

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 brannvannskapitet 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



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 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

Dato:

Underskrift: