

# BÜYÜK YAKMA TESİSLERİNDEN KAYNAKLANAN HAVA KİRLETİCİ EMİSYONLARININ SINIRLANDIRILMASI TÜZÜĞÜ

Çevre Yasası

( ..... Sayılı Yasa)

.....Madde altında Tüzük

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Bakanlar Kurulu, Çevre Yasası'nın ..... Maddesinin kendine verdiği yetkiyi kullanarak aşağıdaki Tüzüğü yapar.

## BİRİNCİ KISIM

### Amaç, Kapsam ve Tanımlar

Kısa İsim	1.	Bu Tüzük, “ Büyük Yakma Tesislerinden Kaynaklanan Hava Kirletici Emisyonlarının Sınırlandırılması ” olarak isimlendirilir.
-----------	----	--

Amaç	2.	Bu Tüzüğün amacı; büyük yakma tesislerinden havaya salınan kirletici emisyonlarına sınırlamalar getirmektir.
------	----	--

Kapsam	3.	<p>(1) Bu Tüzük, ısı gücü 50 MW veya daha fazla olan katı, sıvı veya gaz yakıt kullanan yakma tesisleri için uygulanacaktır.</p> <p>(2) Bu Tüzük, yalnızca enerji üretimi için inşa edilen yakma tesisleri için uygulanacak olup bunun tek istisnai durumu yakma ürünlerini doğrudan üretimde kullanan tesislerdir. Bu Tüzük aşağıda bahsi geçen tesislere uygulanmayacaktır:</p> <p>(a) Yakmanın ürünlerinin doğrudan ısıtma, kurutma veya başka maddeler ve malzemelerin elden geçirilmesi için kullanılan tesisler.</p> <p>(b) Yakma-sonrası tesisler, örneğin atık gazların yakılarak arındırılması için tasarlanan ancak bağımsız yakma tesisleri olarak işletilmeyen tesisler.</p> <p>(c) Katalitik parçalayıcı katalizörlerinin rejenerasyonu için kullanılan tesisler.</p> <p>(d) Hidrojen kükürtün, kükürte dönüştürülmesi için kullanılan tesisler.</p> <p>(e) Kimya endüstrisinde kullanılan reaktörler.</p> <p>(f) Kok batarya fırını.</p> <p>(g) Herhangi bir araç, gemi veya uçağın tahriki için kullanılan teknik cihaz.</p> <p>(h) Dizel, benzin veya gaz ile çalıştırılan içten yanmalı motor</p>
--------	----	--

		kullanılan tesisler
--	--	---------------------

Tanımlar	4.	Bu Tüzükte metin başka türlü gerektirmedikçe;
		“Emisyon”, maddelerin yakma tesisinden havaya salınmasını,
		“Atık gazlar ”, katı, sıvı veya gaz emisyonlar içeren gaz halinde salınımları ( hacimsel debileri, su buharı düzeltmeleri yapıldıktan sonra standart sıcaklıkta (273 K) ve basınçta (101,3 kPa) metreküp bölü saat olarak ifade edilecek ve bundan böyle (Nm <sup>3</sup> /h) olarak anılacaktır),
		“ Emisyon sınır değeri ”, belirtilen süre zarfında yakma tesisinde havaya boşaltılan atık gazların içinde bir maddenin bulunmasına izin verilen konsantrasyonu; sıvı ve gaz yakıtlarda % 3, katı yakıtlarda % 6, gaz türbinlerinde % 15 oranında oksijen olduğu varsayılarak, mg/Nm <sup>3</sup> olarak ifade edilen kütle bölü atık gazın hacmi olarak hesaplanacaktır,
		“ Kükürt giderme oranı ”, belirtilen süre zarfında yakma tesisinde havaya salınmayan kükürt miktarının aynı süre zarfında yakma tesisine sunulan ve kullanılan yakıtın içinde bulunan kükürt miktarına olan oranını,
		“İşletmeci”, yakma tesisini işleten gerçek veya tüzel kişi, veya yakma tesisi üzerinde ekonomik karar verme gücü olan kişiyi,
		“Yakıt”, yakma tesisini ateşlemeye yarayan katı, sıvı veya gaz halindeki yanıcı maddeleri,
		“Bakanlık”, Çevre işleri ile görevli Bakanlığı anlatır,
		“Yakma tesisi”, yakıtları okside ederek oluşan ısının kullanıldığı teknik cihazları. Bu tüzüğün yürürlüğe girdiği tarihten sonra kurulan, iki veya daha fazla bağımsız tesisin, teknik ve ekonomik faktörlerin göz önüne alınması sonucunda Bakanlığın veya Dairenin yargısı ışığında atık gazlarını aynı bacadan atmosfere verilmesi durumunda, bu tesisler tek bir birim olarak kabul edileceklerdir,
		“Çift veya çoklu yakıt yakan tesisler”, aynı anda veya değişimli olarak iki veya daha fazla yakıt ile ateşlenebilen yakma tesisleri,
		“Daire”, Çevre Koruma Dairesini,
		“Yeni tesis”, mevcut tesisler dışındaki herhangi yakma tesisini,
		“Mevcut tesis”, 27 Kasım 2003 tarihten önce işletme ruhsatı alan veya faaliyetlerine başlayan yakma tesislerini,
		“ Biokütle”, tarım veya ormancılık ürünü olan ve tamamı veya bir kısmı içindeki enerjiyi geri kazanmak amacı ile yakıt olarak kullanılabilen

