

10:00-12:00	Velkommen til Dansk Vand Konference i Teatersalen 1. december 2026				
10:00-10:10	Velkommen – Direktør Carl-Emil Larsen, DANVA				
10:10-10:35	Nyt fra Miljøstyrelsen – Vicedirektør Isabelle Navarro Vinten, Miljøstyrelsen				
10:35-11:00	Nyt fra Energistyrelsen - Vicedirektør Peter Christian Baggesgaard Hansen, Energistyrelsen				
11:00-11:20	Oplæg følger				
11:20-11:40	Oplæg følger				
11:40-11:50	Oplæg følger				
11:50-12:00	Prisoverrækkelser: Årets VUDP projekt				
12:00-13:00	FROKOST				
13:00	Tekniskvand - vandgenbrug - ressourceudnyttelse	Drikkevandsbehandling	Udledningstilladelser og rensning af overfladevand	Mikrobiologi & lattergas - en gamechanger?	Klimatilpasning - andre aktører
13:00 - 13:05	Ordstyrer: Dorte Skræm, DANVA	Ordstyrer: Loren Ramsay, VIA University College	Ordstyrer: Karina Buus, COWI	Ordstyrer: Per Henrik Nielsen, VandCenter Syd	Ordstyrer: Anne Laustsen, Aarhus Vand (4 min)
13:05 - 13:25	Fra spildstrøm til ressource – vandgenbrug og ressourceudnyttelse i dansk industri <i>Jonathan Guld Christensen, Teknologisk Institut</i>	Videregående vandbehandling set fra InSa-Drikkevand - et nødvendigt onde? <i>Bo Lindhardt, Novafos</i>	Rensning af regnvand hos Ardagh Glass Holmegaard - en datadrevet tilgang til valg og dimensionering af renseløsninger <i>Sissel Tønder, Veolia Denmark</i>	10 min oplæg: Den bakterielle vejrudsigt for renseanlæg <i>Susan Hove Hansen, Aalborg Universitet</i> Mere end design og drift: Hvad styrer bakteriesammensætningen i renseanlæg? <i>Sofie Zacho Vestergaard, Aalborg Universitet</i>	5 min Forenet om klimatilpasning – sådan får vi grundejerforeningernes fællesarealer tænkt med ind som en del af løsningen <i>Ida Marie Knudsen, Rambøll</i>
13:25 - 13:45	Innovationspartnerskab for teknisk vand - hvad har vi lært? <i>Camilla Tang, NIRAS</i>	Behandling af PFAS-holdigt drikkevand med GAC i stor skala <i>Rasmus Boe-Hansen, Veolia Denmark</i>	Software sensorer for kontinuert monitorering af renseløsninger – erfaringer fra KOM-BAT og RED-VAND projekter <i>Luca Vezzaro, DTU Sustain & Veolia Denmark</i>	Fra flokke til granuler: Effekten af S::Select på slamstruktur og mikrobiologi i renseanlæg <i>Marta Nierychlo, Aalborg Universitet</i> Biopolymerer fra aktivt slam: Karakterisering af mikrober og kemisk sammensætning på tværs af 24 renseanlæg <i>Marie Riisgaard-Jensen, Aalborg Universitet</i>	18 min Borgerdata som løftestang for lokal vandhåndtering: Erfaringer fra Rømø <i>Sara Egemose, Syddansk Universitet</i> 18 min Klimatilpasning af jernbanens afvandingssystemer, fra reaktiv drift til risikobaseret planlægning <i>Lene Bøgebjerg Bøgvad, Banedanmark</i>
13:45 – 14:00	Indvindingstilladelser	Breakout	Breakout	Breakout	Klimatilpasning - anlægsprojekter
14:00-14:20	Arbejdet med indhentning af nye indvindingstilladelser set gennem HOFORs briller <i>Lise Cold, HOFOR</i>	Den første tid med nyt kul: hvad slipper med ud af filteret? <i>Laure Lopato, HOFOR</i>	Strategi for opnåelse af midlertidige og permanente udledningstilladelser til RBU'er <i>Rikke Aavang Wind & Natascha Kock Larsen, Envafors</i>	Nanobobler og digital tvilling til reduktion af N ₂ O og miljøfremmede stoffer i spildevandsrensning <i>Røskva Lill Lindgaard Hoeimark, DHI</i>	Verdensrekord for indtrækning af 2,6 km foring i trykledning under Furesø og Vejlesø – i et samlet træk <i>Peter Mark Stabell, Sweco</i>
