



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI'NA

Ülkemizde Marmara denizi ile körfezlerde gözlenen kırmızı su (red-tide) olaylarının çok yönlü irdelenmesi ve incelenmesi önemlidir. Son yıllarda belirli aralıklarla da olsa rastlanan sorunda aşırı plankton üremeleri ile sularla buluşan atıklar ve sentetik deterjanların önemli etkileri olduğu ifade edilmektedir.

Sorunun çok yönlü ele alınması ve çözümünü sağlayacak önlemler ile yapılan ve yapılması gerekenlerin de değerlendirilmesi gelecek adına önemlidir.

İnsan ve çevreye zararları gözlenen kırmızı su oluşumunun araştırılması için Anayasanın 98, İçtüzüğü'nün 104 ve 105' inci maddeleri uyarınca bir Meclis araştırması açılmasını arz ederim.

Saygılarımla. 10.07.2018

Ahmet Önal
Kırıkkale Mv.

Sarıhan Toprak
Hacıbey Mv.

SİBEL SADEMİR
İstanbul
Mv.

Ahmet Önal
Kırıkkale Mv.

Y. Gül

Sarıhan Toprak
Mv.

Gürsel Tekin

Orhan Simer
Adana Mv.

Ömer Fethi GÜRER
Niğde Milletvekili

Fatma Kaplan Hüriyet
Kocaeli Mv.

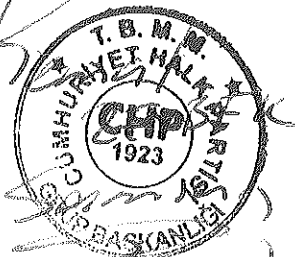
Elif

Cetkan Arık
Kars Mv.

Açık

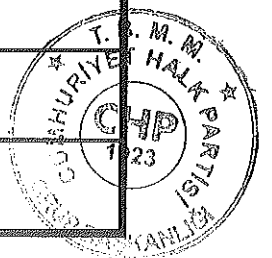
Baha Ünlü
Osmaniye Mv.

M. Mv.



65..... Sayılı Meclis Araştırma Önergesinin İmza Çizelgesi

Adı Soyadı	Seçim Bölgesi	İmza
Mahmut Tural	Ad	
Korım Arslan	Denizli	
Ali Mahir Başarır	Mersin	
Günel Tekin	İstanbul	
Haydar Akar	Kocaeli	
Neçati Tügel	Giresun	
Adilhan Bekirtuglu	Manisa	
Emine Gülizar Emecan	İstanbul M.V	
Öğlehan Bülbul	Aydın	
Bayram Yılmazoğlu	Gözü	
İbrahim Kaya	Çankırı	
Burhanettin Bulut	Ankara	



GEREKÇE:

Ülkemizde çevre sorunları giderek artmaktadır. Teknolojik gelişmeler, artan nüfus, oluşan taleplerin bunda önemli etkisi vardır. Deterjan gibi yaşamımızda önemli yer tutan ve temizlik için vazgeçilmez hale gelen ürünlerin atık olarak sulara ulaşması gelecek adına ciddi sorun yaratacak konuma ermiştir.

Özellikle Marmara Denizinde yaşanan red-tide olayında bir etkisi olabileceği uzmanlarca ifade edilmektedir. Petro-kimya ürünlerinden elde edilen temizleme ve arıtma gibi işlemlerde kullanılan toz sıvı ya da krem şeklinde olan kimyasal maddelerin Sağlık Bakanlığınca sağlığa ve çevreye en az zararlı bileşimleri saptayarak bu ürünlerin teşviki ve desteklenmesi ve standart dışı üretimlerin önlenmesi önemlidir. Ancak mevcut durumda özellikle son yıllarda Marmara Denizinde gözlenen kırmızı su - (red-tide) olaylarında rol oynayan aşırı plankton üremelerinde akıtılan atıkların yanında sentetik deterjanların da etkisi önemlidir.

Red-tide, denizlerde bir ya da birden fazla fitoplankton türünün aniden artışı sonucunda yoğunlukların artması ile suyun renginin kırmızı ve kahverengi hal almasına neden olan biyolojik bir olaydır. Olay bir tür kirlenme olayı olarak tanımlanmakta ve kesin nedeni saptanamasa da kirlenme etkisi üzerinde görüşler yoğunlaşmaktadır. Ülkemizde özellikle Marmara Denizinde son yıllarda yaşanan durum gelecek adına önemli bir sorundur. Canlıların balıkların toplu ölümlerine de neden olan değişim nedenlerinin saptanması ve önlemleri de önemlidir. Red-tide olaylarının körfezlerde ve besin maddesi zengin kıyılarda görülmesi yanında açık denizlerde rastlanmaması çevre kirliliğinin etkisine dikkatlerin yönelmesine neden olmaktadır.

Doğa dönüşkenliği, hava sıcaklık, gece gündüz uzunluğu ve diğer mevsim şartlarının da bu tür oluşumlarda etkisi değerlendirilmektedir. Ülkemizde kullanımı giderek artan Marmara Denizi çevresinde kişi başına yılda 5 kg kadar ulaştığı ifade edilen deterjanların içerdikleri ABS ,fosfat ve diğer beyazlatıcı, kir parçalayıcı maddeler nedeniyle kanalizasyon şebekeleri ile sularla buluşması önemli bir sorundur.

Bir bütün içinde kırmızı su oluşumu, bu bağlamada yapılan çalışmalar ve önlemler ,uygulamada durum, olası sorunları en aza indirecek araştırma ve çalışmaların değerlendirilmesi adına Meclis araştırması önemli olacaktır.

