

Stichting

**RIONED**

**Doelmatigheid door één taal**

# Onbelemmerde uitwisseling van gegevens komt eraan!

Wat krijgt u? Wat verandert? Wat kunt u doen?

Gaan gegevens verloren bij digitale uitwisseling met anderen? Vreest u verlies van gegevens bij overstap naar andere software? Zijn verschillende databases lastig te combineren omdat de gegevensdefinities en –formats niet hetzelfde zijn?

Dat kan zo niet langer!

Daarom wordt voor stedelijk waterbeheer en riolering gewerkt aan landelijke, open standaarden voor het beschrijven en uitwisselen van gegevens. De standaarden gelden vanaf begin 2015. Het delen en toepassen van gegevens en informatie wordt daarmee eenvoudiger. Dat bespaart tijd en geld bij alle partijen, voorkomt verwarring, geeft hogere gegevenskwaliteit en leidt tot meer inzicht in uw systemen en hun functioneren.

## Het Gegevenswoordenboek Stedelijk Water

Mensen, systemen en softwaretools moet elkaars taal spreken om te kunnen samenwerken. Vaste definities en eenduidig gebruik ervan zijn de kern van uitwisseling zonder problemen. Het GegevensWoordenboek Stedelijk Water (GWSW) gaat dit voor stedelijk waterbeheer en riolering regelen. Het GWSW is een digitale verzameling van gestandaardiseerde definities van alle objecten, hun kenmerken en de onderlinge relaties tussen die objecten. Het GWSW maakt eenduidige uitwisseling en hergebruik van gegevens mogelijk, zowel binnen de sector als met aanpalende vakgebieden.

## Gemeenten en softwareleveranciers samen

Softwareleveranciers, ingenieursbureaus en inspectiebedrijven willen het GWSW invoeren. Het is belangrijk dat hun klanten (de gemeenten) vragen om software die voldoet aan het GWSW en dat ook gaan voorschrijven. Bespreek daarom met uw leverancier(s) de manier waarop uw leverancier u gaat helpen bij invoering en gebruik van GWSW. En de extra mogelijkheden die gestandaardiseerde uitwisseling u biedt. De huidige uitwisselingsformaten SUF-RIB en SUF-HYD worden in GWSW geïntegreerd. Het GWSW wordt ook afgestemd op de basisregistraties Groot-schalige Topografie (BGT), Adressen Gebouwen (BAG), Kabels en Leidingen (IMKL) en GIS/CAD (IMGeo+), de objectenbibliotheek Aquo van de waterschappen en alle relevante Europese en Nederlandse normen.

## GWSW ontwikkelt zich stapsgewijs

Het GWSW is volop in ontwikkeling. De basismodule GWSW-Basis is vanaf januari 2014 gereed. De op

toepassingen gerichte modules voor kolkenreiniging (GWSW-KIB) en rioolinspectie (GWSW-RIB) zijn ook gereed. Ook het van het GWSW afgeleide Informatie-model Stedelijk Water (IMSW) is beschikbaar. Daarmee kan conform NEN3610 de basistopografie van stedelijk afvalwatersystemen uitgewisseld worden, zodat op kaart zichtbaar te maken is wat ondergronds aanwezig is.

GWSW-Basis, -RIB en -KIB en IMSW zijn nu beschikbaar voor praktijktests door softwaremakers en gebruikers, en kunnen worden ingebouwd in alle relevante software. Vanaf begin 2015 zal het GWSW algemeen toegepast worden.

## Komende uitbreidingen op GWSW

Het GWSW gaat op termijn alle delen van het stedelijk waterbeheer en het rioleringsbeheer beschrijven. De ontwikkeling van de module voor hydraulische berekeningen GWSW-HYD is medio 2013 gestart. De ontwikkeling van andere onderdelen (zoals gemalen-beheer en meten & monitoren) zal in 2014 beginnen.

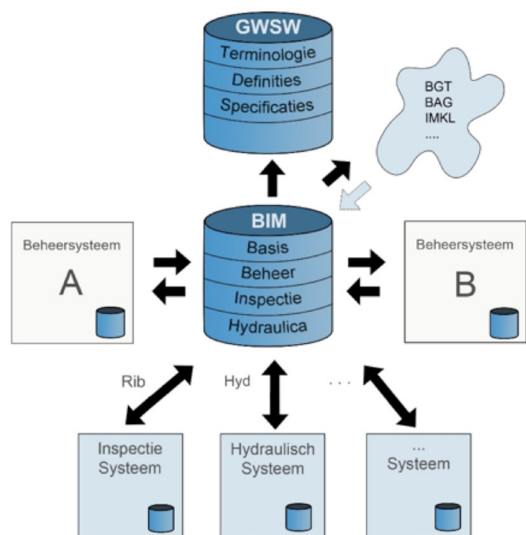
## Convenant toont groot draagvlak

Er is breed draagvlak voor het GWSW. Bijna 40 overheden en bedrijven hebben het convenant 'Open standaarden voor gegevensbeheer Stedelijk Water' ondertekend om zich te committeren aan de invoering van open gegevensstandaarden en het GWSW in het bijzonder. Het convenant is mede gesloten om te voorkomen dat partijen op elkaar blijven wachten. 2014 is het jaar van implementatie en toepassing van GWSW, zodat het vanaf begin 2015 algemeen gebruikt gaat worden.

## Wat kunt u nu al doen?

- Treed in overleg met uw softwareleveranciers en vraag hoe GWSW ingepast gaat worden.
- Schrijf voor dat door uw gewenste software gegevens kan uitwisselen conform GWSW.
- Laat Stichting RIONED weten welke kansen, belemmeringen en uitbreidingsmogelijkheden u ziet.

Meer weten? Ga naar [www.riool.net/gsw](http://www.riool.net/gsw)  
Vragen en reacties? Mail naar [gsw@rioned.org](mailto:gsw@rioned.org)



Stichting

[www.riool.net/gsw](http://www.riool.net/gsw)

**RIONED**