



T.B.M.M.
BARİŞ ve DEMOKRASİ PARTİSİ
Grup Başkanlığı
Sayı: 2870
Tarih: 15.03.2013

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Türkiye'deki Termik Santrallerin insan, çevre ve eko-sistem üzerindeki zararlı etkilerinin araştırılarak gerekli önlemlerin alınması ile yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik olarak Anayasanın 98. İktüzüğün 104 ve 105. Maddeleri gereğince Meclis araştırması açılmasını arz ederiz.

Demir ÇELİK

Muş Milletvekili

GEREKÇE

Kömür kaynaklı faaliyet gösteren Termik Santrallerin insan sağlığına ve çevreye zarar verdiği, gerçekleştirilen bilimsel araştırma ve gözlemlerle belgelenmiştir. Dünya genelinde, eko-sistemde yıkıcı etkiler bırakan karbon salınımının, %41'i termik santral kaynaklıdır. Eko-sistemde ciddi iklim değişikliklerine neden olan Termik Santral kaynaklı karbon salınımı çölleşme, kuraklık, orman yangını, bulaşıcı hastalık, yetersiz tatlı su kaynağı ve daha az besin demektir. Termik santral projeleri hali hazırdaki şekilde aynı hızda devam ettiğinde, araştırmalara göre ülkemizde 2030 yılında karbon salınımının %50 oranında artacağı tahmin edilmektedir. Bu açıdan değerlendirildiğinde Termik Santrallerin insan ve çevre üzerindeki yıkıcı etkilerinin artacağı gerçeği gözler önüne serilmektedir.

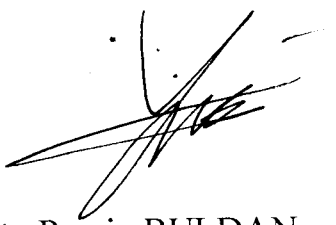
Termik santrallerde üretilen enerjinin yalnızca %30-40 oranındaki bir bölümü elektrik enerjisine dönüştürülebilmekte; kalan kısmı ise "kaçak enerji" olarak adlandırılmaktadır. Termik santrallerin en önemli çevresel etkilerinden biri soğutma suyuyla ilgilidir. Bu nedenle termik santraller genellikle nehir, göl veya deniz gibi soğutma suyu kullanılabilecek kaynaklara yakın yerde kurulmaktadır. Deniz, akarsu ve göllerde yapılan atık ısı boşaltımları denizlerdeki biyolojik yaşamı tehlikeye sokmaktadır. Termik santrallerin bir diğer yıkıcı etkisi ise santrallerin bacalarından çıkan zararlı gazlardır. Bu gazlar kükürt dioksit ve azot oksitleridir. Bitki örtüsü ve toprak üzerinde yıkıcı etkileri olan bu gazlar, topraktaki asitleşmeyi artırıcı, bazlarda fakirleştirici ve mikrobiyolojik etkinliği yok edici bir etkide bulunarak, dolaylı yoldan bitkilerin direncinin azalmasına ve üremenin durmasına neden olur.

Ülkemiz hızla artan karbon salınımıyla, Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü (OECD) ve geçiş ekonomisi ülkeleri arasında birinci sıradadır. Yenilenebilir enerji kaynaklarından ziyade, eko-sisteme ciddi zararları bulunan enerji üretim tekniklerine yoğunlaşan ülkemizde, faal durumda 16 Termik Santral bulunurken, ileriki dönemlerde yapılması planlanan toplam 40 Termik Santral projesi mevcuttur. Proje aşamasında yapılması planlanan 40 Termik Santralin 33'ünün kömür ihtiyacı Güney Afrika, Rusya gibi ülkelere ithal edilecektir. Bu çerçevede ülkemizde gerçekleşecek yeni Termik Santral projeleri ile ekonomik anlamda dışa bağımlılık artacaktır. Bu projeler çevre kirliliğini arttırdığı gibi, iklimsel yapıda da geri dönülmez etkiler bırakacaktır. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) rakamlarına göre her yıl toplam 140 bin kişi enerji üretimi kaynaklı çevresel etkiler ile yaşamını yitirmektedir.

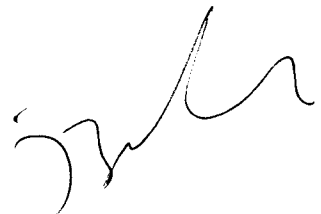
Elbette ki her ülkenin enerjiye ihtiyacı vardır. Fakat bu enerjiye olan ihtiyaç, yaşamsal kaynakların tüketilmesi ile elde edilemez. Eko-sisteme zarar veren bir enerji üretimi anlayışı günü kurtarmanın ötesine geçemez. Daha temiz ve yaşanılabilir bir eko-sistem ancak yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelerek ve daha az çevresel kirlilik yaratarak mümkün olacaktır. 1997 yılında Avrupa Birliği'nce yayınlanan yenilenebilir enerjilere İlişkin Beyaz Belge, 2010 yılına kadar üye devletlerde tüketilen tüm elektriğin % 23,5'i olan 675 milyar kilovat saatin yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilmesini öngörmektedir. Avrupa Birliği ülkelerinin aksine ülkemizin yenilenebilir enerji kaynakları açısından resmi hedefleri bulunmamaktadır. Ülkemiz, daha çok fosil yakıt bağımlılığını arttıracak, kirli ve tehlikeli enerji tesislerinin ithalini sağlayan planlar gerçekleştirmektedir. Dünya örneklerinde olduğu

