

FAGMØTE 24.04.2017, OSLO:

VANNKVALITET – ER VI PÅ RIKTIG VEI ELLER HAR VI BEHOV FOR MER INTEGRERTE TILNÆRMINGER

STED: Møterom Faros, CIENS Toppcenter, Forskningsparken Gaustadalléen 21, 0349 Oslo.

Tilstrækkelig god vannkvalitet er viktig for både helse og miljø, og en stor utfordring globalt så vel som lokalt. God forståelse av både hydrologiske- og økologiske forhold, er nødvendig for å identifisere og gjennomføre de gode virkemidlene og de riktige tiltakene. Skjæringsfeltet mellom vannkvalitet og -kvantitet kan være nøkkelen til å nå flere av FNs bærekraftsmål. Velkommen til fagmøte og diskusjon om vannforskning og vannkvalitet!

PROGRAM

09:30	Registrering & kaffe/te. Programmet starter presis kl 10:00	
10:00	Åpning og velkommen	Nikolai Friberg, NIVA & Åge Molversmyr, NHR
10:10	Vannkvalitet i elver og bekker: trender, kunnskapsbehov og tiltakseffekter nasjonalt og internasjonalt	Per Stålnacke, NIBIO
10:35	Finansieringsmuligheter for vannrelatert forskning	Per Backe-Hansen, NFR
11:00	På jakt etter den ukjente vannkvalitet: pressfaktorer, tilstand og integrert vannressursforvaltning i Myanmar	Nikolai Friberg, NIVA
11:25	Posterpresentasjoner i plenum	
12:00	<i>Lunsj og postere</i>	
12:45	Modellering av hydrologiske prosesser med høy oppløsning i tid og rom	Stein Beldring, NVE
13:10	Vannføring eller vannkvalitet: hva påvirker bunndyr og begroing? En studie fra regulerte og uregulerte elver	Susanne Schneider, NIVA
13:35	Klimaendringer, avrenning og tap av næringsstoffer fra landbruket. Hva forteller resultatene fra JOVA-programmet oss?	Johannes Deelstra, NIBIO
14:00	Algevekst - innvirkning av klima, næringsstoffer og lys - et langtidsstudie (1999-2016) fra en landbrukspåvirket innsjø	Gunnhild Riise, NMBU
14:25	<i>Kaffepause, mingling og postere</i>	
14:45	Vann i by - venn eller fiende? Vannkvalitet og restaurering, med eksempel fra Hovinbekken i Oslo	Therese Fosholt Moe, NIVA
15:10	Innovative løsninger for bedre vannkvalitet og lokal behandling av overløpsvann – erfaringer fra DESSIN-prosjektet	Herman Helness, SINTEF
15:35	Utdeling av pris for beste studentposter	NHR v/ Live Semb Vestgarden og jury
15:45	Diskusjon rund dagens tema og fremtidens muligheter: Er vi på rett vei når det gjelder vannkvalitet? Er det behov for mer integrerte tilnærminger? Hvilke muligheter finnes og hva er de viktigste stegene fremover?	Alle
	Avslutning og vel hjem. Senest slutt 16:30	

Kontaktpersoner: Line Barkved (NIVA), lba@niva.no, tlf. 996 09 150 | Anne Haugum (NHR) nhr@nve.no, tlf. 22 95 92 92
For påmelding se <http://www.hydrologiraadet.no/>



Arrangører:



Posterpresentasjoner

Groundwater quality affected by Revdalen landfill, Bø municipality (Norway)

Daniel Abiriga (MSc student, *presenter*), Harald Klempe and Live Semb Vestgarden,
University College of Southeast Norway (HSN)

Residual chloramine reduces *Legionella* bacteria in drinking water distribution systems

Michael B. Waak¹ (Phd student, *presenter*) Timothy M. LaPara¹, Cynthia Hallé²,

1: University of Minnesota, 2: Norwegian University of Science and Technology (NTNU)

Drifting along: Initial colonisation by macroinvertebrates of a newly deculverted stream in an urbanized environment

David Arnott (MSc student, *presenter*), Norwegian University of Life Science (NMBU)

Monitoring and modeling stream bank stability under different vegetation cover

Dominika Krzeminska¹ (*presenter*), Kamilla Skaalsveen¹, Tjibbe Kerkhof²

1: The Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO) 2: NIBO and Wageningen University

Phosphorous retention in a mature constructed wetland – effect of hydraulic loading fluctuations

Friederike Krahnert (MSc student, *presenter*), Roald Kommedal and Espen Enge,
University of Stavanger (UiS)

Long-term development in lake Øyeren studied by paleolimnological method

Sergii Shyika (MSc student, *presenter*), Norwegian University of Life Science (NMBU)

Arrangører:

