

## DALGAKIRAN, MENDİREK VE MAHMUZ PROJELERİ

### Çevresel Etkiler:

Dalgakıran, Mendirek ve Mahmuz Projelerinin çevreye olabilecek önemli etkileri şöyle sıralanabilir:

- Dalgakıran yapımında kullanılacak malzemenin özellikleri, kirlilik yükünün tespiti deniz ortamı ile etkileşimi
- Malzemenin temin yöntemi, proje alanına taşınması sırasında kullanılacak karayolları, güzergah üzerinde bulunan yerleşim yerleri ve hassas noktalar
- Malzemenin taşınması nedeniyle oluşacak trafik yükü
- İnşaat aşamasında oluşabilecek katı atıklar
- İnşaat aşamasında oluşabilecek sıvı atıklar
- İnşaat oluşabilecek emisyon kaynakları
- İnşaat aşamasında oluşabilecek gürültü
- Flora-fauna üzerine etkiler
- Deniz ortamına olabilecek etkiler

### Projelerin değerlendirilmesinde dikkat edilmesi gereken temel hususlar:

- Projenin tamamlanması sonucunda su sirkülasyonu doğal akışının nasıl etkileneceği ve akıntı sirkülasyonu – su kirliliği ilişkisinin irdelenmesi
- 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.