



KÖRFEZ TESİS ÇEVRE YÖNETİM KAPSAMI

Tesisin Adı: Körfez Dolum Tesisi

Tesisin Adresi: Güney Mah. Nizam Sok. No:40 Körfez Kocaeli

Faaliyet Türü: Akaryakıt Depolama Dolum ve Dağıtım

Faaliyetin tanımlanması:

Tesise akaryakıt ikmal deniz ve kara yolu olmak üzere iki noktadan yapılmaktadır. İkmal yapılan akaryakıt ürünleri motorin ve benzin olarak adlandırılan beyaz ürünlerdir.

Deniz yolu ile gelen ürünler gümrüklü antrepo tanklarında depolanmakta ve ithalat işlemleri tamamlandıktan sonra milli tanklara alınarak bayilere ve müşterilere satışı yapılmaktadır. Kara yolu ile tesise alınan ürünler boru hattı veya kara tankerleri ile rafinerilerden tedarik edilmekte ve doğrudan milli tanklara alınmaktadır.

Tesisin işletmeye geçmesiyle birlikte akaryakıt bayilerinin akaryakıt ihtiyacı kesintisiz ve süratli bir şekilde karşılanmış, bölgede istihdam olanağı sağlanmıştır.

Faaliyet alanının

Toplam Alanı (m²): 11.540 m²

İşgal Ettiği Kapalı Alan (m²): 2.540,7m²

Vardiya Sayısı: 1

Günde Ortalama Çalışma Süresi (Saat): 8 saat

Çalışma Şekli: Sürekli

Sağlık Koruma Bandı (m): 30 mt.

Faaliyetin yapıldığı Bölge:

- ☐ Yerleşim Alanı
- ☐ Gürültüye Duyarlı Bölge (Hastane,Okul Vb.)
- ☐ Mücavir Alan Sınırları İçinde
- ☐ Mücavir Alan Sınırları Dışında
- ☐ Korunan Alan (Koruma Statüsü Mevzuatla Belirlenmiş Alan)
- ☐ Organize Sanayi Bölgesi
- ☐ İhtisas Sanayi Bölgesi
- ☐ Diğer Alanlar

X Sanayi ve Depolama Bölgesi

Faaliyetin yapıldığı bölgenin yerel düzeyde tabii olduğu mevzuat var mı?

x Evet

☐ Hayır



Faaliyet alanının çevresel özellikleri

Jeolojik Özellikler:

Tesis alanı sahasında Kuvarter yaşlı alüvyon örtü yer almaktadır. Bu alüvyon örtü kil-kum-çakıl boyutundaki birimlerden oluşmuşlardır.

Hidrojolojik Özellikler:

İzmit, Gemlik, Bandırma ve Erdek körfezleri Marmara'daki en büyük dört körfez olup, bunlardan İzmit Körfezi, Marmara Denizi'nden 50- 55 m derinlikte bir şekilde ayrıca ayrılmaktadır.

Faaliyet alanına en yakın konumda 75m uzaklıktaki Tütünciftlik'deki Ağa dere ve Derince'nin doğusundaki Çınarlı dere bulunmaktadır.

Flora Özellikler:

Tesis alanında ağaç formunda tür bulunmamaktadır. Tesis alanı çevresinde tamamen dolum tesisleri bulunmaktadır. Bölgede sanayi tesislerinin bulunması ve yapılaşmanın fazla olmasından dolayı doğal florostik yapı bozulmuştur. Alanda kozmopolit türlerin hakim olduğu bir florostik yapı gözlenmektedir.

Faaliyet alanında khakim türün çalı formunda yaygın olarak gözlenen Rubus santus (Böğürtlen), Cistus creticus (Laden) ve Sarcopoterium spinosum (Abdestbozan) türleri mevcuttur.

Fauna:

Faaliyet alanının yoğun bir biçimde dolum ve depolama tesisleri bulunmakta olup bu tesislerin etrafı çitle çevrelenerek bölgede sıkı güvenlik tedbirleri alınmıştır. Bu nedenle bölgede yaban hayatı çeşitliliği yok denecek kadar azdır. Özellikle memeli hayvanlar bölgeyi terk etmiştir. Alanda ve çevresinde çok az sürüngen ve kuşların bir kısmı gözlenmektedir.

Sosyo-Ekonomik:

Tesisin faaliyete geçmesi ile birlikte istihdam alanı açılmıştır.

Faaliyetin yapıldığı alan çevresel açıdan duyarlı bölgeler içerisine giriyor mu ?

Kocaeli İli koruma alanlarının sayısı açısından oldukça fakir durumdadır. Tabiat Koruma Alanı olarak Ballıkaya Kanyonu bulunmaktadır. Ballıkaya Kanyonu Mevkiinde bulunan ve jeolojik dönemlerden kalan alan Bursa Koruma Kurulunun 18.03.1989 tarih ve 447 sayılı kararı ile korunması gerekli doğal sit alanı olarak tescil edilmiştir.

Tesis alanı sanayi bölgesi içerisinde kalmakta olup herhangi bir koruma alanı statüsüne sahip değildir.

Arazi üzerinde ve etrafından herhangi bir peyzaj değeri yüksek yerler aktif rekreasyon alanları bulunmamaktadır. Faaliyet alanının 23 km kuzeybatısında bulunan Ballıkaya Kanyonu Tabiat Parkı olup rekreasyon amaçlı olarak da kullanılmaktadır.

Faaliyetin Yapılacağı alanın Doğal Afetlerden Etkilenme Durumu Var mı ?

☒ Evet

☐ Hayır