

ATV JORD OG GRUNDVAND

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 3. - 4. marts 2026

Program

09.00 – 09.40	VINGSTED Hotel og Conferencecenter, Bredsten v/Vejle Ankomst, registrering, kaffe/the, morgenbuffet			
09.40 – 09.50	Centersal Velkomst v/chefkonsulent, civilingeniør, ph.d. Nanette Schouw, bestyrelsesleder for ATV Jord og Grundvand			
09.50 – 10.50	Plastens paradoks: Fra Gavn til Gru v/ Professor Nanna Bloch Hartmann, DTU Sustain			
10.50 – 11.00	Pause og fordeling i lokalerne			
	Spor 1	Spor 2	Spor 3 -	Spor 4
Lokale	Vingsal 1	Vingsal 2	Centersal	Vingsal 3
Modul 1	Afværge 1	Modellering og statistik	Pesticider	Undersøgelsesmetoder
11.00 – 11.25	Continuous-flow Column Experiments for Enhanced Biotic and Abiotic Degradation of cis-DCE in Limestone v/Marie Tholoniati, DTU	Bestemmelse af forureningsflux af PFAS i grundvandet i opsprækket kalk ved anvendelse af forskellige modeller herunder geostatistisk model v/Helene Draborg, NIRAS	Nyeste viden fra VAP – huller i reguleringen og vigtigheden af prøvetagningsstrategi v/Nora Badawi, GEUS	Kildeopsporing og erfaring med PSG Beacon-samlere til passiv opsamling af poreluft v/ Christina Voss Ernstsen, Region Midtjylland og Anne Tipsmark Ottosen, Region Syddanmark
11.25 – 11.50	Stor succes med udvikling af in-situ pilot test med Push Pull v/Pernille Rehné Jensen, Region Hovedstaden	Dynamisk værktøj til vurdering af grundvandets PFAS-sårbarhed v/Bastian Germundsson, COWI	Nytter Region Sjællands grundvandsindsats mod pesticidpunktkilderne når fladekilder ikke tænkes ind? v/Katrina Maria Lund Johansen, Region Sjælland	Test og validering af nye metoder til screening og kvantificering af metan emission fra lossepladser v/Poul Larsen, DMR
11.50 – 12.15	9 år med afværgeteknologien PlumeStop – virker det stadig? v/Majken Frederiksen, Rambøll	Kan semikvantitativ data udnyttes bedre ifm. forureningsundersøgelser? v/Anton Bøllingtoft, NIRAS A/S	Pesticider i landbrugsjord og deres langtidspåvirkning af grundvand og vandmiljøer. v/Anna Krog Nielsen, WSP/DTU	Multimetode undersøgelse af forureningsfanen fra Torpegårdens Losseplads. v/ Britt Boye Thrane, Rambøll
12.15 – 12.30	<i>Pitches af speciale- og ph.d.-projekter:</i> Chemically enhanced biodegradation of cis-dichloroethylene in a limestone aquifer. v/Sithara Weeratunge, DTU (nu KU)	<i>Pitches af speciale- og ph.d.-projekter:</i> Environmental forensics investigation of urban sewers leaking pollutants into groundwater using non-target analysis. v/Natalia Boval, DTU	<i>Pitches af speciale- og ph.d.-projekter:</i> Akvatisk økotoxicitet af perfluorerede nedbrydningsprodukter af fluoxetin og diflufenican v/Andreas Birk Pedersen, Rambøll Undersøgelse af avancerede oxidationsprocessers effektivitet i fjernelse af pesticidrester ved brug af non-target analyse v/ Natascha Bonnén Sjøgren og Emilie Vestergaard Nielsen, DTU	<i>Pitches af speciale- og ph.d.-projekter:</i> Nye og eksisterende geofysiske metoder til kortlægning i svært tilgængelige områder v/Daniel Juul Okholm, Region Midtjylland
12.30-12.40	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion
12.40-12.55	Poster-speeddating i Vingsal 1			
12.55 – 13.40	Frokost i restauranten			

