



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

31 Aralık 2019

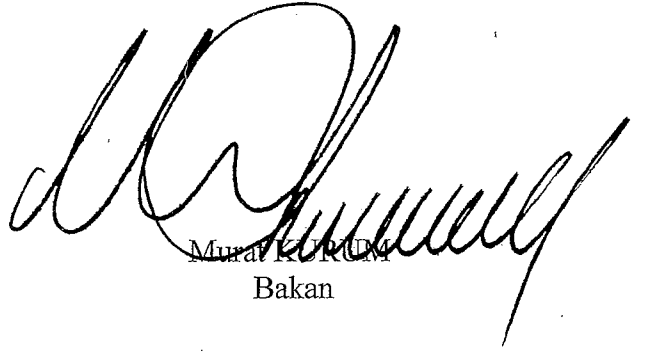
Sayı : 30824082/610- 310386
Konu : Yazılı soru önergeleri

.../.../2019

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

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

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.



Murat KURUM
Bakan

EKLER:

- Liste (9 Adet- 9 Sayfa)
- Cevap yazısı (82 Adet, 136 Sayfa)



**İZMİR MİLLETVEKİLİ
SAYIN HASAN KALYONCU'NUN
TBMM 7/21765 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR
SORULAR VE CEVAPLARI**

SORULAR:

Küresel ısınma ve iklim değişikliğine paralel olarak su kaynaklarında azalmalar olduğu ve gelecekte bu durumun daha da etkili olacağı bilinmektedir. Sularımızı korumak açısından harcanan su miktarının da azaltılması gerekmektedir. Şehirlerde park bahçe sulamalarında büyük miktarlarda su harcanmaktadır.

Bu su israfını önlemek açısından;

- 1- Park bahçe ve şehir içi bitkileri sulamak için arıtılmış suların kullanılması ile ilgili çalışmalar mevcut mudur?
- 2- Bu tür çalışmalar yapılarak su israfı ve ekonomik kayıp sizce önlenebilir mi?
- 3- Bu uygulama yapılırsa içme ve kullanma sularında ne miktarda tasarrufa gidilmiş olacaktır?
- 4- Bu konu üzerinde belediyeler ile ortak bir çalışma mümkün müdür?

CEVAPLAR:

1- Bilindiği üzere, ülkemizde arıtılmış atık suların yeniden kullanımına ilişkin hususlar, 2872 sayılı Çevre Kanunu'na dayanılarak çıkarılan Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği'nin EK 7'sinde düzenlenmiştir.

2- Bakanlığımızca ülkemizdeki kentsel ve endüstriyel (Maden, Enerji, Metal ve Otomotiv sektörlerinden) arıtılmış atıksuların yeniden kullanımı ve ekonomiye yeniden kazandırılması amacıyla arıtılmış atıksuların, yeniden kullanım kategorilerin belirlenmesi, her bir kategori için (kentsel, tarımsal, çevresel, endüstriyel, akifer besleme, tuzlu su girişinin olduğu alanlarda perde uygulamaları vb.) uygulanabilecek alternatif arıtma teknolojileri, su kalite kriterleri ve izleme sıklıklarının belirlenmesi, ulusal ve uluslararası mevzuat uygulamalarının karşılaştırılması, ulusal mevzuat eksikliklerinin belirlenmesi ve gerekli olan yasal çerçevenin oluşturulmasına yönelik teknik ve idari kriterlerin önerilmesi amacıyla "Arıtılmış Atıksuların Yeniden Kullanımı Projesi" yürütülmüştür. Proje çıktılarında önerilen kentsel ve endüstriyel arıtılmış atıksuların her türlü yeniden kullanımı için gerekli olan yasal çerçevenin oluşturulmasına yönelik teknik ve idari kriterler kapsamında mevcut mevzuatta revizyon çalışmaları devam etmektedir.

Bakanlığımızca, arıtılmış atıksuların yeniden kullanımının yaygınlaştırılmasının, atıksu kaynaklı çevre kirliliğinin önlenmesine katkı sağlayacağı, temiz su kaynaklarına olan talebin azalmasına sebep olacağı ve bu sayede ulusal kalkınmaya katkı sağlayacağı düşünülerek politikalar belirlenmektedir.

3- Hâlihazırda ÷lkemizde arıtılmış atıksuların % 1,2 si (%84'÷ yeşil alan sulaması, %12'si endüstriyel su temininde, %4'÷ ise tarımsal sulamada) yeniden kullanılmakta olup, Bakanlık olarak 2023 hedefimiz bu oranı % 5'e çıkarmaktır.

4- Ülkemizde belediyeler tarafından arıtılmış atıksularını kent içi yeşil alanların sulanması amacıyla kullanımı giderek yaygınlaşmaktadır. Örneğın, Konya Büyükşehir Belediyesince Konya Merkezi Atıksu Arıtma Tesisinde arıtılan atıksuların 3600 m³/günlük kısmı 24 km'lik bir hat vasıtasıyla taşınarak kent içi yeşil alanlar sulanmaktadır.