

BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK KAPSAMINDA KAMUNUN BİLGİLENDİRİLMESİ METNİ

Bosch Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi – GS Şubesi (Bu4 İşletmesi) yönetmelik kapsamında üst seviyeli bir kuruluştur ve Yönetmeliğin Madde 16 hükümleri uyarınca aşağıdaki bilgileri kamu ile paylaşmaktadır.

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi,

Bosch Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi – GS Şubesi

İşletmecinin ismi: Bosch Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi – GS Şubesi (Bu4 İşletmesi)

Kuruluşun tam adresi: Organize Sanayi Bölgesi Eflatun Cad. No: 9 Nilüfer / Bursa

2. Kuruluşun bu Yönetmelik hükümlerine tabi olduğunun ve Madde 7’de belirtilen bildirim Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemini kullanarak beyanının gerçekleştirdiğinin, üst seviye kuruluş olması durumunda da Madde 11 gereğince hazırlamakla yükümlü olduğu güvenlik raporunun hazırlandığının belirtilmesi

Kuruluşumuz bu Yönetmelik hükümlerine tabidir. Yönetmelik Madde 7’de belirtilen bildirim Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemini kullanarak beyanını gerçekleştirmiş bulunmaktayız. Yapılan bildirim göre kuruluşumuz üst seviyeli bir kuruluştur ve Yönetmelik Madde 11 gereğince hazırlamakla yükümlü olduğumuz güvenlik raporunu hazırlamış bulunmaktayız.

3. Kuruluşta gerçekleştirilen faaliyetlerin basit bir dille açıklanması,

Kuruluşumuzda Yüksek Basınç Benzinli Enjektör (HDEV4, HDEV5, HDEV6), Yakıt Besleme Tertibatı (KSZ-HD Üçlü/Dörtlü/Altılı Enjektör Grubu) üretimi gerçekleştirilmektedir.

4. Büyük bir kazaya sebep olabilecek Ek-1 Bölüm 1 ve 2’de belirtilen maddelerin; bilinen isimleri ile bu maddelerin temel zararlılık özelliklerine ait basit açıklamaları,

Kuruluşumuzda büyük bir kazaya sebep olabilecek çözücü, temizleyici, yağ, yakıt ve karbon ağırlıklı kimyasallar mevcuttur. Bu kimyasalların yanıcı, toksik ve çevresel etkileri bulunmaktadır.

5. Büyük bir kaza olması durumunda yapılması gerekenlere dair bilgi,

Kuruluştta büyük bir kaza olması durumunda “Büyük Endüstriyel Kazalarda Uygulanacak Dahili Acil Durum Planları Hakkında Tebliğ”e göre hazırlanan Dahili Acil Durum Planı kapsamında müdahale gerçekleştirilecektir. Dahili Acil Durum Planının müdahaleye yetersiz kaldığı durumda, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğüne haber verilerek İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü koordinasyonunda il afet müdahale planı gereğince müdahale faaliyetleri yürütülecektir.

BÖLÜM 2

1. Kuruluştta meydana gelebilecek senaryo edilen büyük kazalar ile bunların kontrolüne ilişkin önlemler hakkındaki özet bilgi ile insan sağlığına ve çevreye olan potansiyel etkileri de dahil olmak üzere büyük kaza tehlikelerine ilişkin genel bilgi,

Kuruluştta “Büyük Endüstriyel Kazalarla İlgili Hazırlanacak Büyük Kaza Senaryo Dokümanı Tebliği” Madde 6 kapsamında iki adet büyük kaza senaryosu çalışılmıştır.

İlk senaryo, G4 atık tankında korozyon sonucu tankın delinmesi nedeniyle havuz yangını çalışılmıştır. Tankın korozyona dayanıklı bir yapıda olması, boyalı olması, tank malzemesinin paslanmaz çelik özelliğinde olması, tankın sahip olduğu seviye ve yangın sensörleri sayesinde senaryo edilen büyük endüstriyel kazanın meydana gelme frekansı, Yönetmeliğin 9 uncu maddesinde büyük endüstriyel kaza frekansının sınır değeri olarak verilen $1 \times 10^{-4}/\text{yıl}$ 'dan düşüktür.

İkinci senaryo, G1 tankında pompa arızası sonucu içerik kaybı nedeniyle havuz yangını çalışılmıştır. Tankın sahip olduğu seviye sensörleri, yangın dedektörleri sayesinde senaryo edilen büyük endüstriyel kazanın meydana gelme frekansı, Yönetmeliğin 9 uncu maddesinde büyük endüstriyel kaza frekansının sınır değeri olarak verilen $1 \times 10^{-4}/\text{yıl}$ 'dan düşüktür.

2. İşletmecinin, büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek için, özellikle acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dahil olmak üzere, tesisteki yeterli düzenlemeleri yaptığını belirtmesi,

Kuruluş acil durum müdahale senaryolarını oluşturmuştur. Müdahale senaryolarında büyük endüstriyel kazaları önlemek ve etkilerini azaltmak amacıyla iç-dış kaynaklar, hizmet grupları personeli, alarm ve kontrol odasından yapılacak müdahaleler, manuel müdahaleler, kullanılacak yangınla mücadele ekipmanları hakkında bilgi verilmiştir. Ayrıca Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik kapsamında kuruluştta senaryo edilen kimyasal için hazırlanan Tehlikeli Madde Müdahale Kartı büyük kaza olması ihtimaline karşı, il afet ve acil durum müdürlüğü, il sağlık müdürlüğü, bağlı olunan ilçe ve büyükşehir itfaiye teşkilatına, bağlı olunan organize sanayi müdürlüğü itfaiye teşkilatına gönderilmiştir.

3. Herhangi bir büyük kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle işbirliği yapıldığının belirtilmesi.

Herhangi bir büyük kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle işbirliği yapılmaktadır. Kuruluşta güvenlik kavramının geliştirilmesi ve sürdürülebilmesi için kuruluş içi birimler ve kuruluş dışındaki birimler, acil hizmet birimleri, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü gibi mercilerle bilgi alışverişinde bulunmaktadır.