



**ÇİFTAY İNŞAAT TAAHHÜT VE TİCARET A.Ş. DİVRİĞİ
ŞUBESİ DEMİR İŞLETMELERİ**

**BÜYÜK ENDÜSTRİYEL KAZALARIN ÖNLENMESİ VE ETKİLERİNİN
AZALTILMASI HAKKINDA YÖNETMELİK MADDE 16 UYARINCA
KAMUYA VERİLECEK BİLGİ**

SİVAS-2022

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi:

Ad Soyad: Abdullah ÖZBEY

Adres: Cürek Yolu 5.km Divriği / Sivas

2. “Güvenlik Raporu” hazırlanması:

Seveso direktifi olarak bilinen regülasyon ülkemizde son olarak; Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve İçişleri Bakanlığı tarafından 4/7/2012 tarihli ve 2012/18/AB sayılı Konsey Direktifi dikkate alınarak yeni “Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik” Resmî Gazete’ de 2 Mart 2019 tarih ve 30702 sayı ile yayınlanmıştır.

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 “Üst Seviyeli” kuruluş olarak belirlenmiştir. Yönetmelik Madde 11 gereğince kuruluşumuz tarafından “Güvenlik Raporu” hazırlanmıştır.

3. Kuruluşumuzda gerçekleştirilen faaliyetler:

Tesiste mevcut durumda, A-B kafa açık işletmesinde manyetit ve hematit cevheri üretimi, C plaseri açık işletmesinde hematit, Divriği yer altı işletmesinde manyetit cevheri üretimi ve cevher üretimine hazırlık faaliyetleri sürdürülmektedir.

4965 İşletme Numaralı Saha

Tesis, açık ocak ve yer altı üretim yöntemlerini kullanmakta olup, faaliyetleri kapsamında manyetit ve hematit olmak üzere iki tip üretim gerçekleştirilmektedir.

Jig Tesisi

Jig tesisi cevher kırıldıktan sonra malzeme su ile yüzdürülerek malzemeler yüzenler ve yüzemeyenler olarak ayrılmaktadır.

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

11/12/2013 tarihli ve 28848 mükerrer sayılı Resmî Gazete’ de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca Zararlılık Kategorileri

Tehlikeli Madde İsmi	Temel Zararlılık Özellikleri
Oksijen	H270: Oksitleyici gaz 1
Dizel Yakıtlar	H226: Alevlenir Sıvı 3 H411: Sucul ortam için zararlı kronik 2
Patlayıcı	H201: Patlayıcı 1.1

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

İşletmemizde en başta insan hayatına, çevreye veya mülke karşı tehdit oluşturan acil durum olması halinde yapılması gerekenler hakkında inceleme ve çalışmalar yapılmış olup Acil Durum Planı hazırlanmıştır. Belirlenen acil durum tiplerine göre yapılacak aksiyonlar Acil Durum Planı içerisinde yer alır ve oluşabilecek bütün acil durumlar karşısında bu plana göre hareket edilir.

İşletmemizde büyük bir kaza meydana gelmesi halinde ilgili kurumlara Acil Durum Planında belirtilen personel tarafından bilgi verilecektir.

Ayrıca tesiste yaşanan herhangi bir büyük endüstriyel kaza sonrası Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Ek-6'da verilen Büyük Endüstriyel Kaza Bildirim Kriterleri'nden en az birini sağlıyorsa bildirim sisteminde yer alan kaza raporlama bölümü doldurularak çıktısı alınıp Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ile İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğüne bilgi verilecektir.

BÖLÜM 2

1. Kuruluşumuzda Meydana Gelebilecek Endüstriyel Kazalar Hakkında Bilgi:

- Kuruluş bünyesinde büyük kaza oluşabilecek yerlere yönelik belirlenmiş olan dahili veya harici tehlikeler aşağıda verilmektedir.

