



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

7/38161 6K-74

KÜTÜPHANE VE ARŞİV
HİZMETLERİ BAŞKANI
Tarih: 09/03/2021 09:30
Sayı: E-120.07-0790621
GD
SOF

Sayı : E-54045643-610-417561

08.03.2021

Konu : Soru Önergeleri (7/38161)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 28.12.2020 tarihli ve 43452547-120.07-758357 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde alınan, İstanbul Milletvekili Sayın Ümit BEYAZ'a ait 7/38161 esas nolu yazılı soru önergesine ilişkin Bakanlığımızın cevabi görüşü ekte sunulmaktadır.
Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Bekir PAKDEMİRLİ
Bakan

Ek: Cevabi Görüş (7/38161) (1 sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 50F01F6D-4040-4CD1-9E55-067BD052D007

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/ebd>

Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No: 161 06800 Çankaya / ANKARA

Tel: (0312) 287 33 60

www.tarimorman.gov.tr Kep: tarimveormanbakanligi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Ayten ZAN
SANCAK
Mühendis





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN ÜMİT BEYAZ'A AİT 7/38161 ESAS
NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

DSİ tarafından içme suyu arz talep çalışmalarında günlük kişi başı su tüketim değeri baz alınarak ve diğer su ihtiyaçları ile kayıp kaçak oranları değerlendirilerek yıllık su ihtiyaçları hesaplanmakta, bu doğrultuda nüfus artış tahminleri yapılarak gelecek yılların su ihtiyaçları hesaplanmaktadır. DSİ'nin 21.07.2017 tarih ve 498420 sayılı yazısı ile onaylanmış bulunan Marmara Havzası Master Plan Raporu'nda İstanbul için hazırlanan arz talep çalışmasında kişi başına düşen brüt su ihtiyacı 2020 yılı için 269 l/k/gün; 2050 yılı için 252 l/k/gün'dür.

Marmara Havzası Master Plan Raporu kapsamında İstanbul'un mevcut projelerine ilave olarak Melen Barajı'nın tamamlanması ve DSİ tarafından hazırlanan mutasavver projelerin de gerçekleştirilmesi durumunda İstanbul İlinin 2050 yılına kadar yetecek suyu bulunmaktadır. Ancak özellikle kurak periyotlarda su kaynaklarının doğru kullanılması, tasarrufa azami önem verilmesi esastır.

İstanbul İli'nin 2020 yılı dikkate alındığında günlük içme-kullanma suyu ihtiyacı 3,23 milyon m³, yıllık ihtiyacı ise 1,179 milyar m³ olmaktadır. Bu ihtiyacın karşılanmasına yönelik geliştirilen mevcut ve mutasavver projeler bulunmaktadır.

Avrupa ve Anadolu yakasındaki mevcut ve mutasavver tüm tesislerden elde edilecek olan yıllık su potansiyeli (121,89+1.130,31) 1.252,20 hm³/yıl miktarındadır. Tüm projelerin işletmeye alınması durumunda ise (1.243,40+1.252,2) toplamda 2.495,6 hm³/yıl'lık bir içmesuyu potansiyeli oluşacaktır.

DSİ tarafından geliştirilen mevcut ve mutasavver projelerle ilgili çalışmalarda yağış ve buharlaşma değerleri Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM)' den alınmakta, ayrıca DSİ ile ilgili projeler için gerekli görülen noktalarda Akım Gözlem İstasyonları kurularak günlük bazda devam eden akım ölçümleri yapılmaktadır. Baraj doluluk oranları İstanbul'da işletmecisi Kuruluş olan İSKİ Genel Müdürlüğü'nden alınmaktadır.

MGM tarafından İstanbul İli yağış ölçümleri 29 otomatik meteoroloji gözlem istasyonunda (OMGİ) yapılarak kayıt altına alınmaktadır. İstanbul'da açık yüzey buharlaşma ölçümleri Meteoroloji Bölge Müdürlüğü'nde yapılmaktadır. Ölçümlerin yapıldığı Mayıs-Ekim dönemi buharlaşma oranı yıllar ortalaması 916 mm'dir. Uzun yıllar (1981-2010) alansal yağış ortalaması 745 mm'dir. İstanbul İli uzun yıllar (1981-2010) alansal yağış ortalaması 745 mm'dir. 2020 yılında bu değer %10,5 azalma ile 667 mm olarak gerçekleşmiştir. 2019 yılı yağışlarına (629 mm) göre ise yağışlarda %6,1 artış söz konusudur.