

*Velkommen til  
HEVA's vinterkonferanse!*

**Fru Haugans Hotel**

**Mosjøen**

**16. - 17. februar 2016**

## Praktisk info ...

- Vennligst sjekk den utdelte deltakerlisten om at alt stemmer med det dere har bestilt mht hotelloppholdet
- Det er fint hvis dere kan benytte navneskiltene da disse også fungerer som registrering
- Husk å gjøre opp med hotellet før dere drar – dette gjelder også for dere som kun har dagpakker

# Program 16. februar

**Kl 0900 – 1005 Registrering med kaffe/ te – *mingling* med VA-prat**

**Kl 1005 Orientering om konferansen og øvrig aktivitet i HEVA**

*Bård Larsen - HEVA*

**Kl 1020 Praktiske opplysninger om konkurransen «Norges beste drikkevann»**

**Kl 1030 Trykkinfiltrasjon – biologisk forbehandling for å redusere areal/ øke belastning**

- Forsterket infiltrasjon
- Vanlige misforståelser rundt trykkinfiltrasjon kontra tradisjonell infiltrasjon

*5 minutts beinstrekk .....*

**Valg av løsninger for spredt bebyggelse med fokus på:**

- Korrekt valg iht regelverk
- Naturlig løsning
- Riktig driftskostnad

*Tor Lasse Nilsen – Vestfold Plastindustri AS*

**Kl 1145 Lunsj og utstillingsvandring**



## Program 16. februar forts.

**KI 1300 Kåring av Helgelands beste drikkevann!**

**KI 1335 En liten beinstrekk**

**KI 1345 Spredt avløp i Tromsø kommune**

*Rune Dreyer Olsen – Tromsø kommune*

**KI 1425 Hvordan forvalte private avløpsanlegg i nedbørsfeltet ved hjelp av effektive IT løsninger**

*Jon Røstum – Powel AS*

**KI 1500 – 1800 Utstillingsvandring, kaffe, te**

**KI 1900 Felles middag på hotellet**

**NB!** Etter middagen trekker vi over til den nye konferansedelen på hotellet der VA-messen/  
mingleområdet er i tillegg til bar/ servering

## Program 17. februar

- KI 0830 Steinharde fakta om Basal slamavskiller type Baga**  
*Geir Sogge Johnsen – Basal AS*
- KI 0910 Bruk av SBR teknologi for avløpsrensing**  
*Eskil Møllegaard – Goodtech Environment AS*
- KI 0950 Kaffe, kaker og utstillingsvandring**
- KI 1020 Xylem trykkavløp system og produkter**  
*Øystein Sigurdsen/ Jon Rønningen – Xylem*
- KI 1100 Tette kum- og tanksystemer i PE**  
*Stian Ellburg – Haplast AS*
- KI 1145 Avslutning, lunsj og vel hjem!**

## *Arrangementer .... se [www.heva.no](http://www.heva.no)*

- ✓ HEVA's vinterfagsamling, 16. – 17. februar 2016 – Mosjøen
  
- HEVA's årskonferanse, 10. – 11. mai 2016 – Brønnøysund
  
- 3-ukers kurs for driftsoperatører på avløpsanlegg, uke 14, 19 og 25  
*NB! Kun 2 ledige plasser!*
  
