



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

23330

GK-187

Sayı: 48335108.610.01/140054  
Konu: Soru Önergesi (7/23930)


24.07/2013

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 03.06.2013 tarihli ve 126548 sayılı yazı.

İlgi yazı ekinde alınan, Ankara Milletvekili Özcan YENİÇERİ' nin, akarsu havzalarında iklim değişikliğinin yağış-akım üzerindeki etkilerine ilişkin, 7/23930 esas numaralı yazılı soru önergesi, Bakanlığımca incelenmiş olup, cevabi yazı ilişikte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

  
Prof. Dr. Veysel EROĞLU  
Bakan

EK:  
Cevabi Yazı (1. sayfa)

**ANKARA MİLLETVEKİLİ ÖZCAN YENİÇERİ'NİN**  
**7/23930 ESAS NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİ HAKKINDA**  
**ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI'NIN CEVABI**

**SORU 1.** *Türkiye'de akarsu havzalarında iklim değişikliğinin yağış-akım üzerindeki etkilerinin belirlenmesi konusunda çalışmalar yapılmış mıdır, yapıldıysa bu çalışmalardan elde edilen sonuçlar nelerdir?*

**SORU 2.** *Özellikle Akdeniz ve Ege'de hem yağış hem de akımlarda gözlemlenen azalma trendi nedeniyle bu havzaların su kullanım planlamalarının yeniden şekillendirilmesi için yürütülen çalışmalar var mıdır, varsa bunlar nelerdir?*

**SORU 3.** *Karadeniz'deki bazı havzalarda, yağışlarda görülen artışlar nedeniyle meydana gelmesi olası sel felaketlerinin önlenmesi için yürütülen çalışmalar nelerdir?*

**CEVAP 1-3.** Ülkemizde bölgesel iklim projeksiyonlarının geliştirilmesi konusundaki çalışmalar son yıllarda hız kazanmıştır. TÜBİTAK tarafından desteklenen "Türkiye İçin İklim Değişikliği Senaryoları (KAMAG 105G015) Projesi", İstanbul Teknik Üniversitesi ve Meteoroloji Genel Müdürlüğümüz ile birlikte yürütülmüştür. "Türkiye'nin İklim Değişikliğine Uyum Kapasitesinin Geliştirilmesi" BM Ortak Programı (MDG-F1680) kapsamında, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü tarafından Türkiye için iklim simülasyonları üretilmiştir.

Bu çalışmalar sonucunda; Türkiye'nin 2050 yılına kadar birçok coğrafi bölgesinde yağış ve akış miktarlarında önemli azalmalarla birlikte su kaynaklarının hacimlerinde, kalitelerinde ve yenilenme sürelerinde azalmalar ve özellikle 2040 sonrası tarım hasatlarında ve türlerinde de değişimlerin olabileceği öngörülmektedir.

DSİ Genel Müdürlüğümüzce, Ege Bölgesinde "Büyük Menderes Havzası Master Plan Rapor Yapımı" işi 29.11.2012 tarihinde ve Akdeniz Bölgesinde "Seyhan Havzası Master Plan Raporu Yapımı" işi 03.03.2010, "Antalya Havzası Master Plan Raporu Yapımı" işi ise 10.04.2013 tarihine ihale edilerek, su kaynaklarından (yüzey, yeraltı ve kaynak) mevcut ve mutasavver su kullanımları tespit edilecek, meydana gelebilecek su açığı ile ilgili su stresi haritası hazırlanacak, olası su azlığı senaryolarına göre oluşabilecek muhtemel şartlara göre alınması gerekli tedbirler ile taşkın riskleri ve zararları etüt edilecektir.

Bununla birlikte halen işletmede olan ancak açık kanal sulama sistemine göre inşa edilmiş sulama tesislerinin kapalı borulu sulama sistemine çevrilmesi maksadıyla sulama birliklerinin de katılımıyla rehabilitasyon çalışmalarını Ülke genelinde yürütülmektedir. Ayrıca, yeni planlanan ve inşa edilecek sulama alanlarında projeler kapalı sulama sistemleri olarak projelendirilmektedir.

Karadeniz Bölgesinde taşkınları önlemek maksadıyla; dere yatağı düzenlemeleri, taşkın duvarı, sedde, derivasyon kanalı gibi koruma maksatlı tesisler ve ayrıca yukarı havza ıslahına yönelik yapılar (tersip bendi, ıslah sekisi, taban kuşağı vb) ile sel kapanları ve barajlar gibi suyun akış rejimini düzenleyen tesisler, gerekli görülen yerlerde, DSİ Genel Müdürlüğümüzce projelendirilip inşa edilmektedir.

Ayrıca, "Sel ve Taşkın Stratejisi Eylem Planı (2013-2017)" hazırlık aşamasında olup, söz konusu çalışmada Karadeniz Bölgesi ile birlikte ülkemizdeki diğer bölgelerde de taşkın konusunda neler yapılabileceği ortaya konulacaktır.