	<p>bitkisel maddelerin tamamı veya bir kısmından oluşan ürünler ve aşağıda belirtilen yakıt olarak kullanılan atıklar;</p> <p>(a) Tarım ve ormancılıktan kaynaklanan bitkisel atık;</p> <p>(b) Gıda işleme sanayisinden kaynaklanan bitkisel atık, şayet ortaya çıkan ısı geri kazanılabiliyorsa;</p> <p>(c) Kağıt hamuru üretimi ve kağıt hamurundan kağıt üretimi sırasında oluşan lifli bitkisel atık, şayet üretim mahalinde birlikte yakılıyorsa ve yaratılan enerji geri kazanılıyorsa</p> <p>(d) Mantar atığı;</p> <p>(e) Boya, cila gibi kimyasal madde içermeyen odunsu atıklar;</p>
	“Gaz türbini”, termik enerjiyi mekanik işe çeviren, çoğunlukla bir kompresör, yakıtın okside edilerek çalışan sıvıyı ısıttığı termik bir cihaz ve bir türbinden oluşan dönen makinelerin tümünü,
	“Doğal gaz”, asal gazlar ve diğer içeriği hacimsel olarak % 20’sinden fazla olmayan, doğal yollardan oluşan metan gazını,
	“Yakma ısı gücü”, megawatt (MW) olarak ifade edilen sürekli işletimde tesise katılan yakıtların net kalorik değerleri ile ilgili ısı içeriğini,

## İKİNCİ KISIM

### Yeni Tesislerin Faaliyetlerine İlişkin Düzenlemeler

Katı yakıt kullanan tesislere ait emisyon sınırları	5.	<p>İşletmeci aşağıda mg/Nm<sup>3</sup> ve % 6 O<sub>2</sub> içeriği olarak ifade edilen emisyon değerlerinin aşılmamasını sağlamakla mükelleftir:</p> <p><b>Toz</b></p> <p>50 MW ≤ Yakıt ısı gücü &lt;100 MW 50</p> <p>Yakıt ısı gücü 100 MW veya daha fazla 30</p> <p>Petrol kokunun yakıldığı tüm durumlarda 20</p> <p><b>Kükürtdioksit (SO<sub>2</sub>)</b></p> <p>50 MW ≤ Yakıt ısı gücü &lt;100 MW 850</p> <p>Yakıt ısı gücü 100 MW veya daha fazla 200</p>
---	----	--

Petrol kokunun yakıldığı durumlarda :

50 MW ≤ Yakıt ısı gücü <100 MW 400

Yakıt ısı gücü 100 MW veya daha fazla 200

Biokütle'in yakıldığı tüm durumlarda 200

Yukarıda belirtilen değerlerin, yakıtın karakteristik özellikleri sebebi ile sağlanamadığı durumlarda aşağıda belirtilen kurallar uygulanacaktır:

(a) Isıl gücü 100 MW ila 300 MW arasında olan tesisler için 300 mg/Nm<sup>3</sup> SO<sub>2</sub> emisyon sınırı aşılmayacak veya en az % 92 oranında kükürt giderme oranı sağlanacaktır.

