

Invitasjon: Årsmøte RIN, temadager og jubiléum

14. - 16. august 2019

Nytt og gammelt VA-ledningsnett:

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



25 år!

Målgruppe:

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



Vi møtes i Stavern:
Justissektorens kurs-
og konferansesenter
www.stavernjko.no



Årsmøte RIN, temadager og jubiléum, 14. - 16. august 2019

Program, onsdag 14/8 (For RIN-medlemmer)

Kl. 11.00	Registrering / Innsjekking / Utstilling	
Kl. 12.00	Lunsj	
Kl. 13.00	Fagdel (plenum)	
	- Velkommen til Stavern / Larvik	Kåre Christoffersen, Stavern Event.
	- Bransjens utvikling de siste 30 år	Ragnar Hystad (Vitek as) / Bjørn Langbråten (Olimb Rørfornyning as) / Odd Borgestrand (Borg Medier) Ann Kristin Vikhagen (Norconsult)
	- Beste praksis for HMS-arbeid i vannbransjen, Norsk Vann rapport 247/2018.	
	- Tersing av trykkløse rør med tetteball	Trond Alm (Crescita) / Fredrik Schau Bones (Avavi as)
	- Rapportering private avløpsledninger	Niklas Wright (VVS Spyleteam)
	- Fjernrensing av tette anbringinger uten graving	Vidar Gullhav (Norsk Rørteknikk AS)
Kl. 15.30	Utstillingsvandring m/lett servering	
Kl. 17.00	Årsmøte (Auditorium) Se sakliste + årsmøtepapirer (Årsmøtepapirene sendes ut pr. mail i juli)	
Kl. 19.30	Middag	

Program, torsdag 15/8 : Fagdag

Kl. 07.30	Frokost (For overnattingsgjester)	
Kl. 08.30	Registrering / Kaffe	
Kl. 08.45	Felles i plenumsalen	
	• Velkommen / Presentasjon av nytt styre	Peer Chr. Nordby (Olimb Rørfornyning as)
	• RINs historie gjennom 25 år	Peer Chr. Nordby (Olimb Rørfornyning as)
	• Nasjonalt senter for vanninfrastruktur	Sjur Tveite (Representerer Norsk Vann)
	• Lekkasjesøk fra utekran via Gardena/Nor-kobling	Sigurd Aune Flatmo (Vestre Slidre kommune)
Kl. 10.15	Inndeling i grupper	
Kl. 10.30	Temadager - Parallele sesjoner:	Se spesifisert program
	• Spyling / Rørinspeksjon	
	• Lekkasjekontroll / Trasésøk	
	• Tetthetsprøving / Desinfeksjon	
Kl. 12.15	Utstillingsvandring	
Kl. 13.00	Lunsj	
Kl. 14.00	Temadager - Parallele sesjoner:	Se spesifisert program
	• Spyling / Rørinspeksjon	
	• Lekkasjekontroll / Trasésøk	
	• Tetthetsprøving / Desinfeksjon	
Kl. 16.00	Avslutning / Utstillingsvandring (Lett servering v/utstilling fra kl. 15.30)	
Kl. 17.30	Bussavgang klokka 17:30 med retur klokka 23:00. Festmiddag klokka 19:00.	Antrekk: Uformelt / Turtøy tilpasset utendørs aktiviteter

Program, fredag 16/8:

Kl. 07.30	Frokost (For overnattingsgjester)	
Kl. 09.00	Felles i plenumsalen	
	• RINs hjemmeside	Odd Borgestrand (Borg Medier)
	• Oppsummering av temadagen	Gruppeledere
	• RINs kursportefølje	Gruppeledere
	• Orientering fra Norsk Vann	Arnhild Helene Krogh (Norsk Vann)
	• Hyllest fra SSTT til RINs operatører	Borghild Teigland Folkedal (Asplan Viak AS)
	• Kummer – Klassifisering og tilstandsvurdering	Reidar Kveine (Bærum kommune)
Kl. 11.15	Avslutning / Takk for nå!	



Alle deltakere oppfordres til å besøke utstillingsområdet i pausene!

NB! Det er ikke lov å nyte alkohol i leirens uteområder iht. lovverket til Justissektorens kurs- og øvingscenter.



Årsmøte RIN, temadager og jubiléum, 14. - 16. august 2019

Påmelding - Deltakere:

- Tid / Sted:** 14. - 16. august 2019 - Justissektorens kurs- og øvingscenter, Stavern.
Transport: Det blir ikke satt opp felles transport, deltakerne må selv sørge for dette.
Overnatting: RIN har forhåndsbestilt 120 enkeltrom fra onsdag til fredag. Hvert rom har egen dusj og eget toalett.
Deltakeravgift: Deltakeravgift for RIN-medlemmer er kr. 7.250,- ekskl. mva. pr. person.
(m/full pensjon) Deltakeravgift for ikke-medlemmer er kr. 8.250,- ekskl. mva. pr. person.
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. 4.000,- ekskl. mva.

