

# Statens naturvårdsverks författningssamling



Miljöskydd

ISSN 0347-5301

**SNFS 1993: 11**  
**MS: 66**

Utkom från trycket  
den 22 december 1993

## **Kungörelse med föreskrifter om högsta tillåtna halt i luft av sot (svävande partiklar);**

beslutad den 6 december 1993.

Med stöd av 9 b § hälsoskyddsförordningen (1983:616) föreskriver Statens naturvårdsverk följande\*).

### **Tillämpning**

1 § Denna föreskrift gäller för högsta tillåtna halt i luft av sot.

### **Gränsvärden\*\*)**

2 § Följande gränsvärden skall gälla för sot i utomhusluft under vinterhalvåret (okt – mars):

Medelvärdestid	Gränsvärde	Anmärkning
1 dygn	90 µg/m <sup>3</sup>	98-percentil för vinterhalvår
vinterhalvår	40 µg/m <sup>3</sup>	Aritmetiskt medelvärde

### **Skyldighet att utföra mätningar**

3 § Bestämmelser om skyldighet för en kommun att utföra mätningar om det kan antas att gränsvärdena kan komma att överskridas finns i 14 a § hälsoskyddslagen (1982:1080).

### **Mätstationers placering**

4 § Mätstationerna skall placeras i områden och på sådana platser där föroreningshalterna är som högst och där det finns risk att gränsvärdena kan komma att överskridas och att människor kan komma att exponeras. För byggnader där människor bor och arbetar bör mätningen utföras vid fasad.

\*) Jfr EES-avtalet bilaga XX, avsnitt III och rådets direktiv 80/779/EEG (EGT nr L 229, 30/8 1980, s. 30) m. fl.

\*\*\*) Sverige har som land skyldighet att upprätta en plan för fortlöpande förbättring av luftkvaliteten samt rapportera om EU:s gränsvärden överskrids.

**Provtagnings- och analysmetoder**

5 § Provtagning och analys skall utföras med den i EG:s direktiv, 80/779/EEG, angivna referensmetoden, se bilaga.

**Redovisning av mätresultat**

6 § För samtliga dygnsmedelvärden uppmätta under vinterhalvåret redovisas 98-percentilen och aritmetiskt medelvärde. För godkänd 98-percentil krävs att 75 procent av de möjliga värdena finns tillgängliga, så långt möjligt jämnt fördelade under vinterhalvåret.

**Rapportering av mätresultat**

7 § I de fall gränsvärdena överskridits skall resultatet av mätningarna redovisas till Statens naturvårdsverk.

**Referensmetod för provtagning och analys av sot (svävande partiklar).**

I bilaga 3 till Rådets direktiv av den 15 juli 1980 om gränsvärden och vägledande värden för luftkvalitet med avseende på svaveldioxid och svävande partiklar (80/779/EEG) finns beskrivet "Referensmetoder för provtagning och analys som skall användas vid tillämpningen av detta direktiv".

För svävande partiklar anges följande:

För bestämning av sot och omvandlingen till gravimetriska enheter betraktas som referensmetod den metod som är standardiserad av OECD:s arbetsgrupp för metoder för mätning av luftföroreningar och undersökningsteknik (1964).

---

Denna kungörelse träder i kraft två veckor efter den dag då kungörelsen enligt uppgift på den utkom från trycket.

STATENS NATURVÅRDSVERK

ROLF ANNERBERG

Carl-Elis Boström  
(miljöövervakningsenheten)