





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN ÇİÇEK OTLU'YA AİT 7/35799 ESAS
NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

Melen Barajı'nda Uluslararası Büyük Barajlar Komisyonu (ICOLD) üyeleri ile baraja ait jeolojik model yeniden oluşturulmuş ve baraj performansı değerlendirilmiştir. Baraj gövdesi ve çevresinde yapılan detaylı jeolojik ve jeoteknik incelemeler neticesinde barajın statik ve dinamik analizleri yenilenmiştir.

Barajda su tutulmadan önce jeolojik ve zemin koşulları ayrıntılı şekilde incelenmiş, ICOLD üyesi deneyimli uluslararası danışmanların katkısıyla jeoteknik etüt raporları hazırlanmıştır.

Melen Barajı'nın İstanbul ili ve ülkemiz için sağladığı kritik önem gözetilerek, barajın işletme ömrü boyunca sorunsuz bir şekilde hizmet vermesi amacıyla, "Melen Barajı Revize Proje Yapımı" işi kapsamında, baraj gövdesi ve ilgili tüm yardımcı yapıların güçlendirilmesi ile barajın memba ve mansabında bulunan ve baraj işletme ömrü boyunca menfi durumların olabileceği, tespit edilen heyelan bölgelerinin rehabilite edilmesi hedefiyle kapsamlı projeler geliştirilmektedir.

Ayrıca, "Melen Barajı Revize Proje Yapımı ve İnşaatı İşleri Müşavirlik Hizmetleri" işi kapsamında söz konusu rehabilitasyon projeleri için teknik müşavirlik hizmetleri alınmaktadır.

Melen ve Yeşilçay Sistemi kapsamında yapılan özkaynak ve kredi harcama tutarlarına ilişkin İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü (İSKİ) ile geri ödeme protokolleri kapsamında görüşmeler devam etmektedir.

"Melen Barajı Revize Rehabilitasyon Proje Yapımı ve İnşaatı İşleri Müşavirlik Hizmetleri" işi kapsamında sağlanan teknik destek ile Melen Barajı'nın İstanbul için uzun vadedeki hayati önemi göz önüne alındığında, gerekli teknik çalışmalar devam etmektedir. Proje çalışmalarının tamamlanması akabinde inşaat ihalesine çıkılması ve 2027 yılının sonunda barajda su tutulması planlanmaktadır.

Yüklenici firmanın da dahil olduğu Melen Barajı ile ilgili yargı süreci devam etmektedir.

İstanbul ilinde günlük içme ve kullanma suyu miktarı, mevsimsel koşullara bağlı olarak değişmekle birlikte ortalama 3.000.000 m³ civarındadır. 2025 yılında İstanbul iline verilen toplam su miktarı 1.173.331.021 m³ olup bu miktarın 470.411.389 m³ ü Melen Regülatörü'nden, 97.607.188 m³ ü ise Yeşilçay Regülatörü'nden temin edilmiştir. Böylece, söz konusu regülatörlerden toplam 568.018.577 m³ su sağlanmıştır.

İstanbul barajlarının mevcut doluluk oranı 14.01.2026 tarihi itibarıyla % 23,4 mertebesinde. Son bir ayda İstanbul'a verilen ortalama günlük su miktarı 3.036.565 m³ tür. İstanbul'a yılbaşından itibaren verilen su miktarı 39.507.119 m³ olup bunun 27.317.967 m³ ü Melen Regülatörü'nden, 10.180.368 m³ ü ise Yeşilçay Regülatörü'nden olmak üzere Devlet Su İşleri tarafından inşa edilen regülatörler aracılığıyla toplamda 37.498.335 m³ su verilmiştir. Mevsimsel şartlar göz önüne alınarak günlük su tüketiminin izleyeceği muhtemel seyir dikkate alındığında, İstanbul'un içme ve kullanma suyu ihtiyacında 2026 yılında sıkıntı yaşanmayacağı öngörülmektedir. İstanbul'a içme suyu temin edilmesi hususlarında ilgili kurumlarla gerekli iş birliği koordinasyon içerisinde sürdürülmektedir.

İstanbul ilinin içme ve kullanma suyu ihtiyacının karşılanması amacıyla; yıllık 115,11 hm³ içme suyu sağlayacak ve 199,09 hm³ depolama hacmine sahip Sungurlu Barajı, yıllık 185,87 hm³ içme suyu sağlayacak ve 222,87 hm³ depolama hacmine sahip Osmangazi Barajı, yıllık 22,80 hm³ içme suyu sağlayacak ve 18,30 hm³ depolama hacmine sahip Pirinççi Barajı ile yıllık 23,90 hm³ içme suyu sağlayacak ve 50,48 hm³ depolama hacmine sahip Hamzalı Barajı'na ilişkin proje çalışmaları tamamlanmıştır.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

İstanbul iline yıllık 21,31 hm³ içme suyu sağlayacak ve 62,14 hm³ depolama hacmine sahip Kabakoz Barajı'nın proje çalışmaları ise devam etmektedir.

Bunlarla birlikte, 2025 yılında ihale edilen ve çalışmalara başlanılan "Terkos Havzası İlave İçme Suyu Temini İmkânları Master Plan Raporu Yapımı" işinde, Terkos Havzası'nda bulunan ve Terkos Havzası'na diğer havzalardan su aktarılan/aktarılabilecek mevcut (İstrancalar) ve mutasavver (Terkos Havzası'nda Karamandere Barajı, Karacaköy Barajı, Mandıra Barajı ve Türkiye-Bulgaristan sınırında Mutlu (Rezve) Deresi'nden su aktarımı ve Bulanık Dere üzerinde Demirköy Barajı, Meriç Nehri'nden su aktarımı, Hisarbeyli Barajı gibi tesisler ve İdare ya da danışman tarafından önerilebilecek diğer havzalar) tüm suların ortak işletme çalışması ile ortaya konularak su bütçesi içerisinde değerlendirilmesi çalışmaları yapılacaktır. Ayrıca, İstanbul iline içme ve kullanma suyu sağlayan Ömerli, Alibey ve Büyükçekmece barajlarının da depreme karşı güçlendirilmesini sağlamak amacıyla "Rehabilitasyon Proje Yapımı" işleri devam etmektedir.

Mevsimsel yağışların beklenen ölçüde gerçekleşmemesi durumunda, Ömerli Barajı'nın ölü hacminde bulunan (126,3 hm³) suyu çekilebilmek üzere yüzer pompa sistemleri, mevcut sistem içerisinde hazır bir şekilde İSKİ envanterinde bulunmaktadır. Ayrıca, 2014 yılında İSKİ tarafından Sakarya Nehri üzerinde kurulan 10 m³/s kapasiteli pompa sistemi aracılığıyla aynı yıl içerisinde Melen sistemine 70 milyon m³ su takviyesi yapılmıştır. İhtiyaç duyulması halinde benzer şekilde Melen hattına su takviyesi yapılabilmesi mümkündür.

İSKİ tarafından öncelikli olarak Melen ve Yeşilçay regülatörlerinin etkin biçimde kullanılması ve depolama tesislerinin yedek olarak çalıştırılması büyük önem taşımaktadır.