

32309
GK-37

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı : 30824082-610 6280
Konu : Çanakkale Milletvekili
Ali SARIBAŞ'ın
Yazılı Soru Önergesi

.../.../2013
17 Aralık 2013

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 31.10.2013 tarihli ve 43452547-120.07-147447 sayılı yazı.

Çanakkale Milletvekili Ali SARIBAŞ'ın Bakanlığımıza yönelttiği, TBMM 7/32309 Esas sayılı yazılı soru önergesine ilişkin cevabımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Erdogan BAYRAKTAR
Bakan

EK:
Cevap Yazısı (3 Sayfa)

ÇANAKKALE MİLLETVEKİLİ
SAYIN ALİ SARIBAŞ'IN
TBMM 7/32309 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE
AİT SORULAR VE CEVAPLARI

SORULAR:

Çanakkale Çan ilçesinde bulunan 18 Mart Termik Santrali ile ilgili;

1- Çan Termik Santrali'nde son üç yıldır, yeteri kadar kireç taşı kullanılmadığı için baca gazı emisyon değerlerini aştığı, çevreye kükürt ve diğer zehirli gazlar saldıgı, bu nedenle Çanakkale Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünün ceza kestiğı iddia edilmektedir. Çanakkale Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından, Çan18 Mart Termik Santraline ceza kesildiğı iddiaları doğru mudur?

Doğru ise;

2- Olması gereken baca gazı emisyon değerleri nedir? Ceza kesilmesini gerektiren tespit edilen baca gazı emisyon değerleri ne çıkmıştır?

3- Ceza kesilmesini gerektiren baca gazı emisyon değerlerinin, insan sağlığına ve çevreye vermiş olduğı olumsuz etkileri tespit edilmiş midir? Edildi ise ne gibi olumsuz etkileri tespit edilmiştir?

4- 18 Mart Termik Santral başta olmak üzere Çan'da hava kirliliğı sürekli ölçülmekte midir? Son bir yıl içerisinde aylık bazda tespit edilen ölçüm değerleri nedir?

5- 18 Mart Termik Santrali, son üç yılda çevreye yaydığı kükürt ve diğer zehirli gazlar nedeniyle sürekli ödediğı para cezasını, baca gazı emisyon değerlerini düşürecek kireç taşından daha düşük maliyette bulduğı için mi alışkanlık haline getirmiştir?

6- Ceza ödemeyi sürekli alışkanlık haline getirdiğı anlaşılan 18 Mart Termik Santrali, “para cezası ödeyerek” çevreye kükürt ve diğer zehirli gazlar salmaya, insan sağlığını tehdit etmeye ve çevreyi kirletmeye devam mı edecektir? İnsan sağlığı ve çevre kirliliğı para ile ölçülebilir mi?

7- Çevresindeki meyve ağaçlarında hastalıkların baş gösterdiği, tarımda verimin düştüğü, çevre köylerin ve Çan Halkının sağlığını olumsuz yönde etkileyen ve korkulu rüyası haline gelen 18 Mart Çan Termik Santralinin çevreyi kirletmemesi, insan sağlığını tehdit etmemesi için, para ceza kesmenin dışında başka bir yaptırımı yok mudur?

CEVAPLAR:

1- Çanakkale İli, Çan İlçesi, Çan-Çanakkale karayolu 10. km adresinde bulunan Elektrik Enerji Üretim A.Ş.'ye ait 18 Mart Çan Termik Santrali adında faaliyet gösteren Akışkan Yataklı Enerji Üretim Tesisine;

- 2010 yılı içerisinde aylık ortalamalar bazında 1. ve 2. ünitelerde 10'ar ay ortalamaları geçerek hava kirliliğine neden olduğu için Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinin 6 ncı maddesinin c bendi ile 2872 Sayılı Çevre Kanununun 5491 Sayılı Kanunla değişik 20/b maddesi gereğince 63.491,00 TL,

- 2011 yılı içerisinde aylık ortalamalar bazında 1. ünite 5 ay ve 2. ünite 1 ay ortalamaları geçerek hava kirliliğine neden olduğu için Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinin 6 ncı maddesinin c bendi ile 2872 Sayılı Çevre Kanununun 5491 Sayılı Kanunla değişik 20/b ile 23 üncü maddesi gereğince 150.788,00 TL,

- 2012 yılı içerisinde 1. ve 2. ünitelerde 7'şer ay ortalamaları geçerek hava kirliliğine neden olduğu için Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinin 6 ncı maddesinin c bendi ve 2872 Sayılı Çevre Kanununun 5491 Sayılı Kanunla değişik 20/b ve 23 üncü maddesi gereğince 226.182,00 TL idari para cezası uygulanmıştır.

2- 18 Mart Çan Termik Santraline uygulanan idari para cezaları, baca gazında Büyük Yakma Tesisleri Yönetmeliği ve Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinde 1000 mg/Nm³ olan SO₂ (Kükürt dioksit) emisyon değerlerini sağlayamadığı için uygulanmıştır.

