



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

37991
GK-97

Sayı: 48335108.610.01/ 73844
Konu: Soru Önergesi (7/37991)

04.12/2014

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 30.01.2014 tarihli ve 162487 sayılı yazı.

İlgi yazı ekinde alınan, İstanbul Milletvekili Umut ORAN' ın, iklim değişikliğinden dolayı kuraklığın artmasına karşı alınan önlemlere ilişkin, 7/37991 esas numaralı yazılı soru önergesi, Bakanlığımca incelenmiş olup, cevabi yazı ilişikte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.


Prof. Dr. Veysel EROĞLU
Bakan

EK:
Cevabi Yazı (.2 sayfa)

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ UMUT ORAN'IN
7/37991 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİ HAKKINDA
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI'NIN CEVABI

SORU 1. *Tüm dünyada iklim değişikliğinin kuraklığın artmasına neden olduğu günümüzde, ilerleyen günlerde kuraklık sıkıntısı yaşanmaması adına kaynakların akıllı ve tasarruflu kullanılması için iklim değişikliğinin yarattığı kuraklık ve afet koşullarına uyum sağlamak adına uygulamakta olduğunuz bir su yönetimi projeniz bulunmakta mıdır?*

SORU 2. *Yaşanan bu susuzluk sıkıntısında HES'lerin olumsuz etkisi var mıdır? Var ise bunun önüne nasıl geçmeyi planlamaktasınız?*

SORU 3. *Yağışlardaki azalmanın gerekçeleri arasında yeşil alanların oranının düşmesi de bulunmakta mıdır? Yeşil alanlardaki artışı sağlamak ve kuraklığın önüne geçmek için projeleriniz nelerdir?*

SORU 4. *Söz konusu veriler doğrultusunda İstanbul'un su sıkıntısı çekmemesi için nasıl bir planlama yapmaktasınız?*

SORU 5. *Doğanın dengesinin bozulmasına ve ekosistemin tahribatına neden olacağı söylenen üçüncü köprü ve havalimanı projelerinin barajları besleyen akarsuların kurutulması ve tahrip edilmesi gibi geri dönüşü olmayan sonuçlar doğuracağı bilinmektedir. Bu tahribatın İstanbul'u bekleyen susuzluk sorununu daha fazla arttıracığı anlaşılmaktadır. Bu olumsuz sonuçların önüne geçmek için ne gibi önlemler almaktasınız?*

CEVAP 1-5. Ülkemizde yapılan iklim projeksiyonu çalışmalarına göre ülkemizin özellikle 2040 yılından sonra iklim değişikliğinden olumsuz olarak etkileneceği öngörülmektedir.

Kuraklık tabii bir iklim olayı olup herhangi bir zamanda herhangi bir yerde meydana gelebilir ve atmosfer kaynaklı doğal afetler içinde tahmini en zor olanıdır. Kuraklık, genellikle yavaş gelişir, sıklıkla uzun bir süreklilik gösterir. Zaman, yağışlar, yüksek sıcaklık, şiddetli rüzgâr ve düşük nem miktarı gibi birçok fiziki faktörün yanı sıra insan ve faaliyetlerinin de su kıtlığı ve kuraklık üzerinde ciddi etkileri bulunmaktadır.

Ülkemizde iklim değişikliğinin ve kuraklığın su kaynakları üzerindeki olumsuz etkilerinin azaltılması için arzın artırılmasına ve talebin kısıtlanmasına ilişkin tedbirler alınmaktadır. Arzın artırılmasına yönelik, büyük su haznesi kapasitesine sahip olan sistemlerde kaynak güvenilirliğinde meydana gelen değişimler, nehir akışındaki değişimlerden oransal olarak daha küçük olacağı için depolama tesislerinin yapılması önem kazanmaktadır. Bu doğrultuda DSİ Genel Müdürlüğümüz tarafından taleplerin karşılanması amacıyla içme-kullanma, sanayi ve sulama maksatlı baraj ve göletler yapılarak potansiyel su tutma kapasitesi artırılmakta ve gelecekteki su sıkıntısının önlenmesi ve suyun kontrollü tüketimi sağlanmaktadır.

2013 yılı başı itibarıyla 770 adet depolama tesisi (284 baraj, 486 gölet) inşası tamamlanmış olup, yatırımlara devam edilmektedir. Bununla birlikte 1000 Günde 1000 Gölet Projesi (Göl-Su Projesi) kapsamında büyük sulama projeleri alanları dışında kalan kırsal kesimlerde kısa sürede sulu tarıma geçilmesi hedeflenmektedir. Yapılacak göletlerde depolanacak yaklaşık 1 milyar m³ su ile yaklaşık 2,5 milyon dekar tarım alanının sulanması ve taşkından korunması planlanmaktadır.



Talebin kısıtlanmasına yönelik, sulama sistemleri stratejisinin değiştirilerek yağmurlama ve damla gibi su tasarrufu sağlayan sulama yöntemlerine uygun kapalı sisteme geçilmesi önem kazanmaktadır. DSİ Genel Müdürlüğümüz önceki yıllarda yapılan projelerinden farklı olarak, 2003 yılı sonu itibarıyla sulama sistemleri stratejisini değiştirerek, yağmurlama ve damla gibi su tasarrufu sağlayan sulama yöntemlerine uygun kapalı sisteme geçmiştir. Kuruluşumuz tarafından işletme ve bakım faaliyetlerinde süreklilik ve etkinlik sağlanarak, iletim kayıplarının fazla olduğu ve müdahaleye açık olan sulama şebekeleri iyileştirilmekte ve/veya modern sistemlere dönüştürülmektedir.

2003 yılına kadar yapılan sulamalarda borulu sistem oranı %6 iken, hâlihazırda %16'ya yükselmiştir. Arazi koşulları da dikkate alınarak inşaatı süren sulama şebekelerini %71'i borulu sistem olarak inşa edilmektedir. 2014 yılına kadar ihale edilmesi planlanan sulamaların ise %88'i borulu sistemle inşa edilecektir.

2003-2013 yıllarını kapsayan son 11 yılda 3 milyon 949 bin hektar alanda ormanların geliştirilmesi ve genişletilmesine yönelik çalışma gerçekleştirilerek, bu alanlarda toplam 3 milyar adet fidan toprakla buluşturulmuştur.

Ülkemizde ağaçlandırma, erozyon kontrolü ve rehabilitasyon çalışmalarıyla alakalı ormancılık istatistiklerin tutulduğu 1946'dan günümüze kadar geçen 67 yıllık süre zarfında 7 milyon 635 bin hektar sahada çalışma yapılmış olup, bu çalışmaların % 53,6'sı yani 3 milyon 949 bin hektarı 2003-2013 yıllarını kapsayan son 11 yılda gerçekleştirilmiştir. Ormanlarımızda özellikle son 11 yılda yapılan çalışmalarla orman varlığımız artırılmıştır. 2002 yılında 1,2 milyar m³ olan odun serveti 2013 yılı sonunda 300.000 m³ artarak 1,5 milyar m³'e yükseltilmiştir.

