlanmıştır.

3. Kuruluşumuzda gerçekleştirilen faaliyetler:

Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi Işıkkent Şubesi’nin ana faaliyet konusu, gazlı yakıtlar ve bunlarla ilgili ürünlerin toptan ticareti (LPG, bütan ve propan)’dir. Tüplü LPG’nin dağıtımı ise bayi araçları ile müşteri ve/veya bayilere ulaştırılması esasına dayanır.

Tesiste LPG standart ve yönetmeliklerine uygun olarak 4 adet silindirik tank tipinde olmak üzere toplam 410 m³ LPG ve Propan depolama kapasitesine sahip depolama tankları bulunmaktadır.

Tesise Aliğa Şubemizden karayolu tanker taşımacılığı ile getirilen Likit Petrol Gazı (LPG), boru hatları ile tesis bünyesindeki depolama tanklarına alınmaktadır. Tüplü gaz dolumu için, LPG pompaları ile stoklama tanklarından emme yapılarak belirli bir basınçta piknik tipi, ev tipi ve sanayi tipi tüplere LPG dolumu gerçekleştirilmektedir. Bayi araçları ile boş olarak gelen tüpler hareketli taşıma bantları yardımı ile dolum ünitesine alınmaktadır. Tüpler yıkama ve kurutma işlemlerinden sonra, boyanma ihtiyacı olan tüpler boyama ünitesine alınır. Boyama işlemi boya kabinlerinde otomatik olarak gerçekleştirilmektedir. Yıkanmış ve boyanmış tüpler dolum ünitesine alınır. Tesiste 20 terazili 1 adet ev tüpü dolum karuseli, 12 terazili piknik tüpü dolum karuseli bulunmaktadır. Sanayi tipi tüpler tesiste bulunan 6 adet sabit terazide doldurulmaktadır. Dolumu gerçekleştirilen tüpler dara kontrol, kaçak kontrol ve boğaz lastiği kontrolüne tabi tutulmaktadır. Tüpler daha sonra mühür kapak ile mühürlenerek satışa sunulur.

Dökme gaz ve Oto gaz dolumu için; LPG pompaları ile stoklama tanklarından emme yapılarak, belirli bir basınçta Mix ve Propan olarak Otogaz ve dökme gaz tankerlerine dolumlar gerçekleştirilmektedir.

4. Kuruluşumuzda BEKRA kapsamında bulunan kimyasallar ve tehlike özellikleri aşağıda verilmiştir:

Kuruluştaki bulunan Büyük bir kazaya sebep olabilecek maddelerin (Ek-1 Bölüm 1 ve 2 belirtilen) bilinen isimleri, zararlılıkları ve özellikleri

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	LPG - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	68476-85-7	NFPA 704	
EC No	270-704-2		
Index No	649-202-00-6		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02  GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	Alev gaz 1A
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	Propan - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	74-98-6	NFPA 704	
EC No	200-827-9		
Index No	601-003-00-5		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02  GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	Alev gaz 1A
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

5. Büyük bir kaza olması durumunda yapılması gereken hususlar şunlardır:

Tesis içinde büyük bir kaza olması durumunda, Acil Durum Planı kapsamında müdahale gerçekleştirilir. Kazanın büyüklüğüne/ciddiyetine göre 112 acil servise, itfaiyeye, emniyet birimlerine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlık'a gerekli bildirimde bulunur.

Kuruluşumuzda acil durumlara hazırlık için periyodik tatbikatlar yapılmaktadır. Acil Durum Planı ve müdahale için tüm alt yapı hazırlıkları ile ekipler oluşturulmuştur.

BÖLÜM 2

1. Kuruluşumuzda meydana gelebilecek büyük endüstriyel kazalar hakkında bilgi:

Kuruluşumuzda Yönetmeliğin 8.maddesi kapsamında insan sağlığı ve çevreye olan etkileri için parlama, patlama ve yangına yönelik büyük kaza senaryoları oluşturulmuştur.

Kuruluşumuzda büyük kaza oluşumunu engellemek maksadı ile proses tehlike belirleme ve risk değerlendirme çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Kullanılan yöntemler; tehlikelerin belirlenmesinde; (HAZOP (Hazard and Operability Analysis) - Tehlike ve İşletilebilirlik Analizi) ve (HAZID (Hazard Analysis) - Tehlike Analizi), tehlikelerden kaynaklanacak risklerin analizinde; FTA (Fault Tree Analysis) - Hata Ağacı Metodu ile ETA (Event Tree Analysis) - Olay Ağacı Metodu kullanılmıştır. Meydana gelebilecek ve senaryo edilen büyük kazaların, yönetmelikte de belirtilen büyük endüstriyel kaza frekansının sınır değeri olan 1×10^{-4} /yıl'dan düşük olması sağlanacak şekilde önlemler ile kontrol altına alınmaktadır.

