



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

20044
Gle-146

Sayı: 48335108.610.01/86686
Konu: Soru Önergesi (7/20044)

08/05/2013

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 03.04.2013 tarihli ve 116498 sayılı yazı.

İlgi yazı ekinde alınan, İstanbul Milletvekili Mahmut TANAL' ın, Fırat ve Dicle Nehirlerinin su potansiyelinde yaşanacak azalmalara karşı alınacak önlemlere ilişkin, 7/20044 esas numaralı yazılı soru önergesi, Bakanlığımca incelenmiş olup, cevabi yazı ilişikte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

2


Prof. Dr. Veysel EROĞLU
Bakan

EK:
Cevabi Yazı (1 sayfa)

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ MAHMUT TANAL'IN
7/20044 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİ HAKKINDA
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI'NIN CEVABI

SORU 1. *Başta Fırat ve Dicle Nehirleri olmak üzere ülkemizin can damarı olan nehirlerimizin iklim değişikliği nedeniyle ilerleyen zamanlardaki su potansiyel kaybı Bakanlığınızca tespit edilmiş midir?*

SORU 2. *Nehirlerimizin su potansiyeli kaybında iklim değişikliğinin etkisi oldukça büyüktür. Ancak bunun yanı sıra hatalı sulama teknikleri de su kaynaklarımızın azalmasına etki etmekte değil midir?*

SORU 3. *Salma sulama gibi yöntemlerden vazgeçilmesi için ne gibi projeler üzerinde çalışılmaktadır?*

SORU 4. *İleride suya daha fazla ihtiyaç duyulup, su kaynaklarının azalması söz konusu olacağından oluşacak bu sorunun şimdiden doğru planlamalarla önüne geçmek mümkün değil midir?*

SORU 5. *Bakanlığınız tarafından su kaynaklarının tüketilmesinin önüne geçilmesi için yapılan çalışmalar var mıdır?*

SORU 6. *Sulama için kurulan büyük barajların planlaması ilerleyen zamanlardaki su ihtiyacı da gözetilerek mi yapılmaktadır?*

CEVAP 1-6. Bakanlığım, iklim değişikliği ve etkileri konusunda uyum ve azaltım çalışmalarına bir kaynak oluşturması maksadıyla; 2008 yılında Meteoroloji Genel Müdürlüğü ve İstanbul Teknik Üniversitesi arasında ortaklaşa yürütülen, TÜBİTAK KAMAG projesi ile Türkiye'nin 2100 yılına kadar iklim projeksiyonları üretilmiştir. Bu projenin ardından, yeni nesil iklim değişikliği senaryoları ile çalışılmaya başlanmıştır. Gelişen süreç içerisinde 2012 yılında donanım ve eğitim ihtiyaçları karşılanarak, HadGEM-2ES küresel model verileri ve en yaygın kullanılan bölgesel iklim modellerinden RegCM'in son versiyonu (Reg CM4.3.4) ile çalışmalara devam edilmektedir.

Bakanlığım tarafından "İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi ve Uyum" konulu bir proje yürütülmektedir. Söz konusu proje ile iklim değişikliği neticesinde; 25 havzada yeraltısu potansiyeli ve yüzey suyu seviyelerindeki değişimin anlaşılması, edinilen veriler ışığında havzalar özelinde su bütçelerinin ve su bütçe açıklarının hesaplanması ve sektörel etki analizlerinin yapılarak karar vericilere tavsiye niteliğinde havza özelinde uyum faaliyetlerine ilişkin strateji belgelerinin oluşturulması hedeflenmektedir.

Kısıtlı su kaynaklarına karşılık, artan nüfusa bağlı olarak, çeşitli sektörlerdeki su kullanımı, tarımsal alan ve su talebi de gün geçtikçe artmaktadır. Bu doğrultuda, sulamalarda mevcut su kaynaklarının en ekonomik şekilde kullanılarak, en uygun ziraî üretimin gerçekleştirilmesine yönelik planlı sulama yönetimi çalışmaları yapılmaktadır. Sulama yönetimi çalışmaları; sulama mevsiminden önce genel sulama planlaması yapılmasını, sulama mevsiminde su dağıtım programlarının hazırlanmasını, uygulanması ve izlenmesini, sulama sezonu sonrasında da değerlendirme çalışmalarını kapsamaktadır.

Bakanlığım, günümüzde gelişen teknolojiyle birlikte iletim randımanlarının en üst seviyeye çıkarılarak, su kayıplarının en alt düzeye indirilmesi çalışmaları yapmaktadır. Geçmişte klâsik sulama sistemiyle planlanmış birçok sulama projesi, günümüzde suyun kaynaktan alınıp bitkiye ulaşıncaya kadar tamamen kapalı basınçlı boru sistemiyle iletildiği ve suyun minimum düzeyde kullanıldığı damla ve yağmurlama yöntemlerinin uygulandığı sulama sistemlerine dönüştürülmektedir. Yeni geliştirilen projeler de aynı şekilde, ihtiyaç miktarında suyun kullanıldığı kapalı borulu olarak planlanmaktadır.