

T.C.
DENİZLİ VALİLİĞİ
İL MAHALLİ ÇEVRE KURULU BAŞKANLIĞI

KARAR TARİHİ 26/11/2021
KARAR NO : 65

İlimiz Mahalli Çevre Kurulu 26/11/2021 tarihinde, Sayın Valimiz Ali Fuat ATİK Başkanlığında, aşağıda unvanları yazılı kurul üyelerinin katılımı ile toplanarak aşağıdaki gündemlerle ilgili Kararları almıştır:

GÜNDEM-1: Denizli İlinde kullanılacak yakıtların kalite kriterleri, yakma sistemlerinin özellikleri ve işletilme esasları ile hava kirliliğinin önlenmesine yönelik alınacak tedbirler;

A- Hava Kirliliğinin Önlenmesi ve Kömür Denetimleri:

I- AMAÇ:

Denizli İli, merkez sınırları içerisinde hava kirliliği ile ilgili ciddi mücadele verilmesi ve Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliğiyle 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:

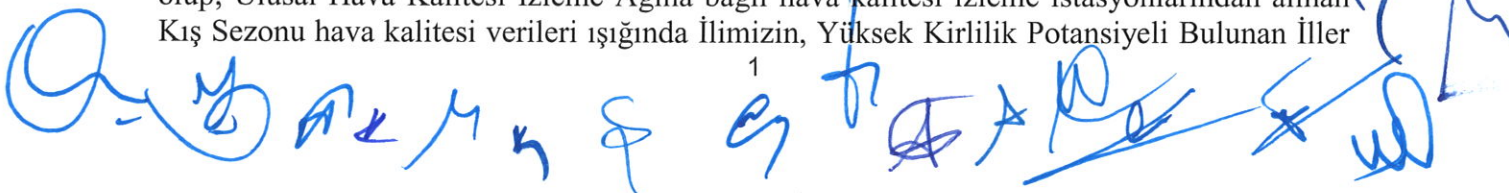
Bu Karar; Denizli İlinde konut, toplu konut, kooperatif, site, okul, üniversite, hastane, resmi daireler, işyerleri, sosyal dinlenme tesisleri, ticarethane, büro, sanayi ve benzeri yerlerde ısınma amaçlı kullanılan yakma sistemlerinden kaynaklanan is, duman, toz, gaz, buhar ve aerosol halinde dış havaya verilen kirleticilerin hava kalitesi üzerindeki olumsuz etkilerinin azaltılmasına yönelik alınacak tedbirler ile ilimizde kullanılacak ısınma ve sanayi amaçlı yakıt özellikleri, yakıtların kalite kriterleri, yakma sistemlerinin özellikleri ve işletilme esasları ile hava kirliliğinin önlenmesine yönelik alınacak tedbirleri kapsamaktadır.

III- DAYANAK:

Bu Karar; 2872 Sayılı Çevre Kanunu; 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanunu, 5326 sayılı Kabahatler Kanunu; 13.01.2005 tarih ve 25699 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (IKHKKY); 06.06.2008 tarih ve 26898 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği (HKDYY), 03.07.2009 tarih ve 27277 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (SKHKKY); 28.09.2010 tarihli ve 2010/14 sayılı Hava Kirliliğinin Kontrolü ve Önlenmesi Genelgesi, 13.02.2015 tarihli ve 2015/2 sayılı Genelge ile değişik 24.02.2011 tarihli ve 2011/4 sayılı İthal Katı Yakıtlar Genelgesi; 09.09.2013 tarihli ve 2013/37 sayılı Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Genelgesi; 04.12.2013 tarihli ve 2013/40 sayılı Katı Yakıt Numune Alma ve Analiz Genelgesi; 2020/25 Sayılı Hava Kirliliği'nin Kontrolüne Yönelik Uygulamalar Genelgesi'ne dayanılarak hazırlanmıştır.

Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinin (IKHKKY) 28. Maddesinde; "İl ve ilçelerin kirlilik derecelendirilmesi; il ve ilçenin topoğrafik yapısı, atmosferik şartlar, meteorolojik parametreler, sanayi durumu, nüfus yoğunluğu ve önceki yılların hava kalitesi ölçüm sonuçları dikkate alınarak 6/6/2008 tarihli ve 26898 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliğine göre Bakanlık tarafından kış sezonu başlamadan önce ilan edilir." Hükmü gereğince, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca İllerin kirlilik profilleri 09.09.2013 tarihli ve 2013/37 sayılı Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Genelgesi Ek-III'ünde ilan edilmiş olup, Ulusal Hava Kalitesi İzleme Ağına bağlı hava kalitesi izleme istasyonlarından alınan Kış Sezonu hava kalitesi verileri ışığında İlimizin, Yüksek Kirlilik Potansiyeli Bulunan İller

1



T.C.
DENİZLİ VALİLİĞİ
İL MAHALLİ ÇEVRE KURULU BAŞKANLIĞI

Listesinde yer aldığı değerlendirilmiştir.

Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği (HKDYY) ile belirlenen mevcut hava kalitesi sınır değerleri kapsamında; İlimizdeki hava kalitesi sınır değerlerinin azaltılması ve AB limit değerlerini sağlamaya yönelik olarak, Denizli İl sınırları içerisinde 2021-2022 kış sezonunda satışa sunulacak katı yakıtların özellikleri, bu yakıtların üretim-satış-kullanımında uyulması gerekli olan hususlar ile bu konularda yapılacak olan eğitim, denetim vb. konularda aşağıda belirtilen esas ve kurallar uygulanacaktır.

IV- ISINMA AMAÇLI YAKIT ÖZELLİKLERİ:

a) ISINMA AMAÇLI KATI YAKIT ÖZELLİKLERİ:

1-Isınma Amaçlı Yerli Kömür Özellikleri:

İlimizde doğalgaz kullanan ilçelerin (Pamukkale, Merkezefendi); ayrıca Acıpayam, Honaz, Sarayköy, Serinhisar, Tavas ve Çivril merkez sınırları içerisinde *doğalgaz altyapı çalışmalarının tamamlandığı bölgelerde* eleme ve yıkama işlemine tabi tutulmuş ısınma amaçlı kullanılacak yerli üretim kömürlerde aşağıdaki özellikler aranır:

Yerli Kömürlerin Özellikleri	Sınırlar
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	En az 5400 Kcal/kg (-200 tolerans)
Toplam Kükürt (kuru bazda)	En çok % 1,2 (+ 0,1 tolerans)
Toplam Nem (orijinalde)	En çok %25
Kül (kuru bazda)	En çok %20
Boyut* (satışa sunulan)	18-150 mm (18 mm altı ve 150 mm üstü için en çok % 10 tolerans)

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

Diğer yerleşim yerlerinde ise 07.02.2009 tarih ve 27134 sayılı Resmi Gazete ile değişik İKHKKY 23. Madde Tablo-11'de belirtilen özelliklerdeki kömürler kullanılabilir.

2-Isınma Amaçlı İthal Kömür Özellikleri:

İlimizde doğalgaz kullanan ilçelerin (Pamukkale, Merkezefendi); ayrıca Acıpayam, Honaz, Sarayköy, Serinhisar, Tavas ve Çivril merkez sınırları içerisinde *doğalgaz altyapı çalışmalarının tamamlandığı bölgelerde* eleme ve yıkama işlemine tabi tutulmuş ısınma amaçlı kullanılacak yerli üretim kömürlerde aşağıdaki özellikler aranır:

İthal Kömürlerin Özellikleri	Sınırlar
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	: En az 7200 Kcal/kg (-200 tolerans)
Toplam Kükürt (kuru bazda)	: En çok. % 0,9 (+0,1 tolerans)
Uçucu Madde (kuru bazda)	: % 12-31 (+2 tolerans)
Toplam Nem (orijinalde)	: En çok % 10 (+1 tolerans)
Kül (kuru bazda)	: En çok % 10
Boyut* (satışa sunulan)	: 18-150 mm (en çok ±% 10 tolerans)

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

Diğer yerleşim yerlerinde ise 07.02.2009 tarih ve 27134 sayılı Resmi Gazete ile değişik İKHKKY 22. Madde "Isınma Amaçlı İthal Taş ve Linyit Kömürünün Özellikleri ve Sınırları" başlıklı Tablo10'da belirtilen özelliklerdeki kömürler kullanılabilir.

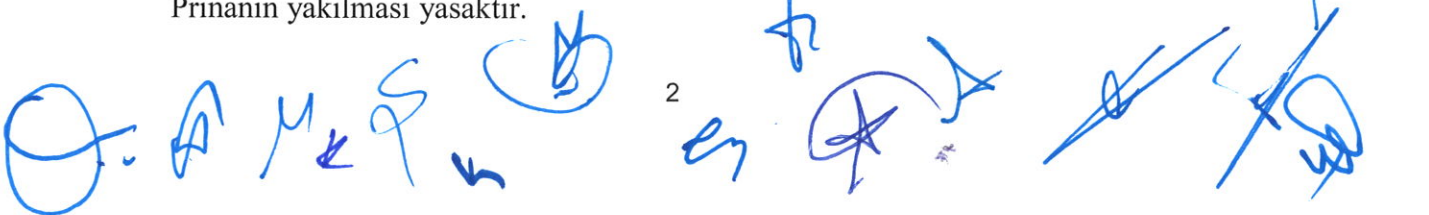
3-Isınma Amaçlı Briket Kömür Özellikleri:

İlimizde, ısınma amaçlı olarak TS 12055 "Kömür Briketi - Isınmada Kullanılan" standardını sağlayan briket kömürleri satılabilir ve kullanılabilir.

4- Isınma Amaçlı Prina Özellikleri:

Prinanın yakılması yasaktır.

