

## **Helgeland Driftsassistanse VA**

Interkommunalt samarbeid på vann- og avløpsområdet  
mellom 18 kommuner på Helgeland og Nordland fylkeskommune



# **Helgeland Driftsassistanse VA**



**ønsker velkommen til**

**VA-fagsamling**

**8. og 9. februar 2012**

**Rica Hotel Syv Søstre**

Denne gangen setter vi fokus på nyheter fra  
VA-leverandører i tillegg til interessante innlegg  
fra tre kommuner på Helgeland.

Det vil som vanlig være et lite messeområde  
med utstilling fra VA-leverandører på hotellet.



## **Helgeland Driftsassistanse VA**

Interkommunalt samarbeid på vann- og avløpsområdet  
mellom 18 kommuner på Helgeland og Nordland fylkeskommune

## **PROGRAM 8. FEBRUAR**

**Kl 0930 – 1030 Registrering - kaffe/ te - utstillingsvandring**

**Kl 1030 Åpning og praktiske opplysninger**  
*Bård Larsen – HEVA*

**Kl 1040 Nesna vannverk er oppgradert med ny barriere nr. 2,  
ny rørgate og nytt UV-anlegg**  
*Bjørn Sundsfjord – Nesna kommune*

**Kl 1115 Dønna vannverk hadde lekkasje fra råvannsmagasinet, hva ble  
gjort for å utbedre dette? Og hvilke andre utfordringer har  
vannverket?**  
*Dagfinn Ness Andreassen - Dønna kommune*

**Kl 1155 Lunsj og utstillingsvandring**

**Kl 1255 Alstahaug kommune benytter elektronisk timeføring via PDA  
for å dokumentere deler av selvkost innen VA-området**  
*Tom A. Johansen – Alstahaug kommune*

**Kl 1330 Bermad kontroll ventiler**  
- Fokus på oppbygging kum.  
- 7PM trykksenkning etter forbruk (nattsenkning).  
- Ulike bruksområder for Bermad kontrollventiler.  
*Stian Westheim - AVK Norge AS*

**Kl 1400 Pause/ utstillingsvandring**

**Kl 1410 Frostfritt vann og avløp i spredt bebyggelse**  
*Ragnar Hauglien - ISOTERM*

**Kl 1445 Kaffe, te, kaker og utstillingsvandring**



## **Helgeland Driftsassistanse VA**

Interkommunalt samarbeid på vann- og avløpsområdet  
mellom 18 kommuner på Helgeland og Nordland fylkeskommune

### **PROGRAM 8. FEBRUAR - fortsatt ....**

**KI 1520**    **Effektiv lekkasjelokalisering med flerkorrelerende lydloggere**  
- Metode og analyse av resultater  
- Tips og råd for korrekt påvisning  
*Jan-Helge Høvset - Eskeland Electronics AS*

**KI 1550**    **EN 1717 / tilbakestrømningsbeskyttelse**  
Hindre å få forbruksvann tilbake på hovedvann nettet  
**Paal Schlytter – AxFlow A/S**

**KI 1620**    **Vann er vårt viktigste næringsmiddel!**  
*Frode Johansen – Ahlsell Norge AS*

**KI 1630 - 1730**    **Utstillingsvandring**

**KI 1930**    **Felles middag på hotellet**

\*\*\*\*\*

### **PROGRAM 9. FEBRUAR**

**KI 0830**    **Elektroniske mengdemålere for kommunal sektor**  
*Stein Amundsen – AxFlow A/S*

**KI 0910**    **Utstillingsvandring, kaffe/ te**

**KI 1010**    **Alstahaug kommune benytter PDA ved utveksling av  
abonnentinformasjon fra slamentreprenør.**  
*Tom A. Johansen – Alstahaug kommune*

**KI 1045**    **Luft i ledninger**  
- Fokus på hva som skjer med luft i ledninger.  
- ARIavCAD beregningsprogram som analyserer rørledning.  
- Ulike typer lufteventiler.  
*Stian Westheim - AVK Norge AS*