(b) Isıl gücü 300 MW ve üzerinde olan tesisler için 400 mg/Nm<sup>3</sup> SO<sub>2</sub> emisyon sınırı aşılmayacak ve en az % 95 oranında kükürt giderme oranı sağlanacaktır.

**NO<sub>2</sub> olarak ölçülen azotoksitler (NO ve NO<sub>2</sub>)**

50 MW ≤ Yakıt ısı gücü <100 MW 400

Yakıt ısı gücü 100 MW veya daha fazla 200

Biokütle'in yakıldığı durumlarda:

50 MW ≤ Yakıt ısı gücü <100 MW 400

100 MW ≤ Yakıt ısı gücü <300 MW 300

Yakıt ısı gücü 300 MW veya daha fazla 200

**Karbonmonoksit (CO)**

50 MW ≤ Yakıt ısı gücü <100 MW 150

Yakıt ısı gücü 100 MW veya daha fazla 200

			<p>Hidrojenklorür (HCl) 30</p> <p>Hidrojenflorür (HF) 3</p>
Sıvı yakıt kullanan tesislere ait emisyon sınırları	6.		<p>İşletmeci aşağıda mg/Nm<sup>3</sup> ve % 3 O<sub>2</sub> içeriği olarak ifade edilen emisyon değerlerinin aşılmamasını sağlamakla mükelleftir:</p> <p><b>TOZ</b></p> <p>50 MW ≤ Yakıt ısı gücü &lt;100 MW 50</p> <p>Yakıt ısı gücü 100 MW veya daha fazla 30</p> <p><b>Kükürtdioksit (SO<sub>2</sub>)</b></p> <p>50 MW ≤ Yakıt ısı gücü &lt;100 MW 850</p> <p>100 MW ≤ Yakıt ısı gücü &lt;300 MW 400 – 200 (lineer azalma)</p> <p>Yakıt ısı gücü 300 MW veya daha fazla 200</p> <p><b>NO<sub>2</sub> olarak ölçülen azotoksitler (NO ve NO<sub>2</sub>)</b></p> <p>50 MW ≤ Yakıt ısı gücü &lt;100 MW 400</p> <p>Yakıt ısı gücü 100 MW veya daha fazla 200</p> <p><b>Karbonmonoksit (CO)</b></p> <p>Bütün tesisler 80</p> <p><b>Ağır metaller</b></p> <p>Nikel ve bileşikleri, nikel olarak ifade edilecektir,</p> <p>Vanadyum ve bileşikleri, vanadyum olarak ifade edilecektir. Toplam 1</p>
Gaz yakıt kullanan tesislere ait emisyon sınırları	7.		<p>İşletmeci aşağıda mg/Nm<sup>3</sup> ve % 3 O<sub>2</sub> içeriği olarak ifade edilen emisyon değerlerinin aşılmamasını sağlamakla mükelleftir:</p> <p><b>Toz</b></p> <p>Genel durum 5</p> <p>Yüksek fırın gazı 10</p> <p>Demir-çelik sanayinde ortaya çıkan ve başka yerlerde de kullanılacak olan gazlar 30</p> <p><b>Kükürtdioksit (SO<sub>2</sub>)</b></p>

		Genel durum	35
		Sıvılaştırılmış gaz	5
		Kok fırınında oluşan düşük kalorili gazlar	400
		Yüksek fırınlarda oluşan düşük kalorili gazlar	200
		<b>NO<sub>2</sub> olarak ölçülen azotoksitler (NO ve NO<sub>2</sub>)</b>	
		Doğalgaz:	
		50 MW ≤ Yakıt ısı gücü <300 MW	150
		Yakıt ısı gücü 300 MW veya daha fazla	100
		Diğer gazlar	200
		<b>Karbonmonoksit (CO)</b>	
		Tüm tesisler	100