2



T.C.
DENİZLİ VALİLİĞİ
İL MAHALLİ ÇEVRE KURULU BAŞKANLIĞI

b) ISINMA AMAÇLI SIVI YAKIT ÖZELLİKLERİ:

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) ISINMA AMAÇLI GAZ YAKIT ÖZELLİKLERİ:

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 içindeki kükürdün hacimsel oranı % 0.1'i geçemez.

V-SANAYİ AMAÇLI YAKIT ÖZELLİKLERİ:

1- Sanayi Amaçlı Yerli Kömür Özellikleri:

Hava emisyonu olan ve 10.09.2014 tarihli ve 29115 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği (ÇİLY) kapsamında olan işletmelerden kaynaklanan hava emisyonları ile ilgili olarak; söz konusu işletmelerin, SKHKKY belirtilen sınır değerleri sağlayarak anılan Yönetmelikte belirtilen şartlara uyması ve tozumu önleyici tedbirleri alması kaydıyla, yerli kömürler için torbalama şartı ve boyut kısıtlaması aranmaz.

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 ısı değeri (kuru bazda)	En az 6500 kcal/kg (-500 tolerans)
Uçucu madde (kuru bazda)	En çok %36 (+1 tolerans)

VI - YAKILMASI YASAK MADDELER:

Denizli İl sınırları içerisinde yukarıda belirtilen yakıtların dışındaki; petrol koku, atık motor veya atık sanayi yağı, ömrünü tamamlamış araç lastikleri ile bu lastiklerin parçaları, tezek, katı atıklar ve tekstil artıkları, kablolar, ıslak odun, boyalı odun, plastikler, naylon, lastik, kauçuk, kablo, vb. toksin içerikli atık malzemeler, ev eşyaları ve yemek-organik atıklar, gıda üretimi artıkları (nohut, leblebi, fıstık kabuğu, fındık kabuğu v.b.) özel atıklar, tıbbi atıklar, asfalt ve asfalt ürünleri, boya ve boya ürünleri, fuel-oil kapları ile kömür torbalarının sobalarda veya kalorifer kazanlarında, çöp bidonlarında, açık alanlarda vb. yerlerde ısınma veya başka bir amaçla yakılması yasaktır.

VII - KATI YAKIT ÜRETİCİ VE SATICILARININ UYACAĞI KURALLAR:

Isınma amaçlı kullanılan ithal ve yerli katı yakıtlar (kömür, briket kömür, vb.) için Uygunluk Belgesi, Uygunluk İzin Belgesi, Satış İzin Belgesi, Dağıtıcı Kayıt Belgesi ve Katı Yakıt Satıcısı Kayıt Belgesi düzenlenmesi, analiz, ihalelere katılımı ilgili işlemler; mülga Çevre ve Orman Bakanlığı'nın 2010/14 sayılı Hava Kirliliğinin Kontrolü ve Önlenmesi Genelgesi ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın 2020/25 Sayılı Hava Kirliliği'nin Kontrolüne Yönelik Uygulamalar Genelgesi'nde belirtilen hususlar çerçevesinde yapılacaktır.

Kömürün çıkartıldığı ilin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünden alınacak Uygunluk İzin Belgesine sahip kömürler, İHKHKY 27'inci maddesine göre torbalanır. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünden Satış İzin Belgesi almamış kömürlerin ilimiz sınırları içinde satışı yasak olup, üreticiler uygunluk belgesinin düzenlenmesinden tüketiciye ulaşıncaya kadar kömürün miktarı ve özellikleri dahil tüm işlemlerden sorumludur.

T.C.
DENİZLİ VALİLİĞİ
İL MAHALLİ ÇEVRE KURULU BAŞKANLIĞI

Katı yakıtların torbalanması; yerli kömürün çıkarıldığı bölgede, ithal kömürün ise ithalatın gerçekleştirildiği limanın bulunduğu ilde yapılması esastır. Ancak torbalamanın belirtilen alanlarda yetersiz olduğu durumlarda; kömür üretici ve ithalatçıları, kömürün üretildiği veya ithalatın gerçekleştirildiği ilin Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünden alınacak izin yazısıyla Denizli Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne müracaat ederek izin alması kaydıyla İlimizde torbalama işlemi yapılabilir veya bayisi olan/anlaşma yaptığı gerçek ve tüzel kişilere yaptırabilir.

Uygunluk Belgesi, Uygunluk İzin Belgesi, Satış İzin Belgesi, Dağıtıcı Kayıt Belgesi ve Katı Yakıt Satıcısı Kayıt Belgesi'nin yerli katı yakıtlar için 2020/25 Sayılı Genelgenin yayım tarihi olan 18.11.2020, ithal yakıtlar için 01.01.2021 tarihinden itibaren, İKHKKY kapsamında, Hava Emisyon Yönetim (HEY) Portalı Katı Yakıt Modülü üzerinden dijital ortamda düzenlenmesi ve belge sahiplerinin de satışa konu katı yakıt miktarlarını sistem üzerinden bildirilmekle yükümlü olduğundan; üretici, ithalatçı, dağıtıcı ve satıcı firmaların mutlak suretle Entegre Çevre Bilgi Sistemi (eçbs) kayıt olmaları gerekmektedir.

