



# Svensk författningssamling

## Förordning om ändring i luftkvalitetsförordningen (2010:477)

SFS 2019:1260

Publicerad

den 11 december 2019

Utfärdad den 28 november 2019

Regeringen föreskriver<sup>1</sup> i fråga om luftkvalitetsförordningen (2010:477) dels att 1, 5, 28, 29, 31, 33 och 48 §§ och bilaga 1 ska ha följande lydelse, dels att det ska införas en ny paragraf, 50 §, av följande lydelse.

- 1 §<sup>2</sup>** Denna förordning är meddelad med stöd av
- 5 kap. 1 § miljöbalken i fråga om 8–25 §§,
  - 5 kap. 10 § miljöbalken i fråga om 32–36, 45 och 47 §§,
  - 5 kap. 12 § miljöbalken i fråga om 26, 27, 30, 38, 43, 44 och 49 §§,
  - 8 kap. 11 § regeringsformen i fråga om 50 § andra stycket, och
  - 8 kap. 7 § regeringsformen i fråga om övriga bestämmelser.

**5 §** I denna förordning avses med

*PM10*: partiklar som inte är större än att de kan passera genom ett selektivt intag som med 50 procents effektivitet skiljer av partiklar med en aerodynamisk diameter av 10 mikrometer,

*PM2,5*: partiklar som inte är större än att de kan passera genom ett selektivt intag som med 50 procents effektivitet skiljer av partiklar med en aerodynamisk diameter av 2,5 mikrometer, och

*kväveoxider*: summan av det volymmässiga blandningsförhållandet i luften (ppb<sub>v</sub>) av kväveoxid och kvävedioxid uttryckt som masskoncentrationen av kvävedioxid (mikrogram per kubikmeter).

**28 §** Naturvårdsverket ska

1. kontrollera förekomsten av kväveoxider och svaveldioxid enligt 11 och 13 §§ i regional bakgrund i enlighet med artikel 14.2 i och bilaga III A1, och bilaga III B2 samt bilaga V C till luftkvalitetsdirektivet,

2. kontrollera förekomsten av ozon enligt 15 och 16 §§ i enlighet med artiklarna 9–11 i och bilaga VII A2 till luftkvalitetsdirektivet,

3. mäta partiklar (PM2,5) enligt 20 § i urban bakgrund i enlighet med bilaga III, bilaga V B och bilaga XIV A till luftkvalitetsdirektivet,

4. fastställa en nationell nivå för den genomsnittliga exponeringen på befolkningen av partiklar (PM2,5) enligt 20 § andra stycket i enlighet med bilaga XIV A till luftkvalitetsdirektivet,

5. mäta partiklar (PM2,5) i regional bakgrund i enlighet med artikel 6.5 i luftkvalitetsdirektivet,

<sup>1</sup> Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/50/EG av den 21 maj 2008 om luftkvalitet och renare luft i Europa, i lydelsen enligt kommissionens direktiv (EU) 2015/1480.

<sup>2</sup> Senaste lydelse 2018:2112.

6. kontrollera bidraget av bens(a)pyren i luften genom att mäta andra polycykliska aromatiska kolväten i regional bakgrund i enlighet med artikel 4.8 i direktivet om metaller och PAH i luft,

7. mäta arsenik, kadmium, nickel, gasformigt totalkvicksilver, bens(a)pyren och andra polycykliska aromatiska kolväten i regional bakgrund i enlighet med artikel 4.9 i direktivet om metaller och PAH i luft,

8. mäta det totala nedfallet av arsenik, kadmium, nickel, kvicksilver, bens(a)pyren och andra polycykliska aromatiska kolväten i regional bakgrund i enlighet med artikel 4.9 i direktivet om metaller och PAH i luft, och

9. dokumentera förfarandet vid kontroller och mätningar enligt 1–8 i enlighet med bilaga III D till luftkvalitetsdirektivet.

### 29 § Naturvårdsverket ska

1. utse de zoner och tätbebyggelser som behövs till följd av artikel 4 i luftkvalitetsdirektivet,

2. klassificera de zoner och tätbebyggelser som avses i första punkten och se över klassificeringen i enlighet med artikel 5 i samma direktiv, och

3. utse de zoner och tätbebyggelser som behövs till följd av artikel 3 i direktivet om metaller och PAH i luft.

