



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Ülkemizde 2011 Yılı Elektrik Üretimine Kaynaklara Göre Dağılımına bakıldığında fosil yakıtlar (yerli ve ithal kömür, sıvı yakıt, doğal gaz) kaynakların %74,64'ünü oluşturmaktadır. Doğalgaz 102.130,72 GWh ile tüm kaynaklar arasında %44,71 lik paya sahiptir. Bu kalemde ülkemiz %98 oranında dışa bağımlıdır. Yerli kömürün yakıt maliyeti yaklaşık olarak 1,5 sent /kwh, ithal kömürün maliyeti 3,6 sent /kwh, doğalgazın maliyeti ise 7 sent /kwh'dir. Yerli kömür santrallerimiz ucuz yakıt maliyeti, ithal kömür santralleri yüksek ısı değeri ve doğalgaza göre daha az maliyetli olması nedeniyle kullanılmaktadır. Ülkemizde doğalgaza bağımlılığın azaltılması çabaları olsa da, çevre dostu yakıt oluşunun yanında, fosil yakıtlar içinde en maliyetlisi olması ve yurtdışından ithal edilmesi maliyeti dolayısıyla cari açığımızı artırmaktadır. Ülkemizde dışa bağımlılığı kaynakları çeşitlendirerek, yerli ve yenilebilir kaynaklara yönelerek aşma girişimleri olduysa da bugüne dek dışa bağımlılığın ve enerji ithali kaynaklı cari açık artışı önlenememiştir. Nükleer enerji ise yüksek maliyetli enerji arzı olup dışa bağımlılığımızı da artıracaktır.

Ancak 2000 li yılların başından bu yana bazı ülkelerde enerji kaynağı olarak kaya (shale, şeyl) gazı da kullanılmaya başlanmıştır. İngiltere Uluslararası İlişkiler Kraliyet Enstitüsü'nce 2012 yılında yayınlanan bir raporda Amerika Birleşik Devletlerinde (ABD) bu enerji kaynağı "kaya gazı devrimi" olarak tanımlanmıştır. ABD'nin yerli gaz üretiminde 2000 yılında %1 düzeyinde yere sahip kaya gazı üretiminin 2010 yılında %20'ye çıktığı belirtilmekte, 2035 yılında ise ABD gaz arzının %46 sının kaya gazından elde edileceği öngörülmektedir.

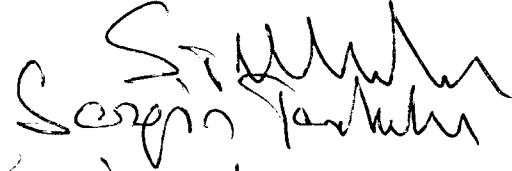
Ülkemizde de kaya gazının bol miktarda bulunduğu enerji haritalarında yerini almaya başlamıştır. Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü'nün (MTA) çalışmaları sonucunda, Konya-Ereğli ve Niğde-Bor havzasında, 8 milyar ton petrolü şeyl (petrol türetebilen kaya) potansiyel kaynak rezervinin belirlendiği, çalışmalarının ardından bu illerde tespit edilen rezervlerin çıkartılması için kaya gazı üretimi alanında faaliyet gösteren yabancı şirketlerin Bakanlığa başvurdukları belirtilmektedir.


Haber ajanslarına göre Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı'na (TPAO) yabancı bir enerji şirketi ortaklığında 3 yılda 15 kuyunun açılmasının planlandığı Diyarbakır'daki sahada gaz arama çalışmalarının aralıksız devam ettiği belirtilmektedir. Bir başka yabancı enerji şirketinin ise Güneydoğu ve Trakya bölgelerinde benzer aramalar yaptığı belirtilmektedir.

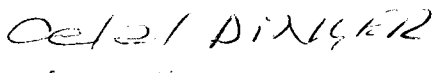
Kaya gazı rezervimizin hesaplanması ülkemizin enerjide dışa bağımlılığını azaltmaya katkıda bulunup bulunamayacağını ortaya koyacaktır.

