

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 10. - 11. marts 2015
Program
Tirsdag 10. marts 2015

09.00 – 09.50	Vingsted Hotel- og Conferencecenter, Bredsten v/Vejle Ankomst, registrering, kaffe/the, morgenbuffet			
09.50 – 10.00	<u>I restauranten</u> Velkomst <i>Områdechef, civilingeniør Ida Holm Olesen, formand for ATV Jord og Grundvand og civilingeniør, ph.d. Nina Tuxen, næstformand for ATV Jord og Grundvand</i>			
10.00 – 10.20	Key note session Fra varm luft til vand og jord <i>Teamleder, geolog Mads Terkelsen, Region Hovedstaden</i>			
10.20 – 10.35	Pause			
	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
<u>Modul 1</u>	Fagsession 1 Grundvandskortlægning <i>Seniorforsker Birgitte G. Hansen, GEUS, og kontorchef Philip Grønder Pedersen, Naturstyrelsen</i> <i>Se separat program</i>	Fagsession 2 Vandplan 2.0 Grundvandsforekomsterne i Vandplan 2.0 – kvantitativ og kemisk tilstandsvurdering <i>Seniorrådgiver Hans Jørgen Henriksen, GEUS</i> <i>Se separat program</i>	Usikkerhedsvurdering <i>Ordstyrer: Specialkonsulent Niels Døssing Overheu, Region Hovedstaden</i> Risikovurdering – flere metoder, samme resultat <i>Udviklingsleder, ph.d. Thomas Hauerberg Larsen, Orbicon</i> Tids- og dataafhængige usikkerheds-estimer til brug i risikovurdering <i>Ph.d.-stud. Nanna Isbak Thomsen, DTU Miljø (nu Danske Regioner)</i> Usikkerheden af geologiske modeller som følge af geologisk heterogenitet <i>Ph.d.-stud. Julian Koch, KU og GEUS</i> Diskussion	Administrative aspekter <i>Ordstyrer: Miljøsagsbehandler Lene Søe Højbjerg, Roskilde Kommune</i> Byggelovens samspil med Jordforureningsloven ved forurening af indeklime <i>Specialistadvokat Jacob Brandt, Bech-Bruun Advokatfirma</i> Erfaringer med undersøgelser af gasspredning fra afsluttet deponi/ losseplads - nye erkendelser <i>Erhvervs Ph.d.-studerende Lotte Fjelsted, NIRAS</i> Oprensning af PCE-forurening ved termisk oprensning af kilden og fjernelse af forureningsfanen ved rensning af grundvand fra den berørte kildeplads <i>Projektleder Jens Rasmussen, HOFOR</i> Diskussion
10.35 – 11.00				
11.00 – 11.25				
11.25 – 11.50				
11.50 – 12.00				

12.00 – 13.00

Frokost i restauranten

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 10. – 11. marts 2015**Program****Tirsdag 10. marts 2015**

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
<u>Modul 2</u>	Fagsession 1 - fortsat	Fagsession 2 - fortsat	Undersøgelser	Workshop 1
13.00 – 13.25	Grundvandskortlægning	Vandplan 2.0	<i>Ordstyrer: Miljøtekniker Susanne Rinette Pedersen, Region Sjælland</i>	Dynamiske undersøgelser Erfaringer og fremtiden
13.25 – 13.50	<i>Se separat program</i>	<i>Se separat program</i>	Matrix Diffusion i grundvandsmagasiner <i>Ekspertisechef Anders G. Christensen, NIRAS</i>	<i>Chefkonsulent Dorte Harrekilde, Rambøll, specialkonsulent Anna Toft, og specialkonsulent Peter Lysholm Tüchsen, Region Hovedstaden</i>
13.50 – 14.15			Erfaringsopsamling på anvendelse af fluxsamplere <i>Geolog Lone Tolstrup Karlby, COWI</i>	<i>Se separat program</i>
14.15 – 14.25			Fremtidens prøvetagningsmetode, Multi Increment Sampling (MIS), testet på 18 legepladser i Region Hovedstaden <i>Konsulent Anne Sivertsen, Region Hovedstade, og civilingeniør Pernille Kjærsgaard, Orbicon</i>	
14.15 – 14.25			Diskussion	
14.25 – 14.50	Pause			

