**MERSİN TESİS ÇEVRE YÖNETİM KAPSAMI**

**Tesisin Adı:** Mersin Dolum Tesisi

**Tesisin Adresi:** Kazanlı Mahallesi 321040 Sok. No: 10 Soda Sanayi Karşısı Akdeniz / MERSIN

**Faaliyet Türü:** Akaryakıt Depolama ve Satış

**Faaliyetin Tanımlanması:**

Tesise akaryakıt ikmali deniz ve kara yolu olmak üzere iki noktadan yapılmaktadır. Bu yollardan deniz yolu ağırlıklı olarak kullanılmaktadır. İkmali 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 rafineerden 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): 112.686 m²

İşgal Ettiği Kapalı Alan (m2): 10.322,8 m²

Vardiya Sayısı: 1

Günde Ortalama Çalışma Süresi (Saat): 8

Çalışma Şekli: Sürekli

Sağlık Koruma Bandı (m): 30 m.

**Faaliyetin yapılacağı 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 Akaryakıt Depolama Bölgesi

**Faaliyetin yapılacağı bölgenin yerel düzeyde tabii olduğu mevzuat var mı?**

**x** Evet Hayır

**Faaliyet alanının çevresel özellikleri**

Jeolejik Özellikler:

Tesis alanı ve çevresi, delta çökellerinden oluşmaktadır. Siciliyen sonlarında bölgede meydana gelen çöküntü alanlarının daha sonra oluşan akarsu ve kolları tarafından getirilen materyallarla dolması sonucu delta çökelleri birikmiştir.

Hidrojeolojik Özellikler:

Tesis alanına en yakın yüzeysel su kaynağı tesis alanının batısından geçen Deliçay’dır. Deliçay, Torosların güney eteklerinden çıkan kaynaklarla oluşur. Tesis alanı Deliçaya 2.750 m uzaklıktadır.

Flora Özellikleri

Tesis alanı Sanayi Bölgesi içersinde yer almasından dolayı antrepojen etkiye(insan etkisi) açık, tahrip olmuş alanlardır.

Tesis alanında “Avrupanın Yaban Hayatı ve Yaşam Ortamlarını Koruma Sözleşmesi” sekretaryası tarafından yayınlanan listede yer alan bitki türleri bulunmamaktadır. Ayrıca tesis alanında Türkiye Bitkileri Kırmızı Kitabında yer alan endemik türler de bulunmamaktadır.

Fauna:

Hem antrepojen (insan etkisi) etkilerden dolayı hem de habitat oluşturacak flora elemanları ve uygun ortamlar ortadan kalktığı için fauna elemanları da azalmıştır.

Deniz

Şamandıra tesisi Mersin Körfezi’nde, Mersin Petrol Depolama ve Dağıtımı dalgakıranın 4,5 deniz mili kadar güneydoğusunda ve Karaduvar Balıkçı Barınagı açıklarında, bulunmaktadır.

**Faaliyetin yapıldığı alan çevresel açıdan duyarlı bölgeler içerisine giriyor mu ?**

Tesis sanayi bölgesi içinde yer almaktadır. Tesis alanı ve çevresinde milli parklar, tabiat parkları, sulak alanlar, tabiat anıtları, tabiatı koruma alanları, yaban hayatı koruma alanları, yaban hayvanı yetiştirme alanları, kültür varlıkları, tabiat varlıkları, sit ve koruma alanları, boğaziçi kanununa göre koruma altına alınan alınlar, biyogenetik rezerv alanları biyosfer rezervleri özel çevre koruma bölgeleri, özel koruma alanları ve merkezleri, mera kapsamındaki alanlar, içme ve kullanma suyu kaynakları ile ilgili koruma alanları, turzim alan ve merkezleri ve koruma altına alınmış diğer alanlar bulunmamaktadır.

Tesis alanı ve yakın çevresinde herhangi bir peyzaj değeri yüksek yerler veya rekrasyon alanları ile benzersiz özellikteki jeojolik veya jeomorfolojik oluşumlar bulunmamaktadır.

**Faaliyetin yapılacağı alanın Doğal afetlerden etkilenme durumu var mı ?**

**x** Evet Hayır

(Deprem, deniz ve hava muhalafeti)