

T.C.
BİLECİK VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Karar Tarihi : 13.10.2015
Karar Sayısı : 2015-02

KARAR

Madde 1- Amaç

Bu kararın amacı, toplum sağlığını olumsuz etkilememesi için ısınma amaçlı kullanılan yakma tesislerinden kaynaklanan is, duman, toz, gaz, buhar ve aerosol halinde dış havaya atılan kirleticilerin hava kalitesi üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmak için yenilenebilir enerji kaynakları başta olmak üzere temiz enerji kullanımını desteklemek, yakıtların hava kirliliğine yol açmayacak şekilde kullanılabilmesi için önlemleri almak, aldırma için kanun ve yönetmelikler çerçevesinde gerekli usul ve esasları belirlemektir.

Madde 2- (1) İlk Yanmanın Yapılması

2015-2016 kış döneminde tüm resmi kurum, site, apartman ve kooperatiflere ait katı yakıtlı kalorifer sistemlerinde ilk ateşlemenin, insanların yoğun olarak dışarıda olduğu sabah, 06.30-08.30 saatleri ile akşam 15.30-17.30 saatleri arasında yapılmamasına, ayrıca, ev, işyeri, okul, hastane ve sosyal tesisler vb. yerlerde kalorifer ve sobaların, dış ortam sıcaklığı gece ve gündüz 18 °C'nin üzerinde olduğu günlerde yakılmamasına, kalorifer ve sobaların, işyerlerinde, konutlarda, hastanelerde, okullarda, yurtlarda, kreş vb. yerlerde iç ortam sıcaklığı 23°C'den fazla olmayacak şekilde devamlı olarak ve hava kirliliğine neden olmayacak şekilde yakılmasına, özen gösterilmelidir.

İlk yanma sırasında bacadan atılan partikül madde emisyonlarını azaltmak amacıyla, yakma sistemlerinin söndürülmeyle uyutulması, yakma sistemlerinin ehil kişilerce tekniğine uygun yakılması ve sürekli kontrol edilmesi, yakma sistemlerinin TSE Belgeli olması ve bacalarda filtre kullanılması gereklidir.

Kalorifer kazanlarının tekniğine uygun yakılması ve kazan bakımı işlerinde çalışacaklar için "Yetkili Kalorifer Ateşçisi Kursları" düzenlenmesine yönelik çalışmaların yapılması, bu kapsamda kalorifer ateşçisi ve bina yöneticilerinin eğitilmesi ve denetlenmesi gereklidir.

(2) Halkın Bilgilendirilmesi

06.06.2008 tarihli ve 26898 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliğine göre kirleticilerin dış ortam konsantrasyonları ile ilgili güncellenen verinin bilgisayar ağı, bilgi ekranları, basın yayın organları ve diğer kolay ulaşılabilir medya aracılığıyla düzenli olarak kamuoyuna, çevre kuruluşları, tüketici kuruluşları ve belirli hassas nüfus grupları ve diğer ilgili sağlık mercileri gibi ilgili kuruluşlara sunulması ve

T.C.
BİLECİK VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Karar Tarihi : 13.10.2015
Karar Sayısı : 2015-02

uyarı eşikleri aracılığı ile de bazı olumsuz hava kalitesi durumlarından halkın bilgilendirilmesi ve uyarılması gerekmektedir. Ayrıca, uyarı eşığının tahmini veya fiili aşımaları ile ilgili bilginin de kamuoyuna ve sağlık kuruluşlarına zamanında verilmesi sağlanmalıdır. Bu çerçevede,

1. Hava kirliliğinin yoğun olduğu günlerde alınması gereken önlemler konusunda hassasiyet gösterilmesi için halkın bilgilendirilmesi,
2. Halkın duyarlılığının artırılması için hava kirliliği ölçüm sonuçları ile ilgili güncel bilgileri günlük olarak; bilgisayar ağı, bilgi ekranları / reklam panoları, basın yayın organları ve diğer kolay ulaşılabilir medya aracılığıyla düzenli olarak kamuoyuna, çevre kuruluşları, tüketici kuruluşları ve belirli hassas nüfus grupları ile ilgili(sağlık mercileri) kuruluşlara sunmaları,
3. Özellikle kritik meteorolojik şartların (inversiyon, düşük rüzgâr hızı vs.) oluştuğu veya hava kirliliğinin artış göstermesinin beklendiği durumlarda halkın önceden bilgilendirilmesi,
4. Hava kirliliğinin yoğun olduğu günlerde öğrencilerin açık alanda tören yapmalarının önlenmesi,
5. Kış gelmeden önce tüm kurum, kuruluş ve şahıs binalarında gerekli izolasyonların yapılarak ısı kaçağının önlenmesi, pencerelerin çift camlı olması ve binalarda özellikle dıştan yalıtım yapılması hususlarının yakıt tasarrufuna katkıları konularında halkın bilgilendirilmesi,
6. Okullarda ve resmi binalarda değiştirilmesi gereken pencerelerin çift camlı pencerelerle değiştirilmesi ve kaloriferli okullarda radyatörlerde termostatlı vana kullanılması,
7. Okullarda ve resmi binalarda giriş kapısının kendiliğinden kapanabilir ve hava sızdırmaz yapılması,
8. Hava kirliliği ile ilgili eğitici programların düzenlenmesi,
9. Tüm hususi ve resmi taşıtların, egzoz emisyonu ölçümlerini zamanında yaptırılmaları ve egzoz emisyonu ölçüm pullarını periyodik olarak yeniletmeleri,

