



T. B. M. M.
İYİ PARTİ
GRUP BAŞKANLIĞI

Tarih: 19.10.2021
Sayı : 634



Lütfü TÜRKKAN
Kocaeli Milletvekili
İYİ Parti Grup Başkanvekili

Türkiye Büyük Millet Meclisi -
Türkiye Büyük Millet Meclisi
Başkanlığı
Tarih: 19/10/2021 17:39
Sayı: E-120.10-
0898369



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Jeotermal enerji hızla büyümeye devam etmekte, Türkiye, dünyada jeotermal enerji kurulu gücü listesinde 4. sırada yer almaktadır. Jeotermal enerji projeleri; ülkemizde Aydın, Denizli, Manisa illeri başta olmak üzere batıda konuşlanmış durumdadır ve Türkiye, dünya üçüncülüğüne doğru hızla ve bilinçsiz bir şekilde ilerlemektedir.

Ülkemizdeki mevcut Jeotermal enerji santrallerinin ve jeotermal enerji üretiminde uygulanan yöntemlerin çevreye ve insan sağlığına etkilerinin tespit edilmesi, tarımda yol açtığı tahribatın ve boyutlarının detaylarıyla belirlenmesi, jeotermal enerji üretimine dair sahaların analizlerinin detaylı bir şekilde yapılması, meydana gelebilecek risklerin tüm yönüyle ortaya konulması ve çözüm yollarının belirlenmesi amacıyla Anayasa'nın 98'inci ve Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 104 ve 105'inci maddeleri uyarınca Meclis Araştırması açılmasını saygılarımla arz ederim.

Lütfü TÜRKKAN
Kocaeli Milletvekili
İYİ Parti Grup Başkan Vekili



Lütfi TÜRKKAN
Kocaeli Milletvekili
İYİ Parti Grup Başkanvekili

GEREKÇE

Türkiye’de kayıtlı 60 adet jeotermal elektrik santrali bulunmakta ve bunun neredeyse tamamına yakını Ege Bölgesi’nde yer almaktadır. Yapım aşamasında Manisa’da 1, iki tanesi Aydın’da olmak üzere üretim lisansı alan 3 ve 8 tanesi Ege’de olmak üzere ön lisans alan 9, bir tane de Denizli’de yapılması planlanan jeotermal elektrik santrali bulunmaktadır.

Planlanan tesisler devreye alındığında ülkemizin jeotermal kaynaklı enerji santrali kurulu gücü 1459 MWe seviyesine ulaşacak ve bugün itibarıyla Türkiye, dünya genelinde devreye alınmış güçlere bakıldığında ABD ve Filipinler’in ardından 3. sıraya yerleşecektir.

Türkiye’de işletmeye alınmış jeotermal elektrik santrallerinin üçte ikisini; yatırım, ön lisans ve planlama aşamasındaki santrallerin ise dörtte birini sınırları içinde bulunduran Aydın’da yaşanan çevre sorunları TMMOB raporlarında defalarca dile getirilmiştir. Geri dönüşü imkânsız bu kirlilik ne yazık ki gittikçe artmaktadır.

Mevcut jeotermal santrallerin, kuyuların ve iletim hatlarının yer seçimi sorunludur. JES’lerin, arama kuyuları ve nakil hatlarının çoğunluğunun, yasal düzenlemelerle koruma altına alınmış büyük ova koruma alanlarına, koruma alanları dışında ise mutlak tarım arazileri, özel ürün arazileri, dikili tarım arazileri ile sulı tarım arazilerine yapılması; yanlış ve hukuka aykırı işlemlerdir. Aynı zamanda, mevcut jeotermal santral, kuyu ve iletim hatlarının çevresel etkileri önemsenmeden, akışkanlar ve gazlar yeterince ölçülmeden ve denetimlerle yanlışlar önlenmeden doğaya salınmasına yönelik uygulamalar, toprak, su ve bitkisel ürün kirliliği açısından sorunludur.

Ne yazık ki jeotermal enerji santrallerinden çıkartılan sular geri yer altına pompalanmak yerine en yakındaki su kaynaklarına gönderilmektedir. Jeotermal Kaynakların sulama suyu olarak kullanılması sonucu tarımsal ürünlerin çoğunda ağır metal ve benzeri zararlı bileşikler birikerek halk sağlığını tehdit etmektedir. Normal şartlarda jeotermal amaçlı çıkartılan bu suların yer altına geri pompalanması gerekmektedir. Yapılan araştırmalar bu suların sulama suyu olamayacak kadar birçok ağır metal, tuz ve diğer etmenler açısından aşırı derecede kirli/kullanılamaz olduğunu göstermektedir.

Türkiye toprakları aslında birçok ülkeye nazaran ağır metal kirliliği açısından temiz olsa da bu durum artık değişmektedir. Topraklara bulaşan ağır metal hiçbir şekilde temizlenmemekte, yıllar boyunca o toprakta, suda, orada yetiştirilen tüm tarımsal ürünlere bulaşmaktadır. Öyle ki, bu topraklarda yetişen türlerle beslenen hayvanların etlerinde/sütlerinde bile bu zehir insanlara kadar ulaşmakta ve başta kanser olmak üzere birçok ölümcül hastalığa yol açmaktadır.

Özellikle Kadmiyum, Arsenik, Krom, Kurşun gibi ağır metallerce zengin bu sular sulama suyu olarak kullanılmakta, doğamızda ve soframızda, meyvemizde, sebzemizde, etimizde, sütümüzde bize zehir olarak dönmektedir. Tarladan pazara geçen süreçte bu gıdalarda hiçbir kontrol yapılmamaktadır.

Ülkemizdeki mevcut Jeotermal enerji santrallerinin ve jeotermal enerji üretiminde uygulanan yöntemlerin çevreye ve insan sağlığına etkilerinin tespit edilmesi, tarımda yol açtığı tahribatın ve boyutlarının detaylarıyla belirlenmesi, jeotermal enerji üretimine dair sahaların analizlerinin detaylı bir şekilde yapılması, meydana gelebilecek risklerin tüm yönüyle ortaya konulması ve çözüm yollarının belirlenmesi amacıyla Meclis Araştırması açılmalıdır.