



Aşağıdaki soruların Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Murat KURUM tarafından Anayasa'nın 98'inci ve İçtüzüğü'nün 96'ncı ve 99'uncu maddeleri gereğince yazılı olarak cevaplandırılmasını arz ederim.

**İbrahim AKIN**

**İzmir Milletvekili**

Son günlerde İzmir Körfez'de ağır bir koku ile beraber kıyıya binlerce ölü balık vurduğu medyaya yansımıştır. Özellikle Bayraklı'da yoğunlaştığı tespit edilen balık ölümleri Alsancak ve Karşıyaka'da da görülmüştür. Bu konu hakkında İzmir Büyükşehir Belediyesi açıklama yapmıştır. İzmir İl Tarım ve Orman Müdürlüğü de konu ile ilgili inceleme başlatmıştır.

Haziran ayı içerisinde de denizin renginin değiştiği ve kötü bir kokunun yayıldığı yine gözlemlenmiş olup bunun sebebinin plankton patlaması olduğu tespiti yapılmıştır. İlk olarak 1955'te görülmüş bu olay üzerine denizin kirletilmesi oranı azalacağına artmıştır. Geline şü noktada balıkların dahi yaşamadığı, kirlilikten balıkçılığın yapılamadığı bir sorun mevcuttur.

İlk belirlemeler denizde ötrofikasyon (herhangi bir büyük su ekosisteminde, başta karalardan gelenler olmak üzere, çeşitli nedenlerle besin maddelerinin büyük oranda artması sonucu, plankton ve alg varlığının aşırı şekilde çoğalması) olduğu yönünde. Denizdeki oksijen seviyesinin 2,50 mg/L'ye kadar düştüğü belirlenen çalışmanın detaylı analizleri henüz bitmiş gözükmemektedir. İzmir Büyükşehir Belediyesi ise bir yandan kıyıda ve açıldaki ölü balıkları toplarken bir yandan da deniz suyunu devir daim yaparak oksijen miktarını arttırmaya çalıştığı öğrenilmiştir. Bunun ne kadar işlevsel olduğu ise tartışmalı bir konudur.

Bu kirlilik karşısında Bakanlığınızın da harekete geçtiği ve arıtma tesislerinin çıkış noktalarından analiz için su alındığı basına yansımıştır. Bu bağlamda;

- Bakanlığınızca, İzmir Körfez çevresinde sanayi ve endüstri kuruluşlarının arıtma tesisleri denetleniyor mu? Denetleniyorsa hangi sıklıkla denetleniyor? 2023 ve 2024 yıllarında kaçak deşarj tespit edilmiştir? Tespit edilen kaçak deşarjlar için ne tür cezai işlem ve yaptırım uygulanmıştır?

- İzmir Körfez çevresinde liman ve tersanelerin gemi bakım-onarım ve sökümünden kaynaklı yarattığı kirlilik denetlenmekte midir? 2023 ve 2024 yıllarında yapılan denetimlerde kirlilik yarattığı tespit edilen liman ve tersane oldu mu? Bu liman ve tersanelere ne tür cezai işlem ve yaptırım uygulanmıştır?
- İzmir Körfez ve çevresinde gemilerin balast ve sintine suyunun kaçak deşarjları denetlenmekte midir? 2023 ve 2024 yıllarında yapılan denetimlerde kaçak deşarj yarattığı tespit edilen gemi(ler) oldu mu? Bu gemi/gemilere ne tür cezai işlem ve yaptırım uygulanmıştır?
- İlk defa Ekim 2023 yılında patlama yapan ve gemiler balast suyu ile taşındığı düşünülen zararlı ve ihtiyotoksik olduğu bilinen “*Polykrikos hartmannii*” hakkında bakanlığın bir çalışması var mı?
- Yine gemilerin balast suyu ile taşınmış olan ve istilacı tür adı verilen kaç tane tür tespit edilmiştir? Bununla ilgili mücadele edilmekte midir?
- İzmir Körfez’indeki mevcut balık popülasyonu ve bu popülasyonu tehdit eden tehlikeler bilinmekte midir, nelerdir? Alg patlamasından kaynaklı balık kayıp oranı nedir?