

Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik, 02.03.2019 tarih ve 30702 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanmış olup Yönetmeliğin 16. maddesi kapsamında Esan Eczacıbaşı Endüstriyel Hammaddeler Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Balya Şubesi için hazırlanan “Kamunun Bilgilendirilmesi” metni aşağıda paylaşılmaktadır.

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Unvan : Esan Eczacıbaşı Endüstriyel Hammaddeler Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Balya Şubesi

Adresi : Enverpaşa Mah. Kurtuluş Cad. No:38/1 Balya/Balıkesir

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

Kuruluşumuz “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine tâbidir. Yönetmeliğin 7. maddesinde belirtilen bildirim, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı bildirim sistemi (BEKRA) üzerinden gerçekleştirilmiştir. İşletmemiz, BEKRA bildirim sonucunda “Üst Seviyeli” kuruluş çıkması nedeniyle ilgili yönetmeliğin 11. Maddesi gereği “Güvenlik Raporu” hazırlanmıştır.

3. Kuruluşta gerçekleştirilen faaliyetlerin basit bir dille açıklanması:

İşletmemizde Yer Altı Maden Ocağı’nda üretilen tüvenan cevher, Maden Zenginleştirme Tesisi’ne beslenerek konsantre cevher (kurşun-çinko-bakır) üretilmektedir. Konsantre üretimi sırasında oluşan içinde cevher içermeyen gang mineralleri ise Atık Depolama Sahası’nda depolanmaktadır. Kalker Ocağı’nda üretilen ve Kırmı-Eleme Tesisi’nde istenilen boyutlara göre sınıflandırılan mıcır, Beton Santrali’nde su ve çimento ile karıştırılarak Yer Altı Maden Ocağı’nda püskürtme beton ve dolgu malzemesi olarak kullanılmaktadır.

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:

İşletmemizde bulunan ve ilgili yönetmelik kapsamına giren maddelere ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Zararlılık Kategorileri (Bölüm 1)		Zararlılık Kodları
Fiziksel	P5c	H226
	P1a	H201
Sağlık	H2	H301, H311, H331
Çevresel	E1	H400, H410
Diğer	O3	EUH029
Adlandırılmış Maddeler (Bölüm 2)		Zararlılık Kodları
Dizel Yakıt		H226, H411
LPG		H220

Not: Bu tablo oluşturulurken Yönetmelik ve <https://ced.csb.gov.tr/ss/buyuk-endustriyel-kazalar> linkinde atıf yapılan uluslararası kabul görmüş veri tabanlarından faydalanılmıştır.

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

İşletmemizde en başta insan hayatına, çevreye veya mülke karşı tehdit oluşturan acil durum olması durumunda alınacak tedbirler ve müdahale yöntemleri belirlenerek Acil Durum Planları hazırlanmıştır. İşletme bünyesinde bulunan Maden Arama-Kurtarma Birimi (Acil Durum Müdahale Ekibi)’nin acil durumlara müdahale sırasında kullanacağı tüm donanım ve ekipmanlar tesiste hazır bulundurulmaktadır. İşletmede meydana gelebilecek acil durumlara karşı yıl içerisinde tatbikatlar gerçekleştirilmektedir. Herhangi bir büyük endüstriyel kaza meydana gelmesi durumunda Acil Durum Planı’na uygun hareket edilecek, yetersiz kaldığı durumda İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü’ne bilgi verilerek İl Afet Müdahale Planı gereğince faaliyetler gerçekleştirilecektir.

BÖLÜM 2

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

İşletmede bulunan tehlikeli maddelerin zararlılık özellikleri fiziksel, sağlık, çevresel ve diğer kategorisindedir. Bu kimyasalların dahil olabileceği kazalarda yangın, patlama ve toksik yayılım riski bulunmaktadır. Risk değerlendirme çalışmaları ile ilgili önlemlerin yeterliliği değerlendirilmiş olup gerektiğinde ek önlemler alınarak risk kabul edilebilir seviyeye indirilmiştir.

2. İşletmecinin, 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 yaptığını belirtmesi:

Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve muhtemel kazaların insanlara ve çevreye olan zararlarının en aza indirilmesi amacıyla, yüksek seviyede, etkili ve sürekli korumayı sağlamak için “Güvenlik Yönetim Sistemi” kurulmuş olup, Acil Durum Hizmet Birim’leri ile irtibata geçmek de dahil organizasyon belirlenmiş, eğitimler ve planlamalar yapılmıştır.

3. Herhangi bir büyük kazaya müdahale için acil hizmet birimleriyle iş birliği yapıldığının belirtilmesi:

Büyük endüstriyel kazalarda, kuruluşta ve civarında meydana gelebilecek zararın en aza indirilmesi amacıyla, Acil Durum Hizmet Birimleri ile protokoller yapılmış, Tehlikeli Madde Müdahale Kartı düzenlenerek ilgili kurumlar ile paylaşılmıştır.