



Aşağıdaki soruların Tarım ve Orman Bakanı İbrahim YUMAKLI 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. Gelenen şu 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 açığındaki 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 bağlamda;

- İlk defa Ekim 2023 yılında patlama yapan ve gemiler balast suyu ile taşındığı düşünülen zararlı ve ihtiyotoksik olduğu bilinen "*Polykrikos hartmannii*" hakkında bakanlığın çalışması var mı?
- İzmir Körfezi ve çevresinde gemilerin balast suyu ile taşınmış olan ve istilacı tür adı verilen kaç 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?
- 2023 ve 2024 yıllarında İzmir Körfez ve çevresinde kaçak olarak avcılık tespit edilmiş midir? Buna ilişkin ne tür cezai ve hukuki işlem yapılmıştır?
- Bakanlığınızca, tarımsal faaliyetlerden kaynaklanan ve yerüstü/yeraltı suları ile İzmir Körfez’ine ulaşan kimyasal ve organik atıklar ile ilgili yürütülen bir çalışma var mıdır?