Bu hükümler çerçevesinde ilimiz sınırları içerisinde yapılacak denetimler ve belgelendirme işlemleri Valilikçe (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, İl Halk Sağlığı Müdürlüğü, Büyükşehir Belediyesi elamanlarından) oluşturulan Hava Kirliliğinin Önlenmesi ve Kömür Denetimi Ekibi tarafından gerçekleştirilir. Bu ekipte İl Halk Sağlığı Müdürlüğünden sürekli (12 ay) bir personel görevlendirilir. Gerekğinde ilgili Belediyesinden de bir personel görevlendirilir.

VIII- TÜKETİCİLERİN UYACAĞI KURALLAR:

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

1- Denizli Merkez İlçeleri (Pamukkale ve Merkezefendi) ile Acıpayam, Honaz, Sarayköy, Serinhisar, Tavas ve Çivril sınırları içerisinde doğalgaz altyapı çalışmalarının tamamlanmadığı bölgelerdeki 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; İKHKKY ile belirlenen emisyon sınır değerlere çekebilmek için TSE belgeli, Makina Mühendisleri Odası ve/veya Üniversitelerin Çevre Mühendisliği Bölümü tarafından onaylanmış filtre sistemlerini, yakma tesisi ile baca arasına kazan maksimum kapasitesine uygun kapasitede olacak şekilde kuracaklardır. Yukarıda belirtilen yapılarda doğalgaz, LPG, hidrojen, biyogaz, arıtma gazı, kok fırını gazı, grizu, yüksek fırın gazı ve sentetik gazlar kullanılması halinde filtre mecburiyeti olmayacaktır. Ancak her halde sistemden kaynaklanan arızadan dolayı çevre kirliliğine sebep olanlara, ilgili belediyesi tarafından 2872 sayılı Çevre Kanununa göre cezai işlem uygulanacaktır.

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 binalarca filtre, kazan ve baca bakımlarının periyodik olarak yapılması ve bunun belgelenmesi gerekmektedir.

4- Katı yakıtlı kaloriferli binalarda Kalorifer Kazanları Yakma Talimatnamesine göre kalorifer kazanları yakılacaktır. Yakma sistemi sahipleri kış sezonundan önce yılda en az bir defa tüm ısıtma tesisatının bakım/onarım ve baca temizliğini gereği gibi yaptırıp belgelendirerek denetimlerde bu durumu ibraz etmeleri, kalorifer tesisatlarını iyi izole edilerek ısı kayıplarını önlenmeleri, kalorifer kazanlarının alev ve duman borularını

T.C.
DENİZLİ VALİLİĞİ
İL MAHALLİ ÇEVRE KURULU BAŞKANLIĞI

haftada en az iki kere temizletmeleri, soba ve bacaların periyodik temizliğini yapmaları zorunludur.

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

6- Satın aldıkları kömürlerden dolayı ihbarcı veya şikayetçi olan ancak fatura, fiş, irsaliye gibi belgeleri ibraz edemeyen tüketicilerin şikayet ve ihbarlarının değerlendirilmesi sonucunda oluşacak yasal yükümlülükleri kendilerine aittir. Ayrıca şikayetlerde fatura, fiş, irsaliye ibraz edilmediği takdirde şikayet işleme konulmayacaktır.

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

8- 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 ilgili belediye tarafından cezai yaptırım uygulanacaktır. Ayrıca, gerekli görülmesi halinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığında yeterliliği bulunan laboratuvarlara baca gazı emisyonlarının ölçtürülmesi sağlanacak ve ölçüm sonuçları Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü ile Büyükşehir Belediye Başkanlığına sunulacaktır.

9- Kış Sezonunda (1 Ekim-31 Mart tarihleri arasında); dış ortam sıcaklığı gece ve gündüz 15 °C üzerinde olduğu günlerde kalorifer ve sobalar yakılmayacaktır. Kalorifer ve sobaların işyerlerinde bina iç ortam sıcaklığı 18 °C, konutlarda ise 20 °C fazla olmayacak şekilde yakılır. Duyurular ve kontroller ilgili Belediyeler ve Kaymakamlıklarla yapılır.

10- Hastaneler, yatılı ve gündüzlü okullar, öğrenci yurtları, yaşlılar ve güçsüzler yurtları, kreşler, terminaller ve kolluk binalarının kalorifer ve sobaları iç ortam sıcaklığı 20 °C yukarı olmayacak şekilde devamlı olarak, ancak hava kirliliğine neden olmayacak şekilde yakılır.

11- Vatandaşların yoğun olarak dışarıda buldukları saatler olan sabah 06:00 - 09:00 ve akşam 16:00 - 19:00 saatleri arasında kalorifer ve sobaların ilk ateşlemeleri veya kömür ilavesi yapılmayacaktır. Bu saatlerden önce veya bu saatlerden sonra kalorifer ve sobaların ilk ateşlemeleri veya kömür ilavesi yapılabilir. Aksi takdirde, Kabahatler Kanununa yasal işlem uygulanır.

