

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 5. – 6. marts 2013
Program

Tirsdag 5. marts 2013

09.00 – 09.45	Vingstedcentret, Bredsten v/Vejle Ankomst, registrering, kaffe/the, morgenbrød			
09.45 – 09.55	<u>I restauranten</u> Velkomst <i>Teknisk direktør Tom Heron, formand for ATV Jord og Grundvand</i>			
09.55 – 11.00	Key note speaker: <i>Miljøminister Ida Auken</i>			
11.00 – 11.15	Pause			
	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
<u>Modul 1</u>	Fagsession 1 Eksport af dansk know-how <i>Ordstyrer: Chefkonsulent Richard Thomsen, GEUS</i> Eksport af dansk know-how indenfor jord og grundvand – eksempler, muligheder og udfordringer <i>Seniorspecialist Jarl Dall-Jepsen, COWI, og sektionsleder Birthe Eg Jordt, Orbicon</i>	Hvordan håndterer vi grundvands-sænkning ved store byggeprojekter? <i>Ordstyrer: Geolog Carsten Vigen Hansen, Skanderborg Kommune</i> Grundvandsmodellering på anlægsprojekter <i>Civilingeniør Jesper Damgaard, COWI</i> Grundvandshåndtering ved bygge- og anlægsprojekter, eksemplificeret ved etablering af DNU (Det nye universitetshospital, Skejby) <i>Civilingeniør Helle Pernille Hansen, Rådgivergruppen DNU, Rambøll</i> Risikovurdering af kritisk grundvands-sænkning <i>Cand.scient., naturgeograf Morten Westergaard, NIRAS</i> Diskussion	Forureningsundersøgelser <i>Ordstyrer: Afdelingsleder, civilingeniør, ph.d. Mette Christophersen, Rambøll</i> Dynamiske poreluftundersøgelser – fra screening til optimal vidensudnyttelse <i>Udviklingsleder, ph.d. Per Loll, Dansk Miljørådgivning</i> Geologisk karakterisering ved hjælp af "SiteEval". Anvendelighed og visioner <i>Seniorforsker, ph.d. Knud Erik Klint, GEUS, og projektleder Steen Kofoed Munch, Orbicon</i> Fund af PCE forureningskilde ved hjælp af fytoscreening <i>Miljøtekniker Susanne Rinette Pedersen, Region Sjælland</i> Diskussion	Fagsession 2 Utætte belægninger og olieudskillere (31) Kommuners erfaringer med forureninger fra utætte belægninger og olieudskillere samt meddelelse af påbud i henhold til Jordforureningslovens § 40 og § 41 i disse sager <i>Markedschef Søren Helt Jessen, NIRAS, og civilingeniør Brian Badike Thomsen, Slagelse Kommune</i> <i>Se separat program</i>
11.15 – 11.40				
11.40 – 12.05	<i>Se separat program</i>			
12.05 – 12.30				
12.30 – 12.40				
12.40 – 13.40	Frokost i restauranten			

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 5. – 6. marts 2013

Program

Tirsdag 5. marts

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
<u>Modul 2</u>	Fagsession 1 (fortsat)	Fagsession 3	Fagsession 4	PCB/PAH - forureningskilder og kvalitetskriterier
13.40 – 14.05	Eksport af dansk know-how	Modelbaseret scenarieudvikling – vandforvaltning	Punktkilders påvirkning af overfladevand	<i>Ordstyrer: Civilingeniør Loren Ramsay, NIRAS</i>
14.05 – 14.30		Modelbaseret scenarieudvikling og integreret vurdering med henblik på national og lokal vandforvaltning <i>Seniorrådgiver Hans Jørgen Henriksen, GEUS</i>	Punktkilders påvirkning af overfladevand <i>Civilingeniør Sanne Skov Nielsen, Orbicon</i>	Er jordforurening med PCB et problem på lokaliteter med PCB-holdige bygninger <i>Projektleder Rune Østergaard Haven, Grontmij</i>
14.30 – 14.55		<i>Se separat program</i>	<i>Se separat program</i>	Sporing af kilder til PCB i inde-luften <i>Kemiingeniør Lisbeth Odsbjerg, Rambøll</i>
14.55 – 15.05				Er jordkvalitetskriteriet for PAHer godt nok? <i>Ph.d.-studerende Esther Boll, KU Science</i>
15.05 – 15.30	Pause			

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 5. – 6. marts 2013

Program

Tirsdag 5. marts

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
<u>Modul 3</u>	Bæredygtig vandindvinding <i>Ordstyrer: Geolog, konsulent Gyrite Brandt, GB-Consult</i>	Fagsession 3 (fortsat) Modelbaseret scenarieudvikling – vandforvaltning	Fagsession 4 (fortsat) Punktkilders påvirkning af overfladevand	Nye metoder til bestemmelse af grundvandsstrømning <i>Ordstyrer: Civilingeniør, ph.d. Gry Sander Janniche, NIRAS</i>
15.30 – 15.55	Webbaseret beslutningsstøtteværktøj til vandforvaltning i Danmark <i>Seniorhydrolog Oluf Zeilund Jessen, DHI</i>			Test af Colloidal Borescope til måling af strømningsretning og hastighed <i>Civilingeniør, ph.d. Morten Birch Larsen, COWI</i>
15.55 – 16.20	Bæredygtig indvinding – et eksempel fra Frederikssund Kommune <i>Civilingeniør Anders Korsgaard, NIRAS</i>			Udvikling af FluxSampler til bestemmelse af forureningsflux og strømningsretning <i>Hydrogeolog Jesper Albinus, Grontmij</i>
16.20 – 16.45	Kommuner og vandforsyningers anvendelse af data fra grundvandskortlægningen <i>Geolog Charlotte Bamberg, Rambøll</i>			Erfaringer med drift and pumpback forsøg til bestemmelse af magasin-egenskaber <i>Team- og ekspertisechef Jacob Birk Jensen, NIRAS</i>
16.45 – 16.55	Diskussion			Diskussion
17.00 – 19.00	Sportsaktiviteter for alle interesserede: Skydning (husk tilmelding på liste i foyer ved ATV JogG's stand), hockey, fitness, bordtennis, badminton, volleyball, løbetur			
19.30	Middag og dans i restauranten			

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 5. – 6. marts 2013

Program

Onsdag 6. marts

09.00 – 10.20	<p>Centersal</p> <p>Keynote session: Innovative processer</p> <p>Samarbejdsdrevet innovation i offentlige/private partnerskaber <i>Professor Jacob Torfing, Inst. for samfund og globalisering, RUC</i></p> <p>En innovativ proces til at løse indeklimaproblemer forårsaget af jordforurening <i>Geolog Lone Tolstrup Karlby, Region Hovedstaden</i></p> <p>Diskussion <i>Ordstyrer Civilingeniør, ph.d. Nina Tuxen, Orbicon A/S</i></p>			
10.20 – 10.35	Pause			
	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
Modul 4	Workshop 1	Anvendt geofysik	Fagsession 5	Workshop 2
	BNBO	<i>Ordstyrer: Civiling. Bente Villumsen, COWI</i>	Prøvetagningsstrategi	Kortlægning
10.35 – 11.00	BNBO med omtanke <i>Agronom Christian Thirup, ALECTIA, og civilingeniør Niels Cajus Pedersen, Aarhus Kommune</i>	Detaljeret kortlægning af den overfladenære geologi ved brug af den nyeste udvikling indenfor luftbårne geofysiske metoder <i>Lektor Anders Vest Christiansen, Hydrogeofysikgruppen, AU</i>	Udtagning af jordprøver - en russisk roulette? <i>Professor Kim Esbensen, GEUS og AUC, og geolog Philip de Lasson, Forsvarets Bygnings- og Etablismentstjeneste</i>	Kortlægningshyppigheder- og årsager iht. Jordforureningsloven <i>Cand.scient., kontorleder Astrid Zeuthen Jeppesen, NIRAS, og civilingeniør Sandra Roost, Orbicon</i>
11.00 – 11.25	<i>Kun forhåndstilmeldte - se separat program</i>	Geofysiske metoder til detaljeret kortlægning af lossepladser og perkolat faner <i>Videnskabelig assistent Jesper Pedersen, Hydrogeofysikgruppen, AU</i>	<i>Se separat program</i>	<i>Kun forhåndstilmeldte - se separat program</i>
11.25 – 11.50		Feltkortlægning af muligheder for lokal håndtering af regnvand <i>Geofysiker, ph.d. Peter Møller Duch, ALECTIA</i>		
11.50 – 12.00		Diskussion		
12.00 – 13.00	Frokost			