## ÜÇÜNCÜ KISIM

### Mevcut tesislerin Faaliyetlerine İlişkin Düzenlemeler

Katı yakıt kullanan tesislere ait emisyon sınırları	8.	İşletmeci aşağıda mg/Nm <sup>3</sup> ve % 6 O <sub>2</sub> içeriği olarak ifade edilen emisyon değerlerinin aşılmamasını sağlamakla mükelleftir:
		<b>Toz</b>
		50 MW ≤ Yakıt ısı gücü <500 MW 100
		Yakıt ısı gücü 500 MW veya daha fazla 50
		Petrol kokunun yakıldığı tüm durumlar 20
		<b>Kükürtdioksit (SO<sub>2</sub>)</b>
		50 MW ≤ Yakıt ısı gücü <100 MW 2000
		100 MW ≤ Yakıt ısı gücü <500 MW 2000-400 (lineer azalma)
		Yakıt ısı gücü 500 MW veya daha fazla 400
		Yukarıda belirtilen emisyon sınır değerlerinin yakıtın karakteristik

		<p>özellikleri sebebi ile sağlanamadığı durumlarda 50 MW ≤ Yakıt ısıl gücü &lt;100 MW olan tesislerde en azından % 60 oranında bir kükürt azaltımı, 100 MW ≤ Yakıt ısıl gücü &lt;300 MW olan tesislerde % 75'lik bir azaltım, 300 MW ≤ Yakıt ısıl gücü &lt;500 MW olan tesislerde % 90'lık bir azaltım ve Yakıt ısıl gücü 500 MW ve daha fazla olan tesislerde ise % 94 oranında bir kükürt azaltımı sağlanacaktır.</p> <p>Petrol kokunun yakıldığı tüm durumlar 400</p> <p><b>NO<sub>2</sub> olarak ölçülen azotoksitler (NO ve NO<sub>2</sub>)</b></p> <p>50 MW ≤ Yakıt ısıl gücü &lt;100 MW 600</p> <p>100 MW veya daha fazla 31 Aralık 2015'e kadar 500</p> <p>Yakıt ısıl gücü 100 MW veya daha fazla</p> <p>1 Ocak 2016'dan itibaren 200</p> <p><b>Karbonmonoksit</b></p> <p>Tüm tesisler 200</p> <p><b>Hidrojenklorür (HCl)</b></p> <p>tüm tesisler 100</p> <p><b>Hidrojenflorür (HF)</b></p> <p>Tüm tesisler 15</p>
Sıvı yakıt kullanan tesislere ait emisyon sınırları	9.	<p>İşletmeci aşağıda mg/Nm<sup>3</sup> ve % 3 O<sub>2</sub> içeriği olarak ifade edilen emisyon değerlerinin aşılmamasını sağlamakla mükelleftir:</p> <p><b>Toz</b></p> <p>Bütün tesisler 50</p> <p><b>1. Kükürtdioksit (SO<sub>2</sub>)</b></p> <p>50 MW ≤ Yakıt ısıl gücü &lt;300 MW 1700</p> <p>300 MW ≤ Yakıt ısıl gücü &lt;500 MW 1700 – 400 (lineer azalma)</p> <p>Yakıt ısıl gücü 500 MW veya daha fazla 400</p> <p><b>NO<sub>2</sub> olarak ölçülen azotoksitler (NO ve NO<sub>2</sub>)</b></p>

		50 MW ≤ Yakıt ısı gücü <500 MW	450
		Yakıt ısı gücü 500 MW veya daha fazla	400
		<b>Karbonmonoksit</b> Bütün tesisler	150
Gaz yakıt kullanan tesislere ait emisyon sınırları	10.	İşletmeci aşağıda mg/Nm <sup>3</sup> ve % 3 O <sub>2</sub> içeriği olarak ifade edilen emisyon değerlerinin aşılmamasını sağlamakla mükelleftir:  Toz  Genel durum	5
		Yüksek fırın gazı için	10
		Kükürdioksit (SO <sub>2</sub> ) Genel durum	35
		Sıvılaştırılmış gaz	5
		NO <sub>2</sub> olarak ölçülen azotoksitler (NO ve NO <sub>2</sub> )  50 MW ≤ Yakıt ısı gücü <500 MW	300
		Yakıt ısı gücü 500 MW veya daha fazla	200
		Karbonmonoksit  Bütün tesisler	100