- Kuruluşumuzda “Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik” kapsamında Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlanmıştır.
- Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik (2014/34/AB) çerçevesinde ex-proof ekipmanlar mevcuttur ve bakımları yetkili elemanlar tarafından yapılmaktadır.
- Kuruluşumuzda yangın söndürme sistemleri mevcuttur ve periyodik olarak test ve kontrolleri yapılmaktadır.
- Acil durum eylem planlarımız ve ekiplerimiz oluşturulmuş ve tüm ekibe acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir.
- Kuruluşumuzda olası bir kaza durumunda yerel otorite ile koordine edilen Dahili Acil Durum Eylem Planımız çerçevesinde önlemler alınmıştır.

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

Özellikle Acil Hizmet Birimleriyle İrtibata Geçmek de Dâhil Olmak Üzere Kuruluştaki Düzenlemeler

Kuruluşumuz, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, özellikle acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemeleri yapmıştır.

3. Herhangi Bir Büyük Kazaya Müdahale İçin Acil Hizmet Birimleriyle İşbirliği

Kuruluşumuzda herhangi bir büyük kaza olması durumunda, tesis acil durum amiri komutasındaki tesis acil durum ekibi ilk müdahaleyi yapar. Acil Durumun büyüklüğüne göre acil durum amiri , acil servise, itfaiyeye, emniyet birimine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlık'a gerekli bildirimde bulunur.



KAMU BİLGİLENDİRMESİ

LİKİTGAZ DAĞITIM VE ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

K. MARAŞ ŞUBESİ

Yayın Tarihi: 30.01.2025, Revizyon No: 02
Geçerlilik Tarihi: 30.01.2030

Bu doküman 02.03.2019 tarih ve 30702 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik (Yönetmelik) ’in 16.Maddesi’ne göre hazırlanmıştır.

SEVESO Kamunun Bilgilendirilmesi Metni

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Unvan: Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi K.Maraş Şubesi

Adres: Kılavuzlu Mahallesi 88036. Sokak No:10 A Onikişubat/Kahramanmaraş

2. Güvenlik Raporu / Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi hazırlanması:

Kuruluşumuz “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine tâbidir. Yönetmelik Madde 7’de belirtilen bildirim Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemi (BEKRA) kullanarak beyanı yapılmıştır. BEKRA bildirimi çerçevesinde kuruluşumuz “alt seviyeli kuruluş” olarak belirlenmiştir. Yönetmelik Madde 10 gereğince “Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi” kuruluşumuz tarafından hazırlanmıştır.

3. Kuruluşumuzda gerçekleştirilen faaliyetler:

Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi K.Maraş Şubesi’nin ana faaliyet konusu, gazlı yakıtlar ve bunlarla ilgili ürünlerin toptan ticareti (LPG, bütan ve propan)’dır. Tüplü LPG’nin dağıtımını ise bayi araçları ile müşteri ve/veya bayilere ulaştırılması esasına dayanır.

Tesiste LPG standart ve yönetmeliklerine uygun olarak 4 adet silindirik tank tipinde olmak üzere toplam 235 m3 LPG ve Propan depolama kapasitesine sahip depolama tankları bulunmaktadır.

Tesise Dört Yol Şubemizden karayolu tanker taşımacılığı ile getirilen Likit Petrol Gazı (LPG), boru hatları ile tesis bünyesindeki depolama tanklarına alınmaktadır. Tüplü gaz dolumu için, LPG pompaları ile stoklama tanklarından emme yapılarak belirli bir basınçta piknik tipi, ev tipi ve sanayi tipi tüplere LPG dolumu gerçekleştirilmektedir. Bayi araçları ile boş olarak gelen tüpler hareketli taşıma bantları yardımı ile dolum ünitesine alınmaktadır. Tüpler yıkama ve kurutma işlemlerinden sonra, boyanma ihtiyacı olan tüpler boyama ünitesine alınır. Boyama işlemi boya kabinlerinde otomatik olarak gerçekleştirilmektedir. Yıkamış ve boyanmış tüpler dolum ünitesine alınır. Tesiste 20 terazili 1 adet ev tüpü dolum karuseli, 12 terazili piknik tüpü dolum karuseli bulunmaktadır. Sanayi tipi tüpler tesiste bulunan 4 adet sabit terazide doldurulmaktadır. Dolumu gerçekleştirilen tüpler dara kontrol, kaçak kontrol ve boğaz lastiği kontrolüne tabi tutulmaktadır. Tüpler daha sonra mühür kapak ile mühürlenerek satışa sunulur.

