

# Uniformering gegevens rwzi's

## INLEIDING

Op rioolwaterzuiveringsinstallaties (rwzi's) wordt een groot aantal water- en slibstromen gemeten en bemonsterd in het kader van verplichtingen die opgenomen zijn in wetgeving, vergunningen en regelingen alsook in het kader van het (bij)sturen van het zuiveringsproces.

De wijze van monsternamen, debietmeting en dataverwerking is veelal voorgeschreven, maar de hanteerbaarheid van deze voorschriften vormt al jaren een punt van discussie tussen vergunningverleners en handhavers enerzijds en waterzuiveraars anderzijds. Omdat binnen de huidige wet- en regelgeving ook grijze gebieden gesignaleerd worden, kiezen waterschappen voor voor een eigen werkwijze. Dit heeft tot gevolg dat het onderling vergelijken van resultaten van de waterschappen niet altijd goed mogelijk is.

## BETROKKEN PARTIJEN EN DOEL

De procestechnologen van de verschillende waterschappen zijn verenigd in het Landelijk Technologen Platform (LTP). Vanuit dit platform is de werkgroep 'Uniformeren meten, bemonsteren en dataverwerking van rwzi's' in het leven geroepen. De werkgroep heeft samen met Tauw en Knol Training & Advies een voorstel bij de STOWA ingediend om tot uniformering van de genoemde meting en bemonstering te komen. Vervolgens is door de STOWA een begeleidingscommissie aangesteld, waarin het LTP, handhavers (Rijkswaterstaat en waterschappen), de Unie van Waterschappen en Bureau Verontreinigingsheffing Rijkswateren (BVR) zijn vertegenwoordigd. Door vertegenwoordigers te verenigen in de begeleidingscommissie wordt een breed draagvlak nagestreefd.

Het doel van de werkgroep en begeleidingscommissie was om gezamenlijk te komen tot aanbevelingen voor meer uniforme procedures en methoden bij het meten, bemonsteren en dataverwerking van rwzi's. Hiermee wordt nagestreefd de kwaliteit en nauwkeurigheid op het gebied van meten en bemonsteren te



verhogen alsmede meer eenduidigheid te creëren bij het verwerken van de resulterende datastroom.

De aanbevelingen moeten passen binnen de huidige wet- en regelgeving en worden gedragen door alle betrokken partijen.

## **PROBLEMATIEK EN ENQUÊTE**

In de eerste fase zijn de grijze gebieden zoveel mogelijk in kaart gebracht en verwerkt in een enquête. Hierbij zijn de volgende drie hoofdthema's aangehouden:

- Meetbeschikking
- Monsternamen en apparatuur
- Dataverwerking

Met de enquête is getoetst hoe de waterschappen nu omgaan met bepaalde discussiepunten en grijze gebieden in de wet- en regelgeving.

De respons op de enquêtes was buitengewoon hoog! Van de 25 verstuurdde enquêteformulieren zijn er 24 ingevuld terug ontvangen. Deze hoge respons onderschrijft de behoefte aan meer uniformiteit in de uitvoering van de huidige wet- en regelgeving. De resultaten van de enquête zijn uitgebreid geïnterpreteerd en vormen de basis voor de daarna opgestelde aanbevelingen.

## **AANBEVELINGEN**

Uit de resultaten van de enquête blijkt dat er inderdaad knelpunten zijn waardoor de uniformiteit in gedrang komt. Ook blijkt uit de enquête dat een aantal vooraf beschreven knelpunten in de praktijk niet problematisch zijn. Daarnaast is er op dit moment een aantal knelpunten geïdentificeerd dat om nader onderzoek vragen.

Waar de wet- en regelgeving in sommige gevallen tot dubbele interpretatie kan leiden is of moeilijk uitvoerbaar blijkt, is gezocht naar een geschikte handelswijze. Uitgangspunt daarbij is dat uniformiteit vooral bereikt wordt als alle waterschappen dezelfde wijze handelen en bevoegd gezag op gelijke manier handhaaft.

## **MEER HIEROVER LEZEN**

In maart 2010 is het STOWA rapport verschenen 'Uniformeren van meten, bemonsteren en dataverwerking van rwzi's', rapportnummer 2010-03, ISBN 978.90.5773.479.03. Het rapport is op te vragen op [www.stowa.nl](http://www.stowa.nl)

*Auteurs:*

*Ing Alex Sengers (Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard)*

*Ing Mike van Boldrik (Tauw)*

*Ing Erik Knol, Knol Training & Advies*