

DOLGU PROJELERİ

Çevresel Etkiler:

Dolgu Projelerinin çevreye olabilecek önemli etkileri şöyle sıralanabilir:

- Dolgu projelerinin çevresel etkileri rekreasyonel alan elde edilmesi, iskele veya rıhtım oluşturulması, liman geri sahası teşkil edilmesine bağlı olarak değişiklik göstermektedir.
- Dolgu için kullanılacak malzemesinin özellikleri, kirlilik yükünün tespiti deniz ortamı ile etkileşimi
- Dolguda kullanılacak malzemenin temin yöntemi, proje alanına taşınması sırasında kullanılacak karayolları, güzergah üzerinde bulunan yerleşim yerleri ve hassas noktalar
- Dolguda kullanılacak malzemenin taşınması nedeniyle oluşacak trafik yükü
- İnşaat ve işletme aşamasında oluşabilecek katı atıklar
- İnşaat ve işletme aşamasında oluşabilecek sıvı atıklar
- İnşaat ve işletme aşamasında oluşabilecek emisyon kaynakları
- İnşaat ve işletme aşamasında oluşabilecek gürültü kaynakları
- Flora-fauna üzerine etkiler

Projelerin değerlendirilmesinde dikkat edilmesi gereken temel hususlar:

- Proje alanındaki mevcut kirlilik yükünün tespiti ile ileride yapılacak izleme çalışmalarına referans oluşturması amacıyla deniz suyu analiz çalışmalarının yapılması
- Proje sahasının batimetrik ve oşinografik özelliklerinin ortaya konulması, yapılacak dolgu çalışmasının uzun vadede kıyıda kumlanma vb. bozulmalara neden olup olmayacağını tespit edilmesi, gerekli görülmesi halinde projenin oşinografik ve hidrografik özellikleri dikkate alınarak projenin değiştirilmesi
- Katı atıkların yönetmeliklere uygun olarak bertarafının sağlanması
- Sıvı atıkların yönetmeliklere uygun olarak bertarafının sağlanması
- Oluşacak emisyonların tespit edilerek yönetmelik sınır değerler ile karşılaştırılması, sınır değerleri aşıyor olması durumunda uygun tedbirlerin alınması
- Arka plan gürültü ölçümlerinin yapılması, inşaat ve işletme aşamasında oluşacak gürültünün hesaplanması, hesaplanan değerlerin yönetmelik sınır değerleri ile karşılaştırılması, sınır değerleri aşıyor olması durumunda çalışma saatlerinin değiştirilmesi, gürültü perdesi vb. tedbirlerin alınması
- Alandaki flora-fauna türlerinin belirlenmesi, hassas veya koruma altında olan türler olmadığını tespit edilmesi, gerekli ise tespit edilen türlere göre uygun tedbirlerin belirlenmesi veya projenin değiştirilmesi

ile ilgili hususlar değerlendirme sürecinde sorgulanmalı ve gerekli önlemlerin alınması sağlanmalıdır.