

10/1045

T.C. MİLLÎ HAKKARİYAT BAKANLIĞI
T.C. MİLLÎ HAKKARİYAT BAKANLIĞI
Sıra No: 1702
Tarih: 22-03-2019

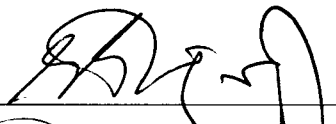
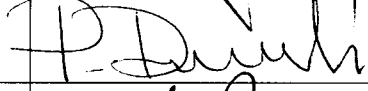
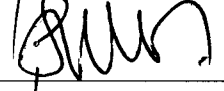
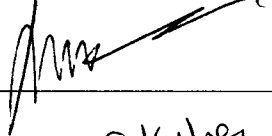
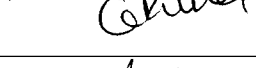
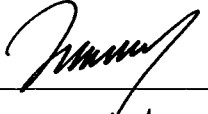
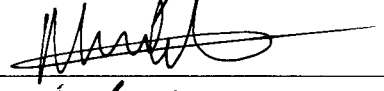
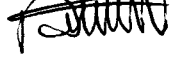
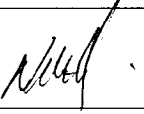
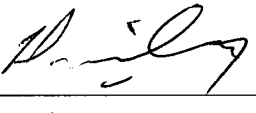
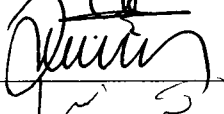
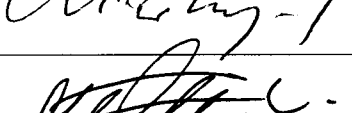
TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Türkiye sık depremlerin yaşandığı bir bölgede bulunmaktadır. 20 Mart 2019 tarihinde Denizli’de meydana gelen depremden sonra, kamuoyunda Jeotermal enerji santrallerinin faylar üzerinde yarattığı etki sebebiyle depreme neden olduğu görüşü oluşmuştur. Jeotermal enerji santrallerinin enerji üretimi sırasında neden oldukları olası deprem risklerinin, çevreye ve insan sağlığına verdikleri zararların belirlenmesi için Anayasa’nın 98’inci ve İçtüzüğü’nün 104’üncü ve 105’inci maddeleri gereğince Meclis araştırması açılması için gereğini arz ve teklif ederim.


① Murat ÇEPNİ
İzmir Milletvekili

GEREKÇE

Türkiye deprem riski yüksek bir bölgede bulunmaktadır. En son birinci derece deprem bölgesinde bulunan Denizli'nin Acıpayam ilçesinde 20 Mart 2019 tarihinde 5,5 büyüklüğünde deprem meydana gelmiştir. Çevre illerden de hissedilen depremin derinliğini AFAD, 11,3 kilometre olduğunu duyurmuştur. Jeoloji Mühendisleri Odası 2019 yılında Türkiye’de 7 üstü birçok depremin olabileceği uyarısında bulunmuştur. Deprem sonrasında, yeraltı sularının jeotermal enerji için kontrolsüzce kullanılmasıyla deprem arasında ilişki bulunduğu dair kamuoyunda çeşitli görüşler öne sürülmüştür. Türkiye’de ilk jeotermal sondaja 1960 yılında Ege bölgesinde başlanmış, 1968 yılında Denizli – Kızıldere ile İzmir – Balçova ve Seferihisar da uygun derecede sıcak suya rastlanılmıştır. MTA tarafından yapılan çalışmalar sonucunda, özellikle Batı Anadolu’nun zengin jeotermal enerji kaynaklarına sahip olduğu belirlenmiştir. Jeotermal kaynaklardan enerji elde edilirken kullanılan en yaygın yöntem, yeraltındaki sıcak suyun ya da buharın sondaj yoluyla çıkarılmasıdır. Açılan sondaj kuyularında jeotermal kaynağın bulunduğu geçirgen tabakaya gelindiğinde, yüksek sıcaklıktaki su ya da buhar basıncın etkisiyle yüzeye çıkmaktadır. Jeotermal enerji santrallerinde genellikle rezervuarı beslemek amacıyla yeraltından çekilen buharın ya da sıcak suyun yerine tekrar su gönderilmektedir. Sondaj sırasında uygulanan bu işlem fay hatlarında çeşitli dengesizliklere sebep olabilmektedir. Yurt dışında yapılan araştırmalarda da jeotermal kaynaklardan enerji elde etme süreçleri ile sismik faaliyetler arasında kuvvetli bir ilişki olduğu belirlenmiştir. Bunun yanı sıra, jeotermal enerji santralleri, havanın, suyun, toprağın, çevrenin kirlenmesine, tarımsal ürünlerin ve tüm canlıların zarar görmelerine neden olmaktadır. Jeotermal enerjinin; fay hatları üzerindeki etkilerinin, halkın can ve mal güvenliğinin sağlanması, olası risklerin önlenmesi ve şehirleşmenin buna göre yapılması için araştırılması gerekmektedir.

1	MAHMUT TOĞRUL	GAZİANTEP	
2	PERO DUNDAR	MARDİN	
3	RIDVAN TURAN	MERSİN	
4	ŞEVİN COŞKUN	MUŞ	
5	MENSUR IŞIK	MUŞ	
6	GÜLİSTAN KILIÇ KOÇYİĞİT	MUŞ	
7	MERAL DANIŞ BEŞTAŞ	SİİRT	
8	SIDIK TAŞ	SİİRT	
9	NİMETULLAH ERDOĞMUŞ	ŞANLIURFA	
10	NUSRETTİN MAÇIN	ŞANLIURFA	
11	ÖMER ÖCALAN	ŞANLIURFA	
12	AYŞE SÜRÜCÜ	ŞANLIURFA	
13	NURAN İMİR	ŞIRNAK	
14	HÜSEYİN KAÇMAZ	ŞIRNAK	
15	HASAN ÖZGÜNEŞ	ŞIRNAK	
16	ALİCAN ÖNLÜ	TUNCELİ	
17	MUAZZEZ ORHAN	VAN	
18	BEDİA ÖZGÖKÇE ERTAN	VAN	
19	MURAT SARISAÇ	VAN	
20	TAYİP TEMEL	VAN	