

MAHALLİ ÇEVRE KURUL KARARI

Erzurum İl Mahalli Çevre Kurulu 30.09.2021 tarih ve saat 14.00'de Erzurum Vali Yardımcısı Sayın İlyas ÖZTÜRK Başkanlığında toplanmış olup, aşağıdaki kararlar alınmıştır;

MADDE-1:

İlimiz genelinde 2021-2022 kış sezonu itibariyle aşağıda belirtilen yakıt kalitesi, denetim ve bilgilendirme programının uygulanması;

İlimizde üretici/ithalatçı/dağıtıcı/satıcıların alacağı izin, yapacağı faaliyetler, belgelendirmeler ve beyanlar Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 2010/14 Sayılı Hava Kirliliğinin Kontrolü ve Önlenmesi Genelgesi hükümleri doğrultusunda gerçekleştirilir. Genelge hükümlerine aykırılık olması durumunda 2010/14 Sayılı Genelgenin "Uygulanacak Müeyyideler" başlığı altında yer alan hükümler ile Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği ve 2872 Sayılı Çevre Kanunu uyarınca yaptırım uygulanır.

1.1.Yakıtlar

Isınma maksatlı kullanılan ithal ve yerli katı yakıtların (kömür, briket kömür, prina briketi vb.) kalitesi, analiz, denetim ve eğitim konuları aşağıda belirtilmektedir.

13.01.2005 tarihli ve 25699 sayılı Resmi Gazete' yayımlanarak yürürlüğe giren Isınmadan Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği doğrultusunda ilimizde kullanılacak olan ithal ve yerli kömürlerin özellikleri aşağıda yer alan tablolara uygun olacaktır.

Isınma Amaçlı İthal Taş ve Linyit Kömürünün Özellikleri ve Sınırları (Tablo-1)

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.

Sınır Değerlerinin Aşıldığı (I.Grup) İl ve İlçelerde Kullanılacak Yerli Kömürlerin Özellikleri (Tablo-2)

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.

Sınır Değerlerinin Aşılmadığı (II. Grup) İl ve İlçelerde Kullanılacak Yerli Kömürlerin Özellikleri (Tablo-3)

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 Tablo'da belirtilen özellikleri sağlayan yerli kömürler mevcut soba ve kazanlarda yakıldığında bacadan atılan kükürt dioksit konsantrasyonu, bu Tablo'da 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.

Belde ve Köylerde Kullanılacak Yerli Kömürlerin Özellikleri (Tablo-4)

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.

ERZURUM VALİLİĞİ

KARAR TARİHİ : 30.09.2021

KARAR NO : 73

Prina briketi özellikleri (kuru bazda) ve Sınırlar (Tablo-5)

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.)

Analiz:

Her türlü katı yakıttan numune alımı Çevre ve Şehircilik Bakanlığının 04.12.2013 tarihli ve 2013/40 sayılı Katı Yakıt Numune Alma ve Analiz Genelgesi kapsamında yapılmalıdır. Analiz için yapılacak ödemeler; uygunluk izin belgesi alınması sırasında üretici tarafından, denetim sırasında ise ithalatçı/üretici/dağıtıcı /satıcı tarafından karşılanır.

Sosyal Yardımlaşma Vakfı Kömürleri:

Sosyal Yardımlaşma Vakfı aracılığıyla yapılan kömür dağıtımında, 29.01.2010 tarihli ve 27477 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 2009/15760 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı çerçevesinde, hava kirliliği ile mücadelede başarı ve uygulamada birlikteliğin sağlanması maksadıyla, 2010/14 sayılı genelge gereğince Erzurum merkez ilçelerde Tablo 2'de belirtilen kömürler ile TSE 12055'te belirtilen Briket Kömürlerinin, diğer ilçelerde ise, Tablo 2 ve Tablo 3 de belirtilen kömürler ile TSE 12055'te belirtilen Briket Kömürlerinin dağıtılması ve İKHKK Yönetmeliğinde belirlenen hususlara uyulması gerekmektedir.

Dağıtımı yapılan kömürlerin kalitesiyle ilgili ortaya çıkabilen yanlış değerlendirmelerin önlenmesi açısından, gerekli görülmesi halinde söz konusu kömürlerden de numune alınarak analiz yaptırılmalıdır. Dağıtımı yapılan kömürden alınacak numunenin analiz sonuçlarının, dağıtımı yapılan yerle ilgili belirlenen özellikleri sağlamaması durumunda söz konusu kömür, özellikleri sağlayan kömürle değiştirilmek üzere toplattırılır ve kömürün dağıtımı durdurulur. Söz konusu durum; Sosyal Yardımlaşma Vakfı yetkililerine, TKİ Genel Müdürlüğü'ne ve kömür üreticisine bildirilir.

