



**Karar Tarihi : 16/10/2023**  
**Karar No : 202**

İlimiz Mahalli Çevre Kurulu, Gündemindeki konuları görüşmek üzere, Vali Yardımcısı Uğur KARAKAYA Başkanlığında 16/10/2023 Pazartesi günü saat: 14:00'da toplanmış olup aşağıdaki kararlar alınmıştır.

1) İlimizde 2023-2024 yılı kış sezonu yakıt programını belirlemek, kullanılacak yakıtların kalite kriterleri, yakma sistemlerinin özellikleri ve işletilme esasları ile hava kirliliğinin önlenmesine yönelik alınacak tedbirler ile ilgili olarak aşağıdaki kararların alınmasına,

#### **A- Hava Kirliliğinin Önlenmesi ve Kömür Denetimleri:**

##### **I – AMAÇ**

Bartın İli sınırları içerisinde hava kirliliği ile ilgili ciddi mücadele verilmesi ve “Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği”yle belirlenmiş olan hava kalitesi sınır değerlerinin kademeli olarak azaltılması ve Avrupa Birliği hava kalitesi limit değerleri artı tolerans değerlerine başlanarak kademeli bir geçiş ile AB limit değerlerine uyum sağlanması hedeflenmektedir.

##### **II- KAPSAM**

Bu Karar, sanayi kuruluşları, ticari işletmeleri, meskenler ile kamu kurum ve kuruluşlarında kullanılacak yakıtların kalite kriterleri, yakma sistemlerinin özellikleri ve işletilme esasları ile hava kirliliğinin önlenmesine yönelik alınacak tedbirleri kapsamaktadır.

##### **II-DAYANAK**

Bu Karar;

- 10.07.2018 tarihli ve 30474 sayılı 1 nolu Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi,
- 2872 Sayılı Çevre Kanunu,
- 5393 sayılı Belediye Kanunu;
- 5326 sayılı Kabahatler Kanunu;
- 13.01.2005 tarihli ve 25699 sayılı “Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği” (IKHKKY),
- 14.05.2007 tarihli ve 26522 sayılı “Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik”,
- 07.02.2009 tarihli ve 27134 sayılı “Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik”,
- 06.06.2008 tarihli ve 26898 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği”,
- 03.07.2009 tarihli ve 27277 sayılı “Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği”,
- 04.12.2013 tarihli ve 2013/40 sayılı “Katı Yakıt Numune Alma ve Analiz Genelgesi”,
- 03.08.2013 tarihli ve 28727 sayılı “Yüksek Çevre Kurulu ve Mahalli Çevre Kurullarının Çalışma Usul ve Esaslarına İlişkin Yönetmelik”,



- 24.02.2011 tarihli ve 2011/4 sayılı “İthal Katı Yakıtlar Genelgesi”
- Mülga Çevre ve Orman Bakanlığının 28.09.2010 tarihli ve 2010/14 sayılı “Hava Kirliliğinin Kontrolü ve Önlenmesi Genelgesi” ve
- 09.09.2013 tarihli ve 2013/37 sayılı “Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Genelgesi” ne dayanılarak hazırlanmıştır.

### III – ISINMA AMAÇLI YAKIT ÖZELLİKLERİ

09.09.2013 tarihli ve 2013/37 No’lu “Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Genelgesi” kapsamında, İllerin kirlilik profilleri belirlenmiş olup, İlimiz düşük kirlilik potansiyeli bulunan iller kapsamına alınmıştır. İlimiz sınırları içerisinde kalan ve ısınma amaçlı katı yakıt kullanan tüm konut, toplu konut, kooperatif, site, okul, üniversite, hastane, resmi daireler, işyerleri, ticarethane, büro, sosyal dinlenme tesisleri ile sanayide ve benzeri yerlerde aşağıda belirtilen özelliklerdeki katı, sıvı ve gaz yakıtların kullanılması zorunludur.

#### a) Isınma Amaçlı Katı Yakıt Özellikleri

Bartın İli sınırları içerisinde kullanılmasına izin verilen katı yakıtlar aşağıda verilmiştir.

- **Isınma Amaçlı Yerli Kömür Özellikleri:** İl sınırları içerisinde eleme ve yıkama işlemine tabi tutulmuş ısınma amaçlı kullanılacak yerli kömürlerde aşağıdaki özellikler aranır. Tablo-11’de belirtilen özelliklerdeki yerli kömürler; Bartın İli Merkez İlçesi ve diğer ilçeleri ile belde ve köylerde, Tablo 11, 12 ve 13’de belirtilen özelliklerdeki yerli kömürler ise Bartın İli belde ve köylerinde ısınma amaçlı yakıt olarak kullanılır.

**Tablo-11:** Sınır Değerlerinin Aşıldığı İl ve İlçelerde Kullanılacak Yerli Kömürlerin Özellikleri

Yerli Kömürlerin Özellikleri	Sınırlar	Kullanılacağı İller ve İlçeler
Toplam Kükürt (kuru bazda)	: En çok % 2	Bu Yönetmeliğin 28 inci maddesine göre sınır değerlerinin aşıldığı (I.Grup) İl ve İlçeler
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* (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.



