



De ervaring leert dat rioolstelsels zelden optimaal functioneren. Soms zijn de gevolgen hiervan niet direct merkbaar, maar ondervindt u later de nadelige consequenties. Met de APK Rioolstelsels houdt u zicht op het functioneren van het rioolstelsel. U bent tijdig op de hoogte van eventuele knelpunten, zodat u maatregelen kunt nemen.

APK voor rioolstelsels

- [Meettraject](#)
- [Analyse meetgegevens](#)
- [Inzicht in knelpunten](#)
- [Aanbevelingen en advies](#)

De APK Rioolstelsels is een kortdurend meettraject dat u globaal inzicht geeft in het functioneren van uw riolerings-systeem: waar bevinden zich knelpunten en welke gevolgen hebben die? Concreet komt het erop neer dat we op een aantal locaties in het rioolstelsel een maand lang metingen verrichten naar onder andere de waterstanden en de temperatuur. Ook meten we de neerslag. Op basis van de meetresultaten geven we u gericht aanbevelingen voor effectieve verbeteringen of vervolgonderzoek.

Waar kan de APK Rioolstelsels u inzicht in geven? Vier voorbeelden:

- Foutieve aansluitingen
- Rioolvreemd water

- De omvang van het aangesloten verhard oppervlak
- Verificatie van klachten

Waterstanden geven inzicht in de omvang van het aangesloten verhard oppervlak. Als er substantiële hoeveelheden verhard oppervlak op een DWA-stelsel zijn aangesloten, dan kan dit leiden tot een toename van overstromingen vanuit het DWA-stelsel via de nooduitlaat. Ook voor een regenwater- of gemengd stelsel geeft de stijging van de waterstand tijdens regenval een indicatie van de hoeveelheid aangesloten verhard oppervlak. Aan de hand van de meetresultaten geven wij aan waar de knelpunten zitten en lichten we op hoofdlijnen mogelijke oplossingen toe.



In een (verbeterd) gescheiden systeem komen foutieve DWA-aansluitingen op het RWA-stelsel vaak voor. Het percentage van foutieve aansluitingen ligt landelijk tussen 10% en 25%. De foutieve aansluitingen zorgen voor meer vervuilde overstortingen op oppervlaktewater. Aan de hand van temperatuurmetingen brengen we de globale lokatie in kaart van de foutieve aansluitingen en adviseren u over vervolgstappen.

Instromend oppervlaktewater en grondwater zijn voorbeelden van water dat niet in het riool thuis hoort. Het percentage rioolvreemd water in het systeem berekenen wij aan de hand van de gemeten waterstanden en temperatuur, het aantal inwoners van het aangesloten gebied, de gegevens van grote lozers en de dagelijkse debieten van het rioolgemaal. We achterhalen de mogelijke bron(nen) van rioolvreemd water en adviseren u over maatregelen om de omvang ervan te reduceren.

Klachten over stank en wateroverlast komen regelmatig voor. Metingen tijdens de APK helpen om de oorzaak van deze klachten te vinden. Door de meetgegevens te vergelijken met de gegevens van de klachtenregistratie kunnen we nagaan of de riolering de oorzaak van het probleem is.

De eindrapportage van de APK Rioolstelsels bestaat uit de volgende onderdelen:

- Grafische weergave van de meetresultaten inclusief neerslaggegevens
- Analyse van de meetresultaten
- Opvallende metingen worden uit- en toegelicht
- Conclusies en advies over mogelijke verbeteringsmaatregelen en/of vervolgtraject

Vraag de APK aan op www.tauwweetwaterspeelt.nl

Tauw Deventer
(0570) 69 99 11

Tauw Amsterdam
(020) 606 32 22

Tauw Assen
(0592) 39 13 00

Tauw Eindhoven
(040) 232 55 50

Tauw Rotterdam
(010) 288 61 00

Tauw Utrecht
(030) 282 48 24

www.tauw.nl