

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 5. - 6. marts 2019

Program

Tirsdag 5. marts 2019

09.00 – 09.30	VINGSTED Hotel og Konferencenter, Bredsten v/Vejle Ankomst, registrering, kaffe/the, morgenbuffet			
09.30 – 09.40	Velkomst <i>Områdechef, civilingeniør Ida Holm Olesen, formand for ATV Jord og Grundvand</i>			
09.40 – 10.40	Communicating earth sciences to a broader audience <i>Professor Iain Stewart, Sustainable Earth Institute, University of Plymouth, UK</i>			
10.40 – 10.50	Pause og fordeling i lokalerne			
	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Engsal	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
Modul 1	Grundvandsovervågning	Partnerskaber om grundvand	Indeklima	Afværge Workshop 1
10.50 – 11.15	Den nationale Grundvandsovervågning – Formål og resultater <i>Kontorchef Birthe Jordt, Miljøstyrelsen</i>	Eksempel på mindre partnerskaber <i>Geolog Lars Frimodt Pedersen, Region Syddanmark</i>	Vurdering af indeklimarisiko ved fremtidig følsom arealanvendelse på baggrund af grundvandskoncentrationer – Overestimerer vi risikoen? <i>Markedschef Anne Gammeltoft Hindrichsen, Orbicon</i>	Formål, målsætninger og stopkriterier for pumpeanlæg til afværge af grundvandstruende forureninger <i>Arr.: Civilingeniør Bertil Ben Carlson og civilingeniør Mads Georg Møller, Orbicon, civilingeniør Niels Døssing Overheu, Region Hovedstaden</i>
11.15 – 11.40	Dansk Grundvandsovervågning og vandforvaltning. Brug af de indsamlede data i nationalt og ifht. EU <i>Chefkonsulent Lærke Thorling, GEUS</i>	Fælles grundvand – fælles ansvar v/ projektchef <i>Troels Kærgaard Bjerre, VandCenter Syd</i>	Spredning af flygtige forureningsstoffer i kloakker: Hvad er de styrende processer? <i>Civilingeniør Kaspar Rüegg, Region Midtjylland</i>	
11.40 – 12.05	Grundvandsovervågning i indsatsområderne under Foreningen Grundvandssamarbejde Aalborg <i>Civilingeniør, ph.d. Niels Peter Arildskov, COWI</i>	Partnerskab for grundvandsbeskyttelse i Nybølle-området <i>Specialkonsulent Mia Rosman, Region Hovedstaden</i>	100 radonmålere og hvad vi kan sige om brugeradfærd og eksponering – perspektiveret til forhold under prøvetagning af indeluft <i>Civilingeniør Bjarke Hoffmark, COWI</i>	Se separat program <i>Husk forhåndstilmelding</i>
12.05 – 12.15	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	
12.15 – 12.45	Nyheder fra de studerende – videnskabelige posters – "speed dating"			
12.45 – 13.30	Frokost i restauranten			

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 5. – 6. marts 2019
Program

Tirsdag 5. marts 2019

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Engsal	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
<u>Modul 2</u>	Miljøfremmede stoffer i overfladevand	Klimaløsninger i byer Workshop 2	Indeklima	Afværge Workshop 1 fortsat
13.30 – 13.55	Overblik over regionernes risiko-screeninger – hvilke jordforureninger truer overfladevand? <i>Civilingeniør Helle Larson, Region Midtjylland</i>	Fremtidens klimaløsninger i byerne – udfordringer og potentialer (23) <i>Arr.: Geolog, ph.d. Theis Raaschou Andersen, VIA University College, og udviklingschef Carsten Fjordback, COWI</i>	Masseflowtest "in disguise" – En game changer til kvantificering af bidrag fra kloakker? <i>Fagchef, ph.d. Poul Larsen, DMR</i>	
13.55 – 14.20	Hvordan kan man risikovurdere og beslutte eventuelle indgreb for overfladevand i områder med flere forureningskilder <i>Professor Poul L. Bjerg, DTU Miljø</i>	Se separat program <i>Husk forhåndstilmelding</i>	Passive ventilationssystemer – anvendelsesmuligheder og begrænsninger <i>Civilingeniør Jakob Skovsgaard, Rambøll</i>	
14.20 – 14.45	PFAS i overfladevand – undersøgelse og risikovurdering <i>Civilingeniør Jette Kjøge Olsen, NIRAS</i>		Intelligent styring af afværganlæg <i>Eksportingeniør Jette Karstoft, NIRAS</i>	
14.45 – 14.55	Spørgsmål og diskussion		Spørgsmål og diskussion	
14.55 – 15.15	Pause			

