

**ÇEVRE YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KİMYASALLAR YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

---

**BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARLA İLGİLİ  
TÜRKİYEDEKİ UYUMLAŞTIRMA VE UYGULAMA  
ÇALIŞMALARI**

Kemal DAĞ  
Endüstriyel ve Kimyasal Kazalar Şube Müdürü

Kocaeli

---

# Türkiye'de Seveso II Direktifinin Uyumlaştırılması Projesi (2004-2006)

---

- Büyük Endüstriyel Kazaların Kontrolü Hakkında Yönetmelik Taslağı (2010 yılı içerisinde yayımlanması planlanmaktadır!)
- Güvenlik Raporu ve Acil Durum Planları Rehber Dokümanı
- Halkın Bilgilendirilmesi Rehber Dokümanı
- Bildirim Rehber Dokümanı
- Denetim Tebliği

Ayrıca **e-bildirim sistemi** kurulmuş olup, şu anda aktif durumdadır.  
[www.kimyasallar.cevreorman.gov.tr](http://www.kimyasallar.cevreorman.gov.tr) adresinden bu sisteme ulaşabilirsiniz.

---

# Büyük Endüstriyel Kazaların Kontrolü Hakkında Yönetmelik

## Amaç

- Tehlikeli maddeler içeren büyük kazaları önlemek
- Büyük kaza riski taşıyan tesislerde acil durumlara karşı hazırlıklı olmak
- Zamanında müdahale etmek
- Gereken tedbirleri almak
- Kazaların insan ve çevre üzerine etkilerini sınırlandırmak

## Kapsam

Yönetmelik eklerinde belirlenmiş sınır değerlere eşit veya üzerindeki miktarlarda tehlikeli maddeleri bulunduran alt ve üst seviyeli kuruluşlar

## Kapsam dışı faaliyetler

Askeri kuruluşlar  
İyonlaştırıcı radyasyondan kaynaklanan tehlikeler  
Kimyasalların Kara hava deniz yolu taşımacılığı  
Boru hatları  
Depolama dışı madencilik faaliyetleri  
Denizdeki petrol ve madencilik aramaları  
Atık depo alanları

# Taslak Yönetmelik Temel Maddeler

---

- ❑ Yetkili ve Sorumlu Otoriteler
  - ❑ Üst ve Alt Seviyeli Kuruluşlar
  - ❑ Bildirimler
  - ❑ Büyük kaza önleme politikası
  - ❑ Güvenlik Raporu
  - ❑ Dahili ve Harici Acil Durum Planı
  - ❑ Kamunun Bilgilendirilmesi
  - ❑ Denetimler
-

# Ekler

---

- Ek-I : Bu Yönetmeliğin Uygulandığı Tehlikeli Maddeler
    - [Adlandırılmış Maddeler Listesi](#)
    - [Adlandırılmamış Maddeler Listesi](#)
  - Ek-II : Güvenlik Raporu'nda Bulunması Gereken Asgarî Bilgiler
  - Ek-III : Güvenlik Yönetim Sistemi ve İlgili Hususlar
  - Ek-IV : Acil Durum Planlarında Bulunması Gereken Hususlar
  - Ek-V : Madde 15 Uyarınca Kamuya Verilecek Bilginin İçeriği
-

# Yetki ve Sorumluluklar

---

## Çevre ve Orman Bakanlığı

- Bildirim sistemi kurmak ve resmi kayıt sistemi oluşturmak
- Denetim yapmak
- Kazaları incelemek
- Raporlama

## Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı

- Güvenlik raporlarının değerlendirilmesi, onaylanması
  - Denetim yapmak
  - Kazaları incelemek
-

# Yetki ve Sorumluluklar

---

## Yerel Yönetimler (İl Özel İdareleri/Belediyeler)

- Harici acil durum planlarını hazırlamak ve gerektiğinde uygulamak (3 yılı aşmayan aralıklarla gözden geçirilir ve test edilir)
- Domino etkisini arz eden kuruluşlar ya da kuruluş gruplarını belirlemek
- Halkın ulaşımına açık olacak bilgi için prosedür oluşturmak

