



Elif ESEN  
İstanbul Milletvekili

### TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın, T.C. Tarım ve Orman Bakanı Sayın İbrahim YUMAKLI tarafından Anayasa'nın 98'inci ve Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 96 ve 99'uncu maddeleri gereğince yazılı olarak yanıtlanmasını arz ederim. 15/12/2025

Elif ESEN  
İstanbul Milletvekili

İstanbul başta olmak üzere birçok ilimizde; **yağış rejimindeki düzensizlik, sıcaklık artışı, buharlaşma kayıpları, yerüstü ve yeraltı su kaynakları üzerindeki baskı** ile birlikte **kuraklık riskinin** giderek daha görünür hale geldiği ifade edilmektedir. Vatandaşların baraj doluluk oranları, içme-kullanma suyu arz güvenliği ve su kaynaklarının geleceğine ilişkin kaygıları artmakta; bu kaygıların önemli bir bölümü söylentilerden değil, sahadaki gözlemlerden, kamuoyuna yansıyan verilerden ve iklim koşullarındaki değişimden beslenmektedir.

Su yönetimi yalnızca bireysel "tasarruf" çağrılarıyla sınırlı ele alınamayacak ölçüde **kamusal planlama, altyapı, kayıp-kaçak azaltımı, şeffaf veri paylaşımı, eğitim ve farkındalık** boyutları olan stratejik bir alandır. Olası bir su krizinde hangi tedbirlerin hangi eşiklerde devreye gireceğinin kamuoyuna açık bir çerçeveye duyurulması, okullarda su bilinci eğitimlerinin güçlendirilmesi, işyerleri ve kamu kurumlarında kısa, zorunlu farkındalık uygulamalarının yaygınlaştırılması; şebeke kayıplarına ilişkin hedef ve gerçekleştirmelerin şeffaf biçimde paylaşılması yönünde toplumdan güçlü bir beklenti oluşmuştur.



37783

**Elif ESEN**  
**İstanbul Milletvekili**

Bu kapsamda, özellikle İstanbul gibi nüfus yoğunluğu ve su talebi yüksek yerleşimlerde **arz güvenliği, risk iletişimi ve kurumsal koordinasyon** konularının, TBMM denetimi çerçevesinde açıklığa kavuşturulması önem taşımaktadır.

Bu bağlamda;

1. Bakanlığınızın 2025–2030 dönemine ilişkin **ulusal ölçekte Kuraklık Yönetimi / Kuraklıkla Mücadele Eylem Planı** bulunmakta mıdır? Güncel değilse güncelleme takvimi nedir?
2. Türkiye genelinde ve ayrıca **İstanbul'un su temin havzaları** bakımından, 2025 yılı itibarıyla **arz güvenliği risk değerlendirmesi** yapılmış mıdır? Yapıldıysa temel bulgular nelerdir?
3. Baraj doluluk oranları ve su arzına ilişkin veriler, hangi sıklıkta ve hangi metodolojiyle kamuoyuna açıklanmaktadır? **Standart, karşılaştırılabilir ve açık veri** formatında yayınlanmasına yönelik bir çalışma var mıdır?
4. Olası su krizlerinde uygulanacak tedbirlerin kademeli biçimde devreye alınabilmesi için **eşik (doluluk/arz) seviyeleri** belirlenmiş midir? Belirlendiyse bu eşiklerde uygulanacak önlemler nelerdir?
5. İçme-kullanma suyu açısından riskli görülen havzalar için **acil önlem paketleri** (alternatif kaynak, takviye hatları, yeni depo/iletim, kuyular, geri kazanım vb.) planlanmış mıdır?
6. İstanbul özelinde; son 5 yıl için barajlara gelen su miktarı, buharlaşma kayıpları ve tüketim trendlerine göre **projeksiyon çalışması** yapılmış mıdır? Yapıldıysa sonuçları nelerdir?
7. Türkiye genelinde içme suyu şebekelerinde **kayıp-kaçak oranları** Bakanlığınız/ilgili kurumlar tarafından izlenmekte midir? İzleniyorsa illere göre son 5 yılın oranları ve değişimi nedir?
8. Kayıp-kaçakla mücadelede; belediyelere/ilgili idarelere yönelik **hedefler, teşvikler, finansman destekleri veya yaptırım mekanizmaları** var mıdır? Varsa kapsamı nedir?
9. İçme suyu altyapısının yenilenmesi ve kayıp-kaçak azaltımı için 2025–2026 yıllarında **ayrılan kaynak** (hibe/kredi/yatırım programı) ne kadardır? İstanbul için ayrılan pay nedir?



37783

**Elif ESEN**  
**İstanbul Milletvekili**

10. Kuraklık risk iletişimi kapsamında, “tasarruf çağrısı”nın ötesine geçen; **kamuoyuna düzenli bilgilendirme, riskin ciddiyetini açık anlatma ve yanlış bilginin önüne geçme** amacıyla bir iletişim stratejisi yürütülmekte midir?
11. Okullarda zorunlu su bilinci eğitime ilişkin olarak Milli Eğitim Bakanlığı ile **protokol/müfredat entegrasyonu** çalışması yapılmakta mıdır? Yapılmıyorsa başlatılması planlanmakta mıdır?
12. Kamu kurumları ve işyerlerinde kısa ve zorunlu farkındalık eğitimleri (ör. e-öğrenme modülü) için Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ve ilgili kurumlarla **ortak bir program** hazırlanmış mıdır?
13. Yeraltı sularında aşırı çekim ve kaçak kullanımın önlenmesi için 2025 yılı itibarıyla **denetim sayıları, tespitler ve uygulanan yaptırımlar** nelerdir?
14. Tarımsal sulamada verimliliği artırmaya dönük (basınçlı sulama, kapalı sistem, ürün deseni yönlendirmesi vb.) uygulamaların kuraklık riskini azaltmadaki etkisi ölçülmekte midir? Ölçülüyorsa sonuçları nelerdir?
15. Vatandaşların “yaklaşan su krizi” endişelerini azaltacak biçimde; risklerin ve alınan/planlanan tedbirlerin şeffaf paylaşılması için TBMM’ye ve kamuoyuna sunulmak üzere **periyodik kuraklık-suçizelgesi/raporu** yayımlanması planlanmakta mıdır?