



Brøndby, 13 oktober 2023

123-21441/LKG

## Høring af revideret metodeblad; MEL-12, Bestemmelse af koncentrationer af formaldehyd i strømmende gas.

Miljøstyrelsen og Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luften sender hermed metodeblad MEL-12 i høring.

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-12 Bestemmelse af koncentrationer af formaldehyd i strømmende gas:

Metodebladet er revideret i forhold til en teknisk specifikation (standard der ikke er valideret) der udkom i juni 2021 (DS/CEN/TS 17638: 2021).

Det tidligere metodeblad var udarbejdet på baggrund af en række referencer, men altså ikke en europæisk standard. I 2022 udarbejde referencelaboratoriet følgende notat: *Notat vedrørende DS/CEN/TS 17638:2021 i forhold til nuværende MEL-12*. Notatet er vedlagt som bilag i det reviderede metodeblad.

Notatet konkluderer at den metode, som vi har anvendt i Danmark hidtil, er den mest robuste af de fire metoder, som tillades i standarden. Notatet anbefaler en mindre modifikation af metoden, så der anvendes samme absorptionsvæske som hidtil er anvendt.

Referencelaboratoriets følgegruppe har på den baggrund anbefalet at metodebladet udarbejdes for denne metode og at metoden anbefales til brug i Danmark.

I revision 3 er der sket følgende væsentlige ændringer siden sidste version:

- Generelt: Referencer mm er ændret til DS/CEN/TS 17638: 2021 (formaldehyd) **Error! Reference source not found..** Metodebladet er opdateret i henhold til denne standard. I det følgende listes væsentlige tekniske ændringer fra tidligere udgave til nærværende udgave af metodebladet.
- Kapitlet om "Brugervejledning for miljømyndigheder" er erstattet af kapitlet "Metodebladendes status, indhold og form".
- Metodebladet er opdateret i forhold til MEL-22: 2023 vedr. blindprøver, test af vaskeflaskeeffektivitet, rapportering mm.
- Krav til usikkerhed ved emissionsgrænseværdien er tilføjet.

### Generelt

Metodeblade og metodeliste i høringsversion kan findes på [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk) under metoder eller ved at følge links i teksten ovenfor.

Revisionen af metodebladet giver ikke anledning til at måleresultater vil ændres i forhold til den forrige version af metodebladet.

## Høringskommentarer

Alle interesserede kan indgive hørings svar.

Høringsversion af metodebladet kan findes [her](#). Der fremlægges ikke en version med ændringerne vist, da der også er sket en gennemgribende revision af layout mm.

Kommentarer til metodebladet bedes indføjet i det svarskema, der kan findes sammen med [metodebladene på hjemmesiden](#). OBS Word version kan rekvireres hos undertegnede.

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: [lk@forcetechnology.com](mailto:lk@forcetechnology.com)

Kommentarer til metodebladene skal være Referencelaboratoriet i hænde **senest den 22. november 2023**.

Med venlig hilsen

Lars K. Gram  
Projektleder, FORCE Technology

Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner i luften