önem arz etmektedir.

Soba ve kalorifer kazanlarının kış gelmeden önce temizlenmesi gerektiği, bacası temizlenmeyen soba ve kazanlarda yanma veriminin sağlanamadığı ve buna paralel olarak yakıt tüketimi ve bacadan atılan kirletici emisyonların arttığı, bu çerçevede, bacaların ve sobaların temizliğinin önemi ve temizliğin kış gelmeden önce yapılması gerektiği, binalarda ısı kaçağı olan noktalarda (pencere ve dış kapılarda) alınacak önlemlerle ilgili olarak, camların çift camlı

T.C.
BİLECİK VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Karar Tarihi : 13.10.2015
Karar Sayısı : 2015-02

olmasının yakıt tüketiminde sağlayacağı faydaları ve binalarda özellikle dıştan yalıtım yapıldığında yakıt tüketiminde ne kadar azalma olacağı konularında Valilikler, Belediyeler ve Gönüllü Kuruluşların işbirliği ile küçük broşürlerin hazırlanarak halka dağıtılması ve halkın bu konuda bilinçlendirilmesi önem arz etmektedir.

Madde 3- Isınma Amaçlı Kullanılacak Yakıtların Özellikleri

(1) Yerli Kömür Özellikleri

İlimiz Merkez ilçesi ve diğer ilçelerinde ısınma amaçlı olarak kullanılacak yerli kömürlerin özelliklerinin aşağıdaki tablo değerlerini sağlayacak nitelikte olması gereklidir.

Yerli Kömürlerin Özellikleri	Sınırlar
Toplam Kükürt (kuru bazda)	En çok % 2,3
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	En az 4200 kcal/kg (-200 tolerans)
Toplam Nem (orijinalde)	En çok % 30
Kül (kuru bazda)	En çok % 30
Boyut * (satışa sunulan)	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.

İlimiz belde ve köylerinde ısınma amaçlı olarak kullanılacak yerli kömürlerin özelliklerinin aşağıdaki tablo değerlerini sağlayacak nitelikte olması gereklidir.

Yerli Kömürlerin Özellikleri	Sınır Değerler
Toplam Kükürt (kuru bazda)	En çok % 2,5
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	En az 3400 kcal/kg (-200 tolerans)
Boyut * (satışa sunulan)	18-150 mm (ağırlıkça en çok \pm % 10 tolerans)

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

(2) İthal Kömür Özellikleri

İlimiz sınırları içerisinde ısınma amaçlı olarak kullanılacak ithal kömürlerin özelliklerinin aşağıdaki tablo değerlerini sağlayacak nitelikte olması gereklidir.

T.C.
BİLECİK VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Karar Tarihi : 13.10.2015
Karar Sayısı : 2015-02

İthal Kömürlerin Özellikleri	Sınırlar
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 % 13
Kül (kuru bazda)	En çok %16 (+2 tolerans)
Boyut* (satışa sunulan)	18-150 mm (en çok ±% 10 tolerans)

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

(3) Isınma Amaçlı Kullanılacak Diğer Yakıtların Özellikleri

Toz Kömürden Elde Edilen Briket Kömürü Özellikleri	Sınıf 1	Sınıf 2*
Alt Isıl Değer (orijinalde) (kcal/kg), en az	5000	4000
Baca gazına geçen kükürt oranı (%), m/m, en fazla**	0,8	1,0
Toplam Kükürt (kuru bazda) (%) en çok**	2	2,3
Boyut	25-75 mm (ağırlıkça en çok ±% 2 tolerans)	

* Sınıf 2 briket kömürü köy ve beldelerde kullanılır.

