

Invitasjon til operatørkurs i lekkasjekontroll og trasésøk på vannledninger

STED: NASJONALT SENTER FOR VANNINFRASTRUKTUR, ÅS

Dato: 16. september – 17. september 2024

Påmeldingsfrist: 16. august 2024

Påmelding: [Lekkasjekontroll og trasèsøk-kurs | RIN Norge \(rin-norge.no\)](https://rin-norge.no)



Rørinspeksjon-Norge (RIN) er ansvarlig kursarrangør. Kurset arrangeres i samarbeid mellom RIN, Norsk Vann og Nasjonalt senter for vanninfrastruktur (Vannsenderet).

Formål og innhold i kurset:

Gi lekkasjesøkere dokumentert kompetanse, praktisk trening og derved sikre kvalitet.

Deltakerne får utstedt kursbevis. Operatørbevis utstedes etter gjennomføring eksamen og krever 6mnd praktisk erfaring i lekkasjekontroll og trasésøk.

NB! Foredrag og annet kursmaterieill vil kunne lastes ned i forbindelse med kurset. Dokumentene må m.a.o. lastes ned før kursstart. Det oppfordres til å ta en gjennomgang av dette før kurset. Vil man ha tilgang til kursmateriellet under kurset bør man ha med PC, evt. skrive ut og ta med. Kursmateriellet kan benyttes under eksamensoppgaver.

Målgruppe for kurset er:

- Personell i stat, kommune og ledningseiere generelt, som drifter, kontrollerer og lekkasjesøker ledningsnett eller er VA-orientert i sin jobb.
- Private lekkasjesøkebedrifter.

Kursbevis og operatørbevis:

Alle kursdeltakere får utstedt kursbevis. Rørinspeksjonsoperatører som kan dokumentere 6 måneders relevant praksis, vil i tillegg kunne få utstedt operatørbevis.

Kurs i lekkasjekontroll og trasésøk på vannledninger

16. september – 17. september 2024

NASJONALT SENTER FOR VANNINFRASTRUKTUR

ARBORETVEIEN 75, 1433 ÅS

Informasjon

Kursavgift:

Kursavgiften inkluderer kursdokumentasjon, utstedelse av kursbevis og operatørbevis (for operatører som dokumenterer tilfredsstillende praksis). Rørinspeksjon - Norge forbeholder seg retten til å avlyse kurset ved for få påmeldte deltakere.

Kursavgift:

15.500,- kr pr deltaker for RIN-medlemmer med overnatting, frokost/lunsj/middag.

12.500,- kr pr deltaker for RIN-medlemmer uten overnatting/frokost/middag.

17.500,- kr pr deltaker for andre med overnatting, frokost/lunsj/middag.

14.500,- kr pr deltaker for andre uten overnatting, frokost/middag.

Påmeldingen er bindende. Ved manglende deltakelse faktureres full deltakeravgift. Til info. er det satt av 15 plasser på kurset, og det er prinsippet "første mann til mølla..." som gjelder.

Utdrag av kurs:

Grovsøk:

- Vannmengdemåling med sonemålere og portable vannmålere
- Akustisk lytting og overvåking med lydloggere

Finsøk:

- Bruk av korrelator inkl. hydrofoner, filtrering og måling av lyd hastighet
- Effektiv lekkasjesøking med korrelerende lydlogger
- Marklytting
- Sporgass – Hydrogenmetoden
- Lekkasjelytting fra innsiden av vannledning med Pipemic

Påvisning av rørtrasé inkludert alternative metoder:

- Trasésøk
- Sondesøking

Praktiske øvelser på testfelt, Vannsenderet:

- Korrelasjon, korrelerende lydloggere
- Marklyttere, sporgassmetoden, trasésøking og lekkasjelytting med Pipemic

HMS

Spesifisert kursprogram kommer