



Brøndby, 2 marts 2023

122-21587/LKG

Høring af reviderede metodeblade; MEL-16, kvalitetssikring af AMS og MEL-22 kvalitet i emissionsmålinger.

Miljøstyrelsen og Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luften sender hermed metodeblad MEL-16 og MEL-22 i høring.

Høringen bliver også annonceret i NYT fra REF-LAB samt på www.ref-lab.dk og alle interesserede kan afgive høringssvar.

MEL-16 Kvalitetssikring af AMS:

I 2022 er en revideret version af Luftvejledningen sendt i høring. MEL-16 er i 2022 revideret og koordineret i forhold til Luftvejledningens tekst. Siden MEL-16: 2017 er der løbende observeret behov for præciseringer, forenklinger og tilføjelser bla. fordi der er udkommet nye eller reviderede relevante standarder.

Denne version af MEL-16 har følgende væsentlige ændringer i forhold til MEL-16:2017:

- Der er generelt forenklet og præciseret overalt i metodebladet.
- Vejledning i kvalitetssikring af støvvagter i henhold standarden EN 17386: 2020 er implementeret i bilag.
- Bilag om alternative metoder til NO_x-måling (PEMS) er revideret i relation til endelig standard. "PEMS-bokse" er indsat i relevante afsnit om QAL1, QAL2, QAL3 og AST. Bilaget indeholder nu eksempler på relevant myndighedskontrol ved PEMS.
- Bilag om støv-AMS er fjernet og tekst i selve MEL-16 vedr. støv-AMS er forenklet, da de problemstillinger som i tidligere udgave kun var relevante for meget gamle støv-AMS.
- Anbefalet metode til test af de perifere parametre O₂ og H₂O ved QAL2 og AST er indført.
- Retningslinjer vedr. certificering af AMS er blevet præciseret.
- Retningslinjer vedr. certificering af DAHS og test af DAHS er indført.
- Afskæring under måleintervallet er ikke mere muligt.
- Retningslinjer vedr. beregning af middelværdier for langtidsperioder er ændret.
- Info bokse vedr. bekendtgørelser (fx gasmotorbekendtgørelsen og standardvilkår for listepunkt G 201 i standardvilkårsbekendtgørelsen) med specialregler for kvalitetssikring af AMS er indført.
- Info boks om fratækning af usikkerhed (validering af resultater) er indført.
- Der er bla. tilføjet nye afsnit om:
 - Certificering af DAHS og Test af DAHS
 - Data som ligger uden for måleintervallet
 - ELV ved flere brændsler
 - Kvalitetskrav ved ændringer i ELV i forbindelse med BAT/BREF

Frist for indgivelse af høringssvar er 27/4-2023.

Alle interesserede kan indgive hørings svar.

Høringsversion af metodebladet kan findes [her](#), hvor der også ligger en version med alle ændringer markeret (track changes i Word).

MEL-22 Kvalitet i emissionsmålinger

I 2022 er en revideret version af Luftvejledningen sendt i høring. MEL-22 er i 2022 revideret og koordineret i forhold til Luftvejledningens tekst. Siden MEL-22: 2016 er der løbende observeret behov for præciseringer, forenklinger og tilføjelser bla. fordi der er udkommet nye eller reviderede relevante standarder.

Metodebladet er revideret i relation til nyudkomne metodestandarder, høringsversion af Luftvejledningen samt CENs vejledning i udarbejdelse af metodestandarder.

Frist for indgivelse af hørings svar er 27/4-2023.

Alle interesserede kan indgive hørings svar.

Høringsversion af metodebladet kan findes [her](#), hvor der også ligger en version med alle ændringer markeret (track changes i Word).

Generelt

Metodeblade og metodeliste i høringsversion kan findes på www.ref-lab.dk under metoder eller ved at følge links i teksten ovenfor.

Revisionen af metodebladene giver ikke anledning til at måleresultater vil ændres i forhold til den forrige version af metodebladet. Dog kan det nævnes at der er tilføjet en ny metode for estherolier i MEL-14.

Høringskommentarer

Kommentarer til metodebladet bedes indføjret 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: lkgram@forcetechnology.com

Kommentarer til metodebladene skal være Referencelaboratoriet i hænde **senest den 27. april 2023**.

Med venlig hilsen

Lars K. Gram
Projektleder, FORCE Technology

Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner i luften