

Kemer Barajının



inşaatı Tamamlandı

Kemer Barajı: Umumi görünüş

Büyük Menderes Havzasında, Akçay üzerinde 1954 yılında inşasına başlanmış ve 1958 yılı başında ikmal edilmiş olan Kemer Barajından 16 Temmuz 1958 günü Aydın ve Söke Ovalarının sulanması için saniyede 25 metreküp su bırakılmaya başlanmıştır.

Baraj, havzada sulama suyu tedarik etmek, feyezanları önlemek ve enerji istihsalı için inşa edilmiştir. 1 Aralık 1957 tarihinden itibaren su tutulmaya başlanan barajda, hâlen 310 milyon metreküp su biriktirilmiş bulunmaktadır.

Kemer Barajı 380 bin dönüm arazinin sulanmasını, 300 bin dönüm arazinin taşkından korunmasını ve 48 bin kilovat takatında bir santral ile yılda 145 milyon kilovatsaat enerji üretilmesini sağlayacaktır.

Baraj feyezandan koruma fonksiyonunu 1957 - 58 kış mevsiminde ifa etmişti. İkinci fonksiyonunu ifaya 16 Temmuz 1958 de başlamış, üçüncü fonksiyonu için de hazır bir vaziyete girmiştir. Hava hattının tamamlanmasından sonra Ekim başında Ege Bölgesindeki şehir ve kasabalara enerji vermeye başlayacaktır.

Devlet Su İşleri Umum Müdürlüğünce inşa ettirilen Kemer Barajı, takriben 185 milyon liraya mal olmuş ve programına göre tesbit edilen zamanda bitirilmiştir.

110 metre yükseklikte olan beton gövdenin hacmi 776 bin metreküptür. Bu beton 15 ay gibi kısa bir zamanda dökülmüş ve rekor sağlamıştır. Döküm işi için sarfedilen çimento 144 bin tondur.