Dökme gaz/Oto gaz dolumu için, LPG pompaları ile stoklama tanklarından emme yapılarak belirli bir basınçta Mix ve Propan olarak Otogaz tankeri ile hat/dökmegaz tankerleri dolumları gerçekleştirilmektedir.

4. Kuruluşumuzda BEKRA kapsamında bulunan kimyasallar ve tehlike özellikleri aşağıda verilmiştir:

Kuruluşta bulunan Büyük bir kazaya sebep olabilecek maddelerin (Ek-1 Bölüm 1 ve 2 belirtilen) bilinen isimleri, zararlılıkları ve özellikleri

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	LPG - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	68476-85-7	NFPA 704	
EC No	270-704-2		
Index No	649-202-00-6		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02  GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		Alev gaz 1A
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	Propan - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	74-98-6	NFPA 704	
EC No	200-827-9		
Index No	601-003-00-5		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02  GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		Alev gaz 1A
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın.		
	P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

5. Büyük bir kaza olması durumunda yapılması gereken hususlar şunlardır:

Tesis içinde büyük bir kaza olması durumunda, Acil Durum Planı kapsamında müdahale gerçekleştirilir. Kazanın büyüklüğüne/ciddiyetine göre 112 acil servise, itfaiyeye, emniyet birimlerine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlık'a gerekli bildirimde bulunur.

Kuruluşumuzda acil durumlara hazırlık için periyodik tatbikatlar yapılmaktadır. Acil Durum Planı ve müdahale için tüm alt yapı hazırlıkları ile ekipler oluşturulmuştur.

BÖLÜM 2

1. Kuruluşumuzda meydana gelebilecek büyük endüstriyel kazalar hakkında bilgi:

Kuruluşumuzda Yönetmeliğin 8.maddesi kapsamında insan sağlığı ve çevreye olan etkileri için parlama, patlama ve yangına yönelik büyük kaza senaryoları oluşturulmuştur.

Kuruluşumuzda büyük kaza oluşumunu engellemek maksadı ile proses tehlike belirleme ve risk değerlendirme çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Kullanılan yöntemler; tehlikelerin belirlenmesinde; (HAZOP (Hazard and Operability Analysis) - Tehlike ve İşletilebilirlik Analizi) ve (HAZID (Hazard Analysis) - Tehlike Analizi), tehlikelerden kaynaklanacak risklerin analizinde; FTA (Fault Tree Analysis) - Hata Ağacı Metodu ile ETA (Event Tree Analysis) - Olay Ağacı Metodu kullanılmıştır. Meydana gelebilecek ve senaryo edilen büyük kazaların, yönetmelikte de belirtilen büyük endüstriyel kaza frekansının sınır değeri olan 1×10^{-4} /yıl'dan düşük olması sağlanacak şekilde önlemler ile kontrol altına alınmaktadır.

- Kuruluşumuzda “Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik” kapsamında Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlanmıştır.
- Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik (2014/34/AB) çerçevesinde ex-proof ekipmanlar mevcuttur ve bakımları yetkili elemanlar tarafından yapılmaktadır.
- Kuruluşumuzda yangın söndürme sistemleri mevcuttur ve periyodik olarak test ve kontrolleri yapılmaktadır.
- Acil durum eylem planlarımız ve ekiplerimiz oluşturulmuş ve tüm ekibe acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir.
- Kuruluşumuzda olası bir kaza durumunda yerel otorite ile koordine edilen Dahili Acil Durum Eylem Planımız çerçevesinde önlemler alınmıştır.

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

Özellikle Acil Hizmet Birimleri ile İrtibata Geçmek de Dâhil Olmak Üzere Kuruluştaki Düzenlemeler

Kuruluşumuz, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, özellikle acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemeleri yapmıştır.

