



Invitasjon til OPPGRADERINGSKURS i rørinspeksjon med videokamera på hovedledninger

Sted: DIGITAL GJENNOMFØRING

Tid: 21.03.2023

Påmeldingsfrist: 07.03.2023

Rørinspeksjon-Norge (RIN) er ansvarlig kursarrangør. Kurset arrangeres i samarbeid mellom RIN og Norsk Vann BA.

Formål og innhold i kurset:

Formålet med kurset er å oppgradere aktive operatører til å rapportere rørinspeksjon av hovedledninger for vann og avløp iht Norsk Vann rapport 234/2018. Kurset gir en teoretisk gjennomgang av hva som er nytt i forhold til Norsk Vann rapport 145/2005. Fokus vil være på rapportering fra avløpsledninger, ikke vannledninger. Akseptkriterier for vurdering av nye og nyrenoverte avløpsledninger ved rørinspeksjon gjennomgås.

NB! Foredragene og rapportene må lastes ned i forkant av kurset. Disse kan brukes som hjelpemiddel ved gjennomføring av avsluttende prøve. Det er derfor viktig med tydelige epost-adresser til deltakere ved påmelding for å få tilgang til kursdokumentene, og for å kunne delta.

Målgruppe for kurset er:

Operatører som utfører rørinspeksjon og har operatørbevis utstedt av RIN og Norsk Vann BA. Deltakere må ved påmelding dokumentere at de har operatørbevis og har gjennomført rørinspeksjoner de siste 6 måneder. Dette gjøres ved å sende inn kopi av bevis og bekreftelse på aktivitet fra arbeidsgiver.

Fornytt operatørbevis:

Alle kursdeltakere som gjennomfører hele kurset og viser brukbar faglig forståelse ved avsluttende prøve, vil få utstedt nytt operatørbevis ved å sende inn søknad om dette i etterkant av kurset.



Oppgraderingskurs i rørinspeksjon med videokamera på hovedledninger 21.03.2023

DIGITAL GJENNOMFØRING

Informasjon

Kursavgift:

Kursavgiften inkluderer kursdokumentasjon, utstedelse av kursbevis og operatørbevis. Rørinspeksjon - Norge forbeholder seg retten til å avlyse kurset ved for få påmeldte deltakere.

Kursavgift:

5.000,- kr pr deltaker for RIN-medlemmer
6.000,- kr pr deltaker for andre

Påmeldingen er bindende. Ved manglende deltakelse faktureres full deltakeravgift. Til info. er det satt av 20 plasser på kurset, og det er prinsippet "første mann til mølla..." som gjelder.

Gjennomføring / Deltakelse bekreftes pr. e-post etter at påmeldingsfristen har gått ut.

Påmelding: Pr. e-post: post@rin-norge.no



Oppgraderingskurs i rørinspeksjon med videokamera på hovedledninger 21.03.2023

DIGITAL GJENNOMFØRING

Påmelding

Vi melder herved på følgende deltakere:

Navn:
E-post adresse:
Navn:
E-post adresse:
Navn:
E-post adresse:

Vi er RIN-medlem (kryss av): Ja Nei

Kommune/firma: _____

Faktura-adresse: _____

Husk evt. EHF og ressursnr.

Faktura merkes: _____

Kontaktperson: _____

E-post: _____

Telefon: _____

**KOPI AV OPERATØRBEVIS, BEKREFTELSE PÅ UTFØRT RØRINSPEKSJON DE SISTE
6 MÅNEDER SKAL SENDES INN SAMMEN MED PÅMELDINGEN.**

Påmeldingsfrist: 07.03.2023

Påmeldingen sendes:
E-post: post@rin-norge.no

Oppgraderingskurs - Rørinspeksjon

Fagplan



Foredragsholdere:
Hans Jørgen Haugen
Peer-Christian Nordby

Møteleder: Hans Jørgen Haugen

Tid	Emne	Målsetting	Foreleser / Ansvar
08.00 - 08.10	Kursåpning	<ul style="list-style-type: none">• Kort presentasjon deltakere og opplegg, registrering	Nordby
08.10 - 08.50	Veiledningsdelen Rapportering av hovedavløpsledninger	<ul style="list-style-type: none">• Hva er nytt og hva går ut• Fallmåling• Administrative detaljer• Karakterisering	Haugen / Nordby
08.50 - 09.00	Pause		
09.00 - 09.50	Rapportering fra hovedavløpsledninger, forts	<ul style="list-style-type: none">• Rørdimensjon og tverrsnittsareal• Tilkoblingers plassering• Målte verdier• Endringer i observasjonskoder	Haugen / Nordby
09.50 - 10.00	Pause		
10.00 - 10.50	Rapportering fra hovedavløpsledninger, forts	<ul style="list-style-type: none">• Endringer i observasjonskoder	Haugen / Nordby
10.50 - 11.30	Pause / Lunsj		
11.30 - 12.20	Akseptkriterier	<ul style="list-style-type: none">• Hensikt / Forutsetninger• Operatør / Byggherre• Tilleggskrav ved utførelse• Gjennomgang av kriterier	Haugen
12.20 - 12.30	Pause		
12.30 - 13.00	Rapportering fra hovedvannledninger / Dataflyt – Klassifisering av avløpsledninger	<ul style="list-style-type: none">• Rapporteres som før• Kort om endringer	Haugen / Nordby
13.00 - 13.50	Skriftlig prøve		Haugen / Nordby
13.50 - 14.00	Pause		
14.00 - 14.50	Gjennomgang og oppsummering	<ul style="list-style-type: none">• Gjennomgang prøve / oppsummering• Spørsmål eller uklarheter• Annet	Haugen / Nordby
14.50 - 15.00	Kursevaluering	<ul style="list-style-type: none">• Besvare og sende inn evalueringsskjema	Nordby
15.00	Kursavslutning		