**Tablo-12:** Sınır Değerlerinin Aşılmadığı İl ve İlçelerde Kullanılacak Yerli Kömürlerin Özellikleri

Yerli Kömürlerin Özellikleri	Sınırlar	Kullanılacağı İller ve İlçeler
Toplam Kükürt (kuru bazda)**	: En çok % 2,3	Bu Yönetmeliğin 28 inci maddesine göre sınır değerlerinin aşılmadığı (II.Grup) İl ve İlçeler
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.

\*\* Alt Isıl Değeri (kuru bazda) en az 5000kcal/kg (-500 tolerans) yanabilir kükürt (kuru bazda) oranı en çok yüzde bir buçuk (%1.5) ve diğer özellikleri bu tabloda belirtilen özellikleri sağlayan yerli kömürler mevcut soba ve kazanlarda yakıldığında bacadan atılan kükürt dioksit konsantrasyonu, bu tabloda özellikleri belirlenen kömürün mevcut soba ve kazanlarda yakılmasında bacadan atılan kükürt dioksit konsantrasyonu eşdeğerini aşmadığı akredite olmuş veya Bakanlıkça uygun görülen laboratuvarlar tarafından belgelenmesi halinde bu Yönetmeliğin 28 inci maddesine göre sınır değerlerin aşılmadığı (II.Grup) il ve ilçelerde ısınma amacıyla kullanılabilir.

Tablo 13’de belirtilen özelliklerdeki yerli kömürler sadece İlimiz, belde ve köylerinde ısınma amaçlı yakıt olarak kullanılabilir.

**Tablo-13:** Belde ve Köylerde Kullanılacak Yerli Kömürlerin Özellikleri

Yerli Kömürlerin Özellikleri	Sınırlar
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 (18 mm altı ve 150 mm üstü için en çok % 10 tolerans)

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

Bu hususlar Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı Başkanlığı'na bildirilir.

**2- Isınma Amaçlı İthal Kömür Özellikleri:** Eleme ve yıkama işlemine tabi tutulmuş Tablo-10’da gösterilen özellikleri sağlayan İthal Taş ve Linyit Kömürleri Bartın İli Merkez İlçesi ve diğer tüm İlçeleri ile belde ve köylerde ısınma amaçlı yakıt olarak kullanılır.

**Tablo-10:** Isınma Amaçlı İthal Taş ve Linyit Kömürünün Özellikleri ve Sınırları

Özellikler	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 % 10 (+1 tolerans)
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 en az 10-18 mm olabilir.



**3-Isınma Amaçlı Briket Kömür Özellikleri:** Bartın İli, Merkez İlçesi ve diğer tüm İlçeleri ile belde ve köylerde ısınma amaçlı olarak TS 12055 "Kömür Briketi - Isınmada Kullanılan" standardını sağlayan briket kömürleri satılabilir ve kullanılabilir.

**4-Isınma Amaçlı Prina Özellikleri:** Bartın İli Merkez İlçesi ve diğer tüm İlçeleri ile belde ve köylerde ısınma amaçlı yakıt olarak Tablo-14'de belirtilen özelliklerdeki prina kullanılabilir. Prinanın torbalı olarak satılması ve depolandığı alandan etrafına rahatsız edici koku yayılmasının önlenmesi zorunludur.

**Tablo-14:** Prina briketi özellikleri (kuru bazda) ve sınırlar

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

#### **b)Isınma Amaçlı Sıvı Yakıt Özellikleri**

Bartın İli Merkez diğer tüm İlçeleri ile belde ve köylerde ısınma amaçlı yakıt olarak 6 nolu 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.

#### **c)Isınma Amaçlı Gaz Yakıt Özellikleri**

İlimizde ısınma amaçlı gaz yakıt olarak; hava gazı, doğalgaz, sıvılaştırılmış petrol gazı (LPG) ve biyogaz, arıtma gazı, kok fırını gazı, grizu, yüksek fırın gazı, rafineri gazı ve sentetik gazların içerisindeki kükürdün hacimsel oranı %0,1'i geçmemek kaydıyla kullanılabilir.

### **IV - SANAYİ AMAÇLI YAKIT ÖZELLİKLERİ**

**1- Sanayi Amaçlı Yerli Kömür Özellikleri:** Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinde belirtilen sınır değerlerin sağlanması ve tozmayı önleyici tedbirlerin alınması kaydıyla torbalama şartı ve boyut kısıtlaması yoktur.

**2- Sanayi Amaçlı İthal Kömür Özellikleri:** İlimizde sanayi amaçlı kullanılacak ithal kömürlerde aşağıdaki özellikler ve sınırlar aranır.