** Baca gazına geçen kükürt veya toplam kükürt parametrelerinden birini sağlaması yeterlidir.

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

* Zeytin çekirdeğinde boyut hariç olmak üzere pirina briketi özellikleri aranır.

** Pirina briketinin alt ısıl değeri 3700 Kcal/kg ve üstü olanlar yalnızca köy ve beldelerde kullanılabilir.

Diğer Biyokütle Briketi Özellikleri	Sınır Değerler
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	3700* Kcal/kg (min.)
Nem (orijinalde)	% 15 (max.)
Boyut	6-75 mm (6 mm altı ve 75 mm üstü en fazla ağırlıkça %5'i geçemez)

T.C.
BİLECİK VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Karar Tarihi : 13.10.2015
Karar Sayısı : 2015-02

* Biyokütle briketinin alt ısıl değeri 3700 Kcal/kg ve üstü olanlar köy ve beldelede, 4000 Kcal/kg ve üstü olanlar ilçe ve il merkezinde kullanılır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca 2015 – 2016 kış sezonuna ilişkin veya hava kirliliğinin önlenmesine dair herhangi bir mevzuat yayımlanması durumunda, bu Kararın çıkarılacak ilgili mevzuata aykırı olacak hükümleri, ilgili mevzuatın yayımı tarihinden sonra uygulanmayacaktır.

İlimizde 6 no.lu Fuel Oil'in ısınma amacıyla kullanılması yasaktır. Sıvı yakıtlı kazanlarda ısınma amaçlı, kükürt oranı en fazla %1 (+0.1 tolerans) olan yerli veya ithal fuel oil kullanılabilir.

İlimizde 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 içerisindeki kükürdün hacimsel oranı %0.1'i geçemez.

Madde 5- Yürürlük

Alınan bu Mahalli Çevre Kurulu Kararının ilan edilmesinden (Valilik ilan panosunda, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü web sayfası, Basın Bülteni ile Yerel Basında 5 iş günü) sonra yürürlüğe girmesi, bir örneğinin ilimize bağlı ilçe Kaymakamlıklarına, Merkez ve Merkez'e bağlı Belde Belediye Başkanlıkları ile diğer ilgili kurum ve kuruluşlara gönderilmesi, ilgili kurum ve kuruluşlarca, alınan kararın, kendilerine bağlı diğer ilgili birimlere duyurulmasının sağlanması gereklidir.

İşbu karar aynı konulu yeni MÇK Kararı alınıncaya kadar geçerlidir.

Kararı oy birliği ile verilmiştir.

BAŞKAN

Hıdır KAHVECİ
Vali Yardımcısı

ÜYE

İbrahim KOZALAK
*Bilecik Belediye Başkanlığı
Tem. İşl. Müdürü*

ÜYE

(Üye Katılmadı)
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

ÜYE

Turgut GÜNGÖR
*İl Jandarma Komutanlığı
Şube Müdürü*

ÜYE

Mustafa BENLİKAŞ
*İl Emniyet Müdürlüğü
Polis Memuru*

T.C.
BİLECİK VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Karar Tarihi : 13.10.2015
Karar Sayısı : 2015-02

ÜYE Murat AKAT Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü İl Müdürü	ÜYE Bayram KAYA Bilim, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü İl Müdürü	ÜYE Niyazi GÖKÇE Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğü İl Müdürü	ÜYE Mustafa DEMİRBAŞ İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü İl Müdür V.
ÜYE Hüsnü ÇAĞLAYAN Bilecik Defterdarlığı Defterdar Yrd.	ÜYE Turan İPŞİROĞLU İl Milli Eğitim Müdürlüğü Şube Müdürü	ÜYE Nurcan KAPLAN DURMUŞ İl Sağlık Müdürlüğü Şube Müdürü	ÜYE Mehmet KOCABIÇAK Kültür ve Turizm İl Müdürlüğü İl Müdür V.
ÜYE M. Hayri DEMİREL İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü İl Müdürü	ÜYE Nezir AYHAN Orman ve Su İşleri Bilecik Şube Müdürlüğü Şube Müdürü	ÜYE (Üye Katılmadı) Orman İşletme Müdürlüğü	ÜYE Bahtiyar KÜÇÜKKALKAN Karayolları G. M. 144. Şube Şefliği Şube Şefi
ÜYE (Üye Katılmadı) Ziraat Odası Başkanlığı	ÜYE Göksel BALCI Ticaret ve Sanayi Odası Başkanlığı Yön. Kur. Üyesi		