gibi rüzgâr enerjisi, Güneş enerjisi, jeotermal enerji, dalga enerjisi ve gel-git enerjisi gibi alternatif enerji kaynaklarına yönelim, enerji üretiminin insan ve çevre üzerindeki yıkıcı etkilerinin giderilmesinde önemli bir etkiye sahip olacaktır. Mevcut olan yenilenebilir enerji kaynakları, ülkemizin tüm enerji ihtiyacını karşılayabilecek potansiyele sahiptir. Ülkemizde yalnızca elektrik üretiminin %70'i çevre kirliliği yaratan ve küresel ısınmaya yol açan fosil yakıtlar ile elde edilmektedir.

Bu açıdan ülkemizdeki Termik Santrallerin insan, çevre ve eko-sistem üzerindeki zararlı etkilerinin araştırılarak gerekli önlemlerin alınması ile yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının yaygınlaştırılmasına yönelik olarak Türkiye Büyük Millet Meclisi bünyesinde bir Araştırma Komisyonu kurulması gerekmektedir.



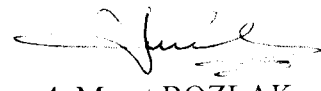
1. Pervin BULDAN
BDP Iğdır Milletvekili



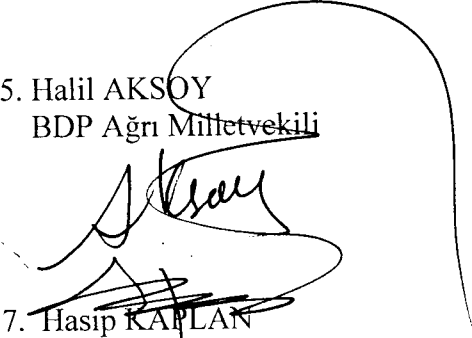
2. İdris BALUKEN
BDP Bingöl Milletvekili



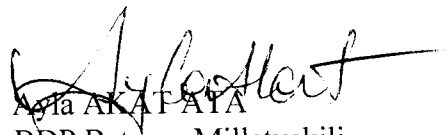
3. Sırrı SAKIK
BDP Muş Milletvekili



4. Murat BOZLAK
BDP Adana Milletvekili



5. Halil AKSOY
BDP Ağrı Milletvekili



6. Ayta AKATAY
BDP Batman Milletvekili



7. Hasip KAPLAN
BDP Şırnak Milletvekili



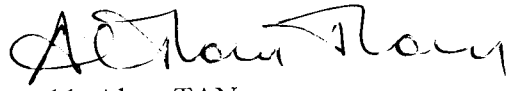
8. Hüsamettin ZENDERLİOĞLU
BDP Bitlis Milletvekili



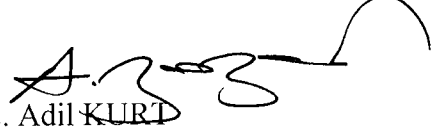
9. Emine AYNA
BDP Diyarbakır Milletvekili



10. Nursel AYDOĞAN
BDP Diyarbakır Milletvekili



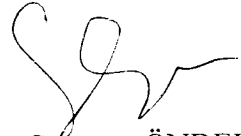
11. Altan TAN
BDP Diyarbakır Milletvekili



12. Adil KURT
BDP Hakkari milletvekili



13. Esat CANAN
BDP Hakkari milletvekili



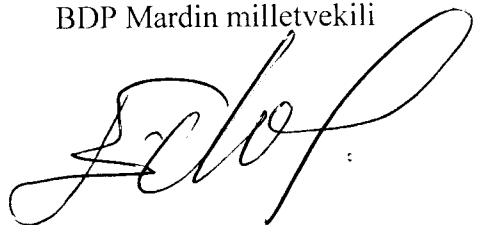
14. Sırrı Süreyya ÖNDER
BDP İstanbul Milletvekili



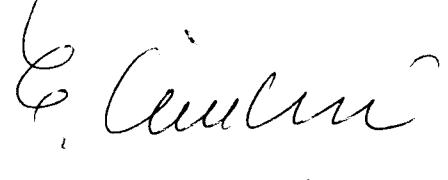
15. Sebahat TUNCEL
BDP İstanbul Milletvekili



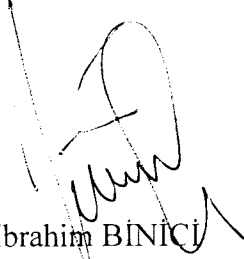
16. Mülkiye BİRTANE
BDP Kars milletvekili



17. Erol DORA
BDP Mardin milletvekili

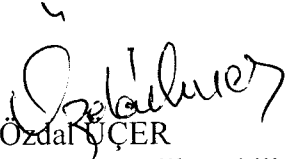
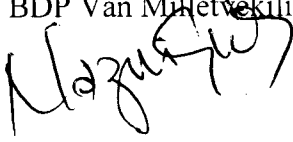


18. Ertuğrul KÜRKÇÜ
BDP Mersin Milletvekili



20. İbrahim BINİCİ
BDP Şanlıurfa Milletvekili

21. Nazmi GÜR
BDP Van Milletvekili



22. Özdağ UÇER
BDP Van Milletvekili