

## Program Dag 1 - 6. september

Møteleder: Thomas Breen, direktør, Norsk Vann

Tidspunkt	Tema	Foredragsholder
08.00	Registrering og kaffe	
09.00	Velkommen til Drammen og Norsk Vanns årskonferanse	v/ Thomas Breen, Norsk Vann og Monica Myrvold Berg, ordfører Drammen kommune
09.20	Vi ser dere! Kommunal- og distriktsdepartementets bidrag til å løse vannbransjens utfordringer	v/ repr. for politisk ledelse
09.35	Kommunaltekniske fag må løftes opp på agendaen	v/ Lasse Hansen, adm.dir. Kommunenes Sentralforbund
09.50	Sofapat	
10.00	Kaffepause	
10.20	Store utfordringer på avløpsområdet og innen overvannshåndtering – Klima- og miljødepartementets bidrag til å løse utfordringene	v/ Aleksander Øren Heen, statssekretær, Klima- og miljødepartementet
10.40	Krav til nitrogenfjerning i Oslofjorden – hvordan skal kravene forstås, og hva forventes fremover?	v/ Rita Vigdis Hanssen, Miljødirektoratet
11.00	Hvilke utfordringer gir nytt regelverk og nye krav for bransjen?  Hva betyr dette for Drammen kommune på kort og lang sikt? Hvordan løser vi våre kommende utfordringer?	v/ Arne Haarr, Norsk Vann  v/ Live S. Johannessen, Drammen kommune
11.20	Sofapat	
11.30	Lunsj	
12.30	Kulturelt innslag	
12.45	Rekruttering, vår akilleshæl	v/ Truls Inderberg, Norconsult
13.05	Hvordan ta i bruk de unge?	v/ Martin Stensland, Asker kommune
13.20	Yrkesrettet bachelor – et virkemiddel for å styrke kompetansen i vann- og avløpssektoren?	v/ Fagskolen Innlandet
13.30	Sofapat	
<b>Tema: Hvordan kan vannbransjen omstilles mot en mer bærekraftig sektor?</b>		
13.50	Nye Asker kommune tuftes på FNs bærekraftsmål. Hva betyr dette for vann og avløp i Asker? Hva kan andre lære av dette?	v/ Asker kommune
14.10	Hva kan ledningseierne gjøre for å sikre bærekraftig ledningsfornyelse?	v/ Sigmund Aandstad, Pipelife AS
14.30	Kaffepause	
14.50	Hvordan bruke bedreVANN til å styre din virksomhet og oppfylle FNs bærekraftsmål og bærekraftstrategien for vannbransjen	Innledning v/ Arne Haarr, Norsk Vann og May Rostad, Kinei AS
15.15	Kåring av årets bedreVANN kommune 2021	v/ Thomas L. Jørgensen, Norsk Vann
15.20	Sofapat	
15.30	Motivasjonsforedrag	
16.00	Slutt Dag 1	

Tidspunkt	Tema	Ansvarlig
17.00 – 18.00	Årsmøte i Norsk Vann	

Tidspunkt	Tema	Ansvarlig
19.30 – 22.30	Festmiddag 19:30 Aperitif 20:00 Bordsetting	

Dag 2 - 7. september

## Parallell A

### VA-finansiering og rekruttering til kommunene

Møteleder: Thomas Langeland Jørgensen, stabsleder, Norsk Vann

Tidspunkt	Tema	Foredragsholder
08.00	Registrering og kaffe	
08.25	Åpning og praktisk informasjon	v/ Thomas L. Jørgensen, Norsk Vann
<b>Tema: VA-finansiering og samfunnsøkonomisk analyse</b>		
08.30	<b>VA-finansiering</b> <i>Viktige saker det siste året. Hvordan vil Norsk Vann jobbe med økonomiområdet fremover?</i>	v/ Ida Stabo-Eeg og Thomas L. Jørgensen, Norsk Vann
08.50	<b>Makroøkonomiske trender og økonomisk usikkerhet</b> <i>Hvilke effekter har utviklingen i verdensøkonomien på kommuneøkonomien? Hva er konsekvensene for planlagte VA-investeringer?</i>	v/ Tom Pehrson, Kommunalbanken
09.10	<b>Grønn finansiering av fremtidige VA-investeringer?</b> <i>Hvordan jobber Kommunalbanken for at avtaler om grønn finansiering skal bli mer attraktive for kommunene?</i>	v/ Kia Kriens Haavi, Kommunalbanken
09.30	<b>Hvordan sikre en rettferdig fordeling av kostnadene mellom husholdninger og næring?</b> <i>BVA som case: Hvordan sikre at eksisterende og nye bedrifter får tilgang på nødvendig infrastruktur uten at det blir en urimelig belastning for private abonnenter.</i>	v/ Audun Halleraker, Bømlø Vatn og Avløp AS
09.50	Oppsummering og spørsmål fra salen	
10.00	Kaffepause	
10.30	<b>Ny Norsk Vann rapport: Samfunnsøkonomisk analyse som verktøy</b> <i>En vellykket VA-forvaltning innebærer å gjøre de riktige investeringene, til riktig tid, og på riktig måte. Samfunnsøkonomisk analyse et viktig verktøy for å sikre at vi tar de rette langsiktige valgene.</i>	v/ Simen Pedersen, Menon Economics
11.00	<b>Samfunnsøkonomiske analyser i praksis</b> <i>Narvik Vann KF og GIVAS IKS presenterer eksempler på bruk av samfunnsøkonomiske analyser i deres virksomheter.</i>	v/ Per Inge Lyngvær, Narvik Vann KF og Veronika Helen Wæraas, GIVAS IKS
11.30	Lunsj	
<b>Tema: Synliggjøring og rekruttering til kommunene</b>		
12.30	<b>Nasjonal strategi for rekrutteringsarbeidet</b> <i>Refleksjoner om ny Norsk Vann strategiplan og strategisk arbeid med kommunikasjon og rekruttering til bransjen.</i>	v/ Frode Skår, Norsk Vann
12.45	<b>Hvorfor vi lykkes med rekruttering?</b> <i>Asker kommune deler sine erfaringer med rekrutteringsarbeidet.</i>	v/ Marte Helene Lie, Asker kommune
13.00	<b>Hvordan bruke LinkedIn i markedsføringen?</b> <i>Vi får et innblikk i hvordan LinkedIn kan vise frem vannbransjen som en spennende arbeidsplass for de unge.</i>	v/ Linda Gåserud Fornes, IVAR IKS

