

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

EK-1

YAKIT PROGRAMI

İLKATI YAKITLAR

a.İTHAL TAŞ VE LİNYİT KÖMÜRÜ

İlimizde ısınma amaçlı kullanılacak ithal taş ve linyit kömürünün özellikleri aşağıda belirtilmiştir:

Toplam Kükürt (kuru bazda)	: En çok % 0,9 (+0,1 tolerans)
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	: En az 6400 Kcal/kg (-200 tolerans)
Uçucu Madde (Kuru bazda)	: % 12-31 (+2 tolerans)
Toplam Nem (orijinalde)	: En çok % 10 (+1 tolerans)
Kül (kuru bazda)	: En çok %16 (+2 tolerans)
Boyut*	: 18-150 mm (18 mm altı ve 150 mm üstü için en çok %10 tolerans)

*Mekanik beslemeli yakma tesisleri için kömür boyutu 10-18 mm olabilir.

b.YERLİ KÖMÜR

b.1. İlimiz merkezi, merkez ilçeye bağlı belde ve köyler ile diğer ilçelerde aşağıda özellikleri belirtilen yerli kömürler kullanılacaktır:

Toplam Kükürt (kuru bazda)	: En çok % 2
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	: En az 4800 Kcal/kg (-200 tolerans)
Toplam Nem (orijinalde)	: En çok %25
Kül (kuru bazda)	: En çok %25
Boyut (*)	: 18-150 mm (18 mm altı ve 150 mm üstü için en çok % 10 tolerans)

*Mekanik beslemeli yakma tesisleri için kömür boyutu 10-18 mm olabilir.

b.2. İlimiz merkez ilçesi dışındaki ilçelere bağlı belde ve köylerde aşağıda özellikleri belirtilen yerli kömürler kullanılacaktır:

Toplam Kükürt (kuru bazda)	: En çok % 2,5
Alt Isıl Değer (kuru bazda)min.	: En az 3400 Kcal/kg (-200 tolerans)
Boyut (*)	: 18-150 mm (18 mm altı ve 150 mm üstü için en çok % 10 tolerans)

(*) Mekanik beslemeli yakma tesisleri için kömür boyutu 10-18 mm olabilir.

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

c.BRİKET KÖMÜR

Briket kömürlerde TS 12055 "Kömür Briketi-Isınmada Kullanılan" standardına uyulması gerekmektedir.

d. ODUN, ODUN TÜREVİ VE DİĞER BİYOKÜTLE YAKITLARI

- 1) Mangal-odun kömürü, mangal-odun kömürü briketi.
- 2) Kabuğu dahil minimum altı ay doğal halde bırakılmış parça odun, yarılmış odun, kıyılmış odun ile çalı çırpı ve takoz şeklindeki odun.
- 3) Doğal halde minimum altı ay bırakılmış parçalı olmayan odun, örneğin testere unu, talaş, zımpara tozu veya kabuk şeklinde.
- 4) Odun briketi şeklinde doğal halde minimum altı ay bırakılmış odundan elde edilen preslenmiş odun veya eşdeğer odun peleti (topağı) veya eşdeğer kalitede doğal halde bırakılmış odundan elde edilmiş diğer preslenmiş odun.
- 5) Odun koruyucu madde sürülmemiş veya odun koruyucu madde içermeyen boyalı, cilalı, kaplamalı odun ile bundan kalan artıklar ve halojen-organik bağlayıcı madde içermeyen kaplamalar.
- 6) Odun koruyucu madde sürülmemiş veya odun koruyucu madde içermeyen kontrplak, talaşlı plaka, elyafli plaka ile bunlardan kalan artıklar ve halojen-organik bileşikler içermeyen kaplamalar.

7) Biyokütle:

Saman, prina, mısır koçanları, pamuk, patlıcan, biber, kabak, domates sapları, ayçiçek kabukları ve sapları, fındık kabukları ve pirinç kabukları gibi maddelerden elde edilmiş briketler.

(4) numaralı alt bende uygun preslenmiş odun veya nişasta, bitkisel parafin, melas (pancar küspesi) gibi bağlayıcı maddeler kullanılarak (5), (6) ve (7) numaralı alt bentlerde belirtilen odun ve odun ürünlerinden elde edilen briketler kullanılabilir. Ayrıca, elle yüklemeli yakma tesislerinde, (2), (3), (4), (5), (6) ve (7) numaralı alt bentlerde belirtilen odun ve odun ürünleri gibi bitkisel maddeler minimum altı ay doğal veya hava ile kurutulmuş halde kullanılır.

Kullanılması öngörülen biyokütle aşağıdaki özellikleri sağlamalıdır:

Alt Isıl Değer	:3700 Kcal/kg (min.)
Nem (orijinalde)	:%15 (max.)
Yağ	:%1.5 (max.)
Sodyum (Na)	:300 ppm
Boyut	:6 mm (min.) (6mm'den küçük ağırlıkça %5'i geçemez, ancak mekanik beslemeli yakma tesisleri için %50'ye kadar olabilir.)

5

M. B.

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

II. BELGELER:

Yakıtlara ilişkin belge düzenleme işlemlerinde;

6762 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 42 nci Maddesinden muaf tutulan kooperatif ve birlikler için belge düzenlenirken, "İşyeri Açma ve Çalıştırma Ruhsatı" ve "Oda Sicil Kaydı (Mahrukatçılar Odasına veya Sanayi ve Ticaret Odasına veya ilgili Esnaf Odasına kayıtlı olduğuna dair belge) talep edilmeyecektir.

İthalatçı/üretici/dağıtıcı/satıcının çevre ve şehircilik il müdürlüğümüze vermiş oldukları her türlü belgenin fotokopilerinin kendileri tarafından imzalanıp kaşelenmesi halinde (imza sirküleri hariç) noter onayı aranmaz. Yalnızca imza sirkülerinde, sirkülerin noter tasdikli asıl nüshasının getirilmesi halinde, belgenin fotokopisi çevre ve şehircilik il müdürlüğü tarafından "Aslı Gibidir" onayı ile kabul edilebilecektir.

II.a. KATI YAKIT SATICISI KAYIT BELGESİ:

1- **Katı yakıt satıcısı kayıt belgesi**, tüketiciye doğrudan satış yapmak isteyenlerden aşağıda belirtilen şartları sağlayan gerçek ve tüzel kişilere verilir. **Katı yakıt satıcısı kayıt belgesi** almak isteyenler:

- İlimizden katı yakıt satışı ile ilgili alınmış İşyeri Açma ve Çalıştırma Ruhsatı,
- Oda Sicil Kaydı (Mahrukatçılar Odasına veya Sanayi ve Ticaret Odasına veya ilgili Esnaf Odasına kayıtlı olduğuna dair belge),
- İmza Sirküleri (noter onaylı)
- Taahhütname

ile çevre ve şehircilik il müdürlüğümüze müracaat edeceklerdir.

çevre ve şehircilik il müdürlüğünce yapılan inceleme sonucuna göre **katı yakıt satıcısı kayıt belgesi** bir işyeri için düzenlenecektir.. Söz konusu belgeyi almak isteyen gerçek ve tüzel kişinin bir ilde birden fazla işyeri var ise, **belge numarası aynı kalmak üzere her bir işyeri için ayrı bir katı yakıt satıcısı kayıt belgesi** düzenlenecektir.

2- **Katı yakıt satıcısı kayıt belgesi**, bir başka ilde ihaleye katılım hariç belgenin alındığı il sınırları içerisinde geçerlidir. **Katı yakıt satıcısı kayıt belgesi** almayan ithalatçı/üretici/dağıtıcı /satıcılar tüketiciye doğrudan satış yapamazlar.

3- İthalatçı/üretici/dağıtıcı , katı yakıtın satılacağı ilin çevre ve şehircilik il müdürlüğünden **katı yakıt satıcısı kayıt belgesi** almayan satıcılara katı yakıt veremez.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including "21.54", "ve", "T.C.", "M. C.", "B. Y.", and "M."]

T.C.
BOLU İLİ
Mahalli Çevre Kurulu

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

2-Uygunluk izin belgesine esas miktar belirlenirken, izne esas olacak yakıta ait yıllık üretim miktarı, yakıt iyileştirme kapasitesi, satışa sunulan yakıtın özelliklerinin değişmeyeceğinin üretici tarafından taahhüt edilmesi dikkate alınarak, yıllık üretim miktarı için uygunluk izin belgesi düzenlenebilir.

II.d. SATIŞ İZİN BELGESİ

1- İthalatçı/üretici:

- Katı yakıta ait **uygunluk belgesi/uygunluk izin belgesi** (ithalatçı/üretici tarafından fotokopisi tasdik edilmiş)
- **Katı yakıt satıcısı kayıt belgesi** almış satıcıların ve dağıtıcıların (sözleşme yaptıkları ve dağıtıcı kayıt belgesine sahip olanlar) listesinin (katı yakıt satıcıları ile dağıtıcıların kayıt belge numarası, satıcı adı, dağıtıcı adı ve adresi) ekinde yer aldığı bir dilekçe ile çevre ve şehircilik il müdürlüğüne başvurur.

Söz konusu başvuru, çevre ve şehircilik il müdürlüğünce incelendikten sonra, uygun bulunması halinde, çevre ve şehircilik il müdürlüğünce "**satış izin belgesi**" **ithalatçı/üreticiye** verilir.

2- İthalatçı/üretici **satış izin belgesinin** birer kopyasını (ithalatçı/üretici tarafından fotokopisi onaylı) **katı yakıt satıcısı kayıt belgesine** sahip satıcılara ve **dağıtıcı kayıt belgesine** sahip dağıtıcılara vermek zorundadır. Satıcılar ve dağıtıcılar ise denetimler esnasında söz konusu satış izin belgesini yetkililere ibraz etmek zorundadırlar.

3- Satış izin belgesi, satış izin belgesinin alınması aşamasında verilen uygunluk yazısı(ithal kömür) veya uygunluk izin belgesi(yerli kömür) kapsamındaki yakıtlar için geçerlidir. Başka uygunluk yazısı veya uygunluk izin belgesi kapsamında yakıtın satışı için çevre ve şehircilik il müdürlüğüne yeniden başvuru yapılması gerekmektedir.

4- Briket kömürüne uygunluk ve satış izin belgesi briket kömürünün üretildiği ilin çevre ve şehircilik il müdürlüğünce verilir. Uygunluk ve satış izin belgesi olan tüm briket kömürleri çevre ve şehircilik il müdürlüğümüze bilgi verilmesi kaydıyla ilimiz genelinde satılabilir ve kullanılabilir.

III. TORBALAMA

İlimiz genelinde ithal taş ve linyit kömürler, yerli kömürler ve toz kömürden elde edilen briket kömürler ile biyokütle briketlerinin tamamı torbalanarak satışa sunulacaktır. Yerli kömürün çıkarıldığı bölgede, ithal kömürün ise ithalatın gerçekleştirildiği limanın bulunduğu ilde torbalanması esastır. Ancak, torbalamanın belirtilen alanlarda yetersiz olduğu durumlarda, kömür üretici ve ithalatçıları, kömürün üretildiği ve ithalatın gerçekleştirildiği ilin Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ile torbalamanın yapılacağı ilin Çevre ve Şehircilik İl

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including "2150", "ve", "8", "M. B.", and "M."]

T.C.
BOLU İLİ
Mahalli Çevre Kurulu

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

Müdürlüğünden izin almak kaydıyla torbalama işlemini başka ilde yapabilir veya bayisi olan/anlaşma yaptığı gerçek ve tüzel kişilere yaptırabilir. Toz kömürden ve prina briketinden elde edilen yakıtlar üretildiği yerde torbalanır.

Isınma amaçlı kullanılacak yakıtlar için (ithal ve yerli kömürler, briket, biyokütle) torba örnekleri 13 Ocak 2005 tarih ve 25699 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak 1 Nisan 2005 tarihinden itibaren yürürlüğe giren Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (Değişik:07/02/2009 tarih ve 27134 sayılı R.G.) ile belirlenmiş olup, aşağıda belirtilmiştir. Torbalama bu örneklerle uygun olacak şekilde yapılacaktır.

Torba üzerinde, Yönetmeliğin ilgili maddelerinde belirtilen yakıt özelliklerinin yer alması zorunludur. Ancak, bu yönetmelikle belirtilen ithal ve yerli kömür özelliklerinden daha iyi özelliklere sahip kömür satacağını taahhüt edenler, istedikleri takdirde belirlenen kömür özelliklerinin yanı sıra taahhüt ettikleri kömür özelliklerini de kömür torbası üzerinde belirtebilirler.

Belirtilen torba örnekleri dışında eksik bilgi içeren torbaların tespiti halinde 2872 sayılı Çevre Kanunu uyarınca cezai işlem uygulanacaktır.

İTHAL KÖMÜR TORBA ÖRNEĞİ

İTHALATÇI FIRMA ADI		
AĞIRLIĞI		
Kömürün Menşei		
Kömürün Cinsi		
KÖMÜRÜN ÖZELLİĞİ	Yönetmelik Sınır Değerleri	Taahhüt Edilen Sınır Değerler
Toplam Kükürt (Kuru Bazda)		
Alt Isıl Değeri (Kuru Bazda)		
Uçucu Madde (Kuru Bazda)		
Toplam Nem (Orişinalde)		
Kül (Kuru Bazda)		
Boyut		
KONTROL BELGESİNİN TARİH VE SAYISI		
KULLANILABİLECEK YAKMA SİSTEMLERİ		
Soba		
Kalorifer Kazanı		
Mekanik Beslemeli Kazan		
TORBALAYAN FIRMANIN ADI		
Adresi		
Tel		
Faks		
E-Mail		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