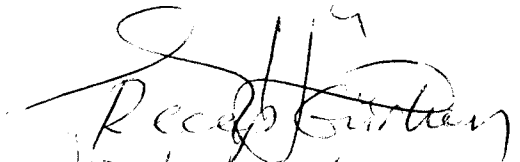
Ancak kaya gazının çıkartılması sırasında kullanılan hidrolik kırılma (fracking) işlemi sırasında yer altına enjekte edilen kimyasalların yer altı sularını kirlettiği belirtilmektedir. Ayrıca kaya gazı fosil yakıt olduğundan karbondioksit kaynağı olduğu belirtilmektedir. Bu nedenle Fransa ve Bulgaristan'da kaya gazı operasyonlarının yasaklandığı, İngiltere'de ise operasyonların kamuoyu baskısına rağmen kısıtlı olarak devam ettiği bilinmektedir. Avrupa Parlamentosu için hazırlanan bir raporda da kaya gazı operasyonlarının çevre ve insan sağlığına yönelik riskleri nedeniyle bu konuda bir Avrupa Komisyonu Direktifi hazırlanması gerektiği sonucuna varılmıştır.

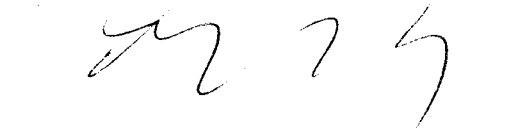
Bu nedenle ülkemizdeki kaya gazı rezervinin, yerli kaya gazına dayalı elektrik üretim potansiyelinin, kaya gazı kanununun gazın kullanım hakkı başta olmak üzere taşıması gereken şartların, kaya gazı tesisi işletimi için çevre etki değerlendirme kriterlerinin, insan ve çevre sağlığı üzerine etkilerinin, gazın hidrolik kırılma işlemi ile çıkarılmasında kullanılmasına izin verilecek kimyasalların ve atık yönetiminin belirlenmesi ve başta su kaynaklarımızla ilgili kanunlarımız olmak üzere diğer mevzuatımızda alınması gereken önlemlerin araştırılması konusunda Anayasamızın 98 inci maddesi ve TBMM İçtüzüğü'nün 104 ve 105 inci maddeleri gereğince bir Araştırma Komisyonu kurulmasını saygılarımızla arz ederiz.

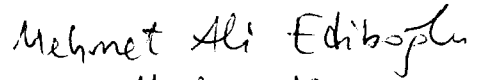

Serpil Yarkın
İSTANBUL



Prof. Dr. Hülya Güven
CHP İzmir Milletvekili

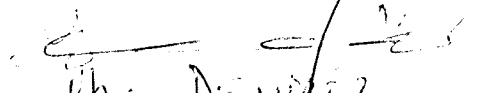

Celal Dinçer
İSTANBUL

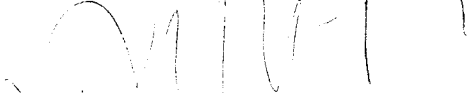

Recep Güntay
Eskişehir

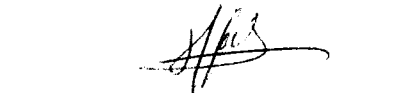

Ali Demireali
Aydın

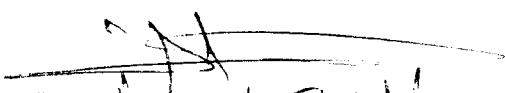

Mehmet Ali Ediboğlu
Hatay

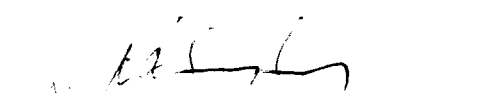
~~~~
Ali Sarıbaş
Çankırı

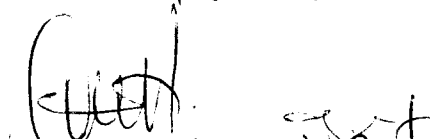

İbrahim Demirel
Bursa

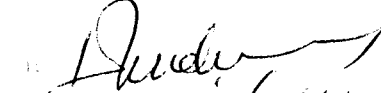

Nuri Güneş
Bolu



Dr. Mehmet Seker
Gaziantep

~~~~
İzzet Çetin
Ankara


M. Serdar Soyman
İzmir


Kaçkolmen Yurt
İSTANBUL


Mustafa Kemal
İSTANBUL


Kamer Genç
Tunceli