Sanayi Amaçlı İthal Kömür Özellikleri	Sınırlar
Toplam kükürt oranı (kuru bazda)	En çok % 1 (+0.1 tolerans)
Alt ısıl değeri (kuru bazda)	En az 6500 kcal/kg (-500 tolerans)
Uçucu madde (kuru bazda)	En çok %36 (+1 tolerans)



#### **V- YAKILMASI YASAK MADDELER**

Bartın il sınırları içerisinde; petrol koku, kullanılmış mineral ve madeni yağlar, ömrünü tamamlamış araç lastikleri, araba plastiği parçaları, tezek, katı atıklar ve tekstil artıkları, kablolar, ıslak odun, boyalı odun, plastik, lastik, kauçuk, kablo, naylon vb., toksin içerikli atık malzemeler, ev eşyaları ve yemek atıkları gibi evsel atıklar , özel atıklar, tıbbi atıklar, asfalt ve asfalt ürünleri, boya ve boya ürünleri, fuel-oil kapları ile kömür torbaları sobalarda veya kalorifer kazanlarında, çöp bidonlarında, açık alanlarda vb. yerlerde ısınma veya başka bir amaçla yakmak yasaktır. Bununla ilgili denetim ve kontroller ilgili belediyeler veya Çevre ve Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından yapılarak, Kabahatler Kanununun 32 nci maddesine ve/veya 2872 sayılı Çevre Kanununun 20 nci maddesine göre cezai işlem uygulanacaktır.

#### **VI - KATI YAKIT ÜRETİCİ VE SATICILARININ UYACAĞI KURALLAR**

Isınma maksatlı kullanılan ithal ve yerli katı yakıtlar (kömür, briket kömür, prina briketi vb.) için **Katı Yakıt Satıcısı Kayıt Belgesi, Uygunluk İzin Belgesi, Satış İzin Belgesi, Dağıtıcı Kayıt Belgesi** ve İhalelere Katılım ile ilgili işlemler 2010/14 sayılı Hava Kirliliğinin Kontrolü ve Önlenmesi Genelgesi kapsamında değerlendirilecektir. Bu hükümlere göre yapılacak ilimiz sınırları içerisinde yapılacak denetimler ve belgelendirme işlemleri Valilik (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü) tarafından gerçekleştirilir.

#### **VII- TÜKETİCİLERİN UYACAĞI KURALLAR**

Tüketiciler bu Mahalli Çevre Kurulu Kararında özellikleri belirtilen ve izin verilerek belgelendirilen yakıtları kullanabilecektir. İzin verilenlerin dışında yakıt bulundurmamak ve kullanmak yasaktır.

**1-**Bartın ili sınırları içerisinde merkezi ısıtma sistemine sahip katı/sıvı yakıt kullanan 5 daire ve üzeri bağımsız bölüme sahip bina, apartman, site, kamu lojmanları vb. yerleşimleri ile Kamu, Kurum ve Kuruluşlarına ait binalar ile okullar, hastaneler, öğrenci yurtları, apartlar, otel ve moteller baca gazı emisyonlarını Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği ile belirlenen emisyon sınır değerlere çekebilmek için bacalarına TSE belgeli, Makina Mühendisleri Odası ve/veya Üniversitelerin Çevre Mühendisliği Bölümü tarafından onaylanmış filtre sistemlerini yakma tesisi ile baca arasına kazan maksimum kapasitesine uygun şekilde kuracaklardır. Yıl boyunca otel, motel vb. işletmelerde sıcak su amacıyla yakma sistemini kullanmaya devam edenler de aynı şekilde filtre sistemini kurmakla yükümlüdür.

**2-**Siklonlar, elektrostatik çöktürücüler (ESP), torba ve kuru filtre şeklinde olabilecek filtrelerde tek tip model kullanımı öngörülmeyip, TSE belgeli ve/veya Makina Mühendisleri Odası tarafından onaylanmış partikül maddenin emisyon azaltımını sağlayan sulu filtre haricinde her türlü filtre kullanımı mümkündür.

**3-**Filtre yaptıran bina maliklerince filtre, kazan ve baca bakımlarının periyodik olarak yaptırılması ve bunun belgelenmesi gerekmektedir.

**4-**Kaloriferli binalarda Kalorifer Kazanı Yakma Talimatnamesine göre kalorifer kazanları yakılacaktır. Yakma sistemi sahipleri tarafından kış sezonundan önce yılda en az bir defa tüm ısıtma tesisatının bakım/onarım ve baca temizliğini gereği gibi yaptırılması ve belgelendirerek denetimlerde ibraz etmeleri kalorifer tesisatlarının iyi izole edilerek ısı kayıplarının önlenmesi, kalorifer kazanlarının alev ve duman borularını haftada en az iki kere temizletmeleri soba ve bacaların periyodik temizliğinin yapılması zorunludur.



T.C.  
BARTIN VALİLİĞİ  
Mahalli Çevre Kurulu



**5-Tüketiciler;** kömür satıcılarından Uygunluk İzin Belgesi ve Satış İzin Belgesi, sevk irsaliyesi, fatura/perakende satış fişi almak ve denetleme esnasında görevlilere ibraz etmekle yükümlüdür.