T.C.
BOLU İLİ
Mahalli Çevre Kurulu

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

YERLİ KÖMÜR TORBA ÖRNEĞİ

ÜRETİCİ FİRMA ADI		
AĞIRLIĞI		
Kömürün Menşei		
Kömürün Cinsi		
KÖMÜRÜN ÖZELLİĞİ	Yönetmelik Sınır Değerleri	Taahhüt Edilen Sınır Değerler
Toplam Kükürt (Kuru Bazda)		
Alt Isıl Değer (Kuru Bazda)		
Toplam Nem (Orjinalde)		
Kül (Kuru Bazda)		
Boyut		
KÖMÜRÜN KULLANILACAKI YERLER		
I.Grup II ve İlçeler		
II. Grup II ve İlçeler		
Köy ve Beldeler		
UYGUNLUK İZİN BELGESİ VEREN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ		
KULLANILABİLECEK YAKMA SİSTEMLERİ		
Soba		
Kalorifer Kazanı		
Mekanik Beslemeli Kazan		
TORBALAYAN FIRMANIN ADI		
Adresi		
Tel		
Faks		
E-Mail		

BRİKET KÖMÜRÜ TORBA ÖRNEĞİ

ÜRETİCİ FİRMA ADI	
AĞIRLIĞI	
BRİKET KÖMÜRÜNÜN ÖZELLİĞİ	
Sınıfı	
Alt Isıl Değer	
Kükürt Oranı	
Isı Verimi	
Duman Emisyon Oranı	
TSE BELGESİNİN TARİH VE SAYISI	
UYGUNLUK İZİN BELGESİ VEREN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	
KULLANILABİLECEK YAKMA SİSTEMLERİ	
Soba	
Kalorifer Kazanı	
Mekanik Beslemeli Kazan	
TORBALAYAN FIRMANIN ADI	
Adresi	
Tel	
Faks	
E-Mail	

M.

10

M. S. ve M. S. K. 15.11.2015

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

PRİNA BRİKETİ TORBA ÖRNEĞİ

ÜRETİCİ FİRMA ADI	
AĞIRLIĞI	
BIYOKÜTLE BRİKETİNİN ÖZELLİĞİ	
Nem (Orijinalde)	
Sodyum (Na)	
Alt Isıl Değeri	
Yağ	
Boyut	
UYGUNLUK BELGESİ VEREN ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	
KULLANILABİLECEK YAKMA SİSTEMLERİ	
Soba	
Kalorifer Kazanı	
Mekanik Beslemeli Kazan	
TORBALAYAN FİRMANIN ADI	
Adresi	
Tel	
Faks	
E-Mail	

IV. SIVI YAKITLAR

Fuel-oil, motorin, gaz yağı ve etanol sıvı yakıtlardır. Isınma amaçlı kullanılan fuel-oilin kükürt içeriği maksimum %1.0 (+0.1 tolerans)'dir.

V. GAZ YAKITLAR

İlimiz genelinde ısınma amaçlı gaz yakıt olarak hava gazı, doğalgaz, sıvılaştırılmış petrol gazı (LPG), hidrojen, biyogaz, arıtma gazı, kok fırını gazı, grizu, yüksek fırın gazı rafineri gazı ve sentetik gazlar kullanılabilir. Gaz yakıtların içindeki kükürdün hacimsel oranı %0.1'i geçemez.

VI. YAKILMASI YASAK OLAN MADDELER

İlimiz genelinde konut, toplu konut, kooperatif, site, okul, üniversite, hastane, resmi daireler, işyerleri, sosyal dinlenme tesisleri, sanayide ve benzeri yerlerde ısınma amaçlı kullanılan yakma tesislerinde veya açık alanlarda petrol koku, mineral yağ, araba plastiği parçaları, lastik, tezek, katı atıklar ve tekstil artıkları, kablolar, ıslak odun, boyalı odun, plastikler, ev eşyaları ve yemek atıkları gibi evsel atıklar, özel atıklar, tıbbi atıklar, asfalt ve asfalt ürünleri, boya ve boya ürünleri ile fuel-oil kaplarının ısınma amacıyla yakılması yasaktır.

[Handwritten signatures and notes in blue ink]

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

VII. TÜKETİCİLER

İlimiz Merkez ve İlçelerinde özel ve resmi tüm tüketiciler, ihtiyaçları olan kömürü torbalanmış olarak almak mecburiyetindedirler.

Tüm tüketiciler Katı Yakıt Satıcısı Kayıt Belgesi olan üreticiden veya satıcıdan aldıkları kömür için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nden alınmış ve geçerliliği devam eden Satış İzin Belgesinin fotokopisini, Katı Yakıt Satıcısı Kayıt Belgesi'nin fotokopisini, fatura veya perakende satış fişini almakla ve yapılacak denetimlerde bu belgeleri ibraz etmekle yükümlüdürler. Yönetim Kurulu oluşturulmuş olan binalarda kullanılacak olan yakıtlardan, yöneticiler birinci derecede sorumludurlar.

Yapılacak denetimlerde kullanılan kömürün nereden alındığını resmi bir belge ile ispatlayamayan tüketicilerin kullandıkları kömürün Karar'da belirtilen kömür özelliklerini sağlamadığı tespit edildiğinde analiz masrafları ve cezai yükümlülükler tüketici tarafından karşılanacaktır.

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğümüzce verilmiş Satış İzin Belgesi olmayan kömürlerin tüketiciler tarafından alınması, depolanması ve kullanılması yasaktır.

Ateşçi Belgesi olmayan kaloriferciler kesinlikle çalıştırılmayacak, bu konuda İl ve İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri'nce periyodik zamanlarda "Yetkili Kalorifer Ateşçi Kursları" düzenlenecektir. Yapılacak denetimlerde yakma tesislerini usulüne uygun yakmadığı tespit edilen kalorifercilere Belediye tarafından cezai işlem uygulanacaktır.

VIII. İHALELERE KATILIM

Katı yakıt ihalesine:

- İthalatçılar **İthalatçı Kayıt Belgesi** (ithalatçı tarafından fotokopisi onaylı),
- Üreticiler **Uygunluk İzin Belgesi** (üretici tarafından fotokopisi onaylı) ,
- Dağıtıcılar herhangi bir ilde alınmış **Dağıtıcı Kayıt Belgesi** ve
- Satıcılar ise herhangi bir ilde alınmış **Katı Yakıt Satıcısı Kayıt Belgesi** (satıcı tarafından fotokopisi onaylı) ile katılabilirler.

İhaleyi kazanan ithalatçı/üretici/dağıtıcı/satıcı, katı yakıtla ilişkin bilgi ve belgeleri (uygunluk belgesi/uygunluk izin belgesi, miktar vb.) ihalenin yapıldığı ilin ve ihaleye katılıma esas belgenin alındığı ilin Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne vermek zorundadırlar.



TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

IX. DENETİM

1. İlimiz genelinde her türlü yakıt (sıvı yakıt, ithal-yerli kömür, briket kömürü, biyokütle v.s.) ilgili Belediye Başkanlığı, İl Sağlık Müdürlüğü ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından denetlenebilecek, talep halinde güvenlik güçlerince yardımcı olunacaktır.

2. 2872 sayılı Çevre Kanunu'na istinaden verilecek İdari Yaptırım Kararları, Bakanlığımızca yetki devri yapılmış Belediyelerde Belediyeler tarafından, diğer yerlerde ise Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından verilecektir.

