

7/4421

6K 24



16 Kasım 2018

GÜNLÜDÜR

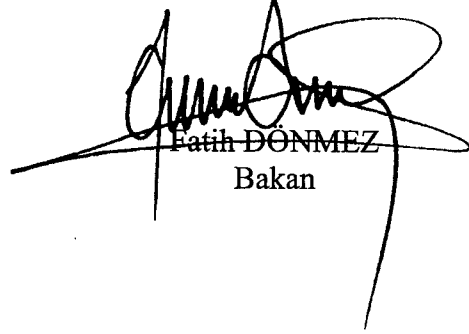
Sayı : 64272063-610- 32643
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-4421)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : TBMM Başkanlığının 22.10.2018 tarihli ve 43452547-120.07-370411 sayılı yazısı

Şırnak Milletvekili Sayın Hüseyin KAÇMAZ'ın tarafıma tevcih ettiği 7/4421 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.


Fatih DÖNMEZ
Bakan

Ek :7-4421 Esas Numaralı Önerge Cevabı (2 sayfa)

Sorular:

2009 Yılında bir ünite ile başlayan Ciner grubuna bağlı Silopi termik santrali başarılı bulunarak 2011 yılında 135 MV' lik iki yeni ünite daha faaliyete girmiştir. Enerji bakımından başarılı olduğu ve bölgede istihdam sağladığından kat be kat fazlası zarar vermektedir. Zengin bir enerji kaynağı olması, bölgede istihdam sağlaması ve bu enerjinin pazarlanması gibi faydalan belli bir zümreyi etkilerken; zararları ise bu işten kar ve istihdam sağlayanlar başta olmak üzere tüm toplumu ve doğayı etkilemektedir.

Termik santrallerde üretim sırasında azotoksit, kükürtdioksit ve pek çok küçük yapılı partikül açığa çıkmaktadır. Bu zararlı maddeler salındıkları çevredeki insanların sağlığı için ciddi tehditler oluşturmaktadır. Yapılan araştırmalara göre bu maddeler yöre insanının sinir sisteminde olumsuz etkilere yol açmaktadır.

Bu çıkan zararlı gazlardan etkilenen sadece insanlar değildir. Aynı şekilde 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 külür insanlar tarafından solunmaktadır. Bu durumda çevre yörelerde Kanser, Koah, Astım vb. gibi hastalıkların riskini arttırmaktadır. Solunum ve dolaşım sistemlerinde ciddi sorunlar yaratmakta ve yeni hastalıklar ortaya çıkarmaktadır.

Bacalardan yayılan zararlı gazlar asit yağmurlarının oluşmasına neden olmaktadır. Asit yağmurları sonucunda da termik santralinin inşa edildiği bölgelerde ki toprakların yapısının bozulması ve verimin düşmesi gibi pek çok olumsuz durumla karşılaşmaktadır. Ayrıca asit yağmurlarının etkilediği başka canlılar da ağaçlardır. Ağaçların tahrip olması hayvancılığı da etkilemektedir. Santraller de yüksek sıcaklıklarda elde edilen buharın soğutulması amacıyla yer altı suları veya akarsular kullanılmaktadır. Santralde ki 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 veya yer altı kaynaklarını kirletmekte ve doğayı da tahrip etmektedir.

Bu bağlamda;

-Türkiye'deki termik santrallerin sayısı kaçtır? Türkiye'deki termik santrallerde ne sıklıkla Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) raporu yapılmaktadır?

-Bu santraller yerine; güneş, rüzgâr gibi yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanarak, enerji üretiminin için alternatif yöntemler Silopi için değerlendirilmiş midir?

-Şirnak'ın Silopi İlçesinde toplam kaç Mw gücünde ve toplam kaç adet daha termik santral ünitesi kurulmasına izin verilmesi planlanmaktadır? Bu konuda Bakanlığınızın politikası nedir?

