



Mustafa Kemal Mahallesi
2123 Cadde No: 2D
Çankaya / Ankara / TÜRKİYE

Çöpler Köyü Maden Sahası Sokak No: 1/1
İliç / Erzincan / TÜRKİYE

T: +90 312 472 80 51 (pbx)
F: +90 312 473 55 13
anagold@hs01.kep.tr

T: +90 446 711 40 60
F: +90 446 711 40 24

14 Aralık 2022

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

Anagold Madencilik Sanayi ve Ticaret A.Ş. Erzincan Şubesi yönetmelik kapsamında üst seviyeli bir kuruluştur ve Yönetmeliğin Madde 16 uyarınca aşağıdaki bilgileri kamu ile paylaşmaktadır.

BÖLÜM 1

1. İşletmecinin ismi ve kuruluşun tam adresi

İşletmecinin ismi: Anagold Madencilik Sanayi ve Ticaret A. Ş. Erzincan Şubesi

Kuruluşun tam adresi: Çöpler Köyü Mevkii İliç / ERZİNCAN

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, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı bildirim sistemini kullanarak beyanını gerçekleştirmiş bulunmaktayız. Yapılan bildirime 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,

Anagold Madencilik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi (A.Ş.) tarafından işletilmekte olan Çöpler Kompleks Madeninde, açık ocak madencilik metoduyla çıkartılan kompleks cevher, yığın liçi yöntemiyle işlenerek altın, gümüş ve bakır üretimi gerçekleştirilmektedir. Çöpler yatağı oksitli ve sülfütlü cevherleşmeyi içermekte olup, hâlihazırda faaliyette olan mevcut işletmede oksitli cevher ve sülfütlü cevher üretimi yapılmaktadır.

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,

Kuruluşta büyük kazaya sebep olabilecek amonyum nitrat, propan, oksijen, gümüş nitrat, pikrik asit, metil izobütil karbinol, bakır sülfat, sodyum siyanür, hidrojen peroksit %35, dizel yakıtlar ve LPG gibi maddeler bulunmaktadır.

Bu kimyasallardan amonyum nitratın fiziksel ve sağlık, bakır sülfatın sağlık ve çevresel, gümüş nitratın fiziksel, sağlık ve çevresel, hidrojen peroksitin sağlık, LPG’nin fiziksel, metil izobütil karbinolün fiziksel ve sağlık, oksijenin fiziksel, pikrik asitin fiziksel ve sağlık, propanın fiziksel ve sağlık, dizel yakıtların fiziksel, sağlık ve çevresel, sodyum siyanürün fiziksel, sağlık ve çevresel etkisi 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, il afet ve acil durum müdürlüğüne haber verilerek il 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 2 (iki) adet büyük kaza senaryosu çalışılmıştır. Patlayıcı madde deposu ve 800-TK-002 tag numaralı tank büyük kaza senaryosu çalışılan proses ekipmanlarıdır. Patlayıcı madde deposunda iş makinesinin elektrik aksamında arıza sonucu patlama senaryosu, 800-TK-002 tag numaralı tankta su vanasının arızası veya su vanasının operatör tarafından kapatılmaması sonucu içerik kaybına bağlı çevresel etki/toksik yayılım senaryosu çalışılmıştır.

Kuruluştaki bu ekipmanlarda ve alanlarda bulunan önleyici tedbirler ve sınırlayıcı tedbirler sayesinde senaryo edilen büyük endüstriyel kazanın meydana gelme frekansı, Yönetmeliğin 9 uncu maddesinde büyük endüstriyel kaza frekansının sınır değeri olarak verilen 1×10^{-4} /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 her kimyasal için hazırlanan Tehlikeli Madde Müdahale Kartları büyük kaza olması ihtimaline karşı acil servis hizmetlerine tavsiye niteliğinde olarak, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü, İl Sağlık Müdürlüğü, bağlı olunan belediye ve/veya 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. Kuruluştta güvenlik kavramının geliştirilmesi ve sürdürülebilmesi için kuruluş içi birimler ve kuruluş dışındaki birimler acil hizmet birimleri, İl Afet ve Acil Durum Müdürlükler gibi idari mercilerle dilekçe veya mail yoluyla bilgi alışverişinde bulunmaktadır. İşbirliğini geliştirmek amacı ile 05.08.2022 tarihinde gerçekleştirilen Entegre Dahili Acil Durum Tatbikatına Erzincan UMKE – AFAD ve Çevre Bakanlığı temsilcileri katılım gerçekleştirmişlerdir.