3. Belediye imar ve mücavir alan içerisinde ısınma amaçlı kullanılacak kömürlerin giriş denetimi Belediye Başkanlıklarınca yürütülecektir.

4. Belediyeler tarafından satışa sunulan katı yakıtların denetimi Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünce yapılacak ve gerekli idari yaptırım kararı uygulanacaktır.

5. İdari yaptırım kararlarının uygulanması esnasında, Çevre Kanununa Göre Verilecek İdari Para Cezalarında İhlalin Tespiti ve Ceza Verilmesi İle Tahsili Hakkında Yönetmelikte belirtilen tutanaklar kullanılacaktır.

Tutanaklarda, denetime konu katı yakıtın miktarı, ilgili belgelerinin (**katı yakıt satıcısı kayıt belgesi/ uygunluk belgesi /uygunluk izin belgesi/satış izin belgesi**) tarih ve sayılarına mutlaka yer verilmesi gerekmektedir.

6. Kararda belirtilen yükümlülükleri yerine getirmeyen gerçek ve tüzel kişilerin kontrollerde tespit edilmesi halinde taşıdıkları, depoladıkları ve/veya kullandıkları yakıt, İlimizde kullanılması yasaklanmış yakıt olarak değerlendirilerek cezai işlem uygulanacaktır.

7. Her bir kontrol belgesi/uygunluk izin belgesi kapsamında ithal edilen/üretilen ve ilde satışa sunulan katı yakıt ile ilgili gerekli bilgi ve belgeleri Çevre ve Şehircilik İl 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 nci maddeleri hükümleri uygulanacaktır.

X.ANALİZ

Her türlü katı yakıttan numune alımı Mülga Çevre ve Orman Bakanlığının 24/03/2010 tarihli ve B.18.0.ÇYG.0.05.03/4857 sayılı ve 2010/3 nolu Katı Yakıt Numune Alma ve Analiz Genelgesi kapsamında yapılacaktır. Analiz için yapılacak ödemeler; **uygunluk izin belgesi** alınması sırasında **üretici** tarafından, denetim sırasında ise **ithalatçı/üretici/dağıtıcı/satıcı** tarafından karşılanacaktır.



TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

Bacasından sürekli siyah duman çıkaran ve şikayetlere neden olan yakma tesisleri için ölçüm masrafları yakma tesisi sahibi (toplu ısıtılan konutlarda yönetici, ferdi ısıtılan konutlarda konutu kullanan) tarafından karşılanmak üzere Yönetmelikte belirlenen esaslar çerçevesinde baca gazı ölçümleri yaptırılacaktır. Ölçüm sonuçlarına göre standartlara aykırı emisyonu neden olduğu belirlenen konutlara (toplu ısıtılan konutlarda yöneticiye, ferdi ısıtılan konutlarda konutu kullanan) 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 20.maddesinin "c" ve "d" bentlerinde belirtilen idari nitelikteki cezalar uygulanacaktır.

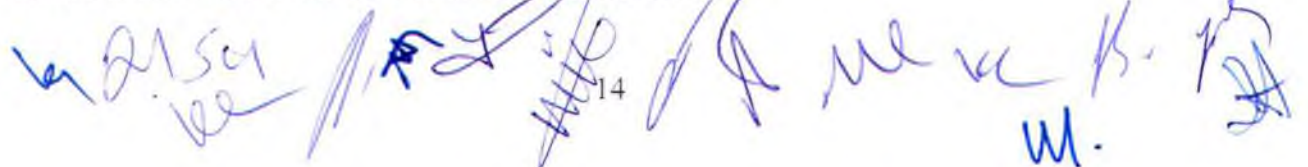
1. Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi;

Kömür depolarından, satış yerleri ile tüketicilerden numune alma esaslarına göre alınarak analize gönderilen katı yakıt numunesinin analiz sonucunun herhangi bir parametrede, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na belirtilen limit değerleri sağlamaması (olumsuz olması) halinde, katı yakıtın satışı durdurulacak ve miktarı tespit edilecektir. Durumun ilgili firmaya tebliğinden itibaren 7 iş günü içinde, firmanın yazılı talebi üzerine ve giderleri firma tarafından karşılanmak şartıyla, **firmada bulunan 1. şahit numune** ilk analizi yapan laboratuvar dışında yetkili başka bir laboratuvara analizi yaptırılmak üzere gönderilecektir. 1. şahit numunenin analizi sonucunda da istenilen limit değerler sağlanmıyorsa (**olumsuz ise**) numunenin temsil ettiği katı yakıtın miktarı tespit edilerek Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nün bilgisi dahilinde ithalatçı/üretici tarafından, kullanılması uygun görülen yerleşim yerinde veya Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü (SKHK) Yönetmeliği kapsamında belirtilen baca gazı emisyon sınır değerlerinin sağlanabildiği tesislerde kullanılması temin edilir, ithalatçı/üretici/dağıtıcının kayıtlı olduğu Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne ve diğer iller ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na bilgi verilir. Söz konusu katı yakıtla ilgili satış izni belgesi alınmış olan diğer illerde, bu belgeye konu olan yakıttan numune alınarak analiz sonucuna göre uygulama yapılır.

Olumsuzluğun tespit edildiği analiz sonuçları dikkate alınarak, söz konusu yakıtın o ildeki diğer satış yerlerinden ayrı ayrı numune alınarak yapılacak analiz sonucuna göre uygulama yapılması gerekmektedir. 1 (bir) yıl içerisinde aynı ilde yapılacak denetimlerde ikinci defa olumsuzluk tespit edilmesi durumunda, söz konusu ithalatçı/üreticinin o ilde satış izin belgesi iptal edilir. Bakanlığa bilgi verilir ve söz konusu ithalatçı/üreticiye o ilde 1 (bir) yıl satış izin belgesi verilmez.

Satış izin belgesi iptal edilen yakıta ait bir başka ilde de satış izin belgesi alınmış ise, diğer illerde de gerekli analizler yaptırılır ve yukarıda belirtilen hususlar çerçevesinde uygulama yapılır.

1 inci şahit numunenin analiz sonucu istenilen limit değerleri sağlıyorsa (olumlu ise), analiz sonucunun ilgili firmaya tebliğinden itibaren 15 iş günü içinde firmanın yazılı talebi üzerine ve giderleri firma tarafından karşılanmak şartıyla, **Çevre ve Şehircilik İl Müdürlükleri/Yetki Devri Yapılmış Belediyelerde bulunan 2. şahit numunenin** analizine gidilecektir. **2. şahit numune Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Referans Laboratuvarı'na** gönderilecektir. Şahit numunelerinin de analizi sonucu 2 olumsuz, 1 olumlu sonuç bulunması halinde analiz sonucu olumsuz; 2 olumlu, 1 olumsuz sonuç bulunması halinde analiz sonucu olumlu olarak kabul edilecektir.

The bottom of the page features several handwritten signatures in blue ink. There are also some stamps, including one that appears to be a date stamp "14" and another that looks like a circular official stamp. The signatures are written in a cursive style.

T.C.
BOLU İLİ
Mahalli Çevre Kurulu

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

Sonucunun uygun çıkması durumunda yakıtın kullanımı ve satışı denetimi yapan kurum veya kuruluş tarafından serbest bırakılacaktır.