1.2 Yakma Sistemleri

Isınmada kullanacak yakıtların yanma veriminin artırılmasını, buna paralel olarak yakıt tüketimi ve bacadan atılan kirletici emisyonlarının azaltılmasını sağlamak için;

- soba ve kalorifer kazanları ile bacaların periyodik temizlenmesi,
- kalorifer tesisatlarının izole edilerek ısı kayıplarının önlenmesi,
- tüm ısıtma tesisatının bakımı ve temizliğinin yapılması,
- kazan dairelerinin yeterince havalandırılarak işletme talimatlarına uyulması,
- soba ve kalorifer kazanlarında kabul edilen standartlara uygunluğun aranması,

- kalorifer kazanlarının tekniğine uygun yakılarak kazan bakımı işlerinde çalışacaklar için "Yetkili Kalorifer Ateşçisi Belgesinin" aranması.

1.3.Denetim

1. İlimiz hava kirliliği bakımından 1. Derece kirli iller arasında yer almaktadır. Bu nedenle hava kirliliği ile mücadele kapsamında 24 saat esasına göre yapılacak çalışmalarda kış sezonu boyunca Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Erzurum Büyükşehir Belediye Başkanlığı, İl Sağlık Müdürlüğü, Yakutiye Belediye Başkanlığı, Palandöken Belediye Başkanlığı ve Aziziye Belediye Başkanlıklarınca denetim ekipleri oluşturularak sorumluluk bölgelerinde kazan dairesi ve baca denetimlerinin yapılması ve belediyeler tarafından yapılan denetim sonuçlarının Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne bildirilecektir.
2. İlimiz genelinde belediyelere yetki devri yapılmadığından, kömür numune alma, analiz yaptırma ve sonuçlarına göre uygulanacak işlemlerin Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünce yapılacaktır.
3. Hava kirliliği kapsamında İl Emniyet Müdürlüğü ve İl Jandarma Komutanlığı tarafından şehrin giriş noktalarında kömür kontrollerinin yapılarak satış izin belgesi bulunmayan ve torbalı olmayan kömürlerin girişlerinin tespit edilmesi halinde Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne bildirilecektir.
4. Lastiklerin yakılması nedeniyle yoğun hava kirliliği yaşanmaktadır. Bunun önüne geçilmesi için sahipsiz Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin ilçe belediyeleri tarafından toplanarak lisanslı firmalara teslim edilecektir.

1.4. Halkın Bilgilendirilmesi

- 1-Hava kirliliğinin yoğun olduğu günlerde alınması gereken önlemler konusunda hassasiyet gösterilmesi için halkın bilgilendirilmesi,
- 2-Halkın duyarlılığının artırılması için hava kirliliği ölçüm sonuçlarının günlük olarak halka duyurulması,
- 3-Hava kirliliği ile ilgili eğitici programların düzenlenmesi ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünce el broşürlerinin hazırlanarak dağıtılması,
- 4-Başta resmi bina ve okullar olmak üzere yeni bina yapımında ısı yalıtım projelerinin uygulanması,
- 5- Binalarda ısı kaçağının önlenmesi, pencerelerin çift camlı olması ve binalarda özellikle dıştan yalıtım yapılması hususlarının yakıt tasarrufuna katkıları konularında halkın bilgilendirilmesi önem arz etmektedir.



ERZURUM VALİLİĞİ

KARAR TARİHİ : 30.09.2021

KARAR NO : 73

MADDE-2:

Sıcaklık Şartları:

Kişi ve toplum sağlığının korunması amacıyla, herhangi bir tarih kısıtlaması olmaksızın, dış ortam sıcaklığının 15 °C' in altına düştüğü ardışık günlerde bu kararda belirtilen yakıt kriterleri dikkate alınarak kaloriferlerin yakılmasına; soba, kat kaloriferi ve kombi gibi tek haneli ısıtma sistemlerinin bulunduğu meskenlerde ise isteğe bağlı olarak yakılmasına ve yeni bir karar alınıncaya kadar il genelinde uygulanmasına;

MADDE-3:

Bilindiği üzere ısınmadan kaynaklanan hava kirliliğinin esas kaynağı kömürün yanması sonucu atmosfere verilen partikül madde (PM10), SO₂ ve CO gibi kirleticilerdir. İlimizde kış aylarının uzun ve sert geçmesi bu sorunun daha yoğun olarak yaşanmasına sebep olmaktadır.

13.01.2005 tarihli ve 28727 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Isınmadan Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinin 20 nci maddesinde "Hava kirliliğinin yaşandığı yerleşim yerlerindeki konutlar, işyerleri ve sanayide güneş, jeotermal, ısı pompaları ve benzeri yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları ile doğalgazın ısınma amaçlı kullanımı teşvik edilir." hükmüne yer verilmiştir.

