**T.C.**

**GÖLBAŞI BELEDİYE MECLİSİ**

**ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME KOMİSYONU RAPORU**

**SAYI: 34 TARİH: 21.03.2025**

**GÖLBAŞI BELEDİYE MECLİS BAŞKANLIĞINA**

Artan kuraklık azalan su kaynakları nedeniyle ASKİ barajlarındaki doluluk oranının ve suyun daha verimli ve tasarruflu kullanılmasını konusunda araştırma ve çalışma yapılmasını içeren konu, Belediye Meclisinin 06.03.2025 tarih ve 134 sayılı kararı ile komisyonumuza incelenmek üzere havale edilmiştir. Komisyonumuz 17-21 Mart 2025 tarihleri arasında 5 (Beş) gün bir araya gelerek konu üzerindeki çalışmalarını tamamlamıştır.

Küresel ısınma doğanın dengesini bozan, ve tüm canlıların yasamı için tehlike yaratan önemli bir sorun olup, doğanın, canlı yaşamının devamlılığının sağlanması için en kısa zamanda gerekli önlemlerin alınması gerektirmektedir.

Ülkemizde içinde bulunduğu Akdeniz havzası iklim değişikliğini olumsuz etkilerine karşı en hassas bölgelerinden biri olarak tanınmaktadır. Uzmanların raporuma göre Akdeniz bölgesi dünyadaki; diğer bölgelere göre % 20 daha fazla sıcaklık artısına maruz kalmaktadır. 2040 yılına kadar Akdeniz bölgesindeki sıcaklık artışının 2,2 °C'ye ulaşacağı tahmin edilmektedir.

Türkiye küresel ısınmanın, özellikle su kaynaklarının azalması, şiddetli kuraklık ve taşkınların yaşanması, orman yangınları ve çölleşme ile bunlara bağlı ekolojik bozulmalar gibi olumsuz yönlerinden etkilenmeye başlamıştır ülkemizde son dönemde meydana gelen aşırı hava olaylarda bunun en önemli göstergesidir.

.

Türkiye su zengini olmayıp, kişi basma düşen su tüketimi miktarı yılda yaklaşık 1.500 m küptür su kaynaklarının korunması ve verimli kullanmasına yönelik tedbirler alınmadığı takdirde 2030 yılından itibaren ülkemizin su sıkıntısı yaşayan ülkeler arasında yer alması beklenmektedir.

Ülkemizde su kayraklarının % 12 si içme ve kullanma amaçlı kullanmaktadır. Bu aşamada suyu veremli kullanan cihaz ve ekipmanlar (Fotoselli çeşmeler) tercih ederek, günlük yaşantımızda diş fırçalarken, sıcak suyun gelmesini beklerken, el yıkama sırasında musluk uçlarına tasarruf aparatları takarak gibi önlemler alarak konutlar işyerlerinde önemli miktarda su tasarrufu sağlanabilir.

.

Tarımsal sulama amaçlı su kullanımı toplam kullanım içerinde de % 77 paya sahiptir. Tarımda sulama verimliliğinin iyileştirilmesi neticesinde de elde edilecek su tasarrufu miktarda yüksek olacaktır.

2021 yılında su temin ve dağıtım sistemlerindeki kayıp oranı %32.54 olarak hesaplanmıştır. Su kaybı oranı ortalamasının %25 seviyesine düşürülmesi halinde elde edilecek su tasarrufu Ankara’nın iki yıllık su ihtiyacına denk gelmektedir. ileriki yıllarda bu su kaybı oranı %10 seviyelerine düşürülmelidir. İçme suyu şebekelerindeki su kayıplarının önlenmesi için;

1) Coğrafi bilgi sistemi altyapısının oluşturulması,

2) Her aşamada ölçüm sistemlerinin kurulması,

3) Uzaktan izleme ve kontrol sistemlerinin yaygınlaştırılması,

4) Bölgesel ölçüm ve basınç yönetim alanlarının oluşturulması,

5) Aktif sızıntı kontrol ile sistemin düzenli kontrol edilmesi,

6) İzinsiz kaçak bağlantıların takip edilmesi,

7) ihtiyat duyulan yerlerde altyapı rehabilitasyonların sağlanması ve benzeri çalışmaların belediyemiz tarafından özendirilerek uygulanmaya geçilmesi-önemlidir

10.02.2025 tarihi itibarıyla ASKİ verilerine göre Ankara’da barajlarımızdaki aktif doluluk oranı %17.42 seviyelerinde olup 241.227.000 m su olduğu ve bu miktarın bir yıl önceki oranı 555.789.000 m olduğu, bu yıl geçen yıla oranla su seviyesinin yarı yarıya düşmüş olduğu görülmektedir. Anakaradaki barajlarımızın toplam su kapasitesi; 1.585.191-000 mª dur. Şu anda bunun %17.42 si doludur, Ankara’nın aylık su tüketimi yaklaşık olarak 45 milyon metreküp olduğu buradan da 5-6 aylık suyumuzun kaldığı anlaşmaktadır. Umuyoruz inşallah bahar yağmurları yağış olarak bereketli geçse ve barajlarımızın su seviyesi normal seviyelere gelir.

Ankara Büyükşehir Belediyeni olarak diğer 25 ilçe belediyelerimizle koordineli bir şekilde, Küresel ısınma, artan kuraklık ve suyun daha verimli kullanılmasını sağlamak amacıyla eğitici, öğretici, bilgilendirici ve görsel çalışmalar yapılmasını sağlamak için raporumuzun ABB iletilmesi komisyonumuzca uygun görülmüştür.

İş bu rapor, Belediye Meclisinin 2025 yılı Nisan ayı toplantısında görüşülerek karara bağlanmak üzere 21.03.2025 tarihinde tarafımızdan tanzim edilerek imzalanmıştır.

Raporumuzu meclisimizin bilgi ve onayına arz ederiz.

Erdal GÜLTEKİN Aydın GÜLHAN

Komisyon Başkanı Başkan Vekili

Muharrem GÜNEŞ Yüksel GÜLER Muhammed Hakan ŞAHİN

 Üye Üye Üye