

DEPREM

Deprem Yine Gündemde? Sıra NEREDE?



Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesinden alınan bilgiye göre; 08 Mart 2010 tarihinde yerel saat ile 04:32'de Elazığ iline bağlı Başyurt-Karakoçan bölgesinde Kovancılar köyünde büyüklüğü $M=6.0$ olan şiddetli bir deprem meydana gelmiştir. Deprem sığ odaklı (5 km.) olup özellikle Başyurt - Karakoçan'da ve Elazığ'da kuvvetli, Giresun, Erzurum, Erzincan, Batman ve civarında da hissedilmiştir.

Deprem olduğu bölge genel olarak deprem etkinliğinin yoğun olduğu bir alandır. Özellikle 2003 Bingöl ve Pülümür Depremleri, 2005-2007 Sivrice - Elazığ Depremleri son yıllarda bölgede görülen önemli deprem etkinlikleridir. Bölge genel anlamda Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun ve Doğu Anadolu Fay Zonu'nun kesişme noktası olarak nitelendirilir ve bölgede yoğun deformasyon ve buna bağlı deprem etkinliği sıkça görülmektedir.

17 Ağustos - 12 Kasım 1999 depremlerinin unutulduğu bir anda, Depremler yine gündemimize gelmiştir. Ülkemizde bundan önce olduğu gibi bundan sonra da gündemimizde olmaya devam edecektir. Yetkililerin sürekli tarafımızca uyarılmasına rağmen halkın bilinçlendirilmediği ve gerekli

önlemlerin alınmadığı görülmektedir. Depremde ve afette en önemli konulardan biri; yapılacak zeminin özelliklerinin ve yeraltı yapısının tanınmasıdır. Yapılaşmada **tüm ilgili mühendislik disiplinlerinin** birlikte çalışmaları yapılması gereklidir. Zemin ve yeraltı yapısının özellikleri iyi tanımlandıktan sonra konut, sanayi tesisi, iletişim ve ulaşım alt yapısına müsaade edilmeli ve bu yapılar yetkililerce çok iyi kontrol edilmelidir.

Bu bağlamda; Bursa ilimizde Ovanın yer altı suyu ve zemin özellikleri, Kuzey Anadolu Fayının güney kolunun kıyısında bulunması ve literatürde ismini ilimizden alan Bursa fayı sebebi ile, Bursa'da deprem kökenli ekonomi ve insan kayıplarının boyutunun büyüdüğü anlaşılmaktadır. Olası deprem zararlarının azaltılması çalışmalarının depremlerden önce başlamasının önemi büyüktür. Depremden sonra yakınmak, özellikle büyük kentlerde deprem sonrası sorunları göğüslemek çok zor ve ağır bedelli olan bir durumdur.

Marmara Denizi ve bölgemizde oluşacak depremlerin oluşturacağı ekonomik ve sosyal sonuçlarının yeterince dikkate alındığını söylemek doğru değildir. Deprem gününün, saatinin, büyüklüğünün, yönünün bilinmesini

sağlayan bir yöntem henüz geliştirilmemiştir. Ancak potansiyel deprem tehlikeleri bilinebilmektedir. Göç olarak büyüyen, kaçak yapılaşmanın yoğun olduğu bölgemiz bu tehlike hatları üzerinde ve çevresinde olup ülkemizin bir çok bölgesinde olduğu gibi tarım arazilerinin üzerine işyerleri, konutlar ve sanayi tesisleri inşa edilmiş ve edilmektedir. Ne yazık ki kentimizde de güvenliliği olmayan önemli bir yapı stoğu söz konusudur. Olası bir depremde, can ve mal güvenliğimiz için öncelikle yapılarımızın ayakta kalmasını sağlamamız gerekmektedir.

Genelde afet özelde deprem hafızası kaybolmuş; deprem sicili her depremde hızla kaban, Deprem Şurası, Ulusal Deprem Konseyi raporlarının Bakanlıkların tozlu raflarında unutulduğu Ülkemizimizde, deprem yönetiminde ivedilikle yeni bir yapılanmaya gidilmesi bir zorunluluktur.

17 ağustos ve 12 Kasım depremlerinin 11. yılına girdiğimiz süreçte başta yerel yönetimler olmak üzere tüm kamu kurum ve kuruluşları, meslek odaları ve sivil toplum örgütleri, vatandaşla işbirliği yaparak bir an önce bilimden ve halktan yana tavır almalıdır.