

7/866
G.k. 38

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı :30824082-610 662
Konu : Manisa Milletvekili
Erkan AKÇAY 'ın
Yazılı Soru Önergesi

.../.../2016
05 Şubat 2016

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 28.12.2015 tarihli ve 43452547-120.07-9953 sayılı yazınız.

Manisa Milletvekili Erkan AKÇAY 'ın Bakanlığımıza yönelttiği, TBMM 7/866 Esas sayılı yazılı soru önergesine ilişkin cevabımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.



Fatma Güldemet SARI
Bakan

EK:
Cevap Yazısı (7 Sayfa)

**MANİSAMİLLETVEKİLİ
SAYIN ERCAN AKÇAY'IN
TBMM 7/866 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE AİT
SORULAR VE CEVAPLARI**

SORULAR:

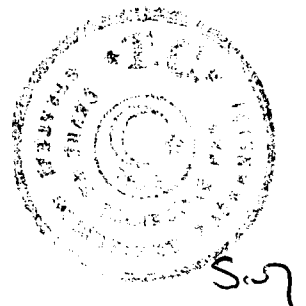
Kış aylarının başlaması ile birlikte kent merkezlerindeki hava kirliliği insan sağlığını tehdit eder boyuta yükselmektedir. Özellikle kent merkezlerinde kömür kullanımı nedeniyle günün belirli saatlerinde belirgin bir hava kirliliği gözlenmektedir.

Buna göre;

- 1- 2002-2015 yılları arasında ülke genelinde dağıtılan kömürlerin hava kirliliğine etkilerini gösteren kükürt içeriği, alt ısı değeri, uçucu madde oranı, toplam nem ve kül oranı gibi nitelikleri nedir?
- 2- 2002-2015 yılları arasında Manisa'da dağıtılan kömürlerin hava kirliliğine etkilerini gösteren kükürt içeriği, alt ısı değeri, uçucu madde oranı, toplam nem ve kül oranı gibi nitelikleri nedir?
- 3- Manisa'da hava kirliliği ile ilgili ön değerlendirmeler nedir? Manisa'da Hava Ölçüm ve İzleme İstasyonu sayısı nedir? Manisa'da il merkezinde ve ilçelerde yeni Ölçüm ve İzleme İstasyonları kurulacak mıdır?

CEVAPLAR:

- 1- Ülke genelinde kullanılan kömürlere ilişkin kriterler ilk kez 13.01.2005 tarihli ve 25699 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan "Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği" ile getirilmiştir. Yönetmeliğin yayımlandığı tarihten günümüze kadar yapılan Yönetmelik değişikliklerine göre değişen kömür özellikleri aşağıdaki tablolar halinde düzenlemiştir.



2002-2004 yılı İthal Yakıt Özellikleri:

Isınma Amaçlı İthal Yakıt Özellikleri	Sınır Değerler
Kükürt (Kuru Bazda)	En çok % 1
Alt Isı Değeri (Orijinalde)	En az 6000 Kcal/Kg
Uçucu Madde (Kuru Bazda)	% 12-22 arası
Toplam Nem (Orijinalde)	En çok % 10
Ebat (10 mm altında ebada %10'a kadar müsaade edilebilir.)	10 mm (en az)

2004 yılı İthal Yakıt Özellikleri:

Isınma Amaçlı İthal Yakıt Özellikleri	Sınır Değerler
Kükürt (kuru bazda)	En çok %0.9
Alt ısı değeri (orijinalde)	En az 6200 Kcal/kg
Kül (kuru bazda)	En çok % 14
Uçucu madde (kuru bazda)	% 12-28 arası
Toplam nem (orijinalde)	En çok % 10
Ebat (18 mm altındaki ebada %10'a kadar, 150 mm üstü ebada %10'a kadar müsaade edilebilir).	18 mm (min) 150 mm (max)

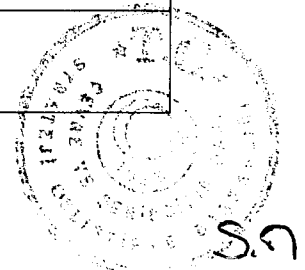


13/01/2005 ile 17/03/2005 tarihleri arasında:

Kömür Sınır Değerleri	İthal kömür	Yerli Kömür	
		1. Grup İller	2. Grup İller
Toplam Kükürt (kuru bazda)	En çok % 0,9	En çok % 2	En çok % 2,3
Alt Isıl Değer Kcal/kg (orijinalde)	En az 6200	En az 4000 (-200)	En az 3500 (-200)
Uçucu madde (kuru bazda)	% 12-28 (+1)		
Toplam Nem (orijinalde)	En çok % 10	En çok %20	En çok %20
Kül (kuru bazda)	En çok %14 (+1)	En çok %18	En çok %20
Şişme Endeksi	1 max	1 max	1 max
Boyut	18-150 mm	18-150 mm	18-150 mm

17/03/2005 ile 14/05/2007 tarihleri arasında:

Kömür Sınır Değerleri	İthal kömür	Yerli Kömür	
		1. Grup İller	2. Grup İller
Toplam Kükürt (kuru bazda)	En çok % 0,9	En çok % 2	En çok % 2,3
Alt Isıl Değer Kcal/kg (orijinalde)	En az 6200 (- 400)	En az 4000 (-200)	En az 3500 (-200)
Uçucu madde (kuru bazda)	% 12-28 (+1)		
Toplam Nem (orijinalde)	En çok % 10	En çok %25	En çok %30
Kül (kuru bazda)	En çok %14 (+1)	En çok %25	En çok %30
Şişme Endeksi	1 max	1 max	1 max
Boyut	18-150 mm	18-150 mm	18-150 mm



