



GWSW toepassen op prognoses

‘zijn we op weg naar één druk op de knop?’

Overzicht

- Waarom doen we dit? Wat is GWSW?
- Hoe werkt GWSW-server in de praktijk?
- Tipje van de sluier: GWSW Kentallen voor prognoses
- Hoe kun je bijdragen en/of toepassen?
- Discussie en vragen



Overzicht

- Waarom doen we dit? Wat is GWSW?
- Hoe werkt GWSW-server in de praktijk?
- Tipje van de sluier: GWSW Kentallen voor prognoses
- Hoe kun je bijdragen en/of toepassen?
- Discussie en vragen



En... werkt het goed?

De eerste resultaten



Helpt het GWSW bij opstellen van prognoses?

[Nieuwe subklasse GWSW KENTALLEN in de maak](#)

Vragen



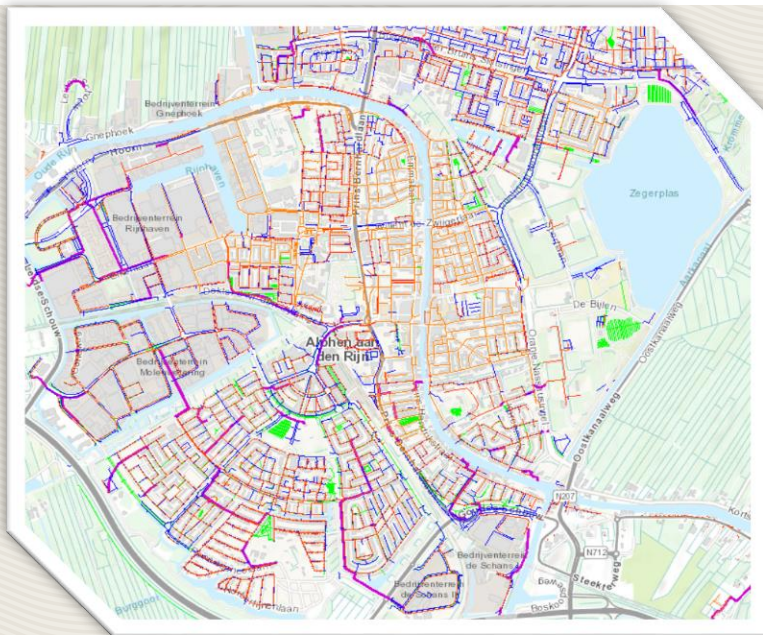
Even voorstellen

Guido Schaepman

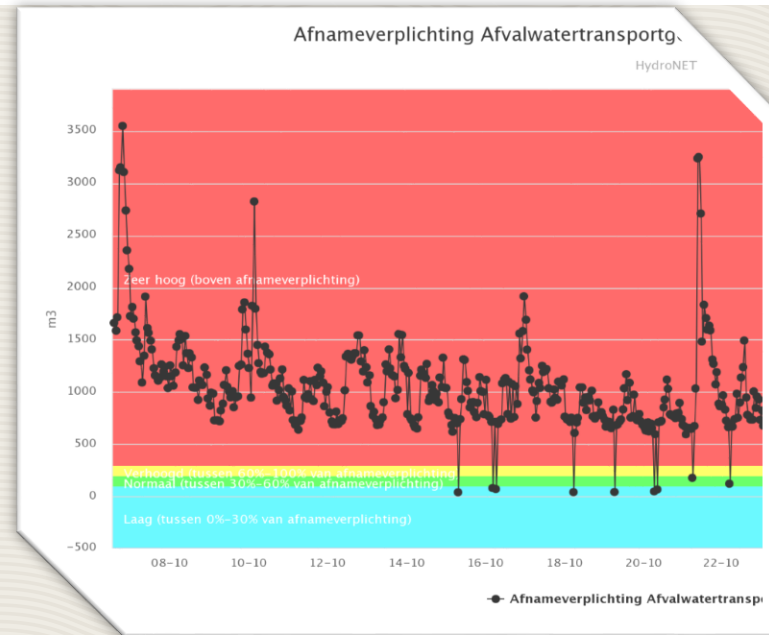
- Aardwetenschapper en natuurkunde docent
- GIS Specialist bij Rijnland
- Twee projecten:
 - Prognoses en
 - Data portaal
- Naast waterschappen actief bij www.wyldeleren.eu



