

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 11. - 12. marts 2014

Program

Tirsdag 11. marts 2014

09.00 – 09.45	Vingsted Hotel- og Conferencecenter, Bredsten v/Vejle Ankomst, registrering, kaffe/the, morgenbuffet			
09.45 – 09.55	<u>I restauranten</u> Velkomst <i>Områdechef, civilingeniør Ida Holm Olesen, formand for ATV Jord og Grundvand</i>			
09.55 – 11.00	Changing Paradigms – from Science to Practical Tools <i>Charles Newell, Vice President, Ph.D., P.E., GSI Environmental Inc., Houston</i> <i>Introduktion og ordstyrer: Civilingeniør, ph.d. Nina Tuxen, Orbicon A/S</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>	In-situ afværge <i>Ordstyrer: teamleder, geolog Mads Terkelsen, Region Hovedstaden</i> Direct Push High-Pressure Jet Injection Method for Delivery of In situ Remediation Agents in Clay Till <i>Chapman Ross, Senior Environmental Engineer, Geosyntec Consult.</i>	Workshop 1 Afværgetiltag med passiv ventilation – ved vi, hvad vi gør? <i>Projektchef Hans Bengtsson, Rambøll m.fl.</i> <i>Kun forhåndstilmeldte (separat program)</i>	Klimatilpasning <i>Ordstyrer: Konsulent Gyrite Brandt, GB Consult</i> Sillebro Ådal – Danmarks største klimatilpasningsprojekt <i>Projektleder, cand.scient. Anna Tauby, NIRAS</i> Hvor truer klimaet, og hvordan handler vi? <i>Chefkonsulent, ph.d., hydrogeology Ulla Lyngs Ladekarl, ALECTIA</i> Kortlægning af oversvømmelsesrisiko iht. Oversvømmelsesdirektivets plantrin 2 <i>Cand.scient., hydrogeolog Christian Rundblad, NIRAS</i> Diskussion	Workshop 2 BoringsNære BeskyttelsesOmråder (BNBO) – erfaringer med implementering <i>Chefkonsulent, agronom Christian Thirup, ALECTIA</i> <i>Kun forhåndstilmeldte (separat program)</i>
11.15 – 11.40				
11.40 – 12.05	Brug af infiltrationsgalleri og recirkulation til biologisk oprensning af residual fri fase PCE i både umættet og mættet zone <i>Projektleder Anne Marie Schondelmaier, COWI</i>			
12.05 – 12.30	Fuld-skala EK-BIO oprensning af fri fase PCE – det første års drift <i>Projektleder Martin Bymose, NIRAS</i>			
12.30 – 12.40	Diskussion			
12.40 – 13.40	Frokost i restauranten			

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
Modul 2	Energirigtig afværge	Workshop 3	Lokal afledning af regnvand (LAR) - salt	Workshop 4
13.40 – 14.05	<p><i>Ordstyrer: Miljøingeniør Morten Christensen, Rambøll</i></p> <p>Energirigtige afværgeløsninger - Analyse og handlingsplan for implementering af solenergi på afværgeanlæg <i>Civilingeniør Mads Georg Møller, Orbicon</i></p>	<p>Practical Risk Assessment Tools <i>Charles Newell, Vice President, Ph.D., P.E., GSI Environmental Inc</i></p> <p><i>Kun forhåndstilmeldte (separat program)</i></p>	<p><i>Ordstyrer: Planlægger. Eike Stubsgaard, Aarhus Kommune</i></p> <p>Risiko for forurening af grundvandet ved vejsaltning <i>Konsulent, ph.d. Heidi Birch, ALECTIA</i></p>	<p>Indvindingstilladelser - Vandressourcevurderinger i indvindingstilladelser på 98 måder <i>Geolog, chefkonsulent Ole Kloster Jacobsen, ALECTIA</i></p> <p><i>Kun forhåndstilmeldte (separat program)</i></p>
14.05 – 14.30	<p>Indeklimaforbedrende energireno- vering <i>Civilingeniør Jens-Ole Petersen, DMR</i></p>		<p>Vurdering af konsekvenser for grundvandet ved etablering af LAR i grundvandsdannende oplande <i>Civilingeniør, ph.d. Liselotte Ludvigsen, Gentofte Kommune, og geolog Johanne Urup, Rambøll</i></p>	
14.30 – 14.55	<p>Udvikling af solcelledrevet ventilation til brug for indeklimasikring - et Offentligt Privat Innovations-samarbejde <i>Civilingeniør Bjarke N. Hoffmark, COWI</i></p>		<p>Implementering af LAR i indsatsplaner <i>Hydrogeolog, ph.d. Jens Asger Andersen, Orbicon</i></p>	
14.55 – 15.05	Diskussion		Diskussion	
15.05 – 15.30	Pause			

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 11. – 12. marts 2014

Program

Tirsdag 11. marts 2014

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
Modul 3	Jordhåndtering <i>Ordstyrer: Akademiingeniør Claus Frydenlund, Gladsaxe Kommune</i>	Workshop 3 (fortsat) Practical Risk Assessment Tools	Rensning af pesticidforurenede vand <i>Ordstyrer: Lektor Mette Broholm, DTU Miljø</i>	Workshop 4 (fortsat) Indvindingstilladelser
15.30 – 15.55	Region Hovedstadens projekt "Helhedsorienteret bæredygtig jordhåndtering" omfatter skabelsen af et nyt IT værktøj, kaldet Jordportal <i>Chefrådgiver Kristian Kirkebjerg, Grontmij</i>		Vandrensning med MPPE (Macro Porous Polymer Extraction) <i>Civilingeniør Jesper Holm, Krüger, og Sales Manager Jan Bart Kok, VWS MPP Systems</i> (indlægget holdes delvis på engelsk)	
15.55 – 16.20	Et forsyningselskabs strategi for mere bæredygtig jordhåndtering <i>Cand.scient. Tina Baastrup Damgaard, Orcicon/HOFOI</i>		Udvikling af biologisk reaktor til rensning for pesticider <i>Teamleder, civilingeniør Liselotte Clausen, Krüger</i>	
16.20 – 16.45	Afprøvning af ny prøveudtagningsmetode (MIS) på 26 lokaliteter i Region Nordjylland <i>Projektleder, miljøtekniker Lars Mølgaard Andersen, NIRAS, og ingeniør Tina Rebsdorf Simonsen, Region Nordjylland</i>		Avancerede oxidationsprocesser til behandling af pesticidforurenede grundvand <i>Planlægningsingeniør Charlotte Schmidt, TREFOR, og kemiingeniør Tove Svendsen, Region Syddanmark</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			

09.00 – 10.20	<p>Centersal</p> <p>Grundvandskortlægning – status og fremtid. Oplæg til debat Store perspektiver <i>Professor Philip Binning, DTU Miljø / Hvad er sket? Funktionsleder Mai-Britt Mose Jensen, Naturstyrelsen</i></p> <p>Debat: Hvad nu? <i>Direktør Carl Emil Larsen/ DANVA, hydrogeolog Carsten Christiansen, Køge Kommune/KTC, leder Morten Sørensen, Videncenter for Jordforurening, professor Esben Auken, Aarhus Universitet, vicedirektør Bjørn Jensen, GEUS</i></p> <p>Diskussion</p> <p><i>Ordstyrer: Professor Philip Binning, DTU Miljø, og projektleder, hydrogeolog Carsten Vejergang, Horsens Vand 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	Termisk oprensning <i>Ordstyrer: Viceafdelingsleder Maiken Faurbye, Krüger</i>	Nye emner <i>Ordstyrer: Afd.leder, civiling., ph.d. Mette Christophersen, Rambøll</i>	VVM Indvinding <i>Ordstyrer: Planlægger Stine Bisgaard, HOFOR A/S</i>	Pesticider, råstoffer og råvand-kvalitet <i>Ordstyrer: Civilingeniør Sandra Roost, Orbicon</i>
10.35 – 11.00	Demonstrationsforsøg med termisk oprensning ved hjælp af radio-bølger <i>Miljøtekniker Kresten Andersen, Orbicon</i>	Hvad omfatter en basistilstands-rapport, og adskiller den tilhørende undersøgelse sig fra traditionelle jordforureningsundersøgelser? <i>Kontorleder, cand.scient. Astrid Zeuthen Jeppesen, NIRAS</i>	Kompliceret grundvandsindvinding i Aalborg skrivekridtet vurderet med analytiske modeller <i>Ph.d. Henrik Aktor, Aktor Innovation</i>	Miocæne akviferers sårbarhed i Danmark vurderet ud fra transport simuleringer af Direkte Alder samt miljøtraceren Ar39 <i>Hydrolog Peter Scharling, COWI</i>
11.00 – 11.25	Storskala dioxin/pesticid kilde oprensning <i>Produktchef Niels Ploug, Krüger</i>	Undersøgelser af PFAS i det danske grundvand - perspektiver for regulering <i>Civilingeniør, ph.d. Katerina Tsitonaki, Orbicon, og civilingeniør Katrine Smith, Miljøstyrelsen</i>	Planlægning af vandindvinding inden for rammerne af VVM <i>Civilingeniør, ph.d. Marlene Ullum, Rambøll</i>	Strategi for håndtering af pesticid-punktkilder i Region Sjælland <i>Miljøkemiker, ph.d. Pia Haugaard Jensen, Region Sjælland</i>
11.25 – 11.50	Destruktion af PCE i gasdrevne varmelegemer til termisk oprensning <i>Civilingeniør, ph.d. Thomas Hauerberg Larsen, Orbicon</i>	En brancheanalyse af jordforureningssektoren og de der af følgende konklusioner <i>Seniorkons. Christian Andersen, Videncenter for Jordforurening/ Danish Soil Partnership</i>	VVM for en regional vandforsyning <i>Projektleder Jens Rasmussen, HOFOR</i>	Er råstofindvinding god grundvandsbeskyttelse? <i>Geolog Gunnar Larsen, NIRAS</i>
11.50 – 12.00	Diskussion	Diskussion	Diskussion	Diskussion
12.00 – 13.00	Frokost			

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 11. – 12. marts 2014

Program

Onsdag 12. marts 2014

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
Modul 5	Indeklima <i>Ordstyrer: Miljøingeniør Lisbeth Fomsgaard Bergman, Region Sjælland</i>	In situ afværge <i>Ordstyrer: Chefkonsulent Torben Højbjerg Jørgensen, COWI</i>	Bæredygtighed <i>Ordstyrer: Projektleder Marianne Jeppesen, Lyngby-Taarbæk Forsyning</i>	Fagsession 1 Geofysik
13.00 – 13.25	Hvornår holder en reduktionsfaktor på 100 over betongulv? – erfaringer fra de danske regioner <i>Udviklings- og projektleder, ph.d. Per Løll, DMR</i>	Anvendelse af risikovurdering til optimering af afværgestrategi <i>Chefkonsulent Dorte Harrekilde, Rambøll</i>	Bæredygtig indvinding med fokus på vandkvalitet <i>Geolog Lonnie Frøjk, NIRAS</i>	Integration af geofysiske, geologiske og hydrologiske data til (semi-) automatiseret konstruktion af hydrogeologiske modeller <i>Professor Esben Auken, AAU, og seniorforsker Ingelise Møller, GEUS</i>
13.25 – 13.50	Forurening af indeluft - Lokalisering og vurdering af spredningsveje og kilder <i>Specialist Tage Bote, COWI</i>	Kraftig forurening med atypiske forureningsstoffer på stor industri-lokalitet i Gladsaxe Kommune – In Situ biologisk oprensning af grundvandsforureningen <i>Ekspertisechef Charlotte E. Riis, NIRAS</i>	Bæredygtig vandindvinding som gevinst af monitorering på kildeplads og i vandløb <i>Geolog, projektleder Ole Silkjær, TREFOR</i>	<i>Se separat program</i>
13.50 – 14.15	Vinylchlorid i indeklimaet - løst ved at skabe undertryk i kloaksystemet <i>Civilingeniør Karin Birn Nielsen, Region Midtjylland</i>	Nye avancerede tolkningsmetoder i forbindelse med monitoreret naturlig nedbrydning (MNA) – til håndtering af en stor forureningsfane <i>Civilingeniør Trine Skov Jepsen, Orbicon</i>	Driftsoptimering fra boring til vandværk – KeyZones Kildeplads <i>Team- og projektleder Hanne Nicolaysen Trap, EnviDan Water</i>	
14.15 – 14.25	Diskussion	Diskussion	Diskussion	
14.25 – 14.35	Pause			

Vintermøde om jord- og grundvandsforurening 11. – 12. marts 2014

Program

Onsdag 12. marts 2014

	Spor 1	Spor 2	Spor 3	Spor 4
Lokale	Auditorium	Lokale 4	Centersal	Lokale 5/6
Modul 6	Indeklima	Workshop 5	Drift af grundvandsbeskyttelse (BNBO)	Fagsession 1 (fortsat)
14.35 – 15.00	<p><i>Ordstyrer: Projektleder Martin Bymose, NIRAS</i></p> <p>Passiv ventilation, der virker! - indeklimasikring ved etablering af ventileret krybekælder <i>Diplomingeniør Rikke Berg Mørch, Horsens Vand (tidl. DMR)</i></p>	<p>Når en forureningssag går i pressen og bliver politisk - Hvad kan man forvente? og hvordan håndteres det? <i>Miljøtekniker Susanne Rnette Pedersen, Region Sjælland, og seniorprojektleder, civilingeniør Mads Georg Møller, Orbicon</i></p>	<p><i>Ordstyrer: Projektleder, geolog Ole Silkjær, TREFOR Vand</i></p> <p>Administration af enkeltindvindere - kan det gøres enklere og bedre? <i>Team- og ekspertisechef Jacob Birk Jensen, NIRAS</i></p>	Geofysik
15.00 – 15.25	<p>Indeklimasikring ved indbygning af aktivt kul i gulvkonstruktionen <i>Civilingeniør Nancy Hamburger, Region Hovedstaden</i></p>	<p><i>Kun forhåndstilmeldte (separat program)</i></p>	<p>Hvordan arbejder man med indsatsplanerne, når de er vedtaget? <i>Projektchef Jens Dyrberg Nielsen, EnviDan Water, og civilingeniør Niels Cajus Pedersen, Aarhus Kommune</i></p>	
15.25 – 15.50	<p>Differenstrykmålinger anvendt som styrings-/projekteringsparameter ved aktiv ventilation som afværgeforanstaltning (indeklimasikring) <i>Seniorprojektleder, civilingeniør Jesper Alrøe Steen, NIRAS</i></p>		<p>Hvornår er det proportionalt at beskytte i BNBO? <i>Chefkonsulent, ph.d. Ulla Lyngs Ladekar, ALECTIA</i></p>	
15.50 – 16.00	Diskussion		Diskussion	
<p>Faglig tilrettelæggelse af Vintermøde 2014 Civilingeniør, ph.d. Nina Tuxen, Orbicon A/S, ntux@orbicon.dk Professor Philip J. Binning, DTU Miljø, pjbi@env.dtu.dk Afdelingsleder, civilingeniør, ph.d. Mette Christophersen, Rambøll A/S, metc@ramboll.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</p> <p>Administration og praktisk tilrettelæggelse Sekretariatsleder Lisbeth Verner, ATV Jord og Grundvand, atlv@env.dtu.dk</p>				