3. Herhangi Bir Büyük Kazaya Müdahale İçin Acil Hizmet Birimleri ile İşbirliği

Kuruluşumuzda herhangi bir büyük kaza olması durumunda, tesis acil durum amiri komutasındaki tesis acil durum ekibi ilk müdahaleyi yapar. Acil Durumun büyüklüğüne göre acil durum amiri , acil servise, itfaiyeye, emniyet birimine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlık'a gerekli bildirimde bulunur.



KAMU BİLGİLENDİRMESİ

LİKİTGAZ DAĞITIM VE ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

ADANA ŞUBESİ

Yayın Tarihi: 30.01.2025, Revizyon No: 02
Geçerlilik Tarihi: 30.01.2030

Bu doküman 02.03.2019 tarih ve 30702 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik (Yönetmelik) ’in 16.Maddesi’ne göre hazırlanmıştır.

SEVESO Kamunun Bilgilendirilmesi Metni

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Unvan: Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi Adana Şubesi

Adres: Güzel Cumhuriyet Mah. Çimento Bulvarı No:4/Z01 Yüreğir/Adana Güvenlik Raporu / Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi hazırlanması:

Kuruluşumuz “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine tâbidir. Yönetmelik Madde 7’de belirtilen bildirim Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemi (BEKRA) kullanarak beyanı yapılmıştır. BEKRA bildirim çerçevesinde kuruluşumuz “alt seviyeli kuruluş” olarak belirlenmiştir. Yönetmelik Madde 10 gereğince “Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi” kuruluşumuz tarafından hazırlanmıştır.

2. Kuruluşumuzda gerçekleştirilen faaliyetler:

Likitgaz Dağıtım ve Endüstri Anonim Şirketi Adana Şubesi’nin ana faaliyet konusu, gazlı yakıtlar ve bunlarla ilgili ürünlerin toptan ticareti (LPG, bütan ve propan)’dir. Tüplü LPG’nin dağıtımını ise bayi araçları ile müşteri ve/veya bayilere ulaştırılması esasına dayanır.

Tesiste LPG standart ve yönetmeliklerine uygun olarak 3 adet silindirik, toplam 256 m3 LPG ve Propan depolama kapasitesine sahip depolama tankları bulunmaktadır.

Tesise Dörtyol Şubemizden karayolu tanker taşımacılığı ile getirilen Likit Petrol Gazı (LPG), boru hatları ile tesis Bünyesindeki depolama tanklarına alınmaktadır. Tüplü gaz dolumu için, LPG pompaları ile stoklama tanklarından emme yapılarak belirli bir basınçta piknik tipi, ev tipi ve sanayi tipi tüplere LPG dolumu gerçekleştirilmektedir. Bayi araçları ile boş olarak gelen tüpler hareketli taşıma bantları yardımı ile dolum ünitesine alınmaktadır. Tüpler yıkama ve kurutma işlemlerinden sonra, boyanma ihtiyacı olan tüpler boyama ünitesine alınır. Boyama işlemi boya kabinlerinde otomatik olarak gerçekleştirilmektedir. Yıkamış ve boyanmış tüpler dolum ünitesine alınır. Tesiste 24 terazili 1 adet ev tüpü dolum karuseli, 12 terazili piknik tüpü dolum karuseli bulunmaktadır. Sanayi tipi Tüpler tesiste bulunan 8 adet sabit terazide doldurulmaktadır. Dolumu gerçekleştirilen tüpler dara kontrol, kaçak kontrol ve boğaz lastiği kontrolüne tabi tutulmaktadır. Tüpler daha sonra mühür kapak ile mühürlenerek satışa sunulur.

Dökme gaz/Oto gaz dolumu için, LPG pompaları ile stoklama tanklarından emme yapılarak belirli bir basınçta Mix ve Propan olarak Otogaz tankeri ile hat/dökmegaz tankerleri dolumları gerçekleştirilmektedir.

