



FAGMØTE

# Vannets vei i landskapet

– hydrologiens betydning  
for miljøstatus



Universitetet for miljø-  
og biovitenskap

Ås, 20. november 2012  
kl. 10-17

Norsk hydrologiråd følger opp sin årlige tradisjon med å innby til fagmøte om

# Vannets vei i landskapet

Vi setter fokus på hydrologien som premissleverandør for jorderosjon og miljøforhold i innsjøer, elver og bekker. Det er stor aktivitet knyttet til denne problemstillingen nasjonalt og internasjonalt, og det stilles store krav til forskningen om å levere data, kunnskap og metodikk. Dette omfatter kartlegging av naturlige prosesser, konsekvenser av tiltak og metoder for beregninger av prognoser og usikkerhet. Spørsmålene er spesielt viktige når det gjelder bruk av arealer og andre inngrep som berører vannets veier fra nedbør til utløp i sjø eller fjord.

## Presentasjoner

Følgende temaer vil tas opp på fagmøtet:

- Jorderosjon (drivere, konsekvenser, tiltak)
- Naturlige og menneskeskapt erosjonsprosesser
- Nedbørs- avløpsmodellering
- Historiske flommer
- Utrasinger
- Flombegrensede tiltak
- Erosjons- og risikoberegninger
- Effekter på biologiske prosesser
- Landbruk og tiltak
- Overflatevann versus vann gjennom jordprofil i grøfter og dreneringsrør
- Vedlikehold av grøfter og dreneringsrør

## Foredrag/poster

Studenter, konsulenter, forvaltere og forskere inviteres til å sende inn et abstrakt på maks. 500 ord (1 A4-side) til [nhr@nve.no](mailto:nhr@nve.no) innen 12. oktober 2012.

Frist for posterabstract er **1. november**.

Alle oppfordres til å ta med poster.

PhD- og MSc-studenter oppfordres spesielt til å delta. Beste studentforedrag eller -poster blir belønnet med en pris på kr 2 500,-. NHR vil dekke reiseutgifter for studenter som skal gi en presentasjon.

## Pris/påmelding

Deltakerpris, inkl. lunsj: kr 500,-.

Studenter gratis (husk allikevel påmelding).

Send påmelding til: [nhr@nve.no](mailto:nhr@nve.no) **innen 1. november**.

Faktura vil bli sendt ut etter påmelding.

## Kontaktpersoner

Liv Korslund ([liv.korslund@umb.no](mailto:liv.korslund@umb.no))

Thomas Rohrlack ([thomas.rohrlack@umb.no](mailto:thomas.rohrlack@umb.no))

Per Stålnacke ([Per.Stalnacke@bioforsk.no](mailto:Per.Stalnacke@bioforsk.no))

Nils-Otto Kitterød ([nils-otto.kitterod@umb.no](mailto:nils-otto.kitterod@umb.no))

Anne Haugum ([nhr@nve.no](mailto:nhr@nve.no))

## Hvordan finne fram

Universitetet for miljø- og biovitenskap, Ås.

Rom: TF102-3 (Bygg 51 på kartet:

[www.statisk.umb.no/info/kart\\_umb.html](http://www.statisk.umb.no/info/kart_umb.html))



Norsk  
hydrologiråd



Bioforsk