

10:00-12:00	Velkommen til Dansk Vand Konference i Teatersalen					
10:00-10:10	Velkommen – direktør Carl-Emil Larsen, DANVA					
10:10-10:40	Nyt fra Miljøstyrelsen					
10:40-11:10	Nyt fra Energistyrelsen – Vicedirektør Peter Christian Baggesgaard Hansen, Energistyrelsen					
11:10-11:50	Oplæg følger					
11:50-12:00	Prisoverrækkelse – DANVA klimapris 2025					
12:00-13:00	FROKOST					
13:00						
	Avanceret vandbehandling	Udledning af separat regnvand	Skærpede krav - bæredygtige løsninger Spildevand	Metoder og modeller. Klimatilpasning	Naturen i Klimatilpasning	AI og digitalisering
13:00-13:05	Facilitator: Hans Jørgen Albrechtsen, DTU Sustain Wingman:	Facilitator: Nikolaj Mikkelsen, Kalundborg Forsyning Wingman:	Facilitator: Per Henrik Nielsen, VandCenter Syd Wingman:	Facilitator: Wingman:	Facilitator:	Wingman:
13:05-13:25	13:05-13:15 PharmaRisk: Risikovurdering, prioritering og rensning af miljøfremmede stoffer i drikkevand - med særligt fokus på medicinrester. Ida Holm Olesen, Novafos, InSa-Drikkevand 13:15-13:25 A Review of Pharmaceutical Contamination in European Groundwater and Drinking Water and A	Dynamisk robusthedsanalyse som værktøj til afdækning af udledningspotentiale og myndighedsdialog Anja Thrane H. Thomsen, WSP & Jonas Smit Andersen, Fors	Udledningstilladelser - Metodik til kortlægning af miljøfarlige forurenende stoffer (MFS) og erfaringsudveksling Vibeke Kirstine Hansen, NIRAS	3-punkt metoden til klimatilpasning, fra oprindelsen til nutidig brug i praksis – bruger vi ideen og sproget konstruktivt? Peter Steen Mikkelsen, DTU Sustain	Er naturbaserede løsninger en vej til at forene klimatilpasning og miljøkrav? Annette Baattrup-Pedersen, Aarhus Universitet/NIRAS & Mads Lottrup Jyde, NIRAS	AI kommer – er vandsektoren klar? Weixiao Yang, NIRAS
13:25-13:45	Non-Target Chemical Analysis Study in Denmark Annaliese Vernon, DTU Sustain 13:25-13:35 Quantitative non-targeted detection and risk screening of organic micropollutants in Danish drinking water Mulatu Yohannes Nanusha, DTU Sustain 13:35-13:45 A review of treatment technologies for removing pharmaceutical residues from drinking water Agata Magdalena Pruss, DTU Sustain; InSa-Drikkevand	Kortlægning af miljøfremmede stoffer i urban regnafstrømning på tværs af Europa. Laura Roed Bonde, VandCenter Syd	Skærpede TN og TP krav – en udfordring udover det sædvanlige – med mange mulige løsninger. Så hvilken skal vi vælge? Anita Rye Ottosen, VandCenter Syd & Mikkel Algren Stokholm-Bjerregaard, NIRAS	Realtid data gør klimatilpasningsprojekter mere effektive Lene Stolpe Meyer, Frederiksberg Kommune	LAR-anlæg: Asset management, grøn drift og mer’ værdi Lærke Sangill & Martin Sørensen, VandCenter Syd	Effektiv anvendelse af 3D-scanninger til værdigenerering i forsynings- og vandsektoren Kim Baltzer Kallestrup, Aarhus Vand
13:45-14:00	Breakout	Breakout	Breakout	Breakout	Breakout	Breakout
14:00-14:20	Oplæg følger	RegnKvalitet+: Opdateret datagrundlag og værktøj til vurdering af MFS i regnvandsudledninger Trine Dalkvist, DHI	Bæredygtighed - værdiskabende renovering og udvikling af Søholt renseanlæg Amanda Megan Smith, COWI & Kathrine Eduard, Silkeborg Forsyning	Automatisk realtidsstyring af forsinkelsesbassiner reducerer overløb til Harrestrup Å Alexandre Guidje, Envidan	LAR-vejebede og deres tilknyttede biodiversitet Mona Chor Bjørn, Københavns Universitet	Forbedret tilstandsvurdering af afløbsledninger med maskinlæring ved systematisk featureudvidelse Ilka Bruhn, Envidan
