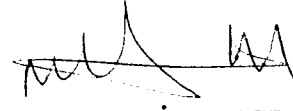


TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Taner YILDIZ** tarafından Anayasa'nın 98. ve İç Tüzüğü'nün 99. maddeleri gereğince yazılı olarak cevaplandırılmasını saygılarımla arz ederim.



Mülkiye BİRTANE
Kars Milletvekili

Kaya gazı, 3500-4000 metre derinlikteki kayalar arasında sıkışmış gazın, kayalarda hidrolik kırılmalar yapılarak çıkarılması ile elde edilmektedir. Hidrolik kırılmadan kastedilen şey tamamen kaya mekaniğinin harekete geçirilmesi olup, yeraltı kayalarının kırılmasıdır. Türkiye'de kaya gazı araması yapılan bölgelere bakıldığında, bu alanların 1. derecede deprem kuşağında yer alan Diyarbakır, Hakkari, Şırnak, Van, Erzurum, Siirt, Ağrı gibi iller olduğu görülmektedir. **Bu bölgeler zaten deprem açısından çok riskli bölgelerdir. Çünkü bu bölgelerde çok büyük ve diri fay hatları bulunmaktadır. Aynı zamanda her an deprem üretecek ciddi yeraltı basıncı ve kırılmaları mevcuttur.**

Kaya gazı çıkarmak için çok yüksek basınçlı su kullanıldığı, suya eklenen kimyasal maddelerin radyoaktif ve ağır metaller içerdiği de bilinmektedir. Bu kimyasal maddelerin yeraltı sularına karışması halinde tehlikenin çok büyük olacağı açıktır. **Günümüzde içme sularının giderek azaldığı göz önüne alındığında kıt ve giderek tükenmekte olan su kaynaklarının, bu kirlenme ile değil içme suyu diğer tüketim ihtiyaçları için dahi kullanılamaz hale geleceği açıktır.**

Bu kaygılardan dolayıdır ki Fransa kesin olarak hidrolik kırılma yöntemlerini yasaklamıştır. Romanya, Almanya ve Bulgaristan'da ise arama çalışmalarına ara verildiği bilinmektedir. Ancak bu açık risklere rağmen TPAO, Shell, Transatlantik ve Valuera adlı şirketlerin Diyarbakır, Batman, Siirt, Şırnak, Hakkari, Dersim ve Van'da Kaya Gazı çıkarmak için kuyular açtığı ileri sürülmektedir.

Doğu ve Güneydoğu bölgelerinde kaya gazı arama çalışmalarının başladığı biliniyor ancak iddialar çalışmaların çok geniş bir alana yayılacağı yönündedir. **Kaya gazı aramalarında kullanılan hidrolik kırılmanın etkileri üzerine kapsamlı bir çalışma yapılmadan arama çalışmalarının başlatılması Türkiye'yi bir felakete sürükleyecektir. Bu bağlamda;**

1-Şu an Türkiye'nin kaç ilinde ve noktasında kaya gazı araması başlatılmıştır? Bu iller hangileridir? Deprem kuşağında yer alan iller var mıdır?

2-Türkiye'de arama yapan şirketler hangileridir? Kaç şirkete ruhsat verilmiştir?

3- Kaya gazı aramalarında kullanılan hidrolik kırılmanın etkileri üzerine kapsamlı bir çalışma yapılmış mıdır? Yapılmışsa sonuçları nedir?

4-Kaya gazı arama ve çıkarma çalışmalarının su kaynakları başta olmak üzere doğaya ve çevreye vereceği zararları üzerinde bir çalışma yapılmış mıdır?

5-Türkiye'de bulunan kaya gazı rezervi miktarı nedir? İller ve bölgeler bazında dağılımı nedir? Çıkarılacak gaz Türkiye'nin kaç yıllık enerji ihtiyacını karşılayacaktır?

6-Kaya gazı arama çalışmalarının gelecekte bir felakete yol açacağı konuşulmaktadır. Bu uyarılara rağmen Türkiye'de kaya gazı aramaları devam edecek midir?