



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Dünyada enerji tüketimi hızla artmaktadır. Enerji ihtiyacı hem küresel, hem de ulusal düzeyde sonuçlar doğurmaktadır. Dünyada bulunan enerji kaynaklarının hızla tükenmesi insanlığı yeni kaynaklar aramaya itmektedir. Petrolde yüzde 92, doğalgazda ise yüzde 98 dışa bağımlı olan Türkiye'nin yerli ve yenilenebilir kaynakların ekonomiye kazandırılması çalışmalarına kaya gazı da eklenmiştir. Bu noktada; petrol ve doğalgaza alternatif olarak nitelendirilen ve ülkemizde en yoğun olarak Güneydoğu Anadolu ve Trakya'da bulunan "Kaya Gazı" ile ilgili hali hazırda araştırmanın takibi, Hükümetin bu potansiyelin ortaya çıkarılması ve ekonomiye kazandırılması için ne gibi çalışmalar yaptığının araştırılmasıyla ilgili Anayasanın 98 ve İçtüzüğü'nün 104 ve 105. Maddeleri gereğince bir Meclis Araştırması açılması konusunda gereğini arz ederiz.

2 Tahsin TARHAN
Izmir mv

3 Tanju ÖZCAN
Bolu mv

Saygılarımla,
Murat BAKAN
1 İzmir Milletvekili

4 Orhan SARIBAL
Konya mv.

5 Candan YÜCEER
Tekirdağ mv

6 Ahmet AKIN
Mersin mv

7 Ahmet KAYA
Trb. mv.
K. Akın

8 Nihat YERİL
Ankara mv

9 Ali mahir KÖSE
Mersin mv

10 Yılmaz KÖSE
11 T.

11 Yıldırım Kaya
Ankara mv.

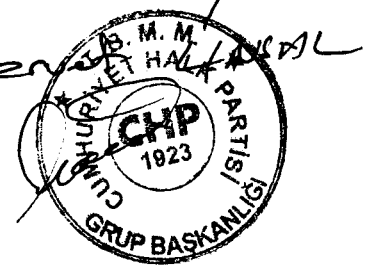
12 Neli AĞABA
Mabalya mv.

13 Jem

14 Fatma Köpür
Halkın Halkı
Izmir mv.

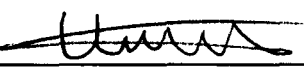
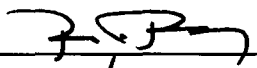
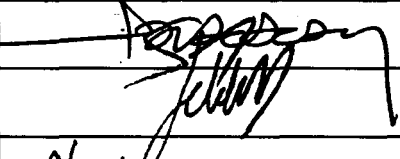
15 Aliyü ANİMEN
Mersin mv.

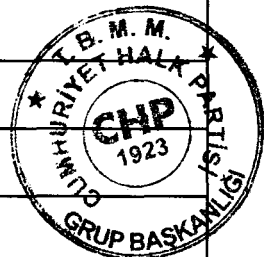
16 Nurbayat Akın
Konya mv.



522 sayılı.

MECLİS ARAŞTIRMA ÖNERGESİ İMZA CETVELİ

1.	17	İLKAS KARAR SİİAS.	
2.	18	Burhanettin Bulut	
3.	19	Ömer Gaykemaplı	
4.	20	Burak Erbay	
5.	21	Yüksel Mansur Kılıç	
6.	22	Mehmet Ali ÇELİK	
7.	23	Gamze TAŞCIER	
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			



GEREKÇE

Kaya gazı, son yıllarda petrol ve doğalgazın alternatifi olarak adından söz ettirmektedir. Kaya gazı, kil ile kuvars ve kalsit minerallerinden oluşan ince taneli tortul kayaçların küçük gözeneklerinde depolanmış ve geleneksel olmayan yeni bir enerji kaynağıdır. Petrol ve doğalgaz, olduğu ana kayadan ayrılarak farklı kayaçlar içerisine yerleşir. Ancak bu yer değişimi sırasında petrol veya doğalgazın bir bölümü ana kayada kalır. Ana kayayı terk etmeyen ve kayacın gözeneklerinde kalan doğalgazdan oluşan gaz, “*kaya gazı*”dır.

