

# *Invitasjon: Årsmøte RIN m/temadager*

## *24. - 26. august 2016*

### **Nytt og gammelt VA-ledningsnett:**

- Spyling / Rørinspeksjon / Stikkledninger
- Tetthetsprøving / Desinfeksjon
- Lekkasje kontroll / Trasésøk



### **Målgruppe:**

- Kommuner og interkommunale selskap
- Rådgivende ingeniører
- Rørleverandører / Grossister
- Entreprenører / Rørleggere



**Vi møtes på Nesbru:**

Holmen fjordhotell

[www.holmenfjordhotell.no](http://www.holmenfjordhotell.no)

## Program, onsdag 24/8 (For RIN-medlemmer)

- Kl. 16.30 Registrering / Innsjekking  
Kl. 18.00 Årsmøte (Auditorium) Se sakliste + årsmøtepapirer (Sendes ut pr. mail i juli)  
Kl. 20.00 Middag

## Program, torsdag 25/8 : Fagdag

- Kl. 07.30 Frokost (For overnattingsgjester)  
Kl. 08.30 Registrering / Kaffe  
Kl. 09.00 Felles i plenumsalen
- Velkommen/Presentasjon av nytt styre/Organisering av RIN Finn Jenssen (Skien kommune)
  - Hjemmesiden Odd Borgestrand (Borg Medier) / Sekretariatet
  - «Snusk i bransjen» Kåre Aaby (Vann og Rørservice).
- Kl. 10.00 **Inndeling i grupper**  
Kl. 10.15 **Temadager - Parallele sesjoner:** **Se spesifisert program**
- Spyling / Rørinspeksjon / Stikkledninger
  - Lekkasjekontroll / Trasésøk
  - Tetthetsprøving / Desinfeksjon
- Kl. 13.00 Lunsj / Utstillingsvandring  
Kl. 14.00 **Temadager - Parallele sesjoner:** **Se spesifisert program**
- Spyling / Rørinspeksjon / Stikkledninger
  - Lekkasjekontroll / Trasésøk
  - Tetthetsprøving / Desinfeksjon
- Avslutning / **Utstillingsvandring**
- Kl. 18.30 Middag

## Program, fredag 26/8:

- Kl. 07.30 Frokost (For overnattingsgjester)  
Kl. 09.00 Felles i plenumsalen
- Oppsummering av temadagen
  - Orientering fra Norsk Vann v/Trond Andersen
  - Nasjonalt kompetansesenter for ledningsnett v/Sigurd Grande
  - Ønsker for neste årsmøte
- Kl. 10.30 Avslutning



# Årsmøte RIN m/temadager 24. - 26. august 2016



**Alle deltakere oppfordres til å besøke utstillingsområdet i pausene!**



# Årsmøte RIN m/temadager, 24. - 26. august 2016

## Påmelding - Utstillere:

- Tid / Sted:** 24. - 26. august 2016 – Holmen fjordhotell, Nesbru.
- Transport:** Det blir ikke satt opp felles transport, deltakerne må selv sørge for dette.
- Overnatting:** RIN har forhåndsbestilt 86 enkeltrom fra onsdag til fredag. Hvert rom har egen dusj / eget toalett.
- Utstillersavgift:** Deltakeravgift for **RIN-medl.** med overnatting er kr. 5.000,- ekskl. mva. pr. person + Selve utstillersavgiften (Opp til 20 m<sup>2</sup> = 1.500,- ekskl. mva).  
(m/full pensjon) Deltakeravgift for **ikke-medl.** med overnatting er kr. 6.000,- ekskl. mva. pr. person + Selve utstillersavgiften (Opp til 20 m<sup>2</sup> = 2.500,- ekskl. mva).
- Dagpakke torsdag**, inkl. lunsj: RIN-medl. kr. 2.500,- ekskl. mva / Ikke-medlemmer kr. 3.500,- ekskl. mva. Utstillersavgiften er det samme som beskrevet ovenfor.
- Utstillersavgiften gjelder de som stiller ut utstyr på utstillingsområdet, og som ikke benyttes innendørs i forbindelse med selve programmet. Det gis ikke rabatt for deltakere som ikke skal ha overnatting.