12- 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. Aksi halde işyeri sahibi, apartman sahibi ve yöneticiler veya ateşçi belgeli yakıcılar hakkında Kabahatler Kanununun 32. maddesi gereği yasal işlem yapılır.

13- Başta resmi bina ve okullar olmak üzere tüm yeni yapılan binalarda; 05.12.2008 tarih ve 27075 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" hükümlerine uygun yapılacak ve bu yönetmelik uyarınca, TS 825 standardında belirtilen hesap metoduna göre, yetkili makina mühendisi tarafından hazırlanan "ısı yalıtımı projesi" imara ilişkin mevzuat gereğince yapı ruhsatı verilmesi safhasında tesisat projesi ile birlikte ilgili idarelerce istenecektir.

14- Binaların dıştan yalıtımına, çift camlı olmasına ve özellikle kış gelmeden önce ısı kaçağı olan noktalarda (pencere ve dış kapılarda) gerekli önlemlerin alınmasına dikkat edilecektir. Isı yalıtımlarında veya mantolamada kullanılan malzemeler, 19.12.2007

5

[Handwritten signatures and stamps]

T.C.
DENİZLİ VALİLİĞİ
İL MAHALLİ ÇEVRE KURULU BAŞKANLIĞI

tarih ve 26735 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun olacaktır.

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

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

17- Vatandaşlar Denizli Büyükşehir Belediye sınırları içerisinde hava kirliliğine ilişkin şikâyetlerini, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Alo-181 Çağrı Merkezi ile Denizli Büyükşehir Belediyesi ALO 153 (ZABITA) Hattına yapabileceklerdir.

IX - EĞİTİM HİZMETLERİ:

1-İlimizde; kalorifer kazanlarının tekniğine uygun yakılması ve kazan bakımı işlerinde çalışacaklar için Milli Eğitim Müdürlüğü Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğünce "Yetkili Kalorifer Ateşçisi Kursları" ilgili kurumların katılımıyla hizmet içi eğitim kursları düzenlenmesine yönelik çalışmalar kapsamında, Kalorifer Ateşçisi ve bina yöneticilerinin eğitilmesi ve denetlenmesi faaliyetleri İl Milli Eğitim Müdürlüğü ve Denizli Büyükşehir Belediyesi 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 yayınlanması Denizli Büyükşehir Belediyesi tarafından sağlanacaktır.

X - DENETİM VE CEZAI MÜEYYİDELER:

1- Sanayi tesislerinde yapılacak denetimlerde; katı yakıt yakma tesislerinde kullanılan yakıtla bağlı olarak açığa çıkan kirletici konsantrasyonlarının ölçümü, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü personeli nezaretinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yetkilendirilmiş çevre ölçüm ve analiz laboratuvarlarınınca yapılır.

2- Konutlarda yapılacak denetimlerde; katı yakıt yakma tesislerinde kullanılan yakıtla bağlı olarak açığa çıkan kirletici konsantrasyonlarının ölçümü, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü veya Denizli Büyükşehir Belediyesi Koordinatörlüğünde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yetkilendirilmiş çevre ölçüm ve analiz laboratuvarlarınınca yapılır.

3- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğünden Satış İzin Belgesi olmayan ısınma amaçlı katı yakıtların Denizli 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- İKHKKY ve ilgili Genelgeler kapsamında denetim veya belgelendirme amacıyla Denizli il sınırları içerisinde yapılacak katı yakıt numunesi alımları Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü veya Denizli Büyükşehir Belediyesi 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 gerektiği durumlarda; Merkez ilçeler (Pamukkale ve Merkezefendi) 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

T.C.
DENİZLİ VALİLİĞİ
İL MAHALLİ ÇEVRE KURULU BAŞKANLIĞI

kömür numuneleri alınacaktır. Numune analiz sonucunda olumsuzluk tespit edildiği takdirde kömürler toplattırılarak geri gönderilecektir.

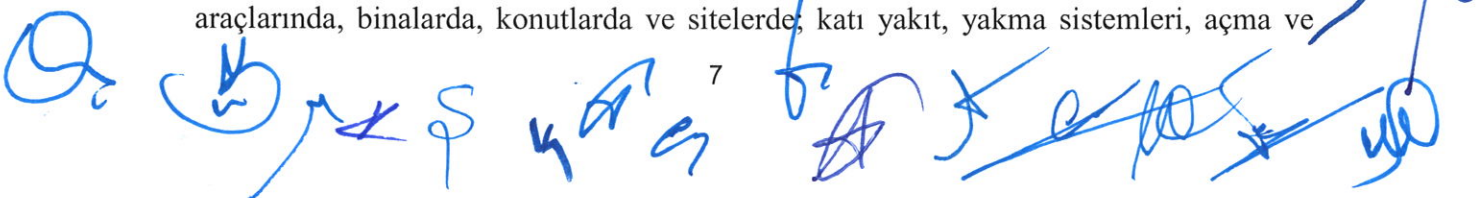
7- Katı yakıtlardan, 2013/40 sayılı Katı Yakıt Numune Alma ve Analiz Genelgesine göre TS 5125 ve TS 2390 sayılı standartların belirlediği şekilde numune alınarak İKHKKY'nin 26'ncı maddesi kapsamında, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yetkilendirilmiş çevre ölçüm ve analiz laboratuvarlarında analizi yaptırılır. Alınan numune bir firmaya ait ise analiz yaptırma bedeli firma tarafından karşılanır. Numunenin tüketim yerinden (konutlardan) alınması durumunda analizi Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca yetkilendirilmiş Denizli Büyükşehir Belediye Başkanlığı DENÇEV Çevre Kalite Laboratuvarınca yapılacaktır. 3 daire altındaki apartman/site/apart vb. yerlerinden analiz ücreti talep edilmeyecek, 3 daire ve üzerindeki apartman/site/apart vb. yerlerden alınan numune sonuçları olumsuz çıkması durumunda analiz ücreti talep edilecektir. Analiz ücreti numunenin alındığı tüketim yeri sahibi veya yöneticisinden alınacaktır.