Mahkemelerde açılacak tespit davaları veya Bakanlık/ Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünün gerekli görmesi dışında, yerli/ithal yakıta ilişkin olarak yeni numune alınmayacaktır.

XI. YAKMA SİSTEMLERİ

a- Yakma sistemleri ile ilgili olarak 13 Ocak 2005 tarih ve 25699 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği’nin 7.8.9.10.11.12 ve 13 üncü maddelerinde belirtilen hususlara uyulacaktır.

b- 1 Ocak 2006 tarihinden itibaren üretilen ve satışa sunulan yakma tesislerinde Tip Emisyon Belgesi aranacaktır.

c- İlimizde ısınma amaçlı olarak kullanılmasına izin verilen ithal ve yerli kömür özelliğini sağlayan ve piyasada fındık diye tabir edilen 10-18 mm çapındaki elenmiş, yıkanmış ve torbalanmış kömürlerin stokerli sistemlerde (Mekanik Beslemeli Yakma Sistemleri) kullanılması uygundur.

Ancak:

- Hava kirliliğinin azaltılması ve hava-yakıt oranının optimum koşullarda olmasını sağlayarak tam yanmanın gerçekleştirilmesi için bu sistemlerin TSE belgeli, otomatik yüklemeli, fanlı döner ızgaralı olmaları,

- İlk yanma sırasında bacadan atılan Partikül Madde emisyonlarını kontrol etmek amacıyla ön yanmayı temin edecek şekilde bu sistemlerin sürekli (non-stop) yanmasının sağlanması, ayarların iyi yapılmış olması, sürekli kontrol edilmesi ve ehil kişilerce yakılması gerekmektedir.

d) Yakıtların daha verimli yakılması için soba ve kalorifer kazanlarında TSE standartlarına uygunluk aranacak ve gerekli denetimler yapılacaktır.

e) Katı yakıtlı yakma tesisleri, üretici veya yetkili bayilerin verdiği bilgiler doğrultusunda kurulacak ve önerilen katı yakıta uygun yakıtlar kullanılarak çalıştırılacaktır.

f) Açık şömineler yalnızca ara sıra çalıştırılacak ve bu tesislerde sadece doğal halde bırakılmış ve kurutulmuş odunlar veya odun briketi formunda pres edilmiş odunlar kullanılacaktır.

g) Kapalı şömineler ateş yeri kapatılarak çalıştırılmakta ve ısıyı konveksiyon yoluyla vermektedir. Bu özelliği nedeniyle açık şöminelere getirilen yakıt kısıtlaması kapalı şömineler için geçerli değildir.


15

T.C.
BOLU İLİ
Mahalli Çevre Kurulu

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015

KARAR SAYISI : 64

h) Kalorifer tesisatları iyi izole edilerek ısı kayıplarının önlenmesi sağlanacak. tüm ısıtma tesisatının bakımı ve temizliği gereği gibi yapılacaktır. kazan daireleri yeterince havalandırılacak ve işletme talimatlarına uygun olarak işletilecek. bacaların periyodik temizliğinin yapılıp yapılmadığı düzenli olarak denetlenecektir.

ı) Soba ve kalorifer kazanlarının kış gelmeden önce temizlenmesi gereklidir. Bacası temizlenmeyen soba ve kazanlarda yanma verimi sağlanamamakta ve buna paralel olarak yakıt tüketimi ve bacadan atılan kirletici emisyonlar artmaktadır. Bu çerçevede, bacaların ve sobaların temizliğinin önemi ve temizliğin kış gelmeden önce yapılması gerektiği konusunda Valiliğimiz, Belediyeler ve Gönüllü Kuruluşların işbirliği ile eğitim programları düzenlenecek ve küçük broşürler hazırlanarak halka dağıtılacaktır.

i) Yanlış yere soba kurulması ve fazla miktarda dirsek kullanılması yakıt tüketimini artırdığı için soba kurarken bu hususlara dikkat edilecektir.

j)Yakıt kullanan bacasız ısıtıcıların kapalı alanda ısınma amaçlı kullanımı yasaktır.

XII. MOTORLU TAŞITLAR

a) Motorlu taşıtlarla ilgili hususlarda Bakanlığımızca yayınlanan 30.11.2013 tarih ve 28837 sayılı Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü ile Benzin ve Motorin Kalitesi Yönetmeliği ile bu konuda çıkarılacak Genelgelerde belirtilen hususlara uyulması gerekmektedir. Bu kapsamda Motorlu taşıtlardan kaynaklanan egzoz gazlarının kontrolü için gerekli denetimler gerek Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne, gerekse Trafik Zabıta Birimlerine yapılabilir.

b) Egzozundan siyah duman atan, istiap haddinin üstünde yolcu ve yük taşıyan ve yağ yakan motorlu taşıtlar trafik ekiplerince denetlenerek kurallara uymayan taşıt sahipleri için cezai müeyyideler uygulanacak ve gerektiği hallerde trafikten men edilecektir.

c) Benzinli ve dizel motorlu araçlarda egzoz gazlarının kontrolü için şok denetimler yapılarak araçların sürekli bakımları sağlanacaktır.

d) Hava kirliliğinin yoğun olduğu günlerde tek çift plaka uygulamasına gidilerek trafik sınırlandırılacaktır.

e) Toplu taşıma araçlarının kullanımı desteklenecektir.

f) Sinyalizasyon sistemi sabit hızda gidildiği takdirde durmayı önleyecek şekilde düzenlenerek yeşil dalga sistemi oluşturulacak ve bu sayede gereksiz bekleme ortadan kaldırılarak egzoz emisyonunun en aza indirilmesi sağlanacaktır.

g)Egzoz emisyonlarından en çok zarar görebilecek çocukların oyun alanları (park, bahçe vs.) mümkün olduğunca trafiğin yoğun olduğu yerlerden uzakta planlanacak ve yapılacaktır.

62154
ve
16
M.

T.C.
BOLU İLİ
Mahalli Çevre Kurulu

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

XIII. SANAYİ TESİSLERİ

Endüstriyel Tesislerle ilgili hususlarda Bakanlığımızca yayınlanan 03.07.2009 tarih ve 27277 sayılı Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'nde belirtilen hususlara uyulması gerekmektedir.

Hava Emisyonu konulu Çevre İzni'ne tabi olmayan tesislerde kullanılacak yakıtların da bu Yakıt Programının I, IV ve V nci maddelerinde belirtilen özelliklerde olması gerekmektedir.

İzne tabi olan/olmayan tesislerde Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği'ndeki hüküm ve sınırlara uygun faaliyet gösterilmesi için gerekli tedbirler alınacak, uygun yakma teknolojisine sahip olduğu belgelenecek (Tesislerde kullanılacak kazanlarda, kazan ve baca sistemi birbirleri ile uyumlu olacaktır. Kazanların ısı tekniği, ekonomi, işletme ve bakımları TSE'nin ilgili standartlarına uygun olacaktır. Kazanlarda ısı veriminin uluslararası normlara uygunluğu tesis sahibi tarafından belgelenecektir.), emisyon izni almış olması ve çevre kirliliğine neden olmayacak şekilde gerekli önlemlerin alınması kaydı ile sanayi tesislerinde her boyutta (toz dahil) yerli kömür kullanılabilecektir.

