

DANSK VANDKONFERENCE DEN 14. – 15. NOVEMBER 2017

Radisson Blu, Aarhus



10.00-12.00	Åbningssession den 14. november		
10.00-10.30	Velkommen til Dansk Vandkonference 2017 v. <i>Carl-Emil Larsen, DANVA</i>		
10.30-11.00	Arbejdsulykker i branchen v. <i>AnneMarie Bachmann, Branderup Mejeri</i>		
11.00-11.40	Nyt fra Miljøstyrelsen v. <i>Katrine Rafn & Rasmus Moes, Miljøstyrelsen</i>		
11.40-12.00	Nyt fra Energistyrelsen v. <i>NN, Energistyrelsen</i>		
12.00-13.00	Frokost		
13.00-15.00	DDS Beredskab og fremtidens vandindvinding	Fremtidens renseanlæg	Skybrud
13.00-13.20	Værdien af din beredskabsplan – er også stor i daglig drift <i>Leif O. Pedersen, Fors A/S Marie Vej Ugelvig, NIRAS</i>	Danmarks første overdækkede renseanlæg idriftsættes <i>Jeanette Agertved Madsen, EnviDan A/S & Peter Underlin, Hillerød Forsyning A/S</i>	Beslutning om serviceniveau for regnvand i Helsingør C <i>Birgit Krogh Paludan, Birgit Paludan & Lotte Krogh, Forsyning Helsingør</i>
13.20-13.40	10 års arbejde i Aarhus Vand med DDS – hvad er erfaringerne <i>Carsten Vejergang, Aarhus Vand A/S</i>	Kan hurtig DNA sekvensering hjælpe driften af dit renseanlæg <i>Mikkel Stokholm- Bjerregaard, Krüger A/S</i>	Cost-benefit metode til klimatilpasning baseret på Skrift 31 <i>Jan Jeppesen, EnviDan A/S & Anne Laustsen, Aarhus Vand</i>
13.40-14.00	Breakout	Breakout	Breakout
14.00-14.20	VVM Redegørelse ved TREFOR Vand A/S <i>Ole Silkjær, TREFOR Vand A/S</i>	Mølleåværket <i>NN, Lyngby-Taarbæk Forsyning</i>	Samtidig skybrud og ekstremvandføring i vandløb <i>Mads Uggerby, EnviDan A/S</i>
14.20-14.40	Nye indvindingstilladelser i nye tider <i>Jens Rasmussen, HOFOR A/S</i>	HEPWAT - Higher Environmental Performance in Waste water systems <i>Jan Eilsø Nielsen, Assens Forsyning A/S</i>	100-års hændelse om 100 år – kan det virkelig betale sig? <i>Helena Åström, Orbicon A/S</i>
14.40-15.00	Overvejelser om ny vandforsyningsstruktur rundt om Roskilde Fjord <i>Anders Refsgaard, COWI A/S & Anne Scherfig Kruse, HOFOR A/S.</i>	Marselisborg Renseanlæg – fokus på udviklingsprocessen <i>Inge H. Jensen, Aarhus Vand</i>	Herlev Skybrudsplan <i>Jørn Pedersen, Orbicon A/S</i>
15.00-15.50	Kaffepause og netværk - og inspektion af Waterville (Lego)		

15.50 – 17.30	Vandkvalitet	Samarbejde og udbud	Klima Planlægning og beslutning - workshop
15.50-16.10	Er afsmitning fra støbejernsrør et problem? <i>Ann-Katrin Pedersen, HOFOR A/S</i>	Kompetenceudvikling med strategien i fokus <i>Charlotte Duus Aalling, BIOFOS</i>	Strandøre Skybrudsprojekt med fokus på borgerinddragelsesprocessen <i>Uffe Gangelhof og Rikke Hedegaard Jeppesen, Sweco A/S</i> LAR –optimering af driftsøkonomi, biodiversitet og rekreativ merværdi via plantevalg i vejbede <i>Lærke Kit Sangill, VandCenter Syd</i>
16.10-16.30	Online måling af bakterier med Grundfos Bacmon <i>Jørn-Ole Andreasen, Aarhus Vand A/S</i>	Hvad får vi ud af at samarbejde – og hvilken rolle kan PLASK spille? <i>Camilla K. Damgaard, NIRAS & Søren Møller Christensen, Regn & Byer</i>	Koordineret klimasikring i Ringkøbing <i>Adm. direktør Finn Jessen, Ringkøbing-Skjern Forsyning A/S</i> Erfaring med regler om klimatilpasning <i>Line Markert, Horten Advokatpartnerselskab & Else Marie Jakobsen, HOFOR A/S</i>
16.30-16.50	Mikrobiologi og metaller i vandprøver før og efter udskyl <i>Sarah C.B. Christensen, HOFOR A/S</i>	Partnering som samarbejdsmodel i store anlægsprojekter <i>Peter Kleis, HOFOR A/S</i>	Klimatilpasning i samarbejde <i>Merle Enghoff, KLIKOVAND</i> Beslutningsgrundlag for en bæredygtig investeringsstrategi <i>Pernille Ingildsen, Kalundborg Forsyning A/S</i>
16.50-17.10	Ice Pigging–ny metode til rensning af vandledninger-opfølgning <i>Guðmundur Andrésson, EnviDan A/S & Anne Bjerrum Juhl, TREFOR Vand A/S</i>	Partnering – en ny måde at arbejde og innovere på <i>Stine Hjortshøj Lajer, VAM A/S & Lone Bejder, Favrskov Forsyning A/S</i>	Høj grundvandsstand i Skagen by. Årsag, løsninger og økonomi <i>Anja Wejs, Niras A/S</i> Skensved Å og Køge Nord – vandløb, moser og byudvikling! <i>Anders Skovgård Olsen, Krüger A/S</i>
17.10-17.30	DDS, vandspild og idriftsættelse – Eftervæksten i fokus <i>Kristian Lindholt Hansen, Aarhus Vand A/S & Peter Bornhardt, EnviDan A/S</i>	Erfaringer fra et 6 år langt partneringprojekt <i>Finn Hjerrild Johansen, EnviDan A/S</i>	KASA- Kapacitetsplanlægning og SAMstyring <i>Barbara Greenhill, BIOFOS</i> Kolding Bypark – klimatilpasning med synergi og masser af mening <i>Uffe Gangelhof, SWECO & Sanne Munk Doll, Kolding Kommune</i>
19.00	Festmiddag på Centralværkstedet den 14. november samt uddeling af G.O. Andrups Grundvandspris, BIOFOS Ressourcepris, DANVAs Initiativpris & DANVA og Realdanias Klimapris		

15. november 2017



9.00-10.40	Grundvand	Design og dimensionering af afløbssystemer	Mikroplast, lægemidler og fosfor
9.00-9.20	Oplæg af vinderen af G.O. Andrups grundvandspris	Oprensning af bassiner - er det nødvendigt? <i>Mads Holm Christensen, Orbicon</i>	Skal rensning af lægemiddelstoffer ske på forsyningens R/A? / MERMISS <i>Niels Møller Jensen, Herning Vand & Christina Sund, Krüger A/S</i>
9.20-9.40	Nitratprognoser – muligheder og begrænsninger <i>Niels Peter Arildskov, COWI A/S</i>	Afskærende ledningssystem giver energibesparelser på 85% <i>Hanne Risbæk, Sweco Danmark A/S</i>	Partnerskab vedr. mikroplast i spildevand <i>Hanne Løkkegaard, Teknologisk Institut</i>
9.40-10.00	Jern og manganfjernelse på afværgeanlæg <i>Bo Vægter, Aarhus Vand A/S</i>	Anvendelse af offerledninger til reduktion af svovlbrinte <i>Jesper Madsen, Orbicon A/S og Andres Abildgaard, Halsnæs Forsyning A/S</i>	Plastfri Roskilde Fjord - Resultater mikroplast <i>Stine Lundbøl Vestergaard, EnviDan A/S</i>
10.00-10.20	Ultralydsrensning af borerer med, forsøg gennem 5 år <i>Johan Linderberg, VandCenter Syd</i>	0-løsningen <i>Erling Holm, Erling Holm ApS</i>	Fosforgenvinding. Hvor og hvordan? <i>Peter Jørgensen, BIOFOS</i>
10.20-10.40	Disphenyl-chloridazon: Løsningsmuligheder for vandforsyninger med fund <i>Søren Rygaard Lenschow, NIRAS A/S</i>	Risleeng – regnvandshåndtering med merværdi <i>Per Lorentsen, Orbicon & Jacob Bols, Tønder Forsyning</i>	ReCoverP - optimering af metoder til fosforgenvinding fra spildevand <i>Per Halkjær Nielsen, AAU</i>
10.40-11.10	Kaffepause		

11.10-12.50	Vandbehandling	Udløb, overløb og vandløb	Afløbssystemer
11.10-11.30	Saltholdige grundvandsressourcer – RO løser problemet <i>Frits Klemmensen & Ronni Dam Pedersen, Kalundborg Forsyning</i>	Fra vandløb til spildevandsanlæg: Retlig ramme og løsninger <i>Anne Christine Matzon, Horten Advokatpartnerselskab</i>	Uvedkommende vand -erfaringer fra undersøgelse i Aarhus og KeyZones Sewer <i>David Getreuer Jensen, EnviDan A/S</i>
11.30-11.50	Stimuleret Biologisk Behandling <i>Florian B. Wagner, Krüger A/S</i>	Forsinkelse og overløb – strategi for regnvandsbassiner <i>Anja Thrane H. Thomsen, Orbicon og AAU</i>	Robotterne er løs i afløbssystemet. <i>Peter Rasch, InforMetrics</i>
11.50-12.10	Beluftning af grundvand med højt indhold af metan <i>Bo Lindhardt, Novafos</i>	Vandløbskapacitet og udledningspotentiale <i>Nicolaj Thomassen, Orbicon</i>	Infiltration af tagvand i højpermeable aflejringer <i>Esben Ravn Iversen, NIRAS</i>
12.10-12.30	Anvendelse af online ammoniummålinger til filteroptimering <i>Rasmus Bærentzen, Aarhus Vand A/S</i>	Alternative virkemidler til udledning <i>Lisa Melgaard, Randers Spildevand & Anja Thrane H. Thomsen, Orbicon og AAU</i>	Uvedkommende vand – analyse af vandføringsdata i Renseanlæg NN, Krüger A/S
12.30-12.50	Elektrolytisk blødgøring af drikkevand <i>Michael Kristensen, EnviDan A/S</i>	Sikkert Søbad – Overvågning, rensning og varsling af regnvandsbetingede overløb <i>Lotte Bjerrum Friis-Holm, Teknologisk Institut & Stig Jonassen, Skanderborg Forsyningsvirksomhed A/S</i>	Cloud service til overvågning af uvedkommende vand <i>Morten Grum, WaterZerv, Tårnby Forsyning & DTU Miljø</i>
12.50-13.50	Frokost		
13.50-15.50	Vandbehandling - fortsat	Regn og hydrauliske modeller	KOD og energiproduktion
13.50-14.10	Blødgøring af drikkevand fra teori til praksis. Case og resultater <i>Karsten Jensen, Danwatec</i>	Vejrradar i Vandsektoren (VeVa) <i>Malte Ahm, Aarhus Vand</i>	Fyrtårnsprojekt VARGA <i>Dines Thornberg, BIOFOS A/S</i>
14.10-14.30	Blødgøring - erfaringer fra design og indkøring i Brøndby <i>Erling V. Fischer, HOFOR A/S</i>	Asset management i Glostrup Forsyning <i>Christian Rosen Balder, NIRAS & Henrik Nicolaisen, Glostrup Forsyning</i>	Hvad lærer vi af fremtidens renselanlæg, Billund Biorefinery <i>Mette Dam Jensen, Krüger A/S</i>

14.30-14.50	Breakout	Breakout	Breakout
	Distribution af vand	Regn og hydrauliske modeller	KOD og energiproduktion
14.50-15.10	Metoder til tilstandsvurdering af hovedvandsledninger <i>Henrik Malmberg, Leif Koch A/S</i>	Holistisk håndtering <i>Lene Bassø, Aarhus Vand</i>	Separat udrådning af KOD biopulp <i>Jacob Kragh Andersen, EnviDan A/S</i>
15.10-15.30	Besparelsespotentialer v/ dynamisk pumpe-/reservoioptimering <i>Anders Hahn Kristensen, NIRAS</i>	Arealreduceret og oplandsdistribueret regn <i>Toke Sloth Madsen, HOFOR A/S</i>	Målrettet arbejde med energibalancer, CO2-regnskab og energi <i>Carsten Thirsing, BIOFOS A/S</i>
15.30-15.50	Optimering af drift, vedligeholdelse og anlægstiltag vha. risikovurdering <i>Kurt Brinkmann Kristensen, Aarhus Vand</i>	Forankring af modelteknisk viden hos forsyningen <i>Tina Kunnerup Hestbæk, Krüger A/S & Troels Hosbjerg, Silkeborg Forsyning A/S</i>	Renseanlæg og nettoenergiproduktion <i>Lars-Christian Sørensen, NIRAS</i>