



7/4616  
G.K.122

31 Ağustos 2016  
GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610-23314  
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-4616)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : TBMM Başkanlığının 29.04.2016 tarihli ve 43452547-120.07-33103 sayılı yazısı.

Niğde Milletvekili Sayın Ömer Fethi GÜRER' in tarafıma tevcih ettiği 7/4616 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

  
Dr. Berat ALBAYRAK  
Bakan

Ek :7-4616 Esas Numaralı Önerge Cevabı (1 sayfa)

**Soru 1:**

-Niğde Kitreli'de MTA'nın bölgede yaptığı çalışmalarda sıcak su kaynağına da rastlanmış mıdır?

**Cevap 1:**

Maden Tetkik Ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA) tarafından; Niğde Kitreli Jeotermal Enerji Aramaları Projesi kapsamında yürütülen etüt çalışmalarında, Kitreli'nin güneyinde, andezitik karakterli lavlar ve piroklastiklerden oluşan Kuvaterner yaşlı Keçiboyduran volkanit birimleri içerisinde 1 adet sıcak su kaynağı tespit edilmiş olup, kaynağın sıcaklığı 30,5 °C ve kaynağın bulunduğu alanda yer yer killeşmeler ve alterasyonlar bulunmaktadır.

Ayrıca, söz konusu sıcak su kaynağının yakınında, MTA tarafından yapılan arama sondajlarında 140 m. derinlikte 17 °C sondaj çamur sıvısı sıcaklığı ölçülmüş olup, herhangi bir jeotermal anomaliye rastlanılmamıştır.

Niğde Kitreli Sahası'nda hem jeotermal enerji aramaları hem de maden aramaları kapsamında yapılan çalışmalar sonucunda, özellikle sahada bulunan sıcak su kaynağının SiO<sub>2</sub> değerinin düşük olması (32 mg/l) nedeniyle rezervuar sıcaklığının az olabileceği, sahada yapılan maden arama amaçlı sondajda da düşük sıcaklık değeri ölçülmesi (140 m. / 17 °C ) ve diğer jeolojik özellikler nedeniyle, söz konusu sahanın jeotermal anlamda olumsuz olabileceği değerlendirildiğinden saha terk edilmiştir.