Tozmayı önleyici her türlü tedbirin kömürü satan, taşıyan ve sanayi tesisi sahibi tarafından alınması ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından uygun görülmesi koşulu ile sanayi amaçlı tüketilecek yerli ve ithal kömürlerin torbalanmasına gerek yoktur.

İzne tabi sanayi tesislerinde kullanılacak kömürlerin aşağıda belirtilen özellikleri taşımaları gerekmektedir:

İthal Kömür:

a) Sanayi Amaçlı İthal Taşkömürü ve Linyit Özellikleri;

SANAYİ MAKSATLI TAŞKÖMÜRÜ/LİNYİT	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SINIR DEĞERLERİ
Toplam kükürt oranı (kuru bazda)	En çok % 1 (+0.1 tolerans)
Alt ısı değeri (kuru bazda)	En az 6500 kcal/kg (-500 tolerans)
Uçucu madde (kuru bazda)	En çok %36 (+1 tolerans)

b) Sanayi Amaçlı İthal Antrasit Özellikleri;

ANTRASİT	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SINIR DEĞERLERİ
Toplam kükürt oranı (kuru bazda)	En çok %1,5
Alt ısı değeri (kuru bazda)	En az 6400 kcal/kg (-200 tolerans)
Uçucu madde (kuru bazda)	En çok % 10 (+1 tolerans)

17

M.

T.C.
BOLU İLİ
Mahalli Çevre Kurulu

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

c) Sanayi Amaçlı İthal Kalsine Edilmemiş Petrol Koku Özellikleri,

KALSİNE EDİLMEMİŞ PETROL KOKU	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI SINIR DEĞERLERİ
Toplam kükürt oranı (kuru bazda)	En çok %5 (+0.5 tolerans)
Alt ısı değeri (orijinalde)	En az 7500 kcal/Kg (-500 tolerans)
Boyut	0-50 mm (50 mm üstü ebada ağırlıkça en çok %5'e kadar müsaade edilebilir)

d) Sanayi Maksatlı İthal Edilecek Kalsine Edilmiş Petrol Koku İçin;

KALSİNE EDİLMİŞ PETROL KOKU	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI LİMİTLERİ
Toplam kükürt oranı (kuru bazda)	En çok %2
Karbon Oranı	En az %95

e) Kalsine Edilmek Üzere İthal Edilecek Kalsine Edilmemiş Petrol Koku İçin;

KALSİNE EDİLMEK ÜZERE İTHAL EDİLECEK KALSİNE EDİLMEMİŞ PETROL KOKU	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI LİMİTLERİ
Toplam kükürt oranı (kuru bazda)	En çok %2
Alt ısı değeri (orijinalde)	En az 7500 kcal/kg
Boyut	En çok 20 mm.(0-20 mm)

f)Termik Santraller İçin İthal Taşkömürü ve Linyit Özellikleri;

TERMİK SANTRALDA YAKIT MAKSATLI TAŞKÖMÜRÜ/LİNYİT	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI LİMİTLERİ
Toplam kükürt oranı (kuru bazda)	En çok %1.2
Alt ısı değeri (kuru bazda)	En az 6400 kcal/kg (-500 tolerans)
Uçucu madde (kuru bazda)	En çok %40

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

T.C.
BOLU İLİ
Mahalli Çevre Kurulu

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

Yerli Kömür:

Özellikler	Sınırlar
Alt Isıl Değeri (orijinalde)	Emisyon İznine tabi tesislerde Baca gazında EKHKKY'nde belirtilen sınır değerlerin sağlanması koşuluyla kısıtlama yok.
Toplam Kükürt (kuru bazda)	
Uçucu Madde (kuru bazda)	
Boyut	Tozumayı önleyici her türlü tedbirin alınması koşuluyla boyut ve torba kısıtlaması yok

Bacasından siyah duman atan işyerleri ve sanayi tesisleri denetlenecek, kullanılan yakıt ve bacadan atmosfere verilen emisyonlar dikkate alınarak sanayiden kaynaklanan hava kirliliği denetim altına alınacaktır.

XIV. ISI YALITIMI

Isı yalıtımı ile ilgili olarak 05/12/2008 tarih ve 27075 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak 05/12/2009 tarihinde yürürlüğe giren Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği hükümlerine uyulacaktır.

Başta resmi bina ve okullar olmak üzere, yeni bina yapımında ısı yalıtım projelerinin uygulanmasına özen gösterilecektir.

Kış gelmeden önce binalarda ısı kaçağı olan noktalarda (pencere ve dış kapılarda) alınacak önlemlerle ilgili olarak halkın bilinçlendirilmesi için çalışmalar yapılacaktır. camların çift camlı olmasının yakıt tüketimindeki faydaları halka anlatılacak ve binalarda özellikle dıştan yalıtım yapıldığında yakıt tüketiminde ne kadar azalma olacağı konusunda halk bilgilendirilecektir.

Okullarda ve resmi binalarda değiştirilmesi gereken pencereler ısı camlı pencere kullanılacak şekilde değiştirilecek ve kaloriferli okullarda radyatörlerde termostatl vana kullanılacaktır. Bu binalarda giriş kapısının kendiliğinden kapanabilir ve hava sızdırmaz yapılmasına özen gösterilecektir.

XV. SICAKLIK ŞARTLARI VE YAKMA SAATLERİ

-Dış ortam sıcaklığı gece ve gündüz 15 °C' nin üzerinde olduğu günlerde kalorifer ve sobalar yakılmayacaktır.

-Kalorifer ve sobalar, işyerlerinde bina içi ortam sıcaklığı 18 °C, konutlarda ise 20°C' den yukarı olmayacak şekilde yakılır.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

T.C.
BOLU İLİ
Mahalli Çevre Kurulu

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

-Hastaneler, yatılı veya gündüzlü okullar, öğrenci yurtları, yaşlılar ve güçsüzler yurtları, kreşler, terminaller ve kolluk binalarında kalorifer ve sobalar iç ortam sıcaklığı 20⁰ den yukarı olmayacak şekilde devamlı olarak ancak hava kirliliğine neden olmayacak şekilde yakılacaktır.

-Hava kirliliğinin yoğun olduğu günlerde sobalar ve kaloriferler mümkünse sabah saat 10:00' dan sonra akşam en geç saat 16:00' dan önce yakılacaktır.

XVI. GENEL YÜKÜMLÜLÜKLER

1-İthalatçı/üretici/dağıtıcı/satıcılar, satışa sunulan katı yakıtı başka katı yakıtlarla karıştıramaz.

2-İthalatçı/üreticiler, dağıtıcı ve satıcılardan, yakıtın niteliklerinin korunması, İKHKK Yönetmeliğinde ve genelgelerde yazılı hususlara uyulması, İKHKK Yönetmeliğinde belirlenen özelliklere sahip olmayan katı yakıtın satışı ve kullanımının durdurulması ve tüketicinin uğrayacağı zararların karşılanması gibi hususları içeren taahhütname alabilir veya dağıtıcı ve satıcılarla sözleşme yapabilirler.

