



T.C.

ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI

Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği – Bilgi Edinme Birimi

7/6845

Sayı : B.18.0.BHİ.0.00.00/610.01-189

02.../04/2009

Konu : Yazılı Soru Önergesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : Başbakanlığın 02.03.2009 tarih ve B.02.0.KKG.0.12-846 sayılı yazısı.

İlgi yazı ekinde alınan, Ankara Milletvekili Yılmaz ATEŞ' in, 7/6845 esas sayılı yazılı soru önergesi Bakanlığımızca incelenmiş olup, cevabi yazımız ilişikte gönderilmektedir.

Arz ederim.


Prof. Dr. Veysel EROĞLU
Bakan

EK

Cevabi yazı (2 sayfa)

DAĞITIM:

Gereği:

Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığı
(Kanunlar ve Kararlar Dairesi Başkanlığı)

Bilgi:

Başbakanlık

**ADANA MİLLETVEKİLİ SAYIN YILMAZ ATEŞ' İN
7/6485 ESAS NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİ HAKKINDA
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI'NIN CEVABI**

SORU 1. Ankara'da hava kirliliğini belirlemek amacıyla hangi aralıklarla ve hangi noktalarda ölçümler yapılmaktadır?

CEVAP 1. Bahçelievler, Demetevler, Dikmen, Kayaş, Keçiören, Sıhhiye, Ulus ve Sincan bölgelerinde yer alan istasyonlarda haftada 7 gün/24 saat ölçümler gerçekleştirilmekte ve ölçüm sonuçları devamlı izlenmektedir.

SORU 2. 2008-2009 yılında Ankara'da hava kirliliği konusunda yapılan ölçümlerde ilçe ve semt bazında elde edilen en yüksek değerler nelerdir? Yine aynı ilçe ve semtlerde, son beş yılın içerisinde yapılan ölçüm değerlerinin sonuçları nelerdir?

CEVAP 2. 2008-2009 kış sezonunda Ankara'daki sekiz adet hava kalitesi ölçüm istasyonundan alınan aylık ortalama değerler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Ankara İli 2008 ve 2009 yılı SO₂(µg/m³) ortalamaları;

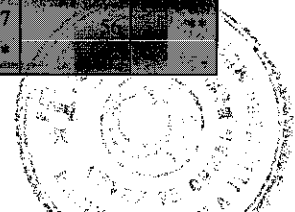
2008-2009 YILI SO ₂ (µg/m ³) ORTALAMALARI								
ANKARA	BAHÇELİEVLER	DEMETEVLER	DİKMEN	KAYAŞ	KEÇİÖREN	SİHHİYE	SİNCAN	ULUS
OCAK	76			*		50,2	29,5	49,5
ŞUBAT		17,3	0,4	101,3		49,9	29,5	49,5
MART			1,1	10,8		33,4		48,9
NİSAN			2,7			32,9		**
MAYIS	2	10,5						**
HAZİRAN	14,4	8,5	5,7			19,3		
TEMMUZ	10,2							
AĞUSTOS			5,4	7,3	**	14,8	*	*
EYLÜL	15,3	8	7,7	9,6	7,4		*	*
EKİM	16	4						
KASIM	35	5						
ARALIK	41	4	19	17				
OCAK	5	12	*	*		34		**
ŞUBAT			11		8	**		-

Ankara İli 2008 ve 2009 yılı PM(µg/m³) ortalamaları;

2008-2009 YILI PM(µg/m3) ORTALAMALARI								
ANKARA	BAHÇELİEVLER	DEMETEVLER	DİKMEN	KAYAŞ	KEÇİÖREN	SİHHİYE	SİNCAN	ULUS
OCAK		24	1	*	87,2	13,2	**	10,2
ŞUBAT	41	30		101,9		2,1	**	13,6
MART	30	15,2						
NİSAN	69	98,1	12,8	*		80,6		*
MAYIS	46,6	72,8				57,8		**
HAZİRAN	62	46	*					*
TEMMUZ	2	57,5	*					*
AĞUSTOS	47,8	66,9	*					*
EYLÜL	49,3	62						*
EKİM	52	75		**	**			*
KASIM	72			**	**		**	*
ARALIK		*						*
OCAK	61	71		*		157	56	**
ŞUBAT	38			63,6	23	**		*

(*) 21 günden az ölçüm değeri olduğu için değerlendirilmemiştir.

(**) ölçüm sonuçları alınamamıştır.



Tablolardan görüleceği üzere, Yönetmelikte belirtilen sınır değerler aşılmamıştır.

