



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Termik santraller katı, sıvı ve buhar halindeki yakıtlarda var olan kimyasal enerjiyi ısı enerjisine, ısı enerjisini hareket enerjisine, hareket enerjisini de elektrik enerjisine dönüştüren tesislerdir.

Ülkemizde bugün için faaliyet gösteren 39 Kömür ve Linyit Yakıtlı Termik Santrallerin toplam kurulu gücü 16.622,30 MW'dır. 2015 yılında Kömür ve Linyit Yakıtlı Termik Santraller ile 72.791.886.039 kilovatsaat elektrik üretimi yapılmıştır.

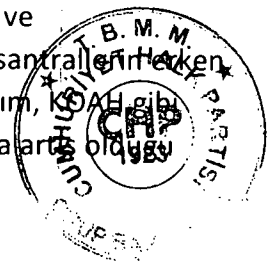
Dünyada çok fazla tercih edilmese de ülkemizde yaygın olan Termik santrallerin çevre ve insan sağlığına yönelik zararları mutlaka göz önünde bulundurulmalıdır. Türkiye'nin sahip olduğu en bol fosil kaynaklı yakıt, düşük-kaliteli ve yüksek derecede kirlenmeye yol açan linyittir ve en bol bulunduğundan ülke enerji üretiminin bel kemiğidir. Ancak bu tür kömürün kullanımı çok yüksek miktarlarda kükürt dioksit (SO₂), azot oksitler (NO_x), karbonmonoksit, Ozon, hidrokarbonlar, partiküler madde ve kül oluşturmaktadır. Bu atıklar, çevre sağlığına çok çeşitli biçimlerde etki eder.

SO₂ ve NO_x gazları asit yağmurlarının oluşumundan birinci derecede sorumludurlar. Bacalardan atılan kükürt ve azot oksitler, hakim rüzgarlarla ortalama 2 - 7 gün içerisinde atmosfere taşınırlar. Bu zaman süresi içinde bu kirleticiler, atmosferdeki su partikülleri ve diğer bileşenlerle tepkimeye girerek sülfürik asit ve nitrik asiti oluştururlar. Bunlar da yeryüzüne yağmur ve kar ile ulaşır. Bölgenin arazi yapısı ve hava koşullarına bağlı olarak, etki yüzlerce kilometreye kadar yayılabilmektedir. Asit yağmuru denilen bu olgu yalnızca canlılar için değil, taş yapıtlar ve eski sanat eserleri için de önemli bir tehlike oluşturmaktadır.

Asit yağmurları ve diğer zararlı gaz ve küllerin verdiği ekonomik zararları şöyle sıralayabiliriz:

1. Ağaçların henüz olgunlaşmadan kesilmesinden doğan zarar.
2. Arazi gelirlerinden yoksun kalmaktan doğan zarar.
3. Orman rejimi içine giren ve fakat çeşitli nedenlerle aşınmaya uğrayan toprakların korunması ve özelliklerinin iyileştirilmesi için yapılan harcamalar artar.
4. Ormanların azalması ve toprağın çoraklaşması sonucu oluşan erozyon büyük miktarlarda toprak kaybına neden olur.
5. Bacadan atılan gazların etkisiyle evcil hayvanların verimi azalır, kara ve sulardaki yaban hayvanlarının sayısında azalma olur.

Cumhuriyet tarihinin ilk termik santralini yapıldığı Zonguldak da bugün Termik santralin çevreye ve insan sağlığına verdiği etkiler ciddi şekilde tartışılmakta ve eleştirilmektedir. Örneğin; Greenpeace'in yaptığı araştırma Zonguldak'taki santrallerin herken ölümlere neden olduğu ve doğumların beşte birinde gelişmemiş akciğer, astım, KOAH gibi hastalıkların görülmesine neden olduğu yönünde. Kentte kanser sayısında da artış olduğu



gözlemlenmiş. Mavi ve yeşilin birlikteliğiyle anılan Karadeniz kentlerinin aksine Zonguldak artık tamamen kömür dumanında kara bir şehre dönmüş ne yazık ki.

Bugün için 3090 KW gücünde 4 termik santral bulunan Zonguldak'ın Çatalağzı ve Muslu ilçelerindeki vatandaşlarımız yeni termik santraller yapılmaması için ciddi bir direniş sergilemektedir. Bölgedeki mevcut 4 santrale ek olarak 1520 KW gücünde 3 adet termik santral daha eklenmek istenmektedir.

Aynı bölgede 4 termik santral örneği dahi son derece fazla iken dünyada hiçbir ülkede örneği olmayan 7 termik santralin bölgede faaliyet göstermesi çevre ve insan sağlığı için onulmaz tahribatlara yol açacaktır.

Bu nedenle, Zonguldak başta olmak üzere Türkiye'deki termik santrallerin çevre ve insan sağlığına etkilerinin araştırılması, ülke genelindeki mevcut termik santrallerin günümüz teknolojik koşullarında çalışmasının değerlendirilmesi gerekirse iyileştirilmelerinin sağlanması ve termik santrallerin pozitif ve negatif yönüyle kamuoyuna anlatılabilmesi adına Anayasa'nın 98'nci, İçtüzüğü'nün 104 ve 105'nci maddeleri gereğince Meclis Araştırması açılması için gereğini saygılarımla arz ederim.


Kamran Özyay
Sarıyer Mv
Mersin


Kadim Durmaz
Tokat Mv

Atila Sertel
İzmir Milletvekili

Vedeli Cüvdoğdu
Kırklareli

Zekeriya ZARITAN
Kocaeli


İbrahim Dadaş
Adana

Karim Arslan
Dendeli

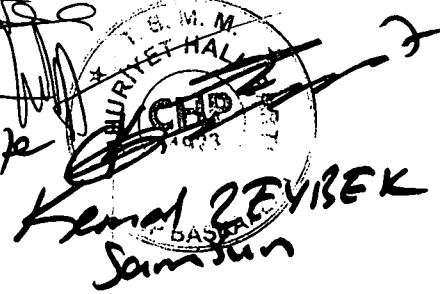
Ömer Fethi Göres
Niyale


Onursal Adigözel
İst. Mv.

Nurhayat Altın Kaya

Hayla AKAR
Kocaeli Mv.

Ulu Gahire
İdris
Ulu


Kemal ZEYBEK
Samsun

