



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

21 Mart 2023

Sayı :30824082-610 6013862
Konu :Yazılı Soru Önergeleri

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Milletvekillerimiz tarafından şahsıma yöneltilen ve ilişik listede; TBMM Esas numaraları ve konuları belirtilen yazılı soru önergeleri incelenmiş olup, söz konusu önergelerde yer alan hususlara ilişkin cevaplarımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.


Murat KURU
Bakan

EK:

- Liste (7 Adet, 9 Sayfa)
- Cevap Yazısı (383 Adet, 192 Sayfa)

**KOCAELİ MİLLETVEKİLİ
SAYIN LÜTFÜ TÜRKKAN'IN
TBMM 7/77730 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE AİT
SORULAR VE CEVAPLARI**

SORULAR:

Sakarya'nın ana içme suyu kaynağı olan Sapanca Gölü'nden Kasım ayından bu yana kuraklık sebebiyle Kocaeli'ye su çekilmektedir. Birçok dereden beslenen göl, su fabrikalarının da kaynaklardan beslenmesi ve beklenen yağışların gelmemesiyle alarm vermeye başlamıştır. Sapanca Gölü'nde kritik eşğin altına düşen su, kıyından yaklaşık 40 metre çekilmiştir. Sapanca Gölü'nde su seviyesi kritik eşik olan 30,99 seviyesine gerilemiştir. Kocaeli'nin içme suyu ihtiyacını karşılayan ve Sapanca Gölü'nden takviye yapılan Yuvacık Barajı'nda da doluluk oranı yüzde 15'e düşmüştür. Bu bilgiler çerçevesinde;

- 1-Kocaeli'nin içme suyunu karşılayan Yuvacık Barajı'nda doluluk oranının yüzde 15'e düşmesi nedeniyle Bakanlık olarak alınmış herhangi bir tedbir bulunmakta mıdır?
- 2-Yuvacık Barajı'nın daha önce de Sapanca Gölü'nden beslenmesi nedeniyle Sapanca Gölü'nde de yaşanacak su seviyesi düşüklüğüne karşı alınmış bir tedbir bulunmakta mıdır, bu zararın nasıl telafi edilmesi düşünülmektedir?
- 3-Yuvacık Barajı havzasındaki kuraklık nedeniyle meydana gelebilecek zararın telafisi için Bakanlık olarak önceden hazırlanmış ve uygulamaya geçirilecek bir plan var mıdır?
- 4-Kocaeli'nin içme suyu ihtiyacını karşılayan kaynaklarda yaşanan sıkıntılar ve özellikle Yuvacık Barajı'nda su seviyesinin daha da azalması tehlikesine karşı şehrin su ihtiyacının nasıl karşılanması düşünülmektedir?

CEVAPLAR:

Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanlığı ile Kocaeli Büyükşehir Belediye Başkanlığından alınan bilgidir;

Kocaeli'nde nüfusun 2.079.072 olduğu, nüfusun, sanayinin ve diğer kullanım amaçlı su ihtiyacının karşılanması için Yuvacık Barajı, Namazgâh Barajı, yerel kaynaklar ve derin sondaj kuyuları gibi pek çok farklı su kaynağının kullanıldığı, Yuvacık İçme Suyu Arıtma Tesisi haricinde Kocaeli ilinde farklı kapasitelerde on iki adet daha içme suyu arıtma tesisi ve 108 adet derin sondaj kuyusu bulunduğu, 2022 yılında Yuvacık İçme Suyu Arıtma Tesisi'nden 139.370.794 m³, 12 adet içme suyu arıtma tesisinden 21.171.600 m³ ve diğer kaynaklardan 19.736.112 m³ su temini sağlandığı,

İl genelinde 12.724 km içme suyu hattının işletildiği, bu hatlar ile 2022 yılı içerisinde şehre 178,3 milyon metreküp içme suyu temini yapıldığı, temin edilen suyun 131,65 milyon metreküpünün Yuvacık Barajı'ndan, 3,5 milyon metreküpünün Namazgâh Barajı'ndan, 7,7 milyon metreküpünün Sapanca Gölü'nden ve 35 milyon metreküpünün yerel kaynaklardan sağlandığı, 2022 yılında Sapanca Gölü'nden temin edilen su miktarının genel miktara oranının % 4 olarak gerçekleştiği,

DSİ ile birlikte yürütülen İhsaniye ve Avcıdere, Balıkaya içme suyu projelerinin sırasıyla 2025 ve 2030 yılına kadar devreye alınması ile ilgili eylem planı süreçlerinin takip edildiği, Kocaeli Büyükşehir Belediyesi tarafından yapılan geri kazanım suyu tesisleri ile 2022 yılında toplamda 14,5 milyon metreküp geri kazanım suyu temini yapıldığı, il genelinde sanayi için temin edilen

suyun %34'ünün geri kazanım suyu olarak temin edildiği, küresel ısınma ve iklim değışikliği etkisiyle beraber ilin sürekli artan nüfusuna karşılık; Namazgah Barajı (50 milyon m³), derin su kuyularının açılması ve ihtiyaç halinde kullanılması için (15 milyon m³), geri kazanım suyu tesisleri (evsel atık sudan kullanım suyu elde etme tesisleri) projelerinin yapıldığı ve sistemlerin devreye alındığı,

Ayrıca mevcut su kullanımının kayıp kaçak oranlarının azaltılarak su tasarrufu elde edilmek suretiyle her yıl eski içme suyu hatlarında yenileme çalışmalarının yapıldığı ve basınç yönetim sistemleri ve SCADA izleme teknolojisinin uygulandığı, il genelindeki kayıp kaçak oranının %50 seviyelerinden %25 seviyelerine düşürüldüğü belirtilmiştir.