

Kvalitetssikring i vann og avløpsprosjekter



De nærmeste årene skal det i Norge utføres et stort antall av prosjekter innenfor vann- og avløpssektoren. Tilgang til rent vann og sikker håndtering av avløpsvannet er en vesentlig del av den kritiske infrastrukturen. Kiwa bistår med kvalitetssikring i vann og avløpsprosjekter.

Det stilles krav til sertifikat (NS 416-1) for utførende sveiser, men kvalifisering / kvalitetssikring av sveiseprosedyrer og metoder utføres i liten grad. Legging og sveising av PE rørledninger er et kritisk og viktig arbeid. Kiwa tester slike sammenføyninger og bidrar til å heve kvaliteten for lednings-eier. Det er svært viktig å kreve en prosedyresveis før rørleggingen starter slik at alle parametere og innsatsfaktorer blir sjekket.

Vannrørstandarden NS-EN 12201-serien beskriver testene som skal utføres i del 2 og del 3. Kiwa tester elektromuffer også kalt elmuffer etter ISO 13954 og speilsveiser etter ISO 13953. Test av prosedyresveis er en effektiv måte å sikre kvaliteten på sveisen og alle parameterne som er brukt under sveisingen.

Sveiseparametere, fjerning av oksidbelegg, fuktighet, temperatur og renhet er faktorer som vil påvirke kvaliteten på hver enkelt sveis. Dimensjoner og utstyr krever ofte at bedriftene må benytte forskjellige prosedyrer i et og samme prosjekt.

Vi tester også anbringingssadler iht. ISO 13956.

Kiwa kan også bistå i kvalitetssikring ved oppstart av prosjekter. Vi kan gjennomføre en kontroll av dokumentasjon, utstyr og i grøft om ønskelig. Når noe har gått galt kan Kiwa også bistå med skadeanalyse.