14:20 - 14:40	Indvindingstilladelser – metode til fastsættelse og overholdelse af vilkår <i>Anders Refsgaard, COWI</i>	BOBLER - Optimering af filterdrift gennem reduktion af luft i vandværksfiltre <i>Ole Lindekilde Dollerup, VandCenter Syd</i>	Kontinuert overvågning og monitering af nye BAT-løsninger til rensning af regnvandsforurening (KOM-BAT) - et MUDP-projekt <i>Morten Rungø, Forsyning Helsingør</i>	Simulate-N2O - Simulering af lattergas i 4 Danske Renseanlæg <i>Mikkel Algren Stockholm-Bjerregaard, NIRAS</i>	Etablering af forsinkelsesbassin i drift med præfabrikerede elementer – hurtig udførelse og reduceret anlægsrisiko <i>Jais Elvekjær, HOFOR</i>
14:40-15:00	Tværgående samarbejder i vandforsyningen i Nordsjælland <i>Hans-Jørgen Albrechtsen, DTU Miljø</i>	Enterokokker i drikkevand - fører metodeskifte til unødige kokeanbefalinger? <i>Sarah C.B. Christensen, HOFOR</i>	Præventiv recipientmodellering som værktøj til fastlæggelse af miljømålsætninger, risikovurdering og vurdering af fremtidige udledningstilladelser <i>Nicolai Wortmann Svendsen, Envidan</i>	Optimering af lattergasmålekampanjer på renseanlæg. Resultater fra MUDP-projektet, N2O mobile <i>Eva Mattesen, Veolia Denmark</i>	Bæredygtig renovering af kritisk pumpestation i drift <i>Carsten Belling Jensen, Sweco</i>
15:00-15:30	Pause og netværk				

	Grundvandskvalitet og ressourceplanlægning	Nitrat - en national udfordring?	Overløb - metoder og målinger	Fra opland til renseanlæg	Klimatilpasning - strategisk planlægning	Øvre foyer Speeddating
15:30 - 15:35	Ordstyrer: Dorte Skræm (3 min)	Ordstyrer: Hans-Jørgen Albrechtsen, DTU Miljø	Ordstyrer: Asbjørn Haaning Nielsen, Aalborg University	Ordstyrer: Caroline Rickers Kragelund, DANVA	Ordstyrer: Lisa Meldgaard, Vandmiljø Randers	Speeddating med Young Water Professionals (WMPDK)
15:35 - 15:55	19 min oplæg: Water2050: Vandforsyningssikkerhed i Danmark frem mod 2050 <i>Peter Bauer-Gottwein, Københavns Universitet</i> Prognoser for fremtidig vandkvalitet <i>Niels Peter Arildskov, WatsonC</i>	15:35-15:45 Ny grænseværdi for nitrat i drikkevand – hvor mange vandværker påvirkes? <i>Hans-Jørgen Albrechtsen, DTU Miljø</i>	Måling versus modellering af overløb – betydning for 2 %-målsætningen og den nye overløbsafgift <i>Jóannes Gaard, Gaard analyse og vandregulering/EU-Kommissionens Joint Research Centre (JRC) & Ole Mark, Veolia</i>	Multikriterieanalyse for bæredygtighed for ny strukturplan for renseanlæg i Frederikshavn <i>Amanda Megan Smith, COWI & Anne Thøgersen, Frederikshavn Forsyning</i>	Masterplanlægning i vandsektoren: En integreret tilgang til mål, investeringer og konsekvenser <i>Julie Skrydstrup, Envidan & Anne Kirstine Lindvang, Fredericia Spildevand og Energi</i>	
