

Program: VA-dagene på Østlandet 2024

Onsdag 13. november

Før lunsj

08.30	Registrering av deltagere		
09.00	Velkommen til VA-dagene på Østlandet! <i>Jørgen Fidjeland, Tønsberg Renseanlegg IKS</i>		
09.10	Presentasjon av årets leverandører! <i>Hulda Gran Elvestad, Rambøll</i>		
09.30	Møt dine ideelle leverandører på Rekordtid! Gjentar suksessen; speed-dating med årets utstillere (Runde 1 av 2)		
10.15	Messevandring: Din guide til Innovasjon og Inspirasjon (Pause)		
	Parallell 1: Avløp	Parallell 2: Drikkevann	
10.30	Statsforvalterens arbeid med regulering av avløp i nedbørsfeltet til Oslofjorden, herunder arbeid ifm. Implementering av nytt EU-direktiv <i>Tor Fredrik Holth, Statsforvalteren i Vestfold og Telemark Torbjørn Raugstad og Pernille Andrine Eriksdatter Giske, Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus</i>	Den nye drikkevannsforskriften <i>Marit Beseth Nordeide, Mattilsynet</i>	10.30
		Samtale rundt drikkevannsforskriften og tolking av krav <i>Mildrid Solem, Glitrevannverket IKS Margrethe Husebø, Drammen kommune Marit Beseth Nordeide, Mattilsynet</i>	10.50
11.10	Pause		
11.20	Ny gjødselvereforskrift. Dette blir konsekvensene for deg! <i>Eirik Rismyhr, MIRA</i>	Regional sårbarhetsvurdering for vannforsyningen <i>Elisabeth Solheim, Fagrådet Indre Oslofjord</i>	11.20
11.40	Hvordan forbereder Bekkelaget renseanlegg seg på fjerning av mikroforurensninger? <i>Noor Al-Huda Al-Bedani, VAV</i>	Gjennomført farekartlegging av drikkevannskilden Eikern: Erfaringer og videre arbeid <i>Tanja Breyholtz, Vestfold vann</i>	11.40
12.00	Pause		
12.10	Er det beste for Oslofjorden og avløpsgebyrene at det bygges én stor rense- og ressursfabrikk? Veas forteller om arbeidet sitt med mulighetsstudien «Nitrogenfjerning for en region». <i>Hilde Johansen, VEAS</i>		
12.30	Lunsj		

Resten av programmet for dag 1 på neste side

Program: VA-dagene på Østlandet 2024

Onsdag 13. november

Etter lunsj

13.30	Møt dine ideelle leverandører på Rekordtid! <i>Gjentar suksessen; speed-dating med årets utstillere (Runde 2 av 2)</i>		
14.00	Messevandring: Din guide til Innovasjon og Inspirasjon (Pause)		
	Parallell 1: Innovasjon og utvikling	Parallell 2: Workshop	
14.10	Lokal produksjon av biogass Slik kan du produsere biogass på eget anlegg i din kommune. Kan dette være mer bærekraftig og økonomisk lønnsomt enn å transportere slam til store, regionale mottak? <i>Espen Govasmark, Antec biogass</i>	Workshop for driftspersonell Arena for erfaringsutveksling og nettverksbygging blant driftsoperatører. Vi samles på tvers av kommunegrenser for å diskutere de største utfordringene vi står ovenfor i årene som kommer, og hvordan vi ønsker å løse disse. <i>Hulda Gran Elvestad, Rambøll</i>	14.10
14.30	Fremtidens VA-planlegging: Slik møter vi bransjens utfordringer med ny teknologi i infrastrukturprosjekter Skape merverdi gjennom automatisering, utforskning og forenklet evaluering av kostnader og miljø. <i>Aleksander Eriksen, Cadea</i>		
14.50	Hør siste nytt fra universitetene Bli med når nåværende studenter og årets avgangsstudenter fra NMBU og NTNU deler siste nytt fra sin forskning innen MBR-anlegg og MABR-anlegg <i>Jenny Gustavsen, Multiconsult</i> <i>Jothy Jessica Sathananthan, Multiconsult</i> <i>Marius Tønder Hansteen, NTNU</i>		
15.10	Pause		
	Parallell 1: Avløp – Drift av nitrogenreanseanlegg	Parallell 2: Drikkevann	
15.20	Erfaringer fra dagens nitrogenreanseanlegg Hva ekstra kreves det av en driftsoperatør på et anlegg med nitrogenfjerning? Hva kan vi lære av andres suksesser og utfordringer? Hva ville de ha gjort annerledes hvis de skulle bygget sitt anlegg på nytt i dag? <i>Rune Holmstad, VEAS</i> <i>Maria Dremé, NFRA</i> <i>Anastasia Virnovskaia, NRVA IKS</i> <i>Torbjørn Lomsdalen, Lillehammer RA</i>	Hvordan benytte den nye veilederen for design og drift av vannverk med nanofiltrering? <i>Willy Røstum Thelin, Sintef</i>	15.20
		Pilotforsøk med LED-teknolog for UV-desinfeksjon <i>Mildrid Solem, Glitrevannverket IKS</i> <i>Charlotte Marie Trovaag, Rambøll</i>	15.40
16.10	Pause		
16.20	Fremtidens nitrogenrenseteknologier Finnes det "nye" teknologier på markedet i dag, som er mer energieffektive og plassbesparende enn teknologiene som brukes i Norge per i dag? Bør vi tørre å ta sjansen på en mindre utprøvd teknologi, basert på et kost-nytteperspektiv? <i>Christian Vogelsang, NIVA</i>		
16.40	Avslutning <i>Hulda Gran Elvestad, Rambøll</i>		
18.30	Bli med på en hyggelig middag Aperitiff serveres i lobbyen, etterfulgt av middag, underholdning og kåring av vinnere.		