**6-Satın aldıkları kömürlerden dolayı ihbar ve şikâyetçi olan ancak fatura, fiş, irsaliye gibi belgeleri ibraz etmeyen tüketiciler, şikâyet ve ihbarların değerlendirilmesi sonucunda oluşacak yasal yükümlülükleri kendilerine aittir. Ayrıca şikâyetlerde fatura, fiş, irsaliye ibraz edilmediği takdirde şikâyet işleme konulmayacaktır.**

**7-Petrol koku,kullanılmış mineral ve madeni yağlar, ömrünü tamamlamış araç lastikleri, araba plastiği parçaları, 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.**

**8-Stokerli (mekanik beslemeli) yakma sistemleri; TSE belgeli, otomatik yüklemeli, fanlı ve döner ızgaralı olmalı ve ön yanmayı temin edecek şekilde sürekli yanma sağlanmalıdır.**

**9-Bacalarından kötü duman çıkan ve gerekli önlemleri almayan bina, site, iş hanı yönetim ve apartman sahipleri veya kalorifer kazanı ateşçisine Kabahatler Kanununun 32. maddesi gereği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından cezai yaptırım uygulanacaktır. Ayrıca, gerekli görülmesi halinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından yeterliliği bulunan laboratuvarlara baca gazı emisyonlarının ölçtürülmesi sağlanacak ve ölçüm sonuçları Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne sunulacaktır.**

**10-Dış ortam sıcaklığı gece ve gündüz 15 derecenin üzerinde olduğu günlerde kalorifer ve sobalar yakılmayacaktır.** Kalorifer ve sobaların işyerlerinde bina iç ortam sıcaklığı 22 derece, konutlarda ise 24 dereceden yukarıda olmayacak şekilde yakılır. Duyurular ve kontroller Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü ile ilgili Belediyeler ve Kaymakamlıklarca yapılır.

**11-Hastaneler, yatılı ve gündüzlü okullar, öğrenci yurtları, yaşlılar ve güçsüzler yurtları, kreşler, terminaller ve kolluk binalarının kalorifer ve sobaları iç ortam sıcaklığı 24 dereceden yukarı olmayacak şekilde devamlı olarak, ancak hava kirliliğine neden olmayacak şekilde yakılır.**

**12-İlimizin meteorolojik verileri ve topoğrafik yapısı dikkate alınarak kirli havanın zararlarına karşı insan sağlığını korumak amacıyla kaloriferlerin yakma saatleri aşağıdaki şekilde düzenlenmiştir. Yakma saatleri dışında gün boyu kalorifer kazanları yastıklama usulüne göre yanacaktır.**

<b>Sabah</b>	<b>04:30 / 06:00 arası</b>
<b>Akşam</b>	<b>18:00 / 19:30 arası</b>

**13-İşyeri ve konutlarda kalorifer kazanı Ateşçi Belgesi olmayan kişiler çalıştırılmaz, ateşçi belgesi olan kişiler aynı mahallede veya ikamet ettiği yerin 500 metre çapında olmak koşuluyla en fazla 4 (dört) yakma tesisi (kalorifer kazanı) ateşlemesini yapabilir. Kalorifer dairesinde yakıcının çalıştığı 4 binanın ismi yazılı olacak resimli bir belge düzenlenecek. Belge yakıcının çalıştığı bina yöneticileri tarafından imzalanmış olacak. Ayrıca tüketim yerlerinde yapılacak denetimlerde “torbasız veya mevzuata uygun torbalanmamış” yakıtın tespit edilmesi halinde ve işyeri sahibi, apartman sahibi ve yöneticiler veya ateşçi belgeli yakıcılar hakkında **Kabahatler Kanununun 32 inci maddesi** gereği yasal işlem yapılır.**



**14-**Başta resmi bina ve okullar olmak üzere yeni bina yapımında ısı yalıtım projeleri uygulanacaktır.

**15-**Binaların dıştan yalıtımına, çift camlı olmasına ve özellikle kış gelmeden önce ısı kaçağı olan noktalarda (pencere ve dış kapılarda) gerekli önlemlerin alınmasına dikkat edilecektir.

**16-**Okullarda ve resmi binalarda değiştirilmesi gereken pencereler ısı camlı pencerelerle değiştirilecek, kaloriferli okullarda radyatörlerde termostatlı vana kullanılacaktır.

**17-**Okullarda ve resmi binalarda giriş kapısının kendiliğinden kapanabilir ve hava sızdırmaz yapılmasına önem verilecektir.

**18-** Motorlu taşıtlarda 11.03.2017 tarihli ve 30004 sayılı Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü ile Benzin ve Motorin Kalitesi Yönetmeliği'ne ve 04.04.2014 tarih ve 2014/9 Sayılı Egzoz Gazı Emisyonu Ölçümleri Genelgesinde belirtilen hususlara uyulması zorunludur.

**19-**Vatandaşlar Bartın İli sınırları içerisinde satışına ve kullanımına izin verilmeyen kömürlerin tespit edilmesi halinde kömürler; üretici/ ithalatçı/ dağıtıcı/ satıcı tarafından geri alınıp, İl sınırlarının dışına çıkarılacaktır. Üretici/ ithalatçı/ dağıtıcı/ satıcı 1. tespitte uyarılacak, 2. tespitte belgeleri 1(yıl) süre ile iptal edilecektir. Ayrıca hava kirliliğine ilişkin şikâyetlerini **ALO 181 Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çağrı Merkezine** yapabileceklerdir.

### **VIII - SANAYİ TESİSLERİNİN UYACAĞI KURALLAR**

**1-**Endüstriyel Tesislerle ilgili hususlarda Bakanlığımızca yayınlanan 03.07.2009 tarihli ve 27277 sayılı "Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği" ve belirtilen hususlara uyulması gerekmektedir.

**2-**Tozmayı önleyici her türlü tedbirin kömürü satan, taşıyan ve sanayi tesisi sahibi tarafından ilgili mevzuata göre alınması koşulu ile sanayi amaçlı tüketilecek yerli ve ithal kömürlerin torbalanması gerekmektedir.

### **IX- EĞİTİM HİZMETLERİ**

**1-**İlimize kalorifer kazanlarının tekniğine uygun yakılması ve kazan bakımı işlerinde çalışacaklar için Milli Eğitim Müdürlüğü Halk Eğitim Merkezi tarafından "Yetkili Kalorifer Ateşçisi Kursları" ilgili kurumların katılımıyla hizmet içi eğitim kursları düzenlenmesine yönelik çalışmaların yapılması, bu kapsamda kalorifer Ateşçisi ve bina yöneticilerinin eğitilmesi ve denetlenmesi Milli Eğitim Müdürlüğü ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından sağlanacaktır.

**2-**Hava kirliliği ile ilgili halkı eğitici broşür, kitapçık vs. bastırılarak dağıtılması ve eğitim programlarının düzenlenmesi ayrıca halkın eğitilmesi amacıyla görsel sunumlar hazırlanıp yerel TV'lerde ve diğer iletişim kanalları yoluyla yayınlanması İlgili Belediye tarafından sağlanacaktır.

**3-**İl Müftülüğü tarafından camilerde Hava kirliliği ile ilgili konunun işlenmesi sağlanacaktır.

### **X - DENETİM VE CEZAI MÜEYYİDELER**

**1-**Sanayi tesislerinde yapılacak denetimlerde, katı yakma tesislerinde kullanılan yakıtı bağlı olarak açığa çıkan kirletici konsantrasyonu ölçümü, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü personeli nezaretinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından yeterlilik sahibi laboratuvarlarca yapılır.

**2-**Konutlarda yapılacak denetimlerde, katı yakma tesislerinde kullanılan yakıtı bağlı olarak



T.C.  
BARTIN VALİLİĞİ  
Mahalli Çevre Kurulu



açığa çıkan kirlenici konsantrasyonu ölçümü, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Koordinatörlüğünde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından yeterlilik sahibi laboratuvarlarca yapılır.

**3-Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünden Satış İzin Belgesi** olmayan ısınma amaçlı katı yakıtların Bartın il sınırları içerisinde satılması, satın alınması ve kullanılması yasaktır.

**4-Katı Yakıt Satıcısı Kayıt Belgesi** almayan ithalatçı/üretici/dağıtıcı ve satıcılar perakende katı yakıt satışı yapamazlar.

**5-Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği** ve ilgili Genelgeler kapsamında denetim veya belgelendirme amacıyla Bartın il sınırları içerisinde yapılacak katı yakıt numunesi alımları **Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü denetim ekipleri** tarafından yapılır.

**6-Denetim ekibi** tarafından; denetim veya şikâyete istinaden üretim veya torbalama tesislerinden, taşıma aracından, depodan, satış yerlerinden, bayilerden ve tüketim yerlerinden katı yakıt numuneleri alınacaktır. Ayrıca, Bartın İli sınırları içerisinde satışı yasak olan yakıt girişini engellemek amacıyla il merkezine giriş ve çıkışlarda kontrol noktaları oluşturulup denetim ekibi tarafından il merkezine kömür taşıyan araçlar durdurulup araçlardan kömür numuneleri alınacaktır. Numune analiz sonucunda olumsuzluk tespit edildiği takdirde kömürler toplattırılarak geri gönderilecektir.

**7-Katı yakıtlardan, 2013/40 sayılı Katı Yakıt Numune Alma ve Analiz Genelgesine göre TS 5125 ve TS ISO 18283 sayılı standartların belirlediği şekilde numune alınarak İKHKK Yönetmeliği'nin 26 ncı maddesi kapsamında belirtilen laboratuvarlarda analiz yaptırılır.** Alınan numune bir firmaya ait ise analiz yaptırma bedeli firma tarafından karşılanır. Numune tüketim yerinden (konutlardan) alınması durumunda analiz ücreti numunenin alındığı tüketim yeri sahip veya yöneticisinden alınacaktır.

**8-Katı yakıt numunesinin analiz sonuçları** herhangi bir parametrede; Yönetmelik ve Mahalli Çevre Kurulu Kararında belirtilen limit değerleri sağlamaması (olumsuz olması) halinde, **katı yakıtın satışı durdurulur ve miktarı tespit edilir.** Durumun ilgili firmaya tebliğinden itibaren **7 iş günü** içinde, firmanın yazılı talebi üzerine ve giderleri firma tarafından karşılanmak şartıyla, Bartın Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünde bulunan **şahit numune** ilk analizi yapan laboratuvar dışında yetkili başka bir laboratuvara gönderilir. Şahit numunenin analizi sonucunda da istenilen limit değerler sağlanmıyorsa **Çevre Kanunu'nun 15 inci ve Ek 6 ncı maddeleri gereğine numunenin temsil ettiği katı yakıtın miktarı tespit edilerek satışı durdurulur ve satış izni belgesi iptal edilir.**

**9-Bartın Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü tarafından gönderilen şahit numunenin analiz sonucu istenilen limit değerleri sağlıyorsa (olumlu ise), analiz sonucunun ilgili firmaya tebliğinden itibaren 15 iş günü içinde firmadaki şahit numunenin diğer iki numunenin analizlerinin yapıldığı laboratuvar haricinde yetkili başka bir laboratuvara 2013/40 sayılı Genelgenin 10 uncu ve 11 inci maddelerinde belirtilen hususlara uygun şekilde** gönderilir. Bu numuneye ait analiz raporu diğer raporlarla karşılaştırılarak çoğunluğu sağlayan sonuca göre değerlendirme yapılacaktır. (Örneğin: 2 olumsuz, 1 olumlu sonuç olumsuz olarak; 2 olumlu, 1 olumsuz sonuç, olumlu olarak kabul edilir.)

**10-Şahit numunelerin analiz sonuçlarının da uygun olmadığı katı yakıtlar için Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünden yeni numune alınması talebinde bulunulamaz, yeniden numune alma işlemi yapılmaz.**





**11-**Mahkemelerde açılacak tespit davaları veya Bakanlık/Bartın Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünün gerekli görmesi dışında yerli/ithal yakıtla ilişkin olarak yeni numune alınmayacaktır.

**12-**Bartın İli sınırları içerisinde “Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği” ve Mahalli Çevre Kurulu Kararı hükümlerinin uygulanması ile ilgili denetim ve kontrollerle; katı yakıt satış yerleri ve bayileri, taşıma araçlarında, binalarda, konutlarda, otel, motel ve sitelerde; katı yakıt, yakma sistemleri, filtre sistemleri, açma ve çalışma ruhsatları, tartı kontrolleri ve denetimi, **İlgili Belediye, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü koordinasyonundaki denetim ekibi tarafından yapılır.** Olumsuzluk tespiti halinde; Belediye mevzuatı ve **Kabaha Kanununun 32 nci maddesi** kapsamında cezai yaptırım uygulanır.

**13-** Şehir merkezinde bulunan kömür depoları mücavir alan dışında uygun bir alana taşınmalı, mücavir alan içerisindeki kömür depolarına ilgili Belediyesince işyeri açma ve çalışma ruhsatı düzenlenmemelidir.

**14-** Tüketim yerlerinde yapılacak denetimlerde; belgesiz yakıtın bulunup-bulunmadığı, Kazan Yakma Talimatnamesi, kalorifer kazanı ve bacasının temiz olup olmadığı, uygun yakmanın yapılıp-yapılmadığı, Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü hakkındaki mevzuatta belirlenen standartlara aykırı emisyonla neden olup-olmadığı ve ateşçilere ait Ateşçi Belgesi kontrol edilecek ve olumsuzluk halinde **Belediye Kanunu ve Kabaha Kanununun 32 nci maddesi** kapsamında veya **2872 sayılı Çevre Kanunu gereğince** cezai yaptırım uygulanacaktır. Ayrıca çevreyi kasten kirletenler hakkında Cumhuriyet Başsavcılığına suç duyurusunda bulunulacaktır.

**15-**Hava kirliliği yönünden özel önem taşıyan bölgelerde veya kirliliğin ciddi boyutlara ulaştığı zamanlarda ve yerlerde veya kritik meteorolojik şartlarda **yönetmeliklerle öngörülen önlemleri almayan, yasaklara aykırı davranan ya da Mahalli Çevre Kurulunca bu konuda alınan kararlara uymayanlara 2872 sayılı Çevre Kanunu veya Kabaha Kanununun 32 inci maddesi gereğince cezai işlem uygulanacaktır.**

**16-** Hava kirliliği açısından, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü gerektiğinde sıvı yakıtlı yakma sistemlerinin depolarından usulüne uygun numune alır ve analizlerini Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından belirlenen akredite laboratuvarlarda yapar/yaptırır ve belirlenen sınır değerleri sağlamayan sıvı yakıtlar için gerekli tutanağı tutup Enerji Piyasası Düzenleme Kurumuna veya yetkilendirdiği kurum/kuruluşlara bildirir.