#### DÖRDÜNCÜ KISIM

#### Tesislerin Kapasitelerinin Artırılması ve/veya Önemli Ölçüde Değiştirilmesi ve Diğer Gereklilikler

Yakma Tesisinin Kapasitesinin Artırılması	11.	Bir yakma tesisinin kapasitesinin en az 50 MW artırılması halinde, bu tüzüğün 2. Ve 3. Kısımında belirtilen emisyon sınır değerleri tesisin yeni bölümüne uygulanacak ve tesisin tamamının ısı kapasitesine göre belirlenecektir. İşletmecinin, dairenin çevre ve insanlar üzerinde kayda değer olumsuz etkileri olabileceği görüşünde olduğu bir değişiklik planlaması durumunda, Bu tüzüğün 2. Kısımında belirtilen emisyon sınır değerleri uygulanacaktır.
---	-----	--

Atık Gazın Bacadan Atılma Koşulları	12.		Yakma tesislerinin atık gazları bir baca yardımı ile kontrollü bir şekilde bertaraf edilerek sağlık ve çevreyi koruyacak şekilde salınacaktır. Sanayi Tesislerinden Kaynaklanan Kirliliğin Kontrolü Tüzüğü'nde belirtilen gerekliliklerin uygulanması ile ayrıntılar izinlerde belirtilecektir.
Baca gazı arıtma Donanımının arızası veya devre dışı kalması	13.		<p>Baca gazı arıtma donanımının arızası veya devre dışı kalması durumunda, eğer 24 saat içinde normal çalışma şartlarına dönüş sağlanmadıysa işletmeci kapasiteyi düşürmek ya da işletmeyi durdurmak ya da tesisi düşük kirlilik yayan yakıtlar kullanarak işletmek zorundadır. İşletmeci her durumda daireyi 48 saat içinde bilgilendirmek zorundadır. Daire baca gazı arıtma donanımının arızası veya devre dışı kalması durumunda gerekli prosedürleri izinde belirtecektir. Hiç bir şart altında 12 aylık bir süreç içinde arıtmasız çalışma süresi 120 saati geçmeyecektir. Daire aşağıda belirtilen durumları göz önüne alarak, yukarıda belirtilen 24 saat ve 120 saatlik sınırlar için istisnalara izin verebilir:</p> <p>(a) Enerji kaynaklarının sürdürülmesi için yüksek derecede ihtiyaç bulunması, veya</p> <p>(b) Arızanın yaşandığı tesisin yerine kısıtlı bir süre faaliyet gösterecek olan tesisin genel emisyonlarda bir artışa yol açacak olması</p>
Çift veya çoklu yakıt yakan tesisler	14.	(1)	<p>Eş zamanlı olarak iki veya daha fazla yakıt kullanan tesisler için Daire, emisyon sınır değerlerini aşağıdaki şekilde belirleyecektir:</p> <p>(a) Önce, bu tüzüğün 2. Ve 3. Kısımında belirtildiği üzere her bir yakıt ve yakma tesisinin yakıt ısı gücüne göre ilgili kirletici madde için emisyon sınır değerleri alınır,</p> <p>(b) Sonra, yakıt-ağırlıklı emisyon sınır değerleri belirlenir, bu da yakıtın yukarıda bulunan kendi emisyon sınır değerlerinin her bir yakıtın sağladığı ısı gücü ile çarpılarak ve sonra bu sonucun bütün yakıtlar tarafından sağlanan toplam ısı gücü toplamına bölünmesi sonucu elde edilir.</p> <p>(c) Son olarak yakıt-ağırlıklı sınır değerler toplanır.</p>
		(2)	<p>Çoklu ateşleme birimlerinde ham petrol rafinerilerinin damıtma ve dönüşüm atıklarını kendi tüketimleri için, tek başına ya da başka yakıtlarla kullanıldığı durumlarda, eğer en yüksek emisyon sınır değerine sahip olan yakıtın (belirleyici yakıt), sağladığı ısı gücü tüm yakıtların sağladığı toplam ısı gücünün en az % 50'si kadar ise, sınır değerleri (1). Fıkraya bakılmaksızın esas alınır. Belirleyici</p>

