



# Nasjonalt seminar om restaurering av vassdrag og våtmarker

Online event partly in English

 16.-17. SEP.  STREAMING, VIDEO

Det årlige, nasjonale seminaret er forumet for faglig oppdatering, og møteplassen for nettverksbygging innen restaurering av vassdrag og våtmarker. Dette er det 12. nasjonale seminaret i rekken. Som i 2020 blir seminaret nettbasert. Klima- og miljøminister Sveinung Rotevatn åpner seminaret.

## BESKRIVELSE

Forbedring av miljøet i og rundt vassdragene får økt oppmerksomhet i mange land. FNs bærekraftsmål nr. 6 og 15 har delmål om å restaurere vannrelaterte økosystemer, og FN har utpekt 2021-2030 som tiåret for restaurering. Aichimålene under konvensjonen om biologisk mangfold sier at minst 15 % av forringede økosystemer skal restaureres. Også i EUs naturmangfold-strategi under Green Deal er det et mål om å restaurere Europas natur, herunder 25.000 km vassdrag.

Oppretting av «gamle synder» i elver og våtmarker gir mange positive effekter: forbedringer for biologisk mangfold, rekreasjon og landskap, flomdemping og klimatilpasning, redusert forurensing, styrket overvannshåndtering og mer attraktive tettsteder.

Det nasjonale restaureringsprosjektet under direktoratsgruppen for vannforvaltning står bak seminaret, med Vannforeningen som teknisk arrangør.

## Om programmet

- Seminaret blir tatt opp, og vil være tilgjengelig på nett i etterkant
- Merk at noen av foredragene vil foregå på engelsk

---

## Dag 1 - 16. september

*Møteledere: Anders Iversen og Andreas Lium, Miljødirektoratet*

---

09:00 - 09:14 **Åpning ved Klima- og miljødepartementet**

*Sveinung Rotevatn, klima- og miljøminister*

---

09:14 - 09:20 **Velkommen ved Norsk vannforening og åpning av seminaret**

*Elisabeth Elgsæter, styreleder og ordstyrer Anders Iversen*

---

### 1 – Overview of river and wetland restoration in the Nordic countries

---

09:20 - 09:50 **Accelerating towards achieving WFD and biodiversity objectives in aquatic ecosystems in Finland**

*Turo Hjerppe, Ministry of the Environment of Finland*

---

09:50 - 10:20 **Aquatic restoration in Sweden - objectives and implementation**

*Erik Årnfelt, Swedish Agency for Marine and Water Management (SWAM); Matti Ermold, Swedish Environmental Protection Agency (SEPA); Ingemar Näslund, Jämtland County Administrative Board*

---

10:20 - 10:35 **PAUSE**

---

10:35 - 11:05 **The Danish approach to the WFD – Water council and restoration**

*Nanna Granlie Vossen, Danish Environmental Protection Agency*

---

11:05 - 11:35 **Mainstreaming river restoration in Norway**

*Anders Iversen, Norwegian Environment Agency*

---

11:35 - 12:05 **LUNSJ**

---

## 2 – Restaurering av vassdrag mot 2030: strategi og eksempel vassdrag

- 
- 12:05 - 12:35 **Felles innsats for restaurering av vassdrag mot 2030**  
Presentasjon av direktoratsgruppens forslag til nasjonal strategi  
*Andreas Lium, Miljødirektoratet*
- 
- 12:35 - 13:05 **Restaureringstiltak i Gaulavassdraget**  
*Torstein Rognes, Gaula Fiskeforvaltning*
- 
- 13:05 - 13:40 **Alna i startgropa - tre prosjekter på gang i 2021**  
Kartlegging av forurensing, organisasjonsmodell, habitattiltak  
*Maria Olga Tomprou, Erichsen & Horgen; Ingrid Nesheim, NIVA; Terje Laskemoen, Oslo kommune*
- 
- 13:40 - 13:55 **PAUSE**
- 

## 3 – Finansieringsordninger for restaurering av vassdrag og våtmark

- 
- 13:55 - 14:55 **Myndighetenes finansieringsordninger**  
Informasjon fra Miljødirektoratet, NVE, Vegvesenet, Landbruksdirektoratet m.fl.  
*Andreas Lium, Miljødirektoratet; Arne Jørgen Kjøsnes, NVE; Johan Kollerud, Landbruksdirektoratet; Ola Rosing Eide, Statens vegvesen; Vegard Næss, Rogaland Fylkeskommune og Tharan Fergus, Oslo kommune*
- 
- 14:55 - 15:00 **Oppsummering dag 1**
-

## Dag 2 - 17. september

---

### 4 – Kunnskap og formidling

---

08:30 - 09:00 **Kartlegging av vandringshindre i vassdrag**

Lansering av norsk versjon av AMBER Barrier Tracker-appen

*Nikolai Friberg, NIVA*

---

09:00 - 09:30 **Improving the dissemination of knowledge and information about river restoration**

The UK experience

*Martin Janes, the River restoration Centre (UK)*

---

09:30 - 10:00 **HyMo – den ignorerte parameter**

Norske erfaringer fra kurs hos RRC

*Frode Kroglund, Statsforvalteren i Agder; Lill Natalie Allum, Statsforvalteren i Vestfold og Telemark*

---

10:00 - 10:10 **PAUSE**

---

### 5 – Norske restaurerings-eksempler

---

10:10 - 10:40 **Elverestaurering – konflikt eller samarbeid?**

Tiltak for sjøaure i Steinsdalen i Norheimsund

*Marius Kambestad, NORCE LFI*

---

10:40 - 11:10 **Biotopforbedring for elvemuslingen**

Årvikelva i Tysvær

*Sven-Kato Ege, Haugaland vannområde; Emilie Moi Eikje, frivillige tiltak i landbruket Haugalandet*

---

11:10 - 11:40	<b>LUNSJ</b>
11:40 - 12:10	<b>Planting av trær som kantvegetasjon og tiltak for sjørreten</b> Bekker i Karmøy <i>Sven-Kato Ege, Haugaland vannområde; Peder Christiansen, Karmøy kommune</i>
12:10 - 12:40	<b>Fjerning av vandringshinder til glede for fisk og folk</b> Hopspollen i Vågan <i>Are Johansen, Norsk landbruksrådgiving</i>
12:40 - 13:10	<b>Siste nytt fra Hovinbekken - fra 70% lukket til 70% åpent</b> Urban bekkeåpning i Oslo <i>Hege Fleisje, Oslo kommune</i>
13:10 - 13:20	<b>PAUSE</b>
13:20 - 13:50	<b>Etablering av våtmarkspark i sammensatt interesselandskap: Seimsmyrane i Indre Arna</b> <i>Gunnar Rise, Bergen kommune</i>
13:50 - 14:20	<b>Gjenskaping av våtmark i startgropen - habitat for elvemusling og vipe</b> Haukås våtmarkspark i Åsane <i>Karen Tvedt, Bergen kommune</i>
<b>6 – Bedre planlegging og gjennomføring av restaureringsprosjekter</b>	
14:20 - 14:50	<b>Ødelegger vi mer enn vi restaurerer?</b> Hvordan planlegge for et godt restaureringsprosjekt og lære av det som går galt? <i>Ulrich Pulg, NORCE; Jon Museth, NINA</i>
14:50 - 15:00	<b>Avslutning og oppsummering av seminaret</b>
15:00	<b>Slutt på seminaret</b>