



GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- **5738**
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-1193)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : TBMM Başkanlığının 07.01.2016 tarihli ve 43452547-120.07-11991 sayılı yazısı.

Zonguldak Milletvekili Sayın Şerafettin TURPÇU'nun tarafıma tevcih ettiği 7/1193 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği alınan bilgiler doğrultusunda ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.

Dr. Berat ALBAYRAK
Bakan

Ek :7-1193 Esas Numaralı Önerge Cevabı (2 sayfa)

**ZONGULDAK MİLLETVEKİLİ SAYIN ŞERAFETTİN TURPÇU'NUN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/1193)**

Sorular 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11:

-Zonguldak ve çevresinde kurulu bulunan, işletme halinde olan kaç termik santral bulunmaktadır? Zonguldak ilimizde toplam kaç Mw gücünde ve toplam kaç adet daha termik santral kurulmasına izin verilmesi planlanmaktadır? Bu konuda Bakanlığınızın politikası nedir? Zonguldak ilimize yeni termik santral kurma talebi bulunan şirketler - varsa- hangileridir, hangi bölgeye kurulması planlanmaktadır? Muslu-Çatalağzı arasında 3-5 km arayla 3 tane termik santral olduğu göz önüne alındığında burada yaşayan insanlarımızın yaşadığı olumsuzluk göz önüne alınmakta mıdır?

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

-En önemli gereklilikler arasında yer alan bölge halkının ve sivil toplum örgütlerinin görüşleri ve önerileri süreç içerisinde ne kadar dikkate alınmaktadır?

-Mevcut termik santraller kurulurken, yerli kaynak sağlama konusunda gerekli fizibilite çalışmaları yapılmış mıdır? Bu noktada yılda ne kadar kömüre ihtiyaç duyulduğu, bunu hangi ocaklardan temin edeceği, bu ocakların rezervlerinin bu termik santrale kaç yıl boyunca kömür temin edebileceği, bunun için yeterli rezervlere sahip olup olmadığı ile ilgili hangi çalışmalar yapılmıştır?

-Zonguldak'ta kurulması planlanan termik santraller için bağımsız kurumlarca (Jeoloji Mühendisleri Odası, Maden Mühendisleri Odası, üniversiteler, vb.) desteklenmiş fizibilite raporlarına başvurulması düşünülmekte midir?

-Zonguldak'ta ve Türkiye'nin diğer illerindeki 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? Bu bağlamda ithal girdiye dayalı enerji kaynakları terkedilerek yeni bir kömür politikasıyla, ihtiyaçları yerel kaynaklardan sağlamak için TTK'ya yatırım yapmayı, desteklemeyi ve yeniden yapılandırmayı düşünüyor musunuz?

-Yapılması planlanan termik santrallerin çevre koruyucu önlemleri ile ilgili çalışmalar öncelikli midir? Mevcut santrallerde atmosfer üzerinde olumsuz etki oluşturan maddelerin tutulması için kullanılan sistemler nelerdir? Bu sistemlerin modernizasyon seviyesi nedir?

-Kömürle çalışan termik santrallerin denetim ve kontrolü ne sıklıkla ve hangi titizlikle yapılmaktadır? Bu filtrelerin kalitesi, kullanım şekli, kullanım periyodları nasıl ve ne şekilde denetim altındadır?

-Filtreleme yapması gerektiği halde filtrelemeyi yapmayan, gerektiği şekilde yapmayan ve bakımlarını aksatarak çevre koruma önlemlerini takip etmeyen operatör şirketlerin karşılaştığı cezai işlemler nelerdir? Son 10 yılda bu nedenlerden cezai işlem görmüş kaç firma vardır ve ne tür cezalar uygulanmıştır? Bu cezaların caydırıcılığı ve etkinliği üzerine bir çalışma var mıdır? Bu yaptırımların olumlu sonuçlarını ortaya koyan çalışmalar var mıdır?

-Türkiye'deki termik santrallerin modernizasyonu ile ilgili son durum nedir? Kaç tanesi modernize edilmiş, kaç tanesinin modernize edilmesi planlanmaktadır?

