



NYANLEGG - Trykkprøving, desinfeksjon og vannprøvetaking.

[Skriv inn undertittel for dokumentet]

02.11.2015

INNMELDING OG FORBEREDELSE

- Entreprenør må i god tid dvs. min 14 dager i forveien melde inn at anlegget er klart til trykkprøving og desinfisering. Kommunen ved Vann og avløp skal motta kart- og beskrivelse over anlegget som skal trykkprøves. Henvendelsen skal gå til driftsavdelingen ved prodleder vannledningsnett.
- VA-verkets representanter (altså de som skal utføre trykkprøvingen og desinfiseringen) gjennomgår grunnlaget dvs. planer, kart og beskrivelse som er oversendt fra entreprenør
- Møte med entreprenør på stedet for å avdekke eventuelle feil og / eller mangler samt gjøre seg kjent med installasjoner på nettet som kan vanskeliggjør utførelse. (åpne ventiler, lufteklokker, etc)

PLUGGKJØRING

- Alle ledningsstrekke som skal trykkprøves og desinfiseres skal pluggkjøres i forkant. Pluggkjøring skal utføres av entreprenør.

TRYKKTESTING

- Trykktesting foregår etter Norsk Standard (NS-EN 805)
- Trykktestingen bør gjennomføres før eventuell asfaltering for å begrense kostnader ved eventuelle utbedringer av lekkasjer på ledningsstrekke.

KLORING/DESINFISERING

- Kloring og desinfisering av ledningsstrekke utføres av VA-verkets mannskaper. Avkloring vurderes i forhold til resipient nedstrøms anlegget.

PRØVETAKING OG ANALYSE

- Vannprøver tas ut etter spyling og leveres akkreditert laboratorie
- Prøver analyseres for tot. Kimtall, e-coli og koliforme bakterier og merkes med: NYANLEGG- anleggsnavn og ledningsstrekke.

FERDIGSTILLING

Dersom analyseresultatet er innenfor drikkevannsforskriftens grenseverdier kan det åpnes mot eksisterende ledningsnett og nyanlegget settes i drift. Dette **skal** utføres av vannverkets egne mannskaper.

- Kontrollskjema for trykkprøving og desinfisering ferdigstilles og leveres entreprenør og VA-verkets forvaltningsavdeling.

TIDSBRUK

Dag 1

- Forhandsbefaring/Plugg/driftstrykk

- Trykkprøving/Kloring

Dag 2 - 3

- Avkloring/Spyling/Vannprøver

Dag 3 - 6

- Analysering av vannprøve
- Når analyseresultat foreligger og er innenfor drikkevannsforskriftens verdier kan ledningsstrekket tas i bruk. Kun vannverkets mannskaper skal åpne ventiler mot nett som er i drift.