Türkiye, Alp Dağlarının doğu uzanımında yer alan, Alp dağları ile Himalaya Dağlarını birleştiren coğrafi yapı üzerindedir. Türkiye'nin Güneydoğu bölgesinde petrol, Trakya arazisinde ise doğalgaz üretilmektedir. Kaya gazının da petrol ve doğalgaz üretimi yapılan dağlık bölgelerde, dağları oluşturan kayaların gözeneklerinde olduğu bilinmektedir. Bu çerçevede Türkiye'de önemli bir kaya gazı potansiyeli olduğu tahmin edilmektedir. ABD Enerji Enformasyon İdaresi'nin (EIA) dünya kaya gazı haritasında da Türkiye, potansiyel sahibi ülkeler arasında gösterilmektedir.

Ülkemizde hem ısınmak ,hem de enerji üretimi için yıllık toplam 43 milyar metreküp doğal gaz kullanılmakta ve tükettiği doğalgazın yüzde 98'ini ithal etmektedir. Bu dışa bağımlılık ülkemizi zor durumda bırakmaktadır. Geçmişte de yaşadığımız gibi, olası bir kriz durumunda ithalat yaptığımız komşu ülkeler gazı kesmekle tehdit edip, fiyatların artmasına sebep olmuştur. Doğalgazın ülkemize maliyeti 1000 metreküp için yaklaşık 500 ABD dolarıdır. Her yıl 50 milyar doların üzerinde enerji ithalatı yapan Türkiye'nin ise tahmini kaya gazı rezervi 20 trilyon metreküp civarındadır. Enerjide dışa bağımlı olan Türkiye için bu rakam dahi 40 yıllık ihtiyacının karşılanması anlamına gelmektedir.

TPAO'nun yaptığı fizibilite çalışmalarına göre Güneydoğu Anadolu'da 110 milyar metreküp kaya gazı olabileceği öngörülmektedir. TPAO, daha önce yaptığı araştırmalarda Trakya'da da kaya gazı olduğunu açıklamıştır. Maden Tetkik Arama (MTA) Genel Müdürlüğü de bazı bölgelerde kaya gazı araması yapmıştır. MTA, Konya-Ereğli ve Niğde-Bor havzasında, 8 milyar ton kaya gazı potansiyel kaynak rezervi saptandığını açıklamıştır. Yabancı sermayeli bazı şirketler de, TPAO ile ortaklaşa kaya gazı potansiyelini araştırmıştır. Bu şirketler, sismik çalışmalardan yola çıkarak Trakya ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 'dünya çapında kayda değer rezervlerin yanı sıra Türkiye çapında başka bölgelerde de daha düşük de olsa bir potansiyelin olduğunu saptamışlardır. Ankara, Kırşehir, Sivas alanları ile Tuz Gölü alanında ve denizlerimizde de kaya gazı yatakları olabileceği değerlendirilmektedir. Konuyla ilgili uzmanların yaptıkları açıklamalara göre, bugünkü yıllık doğalgaz tüketimi miktarı (43 milyar metreküp) tüketimi baz alındığında, Türkiye'nin önümüzdeki 35-40 yıllık doğalgaz ihtiyacı kaya gazı vasıtasıyla sağlanabilecektir.

Petrolde yüzde 92, doğalgazda ise yüzde 98 dışa bağımlı olan Türkiye'nin yerli ve yenilenebilir kaynakların ekonomiye kazandırılması çalışmalarına kaya gazı da eklenmiştir. Örneğin küresel petrol piyasasındaki arz ve talebi dengelemenin gittikçe zorlaştığı günümüzde yüksek petrol fiyatları, ABD kanadında kaya gazı üretimini daha cazip hale getirmektedir. ABD gösterge Batı Teksas (WTI) tipi ham petrolün varil fiyatı birkaç haftadır kritik seviye 60 doların üzerinde seyrettiğinden kaya gazı üretimi birçok sahada daha ekonomik hale gelmiştir.

Kaya gazının bütün dünyada ve Türkiye'de giderek önem kazanacak bir enerji kaynağı olması ve ileri sürdüğü potansiyelin büyüklüğü bakımından 40 yıllık petrol ve gaz ihtiyacını karşılayacak' bir potansiyelden söz etmek, Türkiye'nin petrol ve gaz ithalatına 55 milyar dolar ödediği dikkate alındığında yaklaşık 2.2 trilyon dolarlık bir potansiyelden söz etmek anlamına gelmektedir. Bu konunun derinlemesine incelenmesi ve sorularımıza cevap alınarak kaya gazıyla ilgili girişimlerin daha verimli bir şekilde sürdürülmesi adına bir Meclis Araştırması açılması için gereğini arz ederiz.