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 3. – 4. marts 2026
Program

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Vingsal 1	Vingsal 2	Centersal	Vingsal 3
<u>Modul 2</u>	Indeluft og §8	Natur, lavbundsJORDE og kvælstof	Pesticider – varighed	Workshop 1 Bæredygtighed
13.40 – 14.05	Boliger på en forurenet grund – Erfaringsopsamling på sammenhængende mellem §8 vilkår og monitoringsresultater over tid v/Benedicte Rosenborg, WSP	Vandindvinding og Bilag IV-arter – hvor skal det dog ende? v/Jens Rasmussen, HOFOR	Anbefalinger til miljøministeriet om at ændre nuværende grundvandsvandbeskyttende indsats overfor pesticidpunktkilder v/Jens Aabling, Region Sjælland og Katerina Tsitonaki, WSP	Hvordan vurderer vi den miljømæssige og sociale bæredygtighed af forureningsundersøgelser? v/ Gitte Lemming Søndergaard, Rambøll
14.05 – 14.30	JAGG 2025: Revnestyrede betondæk og opdateret indeluftmodul v/Tage V. Bote, COWI	Vandreservoirs til opmagasinering af vinterafstrømning til anvendelse til markvanding og som effektivt kvælstofvirkemiddel v/Lone Juul, SEGES	Ældede triazolfungicider er persistente i landbrugsjord og påvises mange år efter sprøjtning – hvorfor v/Anders R. Johnsen, GEUS	Begrænset deltagerantal - forhåndstilmelding nødvendig
14.30 – 14.55	Robust sikring af indeluften på §8-sager – hvad kan vi lære af tilgangen på regionernes indeluftsager? v/Nina Grunth, DMR	Fra felt til forslag – teknisk forundersøgelse med geotekniske og hydrogeologiske undersøgelser til klima-lavbundsprojekt v/Cecilie Hermansen, GEO	Varighedsvurdering af DMS ved Marbæk Kildeplads (Novafos) v/ Flemming Damgaard Christensen, GEO	
14.55 – 15.05	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	
15.05 – 15.25	Pause			

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 3. – 4. marts 2026
Program

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Vingsal 1	Vingsal 2	Centersal	Vingsal 3
<u>Modul 3</u>	Indeluft - undersøgelser	Planlægning og grundvandsbeskyttelse	Afværge 2, PFAS	Workshop 2 Danmark i udlandet
15.25 – 15.50	Spredningsveje i indeluft – når alle kendte og alternative metoder må i brug v/Anne Tipsmark Ottosen, Region Syddanmark	Kortlægning af sårbare grundvandsdannende områder v/Jesper Hannibalsen, Miljøstyrelsen	Nyt koncept for in-situ afværge af PFAS forureningsfane – kan en behandlingszone med kolloidt aktivt kul mindske forureningsfluxen? v/Laura Morsing, DTU	Danmark i det store udland – danske jord- og grundvandserfaringer i internationale Sammenhæng v/ Philip Grinder Pedersen, Miljøstyrelsen
15.50 – 16.15	Aben og det sorte hul. Undersøgelse af 2. sals lejlighed over igangværende renseri. v/ Lars Frimodt Pedersen, Region Syddanmark	Fremtidssikret grundvandsbeskyttelse i Nordsjælland – et regionalt udviklingsprojekt v/ Gunver Heidemann, Region Hovedstaden og Rasmus Blædel Larsen, Hillerød Kommune	To pilotforsøg demonstrerer succes med termisk jordrensning af PFAS – del 1 v/Line Mørkebjerg Fischer, Region Hovedstaden og Søren Eriksen, Krüger	Begrænset deltagerantal - forhåndstilmelding nødvendig
16.15 – 16.40	Robust vurdering af bidrag fra faldstammer/kloakker – et redskab til tolkning v/Per Loll, DMR	Helhedsplan for drikkevandsindvinding Hvordan beskytter vi grundvandet og finder plads til nye drikkevandsboringer- v/ Helga Grønnegaard, Urland og Martin Olesen FORS	To pilotforsøg demonstrerer succes med termisk jordrensning af PFAS – del 2 v/ Camilla Bacher Kiming, Arkil og Bertil Carlson, WSP	
16.40 – 16.50	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	
17.00 – 19.00	Sportsaktiviteter for alle interesserede: Skydning (husk tilmelding på liste i foyer ved ATV JogG’s stand), Guidet gåtur med Peter Sandersen (husk tilmelding på liste i foyer ved ATV JogG’s stand), Hal 1: Badminton, (fælles) løbetur Netværksaktiviteter i foyer			
19.00-19.30	Pause			
19.30	Middag og dans i restauranten			