		<p>yakıtın katkısının % 50'nin altında olduğu durumlarda emisyon sınır değeri, tek tek yakıtların sağladıkları ısı güçlerinin toplamının sağladığı toplam ısı güce göre oransal olarak aşağıda belirtildiği şekilde belirlenir:</p> <p>(a) İlk olarak, bu tüzüğün 2. Ve 3. kısmında belirtildiği üzere her bir yakıt ve yakma tesisinin yakıt ısı gücüne göre ilgili kirletici madde için emisyon sınır değerleri alınır,</p> <p>(b) İkinci olarak belirleyici yakıtın ( bu tüzüğün 2. Ve 3. kısmına göre emisyon sınır değeri en yüksek olan yakıt; eğer iki yakıtın emisyon sınır değerleri aynı ise daha yüksek ısı gücü olan yakıt kabul edilir) emisyon sınır değeri bu tüzüğün 2. Ve 3. kısmında anlatıldığı şekilde hesaplanır; bu değer 2. Ve 3. kısımda belirtilen yakıtta ait emisyon sınır değeri iki ile çarpılarak ve bulunan emisyon değerinden en düşük emisyon sınır değerine sahip yakıtın emisyon sınır değeri çıkartılarak bulunur.</p> <p>(c) Üçüncü olarak belirleyici yakıtın hesaplanan yakıt emisyon sınır değerini ısı gücü ile çarparak, her bir yakıtın bireysel emisyon sınır değeri ile sağladığı ısı gücü çarpılarak, çarpımı da tüm yakıtların sağladığı toplam ısı gücüne bölerek, yakıt-ağırlıklı emisyon sınır değerleri bulunur.</p> <p>(d) Dördüncü olarak yakıt-ağırlıklı emisyon sınır değerleri toplanır.</p>
--	--	--

**BEŞİNCİ KISIM**  
**Ölçüm ve İzleme Gereklilikleri**

Ölçüm Yöntemleri	15.	(1)	İşletmeci her yakma tesisinin atık gazlarında SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO , toz ve ısılilik seviyesi konsantrasyonlarını, emisyon sınır değerleri belirlenmiş parametreler için sürekli olarak ölçmek zorundadır.
		(2)	<p>1. fıkrada belirtilen durumlara istisna olarak aşağıdaki durumlarda sürekli ölçüm gerekmez:</p> <p>(a) İşletim ömrü 10.000 çalışma saatinden az olan yakma tesisleri için</p> <p>(b) Doğal gaz kullanan kazanlarda SO<sub>2</sub> ve toz</p> <p>(c) kükürt giderme ekipmanlarının bulunmadığı ancak bilinen kükürt değerlerine sahip sıvı yakıt kullanan gaz türbinleri</p>

