**SAMSUN TESİS ÇEVRE YÖNETİM KAPSAMI**

**Tesisin Adı:** Samsun Dolum Tesisi

**Tesisin Adresi:** Tekkeköy İlçesi, Kutlukent Beldesi Asarağaç Köyü Kirazlık/SAMSUN

**Faaliyet Türü:** Akaryakıt Depolama Dolum ve Dağıtım

**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 rafinerlerden 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): 30.722 m²

İşgal Ettiği Kapalı Alan (m2): 4750 m²

Vardiya Sayısı: 1

Günde Ortalama Çalışma Süresi (Saat): 8 saat

Çalışma Şekli: Sürekli

Sağlık Koruma Bandı (m): 30 mt.

**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 Depolama Bölgesi

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

**x** Evet Hayır

**Faaliyet alanının çevresel özellikleri**

Jeolojik Özellikler:

Tesis alanı ve çevresi Yeşilırmak nehrinin oluşturduğu delta ovası olan Çarşamba Ovası içersinde yer almaktadır. Kıyı şeridi boyunca güneyden kuzeye doğru sel suları ile akış gösteren derelerin yığıntı malzemesi ve denizden menşeili kum-çakıl karışımından oluşan ve iri çakıl ve kum adesi halidne bu seviyeler arasında yer alan kil tabakalarından meydana gelen Kuvaterner yaşlı alüvyon birimden oluşmaktadır.

Hidrojeolojik Özellikler:

Tesis alanında herhangi bir yüzeysel su kaynağı bulunmamaktadır. Tesis alanı sınırından geçen DSİ kanalı mevcuttur. Tesis, Karadeniz kıyısında yer almaktadır. Kapalı deniz görünümündeki Karadeniz’in kıyılarının uzunluğu 1.695 km. en derin yeri 2.244 m. ve yüzölçümü 424.000 km2 dir.

Karadeniz “boyuna kıyı tipi” göstermesi dolayısıyla şelf sahası çok sarp olup, kısa mesafede derinlik 1.500 m’yi bulur. Karadenizde buharlaşma az, dökülen akarsu çok olduğundan tuzluluk oranı azdır. Ortalama tuzluluk oranı %18 olup, bu oran ırmak ağızlarında %15-16 civarındadır.

Flora Özellikler:

Tesis alanı flora bölgeleri dikkat ealındığında Karadeniz Fitcoğrafya Bölgesine girmektedir. Marmara Bölgesi bir geçit bölgesidir. Fizyonomik görünüm itibariyle Marmara kıyı kesimi boyunca Akdeniz, Güney Marmara kıyılarında Akdeniz ve Karadeniz elemanları, dağların kuzey yamaçlarında nemli, güney yamaçlarında ise kuru ormanlar vardır.

Bölge genel olarak yaprağını döken, çoğunlukla mezofit vejetasyon formasyonları yaygındır. Aynı zamanda fenarofit ve hemikrofitler de yer alır. Bölgenin belli başlı vejetasyon formasyonları orman çalı ve ot formasyonudur.

Kesin olarak korum altına alınan floara türleri olarak bitki türlerinin kasıtlı koparılması, toplanması kesilmesi veya köklenmesi yasaklanmıştır. Bununla birlikte faaliyet alanında Bern Sözleşmesiyle koruma altına alınmış bitki türü yoktur.

Fauna:

Tesis alanı Ticari Depolama alanı içinde kalmaktadır. Çevresinde dolum tesisleri bulunmaktadır. Dolayısıyla yaban hayvanları yaşama ortamları insan etkileri nedeniyle gitgide daralmakta, gün geçtikçe sınırlanmaktadır. Özellikle yerel memeli türleri ile diğer fauna elemanları da yerleşim yerlerinden uzak daha uygun yaşama ortamlarına çekilmektedirler.

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

Tesis ticari depolama alanı 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.

**Faaliyetin yapıldığı alanın doğal afetlerden etkilenme durumu var mı ?**

**x** Evet Hayır