



# Sluttkontroll: Trykk-, tetthetsprøving og desinfeksjon av VA-ledninger

## SLUTTKONTROLL AV VA-LEDNINGSNETT

Plan og bygningslov med tilhørende teknisk forskrift (TEK) har medført strengere krav til sluttkontroll/dokumentasjon. Drikkevannsforskriften har også bidratt til at desinfeksjon av ledningsanlegg har blitt mer og mer aktuelt.

For å sikre best mulig kvalitet og lengst mulig levetid for våre VA-ledningsanlegg, oppfordres norske kommunale ledningseiere til å kvalitetssikre sine VA-ledninger ved å trykk, tetthetsprøve og desinfisere nylagte VA ledninger.

Norsk Rørsenter er Norges ledende senter for VA-opplæring. Siden 1989 har over 7000 personer deltatt på våre VA-kurs.

## HVA INNEHOLDER KURSET

- Introduksjon - motivasjon
- Kvalitetskrav og normer for utførelse av VA-ledningsnett
- Kvalitetssikring
- HMS
- Tetthetsprøving av trykkløse ledninger iht. NS-EN 1610
- Krefter som opptrer ved tetthetsprøving
- Trykkprøving av trykkledninger iht. NS-EN 805.
- Krefter som opptrer ved trykkprøving.
- Forankringsløsninger
- Desinfeksjon av vannledninger
- Desinfeksjon av høydebasseng
- NS 3420 og sluttkontroll

## OPERATØRBEVIS

### Krav som må oppfylles for å kunne utstede Norsk Rørsenter operatørbevis:

- 1) Gjennomført kurs i henhold til gjeldende læreplan.
- 2) Bestått skriftlig eller muntlig prøve hvor 75 % av spørsmålene relatert til praktisk utførelse av sluttkontroll er tilfredsstillende besvart.

Etter endt kurs utstedes operatørbevis som bekrefter at kurset er gjennomført i henhold til læreplan, eksamen er bestått.

## PRAKTISKE OPPLYSNINGER

### Sted:

Norsk Rørsenter,  
Scheitlies gate 14,  
3045 Drammen

### Tid:

Kurset har en varighet på 3 dager.  
Dag 1, kl 09.00-15.30,  
Dag 2 og Dag 3, kl 08.30-15.30.

### Påmelding:

- [www.norskrorsenter.no/kurs/pamelding](http://www.norskrorsenter.no/kurs/pamelding)
- E-post: [norsk@norskrorsenter.no](mailto:norsk@norskrorsenter.no)
- Telefon: 32 80 79 30

### Påmeldingsfrist:

En uke før kursstart.

### Generell informasjon:

For ytterligere kursinformasjon,  
se [www.norskrorsenter.no](http://www.norskrorsenter.no)

### Overnatting:

Vi har avtale med hotell i Drammen.  
Kan være behjelpelig med å bestille  
overnatting på hotell.

### Kursavgiften inkluderer:

Lunsj, kaffe, kaffemat/frukt,  
læremateriell, kursbevis og  
operatørbevis.

### Kursleder:

Sivilingeniør Odd Lieng



*Teori møter praksis*

Kurs- og kompetansesenter  
innen vann- og avløpssystemer