

# INVITASJON

Invitasjon til VA-seminaret

## **VAnndammen** 2011

8. – 9. november,  
Høgskolen i Narvik

Et Nord-Norsk møtested for  
offentlige VA-virksomheter,  
VA-leverandører og VA-studenter

Velkommen til

# VAandammen 2011

Narvik, 8. - 9. november 2011

Programkomiteen i VAandammen vil med dette invitere til årets VA-seminar - VAandammen 2011 - på Høgskolen i Narvik (HIN). Seminaret blir avholdt 8-9. november 2011.

Arrangementet vil følge samme lest som i fjor med varierte foredrag og speedmøter med utvalgte VA-leverandører som vil ha stands.

I år er festmiddagen lagt til restauranten på Høgskolen som kanskje har landets beste utsikt og har rykte på seg for å lage meget god festmat. Det vil bli servert en treretters konferansemeny og vi kan love et hyggelig VA-samvær med underholdningsinnslag. Deltakeravgiften vil i god VA-tradisjon bli beregnet etter selvkostprinsippet.

## Målsettingen med seminaret er;

- Påfyll av oppdatert VA-kunnskap
- Erfaringsutveksling mellom VA-virksomheter
- Et faglig og sosialt VA-møtested
- Kontakt med studenter
- Skape et sterkere faglig VA-nettverk i Nord-Norge

## Påmelding

Påmelding gjøres via Internett på følgende adresse:  
[www.hin.no/vandammen](http://www.hin.no/vandammen) (Påmeldingsfrist: 7. oktober 2011.)

Representanter for utstillerne må også melde seg på som seminar-deltaker. Avgangsstudenter må også melde seg på for å bli registrert på lunsj og middag. Andre studenter som vil delta på foredragene trenger ikke melde seg på da seminaret i seg selv er gratis.

Husk fakturaadresse dersom denne er annen en egen adresse.

## Utstillinger

VA-leverandører som deltar, lager stands i "Glassgata" utenfor auditoriet og etter fjorårets suksess med speed-foredrag vil dette også bli gjennomført i år. Under speedforedragene vil det bli servert en forfriskning. De som deltar på alle speedforedragene vil bli med på trekning av fine premier under middagen senere på kvelden.

## Bespising

Lunsjer og festmiddag serveres i skolens flotte kantine. Deltakeravgiften inkluderer også kaffe/frukt begge dager samt fire enheter drikke i forbindelse med festmiddagen.

Det er også mulig å reservere seg dersom man ikke ønsker å delta på festmiddagen. Dette gjøres i forbindelse med påmeldingen.

## Deltakeravgift

Deltakeravgiften er satt til kr. 1950 kr. Avgangsstudenter som deltar på lunsjer og middag betaler kr. 150 kr. Øvrige studenter som ikke skal ha lunsj eller middag, deltar gratis på seminaret. Deltakeravgift blir fakturert fra HIN.



### Hotell/overnatting

Alle deltakere som har behov for overnatting, må selv bestille og bekoste overnatting i forbindelse med VAandammen 2011.

VAandammen har forhåndsbooket følgende rom i perioden 7-9/11 -11:

#### Quality Grand Royal

Tlf. 76 97 70 00 – 50 rom – 1036 kr pr. natt – Ref ved bestilling: 51199

#### Best Western Skistua

Tlf 76 96 48 00 – 30 rom – 1075 kr pr. natt – Ref. ved bestilling: 7013871

#### Breidablikk Gjestehus

Tlf 76 94 14 18 – 10 rom – 1150kr pr. natt

Ref. ved bestilling: VAandammen

Rommene er forhåndsbooket til 7. oktober 2011 – samme dato som påmeldingsfristen for seminaret.

### Mer info?

Ta kontakt med Geir Helø

Mob. 906 43216 eller [geir.helo@tromso.kommune.no](mailto:geir.helo@tromso.kommune.no)

Da sees vi vel til spennende VA-dager og sosialt samvær i Narvik 8 - 9. november??

Med VA-hilsen

**Geir Helø** (på vegne av programkomiteen)



"VAandammen 2011" er et samarbeidsprosjekt mellom Høgskolen i Narvik og;

Vann og avløp  
Narvik VAR KF  
Drift og utbygging/ Kommunalteknikk  
Kommunalteknisk kontor/ Bodø Bydrift  
Teknisk drift/ Bygg og Eiendom  
Drift- og Utbyggingstjenesten

Tromsø kommune  
Narvik kommune  
Alta kommune  
Bodø kommune  
Lenvik kommune  
Harstad kommune

Driftsassistanser VA;  
Helgeland Driftsassistanse VA, HEVA  
Driftsassistansen VA i Nordre Nordland

