

Generell informasjon

- Tid: 13. og 14. mai 2014
Sted: Campus, Ås. Norges miljø- og biovitenskapelige universitet, NMBU
- Påmeldingsfrist: 11. april 2014
- Konferanseavgift: Kr 5 000,- tom 11. april 2014
Kr 6 000,- fom 12. april 2014
(inkluderer kaffepauser og lunsj)
Utferd og middag 13. mai: kr 1 000,-
Studenter: kr 800,-
(inkluderer kaffe og lunsj)
- Utstilling/utstillere: Se link fra konferansens nettside eller ta direkte kontakt med SEVU: sevu@nmbu.no eller 67 23 03 00
- Kontaktinfo: Senter for etter- og videreutdanning (SEVU), NMBU
Postboks 5003, 1432 Ås
Telefon: 67 23 03 00
E-post: sevu@nmbu.no
- Avbestilling: Bindende påmelding. Ved avmelding etter påmeldingsfristen, betales en avgift på kr 2 500,-. Ved avmelding senere enn 10 dager før konferansen, eller ved manglende oppmøte, belastes full avgift. Kun skriftlig avbestilling. Vi tar forbehold om gjennomføring/deltakerbegrensning.
- Arrangør: Bioforsk Jord og miljø og
Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU)
- Samarbeidspartnere:
- Miljødirektoratet
 - Norsk Vann
 - Norsk Vannforening
 - Fagforbundet

Påmelding: Konferansens nettside:

www.nmbu.no/avlop2014

Avløpskonferansen 2014

Campus Ås

Små avløp – store utfordringer

13. og 14. mai 2014

Program



Foto: Ove Bergesen



Norges miljø- og
biovitenskapelige
universitet

Avløpskonferansen 2014 - program

DAG 1, tirsdag 13. mai

TID	PROGRAM
08:30 – 09:30	Oppmøte og registrering, Bioteknologibygningen
09:30 – 09:35	Åpning av konferansen <i>v/ Trond Mæhlum, Bioforsk og Petter D. Jenssen, NMBU</i>
09:35 – 09:45	Velkommen til Campus, Ås <i>v/ rektor/prørektor NMBU</i>
Avløpshåndtering i spredt bebyggelse og resipienttilstand Ordstyrer: Trond Mæhlum, Bioforsk	
09:45 – 10:10	Utfordringer i forhold til spredt bebyggelse og avløpshåndtering <i>Arve Heistad, NMBU</i>
10:10 – 10:35	Hvilke betydning har avløp i spredt bebyggelse for vannmiljøet? <i>Helga Gunnarsdottir, Miljødirektoratet</i>
10:35 – 10:45	Oppsummering og spørsmål
10:45 – 11:15	Kaffepause, Vitenparken
11:15 – 11:30	Nytte og kostnader ved tiltak i vassdrag <i>Kristin Magnussen, VISTA Analyse</i>
Kort info om pågående og planlagte aktiviteter mindre avløp Ordstyrer: Trond Mæhlum, Bioforsk	
11:30 – 11:40	Informasjon om ny bransjeforening for leverandører av mindre avløpsrensanlegg <i>Nils Erik Pedersen, Goodtech Environment AS</i>
11:40 – 11:50	Status VA/miljø-Blader og uttestingsnormer for dokumentasjon av renseeffekt <i>Guro Randem Hensel, Bioforsk</i>
11:50 – 12:00	Norsk Vann prosjekter – kort info om pågående og planlagte prosjekter <i>Gjertrud Eid, Norsk Vann</i>
12:00 – 13:15	Lunsj og utstilling, Vitenparken
Opprydding i spredt bebyggelse - ulike faser og utfordringer. DEL 1 Ordstyrer: Gjertrud Eid, Norsk Vann	
13:15 – 13:30	Teknologi for å oppnå rensekrav i sentral og lokal forskrift <i>Guro Randem Hensel, Bioforsk</i>
13:35 – 13:50	VA-juss med fokus på mindre avløpsanlegg (kap. 12) og spredt bebyggelse <i>Elin Riise, Norsk Vann</i>
13:55 – 14:10	Støtteordninger ved pålegg om oppgradering av private avløpsanlegg <i>Monica Nedrebo Nesse, Sandnes kommune/ Aksjon Jærvassdrag</i>
14:15 – 14:30	Organisering av opprydding i spredt bebyggelse - utfordringer og begrensninger i varmere og våtere klima <i>Ashbjørn Nagell Toft, Austrheim kommune</i>
14:30 – 15:00	Kaffepause og utstilling, Vitenparken
15:00 – 15:25	Små avløp i Sverige – i går, i dag og i morgen <i>Mats Johansson, Ecoloop</i>
15:30 – 15:45	Oppsummering og spørsmål dag 1
15:45 – 16:30	Presentasjoner ulike løsninger. Speed-presentasjon (5 min)
SOSIALT PROGRAM	
16:45	Avreise buss fra Ås til Våler og Morsa-land
17:30	Ankomst Vestre Kjærnes gård, Våler; velkommen, kort informasjon og forfriskninger
18:00	Middag på Vestre Kjærnes gård, Våler
21:00	Avreise buss fra Vestre Kjærnes gård til Ås, Ski og Drøbak, avhengig av behov

