



## Wees problemen voor

Met gedetailleerde leidinginspectie bent u problemen in een vroeg stadium op het spoor en worden hoge kosten voorkomen. In sommige gevallen is het riool voor mensen toegankelijk. Inspectie is dan relatief eenvoudig. Wanneer dat niet zo is, kan Teeuwissen met behulp van geavanceerde apparatuur ook de moeilijk bereikbare gedeelten van het riool inspecteren. Lekkage, scheuren, breuken en wortelingroei worden feilloos vastgesteld.

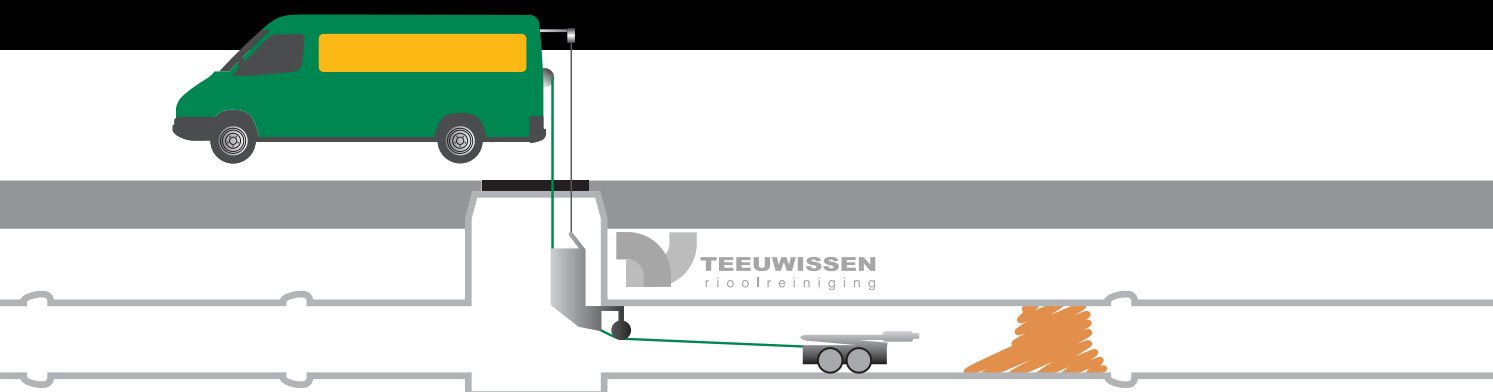
## Hoe doen we dat?

Kleinere riolen met een diameter van  $\varnothing$  32 mm tot en met  $\varnothing$  160 mm inspecteren we door middel van een duwcamera. Bij de inspectie van het hoofdriool vanaf diameter  $\varnothing$  160 mm tot en met  $\varnothing$  2000 mm maken we gebruik van een camera-inspectiebus. De rijdende camera die het riool ingaat wordt op afstand bestuurd vanuit de inspectiebus. Ook hellingshoekmetingen en voegwijdtemetingen kunnen uitgevoerd worden, waardoor de omvang van eventuele schades nauwkeurig is te meten. De camera is vanwege de risico's bij industrieel gebruik explosie veilig uitgevoerd. Het spreekt voor zich dat opnamen van bewegende beelden worden gecodeerd en geïnclassificeerd volgens de daartoe geldende NEN-EN normen.



### Rico Picture Processing

Door gebruik te maken van de Rico Picture Processing techniek wordt snel een duidelijk beeld van het riool verkregen. Het voordeel van deze techniek is de combinatie met 'gewone' camerabeelden, waardoor instromend grondwater en grond goed waarneembaar zijn. De techniek is belangrijk, maar de mens achter de techniek is dat eveneens. De deskundige inspecteurs van Teeuwissen interpreteren de gemaakte beelden snel en accuraat.



### Schoon en duurzaam

De inspectiebussen van Teeuwissen zijn duurzaam ingericht en gebruiksvriendelijk voor het milieu. Er wordt voor de inspectiewerkzaamheden geen vervuilende verbrandingsmotor met generator ingezet. In plaats daarvan wordt gebruik gemaakt van tractiebatterijen, die het mogelijk maken om 9 uur aaneengesloten te werken. De batterijen van de inspectiebus worden zowel 's nachts als tijdens het rijden opgeladen.

### Volledig op de hoogte

Na elke inspectie brengt Teeuwissen rapport uit. De gemaakte beelden kunnen digitaal aangeleverd worden, bijvoorbeeld op dvd, cd-rom of hard-disk. Aan de hand van de rapportage en de gedane aanbevelingen kunnen wij de klant geheel vrijblijvend adviseren.

### Geïnteresseerd?

Neem dan contact met ons op. We praten graag met u door over de mogelijkheden.

[www.teeuwissen.com](http://www.teeuwissen.com)

**Hoofdvestiging** Bestevaer 50, 1271 ZA Huizen Tel. 035 - 525 23 19 Fax 035 - 524 09 82  
**Nevenvestiging** Mercuriusweg 39, 3771 NC Barneveld Tel. 0342 - 425 678 Fax 0342 - 425 677

 **TEEUWISSEN**  
rioolreiniging