



Nettbasert ADK1-kurs

NETTBASERT ADK1-KURS

ADK1 opplæringen gir nødvendig kompetanse til praktisk utførelse av ledningsanlegg i samsvar med de krav som lover, forskrifter, normer og standarder setter til et moderne ledningsanlegg.

For å sikre best mulig kvalitet og lengst mulig levetid for våre VA-ledningsanlegg, oppfordrer Norsk Vann alle norske kommuner til å stille et minimumskrav om at minst en i grøftelaget skal ha ADK-sertifikat.

Norsk Rørsenter er Norges ledende senter for ADK-opplæring. Siden 1989 har over 3000 personer deltatt på våre ADK1-kurs.

HVA INNEHOLDER KURSET

- Introduksjon – motivasjon
- Rørmaterialer
- Kvalitetskrav og normer for utførelse
- Nivellering og laser
- Geoteknikk og sikkerhet i grøfter
- Grøfter og utførelse av rørlegging
- Rør og rørdeler
- Kummer og gategods
- Lett kommunalteknikk, grunne ledninger
- Tegninger og arbeidsbeskrivelser
- Lover og forskrifter
- Gjenoppbygging av veg
- Kontroll av anlegg, trykk- og tetthetsprøving
- Hygiene, verne og miljøarbeid
- Avløpsanlegg i spredt bebyggelse – bygging av anlegg
- Praktiske øvelser
- Eksamen, kursvurdering
- Rehabilitering av ledningsnett
- Undersøkelse av ledningsnett

Krav som må oppfylles for å kunne utstede ADK1-sertifikat

A) 3 års praksis i anleggsrørlegging, eller:

B) Har bestått fag/svenneprøve innenfor:

1. Rørleggerfaget
2. Anleggsmaskinførerfaget
3. Fag relatert til Bygg- og anleggsteknikk (eller tidligere tilsvarende varianter) – og ett års praksis i anleggsrørlegging.

C) Ingeniør/tekniker som skal forestå ledelse og kontroll av ledningsanlegg. – og ett års praksis i VA-faget.

ADK1-sertifikat som bekrefter at kurset er gjennomført, eksamen er bestått og at praksiskravene er oppfylt gir grunnlag for å bli godkjent som bas (førstelinjeleder) for grøftelag ved legging av vann- og avløpsledninger.

Det er anledning til å gjennomføre ADK1-kurset uten at man har tilstrekkelig godkjent praksis. ADK-sertifikat utstedes når tilstrekkelig praksis blir dokumentert. Denne dokumentasjonen må skje innen en periode på 4 år etter gjennomført kurs.

PRAKTISKE OPPLYSNINGER

Teknisk:

- Deltakeren må ha en operativ e-post adresse som innloggingsinformasjon kan sendes til.
- Deltakeren må ha tilgang til internett og grunnleggende kunnskaper om Windowsbaserte programmer, da opplæringen vil bli foretatt ved bruk av e-læringsplattformen "It's learning".
- Deltakerne må kunne tilegne seg kunnskap om bruk av It's learning på egen hånd (har til nå ikke vært noe problem).

Faglig:

- Kurset følger ordinær, sentral opplæringsplan for ADK1.
- Fagboka "Vann- og avløpsteknikk" er sentral i opplæringen og vil bli distribuert til deltakerne.
- I tillegg vil aktuelle VA/Miljø-blader bli benyttet.
- Den faglige oppfølging av den enkelte deltaker ivaretas av samtlige av Norsk Rørsenters faglige ansatte.

Tidsbruk:

- Kurset varer i 12 uker. Teoridelen er basert på selvstudium og er delt opp i 3 perioder. Det er en obligatorisk innlevering pr. periode samt delmålstester. Kurset har et lesebehov i selvstudiet som tilsvarer min. 7 timer pr. uke.
- Praksisdelen, med obligatorisk eksamen, vil bli avholdt ved Norsk Rørsenters lokaler i Drammen.

Påmelding:

- www.norskrorsenter.no/kurs/pamelding
- E-post: norsk@norskrorsenter.no
- Telefon: 32 80 79 30

Påmeldingsfrist:

En uke før kursstart.

Generell informasjon:

For ytterligere kursinformasjon, se www.norskrorsenter.no

Overnatting:

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

Kursavgiften inkluderer:

Læremateriell, kursbevis og sertifikatavgift. Samt lunsj, kaffe, kaffemat/frukt, i praksisperioden. Bindende påmelding.

KURSLEDERE

Odd Lieng er utdannet sivilingeniør og har jobbet ved Norsk Rørsenter siden 1998.



Kjetil Flugund er utdannet sivilingeniør og har jobbet ved Norsk Rørsenter siden 2007.



KURSPROGRAM

Periode 1:

Delmål 1 - 5 iht. læreplan

Periode 2:

Delmål 5 - 9 iht. læreplan

Periode 3:

Delmål 10 - 14 iht. læreplan
Eksamen og evaluering

Periode 4:

Delmål 15 iht. læreplan
Praksisgjennomføring
Bygging av ledningsanlegg
Anboring/påkobling
Armaturløsløsning og kumgods
Nivellering/laserbruk
Eksamen og evaluering

Jarle Bretvik viser hvordan det skal anbores på kommunale hovedledninger og hvordan man skal skjete duktile støpejernsrør.