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
Modul 3	Fagsession 1 - fortsat	Workshop 2	Tungmetaller	Workshop 1 fortsat
14.50 – 15.15	Grundvandskortlægning <i>Se separat program</i>	Pesticidpunktkilder - med særlig fokus på risikovurdering <i>Cand.techn.soc. Eike Stubsgaard, Aarhus Kommune, civilingeniør Trine Skov Jepsen, Orbicon, geolog Bo Vægter, Aarhus Vand, og geolog Frede Busk Sørensen, Region Midtjylland</i>	<i>Ordstyrer: Udviklingsleder. ph.d. Thomas Hauerberg Larsen, Orbicon</i> Phytooprensning af arsen <i>Konsulent Stefan Outzen, OutzenPro</i>	Dynamiske undersøgelser erfaringer og fremtiden <i>Se separat program</i>
15.15 – 15.40		<i>Se separat program</i>	Kviksølvets særheder; en udfordring for forureningsbranchen <i>Docent Loren Ramsay, VIA-University College</i>	
15.40 – 16.05			Design og opskalering af elektro-dialytisk rensningsproces til oprensning af tungmetalforurenet jord fra Collstropgrunden i Hillerød <i>Lektor Pernille Erland Jensen, DTU Byg</i>	
16.05 – 16.15			Diskussion	
16.15 – 18.00	Sportsaktiviteter for alle interesserede: Skydning (husk tilmelding på liste i foyer ved ATV JogG's stand), hockey, fitness, bordtennis, badminton, volleyball, løbetur			
18.30 – 19.30	Centersal Fælles session Innovation i offentlige og private virksomheder <i>Per H. Sørensen</i>			
19.30	Middag og dans i restauranten			

09.00 – 10.10	<p>Centersal</p> <p>Fælles key note session</p> <p>Klimaændringer - hvad har vi i vente? <i>Forskningsleder ved DMI, adj. professor ved Niels Bohr Inst., KU, Jens Hesselbjerg Christensen</i></p> <p>Klimaændringer kalder på helhedsorienterede løsninger <i>Udviklingschef, Klima og Bæredygtighed, Søren Gabriel, Orbicon</i></p> <p><i>Ordstyrer: Chefkonsulent Rolf Johnsen, Region Midtjylland</i></p>			
10.10 – 10.35	Pause			
	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
Modul 4	Forvaltning af grundvandsressourcen	Fagsession 3	Høfde 42	Eksport på markedsvilkår
10.35 – 11.00	<p><i>Ordstyrer: Geolog Henrik Olesen, Orbicon</i></p> <p>Helhedsorienteret forvaltning af grundvandsressourcen mod bæredygtig vandindvinding <i>Team- og ekspertisechef Jacob Birk Jensen, NIRAS</i></p>	<p>Klimatilpasning</p> <p>Modeller for nedrivning, LAR og skybrudshåndtering Klimatilpasning er andet end vandhåndtering <i>Udviklingschef, Klima og Bæredygtighed Søren Gabriel, Orbicon</i> <i>Markeds- og udviklingschef, Klimatilpasning, Jan Jeppesen, ALECTIA</i></p>	<p><i>Ordstyrer: Civilingeniør Mads Georg Møller, Orbicon</i></p> <p>Resultater og anbefalinger <i>Civilingeniør, ph.d. Lars Bennedsen, Rambøll</i></p>	<p><i>Ordstyrer: Afdelingsleder Maiken Faurbye, Krüger</i></p> <p>Udfordringer ved eksport af teknologi – En praktisk ISTD case fra Holland <i>Produktchef Niels Ploug, Krüger</i></p>
11.00 – 11.25	<p>Helhedsorienteret tilgang til grundvandsbeskyttelse – et teknologi-udviklingsprojekt <i>Chefkonsulent Niels Richardt, Rambøll</i></p>	<p><i>Se separat program</i></p>	<p>Enhancementmetoder og praktiske erfaringer <i>Civilingeniør, ph.d. Kirsten Rügge, COWI</i></p>	<p>Erfaringer fra miljøarbejde i Kina og potentialer for danske firmaer <i>Projektchef John Ulrik Bastrup, GEO</i></p>
11.25 – 11.50	<p>Eaco – Succes gennem fokuseret datahåndtering <i>Environmental Data Manager Peter Scharling, COWI</i></p>		<p>Multikriteriemetode til vurdering af bæredygtigheden af afværgescenarier for Høfde 42, herunder den politiske proces <i>Seniorforsker Gitte Lemming Søndergaard, DTU Miljø, og biolog, ph.d. Morten Bondgaard, Region Midtjylland</i></p>	<p>Har sektoren et økonomisk interessefællesskab? En status for Danish Soil Partnership <i>Seniorkonsulent Christian Andersen, Videncenter for Jordforurening</i></p>
11.50 – 12.00	Diskussion		Diskussion	Diskussion
12.00 – 13.00	Frokost			

