



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı : 54045643-610-E.266691
Konu : Soru Önergesi (7/23161)

22.01.2020

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 06.01.2020 tarihli ve 43452547-120.07-E.594386 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde alınan, İstanbul Milletvekili Sayın Gökan ZEYBEK'e ait 7/23161 esas nolu yazılı soru önergesine ilişkin Bakanlığımızın cevabi görüşü ekte sunulmaktadır.
Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Bekir PAKDEMİRLİ
Bakan

Ek : Cevabi Görüş 7/23161 (1 sayfa)

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

Evrak Doğrulama Kodu : EICFOBAH Evrak Takip Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ve-orman-bakanligi-cbys>
Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No: 161 06800 Çankaya /
ANKARA
Tel: (0312) 287 33 60
www.tarimorman.gov.tr

Bilgi için: Köksal BİRİCİK
Mühendis
Telefon No: (312) 258 85 94





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN GÖKAN ZEYBEK'E AİT 7/23161 ESAS
NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

Melen Barajı Ülkemizin Batı Karadeniz Bölgesindeki Düzce İli sınırları içinde ve Düzce'nin 25 km kadar kuzeybatısında Büyük Melen Çayı üzerinde yer almaktadır. Silindirle sıkıştırılmış Beton Baraj tipinde olan gövde talvegden 99 m temelden 124 m yükseklikte ve kret uzunluğu 944 m dir. Baraj gövde hacmi 2.079 Milyon m³ depolama hacmi ise 693 Milyon m³'tür.

Melen Barajının amacı, Büyük Melen Çayı su potansiyelinden yararlanarak İstanbul metropoliten alanı dâhilinde 2071 yılına kadar olan içme, kullanma, endüstri suyu ihtiyaçlarını karşılamak ve hidroelektrik enerji üretmektir.

Melen Barajı İnşaatı işinin ihalesi 29.05.2012 tarihinde yapılmıştır. 12.12.2016 sonu itibari ile % 97.62'lik parasal gerçekleşme sağlanmıştır.

Melen Barajı İkmal İnşaatı işinin ihalesi ise 29.12.2016 tarihinde yapılmıştır.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğümüzce (DSİ) ihale edilen tüm işlerde olduğu gibi bu işlerde de 4734 sayılı İhale Kanunu ve 4735 sayılı Sözleşme Kanunu hükümleri doğrultusunda meri mevzuat hükümlerine uygun olarak titizlikle yürütülmektedir.

Tesisin İstanbul'un içme suyu ihtiyacını karşılamak gibi hayati bir öneme haiz olması, teknik gereklilikler, barajın işletme koşullarında emniyetli bir şekilde hizmet verebilmesinin teyit edilmesi bakımından barajın performansı, su tutma öncesi baraj ölçüm tesislerinden temin edilen veriler ile birlikte DSİ tarafından değerlendirilmektedir.

Baraj-zemin ilişkisine bağlı olarak barajın dinamik davranışının analizleri güncel sismik veriler de dikkate alınarak sürekli tekrarlanmaktadır. Dünyadaki büyük ölçekli barajlarda da su tutma öncesi yapılmakta olan bu çalışmalar, Dünya Büyük Barajlar Komitesi'nin de (ICOLD) önerdiği çalışmalardır. Melen Barajı'nda günümüz itibariyle, sözü edilen bu çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

DSİ'ce Sakarya Nehri'nin sularının İstanbul'daki Ömerli Barajı'na taşınmasına ilişkin herhangi bir proje veya inşaat çalışması yürütülmemiştir.