8- Denetim ve şikayetlerde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne ve/veya yetki devri yapılan Büyükşehir Belediyesince 3 adet numune alınır. Bunlardan 2 adeti şahit numune olacak, alınan şahit numunelerden 1 adeti numune alınan firmaya ve/veya şahıslara teslim edilecek, diğer şahit numune ise denetimi yapan idarece teslim alınarak muhafaza edilecektir. 3'üncü numune ana numune olarak Bakanlığımızca yetkilendirilmiş laboratuvarlara analiz için gönderilecektir. Her türlü katı yakıttan numune alımı, TS ISO 18283 ve TS 5125 standartlarının güncel baskıları çerçevesinde yapılacak olup alınan şahit numuneler güneş ışığından ve nemden etkilenmeyecek ortamlarda 6 ay süreyle saklanacaktır.

9- Katı yakıt numunesine ait analiz sonuçlarının herhangi bir parametresinin Yönetmelik veya Mahalli Çevre Kurulu Kararında belirtilen limit değerleri sağlamaması (olumsuz olması) halinde; durumun ilgili firmaya tebliğinden itibaren 7 iş günü içinde, firmanın yazılı talebi üzerine ve giderleri firma tarafından karşılanmak şartıyla, firma ve/veya şahıslarda bulunan 1 nci şahit numune ilk analizi yapan laboratuvar dışında yetkili başka bir laboratuvara analizi yaptırılmak üzere, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın 04.12.2013 tarihli ve 2013/40 sayılı Genelgesinin 6 ve 10'uncu maddelerinde belirtilen hususlara uygun şekilde gönderilecektir. 1. şahit numunenin analizi sonucunda da istenilen limit değerler sağlanmıyorsa (olumsuz ise), 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 20-(d) maddesi 1 nolu bendi gereğince idari para cezası uygulanarak, anılan Kanunun Ek 6'ncı maddesi kapsamında numunenin temsil ettiği katı yakıtın miktarı tespit edilerek satışı durdurularak, ilgili firma ve/veya şahsın satış izin belgesi iptal edilir. 1'inci şahit numunenin analizi 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, yetkili kurumda bulunan 2'nci şahit numunenin analizine gidilecektir. 2'nci şahit numune Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Referans Laboratuvarına, 04.12.2013 tarihli ve 2013/40 sayılı Genelgenin 6 ve 10'uncu maddelerinde belirtilen hususlara uygun şekilde gönderilecektir. Şahit numunelerin 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. Analiz sonucunun olumsuz olması halinde yeni numune alınmaz.

10- Denizli Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde ısınmadan 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 ve sitelerde, katı yakıt, yakma sistemleri, açma ve

7



T.C.
DENİZLİ VALİLİĞİ
İL MAHALLİ ÇEVRE KURULU BAŞKANLIĞI

çalışma ruhsatları, tartı kontrolleri ve denetimi, Denizli Büyükşehir Belediyesi ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü koordinasyonundaki denetim ekibi tarafından yapılır. Olumsuzluk tespiti halinde, Belediye mevzuatı ve Kabahatler Kanununun 32. Maddesi veya 2872 sayılı Çevre Kanunu gereğince cezai yaptırım uygulanır.

11- 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 emisyonu neden olup olmadığı ve ateşçilere ait Ateşçi Belgesi kontrol edilecek ve olumsuzluk halinde Belediye Kanunu ve Kabahatler Kanunu kapsamında veya 2872 sayılı Çevre Kanunu gereğince cezai yaptırım uygulanacaktır.

12- Denizli Merkez İlçeleri (Pamukkale ve Merkezefendi) ile Acıpayam, Honaz, Sarayköy, Serinhisar, Tavas ve Çivril merkez sınırları içerisinde doğalgaz altyapı çalışmalarının tamamlandığı bölgelerde merkezi ısınan konutlarda doğalgaz dönüşümünün yapılarak, kullanıma geçirilmesi zorunludur.

