

PFAS

Written by Jesper Friis

Wednesday, 23 August 2017 00:00 - Last Updated Thursday, 19 October 2017 06:57

PFAS er en gruppe stoffer, der omfatter Poly-og perFluorerede AlkylStoffer, herunder bl.a. PFOS og PFOA. De sidste 4-5 år er der kommet fokus på disse stoffer i Danmark, da stofferne har uønskede sundhedsmæssige og miljømæssige effekter og findes overalt i miljøet. Stofferne udgør dermed en trussel mod vores grundvand og drikkevand.

På mødet vil vi få en introduktion til stofferne herunder, hvad er det for stoffer, hvor kommer de fra, og hvorfor skal vi bekymre os om dem.

10. OKTOBER 2017

Radisson Blu
H.C. Andersen Hote
Claus Bergs Gade 7
Odense

[Videre til tilmelding](#)

Mødenr. 90

Tidspunkt Tirsdag den 10. oktober 2017, kl. 10.00 – 16.00

Sted Radisson Blu
H.C. Andersen Hote
Claus Bergs Gade 7
Odense

[Videre til tilmelding](#)

Faglig tilrettelæggelse

Civilingeniør, ph.d. Kirsten Ru?gge, COWI A/S, kiru@cowi.dk

Civilingeniør, ph.d. Liselotte Clausen, HOFOR, licll@hofor.dk

Seniorforsker Birgitte Hansen, GEUS, bgh@geus.dk

Konsulent, ph.d. Nanna Isbak Thomsen, Regionernes Videncenter for Miljø og ressourcer, nit@regioner.dk

Arrangør

Lisbeth Verner, ATV Jord og Grundvand, atlv@env.dtu.dk

Emne

PFAS er en gruppe stoffer, der omfatter Poly-og perFluorerede AlkylStoffer, herunder bl.a. PFOS og PFOA. De sidste 4-5 år er der kommet fokus på disse stoffer i Danmark, da stofferne har uønskede sundhedsmæssige og miljømæssige effekter og findes overalt i miljøet. Stofferne udgør dermed en trussel mod vores grundvand og drikkevand.

På mødet vil vi få en introduktion til stofferne herunder, hvad er det for stoffer, hvor kommer de fra, og hvorfor skal vi bekymre os om dem.

Stofferne vil blive belyst teoretisk, herunder type, toxicitet, fysisk/kemiske parametre, og hvordan de opfører sig i miljøet. Desuden vil der på mødet blive givet en opsamling af regionernes indsats indtil videre, hvad finder vi ved forureningsundersøgelser samt en opsamling af, hvad der generelt ses i grundvandet. Her vil også analyseaspektet blive diskuteret-hvad kan vi analysere for, skal vi have flere stoffer med, og kan vi f.eks. finde nogle smarte indikatorstoffer eller samleparametre, så analyserne ikke bliver så omkostningsfulde.

Dagen slutes af med cases, hvor der har været betydelige fund samt en orientering om, hvorledes disse fund har været håndteret.

Mødet lægger dels op til en diskussion af fremtidens undersøgelser og dels til erfaringsudveksling mellem de forskellige aktører i branchen (myndigheder, rådgivere og universiteter).

10.00 – 10.10 **Velkomst og præsentation af dagens program**
v/ civilingeniør, ph.d. Kirsten Ru?gge, COWI A/S

PFAS – hvad er det for stoffer?

10.10 – 10.45 **PFAS - the emerging issue**
Hvad er det for stoffer, og hvorfor skal vi bekymre os om dem?
Typer, toxicitet, fysisk/kemiske forhold (indlægget holdes på engelsk)
v/ Dr. Ian Ross, Arcadis

10.45 – 11.00 **Pause**

Hvordan undersøges – og hvad finder vi?

11.00 – 11.25 **PFAS i laboratoriet – hvilke udfordringer og muligheder er der?**
v/ kemiker Jørgen Ramskov Andersen, Eurofins A/S

11.25 – 11.50 **Hvad finder vi i forbindelse med forureningsundersøgelser (opsamling fra de 5 o)**
v/ konsulent, ph.d. Nanna Isbak Thomsen, Regionernes Videncenter

11.50 – 12.00 **Spørgsmål og diskussion**

12.00 – 13.00 **Frokost**

Hvad finder vi - fortsat?

13.00 – 13.25 **Hvad finder vi i det danske grundvand/drikkevand?**
v/ seniorforsker Vibeke Ernten, GEUS

13.25 – 13.50 **Hvad anbefales i VMR's nye håndbog?**
(Hvad er særligt for PFAS-stoffer, konceptuelle modeller, støv, indeklime, grundvand?)
v/ chefkonsulent, ph.d. Jacqueline Falkenberg, NIRAS A/S

13.50 – 14.00 **Spørgsmål og diskussion**

14.00 – 14.20 **Pause**

Cases

14.20 – 14.45 **A review of contamination of surface-, ground-, and drinking water in Sweden by**
v/ Marko Filipovic, ph.d., Environmental Consultant, NIRAS Sweden AB

14.45 – 15.10 **Danske og svenske lossepladser (Hvilke forskelle og hvorfor er der forskel, afbr**
v/ chefkonsulent Dorte Harrekilde, Rambøll

15.10 – 15.35 **Case fra Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse**
v/ civilingeniør Maren Kann Hostrup, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse

15.35 – 15.45 **Quiz – diskussion**

15.45 – 16.00 **Opsamling og afrunding**

Deltagergebyr

Kr. 2.495 excl. moms "early bird" tilmelding senest 11. september 2017 - □

Kr. 2.995 excl. moms ved tilmelding efter 11. september 2017

Tilmelding

Elektronisk tilmelding bedes foretaget online via vores hjemmeside www.atv-jord-grundvand.dk under de
Faktura fremsendes ca. 14 dage for mødets afholdelse.

Tilmelding bedes foretaget senest 11. september 2017 for early bird registrering og ellers 3. oktober

[Videre til tilmelding](#)