14:20-14:40	Kemikaliefri Vakuum-UV oxidationsteknologi til fjernelse af pesticidrester i drikkevand Sebastian Gustafson, Ultraaqua	Udledning af regnvand - hvilke miljøfarlige er problematiske, og kan vi rense for dem? Anja Thrane H. Thomsen, WSP	Bæredygtig spildevandshåndtering: VandCenter Syds CO2-reduktion via regnvandstankes optimerede design og LCA-analyser Maria Faragó, Rambøll	Hele vandets kredsløb i Aarhus Kommune via Scalgo Live Rasmus Nielsen, Aarhus Kommune & Sara Lerer, Scalgo	Udnyt regnvandet fra separatkloakerede områder til naturgenopretning Holger Petersen, NIRAS; Pernille Kimmbech & Lasse Skjold Petersen, Ringsted Forsyning	BIM og digitalisering i forsyningsbranchen Jeppe Bæklund, Rambøll
14:40-15:00	Membraner i modvind: Hvad spændte ben for membranteknologi i dansk vandforsyning? Vibeke Dorf Nørgaard, Krüger	Digitalt værktøj til udledningstilladelser Jens Tørslev, DHI	Oversvømmelseskortlægning af de danske renseanlæg - har vi styr på den kritiske infrastruktur? Amanda Megan Smit, COWI	Situationsafhængig afstrømning fra ubefæstede overflader i hydraulisk modellering Ilka Bruhn, Envidan	Økosystemtjenester – en helhedsorienteret tilgang til at sikre naturværdier i vandsektoren Maria Agertved Madsen & Rasmus Weis Moeslund, Envidan	TV-inspektion Nn, DANVA
15:00-15:30	Pause og netværk					
						Øvre foyer
	Vandkvalitet & normal vandbehandling	Regnvandsbassiner - BAT	Procesoptimering	Varsling/beredskab (klima)	Klimatilpasningsprojekter	PULS
15:30-15:35	Facilitator: Dorte Skræm, DANVA Wingman:	Facilitator: Asbjørn Haaning Nielsen, Aalborg Universitet Wingman:	Facilitator: Peter Tychsen, Lobster Wingman:	Facilitator: Wingman:	Facilitator: Wingman:	Facilitator: Thomas Sørensen, DANVA Wingman:
15:35-15:55	Normal vandbehandling - nye data giver bedre forståelse Ditte Andreasen Søborg & Loren Ramsay, VIA University College	KOM-BAT - BAT-teknologier som alternativ til våde regnvandsbassiner Morten Rungø, Forsyning Helsingør	Belastningsudjævning, energiforskydning og lugtreduktion via døgncyklisk recirkulation – fuldskala test med primærtank som belastningsbuffer. Rasmus Flagstad, Novafos	AI vandløbsprognose model Yansi Mary Jesuloganathan, Aarhus Vand & Rasmus Møllergaard Pedersen, Dataminds	9 min oplæg fra: Klimatilpasning og byomdannelse på Vesterbro Torv i Aarhus – samarbejde og erfaringer med Serviceniveau- og omkostningsbekendtgørelsen - Allan B Mikkelsen, Aarhus Vand	PULS-indberetning af RBU'er - Fra forsynings hovedpine til et værdifuldt værktøj i planlægningen - Fors' erfaringer Agnete Marie Nørregaard, Krüger Veolia; Jonas Smit Andersen, Fors
15:55-16:15	Optimal bundfældning og udledning af vandværkets returskyllevand Rasmus Bærentzen, Aarhus Vand	SCL-System. Ny transportabel, lille og billig renseenhed til rensning af regnvand Hanne Kjær Jørgensen, KLAR Forsyning	Øget kvælstoffjernelse med MABR, erfaringer fra Sønder sø renseanlæg Nerea Uri Carreno, N118 Consulting & Nina Almind-Jørgensen, VandCenter Syd	Klimasikring af den danske jernbane: Metoder og erfaringer med potentiale for vandsektoren Tina Nettelfield, Rambøll & Lene Bøgebjerg Bøgevad, BaneDanmark	Hurtigere og bedre kortlægning af kritiske strømningsveje i Randers Midtby - Benedikte Foldby Jakobsen, NIRAS Oplandsprojekt, Kolding Ådal. Aktiv brug af ådale og søer i beskyttelsen af Kolding midtby- Ole Munk Nielsen, Envidan	Fra typetal til virkelighed – Sådan højner vi vidensniveauet i PULS-indberetningen Sophia H. Rode-Festersen, Cowi & Jan M. Sørensen, Envafors