Tehlikeli Ekipman Adı	Tehlikeli Ekipmanın Türü	Tehlikeli Kimyasal	Dahili / Harici Tehlike	Sonuç
Mazot Tankları (4 Adet) Açık Ocak Tölye	Atmosferik depolama EQ6	Dizel	Atmosferik Tank Hatası Yıldırım Düşmesi	Çevreye Toksik Yayılım Patlama
Mazot Tankı (1 Adet) Merkez Atölye	Atmosferik depolama EQ6	Dizel	Atmosferik Tank Hatası Yıldırım Düşmesi	Çevreye Toksik Yayılım Patlama
A Kafa Patlayıcı Depo	Küçük paketler halinde katıların depolanması EQ2	Patlayıcı	Sabotaj Yıldırım Düşmesi Büyük Dış Yangın	Patlama
Mobil Patlayıcı Depo	Küçük paketler halinde katıların depolanması EQ2	Patlayıcı	Sabotaj Yıldırım Düşmesi Büyük Dış Yangın	Patlama

- Büyük kazaların kontrolü için ilgili yerlere ilişkin önlemler aşağıda sıralanmıştır.

EKİPMAN	GÖREVİ	BULUNDUĞU YER
Sınırlandırılmış Alan	Depoya giriş çıkışlar güvenlik görevlisi kontrolünde gerçekleştirilmektedir.	A Kafa Patlayıcı Deposu
Paratoner	Deponun bulunduğu alana düşen yıldırımı yakalayarak toprağa iletme	A Kafa Patlayıcı Deposu
Kamera	Deponun etrafının farklı noktalara konumlandırılmış kameralar ile görevli tarafından gözlemlenmesi	A Kafa Patlayıcı Deposu
Acil Durum Butonu	Olağan dışı bir durumu merkez binaya bildirmek	A Kafa Patlayıcı Deposu
Sınırlandırılmış Alan	Depoya giriş çıkışlar güvenlik görevlisi kontrolünde gerçekleştirilmektedir.	Mobil Patlayıcı Depo
Paratoner	Deponun bulunduğu alana düşen yıldırımı yakalayarak toprağa iletme	Mobil Patlayıcı Depo
Kamera	Deponun etrafının farklı noktalara konumlandırılmış kameralar ile görevli tarafından gözlemlenmesi	Mobil Patlayıcı Depo
Acil Durum Butonu	Olağan dışı bir durumu merkez binaya bildirmek	Mobil Patlayıcı Depo
Toplama havuzu	Tehlikeli kimyasalları çevreye yayılmasının engellenmesi amacı ile toplanması	Açık Ocak Atölye

EKİPMAN	GÖREVİ	BULUNDUĞU YER
Paratoner	Deponun bulunduğu alana düşen yıldırımın yakalayarak toprağa iletmek	Açık Ocak Atölye
Toplama havuzu	Tehlikeli kimyasalları çevreye yayılmasının engellenmesi amacı ile toplanması	Merkez Atölye
Paratoner	Deponun bulunduğu alana düşen yıldırımın yakalayarak toprağa iletmek	Merkez Atölye

2. Büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve bunların etkilerini en aza indirmek:

Acil durumlara hem tüm personellerin hızlı ve etkin bir şekilde karşılık verebilmesi için hem de tüm yeraltı personellerinin emniyetinin sağlanması için “Acil durum Bildirme Talimatı” ve “Acil Durumlarda Yapılacaklar Talimatı” düzenlenmiştir.

3. Acil hizmet birimleriyle işbirliği:

Kuruluş bünyesinde acil bir durum gerçekleştiğinde durum tespitini yapan kişi;

- Yeraltı sığınma odalarında,
- Yeraltı yemekhanelerinde,
- 1104 galeri ağzında şantiye binasında,
- 1193 galeri ağzında,
- Yerüstü yemekhanesinde,
- Açık ocak yemekhanesinde,
- Açık ocak idari ofisinde,
- Atölye büroda,
- Koğuşlarda

asılı bulunan acil durum haberleşme listelerindeki kurum içi ve kurum dışı ilgili numaraları arayarak bilgi alışverişinde bulunmaktadır.