-Silopi'de bulunan termik santrallerin ilçemizin doğal hayatına, hava kirliliğine ve insanlarımızın sağlığına yönelik etkilerini inceleyen bir çalışma yapılmış mıdır? Yapılmış ise sonuçları nelerdir?

-Silopi'de ve Türkiye'nin diğer İl ve İlçelerinde termik santrallerde yakıtlar yerli kaynaklardan mı sağlanmaktadır, yoksa ithal ürünler vasıtasıyla mı gerçekleştirilmektedir? İthal ürün ile yakıt temini yapan santraller varsa bunların ithal ürün tercih sebebi nedir? Ya da yerli kömüre dayalı kurulan Termik santraller daha sonra nasıl olup da ithal kömüre yönelmişlerdir?

-Yapılması planlanan termik santrallerin çevre koruyucu önlemleri ile ilgili çalışmalarınız var mıdır? Bu çalışmalar ne sıklıkla tekrarlanmaktadır?

-Filtreleme işlemine tabi santrallerin denetim ve kontrolü yapılmakta mıdır? Yapılıyor ise hangi sıklıkla yapılmaktadır? Bu filtrelerin kalitesi, kullanım şekli, kullanım periyotları nasıl ve ne şekilde denetim altındadır?

-Silopi termik santrali kurulduğu günden beri yaydığı zehirli gazdan dolayı kaç insan hastalanmıştır? Bunların kaç yaşamını yitirmiştir? Bu sebeple ortaya çıkan hastalıklar nelerdir?

Cevaplar:

Ülkemizde bulunan 411 adet lisanslı termik santral meri çevre mevzuatına uymakla zorunludur. Bu kapsamda Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliğinde belirtilmiş olan termik güç santralleri ile diğer yakma sistemleri, Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Uygulanacak Projeler listesinde yer almaktadır. Yönetmelik gereğince hazırlanan ÇED raporları içerisinde hava kirliliği modellemelerine yer verilmekte olup söz konusu raporların değerlendirilmesi ve taahhüt edilen hususların yerine getirilip getirilmediğine ilişkin denetimler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yürütülmektedir.

Ülkemiz enerji politika ve stratejilerinin ana bileşenleri; enerji arzı kompozisyonunu çeşitlendirmek suretiyle yenilenebilir enerji payının artırılması, enerji ve doğal kaynaklar faaliyetlerinin çevreye uyumlu bir şekilde yürütülmesi yönünde olmuştur. 2018 yılında rüzgar enerjisinde kurulu güç 6818 MW, güneş enerjisinde ise 4850 MW'a ulaşmıştır. Yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik üretiminde payının artırılması için ortaya konan YEKA modeli ile Ülkemizde rüzgar ve güneş enerjisi potansiyeli değerlendirilmeye devam edecektir.

Silopi'deki termik santralde ana yakıt olarak bölgeden çıkarılan asfaltit kullanılmaktadır. Cari açığın azaltılmasına katkı sağlanması ve enerji arz güvenliğinin güçlendirilmesi amacıyla, elektrik üretiminde yenilenebilir ve yerli kaynakların payı artırılmaktadır. İthal kömür kullanan termik santrallerde yerli kömür kullanılmasına yönelik teşvik mekanizmaları uygulanmakta olup, yerli kömüre dayalı kurulan termik santrallerin sonradan ithal kömüre dönmesi gibi bir durum söz konusu değildir.

Yapılması planlanan ve işletmede olan termik santraller Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinde (SKHKKY) yer alan emisyon sınır değerlerini sağlamakla yükümlü olup, yapım aşamasında gerekli baca gazı arıtma sistemleri de kurulmaktadır. Söz konusu emisyon verileri eş zamanlı olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemi vasıtasıyla takip edilmektedir. Ayrıca, SKHKKY kapsamında çevre iznine ve lisansına tabi tüm işletmeler, iznin verildiği sırada öngörülen verilerden herhangi bir sapma olup olmadığını ve tesiste gerçekleştirilen iyileştirmeleri her iki yılda bir Çevre ve Şehircilik Bakanlığına rapor etmek zorundadır.