



T.B.M.M.
HALKLARIN DEMOKRATİK PARTİSİ
Grup Başkanlığı

Sayı : 3024
Tarih : 10.07.2019

Türkiye Büyük Millet Meclisi -
KÜTÜPHANE VE ARŞİV
HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI
Tarih: 10.07.2019 16:07
Sayı: -120.10-E.00000502131



E.00000502131

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI'NA

Şırnak'ın Silopi ilçesinde Ciner Enerji Grubu'na ait olduğu belirtilen Termik Santral 2009 yılında faaliyete girmiştir. Silopi Termik Santrali faaliyete girdiğinden beri çevredeki canlılar için risk oluşturmaya başlamıştır. 2015 yılında 3'ncü ünitesi kurulan termik santral, iki bacadan oluşuyor. Yıllardır bölgede faaliyet yürüten santral nedeniyle ilçede kanser ve kalp hastalıklarında gözle görülür bir artış yaşanırken, hamile kadınlarda yaşanan düşük oranı da artmıştır. Duruma tepki gösteren yurttaşlar, santralin düzenli olarak kontrol edilmesini ya da kapatılmasını istemektedirler. İlçe merkezinde ve santrale yakın ikamet eden yurttaşlar yıllar önce kurulan santralin faaliyete geçmesinin ardından özellikle çocuklarda daha önce görülmeyen hastalıkların baş gösterdiğini, yakın zamanlarda ilçe merkezinde yaşayan 20 yaşındaki bir gencin kanser hastalığı nedeniyle yaşamını yitirdiğini belirtmektedirler. Söz konusu termik santralin her türlü canlı-cansız ve bitki yaşamını tehdit eden ve ekosistemin dengesini bozan zararlarının tespit edilmesi ve gereken önlemlerin alınması amacıyla Anayasa'nın 98'inci ve İçtüzüğü'nün 104'üncü ve 105'inci maddeleri gereğince Meclis araştırması açılması için gereğini arz ve teklif ederim.

Hüseyin KAÇMAZ
Şırnak Milletvekili



GEREKÇE

Yapılan araştırmalara göre termik santralin üretimi sırasında meydana gelen zehirli gazlar yöre insanının sinir sisteminde olumsuz etkilere yol açmaktadır. Termik santrallerden yayılan zararlı gazlardan yalnızca insanlar etkilenmiyor, bu gazlar etrafta yer alan hayvanlara da zarar vermektedir. Ayrıca çevre tarlalarda yer alan tarım ürünlerine, su kaynaklarına ve ormanlara da zarar verici etkileri bulunmaktadır. Üretim sırasında bacalardan salınan küller insanlar tarafından da solunmakta ve bu durum çevre yörelerde kanser riskini artırmaktadır. Bacalardan yayılan zararlı gazlar asit yağmurlarının oluşmasına neden olmaktadır. Asit yağmurları sonucunda da termik santralinin inşa edildiği bölgelerdeki toprakların yapısının bozulması ve verimin düşmesi gibi pek çok olumsuz durumla karşılaşmaktadır. Santraller de yüksek sıcaklıklarda elde edilen buharın soğutulması amacıyla yer altı suları veya akarsular kullanılmakta ve bu şekilde santraldeki sıcak su ile soğuk su değişimi yapılarak ortam soğutulmaktadır. Çekilen soğuk su yerine bırakılan sıcak su bırakılan ortamdaki canlılara zarar vermektedir. Ayrıca bu su akarsu ve yer altı kaynaklarını da kirletmekte ve yeşilliği tahrip etmektedir. Termik santrallerin bacasından çıkan ve bitki örtüsünü en çok etkileyen gazlar kükürt dioksit ve azot oksitleridir. Bitkiler üzerinde kirletici etkisiyle ortaya çıkan zararlar üç ayrı boyutta görülebilmektedir. Bunlar akut, kronik ve gizli zararlardır. Akut zarara uğrayan bitkiler derhal ölmekte, kronik zarar ise öldürücü olmamakla birlikte bitki kalitesini büyük oranda bozmaktadır. Görünmeyen (gizli) zarar ise zaman içinde ortaya çıkmaktadır. Kükürt dioksitin bitkilere olan bu doğrudan etkisinden başka, yöredeki yağışların ve bağıl nemin fazlalığı da topraktaki asitleşmeyi artırıcı, fakirleştirici ve mikrobiyolojik etkinliği yok edici bir etkide bulunarak, dolaylı yoldan bitkilerin direncinin azalmasına neden olur. Bu direnç zayıflığı da zararlı böcek ve mantarların üremesi için gerekli ortamı oluşturur. Bu böcek ve mantarlar bitki örtüsünü ve kalitesini giderek yok ederler. Kükürt dioksitin yapraklardan sonra en etkili olduğu yerler bitki besin maddelerinin taşındığı iletim borularıdır. Bu borular vasıtasıyla bu gazın yaptığı zarar bitkinin diğer kısımlarına yayılır. Bitkide solgunluk ve kurumalar görülür. Meyvedeki belirtiler bitki bir yıl Kükürt dioksit maruz kaldıktan sonra belirginleşir. Bitkilerdeki termik santrallerden kaynaklanan zararlar yaprak lekeleri, yaprak kurumaları, yaprak ve meyve dökülmeleri büyümedeki gerileme, solgunluk ve ölümle sonuçlanır. Yukarıda belirtilmeye çalışılan bitkiler üzerindeki bu olumsuz etkileri yanı sıra insan sağlığı ve çevreye verdiği zararlar da termik santrallerin zararları ile ilgili araştırma konularının temelini oluşturmaktadır. Birincil enerji kaynağı olan fosil yakıtların sorunları ile ilgili yapılan çalışmalar sonunda ortaya çıkan iklim değişikliklerine olan etkisi nedeni ile acil ve somut önlemler alınması amacıyla Meclis araştırma komisyonu kurulmasını talep ederim.



E.00000502131

1	TULAY HATIMOĞULLARI ORUÇ	ADANA	Flam -
2	KEMAL PEKÖZ	ADANA	Kemal
3			
4	BERDAN ÖZTÜRK	AĞRI	Bertürk
5	DİRAYET DİLAN TAŞDEMİR	AĞRI	Dans
6	FİLİZ KEREŞTECİOĞLU	ANKARA	Filiz
7	KEMAL BÜLBÜL	ANTALYA	Kemal
8	AYŞE ACAR BAŞARAN	BATMAN	A. Acar
9	NECDET İPEKYÜZ	BATMAN	Necdet İpekyüz
10	MEHMET RÜŞTÜ TIRYAKI	BATMAN	M. R. Tiryaki
11	FELEKNAS UCA	BATMAN	Feleknas Uca
12	ERDAL AYDEMİR	BİNGÖL	Erdal
13	SALİHE AYDENİZ	DİYARBAKIR	Salih
14	MUSA FARİSOĞULLARI	DİYARBAKIR	M. Farisoğulları
15	SEMRA GÜZEL	DİYARBAKIR	Semra
16	HİŞYAR ÖZSOY	DİYARBAKIR	H. Özsoy
17	GARO PAYLAN	DİYARBAKIR	G. Paylan
18	İMAM TAŞÇIER	DİYARBAKIR	İ. Taşcier
19	REMZİYE TOSUN	DİYARBAKIR	Remziye
20	ŞEVİN ÇOŞKUN	MUŞ	Şevin