			veya kazanlarda SO2 için; Sürekli ölçümün gerekli olmadığı durumlarda, en geç altı ayda bir aralıklı ölçümler yapılacaktır.								
		(3)	Daire tesiste kullanılan yakıtın tipinde ya da tesisin işletme koşullarında önemli bir değişim olması halinde bu durumdan haberdar edilecektir. Bunun sonucunda daire bu maddenin 1. ve 2. fıkrasında belirtilen izleme yükümlülüklerinin yeterliliğine veya uyarılama gerektirip gerektirmediğine karar verir.								
		(4)	Sürekli ölçüm sistemleri yılda en az bir kere referans metodlar ile yapılan paralel ölçümler yoluyla kontrole tabi olacaktır.								
		(5)	Her bir tek ölçüm sonucunun % 95 güven aralığı değerleri emisyon sınır değerlerinin emisyon sınır değerlerinin aşağıda belirtilen yüzdelerini aşmayacaktır:  <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Kükürtdioksit</td> <td style="text-align: right;">%20</td> </tr> <tr> <td>Azotoksitler</td> <td style="text-align: right;">%20</td> </tr> <tr> <td>Toz</td> <td style="text-align: right;">%30</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td style="text-align: right;">%10</td> </tr> </table> <p>Geçerli kılınan saatlik ve günlük ortalama değerler, ölçülen geçerli saatlik ortalama değerlerden yukarıda belirtilen güven aralığı değerinin çıkarılması ile elde edilecektir.</p> <p>içerisinde üç adetten fazla saatlik ortalama değer sürekli ölçüm sistemindeki arıza veya bakım sebebi ile geçersiz olduğu her bir gün geçersiz kalacaktır. Eğer bir yıl içerisinde ondan fazla gün benzer koşullardan dolayı geçersiz kalması durumunda daire işletmeciden sistemin güvenilirliğini arttırması konusunda gerekli önlemleri almasını talep edecektir.</p>	Kükürtdioksit	%20	Azotoksitler	%20	Toz	%30	CO	%10
Kükürtdioksit	%20										
Azotoksitler	%20										
Toz	%30										
CO	%10										
		(6)	İşletmeci daireyi, takip eden senenin 31 Mart gününe kadar yaptığı tüm ölçüm sonuçlarını içerecek şekilde sürekli bilgilendirmek zorundadır.								
Emisyonların Değerlendirilmesi	16.	(1)	Emisyon sınır değerleri bir takvim yılı içindeki işletim saatleri süresince aşağıda belirtilen şartlar çerçevesinde uyulmuş sayılacaktır:  <p>(a) Geçerli günlük ortalamaların hiçbirinin ilgili değerleri aşmaması ve</p> <p>(b) Yıl boyunca bütün onaylanmış saatlik ortalama değerlerin ilgili değerlerin % 200'ünü aşmaması durumunda</p> <p>“Geçerli ortalama değerler” madde 15 (5)'de belirtildiği şekilde belirlenir. 13. madde 'de belirtilen süreler ve başlatma ve sistem</p>								

			durdurma süreçleri göz önüne alınmayacaktır.
		(2)	Belirlemeler için sadece aralıklı olmayan ölçümler veya diğer uygun belirleme prosedürlerinin gerektiği durumlarda, ölçüm serilerinden her birinin sonuçları ya da daire tarafından belirlenen kurallara göre tanımlanan diğer prosedürlerin sonuçları emisyon sınır değerlerini aşmaması halinde emisyon sınır değerleri sağlanmış sayılacaktır
Raporlama Gereklikleri	17.	(1)	İşletmeci her bir tesis için aşağıdaki verileri daireye rapor etmek zorundadır: (a) SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ve toz (Toplam askıya alınmış zerre olarak) için toplam yıllık emisyonlar  Bu rapor, 2011 yılının raporundan başlamak üzere, bir sonraki yılın 31 Mart tarihine kadar gönderilecektir

## ALTINCI KISIM

### Son Hükümler

İstisnalar	18.	(1)	Daire, normal şartlar altında düşük kükürtlü yakıt kullanan bir tesisin ciddi bir düşük kükürtlü yakıt açığı oluşması sebebiyle bunlara uyamaması durumunda, Kükürtdioksit emisyon sınır değerlerine uyma zorunluluğunu en fazla altı ay süresince askıya alabilir.
		(2)	Daire, normal şartlar altında gaz yakıtlar kullanan ancak gaz stoklarında meydana gelen ani bir kıtlık yüzünden başka yakıtlar kullanmak zorunda kalan ve emisyon değerlerine uyabilmek için bir gaz arıtma tesisine ihtiyaç duyan tesislere, enerji arzını korumak için önemli bir gereksinim olması dışında 10 günü aşmamak kaydı ile emisyon sınır değerlerine uyma zorunluluğundan muafiyet tanıyabilir. Bu durumların ortaya çıkması halinde daire her bir durum hakkında derhal bilgilendirilecektir.
İzin Süreci	19.		İzin başvurusu ve izin süreci konularında Sanayi Tesislerinden Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesi Tüzüğü hükümleri uygulanır.
Yürütme Yetkisi	20.		Bu Tüzük, Çevre Koruma Dairesi'nin bağlı olduğu Bakanlık tarafından yürütülür.
Yürürlüğe Giriş	21.		Bu Tüzük, 01.01.2011 tarihinde yürürlüğe girer.