**17-**Sosyal Yardımlaşma Vakfı aracılığıyla yapılan kömür dağıtımında; “Fakir Ailelere Kömür Yardımı Yapılmasına İlişkin 2016/8369 sayılı Bakanlar Kurulu Kararlarının Uygulanmasına Dair Usul ve Esaslar Genelgesi” kapsamında, hava kirliliği ile mücadelede başarı ve uygulamada birlikteliğin sağlanması amacıyla, İlimiz sınırları içerisinde kullanımına izin verilen kömürlerin dağıtılması ve İKHKK Yönetmeliğinde belirlenen hususlara uyulması zorunludur.

**18-** İl, ilçe ve belde belediyeleri, katı yakıtların denetimi ile ilgili yetki devrini almaları için Mevzuat doğrultusunda gerekli çalışmaları ve altyapı hazırlıklarını yapmalıdırlar.

**19-**Belediyeler tarafından satışa sunulan katı yakıtların denetimleri ve idari yaptırım kararları Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünce uygulanır.

## **XI - YÜRÜRLÜKTEN KALDIRILAN DÜZENLEMELER**

Bu Kararın yürürlüğe girmesi ile 01.10.2022 tarihli ve 196 No.lu Bartın İli Mahalli Çevre Kurulu Kararı yürürlükten kalkar.



## XII - UYARI EŞİKLERİ VE ALINACAK ÖNLEMLER

Hava kirliliğinin yoğun olduğu günlerde alınması gereken önlemler konusunda hassasiyet gösterilmesi için halkın bilgilendirilmesi,

(<http://www.mgm.gov.tr/tahmin/enverziyonriskharitasi.aspx>) yer alan 48 saatlik enverziyon tahmini de göz önünde bulundurularak bilgilendirme ve uyarı eşikleri aracılığıyla halkın uyarılması ve kirliliğin kaynağı ile ilgili alınacak önlemlere yaşanacak gelecekteki olası hava kirliliği limit değerleri aşım durumları için Tarım ve Orman Bakanlığı Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nün web adresinin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü ve Belediye Başkanlığı tarafından takip edilmesi,

Özellikle kritik meteorolojik şartların (inversiyon, düşük rüzgar hızı vs.) oluştuğu veya hava kirliliğinin artış göstermesinin beklendiği durumlarda halkın Belediye Başkanlığı tarafından duyuru yapılarak bilgilendirilmesi,

Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği 30 uncu maddesi ve Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği gereğince aşağıdaki Kararların alınmasına;

## UYARI EŞİKLERİ VE KİRLİLİK DERECELERİ

	SO <sub>2</sub> (Mikrogram/m <sup>3</sup> )	Partikül Madde (Mikrogram/m <sup>3</sup> )
1.SEVİYE	500	260
2.SEVİYE	850	400
3.SEVİYE	1100	520
4.SEVİYE	1500	650

(Nispi nem miktarının %90'ın üstüne çıkması halinde, yukarıdaki bütün değerler %10 eksiği ile uygulanacaktır.)

Yukarıdaki parametrelerden herhangi birinin belirtilen değere ulaşması halinde uyarı seviye planı uygulanacaktır.

### 1.SEVİYE UYARI PLANI VE ÖNLEMLERİ

24 saat ortalaması mikrogram/metreküp olarak, SO<sub>2</sub> 500 ve partikül madde 260 ise, genel tedbirlere ek olarak;

- Kalorifer ve sobaların ilk yakma saatleri, sabah 05-06, öğleden sonra 15-16 arasındır.
- Tatil günlerinde (**hastaneler, yatılı okullar, öğrenci yurtları, huzurevi, terminal ve kolluk binaları vb. hariç**) tüm kamu bina ve tesisleri ile özel iş hanlarında sobalar ve kaloriferler yakılmayacaktır.
- Resmi kurumların tatil günleri ve 24 saat hizmet görmek durumunda olan servisler için kalorifer ve sobalar %50 kapasite ile yakılacaktır.

### 2.SEVİYE UYARI PLANI VE ÖNLEMLER

24 saat ortalaması mikrogram/metreküp olarak, SO<sub>2</sub> 850 ve partikül madde 400 ise, genel tedbirlere ve 1 .kademede önlemlere ek olarak;

- 2. ve 3. Sınıf Gayri Sıhhi Müesseseler yoğun duman emisyonlarını %50 düşürecek şekilde çalışmalarını ayarlayacaktır.
- Kalorifer ve sobalar günde yalnız iki defa toplam 6 saati geçmemek üzere 3'er saat yakılacaktır. Tamamen söndürülmesi teknik bakımdan mahsurlu görülen kalorifer kazanları yine en az düzeyde yakılacaktır.



### 3.SEVİYE UYARI PLANI VE ÖNLEMLER

24 saat ortalaması mikrogram/metreküp olarak, SO<sub>2</sub> 1100 ve partikül madde 520 ise, genel tedbir ile 1. ve 2. kademedeki önlemlere ek olarak;

- Haftanın çift sayılı günlerinde plakasının son rakamı çift, tek sayılı günlerinde ise plakasının son rakamı tek sayı ile biten özel binek otoları trafiğe çıkabileceklerdir.
- İlk ve orta dereceli okullar tatil edilecektir.
- Soba ve kaloriferler günde 1 defa 3 saat süre ile yakılacaktır.
- Birinci Sınıf Gayri Sıhhi Müesseseler kapasitelerini %50 azaltacaklardır.