Frist: **Påmeldingsfrist er 24. juli 2016**

Påmelding mailes til.....: <b>jonny.undersaker@asplanviak.no</b>					
Fyll ut med <b>BLOKKBOKSTAVER</b> og fullstendig faktura-adresse (Ufullstendig skjema returneres).					
Vi melder på følgende person(er):	Årsmøte	Utstilling *)	Overnatting		Dagpakke torsdag
	Ons.		Ons-Tors	Tors-Fre	
Navn:					
Navn:					
Navn:					
Kommune / Firma: _____					
Faktura-adresse: _____					
Kontaktperson: _____			Telefon: _____		
E-post: _____					

\*) Samme plass som til slutt ble benyttet i 2015 holdes av til ute-utstilling i 2016.

Påmelding / Deltakelse blir bekreftet via e-post uke 31, 2016.

## Spesifisert program, temadag:

### A - Spyling / Rørinspeksjon

- Kl. 10.05 Private prosjekter - Hvordan kan vi spille hverandre gode?**  
v/Frode Berntzen, Olimb Rørfornyning as
- Kl. 10.25 Nasjonalt testfelt - Innspill fra operatører**  
v/Finn Jenssen, Skien kommune
- Kl. 11.05 Smartiline - Like smart i bunnledninger?**  
v/Bård Moen, Pipelife as
- Kl. 11.25 Utstillingsvandring / Pause**
- Kl. 11.45 Underrapportering i forbindelse med rørinspeksjon - Mangler i dagens rapporteringshåndbok**  
v/Tove Haugland Udon / Ståle Malnes / Tor Gundersen, Oslo kommune - VAV
- Kl. 12.35 Revisjon av NORVAR-rapport 129 / 145 / 150 - Status**  
v/Trond Andersen / Arnhild Krogh, Norsk Vann.
- Kl. 13.00 Lunsj / Utstillingsvandring**
- Kl. 14.30 e-Pulse - Tilstandsvurdering av rørgater**  
v/Lain Davis, Echologics og Thomas Birkebekk, PAM
- Kl. 14.50 Kartlegging av ledningstraséer - Hvor går rørene?**  
v/Kjetil Skjellerud, Geoaqua as
- Kl. 15.10 Trykk: Pumpe / Slange / Dyse - Hvem har ansvaret når det blir skader på rørene?**  
v/Kjell Arne Søvde, Nomi-Tek as
- Kl. 15.30 Demo Ute: Hvilket trykk har vi på dysa? / Hva kan skje ved for høyt trykk?**  
v/Trond Alm, Sandnes Transport as / NORVA 24



## Spesifisert program, temadag:

### B - Lekkasje kontroll / Trasésøk

- Kl. 10.15 Velkommen v/Marianne Sjøstad, Glitrevannverket IKS
- Kl. 10.30 Saksgang angående private og felles stikkledninger  
v/John Westby, Oslo kommune - VAV
- Kl. 11.15 Feilkilder og usikkerhet ved beregning av lekkasjevann  
v/René Astad Dupont, Glitrevannverket IKS
- Kl. 12.00 Pause
- Kl. 12.15 Kart - En ressurs  
v/Christian Svebakk Johansen, Glitrevannverket IKS
- Kl. 13.00 Lunsj
- Kl. 14.00 Lekkagesøk "i dag" (Hva har vi lært?). Lekkagesøk "i morgen" (Hvilke utfordringer / forbedringer må til?)  
v/Arnt Olav Holm, Vestfold Vann IKS
- Kl. 14.45 Nasjonalt testfelt - Innspill fra operatører  
v/LT-gruppa
- Kl. 15.15 Pause
- Kl. 15.30 Utstysleverandørenes time
- Kl. 16.30 Utstillingsvandring



## Spesifisert program, temadag:

### C - Tetthetsprøving / Desinfeksjon

- Kl. 10.05 Velkommen v/Per Sigve Henriksen, Sørmiljø Søgne Rørservice as
- Kl. 10.10 Nasjonalt testfelt - Innspill fra operatører. Hva ønsker vi i TD-gruppa?
- Kl. 10.40 Kvalitet på drikkevannsledninger, hva skjer med prøver og kvalitet / bakterier?  
v/Brit Åse, Bærum kommune
- Kl. 11.25 Pause
- Kl. 11.35 Ny standard for vannkummer og forankring  
v/Terje Reiersen, Basal as og Ole Jakob Bjerke, Ulefos Esco as
- Kl. 12.20 Pause
- Kl. 12.25 Hvordan påvirkes betongkummer av tetthetsprøving med overtrykk eller undertrykk?  
v/Terje Reiersen, Basal as
- Kl. 13.00 Lunsj
- Kl. 14.00 Hvordan lade og kjøre renseplugg på nyanlegg?  
v/Kåre Aabye, Vann og Rørservice as
- Kl. 14.45 Utstillingsvandring

