



vann fra fjell til fjord

# Foreløpig **PROGRAM** NASJONAL VANNMILJØKONFERANSE

10. – 11. MARS 2010  
*SAS Scandinavia, Oslo*



# Program 10.mars

09:00 Registrering /kaffe/utstilling

## Ordstyrer:

Janne Sollie/Direktoratet for naturforvaltning

### Bolk 1 - Plenum: Innledning

10:00 **Åpning av konferansen**

Janne Sollie, Direktør, Direktoratet for naturforvaltning

10:10 **Norge ved et vannskille**

Heidi Sørensen, Statssekretær, MD

10:40 **Vannmiljøtiltak i Europa**

Maria Brättemark, DG Environment, EU kommisjonen

11:10 **Langsiktig næringsvirksomhet med bærekraftig vannbruk**

Stein Lier-Hansen, Adm. Dir., Norsk industri

11:40 Spørsmål til foredragsholderne

12:00 *LUNSJ og tid i utstillingsområdet*

### Bolk 2: Parallellsesjoner – se program på de neste sidene:

A. Landbruk

B. Vann og avløp

C. Fiskeri – kystvann

D1: Fysiske inngrep – Vannkraft og samferdsel

D2: Vannrelaterte FoU resultater

## Parallellsesjon A : 10.mars 13.00 – 18. 00

# Landbruk

## Ordstyrer:

Reidar Tveiten, Statens landbruksforvaltning



13:00 **Helhetlig vannforvaltning i et landbruksperspektiv**

Statens Landbruksforvaltning

13:20 **Tiltak mot avrenning fra landbruket**

Veileder for miljøtiltak mot vannforurensing fra landbruket.

Line M. Rød, Bioforsk

13:50 **Arbeidet med ny gjødselvereforskrift**

Statens Landbruksforvaltning

14:00 **Redusert jordarbeiding – viktig, men ikke problemfritt**

Svein Skøien, Bioforsk

14:30 PAUSE

14:50 **Utfordringer for svensk landbruk**

Sindre Langaas, Landtbrukarnas Riksförbund (LRF)

15:10 **Samarbeidsprosjekter som integrerer produksjons- og miljøhensyn**, Hans Roust Thyssen, Dansk landbruksrådgivning

15:50 **Miljøkontrakter for redusert jordbruksavrenning til vestre Vansjø**

Helga Gunnarsdottir, Vannområdeutvalget Morsa

16:20 PAUSE

16:40 **Bruk av skog for å hindre avrenning av næringsstoffer til vann og vassdrag**, NN

17:10 **Økonomi og kostnadseffektivitet for landbrukstiltak**

Karen Refsgaard, NILF og Marianne Bechmann, Bioforsk

## Vann og avløp

### Ordstyrer:

Harald Gaarde, Klima og forurensningsdirektoratet



**13.00 Vann og avløp – en hovedutfordring for norsk vannmiljø**  
*Simon Haraldsen, Fylkesmannen i Akershus*

**13.30 Opprydding av utslipp i spredt bebyggelse.**  
Hvordan få alle aktører med seg i prosessen?  
*Gro Gaarder, Marker & Aremark kommune*

**14.00 Opprydding i utslipp fra avløpsnett og overløp**  
Forholdet mellom forvaltningsplan/tiltaksprogram etter vannforskriften og kommunens hovedplan avløp og saneringsplan  
*Representant fra kommune*

14.30 Pause

**14.50 Avløp og drikkevann i Melhus kommune**  
*Tove Hellem, Melhus kommune*

**15. 20 Forvaltningsplaner for vann og VA tiltak**  
**Erfaringer fra vannområdene i Pura**  
*Stig Bell, Oppegård kommune;*

**15.50 Drikkevann og vannforskriften**  
*Navn ikke bekreftet*

**16.40 Økologisk avløpsrensing**  
*Navn ikke bekreftet*

18.00 Slutt

19.30 Konferansemiddag

Det er lagt inn tid til spørsmål og diskusjon mellom foredragene – konferansens endelige program vil vise dette

## Kystvann

### Ordstyrer:

Einar Dahl, Havforskningsinstituttet



Foto: Kristin S. Karlsen

**13:00 Forvaltning av hav og vann**  
Johán H. Williams, ekspedisjonssjef, *Fiskeri og kystdepartementet*

**13:20 Helhetlig vannforvaltning i et kystvannsperspektiv**  
Samspill mellom vannforskriften og sektoransvaret  
*Liv Holmefjord, Fiskeridirektør, Fiskeridirektoratet*

**14:00 Kan en norsk vannforskrift bidra til bedre sjømattrygghet?**  
*Sylvia Franzen (NIFES) og Jan Henrik Sandberg (Norges Fiskarlag)*

14:30 PAUSE

**14:50 Havbruk og miljø**  
Lokalitetskrav, overvåking og anbefalt oppfølging  
*Otto Sandnes, Akvakompetanse*

**15:20 Tiltak for å redusere miljøutfordringen i oppdrettsnæringen**  
*Aina Vallan, FHL (Tentativ tittel på presentasjonen)*

**15:50 Bit for bit utbygging i kystsonen**  
*Knut Bjørn Stokke, NIBR*

16:20 PAUSE

**16:40 Kartlegging av ålegrasenger og vurdering av tiltak i Tvedestrand kommune**  
*Asbjørn Aanonsen, Tvedestrand kommune*

**17:10 Fremmede arter i kystvann - Kunnskapsstatus og mulige tiltak**  
*Anders Jelmert, Havforskningsinstituttet*

## Fysiske endringer

### Vannkraft og samferdsel



Foto: Tore Høyland

#### Ordstyrer:

Jo Halvard Halleraker, Direktoratet for naturforvaltning

**13:00 Modernisering av miljøforhold gjennom vilkårsrevisjoner**

*Rune Flatby, NVE*

**13:20 Statkrafts bærekraftprinsipper og miljøtilstand i gamle reguleringer,** *Vegard Pettersen, Statkraft*

**13:40 Forslag til hvordan best samordne vilkårsrevisjoner og forvaltningsplaner,** *Trine Larsen, LVK*

**14:00 Fornybar energi og ivaretagelse av allmennheten, fisk og naturmangfoldet,** *Øyvind Fjeldseth (NJFF)*

**14:30 Pause**

**14:50 Fysiske inngrep langs norske veier**  
*Jørn Arntsen, Vegdirektoratet*

**15:10 Praktiske erfaringer med miljøforbedrende tiltak i nord-norske vassdrag**

*Gunnar Kristiansen, NVE region Nord*

**15:30 Fysiske habitatforbedringer – erfaring med terskler**  
*Jo Vegard Arnekleiv, LFI-NTNU*

**15:50 Fysiske habitatforbedringer – fisketrapper og vandring**  
*Hans-Petter Fjeldstad, NTNU*

**16:20 PAUSE – overgang til nytt tema**

## Vannrelatert FoU arbeid



Foto: Jo H. Halleraker

#### Ordstyrer:

Ingrid M. Nissen, Miljøverndepartementet

**16:40 Hvor mye er folk villig til å betale for godt vannmiljø?**

Resultater fra EU-prosjektet Aquamoney  
*NIVA*

**17:00 Integrert vannforvaltning, vannkraft og andre viktige påvirkninger** - Glomma som case i EU prosjektet STRIVER  
*Haakon Thaulow, NIVA*

**17:20 Samspillet vannkraft og miljø – hva vet vi og hvilken kunnskapsutvikling foregår**  
*Tor Haakon Bakken, SINTEF*

**17:50 Diskusjon**

**18:00 Slutt for dagen**

**19:30 Konferansemiddag på SAS Scandinavia**

### UTSTILLINGSOMRÅDE

Forvaltningen, sektorer, kommuner og organisasjoner kan presentere prosjekter knyttet til tiltak i vann og arbeid i vannområder. Utstillingsområde i pauseområdet utenfor konferansesalene. Kryss av på påmeldingsskjemaet. 850,- per stand per dag

# Program 11.mars

**08:30 Registrering av nyankomne**

**Ordstyrer:**

Anders Iversen, Direktoratet for naturforvaltning

**Bolk 3: Fra plan til gjennomføring av tiltak**

**09:00 Oppsummering av dag 1 og innledning til dag 2**

*Anders Iversen, DN*

**09:15 Fra plan til handling**

Fra vedtatte forvaltningsplaner til gjennomføring av tiltak  
*Jon Lasse Bratli, Miljøverndepartementet*

**09:45 Dags åt handling - Gjennomføring av tiltak i Sverige**

*Bo Sundström*

**10:15 Lytter vi til naturens stemme i vannmiljøarbeidet?**

*Rasmus Hansson, WWF*

**10:45 Spørsmål og kommentarer til alle 3 innledere**

**11:10 Vannforvaltning når klimaet er i endring**

*Anders Iversen, DN*

**11:30 LUNSJ og utstilling**

**12. 00 – 16.00 Parallellsesjoner – se program på de neste sidene:**

**E: Arbeid i vannområdene**

**F: Forurensing**

**G: Vannkraft**

**H: Restaurering av byvassdrag**

## Parallellsesjon E: 11. mars 12.30 – 16. 00

### Arbeid i vannområdene

**Ordstyrer:**

Torill Kongsness, Østfold fylkeskommune



Foto: Magnus Voje

**1230 Kollektiv handling fullt og helt, eller stykkevis og delt?"**

Pilotstudie av helhetlig vannforvaltning i fire vannområder.  
*Marthe Indset, NIBR*

**1325 Hva lærte vi av første planleggingsfase?**

*Finn Grimsrud, Haldenvassdraget*

**1400 PAUSE**

**1430 En arealplanlegger står fram**

En arealplanleggers erfaring med involvering i vannforvaltning.  
*Arthur Wøhni fra Bærum kommune*

**1500 Hvordan engasjere lokalmiljø og grasrota i vannforvaltning?**

*Ida Fossum Tønnessen, Oslo Elveforum*

**1520 Involvering av miljøorganisasjonene – medvirkningsprosjektet**

*Christian Steel, SABIMA*

**1550 Oppsummering og avslutning**

**1600 Slutt og vel hjem**

Det er lagt inn tid til spørsmål og diskusjon mellom foredragene – konferansens endelige program vil vise dette

## Forurensning

### Ordstyrer:

Hilde B. Keilen, Klima og forurensningsdirektoratet



- 12:30 **Forurenset sjøbunn i kommunale trafikkhavner**  
– ansvar, virkemidler og tiltak  
*Hilde Beate Keilen, Klima og Forurensningsdirektoratet*
- 13:00 **Sedimentopprydding i Trondheim havn**  
*Silje Salomonsen, Trondheim Kommune*
- 13:30 **Industriforurensning og vannforvaltning**  
*Navn ikke bekreftet*
- 14:00 PAUSE
- 14:30 **Avrenning fra veier**  
*Jørn Arntsen, Vegdirektoratet*
- 15:00 **Gruveforvaltning – ansvar og virkemidler**  
*Direktoratet for mineralforvaltning og Bergvesenet på Svalbard*
- 15:30 **Miljøgifter**  
*Bård Nordbø, Klima og forurensningsdirektoratet*
- 15:50 Oppsummering og avslutning
- 16:00 **Slutt og vel hjem**

