

Bodrum Depremi Tsunami Tehlikesini Hatırlattı... JMO'DAN DENİZ İÇİ FAYLAR İÇİN ÇAĞRI

Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO) 21 Temmuz 2017 tarihinde yaşanan ve tüm Ege Bölgesi'nin sarsan depremin Bodrum Bitez'in yaklaşık 10 kilometre uzaklıkta denizde meydana geldiğini bildirdi. JMO Yönetim Kurulu tarafından aynı gün gerçekleştirilen basın açıklamasında, deniz içi aktif faylar konusunda çalışma yapıldığı vurgulanarak, haritalama çalışması sonrasında kıyı alanlarındaki yerleşim birimleri, tesisler ve yapılacak yatırımların tsunami tehlikesine karşı da gözden geçirilmesi istendi.

Açıklamada, depremin büyüklüğünün AFAD tarafından 6.5, Kandilli Rasathanesi tarafından 6.6, Amerikan Jeolojik Araştırma Merkezi tarafından ise 6.7 olarak açıklandığı hatırlatılarak, çok güçlü hissedilen VII şiddetindeki sarsıntının yaklaşık 11 saniye sürdüğü bilgisine yer verildi. Artçı sarsıntıların bir kaç ay sürebileceğine dikkat çekilen açıklamada, "Depremin; normal fay karakterinde Gökova fayının deniz içinde yer alan ve yaklaşık 20-25 kilometre uzunluğundaki bir segmentinin kırılması ile meydana geldiği düşünülmektedir" denildi.

"Sığ odaklı" olarak nitelendirilen deprem nedeniyle Yunanistan'ın Kos

adasında iki kişinin öldüğüne dikkat çekilen açıklamada, Bodrum ve çevresinde yapıların kaya nitelikli sağlam zemin üzerine düşük katlı olarak inşa edilmesinin hasarın düşük seviyelerde oluşmasında etkili olduğu vurgulandı. Deprem sonrası liman içinde yaklaşık 13 santim yüksekliğinde tsunami dalgaları oluştuğu ve kıyıda karaya doğru onlarca metre ileriye bu dalgalar ulaştığı bildirilerek, dalgalarının daha yüksek olarak görüldüğü yerlerde araçların denize sürüklendiği ve kıyıda baskınlar yaşandığı hatırlatıldı. **"Tsunami Planları Yapılmalı"**

Bodrum depreminin ülkemizin de tsunami tehlikesiyle yüz yüze olduğunu gösterdiğine dikkat çekilen açıklamada, çıkarılması gereken sonuçlar şu ifadelerle özetlendi:

"Yerleşim yerlerinin belirlenmesinde zeminin jeolojik parametrelerinin önemi ve yapıların mühendislik hizmeti almasının deprem hasarlarının en aza indirilmesinde en önemli faktörlerden biri olduğu yaşanarak görülmüştür. Bu deprem, yerel yönetimlerde jeolojik jeoteknik birimlerin oluşturulmasını ve kıyılarda yer alan yerel yönetimlerimizin jeoloji mühendislerinin koordinesinde tsunami planlarını yapılarak depremlere hazırlıklı olmasının bir zorunluluk

olduğunu bizlere bir kez daha hatırlatmıştır. Yine söz konusu deprem, ülkemiz sınırları içinde herhangi hasara neden olmamakla birlikte, özellikle ülkemizin kıyı alanlarına yakın yerlerde meydana gelebilecek depremlerin zayıf zemin özelliklerine sahip yerleşim birimleri ile yine kıyı düzlüklerinde kurulan yerleşimlerin tsunamiden etkilenebilecekleri unutulmamalıdır."

MTA Genel Müdürlüğü tarafından karasal alanlar için diri fay haritası 2012 yılında yenilenmesine rağmen, kıyı alanlarını tehdit eden deniz içi aktif faylar konusunda çalışma yapılmadığı vurgulanarak, şu çağrıya yer verildi:

"Bu yerleşim birimleri ve tesislerin tamamı kıyı alanlarına yakın, deniz içi aktif fayların oluşturacağı depremler ve tsunaminin tehdidi altında bulunmaktadır. Başta Başbakanlık AFAD Başkanlığı ile MTA Genel Müdürlüğü olmak üzere, tüm sorumlu kurumların bir plan çerçevesinde kıyı alanlarımızı tehdit eden deniz içi aktif fayları konusunda araştırma başlatmalı ve yapılan çalışmalar sonucunda deniz içi aktif faylar haritalanmalıdır. Bu harita baz alınarak kıyı alanlarındaki yerleşim birimleri, tesisler ve yapılacak yatırımlar hızla gözden geçirilmelidir."

