

## **Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesine İlişkin Bilgilendirme Metni**

İzmir ili, Aliğa ilçesi Paşacıftığı mevkiinde yer alan Petkim Petrokimya Holding A.Ş.; kimyasal ve petrokimyasal ürünlerin üretimi-tüketimi, enerji üretimi, atık üretimi, atık arıtımı ve bertarafı, maddelerin depolanması, hammadde ve ürünlerin gemi, kara tankeri vb. araçlara doldurulması ve boşaltılması ile liman operasyonları konularında faaliyet göstermektedir. 15 ana fabrika ve 6 yardımcı tesisin oluşturduğu Petkim, yılda 740.000 ton kapasite ile termoplastik, 285.000 ton kapasite ile elyaf hammaddeleri, 588.000 ton kapasiteli etilen fabrikası ve 150.000 ton benzen kapasiteli aromatikler fabrikasıyla ürün temin etmekte olup yılda 3,6 milyon ton brüt üretim kapasitesi ile petrokimya faaliyetlerini gerçekleştirmektedir.

Petkim Petrokimya Holding A.Ş., "Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine tabi olarak T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemi aracılığıyla kullandığı ve depoladığı tehlikeli maddelere ilişkin beyanı gerçekleştirmiş, "üst seviyeli" kuruluş olarak belirlenmiştir. Tesisimizde kullanılan hammadde, ara ve nihai ürünler yanıcı, patlayıcı ve toksik maddeler içermekte olup bu kimyasallardan kaynaklanabilecek yangın, patlama ve toksik yayılım tehlikeleri kapsamında Güvenlik Raporu hazırlanmıştır. Büyük endüstriyel kaza tehlikelerinin belirlenmesi ve bu tehlikelerden kaynaklanabilecek risklerin değerlendirilmesi amacıyla kantitatif metotlarla risk değerlendirmesi yapılmış ve bu risklerin giderilmesi için alınan önlemler ve aksiyon planları belirtilmiştir. Tesisimizde yer alan fabrikalar özelinde belirlenen büyük kaza senaryoları kapsamında teknik ve organizasyonel olarak önleyici ve sınırlayıcı güvenlik tedbirleri belirlenmiştir. Her bir fabrika için tesisimizdeki büyük kaza önleme ve kontrol ekipmanlarının konumları ve özellikleri belirtilmiş olup tesisimizde meydana gelebilecek büyük endüstriyel kaza durumunda acil durum müdahalesi için organizasyonel yapı belirlenmiştir. Tesisimizde meydana gelebilecek herhangi bir büyük endüstriyel kaza sonrasında, mümkün olan en kısa sürede, en uygun araçları kullanarak ilgili yönetmelik kapsamında gerekli bildirimlerin yapılmasına ilişkin süreç ve sistemler titizlikle belirlenmiştir. Belirlenen bu süreç ve sistemler, ilgili tüm acil hizmet birimleriyle iş birliği halinde yapılan tatbikatlar ve denetimlerle belirli aralıklarda kontrol edilmektedir.