16:15-16:35	Læringer fra felten: Gode råd til effektiv idriftsættelse af danske vandværker, samt optimering af driften Mathias Hjorth, Krüger & Helene Christensen, HOFOR	Optimering af regnvandsbassiner – når traditionel praksis ikke rækker Rasmus Højbjerg, COWI	KROBIO HYBRID - Kompakt og Robust BIOlogisk spildevandsrensning i HYBRIDformat Carina Bayley, Krüger	16:15-16:27 Co-creation af skræddersyede varslingsprodukter til nedbør og oversvømmelser i vandbranchen Cecilie Thrysøe, DMI & Yansi M. Jesuloganathan, Aarhus Vand 16:27-16:39	Vandets Vej til Bæredygtighed: Rudegårds Skræddersyede Handlingsplan for kloakseparering - Maria Faragó, Rambøll Erhvervsudvikling der bidrager til forbedret vandkvalitet og naturgenopretning - Karsten Bech, Rambøll & Heidi M. Wiborg Heeschen, Odense Kommune	PULS indberetning - måling og beregning af vand - og stofmængder Marios Apostolis Palias, HOFOR

16:35-16:55	Kvantificering af bakterier og deres mad fra vandværk til vandhane Sarah C.B. Christensen, HOFOR	Påvisning af renseeffektivitet af grøftesystem uden permanent vandspejl Christian Ammitsøe & Patrick O'Connor Hansen, HOFOR	Nanobobler – fremtidens gennembrud eller teknologisk fatamorgana? Hanne Løkkegaard, Nordisk Vandteknologi	Nye anvendelsesmuligheder i HIP (Hydrologisk Informations- og Prognosesystem) til klimatilpasning Agnieszka Nielsen, Klimadatastyrelsen 16:39-16:51 Oversvømmelsesvarsling til offentligheden – nyt på dmi.dk Emma Dybro Thomassen, DMI 16:51-17:15 Fælles diskussion	Bevarelse af eksisterende fællessystem i Farum - Morten Villadsen, COWI Separering af Mørkhøj; genanvendelse af eksisterende fælleskloak og etablering af tilbageholdelsesvolumen i byområde med lav tilladt udledningsmængde - Marie Blanner, Novafos & Jesper Rasmussen & Johanne Urup, Rambøll Klimatilpasning udvikler et udsat byområde i København – Grønningen NV/Bispeparken - Esben Iversen, NIRAS & Ann Lilja, Københavns Kommune 16:45-17:15 Besøg de forskellige projekter	Overdragelse af PULS-indberetninger til forsyningerne – er det en forbedring? Ane Loft Møllerup, Novafos	
16:55-17:15	PEST-SENS: Pesticid-sensor til on-the-spot kvantificering af problematiske pesticidstoffer såsom DPC i grundvand til drikkevandsproduktion Fatima AlZahra'a Alatraktchi, Roskilde Universitet	Opdateret vidensgrundlag for våde regnvandsbassiner Katrine Nielsen, Teknologisk Institut	Forbedring af beluftning i renseanlæg med nanobobler: Resultater i fuld skala og pilot skala. Iván Liviano, Biofos		PULS-data og den obligatoriske Performancebenchmarking Thomas Sørensen, DANVA		
17:15-18:15	Fyraftensøl og snacks i Foyen						
08:30-10:15							
	Forsyningssikkerhed drikkevand	Modellering - afløb	4. rensetrin	TGV - tid & data	Bæredygtige anlæg	IWA	
8:30-8:35	Facilitator: Erling Fischer, HOFOR Wingman:	Facilitator: Wingman:	Facilitator: Peder Maribo, Aarhus Universitet Wingman:	Facilitator: Asbjørn H Nielsen, Aalborg Universitet Wingman:	Facilitator: Wingman:	Facilitator: Wingman:	
8:35-8:55	Før vi løber tør. Udviklingsbehov for hovedstadens vandforsyning Martin Rygaard, HOFOR	Måling og modellering af vandindhold i jord og situationsafhængig afstrømning Søren Thorndahl, Aalborg Universitet	Hvordan kan de danske spildevandsselskaber gribe implementering af 4. rensetrin an? Jesper Houbak Klitgaard, Envidan	Potentialet i måledata – kortlægning af terrænnært grundvand Louise Toft Anker, HOFOR	Klimavenlig kloakseparering: CO2-aftryk og reduktionstiltag baseret på fire cases Sarah Brudler Friis, Envidan & Niels Bjerregaard, Skive Vand		
