

2009-06-01



Vår ref: 2009/509/184  
Er ref: M2008/3939/Mk

Miljödepartementet  
Enheten för miljö kvalitet  
103 33 STOCKHOLM

## **Yttrande över Naturvårdsverkets förslag till ny förordning om miljö kvalitetsnormer för utomhusluft – Genomförande av direktiv 2008/50/EG samt MIKSA-förslaget**

Yttrandet berör endast de punkter som ligger inom SMHIs verksamhetsområden.

I 28§ anges att Naturvårdsverket beslutar om vilka mätsystem som får användas för kontroll av miljö kvalitetsnormer för luftkvalitet. I dagsläget rekommenderas metoder för kontroll av luftkvalitet. Det utförs ett stort antal mätningar i kommunerna som inte använder referensmätmetoder eller rekommenderade metoder. Sådana mätningar får enligt luftkvalitetsdirektivet 2008/50/EG, bilaga 6, ett begränsat värde efter den 11 juni 2013, eftersom de inte får användas för fasta kontroller av luftkvaliteten. Däremot kan de användas som objektiv skattning eller för validering av modeller.

Eftersom bestämmelsen i direktivet inte har tagits in i förordningsförslaget så utgår SMHI från att den istället kommer att ingå i kommande föreskrifter om mätmetoder, enligt 27§.

Konsekvensen av en sådan bestämmelse är att nya mätinstrument av godkänd typ måste anskaffas på många håll.

I luftkvalitetsdirektivet ges stora möjligheter att använda beräkning eller andra objektiva metoder för kontroll av luftkvalitet. Detta ingår i förordningsförslaget i 23 och 24 §§. Merparten av bestämmelserna i luftkvalitetsdirektivet gällande beräkningar förväntas därför att ingå i kommande föreskrifter om utvärderingsmetoder, enligt 27 §.

Av Naturvårdsverkets nuvarande föreskrifter 2007:7 framgår att beräkningar ska valideras mot uppmätta värden så snart som halterna ligger över den nedre utvärderingströskeln. En sådan jämförelse riskerar att bli kostnadsdrivande för kommunerna, eftersom mätningar av godkänd typ inte finns i tillräcklig utsträckning. SMHI anser att en jämförelse bör göras åtminstone inom samma geografiska område (norra, mellersta, södra Sverige, Stockholm, Göteborg och Malmö) eftersom det finns klimatrelaterade effekter på luftkvaliteten för vissa ämnen. Kravet på jämförelse bör dock i förordningen inte avse varje kommun, framförallt av kostnadsskäl, men även för att en fullständig validering är svår att utföra och kräver omfattande mätningar även av andra parametrar än luftkvaliteten.

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut  
601 76 Norrköping

Växel samtliga kontor 011-495 80 00, Fax 011-495 80 01  
SMHI  
Box 40  
190 45 STOCKHOLM-ARLANDA

SMHI  
Nya Varvet 31  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

SMHI  
Oceanografiska laboratoriet  
Nya Varvet 31  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

SMHI  
Hans Michelsensg. 9  
211 20 MALMÖ

SMHI  
860 30 SÖRBERGE

I luftkvalitetsdirektivets bilaga 1B anges krav på vilken information som ska sammanställas för zoner och tätbebyggelse där andra källor än mätning används för att utvärdera luftkvalitet. Informationen har inte tagits in i förordningsförslaget, utan förväntas att ingå i kommande föreskrifter om utvärderingsmetoder. För att harmonisera informationen från olika samverkansområden och kommuner anser SMHI att ett rapporteringssystem för beräkningar och objektiva skattningar bör tas fram på motsvarande sätt som för mätningar, d.v.s. via ett nationellt datavärdskap, vilket enligt utredningen är Naturvårdsverkets system för att säkerställa noggrannhet och kvalitetsmål.

Generaldirektör Lena Häll Eriksson har beslutat i detta ärende efter föredragning av avdelningschef Bodil Aarhus Andrae. Ärendet har beretts av Hans Backström.

Lena Häll Eriksson  
Generaldirektör

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut  
601 76 Norrköping

---

Växel samtliga kontor 011-495 80 00, Fax 011-495 80 01

SMHI  
Box 40  
190 45 STOCKHOLM-ARLANDA

SMHI  
Nya Varvet 31  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

SMHI  
Oceanografiska laboratoriet  
Nya Varvet 31  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

SMHI  
Hans Michelsensg. 9  
211 20 MALMÖ

SMHI  
860 30 SÖRBERGE