



0000563022

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

7/5235-6K-40

Sayı : 54045643-610-E.3201986
Konu : Soru Önergeleri

08.11.2019

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 15.11.2018 tarihli ve 43452547-120.07-381777 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde alınan, İstanbul Milletvekili Sayın Yavuz AĞIRALIOĞLU'na ait 7/5235 esas nolu yazılı soru önergesine ilişkin Bakanlığımızın cevabi görüşü ekte sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Bekir PAKDEMİRLİ
Bakan

Ek : Cevabi Görüş 7/5235 (1 sayfa)

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN YAVUZ AĞIRALIOĞLU' NA AİT 7/5235 ESAS
NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

Büyük Melen Barajı ve HES Planlama Raporu Bakanlığımıza bağlı kuruluş olan Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünce 2008 yılı Aralık ayı içerisinde hazırlanmıştır. Bilindiği üzere, diğer su yapılarında izlenen yola benzer şekilde, baraj ve hidroelektrik santrallerin planlama çalışmalarının maksadı, ön inceleme sonucunda yapılabilirliği mümkün görülen projelerin; teknik ve ekonomik bakımdan uygulanabilirliğinin daha detaylı bir şekilde araştırılarak, bir sonraki adım olan Kati Proje çalışmalarına ışık tutmaktadır. Planlama çalışmaları, her ne kadar jeolojik ve jeoteknik karakteristiklerin belirlenmesine yönelik araştırmaları içerse de, bu kapsamda daha genel ölçekli sonuçlar elde edilerek tasarımlar gerçekleştirilmektedir.

Söz konusu tasarımlar, Kati Proje aşamasında benzer şekilde yürütülen araştırmalar sonucunda elde edilen veriler kullanılarak yapılan analizlerle de teyit edilmekte ya da gerekli görüldüğü takdirde revize edilmektedir.

Baraj ile ilgili olarak değişik tarihlerde yapılmış çalışmalar aşağıda belirtilmiştir:

- Büyük İstanbul İçmesuyu 2. Merhale Projesi Melen Sistemi Büyük Melen Planlama Aşaması Mühendislik Jeolojisi Raporu, 1977.
- Melen Barajı Kati Proje Yapımı Mühendislik Jeolojisi Raporu, 2010 ve 2011.

İstanbul için büyük önem arz eden ve 2071 yılına kadar su ihtiyacını karşılama potansiyeline sahip böylesi büyük bir projede, su tutma öncesi teknik olarak tüm gerekliliklerin yerine getirilmesi adına çalışmalar hassasiyetle yürütülmektedir. Silindirle Sıkıştırılmış Beton (SSB) Dolgu tipinde olan Melen Barajı inşaatında yapılmakta olan çalışmalar, 694 Milyon m³ depolama hacmine sahip olan barajın su tutma işleminin en sağlıklı bir şekilde gerçekleşmesine yönelik teknik çalışmalardır. Kapsamlı olarak ele alınan su tutma işlemi devam eden süreçte işletme şartlarını da dolaylı olarak etkileyeceğinden, zemin gövde etkileşiminin hassasiyetle ele alınması gerekliliğini doğurmaktadır. Bununla birlikte Melen Barajında fiziksel gerçekleşme %95 seviyesindedir.

Melen Barajında günümüz itibariyle yapılan çalışmalar, Dünyadaki büyük ölçekli barajlarda da su tutma öncesi yapılmakta olan ve Dünya Büyük Barajlar Komitesinin (ICOLD) önerdiği elzem çalışmalardır.

Yatırım Programında yer alan ve Büyük İstanbul İçmesuyu Projesi 4. Merhale Projesi kapsamında bulunan Sungurlu ve Osmangazi Barajlarının ihale çalışmalarına başlanılmasını teminen hazırlanan protokoller imzalanmak üzere İSKİ Genel Müdürlüğüne gönderilmiş olup, protokollerin imzalanmasının ardından gerekli çalışmalara başlanılabilecektir. Bununla birlikte planlanan mutasavver projelerimiz arasında Kabakoz Barajı, Babadere Barajı ve Sarısu Regülatörü, Yırmaçdere Barajı, Kemerdere Barajı ve Yunusdere Barajı, Karamandere Barajı, Hamzalı Barajı, Pirinçci Barajı ve Rezve (Mutludere) Regülatörü yer almaktadır.

Baraj gövdesi Kuzey Anadolu Fay Hattı üzerinde değildir.