

Kontroll av felkopplingar

Röktesten lokaliserar effektivt felkopplingar på spill- och dagvattenledningar

Ofta är stuprör och dagvattenbrunnar kopplade till spillvattenledningen istället för dagvattenledningen. Det kan även finnas **överkopplingar** och **överläckage** mellan spill- och dagvattenledningar. Hur ska man kunna upptäcka dessa underjordiska fel?

Vi har en effektiv och säker metod. Genom att trycka in rök i ledningsnätet upptäcker vi lätt var otätheter, felkopplingar och andra fel finns. Röken är helt ofarlig och metoden är

- **snabb** – betydligt snabbare än andra metoder. 20-30 fastigheter per dag kan undersökas.
- **effektiv och säker** – röken avslöjar direkt var alla fel i systemet finns. Varje fastighet dokumenteras.
- **billig** – betydligt lägre pris än med andra metoder.



Så här går kontrollen av felkopplingar till

1. Projektering och förberedelser

Tillsammans med kunden går vi igenom och planerar vad som ska göras. Därefter tar vi fram digitala ritningar över området och sektionerar insatserna. Nu får också abonnenter och myndigheter skriftligt meddelande om vad som ska hända.

2. Slamsugning/urpumpning

Vi suger alla uppsamlings- och rännstensbrunnar rena från slam och vatten innan röktesten påbörjas.

3. Genomförande

Rökmaskinen trycker in rök i dag- och spillvattenledningarna, en sektion i taget. Därefter inventerar vi området. Samtliga stuprör på fastigheterna kollas och vi upptäcker eventuella felkopplingar. Dessa läggs in direkt på ritningarna.



4. Dokumentation

Det är viktigt att beställaren får en dokumentation över vad som gjorts och vilka resultat röktesten visat. Efter avslutat arbete redovisar vi därför vårt arbete och överlämnar ett protokoll för varje fastighet i området. Dessutom får kunden en ritning över området där vi lagt in alla de fel vi upptäckt och beskriver vilka felen är. Protokollet består av en dokumentationspärm och en CD-skiva.