



İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği İşi (2025)



İL / İLÇE : İzmit/Kocaeli

AÇIKLAMA: Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) 2022–2027 yılları Yatırım Programı kapsamında yer alan Türkiye'nin en büyük çevre projelerinden birinin uygulamasına 2022 yılında başlanmış olup, 1. Etap çalışmaları Aralık 2024 tarihi itibarıyla tamamlanmıştır. Projenin tamamlanmasıyla birlikte toplam 468 hektarlık alanda yaklaşık 3,8 milyon m³ dip çamurunun temizlenmesi öngörülmektedir. Birinci etap çalışmaları kapsamında, 2024 yılı sonu itibarıyla yaklaşık 1.187.500 m² denizel alan taranmış; %8 katı madde oranına sahip toplam 13.381.278 m³ malzeme deniz tabanından alınarak susuzlaştırma işlemine tabi tutulmuştur. Bu kapsamda, 1.130 adet geotekstil tüpte susuzlaştırma işlemi tamamlanmış ve geotekstil tüplerde yaklaşık %60 oranında susuzlaştırılan 1.017.074 m³ dip çamuru depolama sahasına nakledilmiştir.



İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği İşi (2025)



2. Etap çalışmaları devam etmekte olup 652.500 m² denizel alan taranmıştır. 8.000.816 m³ % 8 katı madde oranına sahip malzeme deniz tabanından çekilmiştir. Toplam 696 adet geotekstiltüpte susuzlaştırma işlemi tamamlanmıştır. Geotekstil tüplerde %60 oranında susuzlaştırılan 632.020 m³ dip çamuru depolama sahasına nakledilmiştir. Bugüne kadar toplam 1.840.000 m² denizel alan taranmış olup, tarama faaliyetleri sonucunda elde edilen 1.649.094 m³ dip çamuru depolama sahasına taşınmıştır.



İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği İşi (2025)



Çalışmalar tamamlandı ve çamur temizlendiğinde; denizel ortamda oksijen artacaktır. Böylelikle; deniz yaşamını olumsuz etkileyen mikrobiyolojik canlılarda kontrol altına alınacak, dip çamuru nedeniyle bu alanı terk eden demersal (tabanda ve tabana yakın yaşayan balıklar) türlerde doğal yaşam alanları olan bu bölgeye dönecek ve popülasyonlarında artış gözlenecektir. Balık ve diğer canlı türlerinin beslenme ve barınma yerleri tekrar doğal haline kavuşacaktır. Ayrıca planktonik aktivite artacağından bunlarla beslenen canlıların sayısı ve çeşitliliğinde de artış gözlenecektir. Bu nedenle Bakanlığımız tarafından denizel biyolojik çeşitliliğin ve nihayetinde deniz ekosisteminin doğal yapısına kavuşması adına gereken tüm çalışmalar sürdürülmektedir.