Program: VA-dagene på Østlandet 2024

Torsdag 14. november

08.30	Velkommen til dag 2 av VA-dagene på Østlandet! <i>Hulda Gran Elvestad, Rambøll</i>		
08.40	Fremtidens Oslo - fremtidige planer og strategi for VA <i>Lars J. Hem, VAV</i>		
09.00	Messevandring: Din guide til Innovasjon og Inspirasjon (Pause) Utsjekk fra hotellet før kl. 11.00		
	Parallell 1: Ledningsnett	Parallell 2: Workshop	
10.00	Vannstandarden og Norsk Vanns pågående prosjekter på ledningsnettet <i>Kjetil Flugund, Norsk vann</i>	Vannbransjen som lærlingebedrift - lettere enn du tror En lærling er en fin mulighet til å få fersk kunnskap, lærevillig ungdom, motiverte hoder og flere hender inn i din bedrift. Har du lyst til å forme fremtida for norsk vannbransje? Vi gir deg noen tips på veien. <i>Ingrid Holøyen Skjærbakken, Norsk Vann</i> <i>Geir Simensen, SFR</i> <i>Amund Rustad, Tidligere lærling</i> <i>Jarle Fjeldseth Johnsen, Opplæringskontor for Vestfold og Telemark (Industrilærling)</i>	10.00
10.20	Innovative teknologiske løsninger for digitalisering av avløpsnett: Effektiv fremmedvannsdeteksjon med temperatursensorer <i>Maryam Beheshji, Asplan Viak</i>		
10.40	Hvordan øke rehabiliteringstakt på AF uten budsjettøkninger? <i>Julia Kvitsjøen, Envidan</i>		
11.00	Messevandring: Din guide til Innovasjon og Inspirasjon (Pause)		
	Parallell 1: Spredt avløp	Parallell 2: Flom og overvann	
11.30	Erfaring fra etablering og drift av felles tilsynskontor i Hallingdal <i>Glen Arvid Valstad, KAV</i>	Prosess for realisering av flomforebyggende tiltak I 2022 ferdigstilte en Skybruddsplan for Skien sentrum. Denne er blitt inkludert i kommunens arbeid på flere måter. Hvordan har Skien kommune gått frem for å få dette til, og hva har de oppnådd? <i>Tonje Brommeland Olstad, Skien kommune</i>	11.30
11.50	Hvordan kan Avløp Norge jobbe mot samme mål som kommunens forurensningsmyndighet? <i>Rune Myklebust, Avløp Norge</i>	Begrens skadeomfanget ved nye flomhendelser Basal har sammen med Statens vegvesen og Skanska testet overvannsløsninger etter ekstremværet «Hans», der små bekker ble til store elver. Her vil du få med deg erfaringene og løsningene de kom frem til. <i>Eirik Severin Bråten, Basal</i>	11.50
12.10	Pause		
12.20	NIS2 og Digitaliseringsloven – hvordan forberede seg på nye og strengere krav til Cybersikkerhet. 24.oktober iverksettes NIS2 for alle EU-land. Kampen mot cyberkriminalitet styrkes, og samfunnskritisk infrastruktur skal sikres bedre. I Norge har vi fått Digitaliseringsloven som trolig vil adoptere mange av de kravene som ligger i NIS2. Hvordan kan vannbransjen forberede seg på strengere krav til Cybersikkerhet? <i>Knut-Erik Tovslid, Triple-S</i>		
12.50	Avslutning av VA-dagene på Østlandet <i>Nina Rukke Alstad, Fagrådet i Ytre Oslofjord</i>		
13.00	Lunsj		