Frist: **Påmeldingsfrist er 1. juli 2019.**

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

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

Påmelding / Deltakelse blir bekreftet via e-post etter påmeldingsfristens utløp.

Spesifisert program, temadag:

A - Spyling / Rørinspeksjon

KI. 10.30 Satellitt-filming

- Arild Kristiansen (NORVA24) og Vidar Aase (Vitek as)

KI. 11.00 Wincan

Nye NV-rapporter (234 – 236) / Programvare / Wincan VX.

- Ståle Brodahl (Rosim as) Hans Jørgen Haugen (Asplan Viak as)

KI. 14.00 Spyling

Slangetyper, vannmengder, trykk, dyser.

- Kjetil Storli (Aquatools as)

KI. 14.45 Verneutstyr – Rett bruk og type hansker og åndedrettsmasker ved kjemikalieresistens, kutt/stikk-fare, gass og mye skjegg

- Bjørn Pettersen (Ansell Healthcare), Trygve Sundstrøm og Jarle Kynningsrud (Wenaas as).

KI. 15.15 Nytteverdien av rørinspeksjon + Status bestillerkurs

- Reidar Kveine (Bærum kommune)



Hansker



Åndedrettsvern eller friskluftsmaske



Spesifisert program, temadag:

B - Lekkasje kontroll / Trasésøk

KI. 10.30 Måle faktisk lekkasjelydhastiget – Trening i å posisjonere lekkasjepunktet

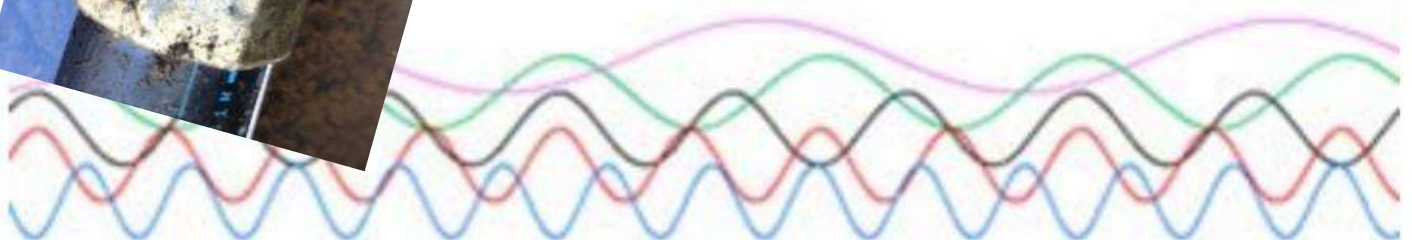
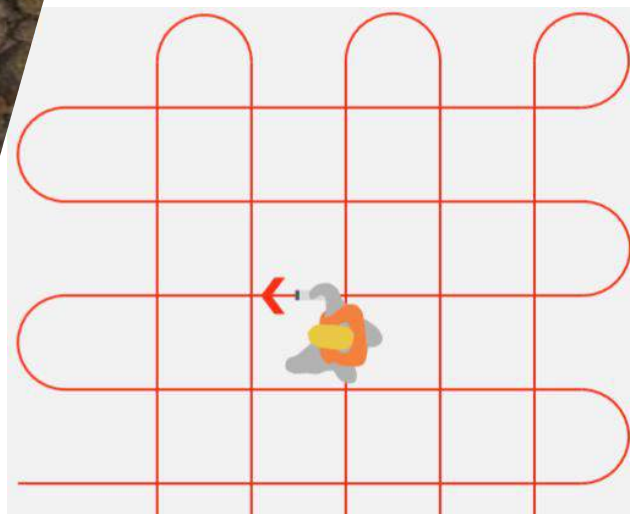
Teoretisk gjennomgang

- Arnt Olav Holm og Jan-Helge Høvset (Eskeland Electronics as)

KI. 14.00 Måle faktisk lekkasjelydhastiget – Trening i å posisjonere lekkasjepunktet

Praktiske øvelser på vannledninger i nærområdet. RIN stiller med nødvendig lytteutstyr. Ta med klær etter vær!

- Arnt Olav Holm og Jan-Helge Høvset (Eskeland Electronics as)



Spesifisert program, temadag:

C - Tetthetsprøving / Desinfeksjon

Kl. 10:30 NS-EN 805 Integreert trykkfallsprøve PE-rør

- Fokus på uklarheter i gjeldende prosedyrer i standarden og VA/Miljøblad 25.
- Innspill og anbefalinger fra utstyrsleverandør.

Kl. 11:10 VA/Miljøblad 39 Desinfeksjon av vannledningsnett ved nyanlegg

- Finn fem feil: Klorkonsentrasjon og fortynning.
- Kontakttid og klorkonsentrasjon ved desinfeksjon av ledninger med store dimensjoner og lange lengder.

Kl. 11:45 VA/Miljøblad 24 Tetthetsprøving av trykkløse ledninger

Kl. 14:00 Vannprøvetaking på nyanlegg

Kl. 14:30 Kort info om kurs i trykkprøving