15:55 - 16:15	Mulige fremtidige indvindingsområder til HOFORs vandforsyning <i>Lise Cold, HOFOR</i>	15 min Lovgivning – oplæg følger 15 min Sundhed – oplæg følger	Fra målere til beslutningsgrundlag for overløb og nødoverløb i Thy Forsyning <i>Malte Skovby Ahm, COWI</i>	Bedre beslutningsgrundlag for udledningstilladelser i vandsektoren <i>Rikke Andersen Lindeque, DHI</i>	Opdeling og prioritering i klimatilpasning – en rækkefølgeplan for regnvandshåndtering af store oplande – case fra Egedal kommune <i>Anne Lørup Arildsen, Rambøll & Gitte Møller Jensen, Novafos</i>	
16:15 - 16:35	15 min oplæg: Undersøgelser af antropogene baggrunds niveauer for PFAS: Estimering af fluxe og vurdering af grundvandsrisiko <i>Katerina Tsitonaki, WSP</i>	Vandbehandling for nitrat i drikkevand - praktiske erfaringer fra europæiske vandværker <i>Majbritt Lund, Veolia Denmark</i>	Rensning og desinfektion af overløbsvand (RED-Vand) Resultater fra: MUDP <i>Anne Sofie Kiil, HOFOR</i>	Fra plan til tilladelse – én fælles tilgang til analyser <i>Anja Thrane Hejselbæk Thomsen, WSP</i>	Bystrategisk regnvandshåndtering: Hvordan klimatilpasning og spildevandsplanlægning mødes i strategiske udledningsstrategier - Case fra Egå-systemet <i>Peter Bassø Duus, WSP & Nikolaj Kruse Christensen, Aarhus Kommune</i>	
16:35 - 16:55	Dynamisk værktøj til vurdering af grundvandets PFAS-sårbarhed <i>Bastian Germundsson, COWI</i>	Skaber rensning for nitrat nye problemer for drikkevandskvaliteten? Søren Duch-Hennings, NIRAS	KADO – Standardiseret og skalerbar metode for klassifikation og datakvalitet af overløb <i>Malte Skovby Ahm, COWI</i>	Når renseanlæg flytter: Nye muligheder for samspil mellem forsyning, byudvikling og natur <i>Mette Christensen, COWI</i>	Strategisk separering af fællessystemer som grundlag for overløbsreduktion i tætbebyggede områder – en case fra Espergærde <i>Rasmus Weis Moeslund, Envidan & Morten Rungø, Forsyning Helsingør</i>	
16:55 - 17:15	Kan risikoen for dykning af grundvandsforureningsfaner forudsiges og bruges i undersøgelsesdesign? <i>Philip Binning, WSP</i>	tba	Fra afgiftsdialog til bedre indsigt i overløb – Gribskov Forsynings arbejde med data, målinger og modelberegninger <i>Thomas Jakobsen, Gribskov Forsyning</i>	Fra planopland til udledningstilladelse: Strategisk vurdering af vandløb ved byudvikling i Ringsted <i>Anja Thrane Hejselbæk Thomsen, WSP</i>	Udvikling af samlet plan for reduktion af overløb i Farum <i>Morten Villadsen, COWI & Kristina Buus Kjær, Novafos</i>	
-18:15	Fyraftensøl og snacks i Foyen og kl. 19: festmiddag					

2. December 2026

08:30-10:15	Grundvandsbeskyttelse	Ledningsnet - optimeret vedligehold	Slamafvanding og nyttiggørelse	Mikroforurening - recipient og rensning	Klimatilpasning - nye projekter. Kom og få et pitch og en snak med projektfolkene
08:30 - 08:35	Ordstyrer: Troels Bjerre, DANVA	Ordstyrer: John Kristensen, NIRAS	Ordstyrer: Nikolaj Mikkelsen, Kalundborg Forsyning	Ordstyrer: Peter Tychsen, Lobster	Ordstyrere: Anne Laustsen, Aarhus Vand & Lisa Meldgaard, Vandmiljø Randers & Miriam Feilberg, DANVA