Bu nedenle yukarıda belirtilen hükümler doğrultusunda, ilimizde yaşanan hava kirliliğinin önlenmesi amacıyla doğalgaz alt yapısı çalışmalarının tamamlandığı ilçelerdeki konut, iş yeri ve sanayi tesislerinde Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliğine uygun olarak doğalgaz dönüşümünün yapılarak kullanıma geçilmesinin teşvik edilmesine, bu amaçla Erzurum Temiz Hava Eylem Planının 3.4.2 bölümünde yer alan; "Doğalgaz kullanımının özendirilmesi için Doğalgaz Dağıtım Şirketi tarafından yerel televizyon ve radyolarda bilgilendirme programları veya reklamlara yer verilerek Hava Kirliliğinin İnsan Sağlığına etkileri hakkında halkımıza bilgi verilmelidir" hükmünün doğalgaz dağıtım şirketi ve Büyükşehir Belediyesince uygulanmasına,

Oy birliği ile karar verilmiştir.

Bu karar Erzurum Valiliği tarafından yürütülür.

İlyas ÖZTÜRK
Vali Yardımcısı
Başkan

İmza
Erzurum Büyükşehir
Belediyesi
Üye

Ali LALOĞLU
Çevre ve Şehircilik İl Müd.
Üye

ERZURUM VALİLİĞİ

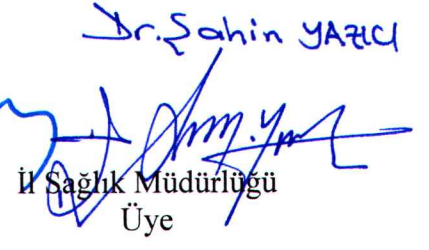
KARAR TARİHİ : 30.09.2021

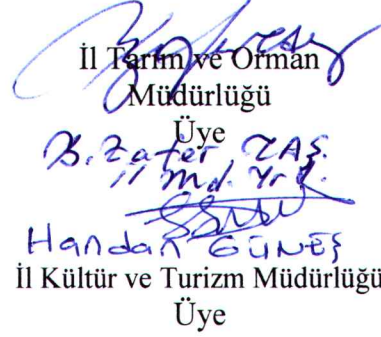
KARAR NO : 73

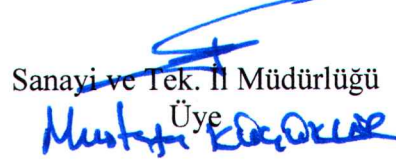

Denetler
Üye

Fahrettin PAUAOĞLU

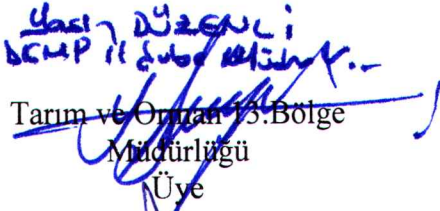

İl Milli Eğitim Müdürlüğü
Üye

Dr. Şahin YAZICI

İl Sağlık Müdürlüğü
Üye


İl Tarım ve Orman
Müdürlüğü
Üye
B. Zafet ZAF.
İl Md. Y. R.
Handan GÜNEŞ
İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü
Üye


Sanayi ve Tek. İl Müdürlüğü
Üye
Mustafa KOCACI

Katılım olmadı
TEİAŞ Bölge Müdürlüğü
Üye

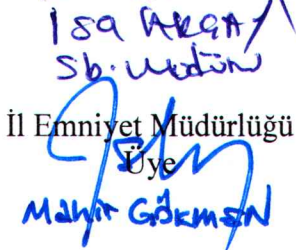

İl Müftülüğü
Üye
Yasir DİZGİLİ
BCEP İl Müd. Y. R.

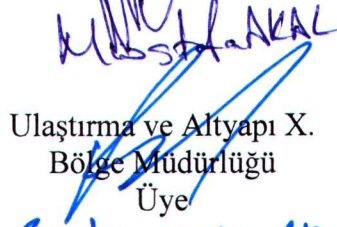
İl Müftülüğü
Üye
Zekir KAYA


İl Afet ve Acil Durum
Müdürlüğü
Üye

Ticaret ve Sanayi Odası
Üye

Katılım olmadı
İl Jandarma Komutanlığı
Üye


İl Emniyet Müdürlüğü
Üye
İsa AKGÖZ
Sb. Müdürü
Mahir Gökmen


Ulaştırma ve Altyapı X.
Bölge Müdürlüğü
Üye

Birhan SAKINAK
Böl. Md. v.