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
Modul 5	Workshop 3	Fagsession 3 fortsat	Afværge	Fagsession 4
	Indsatsplanlægning	Klimatilpasning	<i>Ordstyrer: Geolog Lone Tolstrup Karlby, COWI</i>	Overfladevand og jordforurening
13.00 – 13.25	Fastlæggelse og prioritering af beskyttelsesindsatsen <i>Chefkonsulent Christian Thirup, ALECTIA, og cand.techn.soc. Eike Stubsgaard, Aarhus Kommune</i>	<i>Se separat program</i>	In Situ Remediation of Chlorinated Solvents in Clay Till Using Zero Valent Iron Delivered by Jet Injection Technology – Full Scale Demonstration <i>Chapman Ross, Senior Environmental Engineer, Geosyntec Inc.</i>	<i>Cand.scient. Jan Petersen og områdechef Trine Korsgaard, Region Syddanmark</i>
13.25 – 13.50	<i>Se separat program</i>		Erfaringer fra den første gastermiske oprensning i Danmark <i>Seniorprojektleder Jacob H. Christiansen, COWI</i>	<i>Se separat program</i>
13.50 – 14.15			Bioaugmentering til oprensning af pesticidpunktkilder <i>Seniorforsker Anders Johansen, AU, Miljøvidenskab</i>	
14.15 – 14.25			Diskussion	
14.25 – 14.35	Pause			

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
Modul 6	Workshop 3 fortsat Indsatsplanlægning	Vand- og naturprojekter	Indeklima	Fagsession 4 fortsat
14.35 – 15.00	Fastlæggelse og prioritering af beskyttelsesindsatsen	<i>Ordstyrer: Konsulent Gyrite Brandt, GB Consult</i> Vand- og naturprojekt i Karlstrup og Karlsrunder Mose <i>Cand.scient. Mads Lottrup Jyde, NIRAS</i>	<i>Ordstyrer: Civilingeniør Anja Melvej, Region Midtjylland</i> Optisk sensor til real-time måling af forurening i indeklima <i>Civilingeniør Nancy Hamburger, Region Hovedstaden</i>	Overfladevand og jordforurening
15.00 – 15.25	<i>Se separat program</i>	Kystsikring og genskabelse af naturlig hydrologi i naturperlen LI. Lyngby Mose <i>Projektleder Anna Tauby, NIRAS</i>	Injektion af Vandex i murværk til minimering af optrængende grundfugt med indhold af PCE <i>Projektchef Lars Baltzer Overgaard, DGE Miljø- og Ingeniørfirma, og miljøtekniker Steffen Gram Lauridsen, Region Midtjylland</i>	<i>Se separat program</i>
15.25 – 15.50		Kortlægning af sammenhæng mellem overfladevand og grundvand <i>Projektchef Mette Ryom, Rambøll</i>	Nye anvendelser af passive sporgasser (PFT) på indeklimasager <i>Udviklingsleder, ph.d. Per Løll, DMR</i>	
15.50 – 16.00		Diskussion	Diskussion	

Faglig tilrettelæggelse af Vintermøde 2015

Civilingeniør, ph.d. Nina Tuxen, Region Hovedstaden, nina.tuxen@regionh.dk
 Afdelingsleder, civilingeniør, ph.d. Mette Christophersen, Rambøll A/S, metc@ramboll.dk
 Civilingeniør, ph.d. Liselotte Clausen, Krüger A/S, llc@kruger.dk
 Civilingeniør Ole Kiilerich, Miljøstyrelsen, oki@mst.dk
 Teamleder, geolog Mads Terkelsen, Region Hovedstaden, mads.terkelsen@regionh.dk
 Projektleder, hydrogeolog Carsten Vejergang, Horsens Vand A/S, cvc@horsensvand.dk

Administration og praktisk tilrettelæggelse

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