



T.C.

ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI

Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği – Bilgi Edinme Birimi

7/927

Sayı : B.18.0.BHİ.0.00.00/610.01-1117

18./12/2007

Konu : Sayın Hüsnü ÇÖLLÜ' nün
7/927 Esas No' lu Yazılı Soru Önergesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA
(Kanunlar ve Kararlar Dairesi Başkanlığı)

İlgi : TBMM'nin 03.12.2007 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-1888 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde alınan, Balıkesir Milletvekili Sayın Hüsnü ÇÖLLÜ' nün "Antalya' nın yeraltısı kaynaklarının durumuna ilişkin" 7/927 esas sayılı yazılı soru önergesi Bakanlığımızca incelenmiş olup, cevabi yazımız ilişikte gönderilmektedir.

Arz ederim.

Prof. Dr. Veysel EROĞLU
Bakan

EK

Cevabi yazı (2 sayfa)

DAĞITIM:

Gereği:

Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığı
(Kanunlar ve Kararlar Dairesi Başkanlığı)

Bilgi:

Başbakanlık

**ANTALYA MİLLETVEKİLİ SAYIN HÜSNÜ ÇÖLLÜ' NÜN
7/927 ESAS NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİ HAKKINDA
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI'NIN CEVABI**

SORU 1. *Antalya'da bir yılda tüketilen içme, kullanma ve endüstri suyunun, ne kadarı yeraltı su kaynaklarından karşılanmaktadır?*

CEVAP 1. Antalya Bölge Müdürlüğüne bağlı ovaların 2006 yılı itibarı ile İşletme Rezervi 560,00 hm³/yıl olup, DSİ ve Sulama Kooperatifi Sulamaları 60,09 hm³/yıl, Belgeli İçme-Kullanma ve Sanayi Suyu 253,77 hm³/yıl, Belgeli Sulama Suyu 181,53 hm³/yıl, olmak üzere toplam çekilen su miktarı 495,39 hm³/yıl'dır.

SORU 2. *Antalya ve ilçelerinde yeraltı su kaynaklarının durumuna ilişkin bir inceleme yapılmış mıdır? Yapılmış ise hangi sonuçlara ulaşılmıştır?*

CEVAP 2. Antalya bölgesini kapsayan çalışmalar aşağıda sıralanmıştır.

Gazipaşa Ovası Hidrojeolojik Etüt Raporu,
Korkuteli, Bozova ve Ketsel Ovaları Hidrojeolojik Etüt Raporu ,
Finike – Kumluca Ovası Hidrojeolojik Etüt Raporu,
Elmalı, Akçay ve Demre Ovaları Hidrojeolojik Etüt Raporu ,
Antalya – Kırkgöz Kaynakları ve Traverten Platosu Karst Hidrojeolojik Etüt Raporu,

Bu çalışmalar sonucunda Antalya ova ve havzalarında yaklaşık 560 hm³/yıl yeraltısuyu işletme rezervi belirlenmiştir. Ayrıca çiftçilerin ve diğer yeraltısuyu kullanıcılarının talepleri doğrultusunda çeşitli çalışmalar yapılmıştır. Tüm bu çalışmalar sonucunda hemen hemen Antalya'nın tüm ilçelerini de kapsayan arazilerin yeraltısuyu durumu belirlenmiştir. Yeraltısuyu dinamik bir olgu olduğundan, çekimlerin ve kullanımların kontrolü amacıyla tüm Türkiye ovalarında, dolayısıyla Antalya ovalarında yeraltısuyu seviyeleri düzenli olarak ölçülmektedir.

SORU 3. *Antalya'da yeraltı su kaynaklarına ulaşmak için yapılan sondajlarda, hangi seviyelerde suya ulaşılmaktadır? Sondaj seviyesinin 200 metreye kadar indiği doğru mudur?*

CEVAP 3. Sondaj seviyesi ile yeraltısuyu seviyesi farklı derinlikleri ifade eder. Sondaj seviyesi yer yüzeyinden itibaren açılan kuyunun derinliğidir. Bu derinlik yapılan çalışmanın amacına ve hedeflenen noktaya göre değişmektedir. Yeraltısuyu seviyesi ise yeraltındaki suyun yeryüzü ile arasındaki mesafedir. Sahanın jeolojik - hidrojeolojik durumuna göre değişen bu seviye, Antalya ve civarında 10 - 30 m arasındadır.

SORU 4. *Yeraltı sularının çekilmesi nedeniyle boşalan alanlara, deniz suyunun dolduğu doğru mudur? Bu durum hangi bölgelerde yaşanmıştır?*

CEVAP 4. Herhangi bir sahada yeraltısuyunun ekonomik işletme koşullarının dışında ve kontrolsüz olarak çekilmesi sahada dengesizlik yaratır. Bu aşırı çekim kıyı akiferlerinde (yeraltısuyunu taşıyan tabakalarda) yapılırsa denizden ya da yakınındaki farklı bir kötü kaliteli su kaynağından kaynaklanan tuzlanma ya da kirlenme meydana gelebilir. Bu duruma genelde turizmin ve yeraltısuyu kullanımının yoğun olduğu bölgelerde yapılan bilinçsiz ve kontrolsüz çekimin olduğu sahalarda rastlanabilir.



SORU 5. *Uzmanların, su temini konusunda öncelikle yerüstü su kaynaklarının geliştirilip değerlendirilmesi, yeraltı su kaynaklarının kuraklık dönemlerinde kullanılması yönündeki görüşlerini paylaşıyor musunuz?; Konya, Ovası'ndaki çölleşmenin büyük ölçüde yeraltı su kaynaklarının bilinçsiz kullanımından kaynaklandığı yönündeki saptamalar doğrultusunda, Antalya'nın yeraltı su kaynaklarının korunması için ne gibi önlemler alacaksınız?*

CEVAP 5. Su günümüzde hem bölgemizde hem de bütün dünyada son derece değerli, ekonomik ve stratejik bir kaynaktır. Yeraltısuyu temizliği ve hızlı bir şekilde kullanıma sunulma kolaylığı, bu özellikleri daha da önemli kılmaktadır. Bu nedenle uzmanların su temini konusunda öncelikle yerüstü kaynaklarının geliştirilip değerlendirilmesi, yeraltısuyu kaynaklarının kuraklık dönemlerinde öncelikle de içme suyu olarak kullanılması görüşleri akılcıdır. DSİ Genel Müdürlüğümüzün politikası bu yöndedir. Ancak Konya ovasında olduğu gibi, ülkemizde maalesef yeraltısuyunun yeterli olmadığı yerlerde, talep son derece fazladır.

Türkiye genelinde yeraltısuyu kaynaklarını korumak için gerekli önlemler alınmaktadır. Yapılan hidrojeolojik çalışmalar sonucunda yeraltısuyu işletme sahaları, mevcut ve gelecekteki olası kirleticilerden korunmaya çalışılmaktadır. Bunun için "Su Kirlilik Yönetmeliği" nin ilgili maddelerinden faydalanılmaktadır. Bu çalışmalar sonucunda belirlenen sahalar Resmi Gazetede de ilan edilmektedir.

