

Meten & Monitoren Afvalwaterketen



Samenwerking Regionaal Meetsysteem Afvalwaterketen



- Harry Post (Gemeente Wageningen)
- Jan Wisse (Waterschap Vallei & Eem)

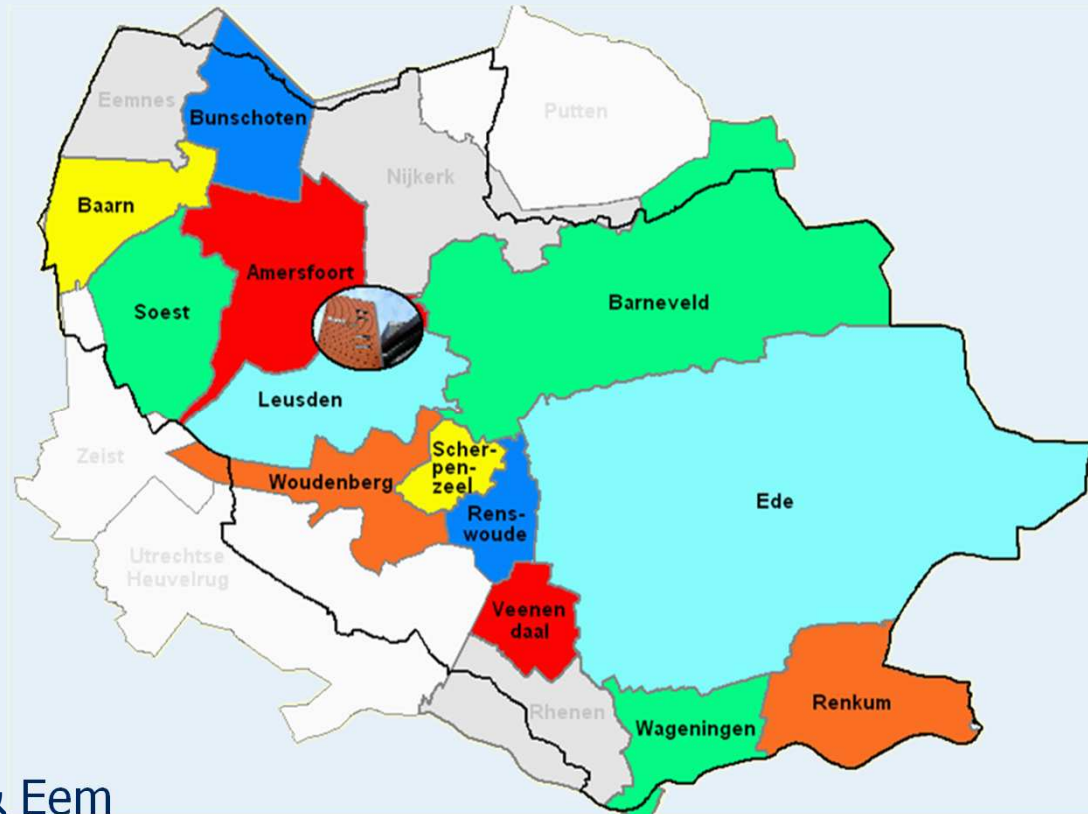
Opbouw

- **Inhoud / scope** (Jan Wisse)
 - Aanleiding & doel van de samenwerking
 - Wat gaan we concreet doen?
 - Stand van zaken
- **Proces** (Harry Post)
 - Hoe verloopt het samenwerkingsproces?
 - Leer-/verbeterpunten
 - Vervolgtraject & ontwikkelpotenties

