

Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi Faaliyetleri Kamuoyu Bilgilendirme Metni

1.AMAÇ

Bu doküman; Polimetal Madencilik San. ve Tic. A.Ş.'nin Gediktepe Maden Şubesi'nde gerçekleştireceği madencilik faaliyetleri sırasında, muhtemel endüstriyel kazaların önlenmesi için uyguladığı tedbir ve önlemler hakkında ilgili tarafların (Halk/kamu birimleri/ziyaretçileri vb.) bilgilendirilmesi için hazırlanmıştır.

2.KAPSAM

02.03.2019 tarihli 30702 sayılı yayımlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmeliğin Ek-1'inde yayımlanan ve bu tehlikeli maddelerden Polimetal Madencilik San. ve Tic. A.Ş.'nin Gediktepe Maden Şubesinde depoladığı/kullandığı veya operasyonlarına dahil ettiği proseslerdeki faaliyetleri kapsar.

3.TANIMLAR

EÇBS: Entegre Çevre Bilgi Sistemi

GR: Güvenlik Raporu

Kuruluş: Polimetal Madencilik San. ve Tic. A.Ş.'nin Gediktepe Maden Şubesi

Yönetmelik: Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

4.UYGULAMA

4.1. Kuruluşun Adı ve Tam Adresi

Kuruluşun faaliyet belgesinde kayıtlı ticari ismi; Polimetal Madencilik San. ve Tic. A.Ş. Gediktepe Maden Şubesi olup Hacıömerderesi Mahallesi Bigadiç/Balıkesir adresinde faaliyetlerini yürütmektedir.

4.2. Kuruluşun Yönetmelik Kapsamı

Kuruluş; Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik Madde-7'de belirtilen gerekliliklere uygun bir şekilde Çevre, Şehircilik ve İklimlendirme Bakanlığı tarafından yayımlanan EÇSB/Bekra Bildirim Sistemine gerekli beyanlarını yapmış ve üst seviyeli kuruluş olarak belirlenmiştir. Kuruluş kapsamı gereği bu yönetmeliğe tabidir ve madde-11'de hazırlanması istenen "Güvenlik Raporu'nu" hazırlayarak kayıt altına almıştır.

4.3. Kuruluşun Faaliyeti Hakkında Özet Bilgi

Açık ocak madenciliği ile çıkarılan oksitli cevherin Yığın Liçi ve Merrill Crowe prosesinde, zenginleştirilmesi işlemi yapılacaktır. Proses neticesinde oluşacak atık, Çevre Mevzuatı hükümleri doğrultusunda atık depolama tesisinde düzenli depolanacaktır.

4.4. Kuruluşta Bulunan Tehlikeli Maddeler ve Zararlılık Açıklaması

Tehlikeli maddenin adı	CAS numarası (**)	IUPAC adı	Yönetmelik kapsamındaki zararlılık başlığı	Sınıflandırma		
				SEA Yönetmeliğine (***) göre zararlılık sınıf kodu ve kategori kodu (Bekra Kapsamına Göre)	Zararlılık ifadesi kodu (Bekra Kapsamındaki Zararlılık İfadeleri)	Yönetmelik kapsamındaki adlandırılmamış maddenin zararlılık kategorisi / adlandırılmı ise maddenin sıra
Kurşun Nitrat	10099-74-8	-	Fiziksel (P) Çevresel (E)	Oksitleyici katları (Kategori 2), Kısa süreli (akut) sucul zararlılık (Kategori 1), Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık (Kategori 1)	H272,H400, H410	P8 E1
Yığın Liç Atığı	-	-	Çevresel (E)	Kısa süreli (akut) sucul zararlılık (Kategori 1), Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık (Kategori 1)	H400,H410	E1
Motorin	68334-30-5	-	Fiziksel (P) Çevresel (E)	Alevlenir Sıvı Sınıf 3 Sucul zararlılık Sınıf 2	H226, H411	Adlandırılmış Madde-34
Sodyum Siyanür	143-33-9	-	Sağlık (H) Çevresel (E)	Akut toksisite Kategori 1 Sucul ortam Akut Kategori 1 Sucul ortam Kronik Kategori 1	H300+H310+ H330, H400, H410	H1 E1
Asetilen	74-86-2	-	Fiziksel (P)	Çok kolay alevlenir gaz.(Kategori 1)	H220	Adlandırılmış Madde-19
Çinko Tozu	7440-66-6	-	Çevresel (E)	Sucul ortam Akut Kategori 1 Sucul ortam Kronik Kategori 1	H400 H410	E1
Hidrojen Peroksit	7772-84-1	-	Fiziksel (P)	Oksitleyici sıvılar ve katılar Kategori-2-3	H272	P8

4.5. Kaza Yaşanması Durumunda Yapılacaklar Hakkında Bilgi

Polimetal Madencilik San. ve Tic. A.Ş. Gediktepe Maden Şubesinde büyük endüstriyel kazalarla başa çıkmak ve etkilerinin en aza indirilmesine yönelik Dahili Acil Durum Eylem Planını hazırlamış ve uygulamaya koymuştur. Kuruluşun Acil Durum Eylem Planında; acil hizmet birimleriyle irtibata geçmek de dâhil, olağan koşulların dışında tehlike arz eden her durum için önleme, tahliye, kurtarma, zarar azaltma yöntemlerini ve tahliye-sığınak planları gibi durumları detaylı bir şekilde belirtilmiştir. Tanımlanan senaryolara hazırlıklı olmak için her yıl uygulanan önlemler tatbikatlar ile izlenir ve kayıt altına alınır. Bu yaklaşım kuruluşun kendisinin ve çevresinin güvenliğini sağlamaktadır. Kuruluş içerisinde, yaşanabilecek olaylara müdahale etmek için eğitim almış ve özel donanıma sahip firma personellerinden oluşan müdahale ekipleri, dışarıdan destek geldiğinde ilgili ekibin kontrolüne girer ve yönlendirmeleri doğrultusunda hareket eder.

Kuruluşumuzda; yangın, toksik maruziyet ve çevre kirliliği ile sonuçlanabilecek kazalar senaryo edilmiş ve bu kazaların yaşanmaması için gerekli tüm tedbirler alınmıştır. Ayrıca toksik gazların ortama yayılmasını engelleyecek önlemler olduğu kadar yayılımın büyümesini engelleyecek tedbirleri de mevcuttur. Çevre için tehlikeli maddelerin depolama sahası içerisinde dökülmesi halinde toprağa bir sızıntı olması mümkün değildir.

Sonuç olarak Kuruluşumuz; 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 yapmıştır. Büyük endüstriyel bir kaza yaşanması durumunda müdahale için acil hizmet birimleriyle iş birliği yapılmıştır.

Kamuoyumuza saygı ile duyurulur.