

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

Bu doküman, 02.03.2019 tarih ve 30702 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” Madde 7’de belirtilen bildirim Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı bildirim sistemi (BEKRA) kullanarak beyanı yapılmıştır. BEKRA bildirimi çerçevesinde kuruluşumuz “Alt Seviyeli” kuruluş olarak belirlenmiştir.

## 1) İşletmecinin İsmi ve Kuruluşun Tam Adresi

**İşletmeci:** Çimsa Çimento Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi

**Tesis Adı:** Eskişehir Fabrika

**Tesis Adresi:** İstanbul Karayolu üzeri 22.km. Çukurhisar/Eskişehir

**Telefon:** (222) 411 32 00

**Web Adresi:** <https://cimsa.com.tr/>

## 2) BEKRA Mevzuatına Tâbiyet ve Bildirim

- Kuruluşumuz “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine tâbidir.
- BEKRA Bildirimi, Bakanlığın çevrimiçi BEKRA Bildirim Sistemi üzerinden yapılmıştır.
- Kuruluş seviyesi: Alt Seviyeli Kuruluş
- Madde 10 gereğince Büyük Kaza Önleme Politika Belgesi (BKÖP) hazırlanmıştır.

## Kuruluştaki Gerçekleştirilen Faaliyetlerin Açıklaması

ÇİMSA Eskişehir Fabrikası, beyaz ve gri çimento üretimi yapan bir tesistir. Fabrikamız, çevreye duyarlı üretim anlayışıyla çalışmakta olup, enerji tasarrufu ve sürdürülebilirlik alanında önemli uygulamalar gerçekleştirmektedir.

Tesisimizde güneş enerjisinden yararlanılmakta, ayrıca üretim süreçlerinde ortaya çıkan ısı geri kazanılarak yeniden enerjiye dönüştürülmektedir. Bu uygulamalar sayesinde fabrikanın enerji ihtiyacının önemli bir bölümü kendi içinde karşılanmakta ve çevresel etkiler azaltılmaktadır.

ÇİMSA Eskişehir Fabrikası, sürdürülebilir üretim yaklaşımıyla doğal kaynakların korunmasını, karbon emisyonlarının azaltılmasını ve çevreye duyarlı bir işletme yapısının sürdürülmesini temel amaç edinmiştir.

### **Büyük Kazaya Sebep Olabilecek Maddeler ve Temel Zararlılık Özellikleri**

Kuruluşumuzda, “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” hükümlerine uyulmaktadır. Yönetmeliğin Ek.1 Bölüm 1-2’de yer alan işletmemizde bulunan BEKRA kapsamındaki kimyasalların etkileri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

<b>Tehlikeli Madde Adı</b>	<b>Fiziksel, sağlık ve çevresel zararlar</b>
Siklopentan	H225 - Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Amonyak Çözeltisi (%25)	H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. H400 - Sucul ortamda çok toksiktir.
Motorin	H351 - Kansere yol açma şüphesi var.
Hidroflorik asit	H330 - Solunması halinde öldürücüdür. H310 - Cilt ile teması halinde öldürücüdür. H300 - Yutulması halinde öldürücüdür. H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
Oksijen	H270 - Yangına yol açabilir veya yangını şiddetlendirebilir; oksitleyici.
Nitrik asit	H272 - Yangını güçlendirebilir; oksitleyici. H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Asetilen	H220 - Çok kolay alevlenir gaz.
Metanol	H225 - Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H331 - Solunması halinde toksiktir. H311 - Cilt ile teması halinde toksiktir. H301 - Yutulması halinde toksiktir. H370 - Organlarda hasara yol açar.
Etanol	H225 - Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

## **Büyük Bir Kaza Olması Durumunda Halkın Yapması Gerekenler**

Tesis içerisinde bir yangın, patlama veya kimyasal sızıntı durumunda otomatik alarm sistemleri devreye girer. Dahili anons sistemi ile tesis çalışanlarına bilgi verilir. Durum hızlıca ilgili resmî kurumlara (İtfaiye, AFAD, İl Müdürlüğü, 112 Acil Çağrı Merkezi) bildirilir.

Acil: 112 | Tesis İrtibat: (222) 411 32 00

## **Acil Hizmet Birimleriyle İşbirliği ve Hazırlık**

Kuruluşumuz, itfaiye, AFAD, 112, İl Sağlık ve kolluk birimleriyle koordinasyon ve düzenli tatbikatlar yürütmektedir. Kuruluşumuzda, Acil Durum Planı yürürlükte.

## **Tahliye ve Güvenlik Önlemleri**

Kuruluş içinde yer alan acil toplanma alanlarına tahliye işlemleri başlatılır. Kazanın tesisten dış çevreye yayılma riski varsa, yetkili makamlar tarafından çevredeki halk bilgilendirilir ve gerekirse kontrollü tahliye uygulanabilir.

## **Müdahale Süreci**

Tesis içinde acil durum müdahale ekibi, yangın söndürme cihazları, köpük sistemleri ve solunum ekipmanlarıyla ilk müdahaleyi yapar. Dışarıdan gelen profesyonel ekiplerle (itfaiye, AFAD) koordineli çalışılır. Riskli kimyasalların kontrol altına alınması ve yayılımının önlenmesi için özel kimyasal emici malzemeler ve izolasyon teknikleri uygulanır.

## **Kamuya Bilgilendirme**

Büyük kaza halka doğrudan etki ediyorsa, ilgili mülki amirlik (valilik/kaymakamlık) tarafından resmi duyurular yapılır. Halk, tesis dışına çıkmamaları, cam ve kapılarını kapatmaları ve radyoyu/açık bilgi kaynaklarını dinlemeleri yönünde bilgilendirilir.

## **Kazadan Sonra Atılacak Adımlar**

Tesis içinde kazanın nedeni detaylı şekilde analiz edilir. Elde edilen veriler doğrultusunda tekrar yaşanmasını önleyecek iyileştirme önlemleri alınır. Kaza sonuçları ve alınan önlemler, talep eden kamu otoriteleri ve halkla şeffaf bir şekilde paylaşılır.