### 4.SEVİYE UYARI PLANI VE ÖNLEMLER

24 saat ortalaması mikrogram/metreküp olarak, SO<sub>2</sub> 1500 ve partikül madde 650 ise, genel tedbirler ile 1.,2.,3. kademedeki önlemlere ek olarak;

- Tüm okul, resmi daire ve işyerleri tatil edilecektir.
- Resmi makam otoları, askeri, emniyet, itfaiye arabaları, zaruri ihtiyaç maddeleri taşıyan araçlar ve ambulans hariç olmak üzere tüm motorlu araçlar trafikten men edilecektir.
- Zorunlu ihtiyaç maddeleri üreten ve halk sağlığı ile direkt ilgisi bulunan işyerleri dışındaki 1,2, 3üncü sınıf gayri sıhhi Müesseseler tatil edilecektir.
- Kalorifer ve sobalar tamamen söndürülecek, Sağlık Kurum ve Kuruluşları kendi bünyelerinde gerekli önlemleri alacak, elektrikli ısınma cihazlarını ihtiyaçlarına göre kullanacaklardır.
- Tüm Kamu ve Özel Hastaneler ile diğer tedavi kurumlarında Baştabiplerce, ihtiyacı karşılayacak şekilde yatak, dumandan ileri gelebilecek rahatsızlıkların tedavisi için gereken ilaç ve malzemeler hazır bulundurulacaktır.
- Özel ve resmi ambulanslar en kısa sürede İl Sağlık Müdürlüğü emrine verilecektir.
- Zorunlu olmadıkça pencereler açılmayacaktır.

Bu Kararların Bartın İli sınırları içerisinde uygulanmasına;

2) Yeni doğalgaz hattı çekilen ancak doğalgaza geçiş yapmamış kamu kurum ve kuruluşlarının gelecek kış sezonunda doğalgaza geçmeleri için ödenek temin edip 2024 yılı yatırım programına almalarına,

3) Ticaret ve Sanayi Odasına kayıtlı tüm işletmelerin gelecek kış sezonunda doğalgaza geçmeleri için Oda tarafından gerekli uyarıların yapılmasına,

Oy birliği ile karar verildi.



T.C.  
BARTIN VALİLİĞİ  
Mahalli Çevre Kurulu



BAŞKAN

Uğur KARAKAYA  
Vali a.  
Vali Yardımcısı  
İMZA

ÜYE

Hüseyin Fahri FIRINCIOĞLU  
Belediye Başkanı  
Bartın Belediyesi  
İMZA

ÜYE

Ersin ASLAN  
J.Kd Albay  
İl Jandarma Komutanlığı  
İMZA

ÜYE

Ünsal HAYAL  
İl Emniyet Müdürü  
İl Emniyet Müdürlüğü  
İMZA

ÜYE

Yavuz DAYLAK  
Grup Komutanı  
Sah. Güv. Batı Karadeniz Grup Kom.  
İMZA

ÜYE

Mehmet ÖZDEMİR  
İl Müdürü  
Çevre, Şeh. ve İklim Değ. İl Müd.  
İMZA

ÜYE

Ömer KESKİN  
Müftü  
İl Müftürlüğü  
İMZA

ÜYE

Birol CANGİ  
İl Müdürü  
Sanayi ve Teknoloji İl Müd.  
İMZA

ÜYE

Mustafa HÜSEYİNPAŞAOĞLU  
İl Müdürü  
Afet ve Acil Durum Müdürlüğü  
İMZA

ÜYE

Yasin ÖNDER  
İl Müdürü  
İl Tarım ve Orman Müdürlüğü  
İMZA

ÜYE

Özlem KOÇAK  
İl Müdürü  
İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü  
İMZA

ÜYE

Mecit ÖZDEMİR  
Defterdar  
Defterdarlık  
İMZA

ÜYE

Ramazan AŞÇI  
İl Müdürü  
İl Milli Eğitim Müdürlüğü  
İMZA



T.C.  
BARTIN VALİLİĞİ  
Mahalli Çevre Kurulu



ÜYE

Temel NADİR  
İşletme Müdürü  
Orman İşletme Müdürlüğü  
İMZA

ÜYE

Ramazan ONUR  
Şube Müdürü V.  
Doğa Kor. ve Milli Parklar Şb. Müd.  
İMZA

ÜYE

Dr.Alpaslan EROL  
İl Müdürü  
İl Sağlık Müdürlüğü  
İMZA

ÜYE

Bünyamin KARAHAN  
Şube Müdürü  
D.S.İ. 233.Şube Müd.  
İMZA

ÜYE

Mustafa ŞANLI  
Şube Şefi V.  
Karayolları 156. Şube Müd.  
İMZA

ÜYE

Halil BALIK  
Yönetim Kurulu Bşk.  
Ticaret ve Sanayi Odası  
İMZA