# PROGRAM dag 1

Sted: Auditorium 1 - Høgskolen i Narvik

Tirsdag 8. november 2011

Møteleder Bård Larsen – Helgeland Driftsassistanse VA

- |               |  |               |   |
|---------------|--|---------------|---|
| 09.00 – 10.00 | Registrering, morrakaffe og "VA-prat"  | 13.45 – 14.10 | Rensemeter for å tilfredsstille kravene i kapittel 13   |
| 10.00 – 10.15 | Velkommen og praktiske opplysninger<br>Geir Helø – programkomiteen   |               | v/Jan Stenersen – Tromsø kommune  |
| 10.15 – 10.45 | Morgendagens VA-ingeniør<br>Trude Bertnes – Narvik VAR og<br>Rune Grov – fjorårets VAnnmann  | 14.10 – 14.30 | Kaffepause med servering - messevandring  |
| 10.45 – 11.00 | Student i fjor – VA-ingeniør i dag<br>v/Emely Endreassen, Narvik VAR   | 14.30 – 15.00 | Reguleringsplan og klausulering av ny vannkilde i Harstad   |
| 11.00 – 11.15 | www.vannkunnskap.no – en læringsportal utarbeidet av Norsk Vann for skoleverket<br>v/Geir Fredriksen – Lenvik kommune  |               | v/Elin M. Nikolaisen – Hinnstein AS   |
| 11.15 – 11.45 | Informasjon og nyheter fra Norsk Vann<br>v/Ingrid Holøyen Skjærbakken – Norsk Vann   | 15.00 – 15.30 | NoDig i Norge - Status og fremtidsutsikter<br>v/Arve Hansen, SSTT/Asplan Viak AS  |
| 11.45 – 12.45 | Lunsj og messevandring   | 15.30 – 18.00 | Messevandring og speedforedrag i glassgata<br>VA-leverandørene vil ha speedforedrag på sine stands i glassgata. Deltakerne vil gå i mindre grupper rundt hos 12 utstillere. Deltakere som fullfører denne delen vil fylle ut et gjennomføringsbevis og være med på trekningen av premier under festmiddagen senere på kvelden – vi kan love noen hyggelige overraskelser.<br>Forfriskninger serveres underveis. |
| 12.45 – 13.45 | Utøvelse av forurensingsmyndigheten for kap. 13 og 14 – kontroll og saksbehandling – samarbeide over kommunegrenser – Krav, metoder og løsninger – beste praksis<br>Innlegg fra:<br>Magne Nesse, Fylkesmannen i Troms<br>Jan Stenersen, Tromsø kommune<br>Trond Einar Uglebakken, Alta kommune | 19.30 =>      | Tre-retters festmiddag og sosialt samvær i kantina på Høgskolen – middagserveringen begynner kl. 20.00.<br>Trekking av premier, utdeling av årets vannpris, underholdning/overraskelser?  |

# PROGRAM dag 2

Sted: Auditorium 1 - Høgskolen i Narvik

Onsdag 9.november 2011

Møteleder Rune Grov - fjorårets VAnnmann

- |               |  |               |   |
|---------------|--|---------------|---|
| 08.30 - 09.00 | Deponering evt fremtidig bruk av sil- og septikslam - status og utfordringer?<br>v/Terje Farestveit - KLIF   | 12.30 - 12.50 | Forvaltning, drift og vedlikehold (FDV)<br>- satsing på digitale format<br>v/Marvin Johansen, Bodø kommune  |
| 09.00 - 09.30 | Helgeland Bioenergi AS planlegger etablering av biogassanlegg basert på kommunalt avløpslam og slakteavfall<br>v/Torbjørn Jørgensen - Industri Vekst Mosjøen AS            | 12.50 - 13.10 | Driftskontrollanlegg og FDV<br>v/Tommy Johansen og Frank Lund, Alta kommune   |
| 09.30 - 10.00 | Fett i avløpsanlegg<br>- problembeskrivelse og kartlegging<br>Presentasjon av rapport - Svensk Vatten - Norsk Vann v/professor Maria Viklander, Luleå Tekniske Universitet | 13.10 - 13.30 | Kaffepause med forfriskninger - messevandring   |
| 10.00 - 10.20 | Kaffepause med forfriskninger - messevandring  | 13.30 - 14.00 | Hvor langt skal kommuner ta ansvar for stikkledninger ved saneringsarbeider?<br>Hva er god politikk? Innlegg og diskusjon.<br>v/Geir Helø - Tromsø kommune  |
| 10.20 - 10.50 | Saneringsplanlegging og gjennomføring fra A til Å. Erfaringer fra Bodø kommune.<br>v/Stig Bjarne Hansen, Bodø Kommune  | 14.00 - 14.20 | Branntapping - en større risiko for forurensing enn vi tror? Et tankevekkende innlegg fra vann og avløp, Tromsø kommune. Hva kan avdekkes ved modellering?<br>v/Tor-Inge Kjeldsen, Tromsø kommune |
| 10.50 - 11.20 | Nytt fullrenseanlegg for Harstad vannverk. Fra idé til realisering.<br>v/Asle Flatin, Asplan Viak AS   | 14.20 - 14.30 | Avslutning og takk for i år og vel hjem   |
| 11.20 - 11.40 | Godkjenning av vannverk<br>v/Trude Haug, Driftsassistansen I Nordre Nordland   |               |   |
| 11.40 - 12.30 | Lunsj og messevandring   |               |   |