



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

7/26013 GK 133

7/36468 GK 45

7/36585 GK 58

7/37698 GK 68

7/38493-38494 GK 83

16 Haziran 2026

7/38772-38777 GK 85

Sayı :30824082-610-15923396

Konu :Yazılı Soru Önergeleri

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Milletvekilllerimiz 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 KURUM
Bakan

EK:

-Dosya (1 Takım)

**NİĞDE MİLLETVEKİLİ
SAYIN ÖMER FETHİ GÜRER'İN
TBMM 7/38775 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE
İLİŞKİN SORULAR VE CEVAPLARI**

7/38775 GK 85

SORULAR

Ülkemizde su kaynaklarının giderek daralması suya erişimde gelecek süreçte sorunlar yaratması olası görülmektedir. Dünyada son yirmi yılda kişi başına düşen kullanılabilir tatlı su miktarında %20 oranında bir azalma oluşması giderek tüm yaşam içinde önemli riske işaret etmektedir. Değişen yağış rejimlerini olumsuz yansıması sorunu daha da derinleştirmektedir Buzulların erimesi sorunların daha da artmasına neden olacağı da ifade ediliyor.

- 1)Ülkemizde tatlı su kaynakları rezervleri kaç yıl daha nüfusun su sorununu doğrudan hissetmesine yetecek kadardır?
- 2)Tarımsal sulamada su tüketimin %70 oluşturmaktadır. Bu suların modern sulama yöntemleri ile kullanılması ve kapalı sisteme geçilmesi kaç yıl içinde tamamlanabilir?
- 3)GAP projesi bu bağlamda önemlidir. Tamamının tamamlanması kaç yılda gerçekleşecektir?
- 4)Büyük kentlerde yağmur sularının değerlendirilmesi için bir çalışma var mıdır? Gri su kullanımı kaç konutta sağlanabilmiştir?
- 5)Akdeniz ve Karadeniz'e boşa akan su miktarı ne kadar hesaplanmaktadır. Bu sular denize ulaşmadan değerlendirmesi yönelik çalışma var mıdır?
- 6)Bahçe sulama için çatı sularının büyük kentlerde toplu konut alanlarında I sarnıçlar oluşturup toplanması yönelik bir çalışma var mıdır?

CEVAPLAR

Yağmur suyu toplama sistemleri ile ilgili olarak 11/03/2025 tarih ve 32838 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği'nin 57/7/(a) maddesi ve 57/A maddesinde değişiklikler yapılmış olup, yapılan değişiklik ile;

Yönetmeliğin 57'nci maddesinin 7'nci fıkrasının (a) bendi, "(Ek: RG-23/1/2021-31373) (Değişik:RG-11/3/2025-32838) Binalarda tesis edilecek yerinde içilebilir olmayan su sistemleri yapı ruhsatı eki mekanik tesisat projesinde gösterilir. Yağmur suyu toplama sistemi bulunan yapılarda, gri su sisteminin yağmur suyu toplama sisteminden ayrı planlanması esastır. Sistemde kullanılacak depolama tankları; bina bünyesinde, çekme mesafelerini ihlal etmemek kaydıyla bahçe zemini üstü veya altında, arka ve yan bahçelerde zemin altında, ön bahçede ise yol cephesine 2 metreden fazla yaklaşmamak kaydıyla zemin altında, herhangi bir öncelik sırası olmaksızın konumlandırılabilir.

Bunlardan;

1)Yağmur suyu toplama sistemleri için TS EN 16941-1 Yerinde içilemez su sistemleri-Bölüm 1: Yağmur suyu kullanımı için sistemler standardına uyulur. Yağmur suyu yalnızca çatı yüzeylerinden elde edilir ve parsel bahçelerinin sulanmasında veya tuvalet rezervuarlarında/sifonlarında kullanılır. Depolama hacmi; binanın bulunduğu ilin m²'ye düşen yıllık toplam yağış miktarı ortalaması, çatının yüzey tipi ve izdüşüm alanına göre hesaplanan yıllık toplanabilir yağmur suyu miktarının en az %6'sını karşılayacak şekilde, TS EN 16941-1 standardının EK-A'sında verilen yöntemlerden uygun olanı kullanılarak belirlenir. Depolama tankı tahliye hattı, varsa yağmur suyu şebekesine bağlanır. Yağmur suyu toplama sistemi tahliye hattının,

aynı binada bulunan gri su depolama tankına bağlanması halinde tahliye edilen yağmur suyu gri su olarak değerlendirilir.

2)Gri su sistemleri için TS EN 16941-2 Yerinde içilemez su sistemleri-Bölüm 2: Arıtılmış gri suyun (lavabo atık suyu) kullanımına yönelik sistemler standardına uyulur. Gri su sistemlerinde yalnızca duş, küvet gibi yıkanma yerlerinden ve el-yüz yıkama lavabolarından elde edilen hafif gri su toplanabilir. Gri su sistemlerinden temin edilen su yalnızca tuvalet rezervuarlarında/sifonlarında kullanılabilir. Gri su sistemlerinde depolama hacmi, sistemin bağlantılı olduğu rezervuarlarda/sifonlarda kullanılacak günlük toplam su miktarının en az yarısını karşılayacak şekilde, TS EN 16941-2 standardının EK-A'sında verilen yöntemlerden uygun olanı kullanılarak belirlenir. Depolama tankı tahliye hattı, yağmur suyu şebekesine ve binadaki yağmur suyu depolama tankına bağlanamaz, atık su şebekesine bağlanır.”

Aynı Yönetmeliğin 57/A maddesi,

“(3)Parsel bahçelerinde sulama sistemi planlanması halinde, sistemin damlama sulamaya uygun olarak tasarlanması, yöresel şartlara ve iklim koşullarına göre az su isteyen ve damlama sulama sistemine uygun bitkilerin seçilmesi, varsa öncelikle yağmur suyu depolama sisteminde bulunan suyun kullanılması esastır. 57nci maddenin ikinci fıkrasının (b) bendi kapsamında idarelerce istenen peyzaj projelerinde de bu hususlar dikkate alınır.

...(5)(Ek:RG-11/3/2025-32838) Binalarda su verimliliğinin artırılması amacıyla 57'nci maddenin yedinci fıkrasının (a) bendindeki esaslara uyulmak suretiyle;

a)Yağmur suyu toplama sistemlerinin;

1)Depo hacmi ihtiyacı 7 m3'ün üzerinde olması kaydıyla; parsel alanı 2.000 m²'den büyük alanlardaki yapılarda veya parseldeki toplam çatı izdüşüm alanı 1000 m²'den büyük yapılarda,

2)Depo hacmi ihtiyacı 7 m3'ü geçen kamu yapılarında, tesis edilmesi zorunludur.

b) Gri su toplama sistemlerinin;

1)Yatak sayısı 200'den fazla olan konaklama amaçlı binalarda,

2)Yapı inşaat alanı 10.000 m²'den büyük alışveriş merkezlerinde,

3)Yapı inşaat alanı 30.000 m²'den büyük kamu binalarında, tesis edilmesi zorunludur. Sağlık ve eğitim yapılarında gri su sistemlerinin tesis edilmesi zorunlu değildir.” şeklinde hüküm altına alınmıştır.

Önergedeki diğer hususlara ilişkin bilgilerin Tarım ve Orman Bakanlığından edinilmesinin uygun olacağı değerlendirilmektedir.