3-İthalatçı/üretici/dağıtıcı/satıcılar, katı yakıtların taşınması sırasında, katı yakıta ait **satış izin belgesi** (ithalatçı/üretici tarafından fotokopisi onaylı) ile sevk irsaliyesini araçta bulundurmak ve denetimler esnasında yetkililere ibraz etmek zorundadırlar.

4- İthalatçı/üreticiler Mülga Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından yayınlanan 28/09/2010 tarih ve B.18.0.ÇYG.0.02.02-010.06-16691 sayılı ve 2010/14 nolu Hava Kirliliğinin Kontrolü ve Önlenmesi Genelgesi EK-VII'de yer alan bilgileri 3 (üç) aylık dönemler (ocak-mart, nisan-haziran, temmuz-eylül ve ekim-aralık) halinde,

- dağıtıcı EK-VIII'de yer alan bilgileri 3 (üç) aylık dönemler (ocak-mart, nisan-haziran, temmuz-eylül ve ekim-aralık) halinde,

- satıcılar ise EK-VI'da yer alan bilgileri 6 (altı) aylık dönemler (ekim-mart ve nisan-eylül) halinde söz konusu dönemin bitiminden itibaren 1 (bir) ay içerisinde Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne bildirmek zorundadırlar.

5- Üretici firmaya verilen Uygunluk İzin Belgesi/Satış izin Belgesinin, dağıtıcı/satıcının kayıt belgesinin kaybolması ya da belgenin düzenlenmesine esas bilgi ve belgelerde değişiklik olması durumunda, belge sahibi 1 (bir) ay içerisinde Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne müracaat etmek zorundadır. Ancak, belge üzerinde belirtilen bilgide değişiklik varsa, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne aynı belge numarasıyla yeni belge düzenlenir.

XVII. DİĞER HUSUSLAR

-Özellikle kritik meteorolojik şartların (inversiyon, düşük rüzgar hızı vb.) olduğu veya hava kirliliğinin artış göstereceğinin beklendiği durumlarda Meteoroloji İl Müdürlüğü tarafından Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nün, İl Müdürlüğüne de Bolu Belediye Başkanlığı'nın ve halkın bilgilendirilmesi sağlanacaktır.

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

-Bu yakıt programının uygulanmasında; kömür üretimi yapan, pazarlayan, taşıyan, perakende satış yapan kömür satıcıları, apartman yöneticileri ve kaloriferciler ile tüketiciler müteselsilen sorumludur.

-Kömür satışlarının bayi/satış sözleşmesi olanlar tarafından, il sınırları içerisinde sabit satış yerlerinde yapılması gerekir. Aresalarda ve sair yerlerde kömür satışı yasaktır.

-Halkın duyarlılığının artırılması için hava kirliliği ölçüm sonuçları günlük olarak halka duyurulacaktır.

-Hava kirliliğinin yaygın olduğu günlerde öğrencilerin açık alanda tören yapmamaları sağlanacaktır.

-Bu Kararda belirtilen hususlar ile ilgili olarak halkı bilgilendirmek amacıyla gerekli çalışmalar yapılacak ve basın yoluyla halka duyurulacaktır.

-Isınmada doğal gaz kullanmayan resmi kurum ve kuruluşlar bağlı oldukları Bakanlıklardan ödenek talebinde bulunarak en kısa sürede doğal gaz kullanımına geçeceklerdir.

XVIII. HAVA KİRLİLİĞİ SINIR DEĞERLERİNİN AŞILDIĞI DURUMLARDA ALINACAK ÖNLEMLER

06/06/2008 tarih ve 26898 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği” ve 09/09/2013 tarihli ve 2013/37 sayılı “Hava kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Genelgesi” uyarınca, ilimiz sınırları içerisinde kükürtdioksit (SO₂) ve Partikül Madde PM₁₀ parametrelerinde sınır değerlerin ve uyarı eşiğinin aşıldığı durumlarda aşağıda belirtilen tedbirler alınacaktır:

SINIR DEĞER		
	KÜKÜRTDİOKSİT (SO ₂)	PARTİKÜL MADDE (PM)
2015	225 µg/m ³	90 µg/m ³
2016	200 µg/m ³	80 µg/m ³
2017	175 µg/m ³	70 µg/m ³
2018	150 µg/m ³	60 µg/m ³
2019	125 µg/m ³	50 µg/m ³

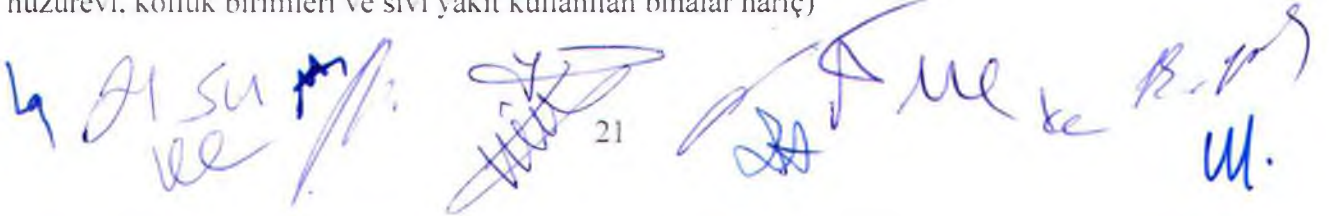
NOT: Verilen değerler 24 saatlik ortalamalardır.

PM₁₀ parametresinde uyarı eşiği aranmazken SO₂ parametresi için bu değer 500 µg/m³ değerinin 3 ardışık saatte aşıldığının görülme sayısı 1 aşım olarak ifade edilir.

Kirliliğinin seviyesine göre aşağıdaki tedbirlerden uygun olanlar alınacaktır:

- 1.2 ve 3. Sınıf Gayri Sıhhi Müesseselerde emisyon azaltıcı tedbirler alınır.
- Yakıtlar, yakma sistemleri ve ateşçiler daha sıkı kontrol edilir.

- Hava kirliliğinin yoğun olarak artış gösterdiği sabah 07.00-10.00 saatleri ve akşam 16.00-19.00 saatleri arasındaki kalorifer yakmaları iptal edilerek kaloriferlerin ilk yakma saati 10.00-16.00 arasına alınır.(Hastaneler, yurtlar, ilk ve orta dereceli okullar, yatılı okullar, huzurevi, kolluk birimleri ve sıvı yakıt kullanılan binalar hariç)



T.C.
BOLU İLİ
Mahalli Çevre Kurulu

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

Alınan tedbirlere rağmen kirliliğin devam etmesi halinde:

- Gayri sıhhi müesseselerin üretim kapasitelerini ve emisyonlarını % 50 azaltıcı önlemler alınır.
- Kaloriferlerin günde sadece iki defa ve toplam 8 saati geçmeyecek şekilde yakılmasına izin verilir .(Hastaneler, yurtlar, ilk ve orta dereceli okullar, yatılı okullar, huzurevi, kolluk birimleri ve sıvı yakıt kullanılan binalar hariç)
- Tek-çift plaka uygulaması başlatılır.