Portaal

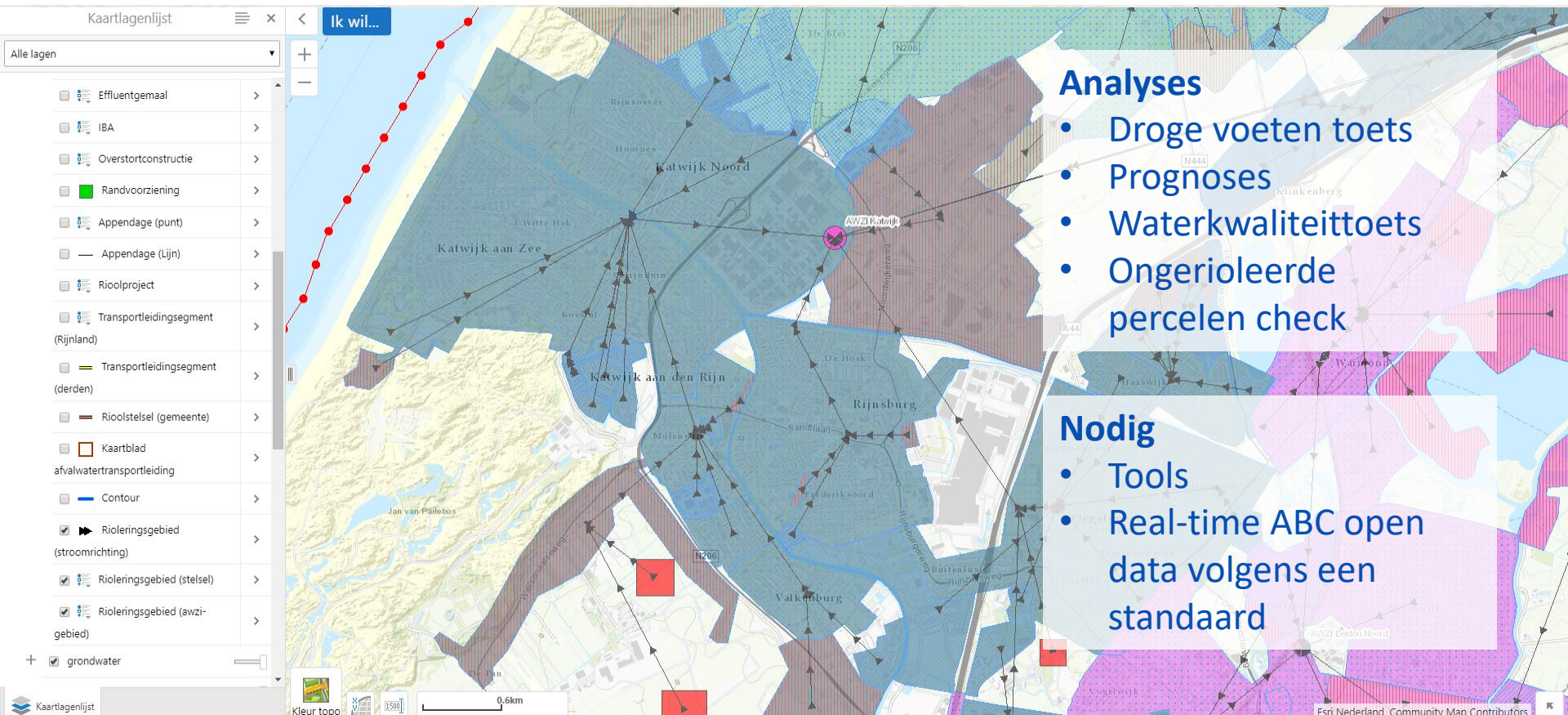


Statische gegevens



Dynamische gegevens