### 31 § Naturvårdsverket ska undersöka behovet av ett åtgärdsprogram enligt 5 kap. miljöbalken

1. efter en underrättelse enligt 30 §, eller

2. om kontrollen enligt 28 § 1, 2 eller 3 visar att en föroreningsnivå som anges i miljökvalitetsnormerna kan antas komma att överskridas.

Om Naturvårdsverket finner att ett åtgärdsprogram behövs, ska verket rapportera detta till de berörda länsstyrelserna.

Naturvårdsverket ska rapportera behovet av åtgärdsprogram till regeringen om det

1. finns särskilda skäl för att det inte ska vara en länsstyrelse eller en kommun som upprättar ett förslag till eller fastställer ett åtgärdsprogram, eller

2. behövs ett åtgärdsprogram på grund av betydande gränsöverskridande föroreningar som innebär att artikel 25 i luftkvalitetsdirektivet ska tillämpas.

### 33 §<sup>3</sup> Ett åtgärdsprogram ska, utöver det som anges i 5 kap. 9 § miljöbalken, innehålla information om

1. var ett överskridande av en miljökvalitetsnorm inträffat,

2. det berörda områdets typ, storlek, väderleksförhållanden och skyddsvärda objekt,

3. luftföroreningens typ och hur den har konstaterats,

4. föroreningens ursprung,

5. den analys av situationen som har gjorts,

6. genomförda förbättringsåtgärder och effekterna av dem,

7. pågående förbättringsåtgärder,

8. på vilket sätt de förbättringsåtgärder som har genomförts, pågår eller behöver vidtas är lämpliga för att hålla perioden av överskridande av miljökvalitetsnormen så kort som möjligt, och

9. publikationer eller andra dokument som kompletterar informationen enligt 1–8.

<sup>3</sup> Senaste lydelse 2018:2112.

**48 §<sup>4</sup>** Naturvårdsverket ska fullgöra de uppgifter i fråga om information och rapportering till Europeiska kommissionen som följer av

1. artiklarna 6.5, 11.2, 19, 23.1 och 27, bilaga III D samt bilaga VI B2 till luftkvalitetsdirektivet,

2. artikel 5 i direktivet om metaller och PAH i luft, och

3. kommissionens genomförandebeslut av den 12 december 2011 om fastställande av regler för Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/107/EG och 2008/50/EG vad gäller ömsesidigt utbyte av information och rapportering av luftkvaliteten.

Rapporteringen ska ske enligt den geografiska indelning som Naturvårdsverket bestämmer.

Vid rapporteringen ska Naturvårdsverket särskilt ange om informationen är preliminär.

**50 §** Naturvårdsverket ska utse en statlig myndighet att vara nationellt referenslaboratorium för luftkvalitet och se till att det uppfyller de krav och utför de uppgifter som anges i bilaga I C.1 ii, iv, v och vi till luftkvalitetsdirektivet.

Naturvårdsverket får meddela föreskrifter om referenslaboratoriets verksamhet.

---

Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2020.

På regeringens vägnar

ISABELLA LÖVIN

Susanne Gerland  
(Miljödepartementet)

<sup>4</sup> Senaste lydelse 2013:123.

**Utvärderingströsklar för kvävedioxid**

Norm för timmedelvärde:

*Övre tröskel:* 72 mikrogram per kubikmeter luft överskrids mer än 175 gånger under ett kalenderår, eller 140 mikrogram per kubikmeter luft överskrids mer än 18 gånger under ett kalenderår.

*Nedre tröskel:* 54 mikrogram per kubikmeter luft överskrids mer än 175 gånger under ett kalenderår, eller 100 mikrogram per kubikmeter luft överskrids mer än 18 gånger under ett kalenderår.

Norm för dygnsmedelvärde:

*Övre tröskel:* 48 mikrogram per kubikmeter luft överskrids mer än 7 gånger under ett kalenderår.

