

## DERİN DENİZ DEŞARJ PROJELERİ

### Çevresel Etkiler:

Derin Deniz Deşarj Projelerinin çevreye olabilecek önemli etkileri şöyle sıralanabilir:

- Faaliyetin denizsel flora ve faunaya olabilecek etkileri,
- Karada yapılan ön arıtmadan kaynaklanabilecek koku,

### Projelerin değerlendirilmesinde dikkat edilmesi gereken temel hususlar:

- Deşarj borusu ve difüzörün boyutlarının belirtilmesi,
- Boru hattı derinlik ve eğim profilinin, boru hattı tasarımının, karaya olan mesafesinin, seyrelme hesaplarının Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğine uygun olarak yapılması,
- Karadaki ön arıtma ünitelerinde koku oluşumunu önlemek amacı ile havalandırmasının yeterli olması,
- Deniz suyunun mevsimsel fiziksel (sıcaklık, yoğunluk, tuzluluk vb.), kimyasal (inorganik bileşik, çözülmüş oksijen, organik madde, ağır metal vb.) ve biyolojik (fekal ve total koliform, T90) özelliklerinin belirtilmesi ve denizsel flora ve fauna çalışmalarının yapılması

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