Vragen? Stel ze gerust

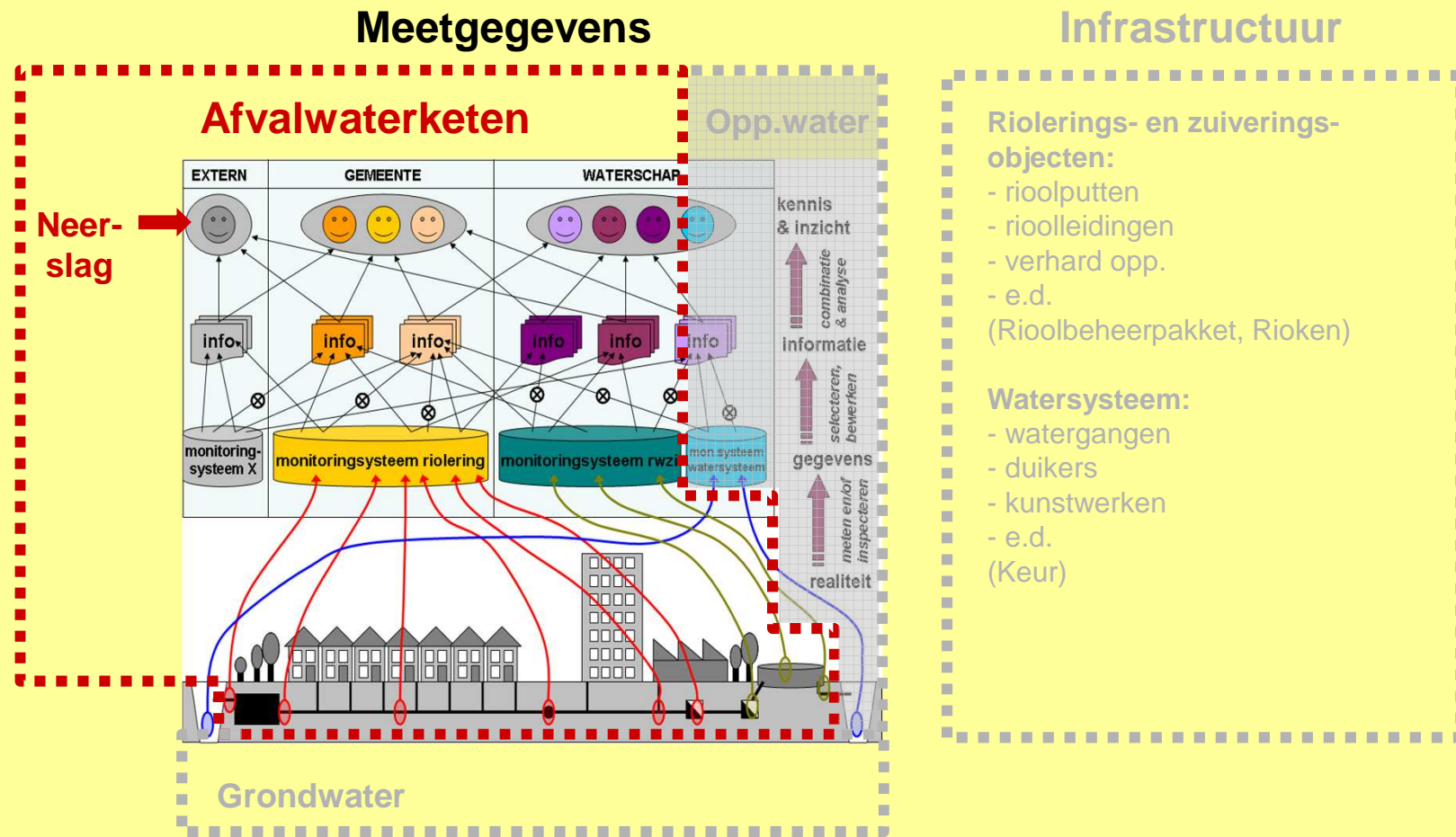
Samenwerkingspartners

- Amersfoort
- Baarn
- Barneveld
- Bunschoten
- Ede
- Leusden
- Renkum
- Renswoude
- Scherpenzeel
- Soest
- Veenendaal
- Wageningen
- Woudenberg
- Waterschap Vallei & Eem



Meten en monitoren?

(Centraal) gegevensbeheer



Waarom samenwerken? (doel & meerwaarden)