8:55-9:15	Kortlægning af alternative vandressourcer i Novafos' forsyningsområde Camilla Tang, NIRAS	3D-opmåling af Aarhus Å og dataanvendelse Emilie Møller, Aarhus Vand	Fyrtårnsprojektet CERO MP – status på 4.rensetrin Jeanette Agertved Madsen, Envidan	Terrænnært grundvand i byområder: Udfordringer, muligheder og løsninger Luis Campos, DHI	Reduktion af CO2-udledninger fra renovering af store kloakker vha. livscyklusvurdering og handlingscirklen Berit Godskesen, Frederiksberg Forsyning & Søren Gabriel, WSP		
9:15-9:35	Sekundavand til en hel by, analyse og dokumentation af forsyningssikkerhed Stephen Damsgaard Salomonsen, COWI	Metanfrigivelse fra danske afløbssystemer – bestemmelse af kloakkernes klimaaftryk Asbjørn Haaning Nielsen, Aalborg Universtitet	Sammenligning af de mest lovende teknologier til 4. rensetrin baseret på pilot-tests på Kalundborg Centralrenseanlæg Thomas Bugge, SUEZ	Fra screeningsværktøj til beslutningsgrundlag: Usikkerheder og behov i håndtering af terrænnært grundvand Bo Kempel, Aarhus Vand	Jord som en ressource – muligheder og barrierer for en mere cirkulær tilgang til jord ved brug af en ressourceplads Jette Karstoft, NIRAS & Inge-Lise Pedersen, VEKS		
9:35-9:55	Nyttiggørelse af vand fra regionernes anlæg til grundvandsrensning Niels Døssing Overheu & Arne Rokkjær, Region Hovedstaden	Semi-automatisk kalibrering af Mike+ modeller til udledningstilladelser for et helt forsyningsområde ud fra niveaumålere i overløbsbygværker Magnus Blichfeldt, Krüger	Udvikling og pilotskala validering af en ozon -procesmodel til forudsigelse af nedbrydningen af miljøfremmede stoffer i biologisk behandlet spildevand Morten Møller Klausen, ULTRAAQUA	Anvendelse af tidsseriemodeller til simulering af terrænnært grundvand Troels Vilhelmsen, NIRAS	Bæredygtighed kræver overblik: Forsyning Helsingør arbejder med klima og miljø fra forsynings- til projektniveau Sarah Brudler Friis, Envidan & Mette Lorenzen, Forsyning Helsingør		
9:55-10:15	Hvad truer robustheden og resiliensen af danske vandværker der renser for miljøfremmede stoffer? Elise Broe Daugaard, Frederiksberg Forsyning/DTU	Opbygning af online modeller for KLAR Forsynings afløbssystemer – udgangspunkt, fremgangsmåde og status Erik Østergaard Madsen, DigitalPlanet	Optimering af ozonering med efterpolering til fjernelse af miljøfremmede stoffer - systematisk metode baseret på laboratorietest. Kombination af ozonering med moving-bed biofilm reaktor (MBBR) til behandling af mikroforureninger fra spildevand Karolina Furgal, Krüger	Håndtering af terrænnært grundvand med HIP-data Eva Bøgh, Klimadatastyrelsen; Lars Trolldborg, GEUS & Mads Olander Rasmussen, Miljøstyrelsen	Nyt screeningsværktøj til beregning af klimaaftryk på forsynings- og anlægsprojekter Katrine Rygaard Pedersen & Emma Østergaard Villumsen, WSP		
10:15-10:45	Pause						
	Teatersalen	Skovbrynet	Room A	Room B	Room C	Room E	
	Grundvand	Overløb	Lattergas, måling & reduktion	TGV - lov - projekt	Slam og ressourcer	Vandkvalitet i byer – urban M2o	
10:45-10:50	Facilitator: John Kristensen, NIRAS Wingman:	Facilitator: Nikolaj Mikkelsen, Kalundborg Forsyning Wingman:	Facilitator: Peder Maribo, Aarhus Universitet Wingman:	Facilitator: Miriam Feilberg, DANVA Wingman:	Facilitator: Peter Tychsen; Lobster Wingman:	Facilitator: Luca Vezzaro, DTU Sustain Wingman:	
