

1938-1945 yılları arasında Marmara Gölü'nün doğu ve güneydoğusunda 5.750 metre uzunluğunda ve 5,54 metre yüksekliğinde bir set yapılarak Gediz Havzası Sulamaları'na su sağlamak amacıyla rezervuar hâline getirilmiştir.

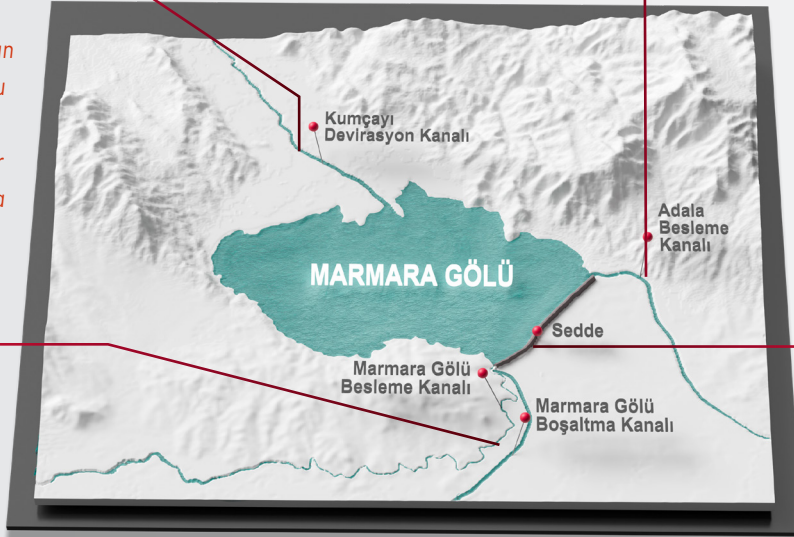
1938-1945 yılları arasında inşa edilen ve Kumçayı'ndan göle su taşıyan 800 m<sup>3</sup>/s yatak kapasiteli kanal

1948-1964 yılları arasında göle su taşıma amacıyla inşa edilen 30 m<sup>3</sup>/s yatak kapasiteli Adala Besleme Kanalı

#### \*Derivasyon

Suyu, yatağından ya da bulunduğu yerden başka bir yöne veya bir kanala saptırma

15 m<sup>3</sup>/s yatak kapasiteli Marmara Gölü Besleme Kanalı



1938-1945 yılları arasında yapılan 5.750 m uzunluğunda, 5,54 m yüksekliğindeki set

### Marmara Gölü'nün Sağladığı Katkıları

2013 yılı itibarıyla 320 milyon m<sup>3</sup> su toplama kapasitesine sahip bir rezervuar hâline gelen Marmara Gölü, Aşağı Gediz Projesi kapsamında 40.000 hektar tarım alanının sulanmasını sağlamaktadır.



Marmara Gölü, 2017 yılında Ulusal Sulak Alan Komitesi tarafından ulusal öneme haiz sulak alan olarak tescil edilmiştir. Gölde yapılan son tespitlerde 26 alg türü, 6 zooplankton türü, 11 balık türü, 162 kuş türü, 32 memeli türü ve 355 bitki türü tespit edilmiştir. Marmara Gölü, Dünya Doğa ve Doğal Kaynaklar Koruma Birliği (IUCN) kırmızı listesinde yer alan tepeli pelikanın üreme alanıdır.

2018 yılı verilerine göre Marmara Gölü, yakın çevresinde bulunan yedi yerleşim alanında yaşayan yaklaşık 2.700 kişi için gelir kaynağı olmuştur. Göl çevresinde 102 kayıtlı ticari balıkçı ve 51 adet ruhsatlı ticari balıkçı teknesi bulunmaktadır.

