

NYT fra REF-LAB, november 2015

Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luften

NYT fra REF-LAB indeholder information om Referencelaboratoriets arbejde og emner, der er relateret til måling og regulering af emissioner til luften. NYT fra REF-LAB er så vidt muligt forsynet med direkte links til relevante rapporter og hjemmesider, så det er muligt at indhente yderligere information.

Referencelaboratoriets hjemmeside (www.ref-lab.dk).

Tilmelding og afmelding af NYT fra REF-LAB.

Indholdsfortegnelse:

1	Referencelaboratoriets workshop – Afholdes i Brøndby d. 17/11 2015 kl. 10-15.	1
2	Høring af reviderede metodeblade (MEL-02 Partikler, MEL-15 Dioxiner og PCB, MEL-16 Kvalitetssikring af AMS og MEL-17 VOC)	2
3	Nye rapporter.....	2
4	Acid News – gratis nyhedsbrev om luftforurening	3
5	Konferencer, møder mv.	3

1 Referencelaboratoriets workshop – Afholdes i Brøndby d. 17/11 2015 kl. 10-15.

Referencelaboratoriet afholder en workshop for emissionslaboratorier. På workshoppen bliver der mulighed for at diskutere de tekniske og lovgivningsmæssige problemstillinger fra den måletekniske hverdag. Alle emner er velkomne, men fokus vil i år være på partikelmålinger.

Forslag til emner:

- Karsten Fuglsang fra FORCE Technology vil præsentere et indlæg med titlen: "Oversigt over metoder til måling af emissioner af nanopartikler, og eksempler på måleresultater"
- Resultaterne fra den årlige præstationsprøvning vil blive præsentere og diskuteret.
 - Der blev målt totalpartikler, semivolatiles og PM₁₀
- Status på arbejdet i CEN arbejdsgruppe 5 med revision af standarderne manuel partikelmåling (EN 13284-1) og kvalitetssikring af partikel-AMS (EN 13284-2)
- Metodebladet MEL-02 om partikelmålinger - revision i 2015 specielt vedr. semivolatiles
- Metodebladet MEL-16 opdatering vedr. partikel-AMS i relation til revision af EN 13284-2
- Fiber målinger
- Ikke partikelrelaterede emner:
 - Våde røggasser og OML beregninger
 - Metalmålinger
 - Deltagernes emner

Workshoppen afholdes hos FORCE Technology. Park Alle 345, 2605 Brøndby.

Kontaktperson og tilmelding: Lars Gram



2 Høring af reviderede metodeblade (MEL-02 Partikler, MEL-15 Dioxiner og PCB, MEL-16 Kvalitetssikring af AMS og MEL-17 VOC)

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

Al høringsmateriale er tilgængeligt på www.ref-lab.dk og alle interesserede kan afgive høringssvar.

- MEL-02 Partikler (kun afsnit 3.4 er i høring)
 - Der er tilføjet et nyt afsnit 3.4 vedr. valg af filtreringstemperatur og tørringstemperatur i relation til semivolatiles og termisk ustabile partikler
 - Metodebladet er opdateret med ny layout
- MEL-15 Dioxiner og PCB
 - Metodebladet er en sammenskrivning af MEL-11 PCB og MEL-15 Dioxiner
 - Hele metodebladet er revideret og opdateret i henhold til nyeste versioner af standarder
- MEL-16 Kvalitetssikring af AMS (kun ændringer markeret med track changes er i høring)
 - Metodebladet er opdateret i forhold til prEN 13284-2 fra november 2015) vedr. støv-AMS.
 - Enkelte opdateringer er foretaget ud fra nyeste arbejdsudgave af DAHS standarden
 - Et tidligere forslag (se NYT fra REF-LAB) om en anbefaling vedr. NO_x-AMS på anlæg med denox er fjernet og erstattet af en info-boks i stedet.
- MEL-17 VOC
 - Metodebladet er revideret og opdateret i henhold at måle-standarder er trukket tilbage og erstattet af en teknisk specifikation.

Kommentarer bedes indføjet i de svarkemaer der kan findes sammen med metodebladene på hjemmesiden.

Skemaet bedes sendt (i elektronisk version) til lkg@force.dk

Kommentarer skal være Referencelaboratoriet i hænde **senest den 1. december 2015**.

Kontaktperson: Lars Gram

3 Nye rapporter

Referencelaboratoriet har udgivet en række nye rapporter i 2015:

- Temperaturmåling i efterforbrændingskammer:
 - Forslag til retningslinier for kalibrering og kontrol af EBK-anlægsmålere – Affaldsforbrændingsanlæg
- Fibermålinger:
 - Metoder til måling af mineraluldsfibre
- Lugtmålinger:
 - Lugt fra restauranter
 - Hvordan skal forekomsten af outliers på lugtmålinger vurderes ?
 - Metoder til udførelsen af feltobservationer af lugt
 - Sammenligning af følsomhedsfaktorer anvendt ved lugttærskelbestemmelser
- Præstationsprøvninger
 - Præstationsprøvning for ammoniak og saltsyre i 2014

- OML-beregninger på våde røgfaner:
 - [Notat fra DCE om OML beregninger på våde røgfaner](#)
 - [Notat Om våde røggasser i relation til OML-beregning](#)

I nær fremtid kommer der yderligere to rapporter/notater (hold øje med www.ref-lab.dk)

- Beregning af SO₂ emission fra fyringsanlæg
- Grænseværdier for anlæg til direkte tørring

Alle referencelaboratoriets rapporter kan ses [her](#).

4 Acid News – gratis nyhedsbrev om luftforurening

Her er et link til [2015 udgaverne af Acid News](#), der er et nyhedsbrev fra "Air Pollution & Climate Secretariat". Nyhedsbrevet har til formål at informere om luftforurening og dens effekter på sundhed og miljø.

Man kan abonnere på Acid News ved at tilmelde sig [her](#).

5 Konferencer, møder mv.

Dato	Beskrivelse, emne, sted	Tilmelding
17/11 2015	Workshop for emissionslaboratorier, FORCE Technology, Brøndby	lkg@force.dk
18/11 2015	IGAS møde: Måling af partikler fra forbrændingsmotorer, NFA københavn.	http://igas.dk/arrangementer/
16-18/11 2015	The sixth edition of the IWA Odours & Air Emissions conference, Paris, Frankrig	http://www.iwa-network.org/filemanager/uploads/call_for_paper_Odours.pdf
7/4 2016	Møde i S-154 (dansk spejlkomite for standardisering på luftområdet). Hos Dansk Standard, Nordhavn.	Dansk standard – jln@ds.dk.
18-20/5 2016	CEM 2016 - International Conference and Exhibition on Emissions Monitoring. Lissabon, Portugal.	www.cem.uk.com
17-18/5 2017	The Air Quality and Emissions show (AQE Show 2017), Telford, England	http://www.aqeshow.com/