	Centersal			
09.00 – 10.00	Fra klimamodellernes maskinrum: Kan vi forudsige tipping-punkter og Atlantstrømmens kollaps? v/Professor Peter Ditlevsen, Niels Bohr Instituttet, KU			
10.00 – 10.15	Pause			
	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Vingsal 1	Vingsal 2	Centersal	Vingsal 3
Modul 4	Indeluft - afværge	Erfaringer og Best Practice	Rensning af forurennet vand	Workshop 3 Trykprøvning af konceptuel model
10.15 – 10.40	Innovativ indeluft afværge - når der er flere udfordringer end løsninger v/ Sanne Skov Nielsen, Region Syddanmark	Genbesøg af renserier - 35 års forbedring af miljøundersøgelser fra en offentlig myndigheds perspektiv v/ Lea Bergholt Isager, Jette Balslev Sørensen, Anita Hjørringgaard, Region Syddanmark	Rensning af PFAS i perkolat v/ Dorte Harrekilde, Rambøll	Hvordan trykprøves en konceptuel forståelsesmodel? Realitetstjek i grundvandstruende forureningssager v/ Vinni Rønde, NIRAS, Thomas H. Larsen, WSP, Nina Tuxen og Lars G. Møller, Region Hovedstaden Begrænset deltagerantal - forhåndstilmelding nødvendig
10.40 – 11.05	Ny landsby Fælledby – kritiske parametre i indeluft-afværgeprojektering og ikke mindst udførelsen v/ Anne Lise Nielsen, COWI A/S	Fremtidssikrede undersøgelser af forurening fra garverivirksomheder – PFAS, biocider – og fund af bisphenol S. v/ Maria Louise Gregersen, NIRAS	98% fjernelse af DMS i grundvand–pilottest med avanceret oxidation i Marbæk v/ Morten Birch Larsen, Rambøll	
11.05 – 11.30	Nye målemetoder og konceptuel samtænkning af data bidrager til bedre risikovurdering og målrettet afværge ved indeluftundersøgelser v/ Mette Algreen, WSP Danmark	Vejledning i anvendelsen af tTEM ved Regionernes risikovurdering af grundvandsforurening fra punktkilder v/ Anders Edsen, WSP Danmark	Vandrensning på Forsvarets etablissementer v/Anne Mette Bräuner Lindof, Etablissement- og Terrænkommendoen, Forsvaret	
11.30 – 11.40	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	
11.40 – 12.50	Frokost i restauranten			

