



Invitasjon til OPPGRADERINGSKURS i rørinspeksjon med videokamera på hovedledninger

Sted: **SCANDIC LERKENDAL**
Klæbuveien 127, 7031 Trondheim
www.scandichotels.no/Lerkendal

Tid: **08.06.2022**

Påmeldingsfrist: 08.05.2022

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 skriftlig prøve. Det er derfor viktig med tydelige epost-adresser til deltakere ved påmelding for å få tilgang til kursdokumentene. Man kan velge om man skriver ut dokumentene og tar de med seg eller om man bruker PC under gjennomføring (telefon fungerer dårlig).

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.



Oppgraderingskurs i rørinspeksjon med videokamera på hovedledninger 08.06.2022

SCANDIC LERKENDAL
Klæbuveien 127, 7031 Trondheim
www.scandichotels.no/Lerkendal

Informasjon

Kursavgift:

Kursavgiften inkluderer lunsj, kaffepause, kursdokumentasjon og utstedelse av kursbevis og operatørbevis. Rørinspeksjon - Norge forbeholder seg retten til å avlyse kurset ved for få påmeldte deltakere, og er ikke ansvarlig for evt. kostnader deltakerne måtte ha for utlegg av flybilletter etc. Overnatting er ikke inkludert i kursavgiften, men deltakere som ønsker tilknytningsdøgn ifm kurset kan eventuelt booke direkte med hotellet for kr. 1.280,- (Betales av deltaker).

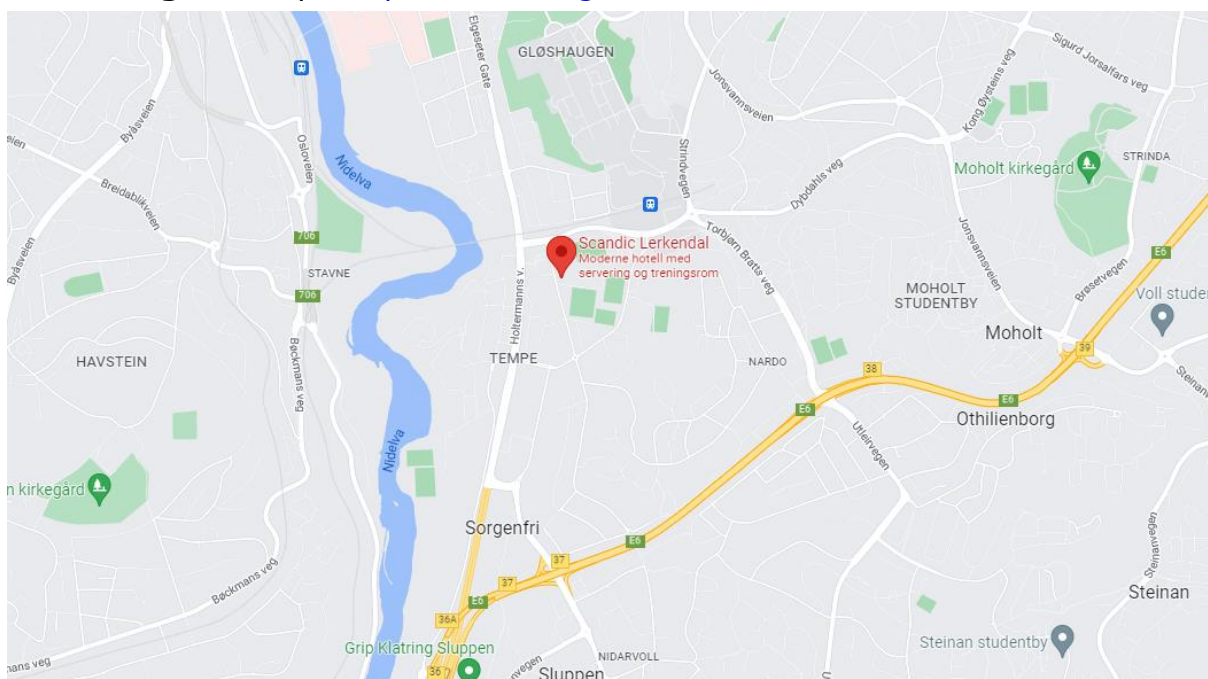
Kursavgift:

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

Påmeldingen er bindende. Ved manglende fremmøte 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 08.06.2022

SCANDIC LERKENDAL
Klæbuveien 127, 7031 Trondheim
www.scandichotels.no/Lerkendal

Påmelding

Vi melder herved på følgende deltakere:

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 OG BILDE SKAL SENDES INN SAMMEN MED PÅMELDINGEN.**

Påmeldingsfrist: 08.05.2022

Påmeldingen sendes:

E-post: post@rin-norge.no

Rørinspeksjon - Norge, Postboks 508 Brakerøya, 3002 Drammen - Telefon: 907 68 248

Oppgraderingskurs - Rørinspeksjon

Fagplan



Foredragsholdere:
Hans Jørgen Haugen
Peer-Christian Nordby

Møteleder: Hans Jørgen Haugen

Tid	Emne	Målsetting	Foreleser / Ansvar
09.30 - 10.00	Registrering		Felles
10.00 - 10.10	Kursåpning	<ul style="list-style-type: none">• Kort presentasjon deltakere og opplegg	Haugen
10.10 - 10.50	Veiledningsdelen Rapportering av hovedavløpsledninger	<ul style="list-style-type: none">• Hva er nytt og hva går ut• Fallmåling• Administrative detaljer• Karakterisering	Haugen / Nordby
10.50 - 11.00	Pause		
11.00 - 11.50	Rapportering fra hovedavløpsledninger, forts	<ul style="list-style-type: none">• Rørdimensjon og tverrsnittsareal• Tilkoblingers plassering• Målte verdier• Endringer i observasjonskoder	Haugen / Nordby
11.50 - 12.30	Pause / Lunsj		
12.30 - 13.20	Rapportering fra hovedavløpsledninger, forts	<ul style="list-style-type: none">• Endringer i observasjonskoder	Haugen / Nordby
13.20 - 13.30	Pause		
13.30 - 14.20	Akseptkriterier	<ul style="list-style-type: none">• Hensikt / Forutsetninger• Operatør / Byggherre• Tilleggskrav ved utførelse• Gjennomgang av kriterier	Haugen
14.20 - 14.30	Pause		
14.30 - 15.00	Rapportering fra hovedvannledninger / Dataflyt – Klassifisering av avløpsledninger	<ul style="list-style-type: none">• Rapporteres som før• Kort om endringer	Haugen / Nordby
15.00 - 15.50	Skriftlig prøve		Haugen / Nordby
15.50 - 16.10	Pause / Retting av prøver		
16.10 - 17.00	Oppsummering og evaluering	<ul style="list-style-type: none">• Gjennomgang prøve / oppsummering• Spørsmål eller uklarheter• Kursevaluering• Utdeling av operatør- og kursbevis	Haugen / Nordby
17.00	Kursavslutning		