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 5. - 6. marts 2019
Program

Tirsdag 5. marts 2019

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Engsal	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
Modul 3	Afpropning af boringer	Klimaløsninger i byer Workshop 2 <i>fortsat</i>	Undersøgelsesmetoder	Volumenpumpning Workshop 3
15.15 – 15.40	Best practise vejledning for afpropning af boringer og sonderinger <i>Fagteknisk chef Jens Baumann, Geo</i>		Nye metoder til analyse for PAH forbindelser i jord og sediment <i>BU Manager Peter Mortensen, Eurofins Miljø</i>	Anvendelse af volumenpumpninger i poreluft <i>Arr.: Seniorspecialist Jarl Dall-Jepsen, COWI</i>
15.40 – 16.05	Lokalisering og forsegling af gamle indvindingsboringer på Thorsbro Kildeplads <i>Chefkonsulent Jes Michaelsen, Rambøll</i>		Forureningshunden Louie – metodeudvikling og inddragelse i forureningsundersøgelser <i>Civilingeniør, ph.d. Mette Algreen, Orbicon</i>	
16.05 – 16.30	Boringer og borearbejde – en stadig trussel mod grundvandet. Har vi lært noget – og kan vi gøre det bedre? <i>Seniorgeolog Jette Sørensen, VIA</i>		Optical Imaging Profiling - på vej mod den digitale olieforureningsundersøgelse <i>Geolog Christian Oksen Jensen, civilingeniør Maren Kann Hostrup, NIRAS/Forsvarsmin. Ejendomsstyrelse</i>	Se separat program <i>Husk forhåndstilmelding</i>
16.30 – 16.40	Spørgsmål og diskussion		Spørgsmål og diskussion	
16.45 – 18.30	Sportsaktiviteter for alle interesserede: Skydning (husk tilmelding på liste i foyer ved ATV JogG's stand), Hal 1: Hockey, fitness, bordtennis, badminton, volleyball, (fælles) løbetur, (fælles) gåtur			
18.45 – 19.30	Centersal Fælles session			
19.30	Middag og dans i restauranten			