3 K's:

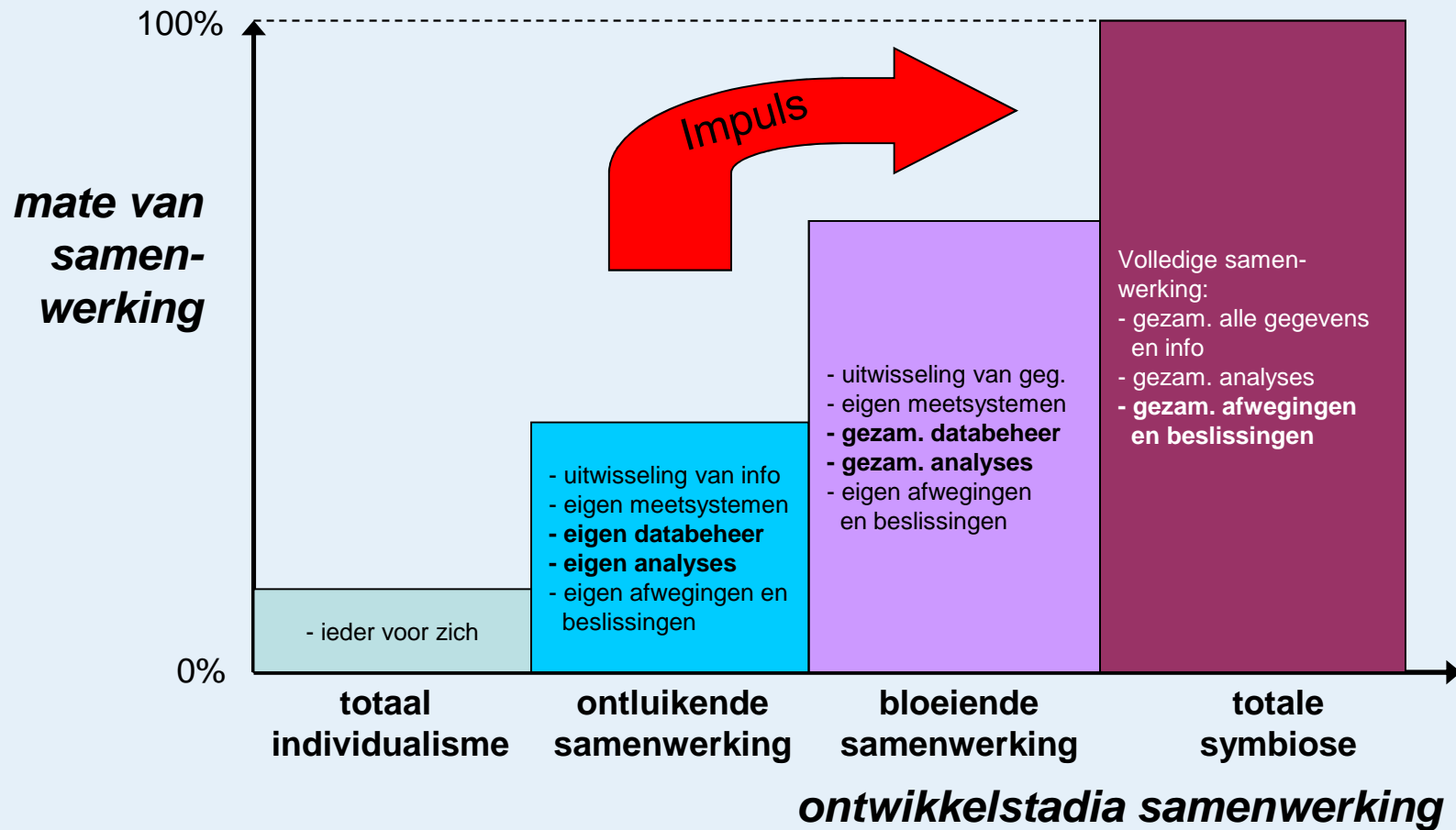
- Verbetering gegevens**kw**aliteit
- Professionalisering werkproces (minder **kw**etsbaar)
- **K**ostenvoordeel



