

Invitasjon: Årsmøte RIN m/temadager

22. - 24. august 2018

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 i Stavanger:
Scandic Stavanger Forum
www.scandichotels.no



Årsmøte RIN m/temadager 22. - 24. august 2018

Program, onsdag 22/8 (For RIN-medlemmer)

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

Program, torsdag 23/8 : Fagdag

Kl. 07.30	Frokost (For overnattingsgjester)	
Kl. 08.30	Registrering / Kaffe	
	<u>Felles program i plenumsalen:</u>	
Kl. 09.00	Velkommen til Stavanger	Jarle Furre (Stavanger kommune)
Kl. 09.20	Presentasjon av nytt styre / Organisering av RIN	Leder av RIN
Kl. 09.35	STVF – RINs svenske søsterorganisasjon	Hans Åke Mahler (Vakin)
Kl. 09.50	Erfaringer med å overta stikkledninger i forhold til lekkasjer. Hva er effekten?	Trygve Nordbø (Stavanger kommune)
Kl. 10.20	Pause / Utstillingsvandring	
Kl. 10.50	Merkes noen forskjell hos driftsoperatørene etter at Stavanger kommune overtok stikkledningene ut av vei?	Bernt Austerheim (Rogaland Rørinspeksjon)
Kl. 11.20	Diskusjon med salen: Bør stikkledningene overtas? Lunsj / Utstillingsvandring	
Kl. 11.30		
Kl. 12.45	Økonomisk betydning av lekkasjekontroll	Kåre Kalleberg (Asplan Viak as)
Kl. 13.30	Pause / Utstillingsvandring	
Kl. 13.45	Ny rørinspeksjonsmanual + akseptkriterier.	Hans Jørgen Haugen (Asplan Viak as)
Kl. 14.05	Nytteverdien av rapportering ved spyling	Trond Alm (NORVA24)
Kl. 14:25	Presentasjon / Demo av nytt kamera til spyling av stikkledninger; JetCAM 40.	Majid Ashtiani Zokaie (Pipelinevision AS)
Kl. 14.45	Pause / Utstillingsvandring	
	<u>Temadag - Parallele sesjoner:</u>	Se spesifisert program
Kl. 15.15	Fordeling i grupper: <ul style="list-style-type: none">• Spyling / Rørinspeksjon / Stikkledninger• Lekkasjekontroll / Trasésøk• Tetthetsprøving / Desinfeksjon	
Kl. 17.15	Avslutning / Utstillingsvandring	
Kl. 18.30	Middag	



Årsmøte RIN m/temadager 22. - 24. august 2018

Program, fredag 24/8:

Kl. 07.30 Frokost (For overnattingsgjester)

Felles i plenumsalen:

Kl. 08:30 RINs hjemmeside v/Odd Borgstrand (Borg Medier) / Sekretariatet

Kl. 08.15 Oppsummering av temadagen v/gruppeledere

Kl. 09:15 Siste års erfaringer med tetthetsprøving med undertrykk. v/Trond Havnnes (Høytrykksvakta AS) / Per Sigve Henriksen (NORVA24).

Kl. 09:35 Siste nytt fra arbeidsgruppa Lekkasjesøk /Trasesøk. v/Jan-Helge Høvset (Eskeland Electronics).

Kl. 09.55 Pause / Utsjekk

Kl. 10.15 Orientering fra Norsk Vann v/Arnhild Krogh (Norsk Vann)

Kl. 10.30 Kompetansesenter Ås – Status v/Arnhild Krogh (Norsk Vann)

Kl. 10.40 HMS / Grøftesikring / Spunt / Grøftekasser / Kummer v/Martin Nodebø (MEF / Arbeidstilsynet)

Kl. 11.15 Ønsker for neste årsmøte

Kl. 11.30 Lunsj / Avslutning



Årsmøte RIN m/temadager, 22. - 24. august 2018

Påmelding - Deltakere:

- Tid / Sted:** 22. - 24. august 2018 – Scandic Stavanger Forus.
Transport: Det blir ikke satt opp felles transport, deltakerne må selv sørge for dette.
Tilkn.døgn: Evt. overnattinger utover selve arrangementet bestilles/betales av deltakere.
Deltakeravgift: Deltakeravgift for RIN-medlemmer er kr. 6.750,- ekskl. mva. pr. person, og m/ledsager i dobbeltrom er avgiften kr. 11.000,- ekskl. mva.
(m/full pensjon) Deltakeravgift for ikke-medlemmer er kr. 7.750,- ekskl. mva. pr. person, og m/ledsager i dobbeltrom er avgiften kr. 12.000,- ekskl. mva.
Det gis ikke rabatt for deltakere som ikke skal ha overnatting.

Dagpakke torsdag, inkl. lunsj: RIN-medl. kr. 3.000,- ekskl. mva / Ikke-medlemmer kr. 3.500,- ekskl. mva.

Frist: **Påmeldingsfrist er 13. juli 2018. Deltakelse bekreftes via e-post uke 29, 2018.**

Påmelding mailes til.....: post@rin-norge.no						
Fyll ut med BLOKKBOKSTAV og fullstendig faktura-adresse (Ufullstendig skjema returneres).						
Vi melder på følgende person(er):	Temadager *)			Overnatting		Kun dagpk. torsdag
	A	B	C	Ons-Tors	Tors-Fre	
Navn:						
Epost-adresse:						
Evt. ledsagernavn:						
Navn:						
Epost-adresse:						
Evt. ledsagernavn:						
Kommune / Firma:	_____					
Faktura-adresse:	_____					
Faktura merkes:	_____					
Kontaktperson:	_____			Telefon:	_____	
E-post:	_____					

*) A = Spyling / Rørinspeksjon - B = Lekkasje kontroll / Trasésøk - C = Tetthetsprøving / Desinfeksjon

Spesifisert program, temadag:

A - Spyling / Rørinspeksjon

Kl. 15.15 Velkommen
v/Trond Alm / Torkild Johnsrud, NORVA24

Ny rapporteringsmanual, Norsk Vann rapport 234/2018

v/Hans Jørgen Haugen, Asplan Viak as

Presentasjon av ny programvare; WincanVX
v/Ståle Brodal, ROSIM

Operatørkurs private avløpsledninger
v/Peer-Christian Nordby, Olimb AS

Kl. 17.15 Avslutning / Utstillingsvandring



B - Lekkasje kontroll / Trasésøk

Kl. 15.15 Velkommen
v/Jan-Helge Høvset, Eskeland Electronics as.

- **Tilrettelegge for lekkasjesøk i framtiden**
 - **Daglig lekkasjesøk - metoder og utstyr**
- v/Arnt Olav Holm, Vestfold Vann IKS

NoDig og gravefri an boring
v/John Westby, VAV – Oslo kommune

Kl. 17.15 Avslutning / Utstillingsvandring



C - Tetthetsprøving / Desinfeksjon

Kl. 15.15 Velkommen
v/Per-Sigve Henriksen, NORVA24

Sluttkontroll av nyanlegg: Prosedyrer, beskrivelser, utførelse. Er bestilleren sin rolle bevisst?

v/Per-Sigve Henriksen, NORVA24

Erfaringer med vannlekkasjer i Kristiansand kommune.
v/Odd Yngvar Lian, Kristiansand kommune

NS-EN-805: Trykkprøving av PE-ledninger: Bør hovedprøven reduseres fra 30 til 20 minutter?

v/Trond Havnnes, Høytrykksvakta AS

Kl. 17.15 Avslutning / Utstillingsvandring

