

Är det onödigt tillskottsvatten
i kommunens spillvattenledningar?



Vi löser problemet!

Känt problem

Tillskottsvatten är ett känt problem i rörnäten för kommuner runt om i Sverige. Överläckage i ledningar, felkopplingar, otäta fogar är alla bidragande faktorer till att det kommer in tillskottsvatten i våra spillvattenledningar. Detta kan resultera i att källare översvämmas och överbelastning i reningsverk, med både ekonomiska och miljömässiga konsekvenser som följd.

Flödesmätning

Det är viktigt att veta hur tillflödet av tillskottsvatten ser ut inom kommunens olika geografiska områden. Vi påbörjar jakten på tillskottsvattnet

med hjälp av flödesmätare. Dessa mäter av stora ytor och hjälper till att identifiera de värsta problemområdena. Varje mätare övervakas i realtid 24 timmar om dygnet vilket medför att mätdata levereras för hela den beställda mätperioden. När problemområden lokaliserats förs datan över till vårt analysprogram som tydligt visar omfattningen av problemet och en skattning av hårdgjorda ytor kan göras.

Filmning och färgning

Vi går nu vidare och letar upp källorna till tillskottsvattnet. Detta görs med hjälp av filmning och färgat vatten. Tillsammans lokaliserar



satellitfilmningen och det färgade dagvattnet felkopplingar, överläckage och andra orsaker till att vi får dagvatten som tränger in i spillvattenledningarna. Vi särskiljer oss från andra företag då vi har kapaciteten att gå in i servisledningens samtliga påstick och även lokalisera felkopplade dagvattenbrunnar och dräneringar. Vi fastställer läckornas exakta position och kan på så sätt avgöra vem som är ledningsägare vid det aktuella läckaget.

Dokumentation och redovisning

När vi dokumenterat alla problemområden överlämnar vi pärmar med ritningar, fotografier,

vilka ledningsägare som är drabbade, bildprotokoll m.m. som på ett tydligt sätt vägleder hur uppföljningen kan fortlöpa. Kommunen har nu en gedigen dokumentation för att kunna arbeta vidare med åtgärdsplaner.

Ny lagstiftning

I dag ligger ett lagförslag om ändringar av VA-lagstiftningen i syfte att skapa förutsättningar för långsiktigt hållbara vatten- och avloppstjänster. Kommunerna kommer att - om ändringarna går igenom - få upprätta vattentjänstplaner.



Specialister på utredningar

Inom vår koncern har vi senaste åren arbetat med ett 20-tal projekt rörande tillskottsvatten runt om i Sverige. Vi har ringat in – inte bara var tillskottsvattnet kommit ifrån geografiskt – utan också på detaljnivå kunnat redovisa vilka gator, fastigheter, stuprör och dräningar som genererar tillskottsvatten.

Vi är specialister inom den tekniska grenen av rör- och avloppsinspektionsbranschen där vi verkat sedan början av 2000-talet. Vi ligger i framkant vad gäller teknik och arbetssätt vilket kan göra stor skillnad i en annars lite konservativ bransch.

Vi har ett brett kamerasortiment och genomgående mycket högkvalitativ utrustning. Vi kan dessutom - som en av få aktörer i Sverige - även serva och reparera den utrustning vi arbetar med, vilket minimerar risken för driftstopp ute på fältet.

Vi har auktoriserade rörintektörer för mark och fastighet och tar oss gärna an alla typer av inspektionsjobb - tillskottsvattenutredningar, flödesmätning och akustisk rörintektion samt rörintektion i fastighet och gata.

Vi är medlemmar i Sinfra (Svensk Inköpscentral för Infrastruktur Ekonomisk Förening) och tar utredningsuppdrag över hela Sverige.



Fyrverkarbacken 36 112 60 Stockholm
www.roranalys.se info@roranalys.se
Tel 08-599 098 00



Gamla vägen 10 A 702 27 Örebro
www.flush.se info@flush.se
Tel 019-13 23 20