-Termik santrallerin Türkiye'nin enerji politikasındaki yeri nedir? Önümüzdeki yıllardaki payının ne olacağı hesaplanmaktadır? Termik santraller konusunda dünyadaki ileri teknolojiler nasıl takip edilmektedir? Bu konuda yani mevcut termik santrallerin çevreye olumsuz etkilerinin minimize edilmesi konusunda bir master plan var mıdır?

Cevaplar 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11:

Ülkemizde kurulu/kurulması planlanan termik santrallerde başta doğalgaz olmak üzere yerli kömür ve ithal kömür gibi çeşitli fosil yakıtlar kullanılmaktadır. Başta arz güvenliğinin temini olmak üzere, baz yük santrallerinde kaynak çeşitliliğinin oluşturulması, ülkemizin hedeflemiş olduğu yenilenebilir kaynaklara dayalı kurulu kapasitesinin regülasyonunun sağlanabilmesi ve



**ZONGULDAK MİLLETVEKİLİ SAYIN ŞERAFETTİN TURPÇU'NUN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/1193)**

daha düşük maliyetli bir ithal kaynak olması nedenleriyle, kömür yakıtlı termik santrallerinin de kurulumu önem arz etmektedir.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından önlisans/üretim lisansı verilmiş olan tüzel kişilerden önlisans başvurusu aşamasında başvuruya konu termik üretim tesisinde yakıt olarak kullanılacak olan yurt içinde çıkan linyit, taş kömürü, asfaltit, bitümlü şist gibi yerli kömürün kullanım haklarına ilişkin, lisans sahibi ya da lisans başvurusu sahibi tüzel kişilerden, enerji kaynağının kullanım hakkı ya da diğer aynı haklarının tesis edilmiş olduğunun veya bu hakların tesis edileceğinin yetkili gerçek veya tüzel kişilerce taahhüt edilmiş olduğuna ilişkin belgeler ile yurt içinde çıkan linyit, taş kömürü, asfaltit ve bitümlü şiste dayalı önlisans başvurularında rezerv miktarı, ilgili kaynağın analiz değeri, birim elektrik üretimi için gerekli kaynak miktarı ve önlisansa konu tesis verimi dikkate alınarak kaynağa dayalı olarak tesisin ömrüne ilişkin hesaplama ve ilgili bilgi ve belgeler istenmektedir.

Ülkemizde kurulması kararlaştırılan tüm termik santrallerin ÇED Olumlu belgesi alması, bunun için de Büyük Yakma Tesisleri Yönetmeliği başta olmak üzere tüm Çevre Mevzuatına ve bu mevzuat kapsamında belirlenen değerlere uyumlu olması gerekmektedir. Atmosfer üzerinde olumsuz etki oluşturabilecek maddelerin tutulması için; kükürtdioksit gazını engelleyen desülfirizasyon ünitesi, yerel kirleticileri ve partikül maddeleri engellemek için elektrofiltre başta olmak üzere filtreleme sistemleri ve bacadan çıkan gazların içerisindeki olumsuz maddeleri tutmak için de Baca Gazı Arıtma Tesisleri kurulmaktadır.

Elektrik piyasasına ilişkin ilgili mevzuat gereği, talep sahibi tüzel kişilere lisans verilebilmesi için mevzuatta belirlenen diğer yükümlülüklerin yanında, kurulması planlanan üretim tesisine ilişkin olarak, Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği kapsamındaki çalışmaların da tamamlanarak, söz konusu projeler hakkında “ÇED Olumlu Kararı” veya “ÇED Gerekli Değildir” kararı alınması gerekmektedir. ÇED Yönetmeliği kapsamındaki çalışmalar ise Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın uhdesindedir. Ayrıca, Çevresel Etki Değerlendirmesi kapsamında, kurulması planlanan tesisler teknik olarak incelendiği gibi, “Halkın Katılımı Toplantısı” yapılarak üretim tesisinin kurulması planlanan bölgedeki vatandaşların görüşleri de dikkate alınmaktadır. Önergede yer alan hususlar ÇED sürecinde değerlendirilmekte olup Kömürle yakıtlı termik santrallerin çevreye ilişkin denetimleri, ilgili İl Valilikleri ve Çevre ve Şehircilik Müdürlükleri tarafından yapılmaktadır.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu kayıtlarında Zonguldak ilinde üçü işletmede biri kısmi işletmede ikisi de proje aşamasında toplam altı adet termik santral bulunmaktadır.