

KARSTİK BİR BÖLÜMDE İNŞA EDİLEN ve SU TUTMAYAN CEVİZLİ GÖLEK (AKSEKİ-ANTALYA) HAKKINDA

ABOUT THE LEAKING POND OF CEVİZLİ (AKSEKİ - ANTALYA) BUILT ON A KARSHC REGION.

Terangira AYGEN,

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğünce Antalya ülnin Akseki ilçesi Cevizli bucağı yakınlarında inşa edilen Cevizli Göletinin, göl sahası içinde meydana gelen takriben 3 metre çapında üstüvane biçiminde karstik bir çöküntü, rezervuar gölündeki suyun tamamen kaçmasına sebep olmuş ve Cevizli Ovasını sulama maksadıyla inşa edilen gölet kullanılamaz hale gelmiştir.

Aynı bölgede bizim daha evvel, Oymapınar Barajı için yapmış olduğumuz karstik etüdlerde ve karst haritası üzerinde, Değirmenlik köyü düdenlerine kaçan suların yeraltında takip ettiği yönü oklarla göstermiş, ve göletin inşa edildiği bölgede bir karst yolunun bulunduğu işaret etmiştik.

Göletin inşasına izin veren jeolog raporunda, bu etüd ile, jeolojik ve karstik harita, nazarı dikkate alınmadığı gibi, 1/1000 ölçekli yeni hazırlanan ve göletin inşaatına müsaade eden jeolojik harita üzerinde rezervuar gölünün yayılma sahası, olduğu gibi fliş gösterilmiş ve kireçtaşı mostraları yer almamıştır. Halbuki, meydana gelen çöküntünün 12 metre kadar yakınında kireçtaşı mostrası vardır ve takriben 30 derece eğimle alüvyon altına dalmaktadır. Bu kireçtaşı formasyonu içindeki bir çatlak, ince malzemeli kohezyonsuz alüvyonu oluşturan toprak ve kumlu, çakıllı dolgu malzemesinin suyla birlikte kaçmasına sebep olmuştur.