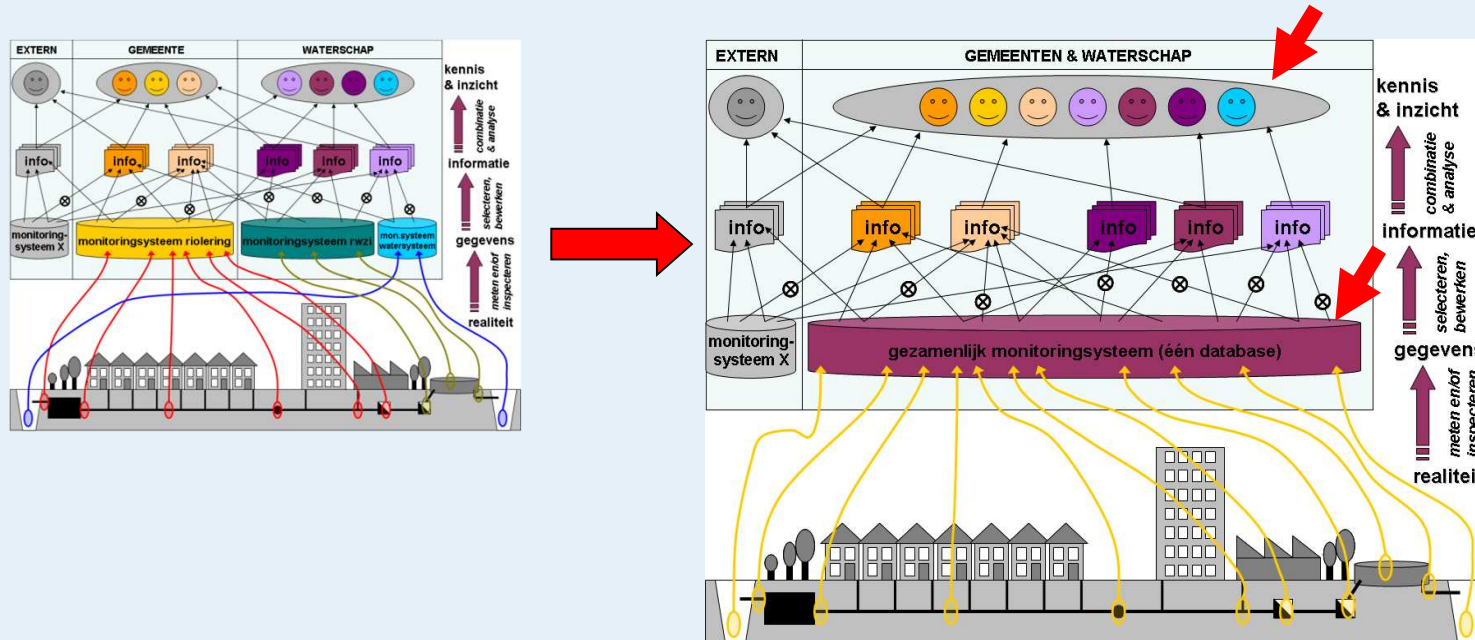
Concreet:

- Meer samenhang in/grip op functioneren riolering, rwzi en ws
- Uitwisseling kennis/informatie/gegevens
- Anderen nodig voor invullen eigen info-behoefte

Samenwerking: waar bevinden we ons?



Wat gaan we doen? op hoofdlijnen



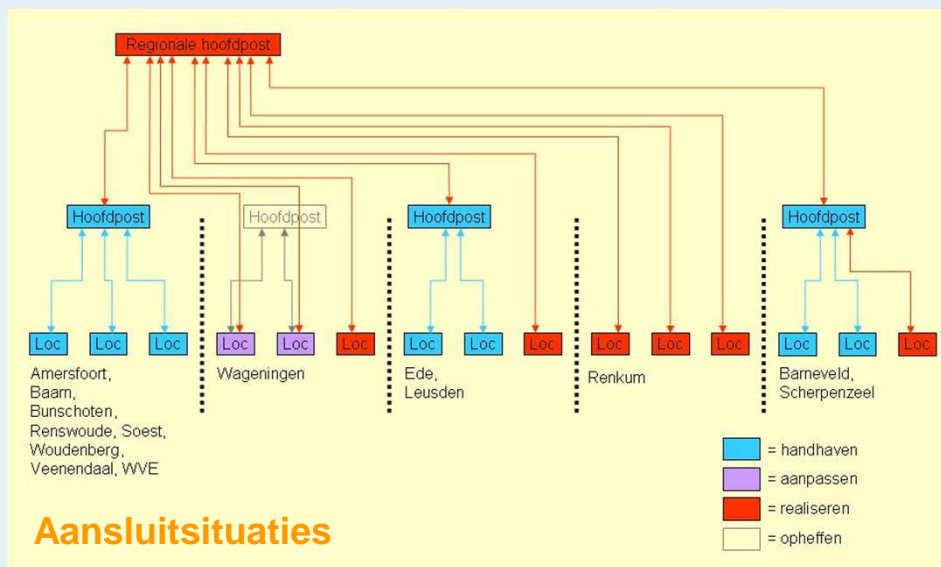
Uniek in Nederland:

- Schaalgrootte (14 organisaties)
- Inhoudelijke scope (alle metingen aan de AWK)
- **Eigen gezamenlijke beheerorganisatie**

Wat gaan we doen?

