



## Rioolinspectie met digitale beeldinformatie

Vakbekwame en doelmatige inspectie van leidingen - zoals riolen - is de basis van efficiënt onderhoud en verantwoord beheer. Periodieke inspectie en onderhoud kan (onherstelbare) schade voorkomen. Over nut en noodzaak van rioolinspectie is iedereen die bij het beheer betrokken is, het dan ook eens. Maar welke inspectiemethode is het meest doelmatig en kostenefficiënt?

Sommige delen van het riool zijn fysiek toegankelijk voor inspecteurs en kunnen via betreding beoordeeld worden. Maar voor het overgrote deel zijn we aangewezen op het gebruik van geavanceerde apparatuur. Dat is het werk van echte vakmensen.

Die combinatie: geavanceerde camerasystemen en de gedreven vakmensen om ze te bedienen en de digitale camerabeelden te interpreteren, vindt u bij M.J. Oomen Leidingtechniek.



Conventionele 'videotechniek'



Panorama 'still techniek'



# BEHELPEN of BEHEREN

## High-tech camera-inspectiesystemen

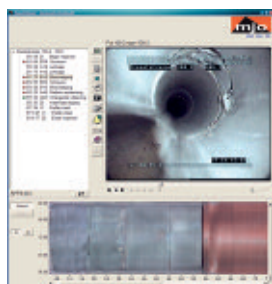
M.J. Oomen maakt gebruik van high-tech camera systemen die zichzelf voortbewegen door het riool, op afstand bestuurd door vakbekwame en gecertificeerde inspecteurs. Via deze methode kunnen grote delen van het leidingnet snel en compleet in beeld gebracht worden, zonder overmatige overlast voor omwonenden en voor de gebruikers van het riool.

## Rapportage

Onze inspecteurs interpreteren de digitale beeldinformatie van de toestand van de riolen conform de Europese en

Nationale normen. De geconstateerde schadebeelden worden vervolgens geclassificeerd volgens de geldende norm en verwerkt in een digitale rapportage.

De digitale videobeelden en het inspectierapport vormen een uitstekende basis om de juiste aanvullende vervolg-actie(s) te ondernemen.

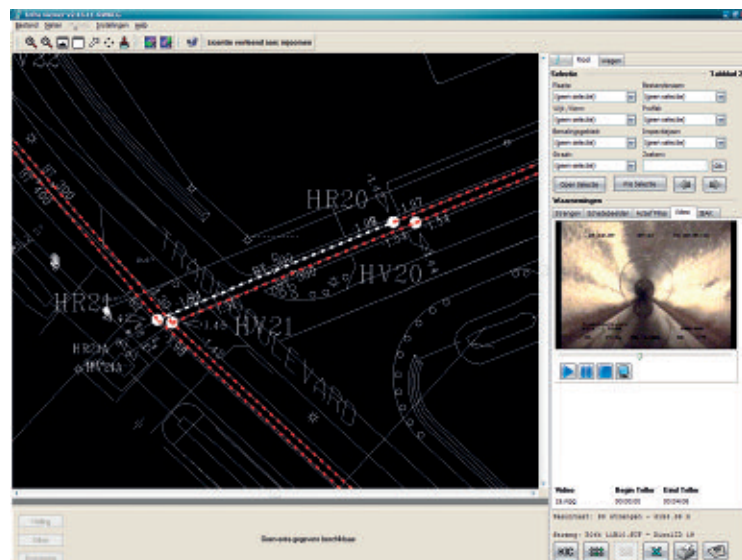


Rioolinspectie viewer

## Extra: advies/beheer op basis KIC/HKF

Indien de opdrachtgever dit wenst, wordt de rapportage voorzien van een analyse, beoordeling en advies volgens de unieke HKF/KIC methodiek. HKF staat voor Hard Kwaliteits Filter, waarmee 'onacceptabele' schadebeelden direct zichtbaar worden gemaakt en in detail weergegeven. KIC is een aanvullende beoordeling met een kwaliteitscijfer. Deze combinatie biedt opdrachtgevers de

ultieme mogelijkheid om adequaat actie te ondernemen en onverwachte (onherstelbare) schade te voorkomen. Deze dienst wordt uitgevoerd door onze business unit Integraal Beheer en helpt u een optimaal rioolbeheer te realiseren.



Infraviewer

## Meer weten en zien?

In een persoonlijke presentatie zullen wij onze multidisciplinaire aanpak van projecten graag nader toelichten en met voorbeelden onderbouwen. Ontdek de meerwaarde van onze gedreven vakmensen en hun inzet voor uw project. Bel 0168 - 35 65 70 voor het maken van een afspraak.

*Passie is het verschil*