DAG 2, onsdag 14. mai

TID	PROGRAM
Opprydding i spredt bebyggelse - ulike faser og utfordringer. DEL 2 Ordstyrer: Terje Farestveit, Miljødirektoratet	
09:00 – 09:15	Utslipp fra spredt avløp til kystområder – hva er utfordringene, hvilke løsninger har vi? <i>Rune Dreyer Olsen, Tromsø kommune</i>
09:20 – 09:35	Tilsyn av mindre avløpsanlegg – utfordringer ved gjennomføring og oppfølging av tilsyn <i>Nina Alstad Rukke, Lier kommune/Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen</i>
09:40 – 09:55	Minirensanlegg i normal drift og gjennomført tilsyn – utfordringer for leverandørsiden <i>Lars Bugge, Leverandørforeningen for godkjente minirensanlegg</i>
Lokale løsninger vs. kommunal tilknytning Ordstyrer: Arve Heistad, NMBU	
10:00 – 10:15	Kan kunnskap fra avløpshåndtering i spredt bebyggelse avhjelpe utfordringene i urbane områder? <i>Petter D. Jenssen, NMBU</i>
10:15 – 10:45	Kaffepause og utstilling, Vitenparken
10:45 – 11:05	Kloakk uten rør, KUR – løsninger, erfaringer og oppsummering fra KUR-prosjektet <i>Ashbjørn Tufto, Ringsaker kommune (tidligere Ringerike kommune) og Roger Lippert, Ringerike kommune</i>
11:10 – 11:25	Avløpsområder skal vurderes samlet – krav i plan- og bygningsloven <i>Ola Tellesbø, jurist</i>
11:30 – 12:00	Presentasjoner av ulike løsninger. Speed-presentasjon (5 min)
12:00 – 13:15	Lunsj og utstilling, Vitenparken
Innovasjon, teknologi og fremtidens avløpsløsninger Ordstyrer: Petter Jenssen, NMBU	
13:15 – 13:30	Hvordan være innovativ innenfor regelverket? <i>Arve Heistad, NMBU</i>
13:35 – 13:50	Potensialet for fosforresirkulering fra norsk avløpsvann <i>Ola Stedje Hanserud, Bioforsk</i>
13:55 – 14:10	Etterpoleringsløsninger – Hvem stiller krav om etterpolering, og hvilke ulike tekniske løsninger har vi? <i>Lars Westlie, Hydrogeologi og avløpsrådgivning</i>
14:15 – 14:45	Kaffepause og utstilling, Vitenparken
FoU-nytt mindre avløp Ordstyrer: Ola Hanserud, Bioforsk	
14:45 – 15:30	FoU-nytt mindre avløp; • Spredt avløp i jordbrukslandskapet, <i>Anne-Grete Buseth Blankenberg, Bioforsk</i> • Hygieneparametere og sporing, <i>Adam Paruch, Bioforsk</i> • Etterbruk/gjenbruk av filtermateriale, <i>Trond Mæhlum, Bioforsk</i> • Gråvannrensing, <i>Arve Heistad, NMBU</i> • Hygiene og risikovurderinger, <i>Razak Seidu, NMBU</i>
15:30 – 15:45	Oppsummering, spørsmål