(1) Realisatie Meetsysteem

- **Centrale hoofdpst met:**
Database, gegevensbeheersysteem en functies voor o.a. storingsmeldingen, alarmering, validatie en bewerking van meetgegevens, rapportage en bediening op afstand.
- **Koppeling met lokale hoofdpsten**
- **Direct aangesloten meetlocaties en meet-/regellocaties**
- **Meet- en regelapparatuur op meet-/regellocaties**
- **Uitbreidingsmogelijkheden toekomstige aansluitingen van:**
 - meet-/regellocaties,
 - grondwatermetingen
 - lokale hoofdpsten
- **Onderhoudscontract (5 jaar)**



Wat gaan we doen?

(2) Oprichting beheerorganisatie

- **Werving en selectie 2 fte:**
 - 1e fte: Senior Specialist Regionaal Meetsysteem
 - 2e fte: Dataspecialist
- **Taken beheerorganisatie:**
 - Advies en begeleiding implementatie meetsysteem
 - Continue volgen + periodiek analyseren meetgegevens
 - Proactief en vraaggestuurd analyseren & adviseren deelnemers
 - Rapportage (o.a. functioneren meetsysteem) + financiële administratie
 - Contacten met landelijke organisaties/netwerken

Stand van zaken

Oprichting beheerorganisatie

- **Werving:**
 - Vacaturetekst 1e fte geplaatst
- **Selectie:**
 - Voornemen: eind 2012/begin 2013 in dienstbare 1e fte
 - Werving & selectie 2e fte < 1 jaar



The screenshot shows the website for Platform Water Vallei en Eem. The header includes the logo and navigation links like 'contact' and 'colofon'. A search bar is visible. The main content area is titled 'Vacature' and features a job listing for a 'Senior Specialist Regionaal Meetsysteem Afvalwaterketen?'. The text of the listing is: 'Word jij onze Senior Specialist Regionaal Meetsysteem Afvalwaterketen? Ben jij op zoek naar een uitdagende spilfunctie op het gebied van Meten en Monitoren van het afvalwaterketenbeheer? Dan is deze vacature iets voor jou! Als senior specialist regionaal meetsysteem afvalwaterketen, lever je een belangrijke bijdrage om de afvalwaterketen van het Platform Water Vallei en Eem zo efficiënt mogelijk te beheren tegen de laagst mogelijke kosten. Je hebt verstand van rioolstelsels, hebt kennis van'.

**“Word jij onze Senior Specialist
Regionaal Meetsysteem
Afvalwaterketen?”**



Deel 2 Presentatie

Toelichting proces van samenwerking

- **Proces** (Harry Post)
 - Hoe verloopt het samenwerkingsproces?
 - Leer-/verbeterpunten
 - Vervolgtraject & ontwikkelpotenties

Start proces Meten en Monitoren

- De aanleiding is de ketenbenadering van TWG (Toekomst Waterketen Gelderland)
- Opzetten Platform Water Vallei en Eem
- Start met project Meten en Monitoren met de zes Gelderse gemeentes en het waterschap.
- Projectvoorbereiding voor uitwerking aanbesteding gereed
- Uitbreiding van de werkgroep met de Utrechtse gemeentes die binnen het gebied van het waterschap vallen.
- Opzet compacte werkgroep voor de uitwerking van de inventarisatie en de aanbesteding.

De start van “de Samenwerking”

“En wat willen jullie nu echt...?”

“Jullie van het waterschap willen dit...!”

“Het is mijn hoofdpoot... daar komen jullie niet aan!”

“En waar moet dan de database komen te staan? Bij het waterschap zeker...!”

“En wat doen jullie met onze gegevens..?”

“Krijgen wij straks de handhavers op ons dak...!”

“Ik ga dat niet betalen voor de rest..!”

“Mijn organisatie wil alles juridische laten toetsten...!”

Bestuurlijke keuzes

- **Verantwoordelijkheden blijven ongewijzigd.**
Taken en bevoegdheden blijven intact.
- **Voorkomen desinvesteringen & kapitaalvernietiging.**
Ga zorgvuldig met de (financiële) middelen om.
- **Gezamenlijke verantwoordelijkheid afvalwaterketen.**
De oplossing kan/mag niet leiden tot problemen bij je buurman.
- **Vorm volgt inhoud.**
geen structuurdiscussies.