08:35 - 08:55	Multifunktionel jordfordeling: GIS-screening af synergier mellem landbrugsværdi, biodiversitet, nitratreduktion, drikkevand og lavbunds-jorde. <i>Hanna Milo Self, Aarhus Universitet og Rambøll</i>	Automatiseret reparation af vandrør <i>Cecilie Røes Andersen, Robsub</i>	Elektrostatisk osmose til høj-effektiv slamafvanding – testresultater fra Arwos <i>Tommy Clausen, NIRAS</i>	Fyrtårnsprojektet CERO MP - erfaringer fra etablering af 4.rensetrin <i>Jeanette Agertved Madsen, Envidan</i>	8 min oplæg: Klimapark Ballerup – en succeshistorie i samarbejde mellem Kommune og forsyning <i>Fabritius Tegnagel Michael, Rambøll</i> Kildedal ny by - Bæredygtig regnvandsstrategi og løsninger for hydraulisk og kemisk håndtering af regnvandet med udledning til recipient <i>Gitte Hansen, WSP</i> Dynamisk robusthedsanalyse for Maglemose Å, Roskilde Kommune <i>Jørn Torp Pedersen, WSP</i> Fra stormflodsrisiko til robust by: Adaptiv klimatilpasning af Kolding by <i>Sophus Hjort, COWI</i> Databaseret detektiv-opsporing af indtrængende fjordvand - et blik ind i konsekvenserne af fremtiden havvandsstandsstigninger <i>Rasmus Dahl, Dryp & Thy Forsyning</i>
08:55 - 09:15	Fælles Grund – en forskningsbaseret metode for lodsejerdialog <i>Vibeke Stærdahl Nielsen, Landinspektørfirmaet LE34</i>	Når design forudsætningerne ændrer sig for sent: Kapacitet i lange transmissionsledninger - forsyning fra Tolne til Skagen <i>Martin Vidkjær, Envidan</i>	OptiDose – Automatisering af slamafvanding på danske renseanlæg <i>Jonas Krogh Aagaard, Teknologisk Institut</i>	Miljøfarlige stoffer i udløb fra renseanlæg – erfaringer fra monitoringsprogrammer på fire danske anlæg <i>Maja la Cour Bohr & Cecilie Kjer Elkjær, WSP</i>	
09:15 - 09:35	Hvordan beskytter vi beskyttelsen af grundvandet ved ekspropriation? <i>Morten Krebs, Defakto Rådgivende Landinspektører</i>	Praktisk anvendelse af miljødata i ældningsmodeller for drikkevandsledninger Frederik Tinus Jeppesen, Envidan A/S & Danmarks Tekniske Universitet, Sustain	Accelereret PFAS-udvaskning fra slammineraliseringsbede og behandling af PFAS-holdigt rejeckt vand <i>Adrien Boussebayle, Teknologisk Institut</i>	Åens puls – Fra teoretiske beregninger til realtidsovervågning af miljøtilstand <i>Lars Wiboe Pilmann, Fors</i>	
09:35 - 09:55	Hvordan sikres tilstrækkelig robusthed i en resiliens indvindingsstruktur? <i>Niels Emil Søe, EWII</i>	Trykstød – den skjulte risiko i vandforsyningens drift - erfaringer fra modelkalibrering, pumpestationer og transmissionsledninger <i>Jacob K. Jørgensen, Envidan</i>	Slambehandlings påvirkning på ressource genanvendelse - Et interdisciplinært landmandsperspektiv <i>Asta Hooge Poulsen, Roskilde Universitet</i>	Fremtidens løsninger – Designoptimering og driftserfaringer fra et Dobbeltporøst filter anlæg i Ørestad til rensning af Vejvand <i>Anne Sofie Kiil, HOFOR</i>	Mød projektfolkene og få en snak
09:55 - 10:15	Natur som grundvandsbeskyttelse – virkemiddel eller stopklods? <i>Charlotte Halkier, NIRAS</i>	Estimat af lækage - beregning af volumen og usikkerhed <i>Anders Mølgaard Holtze, Novafos</i>	Slamkæden er i opbrud – SK Forsyning tager kontrollen tilbage med monoforbrænding <i>Kasper Zürcher, NIRAS</i>	Sørestaurering med PCMF ved Vejlesø - og perspektivet for rensning af separat regnvand <i>Carles Pellicer-Nàcher, Novafos</i>	

10:15	Pause				
