

Då jämförande mätning utförs för sådana fasta mätsystem som mäter både NO-halt och NO<sub>2</sub>-halt bör den jämförande mätningen utföras genom att kontrollmätsystemet mäter båda dessa parametrar. Mätvärdespar bör bildas för NO<sub>x</sub>.

Då jämförande mätning utförs för sådana fasta mätsystem som mäter NO<sub>x</sub>-halt med hjälp av konverter bör den jämförande mätningen utföras genom att kontrollmätsystemet endera direkt mäter NO<sub>x</sub>-halt eller mäter NO-halt och NO<sub>2</sub>-halt. Mätvärdespar bör bildas för NO<sub>x</sub>.

### Till 17 § andra stycket

Då det ackrediterade laboratoriets mätning utförs med pitotrör bör vad gäller mätställe och förfarande, t.ex. traversering, utöver svensk standard SS-ISO 10 780, även Värmeforsks Mäthandbok tillämpas.

### Till 18 § första stycket

Då det ackrediterade laboratoriets mätning utförs med pitotrör bör bedömningen av om kontrollmätsystemets mätställe kan förväntas ge representativa mätvärden grundas på vad som anges om mätställe i svensk standard SS-ISO 10 780 och i Värmeforsks mäthandbok.

### Till 18 § fjärde stycket

Det ackrediterade laboratoriets kontroll av den avgiftsskyldiges mätutrustning för rökgastemperatur bör utföras som en parallellmätning. Kontrollmätsystemets mätställe bör vara placerat nära det fasta mätsystemets mätställe. Samhörande mätvärdespar bör bildas av värden som bestämts under samma tidsperiod och för samma tvärsnitt i rökgaskanalen. Omfattningen bör åtminstone vara avläsning av fem samhörande momentanvärden, med minst tre minuter mellan avläsningarna.

### Till 19 § andra stycket

I de fall tillämplig svensk eller internationell standard finns bör provtagning, provberedning och kemisk analys av bränslet utföras enligt denna. För att bränslesdata ska bedömas vara aktuell då den avgiftsskyldige eldar fossil olja, naturgas eller gasol bör analysuppgifterna eller motsvarande inte vara äldre än ett år.

### Till 23 § femte stycket

Vid jämförande mätning av rökgasflöde genom beräkning enligt 18 § då den avgiftsskyldige beräknar rökgasflödet bör den avgiftsskyldige besluta att undersökningar enligt 23 § femte stycket bör vidtas då absolutbeloppet av en skillnad som är systematisk vid *Beräkning A* är större än 5 %, och vid *Beräkning B* är större än 3 %, av det fasta mätsystemets medelvärde under den jämförande mätningen, liksom då standardavvikelsen, vid *Beräkning A*

## NFS 2004:6

är större än 2,5 %, och vid *Beräkning B* är större än 1,5 %, av det fasta mätsystemets medelvärde under den jämförande mätningen.

Vid jämförande mätning av rökgasflöde genom beräkning enligt 18 § då den avgiftsskyldige mäter rökgasflödet bör den avgiftsskyldige besluta att undersökningar enligt 23 § femte stycket bör vidtas då absolutbeloppet av en skillnad som är systematisk vid *Beräkning A* är större än 10 %, av det fasta mätsystemets medelvärde under den jämförande mätningen, liksom då standardavvikelsen vid *Beräkning A* är större än 5 % av det fasta mätsystemets medelvärde under den jämförande mätningen.

Om det ackrediterade laboratoriet utfört en särskild kontroll av den avgiftsskyldiges mätutrustning för rökgastemperatur i enlighet med 18 § fjärde stycket bör den avgiftsskyldige besluta att undersökningar enligt 23 § femte stycket vidtas då medelvärdet av skillnaderna mellan kontrollmätsystemets och det fasta mätsystemets temperaturmåtvärden överstiger 10 °C.

Den avgiftsskyldige bör ha utfört undersökningar inom en månad, räknat från den tidpunkt då denne fick kännedom om den stora systematiska skillnaden eller den stora standardavvikelsen. Om orsaken till den stora systematiska skillnaden eller standardavvikelsen kan fastställas bör korrigerande åtgärder vidtas utan dröjsmål.

---

Dessa allmänna råd träder i kraft den 1 januari 2005, då Naturvårdsverkets allmänna råd 98:1, ”Kväveoxider från förbränning”, upphör att gälla.

Naturvårdsverket

MATS OLSSON

*Börje Borgström*  
(Tillsynsenheten)

**OBS!** Detta rättelseblad ersätter tidigare utgivna NFS 2004:6, sidorna 12 och 13.  
Rättelsen avser andra stycket i allmänna rådet till 23 § femte stycket.