27/01/2010 tarihinden itibaren:

Kömür Sınır Değerleri	İthal kömür	Yerli Kömür		
		1. Grup İller	2. Grup İller	Köy ve Beldeler
Toplam Kükürt (kuru bazda)	En çok % 0,9 (+0,1)	En çok % 2	En çok % 2,3	En çok % 2,5
Alt Isıl Değer Kcal/kg (kuru bazda)	En az 6400 (-200)	En az 4800 (-200)	En az 4200 (-200)	En az 3400 (-200)
Uçucu madde (kuru bazda)	% 12-31 (+2)			
Toplam Nem (orijinalde)	En çok % 10 (+1)	En çok %25	En çok %30	
Kül (kuru bazda)	En çok %16 (+2)	En çok %25	En çok %30	
Boyut	18-150 mm	18-150 mm	18-150 mm	18-150 mm

2- Bakanlığımız tarafından yayınlanan mevzuatta ülkemizde kullanılabilecek katı yakıtlara ait özellikler belirlenmiştir. Bu doğrultuda Bakanlığımız Merkez ve İl Müdürlükleri Teşkilatı ile yetki devri yapılan Belediye Başkanlıklarınca ülke genelinde, ithal ve/veya yerli gibi yakıt menşei ayırt edilmeden, sosyal yardımlaşma kömürleri dâhil olmak üzere katı yakıt denetimleri aralıksız yapılmakta, mevzuata aykırı olduğu tespit edilen katı yakıtlar için idari yaptırımlar uygulanmaktadır.

Manisa İli bu kapsamda; 2012-2015 yılları (2015 yılının ilk dokuz ayı) arasında 1.854.222 ton kömür denetimi gerçekleştirilmiştir. Bakanlığımızın yayımladığı Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi konulu 04/07/2012 tarih ve 2012/16 sayılı Genelge dışında herhangi bir kömür standardı kriter olarak belirlenmemiştir.

3-Manisa ilindeki mevcut hava kalitesi izleme istasyonları;

Manisa ilinde Manisa ve Manisa-Soma istasyonları olmak üzere 2 adet hava kalitesi izleme istasyonu bulunmaktadır. Bu istasyonlarla ilgili bilgiler Tablo-1'de mevcuttur.



Tablo-1 Manisa ilinde mevcut olan hava kalitesi izleme istasyonlarına ait bilgiler

İstasyon Adı	İstasyon Koordinatları	İstasyonda Ölçülen Parametreler
Manisa	38° 36' 55", 27° 24' 17"	PM10, SO2
Manisa-Soma	39° 10' 53", 27° 36' 46"	PM10, SO2, NOx, CO ve O3

Manisa ilindeki Ön Değerlendirme çalışmaları;

Manisa ili, İzmir Temiz Hava Merkezine bağlı iller kapsamında yer almaktadır. Bu kapsamda İzmir Temiz Hava Merkezine bağlı illerdeki ön değerlendirme çalışmaları 2012 yılının Aralık ayında başlamış olup 2014 yılının Nisan ayında sona ermiştir. Yapılan ön değerlendirme çalışmaları kapsamında Manisa ilinde kurulması planlanan istasyonların yerleri belirlenmiş ve aşağıda sunulan Tablo- 2'de belirtilmiştir. Yerleri belirlenen istasyonlar 2016 yılı Temmuz ayına kadar kurulması planlanmaktadır.

Ön değerlendirme çalışması ile, ildeki hava kirliliği kaynaklarının emisyon yükü, hava kirliliğine etki eden meteorolojik faktörlerin etkisi değerlendirilerek mevsimsel dönemlerde ölçümleri yapılacak noktalar belirlenip 1 yıl boyunca her mevsim 1 ay olmak üzere parametre(toplam 13 adet) bazında yapılan saha ölçüm sonuçları ve sabit istasyon sonuçları değerlendirilerek kirlilik dağılım haritaları hazırlanmıştır. Ayrıca ilde oluşan kirliliğin dağılım alanlarında belirlenerek il bazında kurulacak istasyonların yerleri ve parametreleri belirlenmektedir.

Tablo-2 Manisa ilinde kurulması planlanan istasyonlar ve yerleri

İl Adı	Kurulacak İlçe	Alan Tipi	Kaynak Tipi
Manisa	Akhisar	Kentsel	Isınma
Manisa	Alaşehir	Kentsel	Arka Plan(Ekosistem)
Manisa	Şehzadeler	Kentsel	Trafik
Manisa	Salihli	Kentsel	Isınma
Manisa	Turgutlu	Kentsel	Isınma
Manisa	Kırkağaç	Kent Çevresi	Sanayi
Manisa	Yunusemre	Kentsel	Sanayi



<http://www.csb.gov.tr/iller/manisa/index.php?Sayfa=haberdetay&Id=14734> adresinde temiz hava eylem planına ulaşmak mümkündür.

Yapılan değerlendirmeler doğrultusunda hava kirliliğini azaltıcı eylemler planlanmış ve kamu kurumları tarafından bu eylemler paylaşılmıştır. Takvime bağlanan eylem planı icra edilmeye çalışılmaktadır. Manisa İlinde özellikle kış döneminde ısınmadan kaynaklı bir kirlilik oluşumu söz konusudur.