SORU 3. *Ortadoğu Teknik Üniversitesi Kimya Bölümünün açıklamasında yer alan, Ankara'nın havasındaki arsenik değerinin, dünyada görülen en yüksek arsenik değeri olduğu iddiası doğru mudur?*

SORU 5. *Dağıtılan kömürlerin içerisinde yüksek oranda arsenik bulunması nedeniyle; havaya dağıtılan zararlı maddelerin solunum yoluyla insan vücuduna geçtiği ve bu maddelerin doğrudan kansere yol açtığı iddiaları doğru mudur? Bu kirlilik oranı insan sağlığı üzerinde başka ne tür olumsuz etkilere yol açmaktadır? Bu konuda alınan önlemler nelerdir?*

CEVAP 3. ODTÜ Kimya Bölümünün açıklaması kömürün içinde arsenik bulunmasıyla ilgilidir. Kömürün yapısı gereği içerisinde diğer elementler gibi arsenik de bulunmaktadır. Kömürün yapısındaki bu tür maddelerin kömür yakıldığı zaman bacadan çıkan konsantrasyonları önemlidir. Sobalarda sıcaklık, maksimum 250-300°C derecedir. Arsenik ise 900 °C derecenin üzerinde serbest hale, gaz fazına geçer. Bu yüzden mutlaka bacadan çıkan konsantrasyonun tespiti gerekmektedir. Bu konsantrasyonla ilgili ülkemizde HKDY Yönetmeliği kapsamında ortam havasındaki arsenik ile ilgili AB mevzuatında olduğu gibi hedef değer verilmiştir.

SORU 4. *Ankara'da ne kadar kömür dağıtılmıştır? Bu kömürler nereden alınmıştır. Kalitesinin saptanması konusunda hangi test ve araştırmalar yapılmıştır? Sonuçları nelerdir?*

CEVAP 4. Ankara'da dağıtılan ve/veya satılan kömürlerle ilgili işlemler Ankara Valiliği İl Çevre ve Orman Müdürlüğü, Ankara Büyükşehir Belediye Başkanlığı ve Çankaya Belediye Başkanlığınca yürütülmektedir. Ankara Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfından alınan bilgiler doğrultusunda; toplam 53.908 aile için TKİ Kurumu (Tunçbilek, Soma) ve AKSA Enerji Üretim A.Ş. tarafından üretimi gerçekleştirilen kömürlerden 59.000 ton kömürün Kaymakamlıklara teslim edildiği anlaşılmıştır. Bu kömürlerin kalitesini belirlemek için İl Çevre ve Orman Müdürlüğü denetim elemanlarınca kömürlerden numune alınarak analizleri gerçekleştirilmiştir. Yapılan analizlerde söz konusu kömürlerin Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinde belirtilen sınır değerleri aşmadığı anlaşılmıştır.

SORU 6. *Ankara'daki hava kirliliğinin, Dünya Sağlık Örgütü'nün belirlemiş olduğu standartların yaklaşık 15 kat üzerinde olduğu iddiası doğru mudur?*

CEVAP 6. Ankara ilinde hava kalitesi ölçümleri, 24 saat esasına göre yapılmaktadır. Dünya Sağlık Örgütü standartlarının 24 saatlik ölçümlerde sağlanması gereken değerler bağlamında incelenmesi neticesinde şu sonuçlar elde edilmiştir:

Dünya Sağlık Örgütü, 24 saat bazındaki ölçümlerde PM₁₀ hedefi olarak 50-150 µg/m³ arasındaki değerlerin uygunluğunu; SO₂ hedefi olarak ise 20-120 µg/m³ arasındaki değerlerin uygunluğunu öngörmüştür. Bu kapsamda; 2 inci cevapta da görüleceği üzere ölçülen bazı değerler Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ)'nün değerlerinin altında bazıları ise üzerindedir. Ancak bu değerlerin DSÖ' nün değerlerinin 15 katı olmadığı görülmektedir.

SORU 7. *Ankara'nın hava kalitesinde yaşanan düşüş ve aşırı kirliliğe yol açan uygulamalar nedeniyle sorumlular hakkında ne tür bir işlem yapılacaktır?*

CEVAP 7. Çevre Kanununda uygulanan müeyyidelerin yanı sıra, her bir kontrol belgesi/uygunluk izin belgesi kapsamında ithal edilen/üretilen ve ilde satışa sunulan katı yakıt ile ilgili gerekli bilgi ve belgeleri İl Çevre ve Orman Müdürlüğüne bildirmeyen; yanlış, yanıltıcı ve yanlış belge düzenleyen ve katı yakıt satıcısı kayıt belgesi almamış olan satıcılara katı yakıt teslim eden ithalatçı/üretici/satıcıya, 2872 sayılı Çevre Kanununun 12 nci, 20 nci (g) ve 26 ncı maddeleri hükümleri uygulanmaktadır.

