

AGENDA: SEMINAR – DIFFUSE UTSLIPP TIL LUFT FRA INDUSTRI

Dato for arrangement: 19-20. Mars 2019
Sted: Norsk Industri's lokaler, Middelthunsgate 27, Oslo

Eydeklyngen med samarbeidspartnere arrangerer seminar om diffuse utslipp til luft i prosess- og metallurgisk industri. Arrangementet arrangeres i samarbeid med SFI Metal Production og med støtte fra Norsk Industri.

Dag 1 10:00-17:00	Dag 2 0830-11:00
+ felles middag	

1 HENSIKTEN MED SEMINARET

Hva vil vi med dette seminaret?

- **Kompetansebygging og deling av beste praksis**
 - Redusere usikkerheten i kvantifiserings – og estimeringsmetodene
 - Hvilke kilder kan vi måle på?

2 TEMAER

- Hva er diffuse utslipp og hvordan bestemmes disse?
- Hvilke standarder eksisterer, BREF/BAT?
- Bedriftenes behov for data?
- Bedriftseksempler på utførte målinger
- Gjennomgang av «state of the art» & nye målemetoder
- Hva er mangler, barrierer og kompetansegap

3 PROGRAM (SE NESTE SIDE)

Arrangører:



Tirsdag 19.Mars

Introduksjon

- 10:00 Velkommen, Lars Petter Maltby, Eydeklyngen
- 10:05 Situasjonsbildet og behov for data sett fra industriens øyne, Jens Christian Fjellidal
- 10:20 Hva er diffuse utslipp?, Håkon Skistad
- 10:45 Introduksjon av «State-of-the-art»-rapport på diffuse utslipp, Hege Indresand, NORCE
- 11:15 Kompetanse om diffuse utslipp fra metallurgisk industri, erfaring fra FFF-Prosjekter, Prof. Gabriella Tranell, NTNU
- 11:45 LUNSJ (45 min)

Faglig bakgrunn

- 12:30 Industrielle metoder og utviklingstrender for måling av industrielle utslipp, Thor Anders Aarhaug, SINTEF
- 13:00 Målemetoder for støvutslipp, Ida Kero, SINTEF
- 13:30 Måling av diffuse støvutslipp – muligheter og utfordringer med bruk av mikrosensorteologi, Britt Ann K. Høiskar, NILU
- 14:00 What to consider when characterizing diffusive emissions: sampling design to data analysis, Stephen Mudge, NILU
- 14:30 PAUSE (30 min)

Eksempler fra bedrifter

- 15:00 Erfaringer med diffuse utslipp fra raffineriene – Anne Lise Hopland Vågenes, Equinor
- 15:30 – 17:00 Industri-eksempler (a 15 minutter)
- Utslippsvurdering ved Eramet Norway Sauda, fra nedfallsmålinger til video, laser og online støvmåler i omgivelsene – Eramet Sauda – Oliver Severin.
 - Måling i lyre med enkle metoder – Eramet Kvinesdal – Leif Hunsbedt.
 - Utslipp fra lasting av båt – Eramet Porsgrunn – Håkon Skistad.
 - Utslipp fra knuse/sikteanlegg – Eramet Porsgrunn – Håkon Skistad.
 - Utslipp fra støpehall, Sporstøvmetoden – Elkem Bjølvefossen – Karina Ødegård.
- 17:30 Middag (påmelding – sted annonseres senere)

Onsdag 20. Mars

08:30 – 09:30 PRAKTISKE EKSEMPLER (a 15 minutter hver)

- Utslipp fra ovnshus – Elkem Bremanger – Oscar Espeland, Sintef Molab og Håkon Skistad.
- Gjerdemålinger/Luftkvalitet (generelle nivåer av støv i omgivelsesluft rundt industrien) – Hege Indresand
- Diffuse utslipp til luft fra Hydro's aluminiumsverk i Norge - Hanne Høgmoen Åstrand
- Ny datainnsamling ved hjelp av Vision-system, Jens Christian Fjelldal, Elkem

09:30 - 10:30 Oppsummering og debatt, fasilitator Lars Petter Maltby

11:00 Oppstart av Miljøpolitisk utvalg

Hege Indresand innleder i Miljøpolitisk utvalg med å oppsummere seminaret.