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 5. – 6. marts 2013

Program

Onsdag 6. marts

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
Modul 5	Fagsession 6 Pesticidpunktkilder	Klimatilpasning	Risikovurdering	IE-Direktivet
13.00 – 13.25	Praktiske erfaringer fra opsporing til undersøgelse <i>Civilingeniør Sandra Roost, Orbicon, og kemiingeniør Tove Svendsen, Region Syddanmark</i>	<i>Ordstyrer: Miljøkoordinator Malu Cordius, HOFOR</i> GIS-værktøj til screening af LAR-potentiale inklusiv effekten af LAR på den lokale oversvømmelsesrisiko <i>Hydrogeolog, ph.d. Jan Jeppesen, ALECTIA</i>	<i>Ordstyrer: Forretningschef Inger Asp Fuglsang, NIRAS</i> Metode til vurdering af konceptuel forståelse og parameterusikkerhed ved beregning forureningsflux fra forurenede lokaliteter (V2 niveau) <i>Ph.d.-studerende Nanna Isbak Thomsen, DTU Miljø</i>	<i>Ordstyrer: Civilingeniør Ole Kiilerich, Miljøstyrelsen</i> De nye regler om IE-virksomheder – basistilstandsrapport, monitoring og ophørsforanstaltninger <i>Cand.jur. Helle Okholm, Miljøstyrelsen</i>
13.25 – 13.50	<i>Se separat program</i>	Udfordringer samt gevinster ved bynære naturlige klimatilpasningsløsninger <i>Landskabsforvalter Anna Tauby, NIRAS</i>	Prioriteringsprincipper og -parametre i forhold til grundvandet i Region Hovedstaden <i>Enhedschef Carsten Bagge Jensen, Region Hovedstaden</i>	Hvad betyder IE-direktivet i praksis? <i>Civilingeniør Pernille Palstrøm, Orbicon</i>
13.50 – 14.15		Tværfaglig klimatilpasning i oversvømmelsestruede Aabenraa <i>Hydrogeolog, ph.d. Ulla Lyngs Ladekarl, ALECTIA</i>	Tidshorisonter for stoftransport i opsprækket kalk <i>Civilingeniør Merete Hørlück, NIRAS</i>	IE-direktivets betydning for virksomhederne <i>Chefkonsulent Vibeke Plambeck, DI Miljø</i>
14.15 – 14.25		Diskussion	Diskussion	Diskussion
14.25 – 14.35	Pause			

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 5. – 6. marts 2013

Program

Onsdag 6. marts

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
Modul 6	Fagsession 6 (fortsat) Pesticidpunktkilder	Workshop 3 Grundvandsdata	Chlorerede opløsningsmidler	Høfde 42 (47)
14.35 – 15.00		Fejl, faldgruber og datavask <i>Geolog Gry Gasser, Favrskov Kommune, og seniorrådgiver Martin Hansen, GEUS</i>	<i>Ordstyrer: Seniorprojektleder Lars Nissen, COWI</i> Kombination af biotisk og abiotisk nedbrydning af chlorerede ethener (PCE) i grundvand <i>Projektleder Marianne Plenge Wamberg, NIRAS</i>	<i>Ordstyrer: Udviklingsleder Thomas Hauerberg Larsen, Orbicon</i> "Northpestclean" - formålet med projektet og processen bag basisk hydrolyse <i>Biolog, ph.d. Morten Bondgaard, Region Midtjylland</i>
15.00 – 15.25		<i>Kun forhåndstilmeldte - se separat program</i>	Udvikling af den konceptuelle forståelse af DNAPL udbredelse i moræneler og kalk baseret på integreret anvendelse af direkte og indirekte karakteriseringsmetoder for DNAPL på Naverland lokaliteten <i>Lektor Mette M. Broholm, DTU Miljø</i>	Høfte 42 - resultater fra cyklus 1 <i>Civilingeniør, ph.d. Lars Bennedsen, Rambøll</i>
15.25 – 15.50			Opstilling af 3D numerisk multifase model med henblik på design og projektering af In-Situ oprensning ved mobilisering af olie med Surfactanter <i>Ekspertisechef, civilingeniør Anders G. Christensen, NIRAS</i>	Recirkulation, surfactants og akustiske vibrationer, strategi for cyklus 2 <i>Civilingeniør, ph.d. Kirsten Rügge COWI</i>
15.50 – 16.00	Afrunding	Afrunding	Afrunding	Afrunding

Faglig tilrettelæggelse af Vintermøde 2013

Civilingeniør, ph.d. Nina Tuxen, Orbicon A/S, ntux@orbicon.dk (f)
 Professor Philip J. Binning, DTU Miljø, pjbi@env.dtu.dk
 Afdelingsleder, civilingeniør, ph.d. Mette Christophersen, Rambøll A/S, metc@ramboll.dk
 Afsnitsleder, civilingeniør Per Grønvald, Aalborg Forsyning, Vand A/S, pg@aalborgforsyning.dk
 Civilingeniør Ole Kiilerich, Miljøstyrelsen, oki@mst.dk
 Park- og naturchef Birgit Sønderkov Weber, Odense Kommune, bisw@odense.dk

Administration og praktisk tilrettelæggelse

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

280213