



Navn  
Adresse  
Postnr og by

Brøndby, 29 november 2018

att.:

118-21056/LKG

## Høring af revideret metodeblad (MEL-24 NH<sub>3</sub>) og nyt metodeblad (MEL-26 FTIR).

Miljøstyrelsen og Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luften sender hermed ovenstående metodeblade i høring.

Metodebladet for lugt MEL-13 er også blevet revideret. Dette metodeblad sendes i høring i starten af december.

Høringen bliver også annonceret i NYT fra REF-LAB samt på [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk) og alle interesserede kan afgive høringssvar.

- [MEL-24 NH<sub>3</sub>](#)
  - Metodebladet er revideret i forbindelse med at der i 2019 udkommer en helt ny EN ISO standard, som efter udkommelsen bliver standard reference metode (SRM)
  - Væsentlige ændringer i forhold til forrige version af metodebladet:
    - Den ny standard gælder for gasformig ammoniak, hvor det gamle metodeblad havde fokus på summen af gasformig ammoniak og partikulære ammoniumforbindelser. Fremover vil en ammoniakmåling ikke medtage ammoniumforbindelser med mindre det specifikt kræves. I visse tilfælde vil målinger i henhold til det reviderede metodeblad give anledning til lavere resultater.
    - Metodebladet opdateret så det ligner MEL-04 SO<sub>2</sub>, hvor prøvetagningsmetoden på stort set alle områder minder om NH<sub>3</sub>-målingen.
    - Der er 3 forskellige analysemetoder mulige.
  - Udover den nævnte problematik med ammoniumforbindelser vil denne revision af MEL-24 ikke give anledning til at måleresultater vil ændres i forhold til den forrige version af metodebladet.
- [MEL-26 FTIR](#)
  - Metodebladet er udarbejdet på baggrund af den en ny teknisk specifikation der forventes udkommet i løbet af 2019. Metodebladet kommer i høring nu, men udgives først i endelig version når den tekniske specifikation har fået et nr. Herefter revideres metodebladet så snart den tekniske specifikation udgives i endelig form. En teknisk specifikation er en forløber for en egentlig standard.
  - Metodebladet tager udgangspunkt i følgende komponenter: H<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, CO, N<sub>2</sub>O, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, HCl, HF og CH<sub>4</sub>, men listen kan i princippet udvides.

De reviderede metodebladene kan findes på [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk) under anbefalede metoder eller ved at følge links i teksten ovenfor.

Kommentarer bedes indføjet i de svarskemaer der kan findes sammen med [metodebladene på hjemmesiden](#).

Skemaet bedes sendt (i elektronisk version) til

FORCE Technology  
Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften  
Att.: Lars K. Gram  
Park Allé 345  
2605 Brøndby  
E-mail: [lkg@force.dk](mailto:lkg@force.dk)

Kommentarer skal være Referencelaboratoriet i hænde ***senest den 18. december 2018.***

Med venlig hilsen

Lars K. Gram  
Projektleder, FORCE Technology

Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner i luften