

# Forskning for vannforvaltningen

Ny kunnskap for å ivareta elver og innsjøer

Oslo kongressenter, 26. mars 2012

## Foreløpig program

10.00 – 12.00 PLENUM	
09.30	Registrering og kaffe
10.00	<b>Velkommen</b> <i>Direktør Per Sanderud, NVE</i>
10.10	<b>Miljøbasert vannføring, en oppsummering</b> <i>Jon Arne Eie, NVE</i>
10.25	<b>Miljødesignet vannkraftdrift for å sikre fisk - resultater fra ENVIDORR</b> NINA
10.45	<b>Hva er i mål for mer komplett klassifiseringssystem?</b> <b>Mål og smakebiter fra BIOCLASS FRESH,</b> <i>Anne Lyche Solheim, NIVA</i>
11.00	<b>Anbefalinger fra fagråd fisk om prosedyrer og indekser for vurdering av fiskestatus utsatt for fysiske og/eller kjemiske påvirkninger</b> <i>Odd Terje Sandlund, NINA</i>
11.20	<b>Kaffe og noe å bite i</b>
11.40	<b>Avbøtende tiltak i regulerte vassdrag</b>
11.40	<b>Bioindikatorer i vann</b>
11.40	<b>Suksesskriterier for gode avbøtende tiltak i regulerte vassdrag</b> <i>Anne Lyche Solheim og Birger Skjelbred, NIVA</i>
12.00	<b>Fisketrapper og de beste løsninger for miljøtilpasset fiskevandring</b> <i>Hans Petter Fjeldstad, NTNU</i>
12.00	<b>Validering av referanseverdier for planteplankton vha. paleoøkologiske metoder</b> <i>Sigrid Haande, NIVA</i>
12.20	<b>Hvor god miljøtilstand oppnås med celleterskler?</b> <i>Jo Vegard Arnekleiv, NTNU</i>
12.20	<b>Integrert klassifisering og risiko for feilklassifisering: betydningen av kombinasjonsregler og usikkerhet</b> <i>Jannicke Moe, NIVA</i>
12.45	<b>Lunsj</b>
	<b>Effektkjøring</b>
13.45	<b>Miljøvirkninger av effektkjøring – nye funn</b> <i>Tor Haakon Bakken, SINTEF</i>
13.45	<b>Forsuringsindekser basert på invertebrater i innsjøer og elver</b> <i>Ann Kristin Schartau, Zlatko Petrin, Arne Fjellheim</i>
14.05	<b>Virkninger av effektregulering på erosjon og sedimenter (20 min)</b> <i>v Jim Bogen, NVE</i>
14.05	<b>Bunnfaunaindeks for organisk belastning/eutrofiering: Validering av referanseverdi og klassegrenser for ASPT ut fra ny dose-respons kurve</b> <i>Tor Erik Eriksen, Jannicke Moe, Torleif Bækken, John Brittain og Svein Jakob Saltveit, UiO</i>
14.25	<b>Begroingsalger som indikatorer for eutrofiering og forsurening</b> <i>Susi Schneider, NIVA</i>
14.45	<b>Diskusjon</b>
14.45	<b>Fiskeendringsindeksen i ny utgave som indikasjon på vesentlige endringer i elver og innsjøer</b>

<b>15.00</b>	<b>Kaffepause med forfriskninger</b>	
<b>15.30</b>	<b>Forvaltningens utredningsbehov og effektive tiltak for å sikre fossekallen</b> <i>Bjørn Walseng, NINA</i>	<b>Bruk av hydroakustiske data til klassifisering av fisk i innsjøer</b> <b>Thrond Haugen, UMB</b> Åge Brabrand og Atle Rustadbakken
<b>15.50</b>	<b>Kriterier for miljødesign av omløpsventil i kraftverk</b> <i>Lars Størset, SWECO</i>	<b>Hvilke kvalitetselementer er egnet til klassifisering av hvilke påvirkninger? Oppsummering på tvers av kvalitetselementer.</b> <i>Anne Lyche Solheim, NIVA</i>
<b>16.15</b>	<b>Suksesjoner i terskelbasseng</b> <i>Godtfred A. Halvorsen, UNIMILJØ</i>	<b>Avrenningsmodeller i GAP analyse for å nå klassegrensene</b> Håkon Borch, BIOFORSK
<b>16.35</b>	<b>Pause</b>	
<b>17.00</b>	<b>Blodsugende knott og vassdragsregulering</b> <i>Åge Brabrand, UiO</i>	<b>Mayfly and stonefly functional traits and species composition reflect water level and flow regulation: A meta-analysis</b> <i>Zlatko Petrin, NINA</i>
<b>17.20</b>	<b>Klassifiseringsindekser for vannplanter ved eutrofiering og vannstandsvariasjoner i regulerte innsjøer</b> <i>Marit Mjelde, NINA</i>	<b>Lakselus, rømming og indikatorer på god miljøtilstand!? Erfaringer fra Osterfjordsystemet i Hordaland.</b> <i>Ulrich Pulg, UNIMILJØ</i>
<b>17.50</b>	<b>Oppsummering og avslutning</b>	
<b>18.00</b>	<b>Slutt</b>	