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 5. – 6. marts 2019
Program

Onsdag 6. marts 2019

09.00 – 10.10	<p>Centersal</p> <p>Miljøets historie – en beretning om bevægelsen, der satte miljøet på dagsordenen i slutningen af 1960'erne, og hvad det første med sig <i>v/ seniorprojektleder Stefan Outzen, Moe</i></p> <p><i>Ordstyrer: Sektionsleder, civilingeniør, ph.d. Liselotte Clausen, HOFOR</i></p> <p>Kan vi lære noget af fortiden? <i>v/ chefkonsulent Jes Clauson-Kaas, HOFOR</i></p>			
10.10 – 10.20	<p>Hele verden kommer til København til IWA-kongres i 2020 – hør hvorfor du skal være med <i>v/ Anders Bækgaard, Congress President, IWA World Water Congress & Exhibition, Copenhagen 2020</i></p>			
10.20 – 10.35	Pause			
	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Engsal	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
Modul 4	Pesticider – fund i grundvand	Den Fælles Offentlige Hydrologiske Model - FOHM Workshop 4	Undersøgelsermetoder	Lossepladser
10.35 – 11.00	Pesticider i grundvandsfødt åvand <i>Grundvandsspecialist Anne Esbjørn, VandCenter Syd</i>	Den Fælles Offentlige Hydrologiske Model (FOHM) - hvad kan man bruge den til? <i>Arr.: Projektchef Anders Refsgaard, COWI, og geolog Jesper Hannibalsen, Miljøstyrelsen</i>	Erfaringer med anvendelse af multi level filtre (CMT) i forureningssager <i>Geolog Bo Tegner Bay, COWI</i>	Behandling af fortyndet lossepladsgas fra afværgeanlæg i et kompostbaseret biofilter <i>ErhvervsPhD Lotte Fjelsted, NIRAS</i>
11.00 – 11.25	Ny pesticidescreening: Fund af DMS og andre nye pesticider <i>Vandkvalitetsspecialist Karin Randrup Christensen, HOFOR</i>		Dykkende faner i mildt heterogene sandmagasiner – opmærksomhedspunkter <i>Konsulent, cand.scient. Sine Thorling Sørensen, Region Hovedstaden</i>	Dioxiner – et overset jord- og grundvandsproblem ved gamle lossepladser? <i>Geolog Britt Boye Thrane, Rambøll</i>
11.25 – 11.50	N,N-Dimethylsulfamid (DMS) – Det nye "problemstof" for HOFOR <i>Hydrogeolog Gustav Skak Schøller, HOFOR</i>	Se separat program <i>Husk forhåndstilmelding</i>	Vurdering af forureningsflux fra Rønland og den gamle fabriksgrund samt betydningen af klimaforandringer <i>Civilingeniør Anja Melvej, Region Midtjylland</i>	Dynamisk undersøgelse af udbredelsen af lossepladsfyld ved hjælp af GIS-analyse, geofysiske kortlægningsmetoder, kombineret med graverender og borer <i>Seniorprojektleder Knud Erik Klint, Geo</i>
11.50 – 12.00	Spørgsmål og diskussion		Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion
12.00 – 13.00	Frokost			

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 5. – 6. marts 2019
Program

Onsdag 6. marts 2019

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Engsal	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
<u>Modul 5</u>	Risikovurdering af pesticidpunktkilder og handlinger ved pesticidforurening	Geologisk detailkortlægning – nye perspektiver i sårbarhedskortlægning mv.	Afværge - Megasites	Problemstillinger ift. §8
13.00 – 13.25	Hvad betyder geologi for risikovurdering af pesticidpunktkilder? <i>Geolog Lotte Banke, Region Midtjylland</i>	Skala og detalje i geologisk kortlægning – forskellige formål og forudsætninger <i>Geolog Anders Juhl Kallesøe, GEUS</i>	Høfde 42 - Fra laboratorieforsøg til design af fuldskala oprensning <i>Procesingeniør Søren Eriksen, Krüger</i>	Indeklimarisiko – hvad kan myndighederne forlange? (5) <i>Cand.scient. Susanne Prior Drønen, Fredensborg Kommune, og konsulent Heidi Uttenthal Bay, Region Hovedstaden</i>
13.25 – 13.50	Afprøvning af GrundRisk – Risikovurdering for pesticidpunktkilder <i>Civilingeniør, ph.d. Gitte Lemming Søndergaard, Rambøll</i>	Ny geofysisk metode t TEM - nye kortlægningsmuligheder <i>Lektor Anders V. Christiansen, AU, Geoscience</i>	Handleplan og resultater for den videre indsats over for forureningen i Kærgård Plantage <i>Områdechef, civ.ing. Ida Holm Olesen, Region Syddanmark</i>	Det store stempel – betydning af luftudveksling i elevatorskakte <i>Specialist, civ.ing. Tage V. Bote, COWI</i>
13.50 – 14.15	Handlinger ved konstateret pesticidforurening på kildepladsen <i>Chefkonsulent, geolog Ole Silkjær, TREFOR Vand</i>	Detailtolkning og kortlægning med tTEM – eksempler fra Topsoil og andre projekter <i>Chefkonsulent Flemming Jørgensen, Region Midtjylland</i>	Geofysisk monitorering af udbredelse af oxidationsmiddel ved oprensning af forurenede grundvand i Kærgård Plantage <i>Geolog Jørgen Fjeldsø Christensen, Region Syddanmark</i>	Direkte spredningsveje i ældre erhvervsbygninger - §8 sagsbehandling og konceptuel forståelse <i>Konsulent Maria Hag, Region Hovedstaden</i>
14.15 – 14.25	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion
14.25 – 14.35	Pause			

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 5. – 6. marts 2019
Program

Onsdag 6. marts 2019

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Engsal	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
Modul 6	Fremtidig grundvandsbeskyttelse	Geologisk detailkortlægning – Nye perspektiver i sårbarhedskortlægning mv.	Oprensning	Problemstillinger ift. §8
14.35 – 15.00	Hvad viser monitoringsresultater fra Varslingsystemet for udvaskning af pesticider til grundvandet (VAP)? <i>Seniorforsker, ph.d. Annette Rosenbom, GEUS</i>	Fremvisning / demonstration af tow-TEM udstyr <i>(udendørs)</i>	DPT Jet Injection of Microscale ZVI for Remediation of Chlorinated Solvents in Clay Till: Results and CSIA after 4 Years of Treatment at Møllevej 9, Nivå (indlægget holdes på engelsk) <i>Chapman Ross, Senior Env. Eng, Geosyntec Consult.</i>	Indeklimabidrag fra forurenede bygningsdele – Tools og NxtGen konceptuel forståelse <i>Civilingeniør Trine Skov Jepsen, DMR</i>
15.00 – 15.25	Veje til beskyttelse mod pesticider i det nye grundvand <i>Hydrogeolog, ph.d. Ulla Lyngs Ladekarl, NIRAS</i>	Hvad kan den nye geofysiske metode tTEM bidrage med ved undersøgelse og risikovurdering af pesticidpunktkilder? <i>Civilingeniør Søren Rygaard Lenschow, NIRAS</i>	ISTD oprensning af olieforurening i moræneler med gastermisk metode <i>Geolog Jesper Bruhn Nielsen, NIRAS</i>	Ændret risikobillede efter afværge ved afgravning <i>Civiling. Stine Juel Rosendal, COWI</i>
15.25 – 15.50	Danmarks Økologiske Jordbrugsfond – Et nyt initiativ til grundvandsbeskyttelse <i>Direktør Kim Qvist, Danmarks Økologiske Jordbrugsfond</i>	Integreret tolkning af geofysik, geologi og kemi, R-OPEN projektet (indlægget holdes på engelsk) <i>Hyojin Kim, Postdoc, GEUS</i>	Elektrokinetiske afværgemetoder for chlorerede opløsningsmidler – litteraturnemgang og opsamling på danske pilotforsøg og fuldskalaoprensninger <i>Civilingeniør, ph.d. Thomas Hauerberg Larsen, Orbicon</i>	§ 8 processen - Fif, faldgruber og forklaringer i forbindelse med § ansøgninger <i>Civiling. Anne Dahl Lund, NIRAS</i>
15.50 – 16.00	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion	Spørgsmål og diskussion

Faglig tilrettelæggelse af Vintermøde 2019

Sektionsleder, civilingeniør, ph.d. Liselotte Clausen, HOFOR, licl@hofor.dk

Udviklingsleder, civilingeniør, ph.d. Per Loll, DMR A/S, pl@dmr.dk

Geolog, seniorforsker Peter Sandersen, GEUS, psa@geus.dk

Civilingeniør, ph.d. Kirsten Rügge, COWI A/S, kiru@cowi.dk

Hydrogeolog, ph.d. Allan Pratt, Helsingør Kommune, apr55@helsingor.dk

Administration og praktisk tilrettelæggelse

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

Ændringer kan forekomme

December 2018