## Sanayi Kuruluşları

- Bildirim yapmak
  - Büyük kaza önleme politikasını oluşturmak (Alt seviyeli kuruluşlar için, üst seviyeli kuruluşlarda Güvenlik Raporunun bir parçası)
  - Güvenlik raporu hazırlamak
  - Dahili Acil Durum Planlarını hazırlamak ((3 yılı aşmayan aralıklarla gözden geçirilir ve tatbik edilir)
  - Büyük kazalar hakkında yetkili otoritelere bilgi vermek
-

# Büyük Kazaları Önleme Politikası(BEKÖP) ve Güvenlik Raporu

---

## BEKÖP

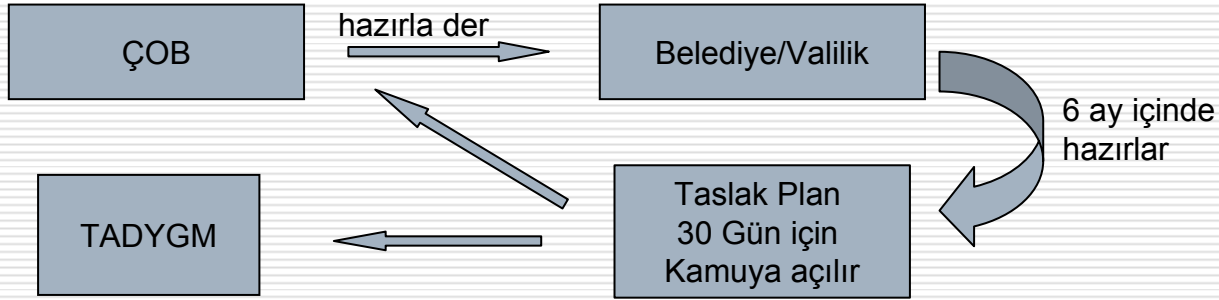
- Alt Seviyeli Kuruluş için BEKÖP Belgesi ayrı bir doküman olarak hazırlanır.
- Üst Seviyeli Kuruluşlarda BEKÖP Güvenlik Raporunun bir parçasıdır.

## Güvenlik Raporu

- Üst seviyeli kuruluşlar rehber dokümanı da dikkate alarak;
    - Müessesenin adı / adresi
    - İşletme sistemi üzerine bilgi
    - Müessesenin çevresi
    - Müessesenin tanımı
    - Kaza risklerinin tanımlanması, analizi ve önleme yöntemleri
    - Bir kazanın sonuçlarının sınırlandırılması için gereken koruma önlemleri ve
    - Müdahaleleri içerenbir güvenlik raporu hazırlar veya hazırlatır.
-

# Dahili ve Harici Acil Durum Planları

Üst seviyeli bir kuruluşun işletmecisi, rehber dokümanı dikkate alarak bir dahili acil durum planı hazırlar veya hazırlatır. Ayrıca üst seviyeli kuruluşlar için;



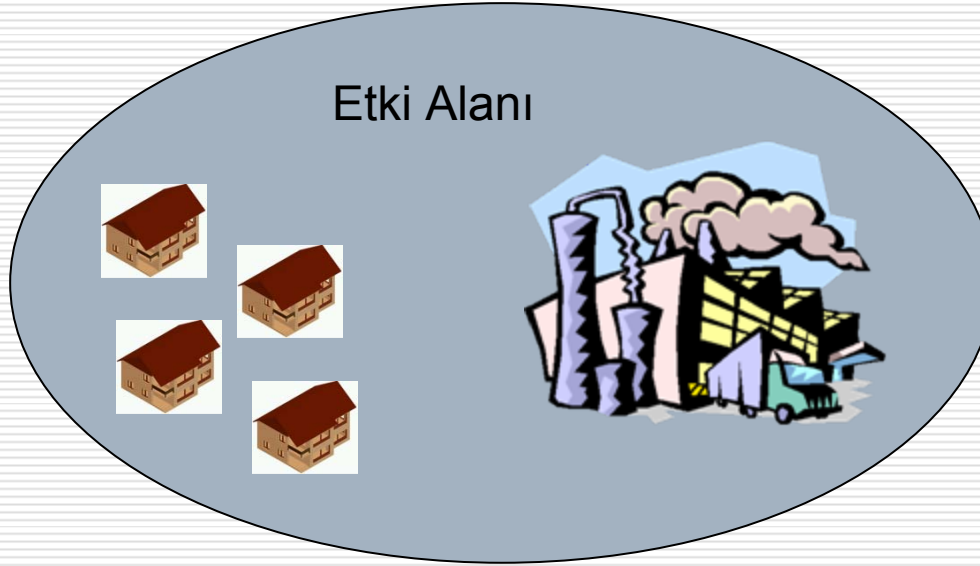
Dahili Acil Durum Planları  
(İşletmeci )

