

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI'NA

Aşağıdaki sorularımın **Çevre ve Şehircilik Bakanı Sayın Murat KURUM** tarafından cevaplanması hususunu Anayasanın 98'inci ve TBMM İçtüzüğü'nün 96'ıncı maddeleri uyarınca saygılarımla arz ederim. 26.07.2021


Hasan KALYONCU
İzmir Milletvekili

Marmara denizinde meydana gelen musilaj oluşumu Marmara Denizi'ndeki iklim değişimi ile nasıl değişim göstereceği sorusunu da akıllara getirmektedir. Marmara denizinde bu etkiler araştırılmalı ve diğer denizlerimizde de bu sorunlar ayrıntılı olarak ele alınarak incelenmelidir.

Bu sebeple;

1. İklim değişikliği ve küresel ısınma sonucu Marmara Denizi'ndeki su sıcaklıklarındaki artış nasıl bir değişim gösterecektir? Aynı zamanda gelecekte Karadeniz ve Ege Denizi'nde bu artış düzeylerinin nasıl değişim göstereceğine dair bir çalışmanız var mıdır?
2. Karadeniz'de sıcaklık artışı ve buharlaşma hızındaki değişim nehirlerdeki su miktarının azlığı tuzluluk seviyesinde artışa sebep olacaktır. Aynı şekilde Ege, Marmara ve Akdeniz'de de bu artışlar olacaktır. Bu artışlar ile ilgili öngörüler ve bilimsel çalışma yapılması planlanmakta mıdır?
3. Tüm bu sıcaklık artışları ve tuzluluk değişimleri boğazdaki akış sistemlerinin değişimine ve tabakalaşmaya nasıl etki edeceği araştırılarak gelecek senaryoları ortaya koyması açısından bir çalışma başlatılmış mıdır?

49054

4. Marmara Denizi'nde istilacı türlerin belirlenmesine yönelik bir çalışma var mıdır?
5. Marmara Denizi'nde su durağanlaştı ise sıcaklık artışı ve besin bolluğu ile planktonik organizmaların duruma tepki olarak bir çoğalma gerçekleşip gerçekleşmediği konusunda bir çalışma yapılmakta mıdır?
6. Sıcaklık farklılıklarının ve tuzluluk farklılıklarının azalması ve tabakalaşmanın ortadan kalkması durumunda Marmara Denizi'nde nasıl etki yapacağı ve alınacak önlemler üzerine çalışmalar var mıdır?
7. Derin deniz deşarjın Karadeniz'e giden akıntıya yapıldığı ve bu deşarjın Karadeniz'in kirliliğini artırdığı ortadadır. Bu kirlenmenin en azından bir bölümünün Karadeniz'den gelen akıntı ile tekrar Marmara'ya dönüşü durumunda akıntı yönlerinin nasıl olduğu araştırılmış mıdır?
8. Karadeniz çevresindeki ülkelerin derin deniz deşarjı dahil tüm kirlilik yükleri ortaya konularak azaltılması yönünde herhangi bir uluslar arası çalışma söz konusu mudur?
9. Diğer denizlerimizde de musilaj ve benzeri olayların olma ihtimaline karşı alınacak önlemlere yönelik bir çalışma var mıdır?
10. Göllerimizde benzer şekillerde ötrofikasyona sebep olabilecek yerler var mıdır?