*Nedre tröskel:* 36 mikrogram per kubikmeter luft överskrids mer än 7 gånger under ett kalenderår.

Norm för årsmedelvärde:

*Övre tröskel:* 32 mikrogram per kubikmeter luft.

*Nedre tröskel:* 26 mikrogram per kubikmeter luft.

**Utvärderingströsklar för kväveoxider**

Norm för årsmedelvärde:

*Övre tröskel:* 24 mikrogram per kubikmeter luft.

*Nedre tröskel:* 19,5 mikrogram per kubikmeter luft.

**Utvärderingströsklar för svaveldioxid för att skydda människors hälsa (12 §)**

Norm för timmedelvärde:

*Övre tröskel:* 150 mikrogram per kubikmeter luft överskrids mer än 175 gånger under ett kalenderår.

*Nedre tröskel:* 100 mikrogram per kubikmeter luft överskrids mer än 175 gånger under ett kalenderår.

Norm för dygnsmedelvärde:

*Övre tröskel:* 75 mikrogram per kubikmeter luft överskrids mer än 3 gånger under ett kalenderår.

*Nedre tröskel:* 50 mikrogram per kubikmeter luft överskrids mer än 3 gånger under ett kalenderår.

**Utvärderingströsklar för svaveldioxid för att skydda växtlighet (13 §)**

Norm för vintermedelvärde:

*Övre tröskel:* 12 mikrogram per kubikmeter luft.

*Nedre tröskel:* 8 mikrogram per kubikmeter luft.

Norm för årsmedelvärde:

*Övre tröskel:* 12 mikrogram per kubikmeter luft.

*Nedre tröskel:* 8 mikrogram per kubikmeter luft.

## Utvärderingströsklar för kolmonoxid

SFS 2019:1260

Norm för dygnsmedelvärde (högsta åttatimmarsmedelvärde):

*Övre tröskel:* 7 milligram per kubikmeter luft.

*Nedre tröskel:* 5 milligram per kubikmeter luft.

## Utvärderingströsklar för bensen

Norm för årsmedelvärde:

*Övre tröskel:* 3,5 mikrogram per kubikmeter luft.

*Nedre tröskel:* 2 mikrogram per kubikmeter luft.

## Utvärderingströsklar för partiklar (PM10)

Norm för dygnsmedelvärde:

*Övre tröskel:* 35 mikrogram per kubikmeter luft överskrids mer än 35 gånger per kalenderår.

*Nedre tröskel:* 25 mikrogram per kubikmeter luft överskrids mer än 35 gånger per kalenderår.

Norm för årsmedelvärde:

*Övre tröskel:* 28 mikrogram per kubikmeter luft.

*Nedre tröskel:* 20 mikrogram per kubikmeter luft.

## Utvärderingströsklar för partiklar (PM2,5)

Norm för årsmedelvärde:

*Övre tröskel:* 17 mikrogram per kubikmeter luft.

*Nedre tröskel:* 12 mikrogram per kubikmeter luft.

## Utvärderingströsklar för bens(a)pyren

Norm för årsmedelvärde:

*Övre tröskel:* 0,6 nanogram per kubikmeter luft.

*Nedre tröskel:* 0,4 nanogram per kubikmeter luft.

## Utvärderingströsklar för arsenik

Norm för årsmedelvärde:

*Övre tröskel:* 3,6 nanogram per kubikmeter luft.

*Nedre tröskel:* 2,4 nanogram per kubikmeter luft.

## Utvärderingströsklar för kadmium

Norm för årsmedelvärde:

*Övre tröskel:* 3 nanogram per kubikmeter luft.

*Nedre tröskel:* 2 nanogram per kubikmeter luft.

## **Utvärderingströsklar för nickel**

**SFS 2019:1260**

Norm för årsmedelvärde:

*Övre tröskel:* 14 nanogram per kubikmeter luft.

*Nedre tröskel:* 10 nanogram per kubikmeter luft.

## **Utvärderingströsklar för bly**

Norm för årsmedelvärde:

*Övre tröskel:* 0,35 mikrogram per kubikmeter luft.

*Nedre tröskel:* 0,25 mikrogram per kubikmeter luft.