13.10	<b>Hvordan bruke TikTok for å nå de unge?</b> <i>Vi får et innblikk i hvordan TikTok kan vise frem vannbransjen som en spennende arbeidsplass for de unge.</i>	v/ Julie Bang, Risør kommune
13.20	Sofaprat	
13.30	Kaffepause	
14.00	<b>Hvorfor skal du bli med i traineeVANN?</b> <i>TraineeVANN har vært en suksess. Hvorfor bør akkurat din kommune eller ditt selskap bli medlem?</i>	v/ Ingrid Holøyen Skjærbakken, Norsk Vann
14.10	<b>Hvorfor har vi valgt å bli med i traineeVANN?</b> <i>Bærum kommune og Melhus kommune forteller om hvorfor det er viktig å skaffe seg traineer. Hvilken nytte kan traineene gi virksomhetene?</i>	v/ Hans Holtbakk Thoresen, Bærum kommune og Stian Bratlie, Melhus kommune
14.30	<b>Hvorfor synes vi det er givende å være trainee?</b> <i>Vi får et innblikk i hvordan det er å være trainee gjennom traineeVANN.</i>	v/ Sigurd Mikkelsen, trainee og Ida Haugen, trainee
14.50	Sofaprat	
15.00	Avslutning og hjemreise	

## Parallell B

### Helhetlig, fremtidsrettet overvannshåndtering

#### – som reduserer faren for skader på bygninger, infrastruktur og vannmiljøet

På Årskonferansens andre dag vil vi vise eksempler på bærekraftige løsninger for overvannshåndtering, og diskutere hvordan vi kan sikre at slike løsninger faktisk blir etablert med nødvendig drift og vedlikehold.

**Møteledere: Ingun Tryland, rådgiver, Norsk Vann og Kjetil Furuberg, avdelingsleder vanntjenester, Norsk Vann**

Tidspunkt	Tema	Foredragsholder
08.00	Registrering og kaffe	
08.25	Åpning og praktiske opplysninger	
08.30	Kostnadseffektiv håndtering av overvann og urban flom i en by i vekst og i et klima i endring  <i>I sin ferske PhD-avhandling har Julia sett på sammenhengen mellom investeringsbehov i avløpsrehabilitering og klimaendringer mht. urban flom. Det hele leder til «total overvannsdiskontering».</i>	v/ Julia Kvitsjøen, Oslo VAV
09.00	Finansiering av overvannstiltak – hva kan dekkes med gebyr  <i>Grunnlaget for vann- og avløpsgebyret. Hvordan finansieres åpne overvannstiltak i etablerte områder i andre land.</i>	v/ Elin Riise, Norsk Vann
09.30	Debatt/sofaprat	
10.00	Kaffepause	
10.30	Fremtidsrettet overvannshåndtering tilpasset klimaendringer, fortetting og kravet om godt vannmiljø. Hva fokuseres det på hos NVE og i forskningsmiljøene?	v/Rune Bratlie, NVE, Kim Paus, NMBU, Tone Muthanna, NTNU, Sondre Meland, NIVA, Edvard Sivertsen, SINTEF
11.20	Sofaprat	
11.30	Lunsj	
12.30	Forurensninger i overvann fra urbane flater – vannmiljøsmål og rensingstiltak: Presentasjon av Norsk Vann rapport	v/ Svein Ole Åstebøl, COWI
12:55	Presentasjon av pilotprosjekt i Bergen på drift av sandfang	v/ Lars Jørgen Sørfonn, Bergen Vann og Ane Moe Gjesdal, COWI
13:15	Sofaprat	

13.30	Kaffepause	
14.00	Åpen fordrøyning - Etablering av anlegg for permanente og midlertidige vannspeil med dybde over 20 cm. Ny Norsk Vann rapport og veileder	v/ Kristin Greiff Johnsen, Multiconsult
14.20	Sofaprat	
14.30	Hvordan ivareta hensyn til kvikkleire ved utbygging og drift av vann- og avløpsledninger – sluttrapporten fra Gjerdrumutvalget	v/ representant fra NVE
14.50	Sofaprat	
15.00	Avslutning og hjemreise	