10:50-11:10	Vurdering af risiko for kontaminering af Havdrup kildeplads fra spildevandsledning ved brug af Feflow Birgitte von Christierson, COWI	50% reduktion af overløb - Optimering af bassinsystemer via scenariebaseret analyser Anders M. Pinholt, COWI	Fra krav til klimaeffekt: Lattergasreduktion med eksisterende PLC-teknologi Noël Kok Vestergaard, SAMN Forsyning & Mikkel Algren Stokholm-Bjerregaard, NIRAS	Vores vej gennem lovgivning omkring TGV – fra lovgivning til anvendelse Bo Kempel, Aarhus Vand; Signe Warncke Søndergaard, Aarhus kommune	Biopolymerer fra aktivt slam som en del af den cirkulære vandøkonomi: Karakterisering af mikrober og biopolymerer fra danske og udenlandske renseanlæg Marie Riisgaard-Jensen, Aalborg Universitet	Urban M2O: Effektive monitorerings- og modelleringsløsninger til datadrevet holistisk håndtering af vandkvalitet i byer Luca Vezzaro, DTU Sustain	
11:10-11:30	Drikkevandet i den grønne trepart, fra idé til handling! Charlotte Ladefoged Halkier, NIRAS & Pernille Ingildsen, Odsherred Forsyning	Styring hos Frederiksberg Forsyning til reduktion af overløb nedstrøms hos HOFOR og BIOFOS Anna Helwigh, Frederiksberg Forsyning & Morten Borup, Krüger	N2O Mobile - Mobil måling og validering af komplette lattergasemissioner fra renseanlæg Carina Bayley, Krüger	Samfundsøkonomisk hensigtsmæssighed ved håndtering af terrænnært grundvand – ny metode og konkrete eksempler udviklet i samarbejde med Miljøstyrelsen Nadia Kirstein, Envidan	Mikrobiel Hydrolyse Proces (MHP) – Fuldskalaanlæg med ny udrådnings teknologi Per Henrik Nielsen, VandCenter Syd	Eksisterende og fremtidige udfordringer og drivkræfter i håndtering af vandkvalitet i byer Vasileios Chrysochoidis, DTU Sustain	
11:30-11:50	Birkerød Grundvandspark - Vejen til dyrkning af rent drikkevand i fremtidens Birkerød Erik Arvin, Birkerød Vandforsyning & Johanne Urup, Rambøll	Overløbsmonitorering i Kolding Nikolaj Selmer Mølbye, Kruger	Fjernelse af N2O i dedikeret rensetrin – katalyse, forbrænding eller biologisk behandling Anna Katrine Vangsgaard, Envidan	Grundvandsmodellering i Sdr. Omme kortlægger effekten af den 3. ledning nu og i fremtiden Jesper Primdahl, Billund Vand	Hvad gør vi med PFAS-holdigt slam? Lise Hughes, Rambøll	Hvad skal måles? Behov og ønsker for en bedre styring af vandkvaliteten i byerne Chiara Farné Fratini, DTU Sustain	

11:50-12:10	PFAS forurening af primærmagasinet ved Tune Vandværk <i>Mia Rohde Nielsen, Rambøll</i>	Rensning og desinfektion af overløbsvand (RED-Vand) <i>Anne Sofie Kiil, HOFOR</i>	Reduktion af Lattergasemission gennem intelligent styring <i>Kasper Møller, Teknologisk Institut</i>	Effekter af højtstående grundvand på spildevandsinfrastruktur: Et casestudie fra Dragør <i>Gitte Schnipper, HOFOR</i>	Overfladevand og perkolat på ren kurs: Optimering af PFAS- og tungmetalfjernelse <i>Sabine Lindholst, Teknologisk Institut</i>	
12:10-12:30	TFA – koncentrationsudvikling og varighed <i>Christian Nyrop Albers, GEUS</i>	ICLYN, Integrated Control LYNetten – Reduktion af bypass på renseanlæg Lynetten – Mål og Effekt <i>Jesper Thyme, HOFOR & Carsten Thirsing, BIOFOS</i>	N2O Kontrol - Aktiv styring af lattergasudledning fra danske renseanlæg. <i>Lise Price, Krüger & Artur Tomasz Mielczarek, BIOFOS</i>	Vurdering af sammenhæng mellem terrænnært grundvand og vandløb <i>Troels Vilhelmsen, NIRAS</i>	Pyrolyseanlæg i drift hos Tårnby Forsyning – vi deler data og erfaringer <i>Martin Riise Eis, Envidan</i>	
12:30-13:30	FROKOST					
	Oplæg følger					
13:30-14:15						
14:15-14:30	KORT PAUSE – transport til teatersalen til afslutningsoplæg					
	Teatersalen					
14:30-15:30	Titel følger <i>Emilia Van Hauen</i>					