Harici Acil Durum Planları  
(Belediye/Valilik)

3 yılı aşmayan aralıklarla gözden geçirilir ve tatbik edilir

# Kamunun Bilgilendirilmesi

---



Üst seviyeli kuruluş güvenlik tedbirleri ve büyük bir kaza durumunda yapılması gerekenler hakkında, en uygun yöntemleri kullanarak kamu ve özel sektör kuruluşlarına düzenli olarak bilgi verecektir.

Etki alanı, valilik veya belediye tarafından, işletmeciye, kuruluşunda meydana gelebilecek büyük bir kazadan, kişi ve kuruluşların etkilenmesinin ihtimal dahilinde olduğunun bildirildiği alandır.

---

# Domino Etkisi

---

## ➤ Belediye/Valilik:

- Kuruluşların konumu
- Bulundurduğu tehlikeli maddeler
- Büyük kaza ihtimalinin veya sonuçlarının artabilecek olması durumunu

dikkate alarak kuruluşları veya kuruluş gruplarını tayin eder.

- Aynı grup içindeki kuruluşlar arasındaki iletişimi ve işbirliğini sağlar
  - Çevre ve Orman Bakanlığına bilgi verir
-

# Denetimler

---

- ÇOB ve ÇSGB (koordineli)
  - Denetim Aşamaları
    - Denetim programı
    - Üst seviyeli kuruluşlar (yılda 1 kez)
    - Denetim raporu
  - Büyük bir kazadan haberdar olması durumunda ÇSGB ve ÇOB;
    - Acil durum planlarının uygulanıp uygulanmadığını denetleyecek,
    - Kazanın analizini yapacak ve bu amaçla denetleme, araştırma veya diğer yollarla gerekli bilgiyi toplayacak,
    - İşletmecinin gerekli iyileştirici tedbirleri almasını isteyecek,
    - Gelecekte benzer kazaların önlenmesi için alınması gereken tedbirler hususunda tavsiyelerde bulunacaktır.
-

# Bildirimler

[www.kimyasallar.cevreorman.gov.tr](http://www.kimyasallar.cevreorman.gov.tr)

veya

[www.seveso.cevreorman.gov.tr](http://www.seveso.cevreorman.gov.tr)



TC  
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI  
KİMYASALLAR YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ana Sayfa  
Organizasyon Yapı  
Mevzuat  
Uluslararası Sözcükler  
Dokümanlar  
Kimyasal Bilgi Sistemi  
Kimyasal Veri Gözetimi  
Kimyasal Kazalar Veri Gözetimi  
Haberler  
Duyurular  
İletişim  
Projeler  
Bağlantılar

**Duyurular**

- 07/10/2007  
ULSID 5 devreye girdi Çeire Bakanlığınca...

**Güncel**

Daire Başkanlığınca bünyesindeki duyurular buradan takip edebilirsiniz.

- 17/1/2007  
ULSID 5 devreye girdi. Kimyasallar veri tabanı ile ilgili şüphesiz soruşturma.
- REACH Düzeltmesi ve Türk Kimya Sektörüne Etkisi Eğitim Seminerleri "Sorun Dökümanları"

**Kimyasal Belge Hatalı Belgesi Başvurusu Dokümanları**

- Örnek Örneği
- Fatura Bilgi Formu
- İstenen belgeler
- Tasviri

Organizasyon Yapı | Uluslararası Sözcükler | Mevzuat | Dokümanlar | İletişim | Projeler | Bağlantılar



SEVESO II Türkiye - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://localhost/giris.aspx

SEVESO II  
BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZA TEHLİKELERİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ - BİLDİRİM SİSTEMİ PROTOTİPİ

