



İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği

İL / İLÇE : Kocaeli / Merkez

AÇIKLAMA: İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği İşi için 29/08/2022 tarihinde imzalanan protokol kapsamında Bakanlığımız 2023 yılı ödeneğinden Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığı hesabına aktarılmıştır.

Marmara Denizinde sahip olduğu doğal değerleri korumak ve ortaya çıkan olumsuz çevre koşullarıyla mücadele etmek amacıyla Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın talimatlarıyla, 4 Kasım 2021 tarihli ve 4758 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile "Marmara Denizi ve Adalar Özel Çevre Koruma Bölgesi" ilan edilmiştir.

Marmara Denizi'nin en doğusunda bulunan İzmit Körfezi'nin doğu baseninde geçmiş yıllardan günümüze, gerek akıntılar, gerek yüzeysel sular gerekse insan faaliyetleri vasıtası ile sediment (çamur) birikmesi sonucu su sirkülasyonu azalarak mevcut dip yapısı değişime uğramıştır.

Deniz tabanında biriken çamur, deniz ekosisteminde işleyen süreçleri direk olarak tahrip etmektedir. Biriken çamur deniz çayırları ile oksijen üretimi sağlayan alana özgü yosunların, alglerin ve plangtonların yaşamasına imkan vermemektedir.





İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği



Bu durum denizlerde biyolojik çeşitliliğin yaşamını sürdürebilmesi adına gerekli besin üretimini de direk olarak etkilemektedir. Ayrıca deniz tabanına bağımlı olarak yaşayan balıklar, deniz kabukluları gibi canlıların beslenme, üreme gibi hayati faaliyetlerini gerçekleştirmesine engel olmakta ve buna bağlı olarak besin zinciri bozulmaktadır.

Söz konusu bölgede biriken dip çamurları, özellikle lodos vb. meteorolojik şartlara bağlı olarak yukarı ve yatay yönlü hareket ederek su kolonuna karışmakta, koku ve bulanıklığa sebep olmakta ayrıca su kolonuna karışarak hem biyolojik olayları tetiklemekte (alg sayılarının aşırı artması) hem de çözünmüş oksijeni tüketerek deniz ekosistemi için olumsuz çevresel koşulları oluşturmaktadır.

İzmit Körfezi'nde yaşanan ve üniversitelerin hazırlamış olduğu raporlarda belirtilen olumsuz çevre koşullarının yanı sıra Marmara Denizi'nde yaşanan ve tüm ekosistemi olumsuz olarak etkileyen müsilaj problemi de dikkate alındığında biriken dip çamurunun temizlenmesi deniz dibi ekosisteminin rehabilitasyonu için atılması gereken ilk ve en önemli adımlardan biridir. Bu bağlamda; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığımız ve Kocaeli Büyükşehir Belediyesi iş birliğiyle "İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamurunun Temizlenmesi, Susuzlaştırılması ve Bertaraf Hizmeti Projesi" hayata geçirilmiştir.



İzmit Körfezi Doğu Baseni Dip Çamuru Temizliği



Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) 2022-2026 yılları Yatırım Programında yer alan toplam maliyeti 1.500.000.000 TL olan Türkiye'nin en büyük çevre projesinin uygulamasına 2022 yılında başlanmış olup kara sahası hazırlanarak deniz ekipmanları temin edilmiş ve sistem çalışır hale getirilmiştir. Deniz tabanından çekilerek %60 oranında susuzlaştırılan dip çamuru depolama sahasına nakledilmektedir. Projenin tamamlanması ile birlikte 720 hektar alanda % 8 katı oranına sahip toplam 33 milyon m³ dip çamuru temizlenmiş olacaktır.

Çalışmalar tamamlanıp 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, denizel biyolojik çeşitliliğin ve nihayetinde deniz ekosisteminin doğal yapısına kavuşması adına Kocaeli Körfezinde dip çamuru temizliği projesinin yürütülmesi için gereken tüm çalışmaları sürdürmektedir.



Salda Gölü Bilim Merkezi Yapım İşi

İL / İLÇE : Yeşilova/Burdur

AÇIKLAMA: Bakanlığımız (Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü) ile Burdur İl Özel İdaresi arasında 16.06.2023 tarihinde “Salda Gölü Bilim Merkezi Yapım İşi” kapsamında mali katkı protokolü imzalanmıştır.

2023 yılı sonu itibariyle “Salda Gölü Bilim Merkezi Yapım İşi” tamamlanmıştır.

