



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

23931

Sayı: 48335108.610.01/117476
Konu: Soru Önergesi (7/23931)

21.06/2013

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 03.06.2013 tarihli ve 126548 sayılı yazı.

İlgi yazı ekinde alınan, Ankara Milletvekili Özcan YENİÇERİ' nin, atıksuların kullanımı için yapılan çalışmalara ilişkin, 7/23931 esas numaralı yazılı soru önergesi, Bakanlığımca incelenmiş olup, cevabi yazı ilişikte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Veysel EROĞLU
Bakan

EK:
Cevabi Yazı (./ sayfa)

ANKARA MİLLETVEKİLİ ÖZCAN YENİÇERİ'NİN
7/23931 ESAS NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİ HAKKINDA
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI'NIN CEVABI

SORU 1. *Atık sular sulama vs. faaliyetlerinde kullanılmadan önce çevre, insan ve hayvan sağlığı üzerindeki etkileri araştırılmakta mıdır?*

SORU 2. *Atık sular sulama vs. kullanılmadan önce besin maddesi içerikleri belirlenmekte midir?*

SORU 3. *Atık suların kullanımında gerekli yıkama ve drenaj işlemleri uygulamakta mıdır?*

SORU 4. *Atık suların yeraltı suyu kalitesi üzerindeki olumsuz etkilerinin (koku ve canlı üremesi v.s) önlenmesi için gerekli işlemleri yapılmakta mıdır?*

CEVAP 1-4. Arıtılmış atıksuların, sulama maksadına yönelik olarak (tarımsal sulama, kentsel alanların sulanması vb) kriterleri, 20 Mart 2010 tarihli ve 27527 sayı ile Resmî Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliğinde belirtilmiştir. Arıtılmış suyun sulamada kullanılması için iki değişik sınıf oluşturulmuş olup, bu kriterler minimum ihtiyaçları sağlamakta ve bazı özel uygulamalarda ilâve kriterler de uygulanabilmektedir.

Ticarî olarak işlenmeyen gıda ürünlerinin ve park, bahçe gibi kentsel alanların sulanmasında, hem yenen ürün ile hem de park, bahçe gibi alanlarda insanların bitkilerle su teması olabileceği için iyi kalitede sulama suyu gerekmektedir. Burada sulama suyunun mikrobiyolojik kalitesinin çok iyi kontrol edilmesi gerekmektedir. Bunun yanında, ticarî olarak işlenen gıda ürünleri (meyve bahçeleri ve bağlar), çim üretim ve kültür tarımı gibi halkın girişinin kısıtlı olduğu yerler ve otlak hayvanları için mera ve saman yetiştiriciliğinde, sulama suyu daha düşük kalitede olabilmektedir.

Bakanlığım görev ve sorumluluk alanı içerisinde yer alan Ergene Havzası Koruma Eylem Planı kapsamında nüfusu 10.000'den büyük 12 adet yerleşim yerine ait evsel atıksu arıtma tesisi projelerine atıksu arıtma tesislerinden çıkan arıtılmış atıksuların sulama maksatlı kullanılabilmesi için ileri biyolojik atıksu arıtma ünitelerinin devamında hızlı kum filtresi ve UV dezenfeksiyon üniteleri de dâhil edilmiştir. Bu sayede arıtılmış suların sulama suyu kriterlerine getirilmesi hedeflenmektedir.

Bakanlığım tarafından yapılan tüm evsel atıksu arıtma tesisleri, 31.12.2004 tarihli ve 25687 sayılı Resmî Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği" ile 08.01.2006 tarihli ve 26047 sayılı Resmî Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği" alıcı ortam standartları sağlayacak şekilde projelendirilmiş olduğundan yeraltısu kalitesine muhtemel olumsuz etkiler en aza indirgenmektedir.