Yukarıda alınan tedbirlere rağmen kirlilik devam ederse:

- Zorunlu ihtiyaç maddeleri üreten ve halk sağlığı ile doğrudan ilgisi bulunan iş yerleri dışındaki gayri sıhhi müesseselerin faaliyeti tamamen durdurulur.
- İlk ve orta dereceli okullar tatil edilir. Tüm kamu kurum ve kuruluşlarında çalışan engelli ve hamile çalışanlar izinli sayılır.
- Kalorifer ve sobalar günde 1 defa en fazla 4 saat süreyle yakılır.

Nihai tedbir olarak:

- Tüm okullar, resmi binalar ve işyerleri tatil edilir (açık kalması zorunlu yerler hariç)
- Resmi makam otoları, askeri, emniyet, sağlık ve zorunlu ihtiyaç maddeleri taşıyan araçlar ile doğal gazla (LPG, LNG) çalışan toplu taşıma araçları ve doğal gazla (LPG, LNG) çalışan ticari taksiler hariç tüm motorlu araçlar trafikten men edilir.
- Kalorifer ve sobalar tamamen söndürülür, hastane ve benzeri yerlerin kendi bünyelerinde önlem alması sağlanır.

XIX. KARARDA BULUNMAYAN HUSUSLAR

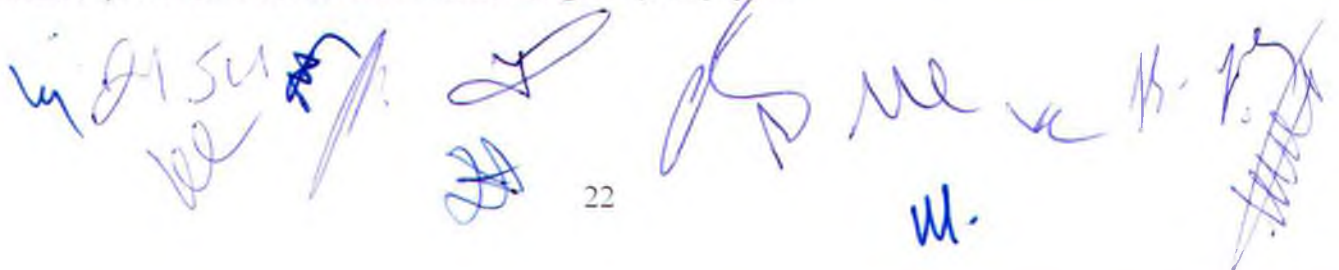
Bu kararda yer almayan hususlarda, yönetmelik ve ilgili mevzuattaki hükümler uygulanacaktır.

XX.YÜRÜRLÜKTEN KALDIRILAN KARARLAR

Valiliğimiz Mahalli Çevre Kurulunun 10/01/2014 tarihli ve 56 sayılı Kararının 3.a. maddesi (yakıt programı) yürürlükten kaldırılmıştır.

XXI. CEZAI HÜKÜMLER

1-İthalatçı/üretici/dağıtıcı/satıcılara: ilgili tablolar ile bildireceği satış bilgilerini, söz konusu dönemlerin bitiminden itibaren 1 (bir) ay içerisinde Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğümüze göndermemesi durumunda 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 12 nci ve 20 nci (g) maddeleri uygulanır. İthalatçı/üretici/dağıtıcı/satıcılarda stok tespiti yapılarak, istenilen bilgiler gönderilinceye kadar faaliyetleri durdurulur. Bilgilerin Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğümüze ulaştırılmasından sonra faaliyete izin verilir. Yaptırımlar, firmanın kayıtlı bulunduğu Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından uygulanır. Söz konusu fiilin 3 (üç) yıl içerisinde tekrar halinde Çevre Kanunun 23 üncü maddesine göre işlem yapılır.

The bottom of the page features several handwritten signatures in blue ink. There are also some official stamps, including a circular one on the left and a rectangular one on the right. The page number '22' is printed in the center.

T.C.
BOLU İLİ
Mahalli Çevre Kurulu

TOPLANTI TARİHİ : 25/11/2015
KARAR SAYISI : 64

2- Yukarıda "Genel Yükümlülükler" bölümünün 5 inci maddesinde belirtilen hususları süresi içinde yerine getirmeyen firmalara 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 12 nci, 20 nci (g) maddeleri uygulanır.

3-İthalatçı/üretici/dağıtıcı/satıcılardan yanlış ve/veya yanıltıcı belge düzenleyenler için Çevre Kanununun 26 ncı maddesine göre Cumhuriyet Savcılığına suç duyurusunda bulunulur. Söz konusu cezanın onaylanması durumunda, firmanın kayıt/izin belgesi iptal edilir ve 1 (bir) yıl süre ile yeni kayıt/izin belgesi düzenlenmez. Stoktaki kömüre mahkeme kararına göre işlem yapılır.

4- Katı yakıt satıcısının, belgenin alındığı il sınırları dışında satış yaptığıının tespit edilmesi halinde (usûlune uygun olarak yapılan ihaleli satış hariç) söz konusu satıcıya yeni kömür sevkiyatı yapılmaması hususunda ithalatçı/üretici/dağıtıcıya gerekli talimat verilir, katı yakıt satıcısı kayıt belgesi 1 (bir) yıl süre ile iptal edilir ve satıcının elinde bulunan kömürler Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünün bilgisi dahilinde ithalatçı/üretici/dağıtıcıya iade edilmesi sağlanır.

5- Dağıtıcının;

- Katı yakıt satıcısı kayıt belgesi almamış olan satıcıya,
- Katı yakıt satıcısı kayıt belgesini almadan (usulüne uygun olarak yapılan ihaleli satış hariç) tüketiciye satış yapması durumunda, söz konusu dağıtıcıya yeni kömür sevkiyatı yapılmaması hususunda ithalatçı/üreticiye gerekli talimat verilir, dağıtıcı kayıt belgesi 1 (bir) yıl süre ile iptal edilir ve dağıtıcının elinde bulunan kömürler Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünün bilgisi dahilinde ithalatçı/üreticiye iade edilmesi sağlanır.

6- İthalatçı/üretici tarafından katı yakıt satıcısı kayıt belgesi almamış olan satıcıya satış yapılması durumunda, yakıt ithalatçı/üretici tarafından geri alınır. Konu Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından Bakanlığa bildirilir. Bu durumun 1 (bir) yıl içerisinde ikinci kez tekrarlanması halinde 1 (bir) yıl süre ile ülke genelinde satış izin belgesi düzenlenmez.

7- Ayrıca Karar'da belirtilen tedbirlere uymayan tüm kamu, kurum ve kuruluşları, gerçek ve tüzel kişiler, işyeri ve apartman sahipleri/yöneticileri hakkında 5442 sayılı İl İdaresi Kanunu, 5393 sayılı Belediye Kanunu, 1593 sayılı Umumi Hıfzısıhha Kanunu, 2872 sayılı Çevre Kanunu ve diğer ilgili mevzuatlar gereğince kanuni işlem yapılacaktır.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]