



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın Çevre ve Şehircilik Bakanı Sayın Murat Kurum tarafından yazılı olarak cevaplandırılmasını saygılarımla arz ederim. (02.06.2021)

Av. Murat Bakan
İzmir Milletvekili

M. Bakan

Müsilaj (deniz salyası), tek hücreli bitkisel mikroorganizmaların denizde uygun ortam bulduklarında aşırı derecede artarak, denize salgılarını bırakmalarıyla oluşmaktadır. Hemen her yıl mevsimsel geçiş dönemlerinde gözlemlenebilen müsilaj bu yıl hiç olmadığı kadar artmıştır. Deniz ortamındaki hayvansal besinleri içine hapseden müsilaj; hareket edemeyen midye, istridye, turnikatlar gibi canlılar ile larvaların üzerine çökerek deniz canlılarının beslenmesini ve solunumunu etkilemekte aynı zamanda denizlerimizdeki biyolojik çeşitliliğin azalmasına sebep olmakla kalmıyor, çevre ve insan sağlığını tehdit etmektedir.

Müsilaj münferit bir olay değildir, gerekli tedbirler alınmazsa bundan sonra da benzer anomaliler görülebilecektir. Kirlilik ve deniz suyu sıcaklığındaki artış nedeniyle İstanbul başta olmak üzere İzmit Körfezi'nden Gemlik'e kadar Marmara'nın hemen her sahilinde görülmektedir. Bilim insanları, müsilajı oluşturan deniz kirliliğinde termik santrallerin de payı olduğunu belirtmektedir. Santrallarda kullanılan soğutma suları denizlerden alınmaktadır. Bir başka deyişle tuzlu soğuk suyu alınıp, sıcak su verilmektedir. Söz konusu işlemi yaparken boruların içinde kısa sürede midyeler, tunikatlar gibi deniz canlıları çoğaldığı için, boru daralıp su geçmez hale gelmektedir. Boruları temizlemek için kullanılan klor, klordioksit ve farklı kimyasallar denize karışmaktadır.

Buna göre:

- 1- Termik santrallerin müsilajı oluşturan deniz kirliliğine olan etkisine ilişkin Bakanlığınızın bir araştırması var mı? Var ise sonuçları nelerdir? Yok ise neden yapılmamıştır?
- 2- Deniz kirliliğine yol açan uygulamalar nedeniyle termik santrallere 2016-2017-2018-2019-2020 yılları arasında hangi denetimler yapılmış ve hangi yaptırımlar uygulanmıştır? Detayları nelerdir?
- 3- Bakanlığınız bu konudaki denetim ve kontrol sorumluluğunu hangi sıklıkla ve titizlikle yerine getirmektedir?
- 4- Deniz salyası kirliliğinin, ekosisteme ve insan sağlığına yönelik olumsuz etkilerini azaltmak konusunda hangi acil ve somut önlemler alınacaktır?