- Xylem Flygt Pumpekurs, muligens i uke 15. *Meld interesse for dette!*
  
- Høstkonferanse i Sandnessjøen oktober 2016
  
- Gemini VA adventseminar desember 2016

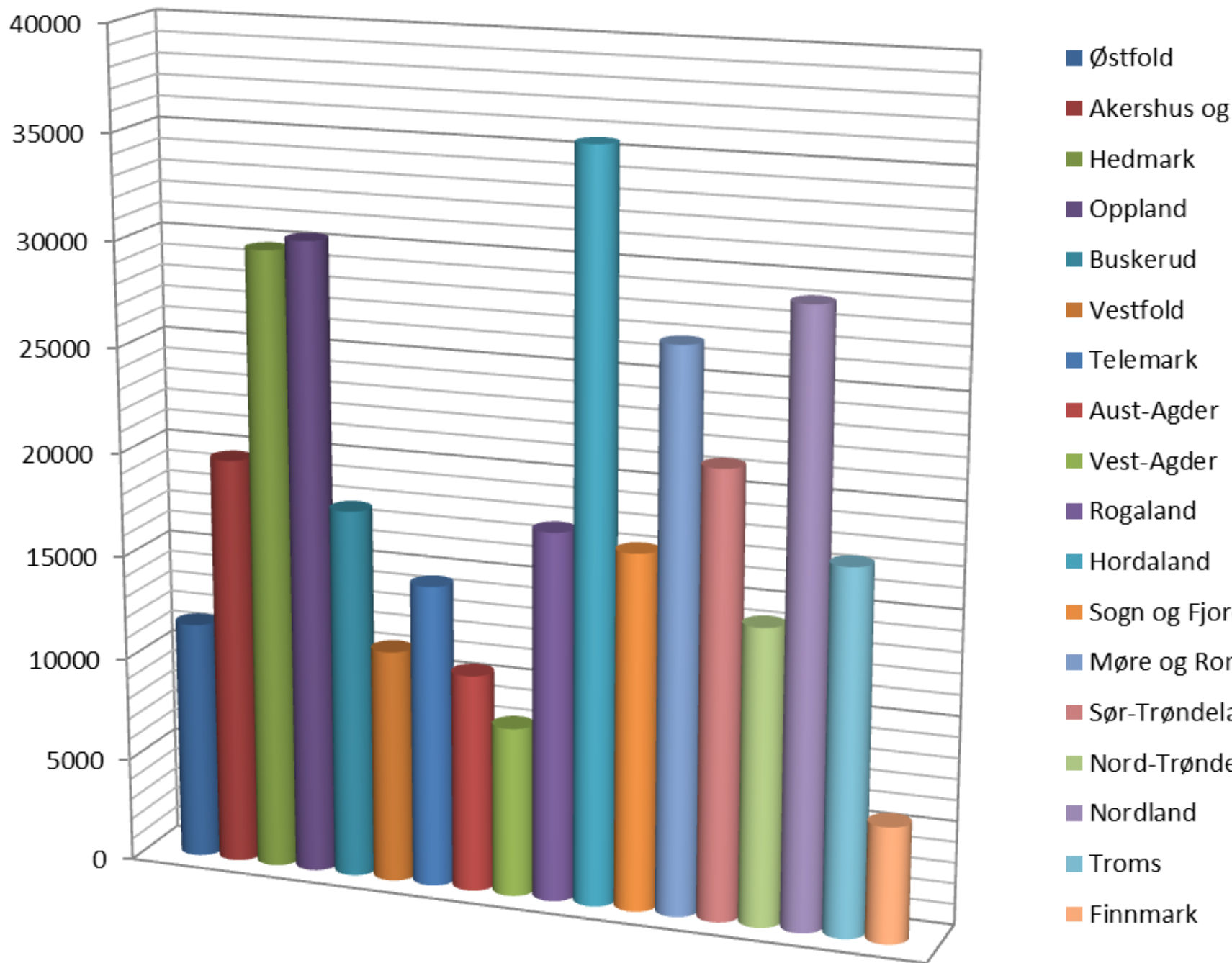


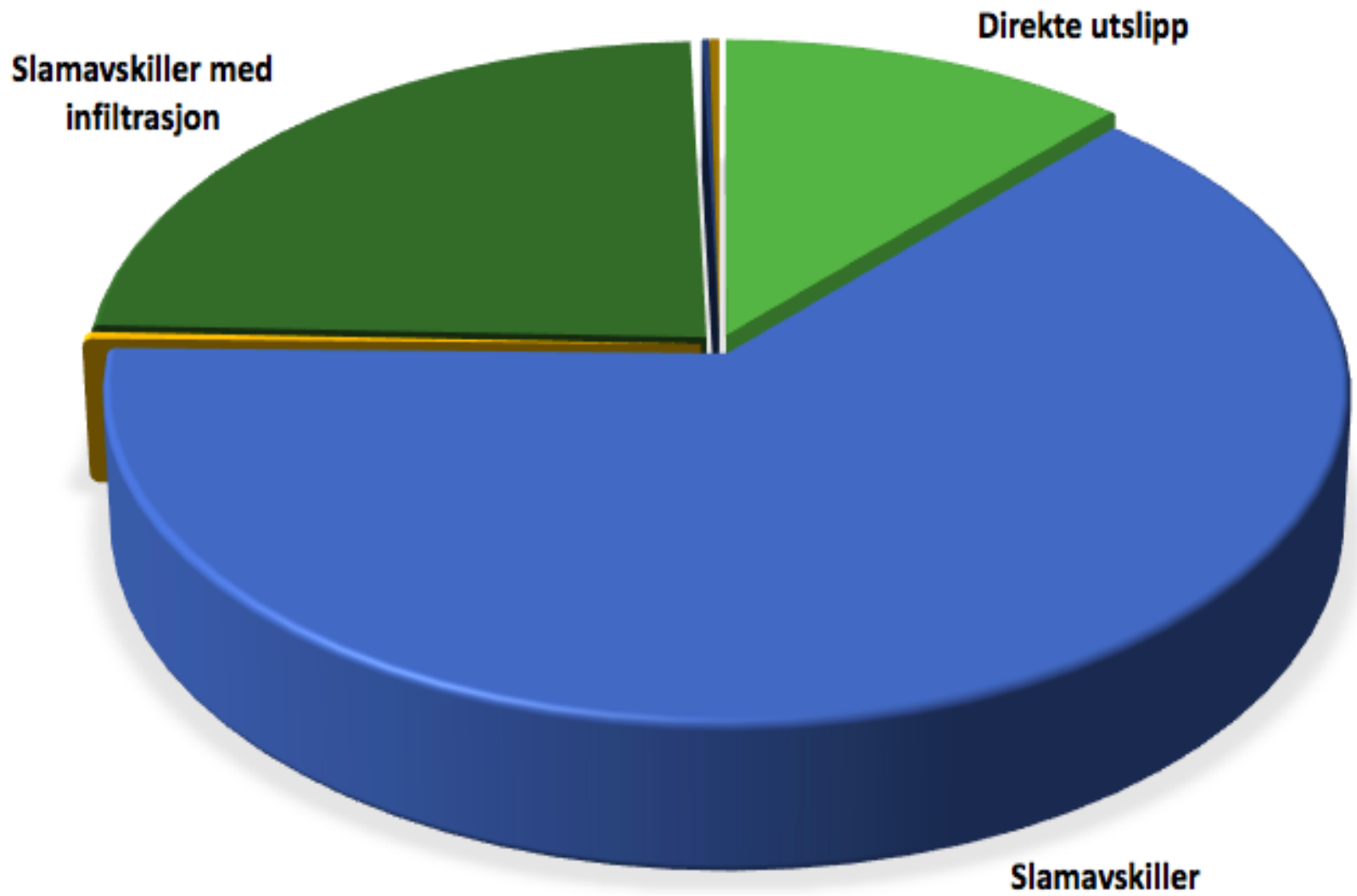
Foredrag og bilder legges ut på  
[www.heva.no](http://www.heva.no)

En kort innledning til konferansen  
der hovedfokus er

# **Spredt avløp og avløpsrensing**







# VAnndrypp

Et tilbud fra Norsk Vann og NIBIO



**Påmelding, send en epost til  
[gjertrud.eid@norsk vann.no](mailto:gjertrud.eid@norsk vann.no)**



Norsk Vann



# Spredt Avløp

Lukket gruppe · 51 medlemmer



Er medlem



Legg til med...