## Vannkraft

### Ordstyrer:

Tor Simon Pedersen, Norges Vassdrags og energidirektoratet



Foto: Jo H. halleraker

- 12:30 **Hvor mye vann er nok til miljøet, og hvordan best komme fram til det?** *Steinar Sandøy (DN)*
- 12:50 **Hydromorfologiske endringer og virkninger på vannøkologien**  
*Ingeborg P. Helland, NINA*
- 12:50 **Den beste "medisinen for fiskeforsterkningstiltak i Norge; utsetting av fisk, rogn eller grus?**  
*Bjørn Barlaup, UNIFOB*
- 13:10 **Redesign av miljøtiltak for Altalaksen – om kunnskapsgrunnlaget for endelig manøvreringsreglement**  
*Tor Næsje/Eva Thorstad, NINA*
- 14:00 Pause
- 14:30 **Regulering og temperatureffekter som kan avbøtes**  
*Kjetil Vaskin, Sweco*
- 14:45 **Miljøtiltak for å oppnå akseptable miljøvirkninger – småkraftverk**  
*Gunn Frilund, Sweco*
- 15:00 **Småkraft bygd på tilstrekkelig kunnskap om økologiske og miljømessige effekter**  
*NINA*

Det er lagt inn tid til spørsmål og diskusjon mellom foredragene – konferansens endelige program vil vise dette



## Restaurering av byvassdrag

### Ordstyrer:

Anders Iversen, Direktoratet for naturforvaltning



Foto: Jo H. halleraker

### 12.30 OSLO

**Alna miljøpark – en vandring med vann.**

*Representant fra Oslo kommune*

**Jakt på miljøgifter i Alna og Akerselva.**

*Marit Ruge Bjærke, KLIF/MD*

### 13.15 BERGEN

**Heia vann – alle elsker vannet.**

*Sølve Sondbø, Bergen Kommune*

### 14.00 Pause

### 14.30 TRONDHEIM

**Attraktive byrom med vann.**

*Birgitte Johannessen, Trondheim Kommune*

### 15.00 OVERVANNSHÅNDTERING

**Utfordringer og muligheter.**

*Bent Braskerud, NVE*

### 15.45 Oppsummering og avslutning

### 16.00 Slutt og vel hjem

Det er lagt inn tid til spørsmål og diskusjon mellom foredragene – konferansens endelige program vil vise dette

## Om konferansen

- **Konferansen fokuserer på miljøtiltak i vann** knyttet til landbruk, vannkraft, fiskeri/ kystvann, fysiske inngrep (vannkraft og samferdsel), vann og avløp samt forurensing fra industri, gruver og havner.

- **Konferansen vil også vektlegge kommunenes sentrale rolle i forvaltningen av vannmiljøet og vannressursene:** muligheter og utfordringer, ansvar og oppgaver, og kommunenes plass i den helhetlige vannforvaltningen.

- **Konferansen markerer starten på** gjennomføringen av tiltak som er foreslått i tiltaksprogrammene

- **Konferansen markerer oppstarten av arbeidet i alle vannområder.**

- **Målet for konferansen er overføring av kunnskap og erfaringer** til praktisk bruk i regional og lokal forvaltning av vann.

- **Målgrupper for konferansen** er kommuner, regionale og sentrale myndigheter, prosjektledere for vannområder, medlemmer i vannregionutvalg, fylkeskommuner, fylkesmannen, konsulenter, forskere, frivillige organisasjoner og andre som har en interesse i forvaltning av vann i Norge.

- **Konferansen vil se på kommunenes og sektormyndighetenes** roller og ansvar . Et viktig tema vil være oppstarten av arbeidet i alle landets vannområder og gi deltakerne en oversikt over planprosessen videre.

## Påmelding til konferansen:

Påmelding via skjema på [www.vannportalen.no](http://www.vannportalen.no)

### Konferanseavgift

Begge dager	3000,-
Kun én dag	1500,-

Overnatting per natt på SAS Scandinavia	1395,-
---	--------

Spørsmål om konferansen: [vannportalen@dirnat.no](mailto:vannportalen@dirnat.no)

Nasjonal vannmiljøkonferanse arrangeres av de ni direktoratene som samarbeider for gjennomføring av helhetlig vannforvaltning i Norge.



FISKERIDIREKTORATET



Statens landbruksforvaltning  
Norwegian Agricultural Authority



DIREKTORATET FOR  
NATURFORVALTNING



KLIMA- OG  
FORURENSNINGS-  
DIREKTORATET



Statens vegvesen



KYSTVERKET



folkehelseinstituttet