

*Graag microfoon uit zetten  
Handje opsteken  
Wordt opgenomen*

# AFVALWATERPROGNOSE? HOE DOEN WE HET EIGENLIJK?



Werkgroep;  
Loes van der Linden – HHR  
Simone van Holst – HDD  
Marc van der Wulp – WSHD  
Wim de Blécourt – WDOD

# WAT GAAN WE DOEN? (11 SHEETS)

Doel

Samenwerking

Gewenste resultaat

Opzet Enquête

Jullie inbreng (met Multimeter)

- Zie [menti.com](https://www.menti.com) inlog nr. **1178991**

Jullie mening

Planning

Afsluiting



# DOEL VAN DEZE WERKGROEP

MENTI.COM CODE 11 78 99 1

## Aanleiding

Bij waterschappen zijn **grote verschillen in bepalen afvalwaterprognose** en gebruik daarvan. Hierdoor is het **moeilijk om gezamenlijke stappen te maken** in kwaliteitsverbetering afvalwaterprognose.

## Doel van de werkgroep

- 1) Van alle waterschappen hun **doel en werkwijze van afvalwaterprognose** inzichtelijk maken. En daarmee de overeenkomsten en verschillen in beeld krijgen.
- 2) Een beeld te krijgen wat de **wensen** zijn bij de waterschappen. **DRAAGVLAK=SUCCES !!!**

## Middel

- Enquête uitzetten naar alle waterschappen (februari 2021)
- Met deze webinar aangeven Hoe, Wat, Wie, Wanneer, ..... (en jullie tips verzamelen)

# SAMENWERKING

## **Met gemeente;**

*In artikel 3.8 van de Waterwet staat: 'waterschappen en gemeenten dragen zorg voor de met het oog op een doelmatig en samenhangend waterbeheer benodigde afstemming van taken en bevoegdheden waaronder het zelfstandige beheer van inname, inzameling en zuivering van afvalwater'. Op basis van de Waterwet zijn gemeente(n) en waterschappen dus verplicht tot overleg en afstemming.*

## **Binnen waterschap;**

Er is ook interne samenwerking nodig om aan de doelstelling te voldoen. Daarnaast worden de gegevens ook gebruikt voor analyse, planvorming, calamiteitenbestrijding, assetmanagement en externe onderzoeken. Hierdoor ontstaat de behoefte om meer inzichtelijk te krijgen dan alleen afvalwateraanbod naar gemalen en zuivering. En daarmee kunnen ook verschillen ontstaan in (gewenste) systeemkennis/rekenmodel.

**Voor alle waterschappen;**  
Daarom is een goede afvalwaterprognose vereist en gewenst. **Maar wat is goed?**



# GEWENST RESULTAAT NA ENQUETE?



- 1) Van alle waterschappen ingevulde enquêteformulier
- 2) Overzicht onderlinge verschillen en overeenkomsten
- 3) Per waterschap een factsheet ( hoe gaat het nu en hoe willen we straks?)
- 4) Algemene lijn inzichtelijk maken (hoe gaat het nu en hoe willen we straks?)
- 5) Tips voor “Benchmark” plus “Processen en Methoden”.

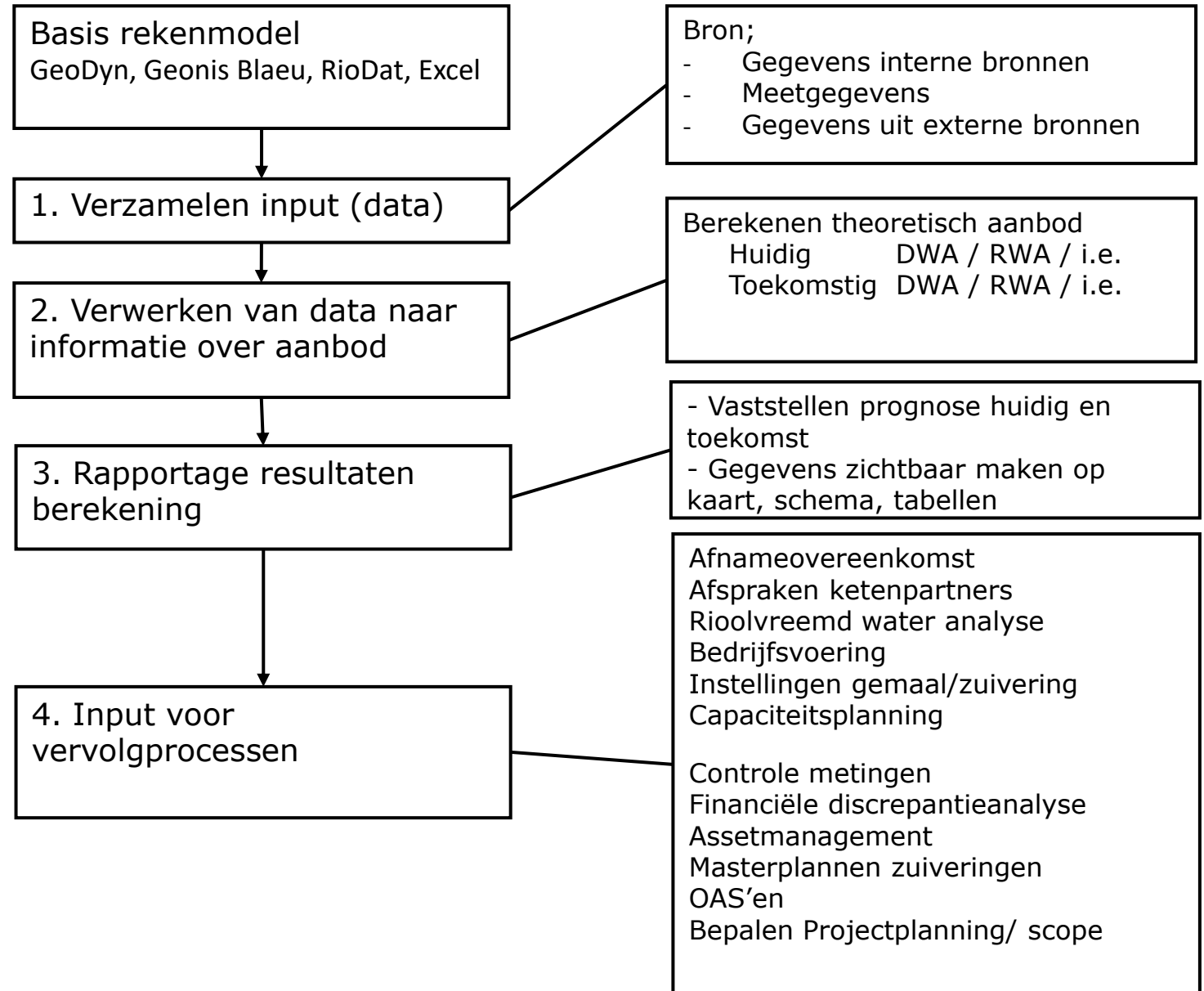
**HET BLIJFT MENSENWERK.....**

**DUS FOUTEN MAG ALS WE ER MAAR VAN LEREN**



# OPZET ENQUETE

Vijf onderdelen binnen afvalwaterprognose die terug komen als onderdelen in de enquête



# VERSCHILLEN BINNEN DE WERKGROEP

Prognose bepalen;

Alleen huidige situatie, met prognose 10 jaar, met prognose 10 + 25 jaar

Prognose type;

Alleen hydraulische prognose, met biologische prognose

Prognose afstemmen;

Jaarlijks met gemeente samen opstellen, jaarlijks naar gemeente bekend maken, geen jaarlijks afstemming

Controle werkelijke capaciteit;

Geen controlemetingen, jaarlijks eenmalige meting, continu meting en omzetten in rapport

Poc bepalen op basis van ;

Werkelijk verhard oppervlak, 150 m<sup>2</sup>/won. , rest capaciteit na dwa

Waar wordt de prognoses nog meer voor gebruikt?;

Erg divers!



# VOORBEELDEN VRAGEN PER ONDERDEEL.

Hiervoor willen we jullie nu bevrage door middel van een Mentimeter.

Ga naar met je mobiel [Menti.com](https://menti.com) met inlogcode 11 78 99 1

# INBRENG DEELNEMERS

*Ik doe het ook zo*

*Ik doe het bijna zo*

*Ik doe het bijna anders*

*Ik doe het helemaal anders*

*Nader uitleg ;*

*Ik wil het ook zo*

*Ik wil het gedeeltelijk zo*

*Ik wil het helemaal niet zo*

*Nader uitleg;*



# PLANNING

Januari 2021;

Met behulp van externe adviseur een professionele enquête uitzetten bij alle waterschappen

Februari 2021;

Gegevens verwerken en vergelijkingen opstellen

Maart 2021;

Opstellen eindproducten en rapporteren naar Kerngroep Afvalwaterprognoses

Doe mee! Dit is het moment om aan te geven wat jij belangrijk vindt!!

# AFSLUITING

Wat wil jij nog weten?

Wat moeten wij nog weten?

Dank voor jullie inbreng!!