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Vingsal 1	Vingsal 2	Centersal	Vingsal 3
Modul 5	Overfladevand	Ny viden og værktøjer i den geologiske værktøjskasse (1/2)	Jordkvalitet	Workshop 4: Sikring af fremtidens vandforsyning
12.50 – 13.15	Afværge af jordforureninger der truer overfladevand – Erfaringsopsamling v/ Philip Binning, WSP	En alternativ metode til geofysisk inversion af TEM-data V/ Anne-Sophie Høyer, GEUS	Nyt EU jorddirektiv – muligheder i en dansk kontekst v/ Christian Andersen, VMR, Danske Regioner	Det uartige vand - skal det drikkes væk? Afværgevand som ressource i drikkevandsforsyningen. v/Ida Holm Olesen, Novafos og Martin Rygaard, HOFOR
13.15 – 13.40	Vandrammedirektivet og dets udfordringer med risikovurdering af jordforureninger, som f.eks. nyttiggørelse v/ Monique Beyer, Rambøll	Biostratigrafi i grundvandets tjeneste v/ Tillie M. Madsen, Miljøstyrelsen	Contaminated sites and eDNA: how can metabarcoding support consultants and authorities’ goal of achieving remediation and governing restoration? v/ Adrienn Micsinai, Eurofins	Ingen deltagerbegrænsning
13.40 – 14.05	Luftbåren PFAS ved den danske vestkyst v/ Maria Fisker, DMR	3D-effekter i TEM-data. Hvordan identificeres de, og hvordan tackler vi dem? v/ Frederik Falk, Aarhus Universitet	Masseeksperiment Jordsundhed: Non-target kemisk analyse v/ Martin Hansen, DTU	
14.05 – 14.15	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	
14.15 – 14.25	Pause			

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Vingsal 1	Vingsal 2	Centersal	Vingsal 3
<u>Modul 6</u>	Risikovurdering	Ny viden og værktøjer i den geologiske værktøjskasse (2/2)	Jordhåndtering	Fund og analyser
14.25 – 14.50	En ny tværregional tilgang til risikovurdering af grundvandstruende forureninger afviger fra vejledningen. Hvorfor? V /Henrik Jannerup, Region Sjælland	Brug af geofysik til tolkning af kompliceret geologi og dermed forureningsspredning v/ Bo Tegner Bay, COWI	Restforurening med PFAS og mulighederne for udtagning af kortlægning? Er der en vej frem mod det mål ved brug af bl.a. nye modelværktøjer? v/ Anders G. Christensen, NIRAS	TFA i grundvand – kilder og koncentrationsudvikling v/ Christian Nyrop Albers, GEUS
14.50 – 15.15	Hydraulisk ledningsevne – to metoder, (langt hen ad vejen) samme resultat v/ Ellen Prip Bonnesen, DMR	Bruger vi de topografiske højdemodellers fulde potentiale? v/ Bettina Olsen, DMR	Datadrevne kortlægningskriterier for drivhusgartnerier v/ Julie Kofoed, Danske Regioner	Observations on Selected Emerging PFAS v/ Jane Thrasher, Jacobs UK
15.15 – 15.40	Stoftransportmodel for foreningen ved Grindsted. Model og resultater v/ Thomas Wernberg, NIRAS	Forkastninger i lagserien? Hvilken betydning har de, hvordan kortlægger vi dem, og hvordan tackler vi dem i den efterfølgende modellering? V/Peter Sandersen, GEUS	Recap af Jordhåndtering anno 2026 (ATV møde 14. januar 2026) v/ NIRAS/WSP/COWI/FRI	PFASt and the Furious: Kemien der ikke slipper speederen, men hvor langt er vi kommet? v/ Simone Skjødt Møller, Eurofins
15.40 – 15.50	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion
Faglig tilrettelæggelse af Vintermøde 2026 John Flyvbjerg, Region Hovedstaden, johfly@regionh.dk Mette M. Broholm, DTU Miljø, mmbr@env.dtu.dk Anne Esbjørn, VandCenterSyd, aes@vandcenter.dk Bjarke Hoffmark, COWI A/S, bjne@cowi.com Jacob Kidmose, GEUS, jbki@geus.dk Nanna Isbak Thomsen, Rambøll, natn@ramboll.dk Helle Rűsz Hansen, Miljøstyrelsen, herha@mst.dk Administration og praktisk tilrettelæggelse Sekretariatsleder Aggi Frederiksen, ATV Jord og Grundvand, afr@atv.dk				