



T. B. M. M.
İYİ PARTİ
GRUP BAŞKANLIĞI

Tarih: 04.11.2021

Sayı: 4712

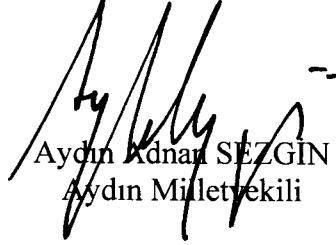


Aydın Adnan SEZGİN
Aydın Milletvekili

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI'NA

Aşağıdaki sorularımın Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Sayın Murat Kurum tarafından yazılı olarak yanıtlanmasını arz ederim.

Saygılarımla. 02.11.2021


Aydın Adnan SEZGİN
Aydın Milletvekili

Aydın'ın Germencik ilçesine bağlı Hıdırbeyli, Mursallı, Ömerbeyli ve Alangüllü mahallerindeki bazı arazilerde son günlerde, derinlikleri 2 metreyi, uzunlukları 1 kilometreyi bulan çatlaklar oluşmuştur. Çatlakların büyük kısmı, birinci sınıf tarım arazisi vasfındaki bölgelerde veya yakınlarında yer almaktadır.

Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın Şubesi ile Germencik Doğa ve Çevre Derneği'nin değerlendirmelerine göre çatlaklar, yeraltı sularının azalması ve rezervuarlarda oluşan boşlukların çökmesi sonucunda oluşmaktadır. Kuraklık nedeniyle rezervuarların yeterli şekilde beslenememesi, çatlakların oluşmasındaki faktörlerden birisidir. Ayrıca bölgedeki jeotermal enerji santrallerinin (JES) yeraltı sularını denetimsiz ve düzenlemelere aykırı şekilde kullanması nedeniyle depremsellik artmış, sismik hareketler ve çökmeler tetiklenmiştir.

16 JES tesisi ve 150'ye yakın sondaj kuyusu bulunan Germencik, dünyada JES'lerin en yoğun olarak bulunduğu bölgeler arasındadır. Ülkemizde JES'lerle ilgili yasal düzenlemelerin ve denetimlerin yetersiz olması nedeniyle, bölgesel yoğunluğun yarattığı riskler dünyanın diğer bölgelerine kıyasla çok daha yüksektir. Bakanlığınız tarafından, Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) desteğiyle hazırlanan "Türkiye'de Jeotermal Kaynakların Kümülatif Etki Değerlendirmesi" projesinin sonuç raporunda, JES'lerde üretim ve enjeksiyon ile bağlantılı olarak arazi çökmeleri gerçekleşebileceği belirtilerek, düzenli olarak arazi ölçümleri yapılması gerektiği vurgulanmıştır. Raporda, "tesis alanına kurulacak olan sabit GPS noktalarının kayıtları ve uydu görüntüleme yöntemleriyle alansal çökme miktarının değişimi 3 ayda bir izlenecek şekilde kayıt altına alınmalıdır" ifadeleri kullanılmıştır.

Bu çerçevede;

- 1) Bakanlığınızca hazırlatılan JES etki değerlendirme raporunda vurgulanan izleme-denetim sistemleri, Aydın ve çevresindeki JES tesislerinde neden hala kurulmamıştır?
- 2) Çökmelerin nedenlerinin araştırılmasına yönelik ne gibi adımlar atılmıştır?
- 3) Çökmelerin önlenmesi için ne gibi tedbirler alınmaktadır?
- 4) JES tesislerinin faaliyetleri derhal durdurularak, bu tesislerde çökmelere neden olabilecek ihmallere yönelik bilimsel incelemeler başlatılması düşünülmekte midir?