



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

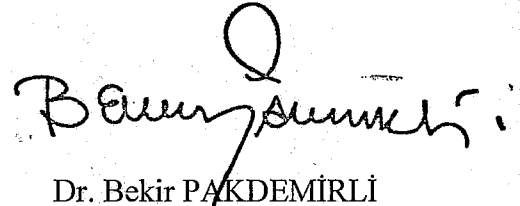
Sayı :54045643-610-1 / 518
Konu :Yazılı Soru Önergesi

08/08/2019

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 13.12.2018 tarihli ve 43452547-120.07-397884 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde alınan, Niğde Milletvekili Sayın Ömer Fethi GÜRER'e ait 7/6316 esas nolu yazılı soru önergesine ilişkin Bakanlığımızın cevabi görüşü ekte sunulmaktadır.
Bilgilerinize arz ederim.


Dr. Bekir PAKDEMİRLİ
Bakan

Ek: Cevabi Görüş 7/6316 (1 sayfa)



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**NİĞDE MİLLETVEKİLİ SAYIN ÖMER FETHİ GÜRER'E AİT 7/6316 ESAS
NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR CEVAPLAR**

Ülkemizde genel olarak Konya Kapalı Havzasında obruk oluşumları gözlenmektedir.

Teknik açıdan, Konya kapalı havzasında Erciyes Dağı'ndan başlayarak güney batıya doğru uzanan Hasan Dağı, Üzecek Dağı ve Karapınar dolayındaki diğer volkanik dağları meydana getiren volkanik faaliyetlerden kaynaklanan yüksek konstrasyondaki CO₂'in yeraltısını ile taşınması sonucu karbonik asitçe zenginleşen yeraltı suyunun kimyasal aşındırmasının artması etkili olmaktadır. Jeotermal karışım sonunda yeraltıları asidik özellik kazanmakta, bu durumda yeraltısını güneyden kuzeye doğru (Tuz Gölüne) akım yolu boyunca kireçtaşlarını korozyona uğratarak eriterek ve buna bağlı olarak yükselen karstlaşma/iç karstlaşma olayı sonucunda yeraltı mağaraları meydana gelmektedir. Bu karstik boşluklar genişleyip yeryüzüne doğru 20-25 m yaklaşınca mağara tavanları üzerindeki zeminin çökmesi sonucu obruklar oluşmaktadır. Obrukların derinlikleri 20-150 metre arasında değişmektedir.

Konya Kapalı Havzasında 1970'li yıllardan itibaren yeraltısını çekimi artmış ve buna bağlı olarak yeraltısını seviyelerinde düşüm meydana gelmiştir. Yeraltısını çekiminin yeraltısını besleniminden fazla olduğu bu havza, yeraltısını çekimi sınırlandırılarak Bakanlığımız bağlı kuruluşu olan Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) tarafından kapalı saha ilan edilmiştir. Obruklar, kış yüzey sularının karstik akiferin suni beslenmesinde su yutan olarak kullanılabilecektir. Nitekim Timraş obruğu ile ilgili bu şekilde proje geliştirilip uygulama safhasına geçilmiştir.

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü tarafından Ocak 2013'te güncel obruk oluşumlarının mekanizmaları, gelişim süreçleri ile oluşabilecek alanların saptanması ve olası tehlikeli alanların belirlenmesine yönelik olarak "*Konya Havzası'nda Karstik Çöküntü Alanlarının Belirlenmesi ve Tehlike Değerlendirmesi*" konulu bir rapor hazırlanmıştır.

Obruk oluşumlarının mekanizmaları, gelişim süreçleri ile oluşabilecek alanların saptanması ve olası tehlikeli alanların belirlenmesine yönelik çalışmalar Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı görev alanında bulunmakta olup, bu kapsamda yürütülen çalışmalara Bakanlığımızca gerekli katkı sağlanmaktadır.