Del



Info



## Standardbrev – spredt bebyggelse

Norsk Vann har gjennom sitt prosjektsystem utarbeidet standardbrev og brosjyre som kan benyttes når kommunen skal arbeide med utbedring av avløp i spredt bebyggelse. Du finner flere brev knyttet til følgende tema:

- [Endring, omgjøring m.m. av eksisterende tillatelse](#)
- [Utslipp uten tillatelse](#)
- [Utslippstillatelse](#)

Malene berører følgende sentrale hjemler:

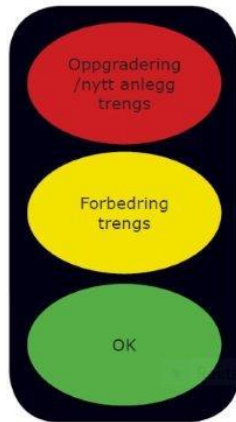
- [Forurensningsforskriften § 12-16](#) (gyldig tillatelse uten skriftlig søknad)
- [Forurensningsloven § 18](#) (endring av eksisterende, skriftlig tillatelse)
- [Forurensningsloven § 7](#) (hjemmel for pålegg)

Vi forstår at det kan være vanskelig å velge riktig hjemmel. Vi har derfor utarbeidet en egen [veiledning som beskriver når du s](#)

## Til deg med privat infiltrasjonsanlegg

### Er ditt avløp grønt, gult eller rødt?

Vet du om ditt avløpsanlegg fungerer godt, om det trenger vedlikehold eller må byttes ut? Dersom du har et rødt eller gult avløp bør du få hjelp av fagfolk til å rette opp feil eller mangler. Eller du må rett og slett bygge et nytt anlegg for ikke å forurense.



## Noen tips til deg som skal kjøpe hus med privat vann- og/eller avløpsløsning



Hus i Vandedal til salgs: Totalrenovert sjarmerende villa med 3 soverom i barnevennlig strøk. Stor, solfylt tomt med flott utsikt over Vesletjernet.

**NB! Ubrukelig drikkevann og dårlig avløpsløsning + kr. 200 000–300 000,-**

## Har du egen BRØNN?



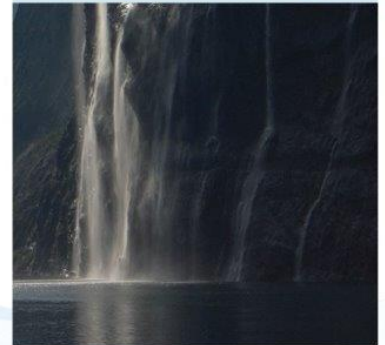
Informasjon om private drikkevannskilder



Hva bør du vite om avløpsrensaneanlegget ditt?



Informasjon til huseiere med private avløpsrensaneanlegg



Norsk Vann  
**Rapport**



184 | 2011

Tilsyn med utslipp fra avløpsanlegg  
innen kommunens myndighetsområde



 Norsk Vann

Norsk Vann  
**Rapport**



178 | 2010

Grunnundersøkelser for infiltrasjon  
- mindre avløpsanlegg



 Norsk Vann

Norsk Vann  
**Rapport**



199 | 2013

Etablering av  
**gode VA-løsninger**  
i spredt bebyggelse



 Norsk Vann



## Helgeland Driftsassistanse VA

Interkommunalt samarbeid på vann- og avløpssektoren mellom alle 18 kommunene på Helgeland og Nordland Fylkeskommune.



## Xylem Flygt pumpekurs - kartlegging av interesse

Xylem Flygt skal muligens arrangere et 3-dagers Flygt pumpekurs på Helgeland. Hvis det blir dette arrangert, kan det bli i uke 15, altså midt i april.

Før det tas en avgjørelse om dette, ønsker vi å kartlegge interessen for et slikt kurs. Så det er fint hvis vi får en tilbakemelding på hvor mange som kan være interessert. Og gi gjerne en tilbakemelding om det er spesielle tema eller komponenter som det kan fokuseres på i et slikt kurs, dette for å spesialtilpasset kurset mer.

Dette er kun ment som kartlegging av interesse og ikke bindende på noe måte. Gi beskjed til Bård i HEVA, bard.larsen@heva.no eller tlf. 99 16 00 33

Del 



**BRØDRENE DAHL**

**Norgesmester innen:  
VVS-VA-INDUSTRI**

Steinkjer	Tlf.: 74 13 40 88
Namsos	Tlf.: 74 22 67 67
Mossjøen	Tlf.: 75 17 67 00
Mo i Rana	Tlf.: 75 12 63 00
Sandnessjøen	Tlf.: 75 04 66 80

