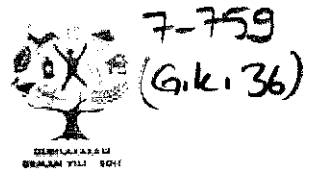




T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği



Sayı: B.23.0.BHİ.0.01-610-24271
Konu: Soru Önergesi (7/759)

05.12.2011

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİNE

İlgi : 26.10.2011 tarihli ve A.01.0.GNS.0.10.02.00-25840 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde alınan, İstanbul Milletvekili Sayın Faik TUNAY'ın, Tekirdağ-Çorlu bölgesinde kanser vakalarının artmasının sebeplerine ilişkin, 7/759 esas numaralı yazılı soru önergesi Bakanlığımızca incelenmiş olup cevabi yazımız ilişikte gönderilmektedir. Bilgilerinize arz ederim.


Prof. Dr. Veysel EROĞLU
Bakan

EKLER :
Cevabi yazı (3 sayfa)

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN FAİK TUNAY'IN
7/759 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİ HAKKINDA
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI'NIN CEVABI**

SORU 1. *Artan kanser vakalarının önlenmesi konusunda Bakanlığınızın bölgede herhangi bir çalışması var mıdır?*

CEVAP 1. Bilindiği üzere; gelişmekte olan ülkelere paralel olarak ülkemizde de kanser artışı söz konusudur. Kanser artışı, bütün ürünleri ve yanlış beslenme alışkanlıkları, ülkemizde yaşlı nüfusun artması, doğumda beklenen yaşam süresinin uzaması, hareketsiz yaşam ve sanayinin artması gibi etkenlere bağlı olmaktadır. Trakya Bölgesinde de Türkiye geneliyle paralel bir durum söz konusudur. 1983 yılından bu yana Sağlık Bakanlığınca kanser kayıtları tutulmakta olup bu bölgede kanser artışını destekler şekilde diğer illerden farklı bir kanser artışı göstermediği görülmüştür.

SORU 2. *Ergene Nehrinin kirlenmesine sebep olan etkenlerin neler olduğu ve hangi tesislerin buna sebep olduğuyla ilgili şimdiye kadar yapılmış olan çalışmalarınız nelerdir?*

CEVAP 2. Bölgede hızla artan sanayi, Trakya bütününde yalnız iç göçü değil aynı zamanda bölgesel göçü de beraberinde getirmiş, bunun sonucu olarak da ilçe nüfusları hızla artmış, düzensiz şehirleşme önlenemez olmuştur. Sanayinin üretim ihtiyacı, suyun önemli oranda Ergene Havzası yeraltı suyundan karşılanması, yeraltı su kaynaklarının azalmasına ve dinamik seviyenin düşmesine neden olmuştur. Bakanlık olarak, Ergene Havzası kapsamında bugüne kadar önemli çalışmalar yapılmış olup, bu çalışmalara daha da hız verilmiştir. Söz konusu çalışmalar aşağıda yer almaktadır:

- ✓ Ergene Havzası Çevre Yönetimi Master Planı (2008),
- ✓ Meriç-Ergene Havzası Koruma Eylem Planı (2008),
- ✓ Meriç-Ergene Havzası Endüstriyel Atıksu Yönetimi Ana Plan Çalışması (2010)
- ✓ İzleme ve denetim çalışmaları

Yukarıda bahsedildiği üzere Ergene Havzası konusunda birçok çalışma yapılmıştır.

Diğer taraftan Ergene Havzası'nda yer alan belediyelerden nüfusu 10.000'den fazla olanların Atıksu Arıtma Tesislerinin (AAT) DSİ Genel Müdürlüğü tarafından yapılması ile ilgili olarak protokol imzalanmıştır.

SORU 3. *Sanayi tesislerinin bölgedeki doğal yapıya verdiği tahribatın boyutları konusunda bir çalışmanız var mıdır?*

CEVAP 3. Ergene Nehri'ne bölgedeki sanayi tesislerinin tabii debisinin takriben 3 katı ve bazı zamanlarda daha fazla atıksu verilmekte olup Ergene Nehri, Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği (SKKY) Tablo 1'e göre 4. sınıf su kalitesindedir. Dolayısıyla, havzadaki tüm tesisler atıksularını mevcut mevzuatta yer alan deşarj standartlarına uygun olarak arıtsalar dahi, Ergene Nehri tabii debisinin standartlara uygun boşaltımlardan gelen kirlilik yükünü kaldıramayacağı, dolayısıyla kirliliğinin önlenmesi ve su kalitesinin hedeflenen II'nci sınıf su kalitesi sınıfına yükselmesinin mümkün olamayacağı tespit edilmiştir. Bölgedeki doğal yapıya verilecek tahribat boyutlarının ayrıca kapsamlı bir bilimsel çalışma ile araştırılması gerekmektedir.

SORU 4. *Bölgedeki sanayi tesislerinin uygun arıtma yapıp yapmadığı konusunda denetimleriniz nelerdir ve hangi sıklıkta?*



CEVAP 4. Havza genelinde, Mülga Çevre ve Orman Bakanlığı ve İl Müdürlüklerince; 2006'da 850, 2007'de 1390, 2008'de 1403, 2009'da 1892, 2010'da 3085 adet denetim yapılmıştır. Ayrıca, 2011 yılı itibariyle havza genelinde denetimler devam etmekte olup, Eylem Planı'nda yer alan takvime uyulmaktadır.

SORU 5. Ergene Nehrinde yapılan kimyasal analiz sonuçları var mıdır? Varsa görülen ağır metal sonuçları nelerdir?

CEVAP 5. Ergene Havzası Çevre Yönetimi Master Planı kapsamında yapılan saha çalışmaları neticesinde elde edilen analiz çalışmaları bulunmaktadır. Ergene Nehri su kalitesi genel olarak 4. sınıf su kalitesinde olup, son yıllarda su kalitesinde iyileşme görülmektedir. Misal olarak, Ergene Nehrinde yapılan izleme neticelerine göre, Çorlu Sağlık bölgesinde Ergene Nehri'nde KOİ değeri 2007 yılında 1000 mg/lt iken, 2011 yılında 300 mg/lt olarak ölçülmüştür.

Al (Alüminyum), Pb (Kurşun), Cr (Krom), Cd (Kadmiyum) ve Cu (Bakır) için analiz yapılmış olup, su kalitesi SKKY göre; Al için 3.sınıf, Pb için 1.sınıf, Cr için 3.sınıf, Cd için 1.sınıf, Cu için 3.sınıf olarak tespit edilmiştir.

DSİ Genel Müdürlüğümüzce yapılan "Su Kalitesi İzleme Çalışmaları" kapsamında, Ergene Nehri ve Çorlu Suyunda 1981 yılından itibaren düzenli olarak su kalitesi izlenmekte ve değerlendirilmektedir. Ergene Nehri Ağır Metal Analizlerinin ortalama değerleri aşağıda verilmiştir.

	ÇERKEZKÖY (ÇIKIŞ)	ÇERKEZKÖY (GİRİŞ)	LÜLEBURGAZ	UZUNKÖPRÜ
Kurşun	1,87	2,8	5,9	6,2
Çinko	48,92	14,43	158,4	81,5
Krom	24,6	2,5	176,4	91,53
Mangan	198,03	124,1	367,3	414,3
Demir	572,3	511,8	1358,3	657,8
Bakır	110,3	10,7	25,94	52,24
Kadmiyum	0,03	0,02	0,03	0,115
Arsenik	6,96	5,09	7,22	7,63

SORU 6. Özellikle sonbahar döneminde etkili olan yağışlar ile Ergene Nehri'nin taşması sonucu Trakya Bölgesindeki birçok tarım arazisinin söz konusu atıklar nedeniyle aldığı zararlar konusunda bir çalışmanız var mıdır?

CEVAP 6. Ergene Nehri'nin taşması sonucu Trakya Bölgesindeki tarım arazilerinde söz konusu taşkınlardan kaynaklı kirlilik oluşumu ile ilgili Bakanlığımızın bir çalışması bulunmamakta olup, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından "Ergene Havzası Toprak Kirliliği Kontrolü Projesi" yapılması planlanmaktadır.

SORU 7. Ergene sularının Kuzey Egeye dökülmesi nedeniyle deniz canlıları üzerinde yaratmış olduğu tahribat konusundaki düşünceleriniz nelerdir?

CEVAP 7. Bilindiği üzere Ergene Nehri, Meriç Nehri ile birleştikten sonra Kuzey Egeye dökülmektedir. Bu nedenle döküldüğü noktada SKKY Tablo 1'e göre 2.sınıf su kalitesi düzeyinde olup Saroz Körfezinde herhangi bir ötrifikasyon ve kirlilik gözlenmemektedir.