En nu echt vanuit de Samenwerking

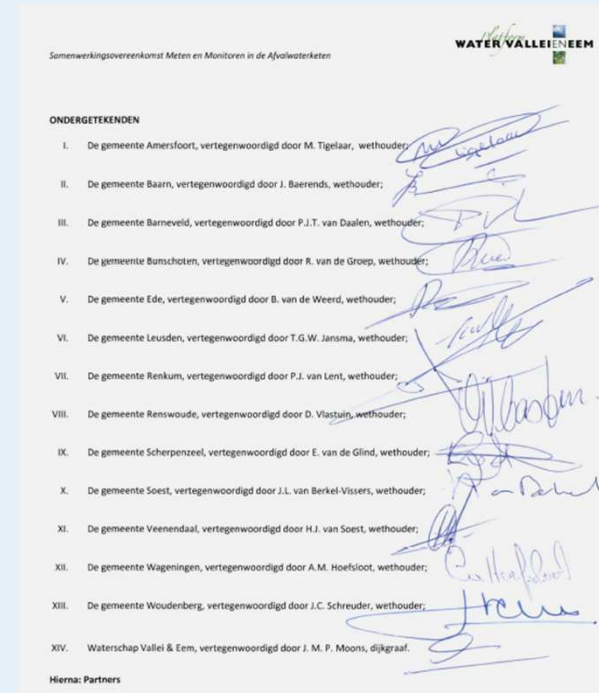
- De database moet ergens staan. Maar denk hierbij niet in hokjes. Een grote centrale database in bijvoorbeeld India is niet ongebruikelijk/ondenkbaar.
- Maak je eigen keuzes. Als je een eigen hoofdpot wil behouden moet dat mogelijk zijn.
- De toegankelijkheid van de gegevens is door autorisatie te regelen.
- In de SOK (SamenwerkingsOvereenKomst) zijn afspraken gemaakt over omgangsvormen, prijzen, betalingen, in en uitstapmogelijkheden en de individuele keuzes van alle partijen.
- De SOK is juridisch gecheckt door 2 gemeentes en het waterschap. Er zijn dus geen 15 juristen mee aan de gang geweest.
- Er is gekozen voor een SOK en niet voor een WGR of iets dergelijks. Dit past het beste bij de bestuurlijke wil van dit moment.
- Helaas gaan ook hier de kosten voor de baten uit.

Wat is nodig voor succes ?

- Bestuurlijke lef.



- Out of the box denken.
Voor zowel bestuurders als ambtenaren.
- Het proces beginnen met het einde voor ogen.
- Door de juiste structuur binnen het platform kun je de keuzes en de verantwoordelijkheden daar leggen waar ze horen.
- Een onafhankelijke procesbegeleider.



Succesvol ? Zeg het maar....!

- **De directieraming voor het gezamenlijke project lag tussen de € 900.000, - en de € 1.800.000, -.
Deze raming was al een fractie van de kosten als alle partijen het individueel zouden aanbesteden.**
- **Het bedrag bij gunning lag rond de € 550.000, -**

Veel belangrijker

- **Kwaliteit : Impuls gegevenskwaliteit**
 - Betrouwbaarheid gegevens.
 - Toegankelijkheid gegevens.
 - Samenhang gegevens (incl. neerslag, grondwater).

- **Kwetsbaarheid : Professionalisering beheer**
 - Komende 5 jaar met optie voor nog 5 jaar (geborgd in SOK).
 - Voorwaarden geschept voor groei (vertrouwen).
 - Een partij verantwoordelijk voor de gegevens (nieuwe metingen).

- **Kosten : besparing**
 - Aanbestedingvoordeel
 - Beheerskosten (van globaal 4 fte -> 2 fte)

Leer-/verbeterpunten

- Doorlooptijd fors (2½jaar):
- Bottom up methode werkt goed maar soms eerder bestuurders betrekken (bijv. Grondslag kostenverdeling SOK)
- Projectorganisatie met duidelijke overdrachtsmoment brede PG/themagroepen -> compacte WG
- Alle kikkers in kruiwagen proberen te houden (hier is erg veel energie in gestoken)
- Professionaliseren werkproces van vrijwilligheid naar formalisering inzet (geld/tijd: uitwisselmodel)
-> knelpunt: tijd/beschikbaarheid

Toekomstperspectief

- **We mogen het project Meten en Monitoren wel zien als een succes.**
- **Dit heeft veel energie los gemaakt voor het vervolg.**
- **Onderwerpen die al benoemd zijn en verkend worden:**
 - Grondwatermeetnet
 - Discrepantie
 - Calamiteitenplan
 - Statische gegevensbeheer
 -

Vragen ?



pssst.

**“Word jij onze Senior Specialist
Regionaal Meetsysteem Afvalwaterketen? ”**