

## Gezamenlijk gegevensbeheer > Riooldata uniform en toegankelijk

Binnen NAD zal steeds meer informatie tussen de partners (moeten) worden uitgewisseld. In de huidige situatie is dat vaak geen eenvoudige zaak, omdat iedere partner zijn eigen specifieke gegevenshuishouding heeft ingericht. Informatie-uitwisseling tussen gemeenten onderling en tussen gemeenten en Delfland kost daardoor veel energie en tijd, en de kwaliteit van de aangeleverde gegevens laat vaak te wensen over.



Een snelle scan van vijf van de zes deelnemende gemeenten aan dit project leert dat er binnen deze vijf deelnemers vier verschillende systemen worden gebruikt, waarvan er inmiddels een niet langer technisch ondersteund kan worden.

### Doelstelling

Het leggen van een functionele en technische basis voor het stroomlijnen van de informatiehuishouding van de NAD-partners, zodat rioleringsdata tussen de partners goed en eenvoudig kunnen worden uitgewisseld (of bijeen kunnen worden gebracht voor het verkrijgen van bijvoorbeeld een totaalbeeld).

Concreet:

- Uniforme wijze van registreren riooldata op basis van het GWSW
- Toegankelijk voor NAD partners
- Duidelijke afspraken over beheer van de data

### Resultaten

## Resultaten van het totale project

Wanneer dit project is afgerond, zijn de riooldata van de gemeenten en Delfland op uniforme wijze opgeslagen conform het model van het Gegevens Woordenboek Stedelijk Water. Deze gegevens zijn voor de partners van de NAD toegankelijk via OPEN DATA bijvoorbeeld het dataportaal [data.overheid.nl](http://data.overheid.nl). Het gegevensbeheer moet nog worden belegd.

## Resultaten per jaar

De implementatie van het GWSW in de beheerssoftware zal naar verwachting in Q3 van 2016 klaar zijn. Zodra dit daadwerkelijk het geval is, kunnen wij het project binnen een jaar afronden.

Tussenresultaten:

- Themabijeenkomst GWSW voor alle NAD partners
- Uitwerking variantenstudie gegevensbeheer (zelf doen of in NAD verband)
- Advies over het gegevensbeheer
- Inzichtelijk maken data assemblage op [data.overheid.nl](http://data.overheid.nl)
- Opstellen communicatieplan

## Bijdrage aan de doelen Netwerk Afvalwaterketen Delfland 2020

### Minder meer-kosten

- Dit project levert minimale directe winst.
- De baten komen terug in andere projecten, werkzaamheden die gebruiken maken van de data (10-20% reguliere meerkosten wordt voor een belangrijk deel veroorzaakt door gegevens die niet op orde zijn).
- Kosten reduceren omdat minder vaak de data gecheckt moet worden.
- Beterdata-kwaliteit draagt bij aan scherper en slimmer insteken van investeringsbeslissingen.
- Combineren van beheergegevens intern binnen de gemeente levert ook een bijdrage aan investeringsbeslissingen.

### Kwaliteit gelijk of beter

- Toename data-kwaliteit en uniformiteit door binnen het NAD te muteren (in plaats van individuele partijen)

### Verminderen van de kwetsbaarheid

- Ten aanzien van applicatiebeheer; het NAD vormt één klant voor leveranciers.
- Als afnemers direct (real time) gebruik maken van de data, dan nemen de faalkansen door fouten in de data af.
- Door binnen het NAD samen te werken kunnen meer partners werk voor elkaar doen.

## Deelnemers in het project

Gemeente Rijswijk, Den Haag en Pijnacker-Nootdorp. Via de samenwerking in de praktijk die nu al start, zijn gemeenten Lansingerland en Leidschendam-Voorburg ook aangesloten. Via de

digitale delta wordt het contact met Delfland onderhouden en sluiten we aan bij het Waterschapshuis.

### Verbinding met andere projecten binnen NAD en uitbreiding naar partners binnen NAD

Riooldata uniform en toegankelijk heeft directe relaties met Samen Meten en Monitoren en Beheer transportsysteem. Buiten de NAD haakt dit project aan op het Gegevenswoordenboek Stedelijk Waterbeheer (GWSW) van Stichting RIONED en volgt de projectleider de ontwikkelingen van de open datasystemen van de rijksoverheid (Laan van de Leefomgeving) en de gezamenlijke waterschappen (Digitale Delta).

Vanuit de Langetermijnvisie en het Strategisch Ketenplan werken we voor de toekomst aan gesloten cycli van water, grondstoffen en energie. Van een kostenmodel naar een opbrengstenmodel. Daarin zullen open data, en gemakkelijk toegankelijk zijn een belangrijke rol gaan spelen.

### Financiering

Dit project brengt nog geen externe kosten met zich mee. Er is geen inzet van uren tot GWSW geïmplementeerd kan worden.

### Aandachtspunten voor de voortgang / Bijzonderheden in dit project

Wat in de beheerssystemen nog niet lukt, gaan we in de praktijk wel doen. Gemeente Rijswijk en Den Haag bekijken de mogelijkheden om de riooldata van Rijswijk te laten beheren door de gemeente Den Haag. Gemeente Pijnacker-Nootdorp verkent met Lansingerland mogelijkheden om gezamenlijk data te gaan beheren. De ervaringen die in deze samenwerkingen worden opgedaan kunnen weer input zijn voor het opnieuw oppakken van het project Gegevens uniform en bereikbaar.

Geen van de samenwerkingen staat toekomstige ontwikkelingen in de weg.

### Leren van andere regio's

Regio Waterkring West heeft op basis van het GWSW een minimale dataset GWSW ontwikkeld. Andere samenwerkingsverbanden mogen deze set gebruiken voor de implementatie van het GWSW. Ook RWW is aangesloten bij de werkgroep van RIONED voor de implementatie van het GWSW. Wij kiezen voor aansluiting bij GWSW

### Betrokkenheid van burgers

Via data.overheid.nl kunnen ook burgers straks gegevens opvragen. NAD kan hier bij aansluiten.

Met het digitaal beschikbaar stellen van overheidsdata kunnen burgers en bedrijven deze data

gratis gebruiken om de 'eigen leefomgeving' te verbeteren. De gebruiker is in staat om verschillende databronnen te combineren om bijvoorbeeld apps te ontwikkelen. Voorbeeld: een app met alle minder valide toiletten in de gemeente, een app met schoon zwembadwater in de buurt. OPEN DATA wordt gekoppeld aan een locatie.

Wat nu al bestaat:

(Delfland) Leggerkaart wateren, waarin kan worden opgezocht wie eigenaar en onderhoudsplichtige is van een bepaalde watergang. Een ander voorbeeld is de basisregistratie BAG. Als vanuit de gemeente een WOZ aanslag binnenkomt dan kan een burger via OPEN DATA de BAG raadplegen om te kijken of de gemeente de juiste gegevens heeft gebruikt voor de WOZ aanslag.

Het is niet te voorspellen hoe en wanneer riooldata interessant worden voor dit soort toepassingen. Echter, door van de bestaande open data systemen gebruik te maken sluiten we mogelijkheden voor de toekomst niet uit.