

Zonder data geen resultaat

Gegevens zijn even noodzakelijk als regelgeving, deskundigheid en geld. Zeker in het fysieke domein (waaronder de gemeentelijke zorg voor water en riolering) helpen data gemeenten en hun partners om beter te beslissen en te beheren. Zorgen voor een goede data-infrastructuur is een bestuurlijke opdracht.

Belang van data

In het algemeen geldt: hoe beter in beeld is welke voorzieningen er zijn en welke risico's daarbij spelen, hoe scherper de gemeente kan sturen. Meer in het bijzonder zijn goede en toegankelijke data nodig om onder meer:

- schade door hevige buien tegen te gaan door gevoelige gebieden aan te wijzen en ervaringen van inwoners en feitelijke gevolgen te vergelijken met rekenmodellen;
- samen te werken binnen het fysieke domein, binnen en tussen gemeenten en met andere overheden en marktpartijen;
- beter afgewogen keuzes te maken over vervangen of vernieuwen van riolen;
- inwoners en bedrijven beter te informeren en van dienst te zijn;
- kans op schade aan de riolering tijdens graafwerkzaamheden te verminderen;
- te voldoen aan wettelijke verplichtingen (Omgevingswet, EU-richtlijn INSPIRE, Wet informatie-uitwisseling bovengrondse en ondergrondse netten);
- de gevolgen van uitstroom van vakmensen door kennisborging op te vangen;
- faalkosten te verlagen;
- innovaties en nieuwe diensten te bevorderen.

Grote maatschappelijke opgaven

Een goede data-infrastructuur is niet alleen noodzakelijk voor stedelijk waterbeheer. Digitalisering is een cruciale voorwaarde voor het realiseren van energietransitie, klimaatadaptatie en circulariteit, het oplossen van woningnood en de vervangingsopgave voor bestaande gebouwen en infrastructuur. Bestuurders moeten daarom een goede datavoorziening en -uitwisseling vereisen en daarvoor menskracht en geld beschikbaar stellen. Uitdagende opdrachtgevers zorgen dat opdrachtnemende bedrijven meer en sneller implementeren en innoveren.

Van gesloten naar open data

Datasets van overheden zijn nu nog vaak vrijwel onlosmakelijk ingekapseld in softwareapplicaties. Om de data meer en beter te kunnen gebruiken, moeten gemeenten hun gegevens loskoppelen en openstellen (open data). De [VNG-visie Common Ground](#) en de [Digitaliseringsdeal Gebouwde Omgeving](#) vormen een algemene basis voor dit beleid.

Eén datataal geeft collectieve winst

Nieuwe meetmethoden leveren meer gegevens op die met moderne technieken steeds beter bruikbare informatie opleveren. Dit gaat nog sneller als elke betrokken deskundige de data kan gebruiken. Dat vraagt om onbelemmerde data-uitwisseling tussen gemeenten, waterschappen, adviesbureaus, softwareleveranciers en aannemers. Hiervoor heeft Stichting RIONED het Gegevenswoordenboek Stedelijk Water ([GWSW](#) <https://data.gws.nl/>) ontwikkeld, waaraan inmiddels al meer dan 100 gemeenten hun gegevens hebben gekoppeld. Stichting RIONED benadrukt het belang voor gemeenten en waterschappen om open datastandaarden en up-to-date (beheer)software te gebruiken.