**KI 1125**    **Beregning av brannvannskapasitet med  
Pitotless Nozzle måledyse**  
*Jan-Helge Høvset – Eskeland Electronics AS*

**KI 1200**    **Oppsummering, avslutning og lunsj**



## **Helgeland Driftsassistanse VA**

Interkommunalt samarbeid på vann- og avløpsområdet  
mellom 18 kommuner på Helgeland og Nordland fylkeskommune

### **PRISER**

**Tilknytningsdøgn 7/2 – 8/2, rom m/ frokost**      **kr 940,- pr. person**

**Hjelpesjon 8 – 9/2 - inkl. dagpakke 9/2:**      **kr 1405,- pr. person**

#### **Inkluderer:**

- Lunsj begge dager
- Overnatting m/ frokost
- Middag 20/9
- Kaffe-/ tepauser begge dager inkl. kaker

**Middag 8/2 for ikke-boende:**      **kr 315,- pr. person**

**Dagmøtepakke for ikke-boende:**      **kr 395,- pr. person/ dag**

#### **Inkluderer:**

- Lunsj inkl. kaffe/ te
- To kaffepauser

### **NB!**

**Hvis hotellet skal ettersende faktura for oppholdet, må dette avtales med dem på forhånd, dette gjelder også de som ikke overnatter på hotellet**

- Alle deltagerne dekker selv kost/ losji for oppholdet
- Påmeldingen er bindende i forhold til hotellet etter at påmeldingsfristen er gått ut
- Det er ingen deltageravgift for deltagere fra de 18 medlemskommunene til HEVA
- For andre deltagere er avgiften kr 3000,-/ pr. person/ pr. firma
- Hotellreservasjoner ordnes av HEVA v/ påmelding til konferansen
- Ved eventuelle endringer i programmet, legges revidert program ut på [www.heva.no](http://www.heva.no)



## Helgeland Driftsassistanse VA

Interkommunalt samarbeid på vann- og avløpsområdet  
mellom 18 kommuner på Helgeland og Nordland fylkeskommune

# PÅMELDINGSSKJEMA

Til: **HEVA**

E-post: [bard.larsen@heva.no](mailto:bard.larsen@heva.no) eller til:

Helgeland Driftsassistanse VA, Pb 1222, 8602 Mo i Rana

*Rica Hotel Syv Søstre 8. – 9. februar 2012*

**NB! Påmeldingsfristen er 5. januar 2012!**

Kommune/firma:

Postadresse:

Kontaktperson:

Telefon:

E-post:

Kommune/ firma	Navn	Tilknytningsdøgn 7 – 8/2	Helpensjon m/ overnatting 8 – 9/2 inkludert dagpakke 9/2	Dagmøtepakke 8/2 for ikke-boende	Dagmøtepakke 9/2 for ikke-boende	Middag for ikke-boende 8/2

**NB!** Alle deltagerne dekker selv kost/ losji for oppholdet. Hvis hotellet skal ettersende faktura for oppholdet, må dette avtales med dem på forhånd, dette gjelder også de som ikke overnatter.

Hotellreservasjoner ordner HEVA ved påmelding til samlingen. Det er ingen deltageravgift for deltagere fra medlemskommunene. For andre er avgiften kr 3000,-. Påmeldingen er bindende i forhold til hotellet etter at påmeldingsfristen er gått ut. Kontaktperson er Bård Larsen. Telefon 99 16 00 33, e-post: [bard.larsen@heva.no](mailto:bard.larsen@heva.no)

Dato:

Underskrift:

Helgeland Driftsassistanse VA  
Postboks 1222  
8602 Mo i Rana

[www.heva.no](http://www.heva.no)  
E-post: [bard.larsen@heva.no](mailto:bard.larsen@heva.no)  
Telefon: +47 99 16 00 33

Besøks-/ kontoradresse:  
Vinkelen kontorbygg  
Halvard Heyerdalsvei 4  
8626 Mo i Rana