Kullanıcı Adı:   
Şifre:   
Gir

Lütfen kullanıcı adı ve şifrenizi yazarak giriş yapınız

[Yeni kayıt için başvuru](#)

Seveso II sistem işleyiş şemasını incelemek için [tıklayınız...](#)

# Bildirimler

---

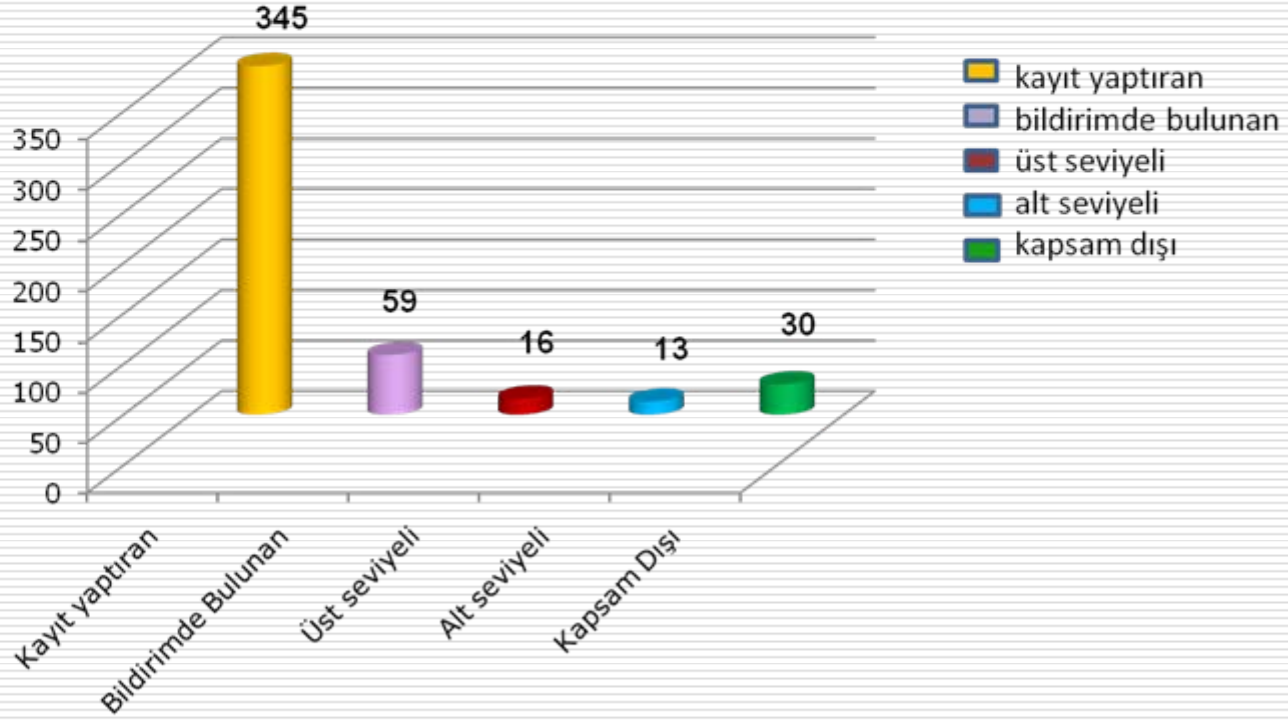
- Bildirimler **21 Ağustos 2009** tarihinde başlamıştır
- Bildirimleri gerçekleştirmek için işletmeciler:
  - E-bildirim sistemimizdeki 'Yetkilendirme Başvuru Formunu' dolduracak

Ayrıca,

- Şirket imza sirküleri
  - Ticari sicil kayıt belgesi
  - Sorumlu kişinin bildirim yetkili kılındığına dair yazı çıktılarını alarak **Çevre ve Orman Bakanlığına** gönderecektir.
-

# Bildirimler

Şu ana kadar:



# Yeni Projeler

---

- 2009 Yılı Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) 2009 I. Bileşeni Programlaması kapsamında **“Seveso-II Direktifi İçin Uygulama Kapasitesi Projesi”** isimli proje teklifi AB komisyonu tarafından kabul edilmiş ve bu projeye ait proje fişi hazırlanmıştır.
-