2010 yılı içerisinde:

- 1. Ünite SO₂ (Kükürt dioksit) emisyon değerlerinin Şubat ayı ortalamasının 1865,57 mg/Nm³, Mart ayı ortalamasının 1065,48 mg/Nm³, Nisan ayı ortalamasının 1392,89 mg/Nm³, Mayıs ayı ortalamasının 1564,04 mg/Nm³, Haziran ayı ortalamasının 1591,76 mg/Nm³, Temmuz ayı ortalamasının 1291,73 mg/Nm³, Ağustos ayı ortalamasının 1244,31 mg/Nm³, Eylül ayı ortalamasının 1319,75 mg/Nm³, Ekim ayı ortalamasının 1060,22 mg/Nm³ ve Aralık ayı ortalamasının 1054,36 mg/Nm³ olduğu,
- 2. Ünite SO₂ (Kükürt dioksit) emisyon değerlerinin Şubat ayı ortalamasının 1805,21 mg/Nm³, Mart ayı ortalamasının 1049,42 mg/Nm³, Nisan ayı ortalamasının 1161,21 mg/Nm³, Mayıs ayı ortalamasının 1030,63 mg/Nm³, Haziran ayı ortalamasının 1093,27 mg/Nm³, Temmuz ayı ortalamasının 1235,04 mg/Nm³, Ağustos ayı ortalamasının 1140,21 mg/Nm³, Eylül ayı ortalamasının 1045,54 mg/Nm³, Kasım ayı ortalamasının 1002,60 mg/Nm³ ve Aralık ayı ortalamasının 1061,16 mg/Nm³ olduğu,

2011 yılı içerisinde:

- 1. Ünite SO₂ (Kükürt dioksit) emisyon değerlerinin Haziran ayı ortalamasının 1.062,20 mg/Nm³, Eylül ayı ortalamasının 1.203,80 mg/Nm³, Ekim ayı ortalamasının 1.077,56 mg/Nm³, Kasım ayı ortalamasının 1082,03 mg/Nm³, Aralık ayı ortalamasının 1.072,01 olduğu,
- 2. Ünite SO₂ (Kükürt dioksit) emisyon değerlerinin Eylül ayı ortalamasının 1.027,34 mg/Nm³ olduğu,

2012 yılı içerisinde:

- 1. Ünite SO₂ (Kükürt dioksit) emisyon değerlerinin Ocak ayı ortalamasının 1.042,30 mg/Nm³, Şubat ayı ortalamasının 2.094,13 mg/Nm³, Mart ayı ortalamasının 1.842,56 mg/Nm³, Nisan ayı ortalamasının 1434,73 mg/Nm³, Haziran ayı ortalamasının 2.185,50 mg/Nm³, Temmuz ayı ortalamasının 1.673,44 mg/Nm³, Ağustos ayı ortalamasının 2.036,92 mg/Nm³ olduğu ve yönetmelik sınır değeri olan 1000 mg/Nm³'ü aştığı,
- 2. Ünite SO₂ (Kükürt dioksit) emisyon değerlerinin Ocak ayı ortalamasının 1.258,23 mg/Nm³, Şubat ayı ortalamasının 1.698,79 mg/Nm³, Mart ayı ortalamasının 1.235,63 mg/Nm³, Nisan ayı ortalamasının 1456,67 mg/Nm³, Haziran ayı ortalamasının 1.804,52

mg/Nm³, Temmuz ayı ortalamasının 1.585,79 mg/Nm³, Ağustos ayı ortalamasının 1.901,04 mg/Nm³ olduğu ve yönetmelik sınır değeri olan 1000 mg/Nm³'ü aştığı tespit edilmiştir.

3- Hava kirletici maddelerin başta insan sağlığı olmak üzere tüm canlılara dolaylı ve doğrudan olumsuz etkileri konusunda dünya literatüründe çeşitli çalışmalar bulunmakta olup, baca gazı emisyonu sınır değerlerinin düzenlendiği mevzuatlarda söz konusu etkiler göz önünde bulundurulmaktadır. Bu çerçevede, ülkemizde yürürlükte olan Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği ve Büyük Yakma Tesisleri Yönetmeliğinde yer alan sınır değerler de benzer çalışmalar doğrultusunda belirlenmiştir.

4- 01.03.2013 Tarihinden itibaren kesin kabulü yapılan Çanakkale İli, Çan İlçesine kurulu bulunan Hava Kalitesi Ölçüm İstasyonu PM10, Ozon, NO_x ve SO₂ parametrelerinde sürekli olarak ölçüm yapmakta ve söz konusu ölçüm sonuçları aşağıda verilmiştir.

Aylar	Parametreler			
	NO2 (ug/m ³)	O3 (ug/m ³)	SO2 (ug/m ³)	PM10 (ug/m ³)
Mart	28,95	44,89	250,72	90,41
Nisan	24,56	43,32	137,49	74,19
Mayıs	18,24	63,19	29,97	59,61
Haziran	16,25	96,42	16,43	43,62
Temmuz	13,76	89,11	12,78	42,66
Ağustos	13,82	87,87	13,61	53,17
Eylül	25,43	55,99	43,12	63,40
Ekim	21,66	38,85	98,57	66,89

18 Mart Çan Termik santralinde elimizdeki verilere istinaden SO₂, NO_x, CO, O₂, Debi ve Toz ölçümlerini yapan Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemi (SEÖS) bulunmaktadır. Söz konusu sisteme ilişkin Bakanlığımız teknik personeli tarafından geçtiğimiz Haziran ayında yerinde yapılan inceleme neticesinde; sistemin düzgün çalıştığının göstergesi olarak SEÖS kurulu bulunan bacalarda hız ölçümleri yaptırılmış ve sonuçların ilgili standartlara uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu kapsamda, söz konusu tesisin ivedilikle Fizibilite Raporunu İl Müdürlüğümüze göndermesi hususunda gerekli işlemler yapılmıştır.

5- Baca Gazı Emisyon değerlerinin yüksek olmasındaki en büyük faktör katı yakıt olarak kullanılan kömürün özelliklerinden ve kömürün stabil bir standartta beslenememesinden kaynaklanmaktadır.

6- 18 Mart Çan Termik Santrali etrafındaki meyve bahçeleri ve insan sağlığını olumsuz etkilediği yönünde ilgili kurumlardan İl Müdürlüğümüze herhangi bir rapor veya şikâyet gönderilmemiştir.