3. Kuruluşumuzda BEKRA kapsamında bulunan kimyasallar ve tehlike özellikleri aşağıda verilmiştir:

Kuruluştaki bulunan Büyük bir kazaya sebep olabilecek maddelerin (Ek-1 Bölüm 1 ve 2 belirtilen) bilinen isimleri, zararlılıkları ve özellikleri

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	LPG - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	68476-85-7	NFPA 704	
EC No	270-704-2		
Index No	649-202-00-6		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02  GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		Alev gaz 1A
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın. P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

Tehlike Madde Kimliği			
Kimyasalın Adı	Propan - Sıvılaştırılmış Petrol Gazı	ADR Tehlikeli Madde Sınıfı ve Kodu	Tehlike Sınıfı 2 -1075
CAS No	74-98-6	NFPA 704	
EC No	200-827-9		
Index No	601-003-00-5		
Tehlike Sınıfı	Çok Tehlikeli		
Tehlike			
Uyarı Kelimesi	Tehlike	Uyarı İşareti	 GHS02  GHS04
Zararlılık	H220 - Çok kolay alevlenir gaz. H280 - Basınçlı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.		
Önlem	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.	SEA	
	P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.		
	P377: Gaz sızıntısına bağlı yangın: Sızıntı güvenli olarak durdurulmadan söndürmeyin.		Alev gaz 1A
	P381: Güvenli ise tüm tutuşturucu kaynaklarını ortadan kaldırın.		
	P410+P403: Güneş ışığından koruyun. İyi havalandırılmış bir alanda depolayın.		

4. Büyük bir kaza olması durumunda yapılması gereken hususlar şunlardır:

Tesis içinde büyük bir kaza olması durumunda, Acil Durum Planı kapsamında müdahale gerçekleştirilir. Kazanın büyüklüğüne/ciddiyetine göre 112 acil servise, itfaiyeye, emniyet birimlerine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlık'a gerekli bildirimde bulunur.

Kuruluşumuzda acil durumlara hazırlık için periyodik tatbikatlar yapılmaktadır. Acil Durum Planı ve müdahale için tüm alt yapı hazırlıkları ile ekipler oluşturulmuştur.

BÖLÜM 2

1. Kuruluşumuzda meydana gelebilecek büyük endüstriyel kazalar hakkında bilgi:

Kuruluşumuzda Yönetmeliğin 8.maddesi kapsamında insan sağlığı ve çevreye olan etkileri için parlama, patlama ve yangına yönelik büyük kaza senaryoları oluşturulmuştur.

Kuruluşumuzda büyük kaza oluşumunu engellemek maksadı ile proses tehlike belirleme ve risk değerlendirme çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Kullanılan yöntemler; tehlikelerin belirlenmesinde; (HAZOP (Hazard and Operability Analysis) - Tehlike ve İşletilebilirlik Analizi) ve (HAZID (Hazard Analysis) - Tehlike Analizi), tehlikelerden kaynaklanacak risklerin analizinde; FTA (Fault Tree Analysis) - Hata Ağacı Metodu ile ETA (Event Tree Analysis) - Olay Ağacı Metodu kullanılmıştır. Meydana gelebilecek ve senaryo edilen büyük kazaların, yönetmelikte de belirtilen büyük endüstriyel kaza frekansının sınır değeri olan 1×10^{-4} /yıl'dan düşük olması sağlanacak şekilde önlemler ile kontrol altına alınmaktadır.

- Kuruluşumuzda “Çalışanların Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik” kapsamında Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlanmıştır.
- Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler ile İlgili Yönetmelik (2014/34/AB) çerçevesinde ex-proof ekipmanlar mevcuttur ve bakımları yetkili elemanlar tarafından yapılmaktadır.
- Kuruluşumuzda yangın söndürme sistemleri mevcuttur ve periyodik olarak test ve kontrolleri yapılmaktadır.
- Acil durum eylem planlarımız ve ekiplerimiz oluşturulmuş ve tüm ekibe acil durum müdahale ve yangın eğitimleri verilmiştir.
- Kuruluşumuzda olası bir kaza durumunda yerel otorite ile koordine edilen Dahili Acil Durum Eylem Planımız çerçevesinde önlemler alınmıştır.

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

Özellikle Acil Hizmet Birimleri ile İrtibata Geçmek de Dâhil Olmak Üzere Kuruluştaki Düzenlemeler

Kuruluşumuz, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, özellikle acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemeleri yapmıştır.

3. Herhangi Bir Büyük Kazaya Müdahale İçin Acil Hizmet Birimleri ile İşbirliği

Kuruluşumuzda herhangi bir büyük kaza olması durumunda, tesis acil durum amiri komutasındaki tesis acil durum ekibi ilk müdahaleyi yapar. Acil Durumun büyüklüğüne göre acil durum amiri , acil servise, itfaiyeye, emniyet birimine, komşu tesislere, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'ne ve Kaymakamlık'a gerekli bildirimde bulunur.