

Rörinspektion i anläggningsprojekt med Växjö kommun som beställare

Gäller för entreprenör:

- **Grunden för all rörinspektion** utgår från svenskt vattens P122 med komplement i Växjö kommuns Tekniska Beskrivning samt P91.
- **Klargör syftet** för inspektionen.
 - Inspektion för slutbesiktning = Högsta krav på inspekterbarhet av ledning, bildkvalité och utförande.
 - Normal inspektion
- **Ritningsunderlag.** Ingen rörinspektion utan reviderat ritningsunderlag som överensstämmer med verkligheten. Samtliga brunnar, anslutande ledningar och avgreningar skall finnas på ritningsunderlag.
- **Numrering.** Saknas numrering namnger rörinspektör start/slut/brunnsnummer själv på ritningsunderlaget som bifogas rörinspektionen.
- **Rörinspektionen gås noggrant igenom av entreprenör** för att säkerställa att allt är komplett och lättolkat före överlämning till beställare.

Rörinspektionen levereras komplett med utskrivet protokoll (A4-format, färg) och utskrivna ritningar (A3-format, färg) samt film på USB-minne.

Särskild vikt läggs vid:

- Ritningsunderlag, är ritningsunderlaget reviderat mot verkligheten och det som framkommit vid inspektionen?
- Stämmer brunnsnumrering mellan ritningsunderlag och inspektionsprotokoll?
- Har diagram och figurer lämplig skala för bästa läsbarhet?
- Är linjer för toleransklasser med i diagram för profilmätning?
- Finns samtlig information med på digitalt lagringsmedium och är det rätt information?

Arbetsgång:

<p><u>1) Byggtreprenör:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Går noggrant igenom rörinspektionen för att kontrollera att allt är komplett och lättolkat. • Är inspektionen utförd enligt handlingar för projektet? • Entreprenörens egenkontroll. Kan entreprenör med rörinspektionen visa att rörlagningen och slutresultatet håller högsta kvalitet? 	<p><u>2) Projektledare om det saknas Byggleddare/kontrollant</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gör en genomgång av levererad rörinspektion (exkl. tittar på film) • Kontrollerar att samtliga ledningssträckor som ska inspekteras enligt handlingar för projektet finns med. • Finns ritningsunderlag bifogat? • Stämmer numrering i inspektionsprotokoll överens med ritningsunderlag? • Genomgång av inspektionsprotokollet för att konstatera ev. anmärkningar på rörlagningen. • OBS! Finns brister i materialet kompletteras detta <u>före</u> det lämnas till Utredningstekniker • Arbeta fram förslag på åtgärder när brister upptäcks vid genomgång av filmerna. 	<p><u>3) Utredningstekniker:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Används som rådgörande och bedömande resurs för projektledare och kontrollant. • Går igenom filmer och protokoll för att kontrollera att bedömning i rörinspektionsprotokoll är korrekt gjord. • Rapporterar resultat från genomgång av filmer till Projektledare inom 2 veckor.
---	---	---