13- Denizli Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından aldığı yetki devri ile 2872 sayılı Çevre Kanununa gerekli denetimleri yapacaktır.

14- 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 Mahallî Çevre Kurulunca bu konuda alınan kararlara uymayanlara 2872 sayılı Çevre Kanunu veya 5326 sayılı Kabahatler Kanununun 32. maddesi gereğince cezai işlem uygulanacaktır.

15- Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakıfları tarafından dağıtılan kömürlerin; Muhtaç Ailelere Isınma Amaçlı Kömür Yardımı Yapılmasına İlişkin 3424 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararının Uygulanmasına Dair Usul Ve Esaslar Genelgesi'nin 6-(4)'ncü maddesinde belirtildiği üzere, dağıtımına konu olan kömürlerin evsafa uygunluğunun TKİ ve TTK tarafından değerlendirilmesi neticesinde yapılan sevkiyatı sonrasında Vakıflar tarafından örnekleme yöntemi ile periyodik analizler yapılacak ve sonuçlar muhafaza edilecektir. Analiz neticesinde olumlu sonuç çıkması durumunda teslim alınması ve takibinin yapılması İl ve İlçe Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakıflarınca sağlanacaktır. Evsafa uygun olmayan kömürler dağıtımına konu edilmeyecek ve söz konusu kömür, özellikleri sağlayan kömürle değiştirilmek üzere toplatılarak kömürün dağıtımını durdurulacaktır. Söz konusu durum ilgili Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı yetkililerince, TKİ Genel Müdürlüğü'ne ve kömür üreticisine bildirilecektir.

XI - HAVA KALİTESİ İNDEKSİ, UYARI EŞİKLERİ VE ALINACAK ÖNLEMLER

Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği 30. maddesi ve Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliğine göre; Ulusal Hava Kalitesi İndeksi, EPA Hava Kalitesi İndeksini ulusal mevzuatımız ve sınır değerlerimize uyarlayarak oluşturulmuştur. 5 temel kirlenici için hava kalitesi indeksi hesaplanmaktadır. Bunlar; partikül maddeler (PM10), karbon monoksit (CO), kükürt dioksit (SO₂), azot dioksit (NO₂) ve ozon (O₃) dur.

İlimizde bulunan Hava Kalitesi İzleme İstasyonlarında hali hazırda 2 temel kirlenici indeksi hesaplandığından, şehrimizin "iyi" (HKİ 0-50) sınıfta yer alması için, 20.07.2020 tarih ve 62 nolu MÇK tarafından onaylanan "Denizli Temiz Hava Eylem Planı" nın

T.C.
DENİZLİ VALİLİĞİ
İL MAHALLİ ÇEVRE KURULU BAŞKANLIĞI

uygulanmasında tüm Kurum/Kuruluşların, üzerine düşen görevleri titizlikle yerine getirmesi, "Denizli Temiz Hava Eylem Planı"nda yer alan eylemlerin olabildiğince tek elden takibi açısından ilimizde bulunan tüm kaymakamlıkların kendi sorumluluk bölgesinde yer alan kurum/kuruluşlardan, eylem planında sorumlu oldukları maddeler ile ilgili, Ocak-Temmuz ve Ağustos-Aralık dönemleri bitiminde yapılan iş ve işlemler ile ilgili bilgileri toplayarak bir tablo halinde yazılı ve elektronik ortamda Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne iletilecektir.

Uyarı Eşikleri Ve Kirlilik Dereceleri:

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

Not: (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

Partikül maddenin 24 saat ortalaması 260 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ veya SO₂'nin 1 saat ortalaması 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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

Partikül maddenin 24 saat ortalaması 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ veya SO₂'nin 1 saat ortalaması SO₂ 850 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ise, genel tedbirlere ve 1 .kademedeki 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

Partikül maddenin 24 saat ortalaması 520 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ veya SO₂'nin 1 saat ortalaması 1100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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.

T.C.
DENİZLİ VALİLİĞİ
İL MAHALLİ ÇEVRE KURULU BAŞKANLIĞI

4. SEVİYE UYARI PLANI VE ÖNLEMLER

Partikül maddenin 24 saat ortalaması $521 \mu\text{g}/\text{m}^3$ üzerinde veya SO_2 'nin 1 saat ortalaması $1101 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 'ün üzerinde ise, genel tedbirler ile 1., 2. ve 3. kademedeki önlemlere ek olarak;

- a) Tüm okul resmi daire ve işyerleri tatil edilecektir.
- b) Resmi makam otoları, askeri, emniyet, itfaiye arabaları, zaruri ihtiyaç maddeleri taşıyan araçlar ve ambulans hariç olmak üzere tüm motorlu araçlar trafikten men edilecektir.
- c) Zorunlu ihtiyaç maddeleri üreten ve halk sağlığı ile direkt ilgisi bulunan işyerleri dışındaki 1.2. ve 3 üncü sınıf gayri sıhhi Müesseseler tatil edilecektir.
- d) Kalorifer ve sobalar tamamen söndürülecek, Sağlık Kurum ve Kuruluşları kendi bünyelerinde gerekli önlemleri alacak, elektrikli ısınma cihazlarını ihtiyaçlarına göre kullanacaklardır.
- e) 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.
- f) Özel ve resmi ambulanslar en kısa sürede İl Sağlık Müdürlüğü emrine verilecektir.
- g) Zorunlu olmadıkça pencereler açılmayacaktır.

Bu uyarı eşikleri ve alınacak önlemler, Denizli Merkez ilçeleri (Pamukkale ve Merkezefendi) sınırları içerisinde uygulanacaktır.

XII- YÜRÜRLÜKTEN KALDIRILAN DÜZENLEMELER

- 30.03.2016 tarih ve 48 sayılı Denizli ili Mahalli Çevre Kurulu Kararının "Denizli ilinde kullanılacak yakıtların kalite kriterleri, yakma sistemlerinin özellikleri ve işletilme esasları ile hava kirliliğinin önlenmesine yönelik alınacak tedbirlere ilişkin karar maddeleri (1-11. sayfa) yürürlükten kaldırılmıştır (Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi ile ilgili karar hariç).

GÜNDEM-2: Pamukkale ve Merkezefendi İlçelerine 2872 Sayılı Çevre Kanunu ve 04.06.2010 tarih ve 27601 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği'nin ilgili hükümleri kapsamında gürültü konusunda yetki devri yapılması hususunun görüşülmesi;

İlimiz merkez ilçeleri olan Pamukkale ve Merkezefendi sınırları içerisinde özellikle mesken ve sanayi-ticari alanlarının iç içe geliştiği alanlarda faaliyet gösteren kafe, gazino, pavyon, bar, gece kulübü, dans salonu, düğün salonu vb. eğlence yerleri; fırın, lokanta, pastane, süthane gibi gıda ve beslenme yerleri, market, satış noktası vb. ile imalathane, boyahane, basımevi, dükkan, galeri ve çarşı gibi işletmelerin gerekli tedbirleri almamaları nedeniyle oluşan gürültü kirliliği ile ilgili olarak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne yoğun şekilde şikayetler intikal etmektedir.

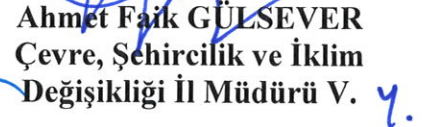
2872 Sayılı Çevre Kanununun 12 ve 24'üncü maddeleri ile Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği çerçevesinde; Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından gürültü konusunda yetki devri almak üzere, Pamukkale ve Merkezefendi Belediye Başkanlıklarınca, gerekli bilgi-belgeleri Bakanlığa sunmak üzere üst yazı ekinde Valiliğimize (Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü) sunmalarına,

03.08.2013 tarih ve 28727 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanarak yürürlüğe giren, Yüksek Çevre Kurulu ve Mahalli Çevre Kurulları Çalışma Usul ve Esasları Yönetmeliği hükümleri kapsamında kurul üyeleri tarafından OYBİRLİĞİ ile karar verilmiştir. 26/11/2021

T.C.
DENİZLİ VALİLİĞİ
İL MAHALLİ ÇEVRE KURULU BAŞKANLIĞI


Ali Fuat ATIK
Vali


Osman ZOLAN
Denizli Büyükşehir Belediye
Başkanı


Ahmet Faik GÜLSEVER
Çevre, Şehircilik ve İklim
Değişikliği İl Müdürü V. y.


Kenan YILDIR
İl Emniyet Müdürü
(İl Emniyet Müdürlüğü)


Veyis YANIK
J.Ş.B.
İl Jandarma Komutanlığı


Ali SORMAZ
Defterdar
İl Defterdarlığı

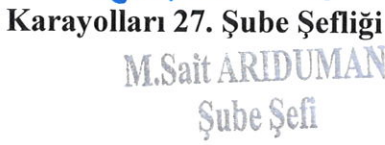

Süleyman EKİCİ
İl Millî Eğitim Müdürü


İl Sağlık Müdürlüğü

Uzm. Dr. Bena ÖZTÜRK
Sağlık Müdürü


Tarım ve Orman İl Müdürlüğü

Yılmaz ERKAYA
İl Müdürü. y


Karayolları 27. Şube Şefliği
M. Sait ARIDUMAN
Şube Şefi


İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü

Turhan AKYOL
İl Kültür ve Turizm
Müdürü


Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü

Sefal GÖKALP
İl Müdürü


DSİ 212. Şube Müdürlüğü


Denizli Orman Bölge Müdürlüğü

Erhan ÇETINKAYA
Bölge Müdürü


İl Afet Acil Durum Müdürlüğü

Ali ETİZ
İl Afet ve Acil Durum Müdürü


İl Müftülüğü

Mehmet AŞIK
İl Müftüsü


Sanayi Odası Başkanlığı

Müjdat KEÇECİ
Yönetim Kurulu Başkanı


Ticaret Odası Başkanlığı

Uğur ERDOĞAN
Yönetim Kurulu Başkanı