10:45-12:30	Bæredygtighed - CO2 reduktion i anlægsprojekter	Beredskab	Hydrauliske modeller og digitale værktøjer	4. rensetrin	Klimatilpasning. TGV Kortlægning og udfordringer. Samfundsøkonomiske beregninger
10:45 - 10:50	Ordstyrere: Thomas Sørensen & Line Møller Ringgaard, DANVA	Ordstyrer: Carsten Vejergang, DANVA	Ordstyrer: Lars Gadegaard, DANVA	Ordstyrer: Peder Maribo, Aarhus Universitet	Ordstyrer: Miriam Feilberg, DANVA
10:50 - 11:10	Pilotprojekt: reduktion af CO2-aftryk i anlægsudbud <i>Julie Skrydstrup, Envidan</i>	Kvalitetsvurdering af flaskevand sammenlignet med drikkevand, baseret på target- og non-target analyser <i>Rebecca Harnung Scholten, Novafos</i>	Flydende drone og AI til screening og tilstandsvurdering af spildevandsledninger <i>Peter Hartwig, asent</i>	Fra vision til virkelighed: Etablering af et af Danmarks første fuldskala 4. rensetrin (Ozon + Sandfilter) på Egå Renseanlæg <i>Sofie Thorgaard, Aarhus Vand & Alberte Sommer, Veolia</i>	Fra national screening til lokal udpegning <i>Signe Søndergaard, Aarhus Kommune</i>
11:10 - 11:30	Reduktion af CO2 og øget biodiversitet gennem LAR og emissionsfrie maskiner i Esbjerg midtby <i>Jette Bjerg Brix, Rambøll</i>	Opdatering af beredskabsplaner til efterlevelse af CER-direktivet i danske forsyninger <i>Gerald Heinicke, Envidan</i>	Moderne måleteknikker i praksis: 3D-kortlægning af afløbssystemer og recipienter <i>Nicolai Wortmann Svendsen, Envidan</i>	Miljøfarlige stoffer. Avancerede analyser som redskab til sporing og modellering <i>Alba Rodríguez Otero, BIOFOS & University of Copenhagen & Dines Thornberg, BIOFOS</i>	Terrænnært grundvand – kommunal udpegning af undersøgelsesområder <i>Jeppe Rølmer, COWI</i>
11:30 - 11:50	Emissionsfrie byggepladser: Erfaringer, udfordringer og vejen mod fremtidens klimavenlige byggepladser <i>Jeppe Hofdahl Foldberg, COWI</i>	Robusthedsanalyse af vandforsyningen i Slagelse – fra “hvad nu hvis” til prioriterede investeringer <i>Marie Vej Ugelvig, Envafors</i>	Datadrevet opsporing og kvantificering af uvedkommende vand i Kollund ved brug af IoT-vandstandssensorer <i>Rasmus Dahl, Dryp & Arwos</i>	Ny integreret tilgang til implementering af 4. rensetrin på Kalundborg Centralrenseanlæg baseret på modellering, pilotdata og beslutningsværktøjer <i>Elena Torresi, Envidan</i>	Skalering i beregning af tiltageffekter – tilpasset projektets kompleksitet <i>David Jensen, Envidan & Kristian Roland Skjødt, Rambøll</i>
11:50 - 12:10	Hvorfor skaber jordhåndtering i klimatilpasningsprojekter og en kommende råstofkrise bekymringer for grundvandet hos Novafos? <i>Marlene Halkjer, Novafos</i>	Når spildevand bliver kritisk: Novafos’ vej til robust forsyning <i>Victor Guerin, Novafos</i>	Hurtige, virkelighedsnære simuleringer af koblede hydrauliske modeller for bedre beslutningsstøtte i kommuner og forsyninger - Nørre Stenbro i Aarhus <i>Nicolai Kjølby, Rambøll</i>	Skivefiltre og PAC til fjernelse af mikroforurenende stoffer på Avedøre Renseanlæg <i>Iván Liviano, BIOFOS</i>	Terrænnært grundvand – procesbaseret modellering af bygningsskader og forureningsspredning <i>Jan Jeppesen, NIRAS</i>
