

Hybrid-seminar: PFAS i affaldssektoren - hvor findes det og hvad kan der gøres?

Hvor er der risiko for høje PFAS-niveauer, og skal vi forberede os på at ændre håndteringen af nogle typer affald? Dette seminar vil give et overblik over, hvor vi kender til udfordringer med forhøjede niveauer af PFAS, og hvad det har medført af nye foranstaltninger, når PFAS-affaldet skal håndteres.

Medierne har det seneste år skrevet meget om forureninger med PFAS (herunder PFOS) og deres sundhedsskadelige effekter. Brandslukningsskum har forurennet jord og vand og madvarer gennem planter og dyr. Det frarådes at spise fisk fra nogle å-systemer og søer. Der måles jævnligt meget høje PFAS-værdi i perkolat fra affaldsdeponier. En ny opgørelse fra Danske Regioner viser, at 15.000 steder kan være forurennet med PFAS, og denne opgørelse dækker endda kun mulige forureninger, som truer grundvand eller boligområder (se evt. [her](#)).

Fluorstofferne PFAS (per- og polyfluoralkylforbindelser) anvendes som slipmidler, overfladeaktive stoffer i emballage, maling, lak og fernis, klæbemidler, tæpper, imprægnering af tøj og galvanotekniske produkter (overfladeaktive stoffer i industrien) og er derfor svære at undgå. Pt. er kun få af stofferne forbudte eller begrænsede at anvende.

PFAS-forbindelserne er med andre ord meget udbredte i miljøet, og vi eksponeres på mange måder for stofferne. Der er potentielt skadelige niveauer af fluorstoffer i forurennet jord, perkolat fra deponier, spildevand og spildevandsslam, visse typer tekstilaffald, elektronikaffald og de kan desuden være i nogle former for metalaffald og bygge-/anlægsaffald.

Med seminaret ønsker vi at give en bred forståelse for, hvordan PFAS kommer til at påvirke mulighederne fremover. Vi får oplæg fra eksperter og myndigheder, som har PFAS-forureningerne tæt inde på livet og arbejder med, hvordan vi kan bedst kan håndtere disse forureninger, som er meget mere udbredte og alvorlige, end de fleste af os var klar over for bare få år siden.

(Illustration til denne tekst er fra Environ. Sci. Technol. Lett. 2020, 7, 8, 532-543)

22/08-2022 - kl. 12:00-16:00

Program

12:00 - 12:30

Let frokost

12:30 - 12:45

Velkomst og introduktion

Morten Carlsbæk, Dakofa
Mette Skovgaard, DAKOFA

12:45 - 13:30

Hvor er PFAS anvendt, hvilken regulering og vejledning findes og hvilke undersøgelser er i gang?

Maiken Lundstad Nielsen, Miljøstyrelsen

13:30 - 14:10

Undersøgelser og konsekvenser ved fund af PFAS i perkolat fra deponier, i afløb fra midlertidige oplagspladser, i jord og i spildevandsslam

Jan Jørgensen, Slagelse Kommune

14:10 - 14:30

Pause

14:30 - 14:50

Hvordan kan spildevand og perkolat renses for PFAS, og hvordan destrueres PFAS bagefter?

Tore Svendsen, Vandrensning.com

14:50 - 15:10

Status for renseteknologier til PFAS-forurenede jord og spildevandsslam

Rikke Markfoged, Teknologisk Institut

15:10 - 15:35

Hvad skal affaldsbehandleren være OBS på - hvor bør analyser og frasorteringer komme i spil?

Søren Dyreborg, NIRAS A/S
Mette Henriks, NIRAS A/S

15:35 - 15:55

Spørgsmål og debat

15:55 - 16:00

Afrunding og tak for i dag

Sponsorer

DAKOFA 

 AXLA

 CRAEMER

 GEMIDAN

 joca a/s

 meldgaard



Perfect Waste

 PHP SERVICE
vi hjælper til et bedre miljø

 PWS
Part of the ESE world

 RAGN SELLS
En del af kredsløbet

 Rubæk
PART OF **SULO** GROUP

 Solum®

 STENA
RECYCLING
It starts here.

 SWECO 

 WASTE
HERO

 COWI

 optibag
SORTING WASTE - CREATING VALUE
ENVAC DANMARK A/S

 RAMBOLL