

Møde i ATV Jord og Grundvand og Danske Vandværker om

Pesticidforurening – status, ny forskning og handlemuligheder

Mødenr. 85

Tidspunkt

Tirsdag 29. marts 2022, kl. 10.00 – 16.00

Sted

IBC Innovationsfabrikken, Birkemosevej 1, Kolding

Faglig tilrettelæggelse

Kontorchef Maria Sommer Holtze, Miljøstyrelsen
Civilingeniør Kirsten Rügge, COWI A/S
Seniorforsker, dr.ing. Klaus Mosthaf, DTU Miljø
Chefkonsulent Nanette Schouw Christiansen, Region Sjælland
Stine Cortzen, kursusansvarlig, Danske Vandværker
Projektkonsulent Mette Oht Klitgaard, Danske Vandværker
Fagchef, civilingeniør, ph.d. Katerina Tsitonaki, WSP Danmark

Arrangør

Connie Valbjørn, Danske Vandværker, cv@danskevv.dk
Lisbeth Verner, ATV Jord og Grundvand, atvlv@env.dtu.dk

Emne

Pesticider i grundvandet har de seneste år sat forsyningssikkerheden på drikkevandsområdet under pres. Forståelse for og håndtering af pesticidforureninger kræver samarbejde og vidensdeling på tværs af vand- og jordforureningsbranchen.

Konferencen er målrettet vandværker og fagfolk inden for grundvand, pesticidforurening og vandindvin-
ding, herunder sagsbehandlere i staten, regioner og kommuner samt rådgivere. Konferencen starter og
slutter med en fælles session, mens der er mulighed for at følge to parallelle spor efter frokost.

Konferencen vil give overblik over status for pesticidforurening af grundvandet, nyheder omkring skel-
nen mellem flade- og punktkilder og forskningsprojekter vedr. pesticidophobning og transport i de øvre
jordlag og forurening med biocider som f.eks. DMS. Dagen vil veksle mellem oplæg om teoretiske og
praktiske udfordringer i forbindelse med undersøgelser og arbejdsgange ved pesticidforureninger samt
præsentation af konkrete eksempler fra vandværker, der har været processen igennem i samarbejde
med de relevante myndigheder. Der vil således være en god blanding af faglige oplæg, praktiske ek-
sempler og rig mulighed for vidensdeling og debat.

Konferencen er arrangeret i et samarbejde mellem Danske Vandværker og ATV Jord og Grundvand.

Program

Let morgenmadsbuffet fra kl. 09.30

Fælles formiddagsspor

10.00 – 10.10 Velkomst og indledning

Pesticidforurening i grund- og drikkevand

10.10 – 10.35 Pesticidfund i den danske grundvandsovervågning
v/ *chefkonsulent Lærke Thorling, GEUS*

10.35 – 11.10 Skelneværktøjet 2021 og handlemuligheder
v/ *afdelingschef Sandra Roost, WSP Danmark*

11.10 – 11.20 Pause

Vandværkernes udfordringer

- 11.20 – 11.45 Eksempel på pesticidforurening og hvilke undersøgelser og tiltag vandværket har gjort v/*driftsleder Esben Legard Iversen, Løsning Vandværk*
- 11.45 – 12.10 Boringers tilstand, skorstenseffekt og løsningen v/*adm.direktør Jesper Furdal, Awell Brøndboring*
- 12.10 – 13.00 Frokostpause

Spør 1: Vandværkernes handlemuligheder

- 13.00 – 13.30 Dispensationsregler ift. den opdaterede drikkevandsbekendtgørelse v/*geolog Rikke Kirk Andersen, Middelfart Kommune og funktionsleder Hans Peter Birk Hansen, Miljøstyrelsen*
- 13.30 – 14.00 Håndtering af pesticidforurening ved Aike vandværk - en fælles indsats v/*kemiingeniør Tove Svendsen, Region Syddanmark og geolog Iben Kirchberg Nils-son, DIN Forsyning*
- 14.00 – 14.30 En opskrift på indflydelse på din kommunes grundvandsbeskyttelse v/*bestyrelsesmedlem Morten Aagreen, Jyllinge Vandværk*
- 14.30 – 14.35 Opsamling
- 14.35 – 14.50 Pause

Spør 2: Nyeste forskningsresultater

- 13.00 – 13.30 Biocid versus pesticid som kilde til DMS-forurening - resultater fra Fungisource projektet v/*seniorforsker Christian Nyrop Albers, GEUS*
- 13.30 – 14.00 Nye strømningsveje og pesticidsårbarhed i moræneområder v/*hydrogeolog, ph.d. Peter R. Jørgensen, M E C Holding ApS*
- 14.00 – 14.30 Modelbaserede indsigter i pesticidtransport gennem sprækket moræneler v/*seniorforsker, dr.ing. Klaus Mosthaf, DTU Miljø*
- 14.30 – 14.35 Opsamling
- 14.35 – 14.50 Pause

Fælles spor

- 14.50 – 15.15 Forebyggende sikring af grundvandsressourcen v/*projektleder, civilingeniør Brian Badike Thomsen, Slagelse Kommune*
- 15.15 – 15.45 Muligheder for rensning af vandet når skaden er sket og andre perspektiver v/*professor Hans-Jørgen Albrechtsen, DTU Miljø*
- 15.45 – 16.00 Opsamling, afrunding – og tak for i dag

Programændringer kan forekomme

Deltagergebyr Kr. 1.995 excl. moms

Tilmelding Tilmelding bedes foretaget senest **22. marts 2022** via hjemmesiden www.atv-jord-grundvand.dk under det aktuelle møde.