12:10 - 12:30	Lokal håndtering af jord fra Forsyningsens anlægsprojekter sparer CO2 og ressourcer <i>Simone Veber, FORS & WSP</i>	Fra regn til handling: Tre nye værktøjer til håndtering af nedbørsvarsler i drift og beredskab <i>Emilie Møller, Aarhus Vand & Cecilie Thrysøe, DMI</i>	Humlegårdsbæk reguleringsprojekt med restaurering – hvor langt kan en forsyning gå? <i>Nicolaj Lykkeberg Thomassen, WSP</i>	TRIN4Ren: Kompakt 4. rensetrin med inline-ozonering og cirkulær efterpolering <i>Sabine Lindholst, Teknologisk Institut</i>	Kategorisering af borer og deres vandstandsdata til brug for kortlægning af terrænnært grundvand <i>Jacob Birk Jensen, WatsonC</i>
12:30	FROKOST				
13:30-14:35	Videregående vandbehandling - hvordan renser vi for PFAS og DMS?	Bæredygtighed - en strategisk tilgang	Skærpede N og P krav	Samfundsøkonomi og organisering af KTP - perspektiver og valg	Status på tværsektorielle initiativer
13:30 - 13:35	Ordstyrer: Erling Fischer, HOFOR	Ordstyrer: Miriam Feilberg, DANVA	Ordstyrer: Peter Tychsen, Lobster	Ordstyrer: tba	Ordstyrer: Lars Gadegaard, DANVA
13:35 - 13:55	DMS-fjernelse med AOP – hvor gode er vi blevet? <i>Morten Birch Larsen, Rambøll</i>	Strategisk tilgang til bæredygtighed i Novafos anlægsprojekter <i>Marie Norddal Jendresen, Novafos & Christian Mathias Rundblad, NIRAS</i>	8 min oplæg: Skærpede N og P krav - løsninger bragt i spil hos Billund Vand <i>Rasmus Johansen, Envidan</i>	tba	Forsyningsdigitaliseringsprogrammet - status fra Dataudviklingsgruppen for Vand (Vand-DUG) <i>Energistyrelsen, DANVA m.m.</i>
13:55 - 14:15	Avanceret oxidation med ozon til fjernelse af DMS fra grundvand: effektivitet og biproduktdannelse <i>Rasmus Ambrosiusen, Novafos</i>	Energi- og klimasyn - er det bare en lovpligtig øvelse eller er det et vigtigt bidrag til den bæredygtig forsyning <i>Mette Brynjolf Jepsen, Veolia Denmark</i>	VandCenter Syds løsning til skærpede kvælstofkrav på Ejby Mølle- og NØ Renseanlæg <i>Ivan Vølund, VandCenter Syd</i> Omfattende udvidelse af Kalundborg Centralrenseanlæg (KCR) til meget lave udledningskrav <i>Jeannette Agertved Madsen, Envidan</i>	En økonoms perspektiver på samfundsøkonomiske analyser af klimatilpasningsprojekter <i>Rasmus Ballebye Jensen, Envidan</i>	Forsyningsdigitaliseringsprogrammet - status fra udvalg for Tværgående Arkitektur og Udvikling (TAU) <i>Klimadatastyrelsen, DANVA m.m.</i>
14:15 - 14:35	UV/VUV baseret avanceret reduktionsproces til fuldskala destruktion af PFAS i Korsør <i>Rikke Bruun, Ultraaqua</i>	Sådan går du fra “sund fornuft” til dokumenterede miljøtiltag i vandforsyningens hverdag <i>Manuela Schliemann-Haug, Veolia Denmark</i>	Klar til 3,5 mg N/L – Vejen til fremtidens renseanlæg i Horsens <i>Fabio Polesel, DHI</i> 14:07-14:35 Paneldiskussion	Klimatilpasning er ikke kun teknik: når beslutningsgrundlag, lovgivning og partsfordeling bliver afgørende – erfaringer fra Vejlbj Fed <i>Anja Trælle Quorning, COWI</i>	Mimer er på vej - status på Jupiterreformationens nye fælles system til miljødata – og hvad det betyder for din forsyning eller kommune, når det går i drift <i>Dorthe Holme, Danmark Miljøportal</i> <i>Lone Kildal Møller, Niras</i>
14:35	Tag kaffe og kage med ind til afsluttende oplæg				
14:45-15:30	Afsluttende oplæg tba				