# “Seveso-II Direktifi İçin Uygulama Kapasitesi” Projesi

---

## *Amaç*

Türkiye’de Seveso-II Direktifini uygulayan merkezi ve yerel otoritelerin kurumsal ve idari kapasitelerinin güçlendirilmesi

---

# ***Proje kapsamında yapılacak aktiviteler***

---

## ***1- Eğitimler***

- Mevzuat eğitimi
  - Güvenlik yönetim sistemi prosedürleri
  - Tesis risk analizi ve risk değerlendirmesi
  - Güvenlik Raporu hazırlanması
  - Acil Durum Planlarının hazırlanması ve test edilmesi
  - Kaza senaryolarının oluşturulması
  - Domino etkisi gösteren kuruluş ve kuruluş gruplarının belirlenmesi
  - Kimyasalların Sınıflandırması ve Etiketlenmesinde Küresel Uyumlaştırma Sistemi(GHS)
  - Eğiticilerin eğitimi
-

# ***Proje kapsamında yapılacak aktiviteler***

---

## ***2- Pilot Bölge Çalışması***

Bütün yönetmelik hükümlerinin uygulanacağı kapsamlı bir çalışma olacaktır.

## ***3- Çalışma ziyareti***

AB'de Seveso-II Direktifini uygulayan ülkelerle teknik bilgi alışverişi ve ortak çalışmalar

---

# Uluslararası alışmalar

---

- Türkiye-Fransa evre Alanında İkili İşbirliği Anlaşması erevesinde Ankara'da Fransa'dan uzmanların katılımıyla Seveso-II Direktifi uygulamaları konusunda alıştay (16-17 Aralık 2008)
  - Avrupa Komisyonu Ortak Araştırma merkezi Büyük Kaza Tehlikeleri Bürosuna (EU Joint Research Center- Major Accident Hazards Bureau) alışma ziyareti (21-22 Ocak 2009 )
-

# Uluslararası alışmalar

---

**TAIEX Project:** 11-12 Haziran 2008 tarihlerinde İngiltere'ye bir çalışma ziyareti gerçekleştirilmiştir.

- Seveso-II Direktifinin uygulanması esnasındaki yaşanabilecek zorluklar ve darboğazlar
  - hem yaptırım hem de denetim aşamalarında yetkili otoriteler arasındaki işbirliği ve koordinasyon
  - Seveso-II Direktifinin Uygulanması Surecindeki Denetim Prosedürleri,
  - Direktifin İngiltere'de nasıl uygulandığı,
  - yetkili otoritelerin rolleri ve sorumlulukları, direktifin hangi şamada olduğu, denetimle ilgili alışmalar
  - Güvenlik Raporu ve Acil Durum Planının ele alınacağı bir Seveso tesisine inceleme gezisi
-

# Uluslararası alışmalar

---

- Avrupa Komisyonu davetlisi olarak Bölgesel evre Merkezi (Regional Environmental Center- REC) organizasyonun yürüttüğü “Güneydoğu Avrupa’da evresel Mevzuatın Hazırlanmasına Destek” projesi kapsamında Bulgaristan’ın Sofia kentinde düzenlenen bu programa katılım (11-13 Mayıs 2009)
  - Çalışma süresince, Seveso-II Direktifi ile ilgili tüm ayrıntılar işlenmiş, bir saha ziyareti gerçekleştirilmiş ve yapılan çalışmaların raporlanması için grup çalışması yapılmıştır.
-

# Uluslararası Çalışmalar

---

- WGCA (OECD Kimyasal Kazalar Çalışma Grubu) Toplantıları
- CCA (Yetkili Otoriteler Komitesi) Toplantıları
- MJV (Karşılıklı Ortak Çalışma) Toplantıları
- BM-AEK Kazaların Sınıraşan Etkileri Sözleşmesi Taraflar Toplantıları
- GHS-SEVESO Çalışma Grubu Toplantıları
- UNEP/OCHA AGEE (Çevresel Acil Durumlar Çalışma Grubu) Toplantıları

# ***Teşekkür ederim...***

---



<http://kimyasallar.cevreorman.gov.tr>

---