


Sayı : 30824082-610- 2358
Konu : Niğde Milletvekili
Ömer Fethi GÜRER'in
Yazılı Soru Önergesi

.../.../2017
05 Mayıs 2017

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 23/01/2017 tarihli ve 43452547-120.07-79313 sayılı yazınız

Niğde Milletvekili Ömer Fethi GÜRER'in Bakanlığımıza yöneltmiş olduğu 7/10844 Esas sayılı yazılı soru önergesine ilişkin cevabımız ekte sunulmuştur.
Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.


Mehmet ÖZHASEKİ
Bakan

Ek:
Cevap Yazısı (1 Sayfa)

NİĞDE MİLLETVEKİLİ
SAYIN ÖMER FETHİ GÜRER'İN
TBMM 7/10844 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE
AİT SORULAR VE CEVABI

SORULAR:

- 1- Marmara denizinde son beş yılda kaç kez red-tide oluşumu yaşanmıştır?
- 2- Marmara denizinde gözlenen kırmızı su (Red-tide) olaylarında aşırı plankton üremelerinde Marmara denizine akıtılan atıkların yanında sentetik deterjanların etkisi saptanmış mıdır? Saptandı ise halen sentetik deterjanların denize ulaşmasıyla tüm Marmara denizi çevresi yerleşmelerde ve fabrikalarda gereken önlemler sağlanmış mıdır?
- 3- Red-tide olayları körfezler dışında saptanmış mıdır? Körfezlerde olmasının nedeni nedir?
- 4- Red-tide olayları balık ölümlerine neden olmakta mıdır?

CEVAP

Sucul ekosistemlerde birincil üretimin yüksek olması fitoplankton için gerekli besleyici elementlerin yüksek düzeylerde bulunmasından kaynaklanmaktadır. Fitoplankton miktarındaki aşırı artış; red-tide oluşumu, çözünmüş oksijenin tükenmesi, bentik canlıların ölümü gibi çevresel sorunlara sebep olmakta ve aynı zamanda ötrofikasyonun kaynağını da oluşturmaktadır.

Marmara Denizi'nin (özellikle İzmit Körfezinin) ötrofikasyonunda Deniz'in bazı özel şartlara sahip olması (su sirkülasyonunun az olması, bir iç deniz olması v.b.) önemli rol oynamaktadır.

Marmara Denizi'nde Mayıs 2015'de özellikle kıyısal kesimde koy ve körfezlerde tek hücreli fitoplanktonik canlıların artmasıyla denizin renginin kırmızı/kahverengi olduğu durumlar gözlenmiştir. Yapılan incelemelerde tespit edilen bu türler (Noctilica scintillans, Prorocentrum scutelum, Scrippsiella trochoidea) Marmara Denizinde sıkça görülen, ilkbahar sonu yaz başlarında özellikle yoğun yağışlardan sonra dereler veya nehirler yoluyla taşınan azot, fosfor gibi fitoplanktonun besinini oluşturan besin tuzlarının deniz ortamına girişinden sonra aşırı çoğalmasıyla gözlenmektedir. Bu türlerin aşırı çoğalması sonucu "red-tide" (kırmızı alg patlaması) oluşabilmektedir.

Bakanlığımız tarafından TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi'ne yaptırılan "Denizlerde Bütünleşik İzleme" projesi kapsamında Marmara Denizi'nde kış ve yaz olmak üzere yılda 2 kez 59 istasyonda su kolonunda fiziko-kimyasal ve biyolojik ölçümler gerçekleştirilmektedir. Ayrıca 22 istasyonda da fitoplankton ölçümleri yapılmaktadır.

Ayrıca; Bakanlığımızca, alıcı ortamlara atıksu deşarj eden her türlü atıksu kaynağı, 2872 sayılı Çevre Kanunu ve bu kanuna dayanılarak çıkarılan Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği çerçevesinde takip edilmektedir.