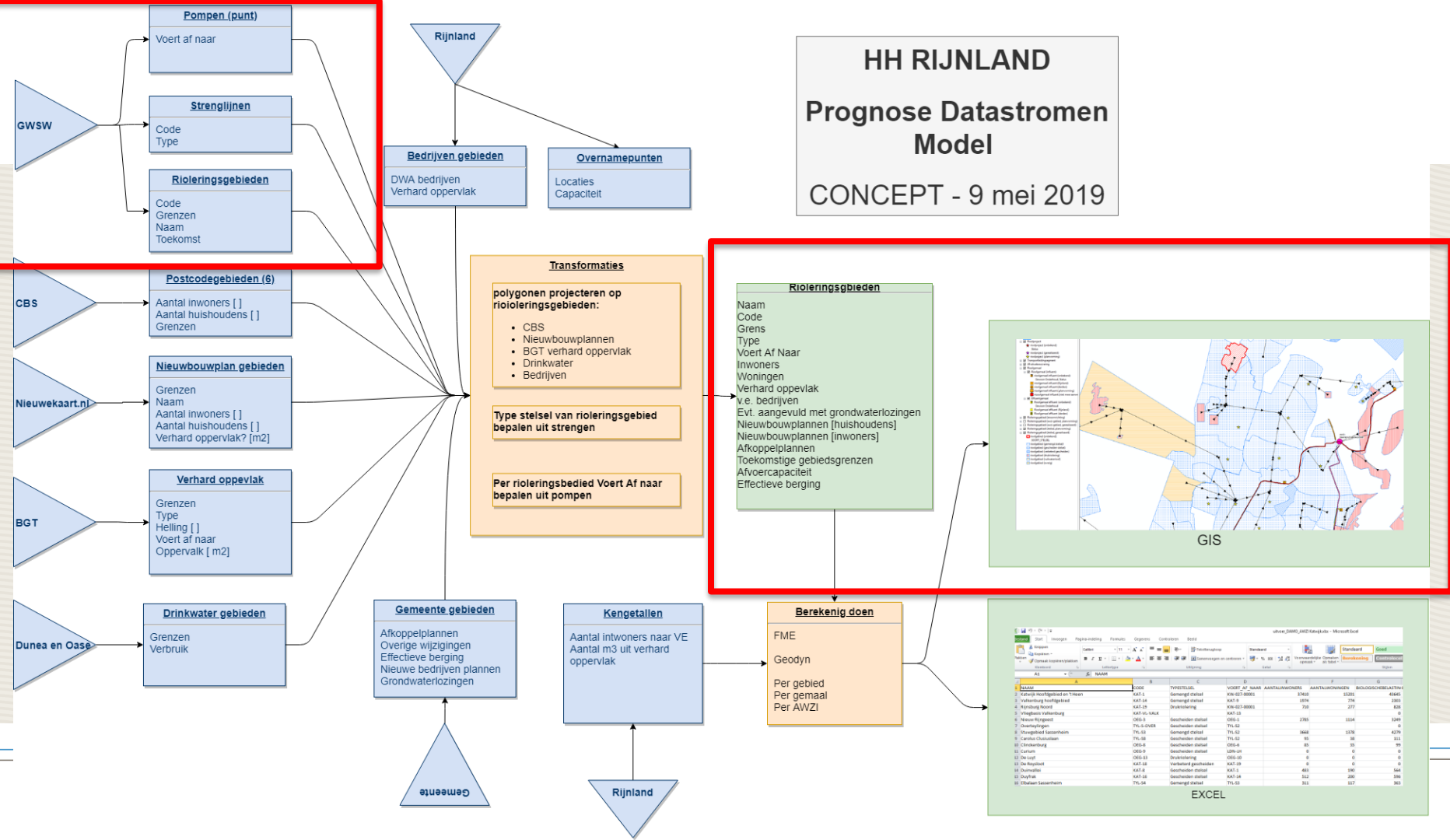
Druk op de knop analyses



HH RIJNLAND

Prognose Datastromen Model

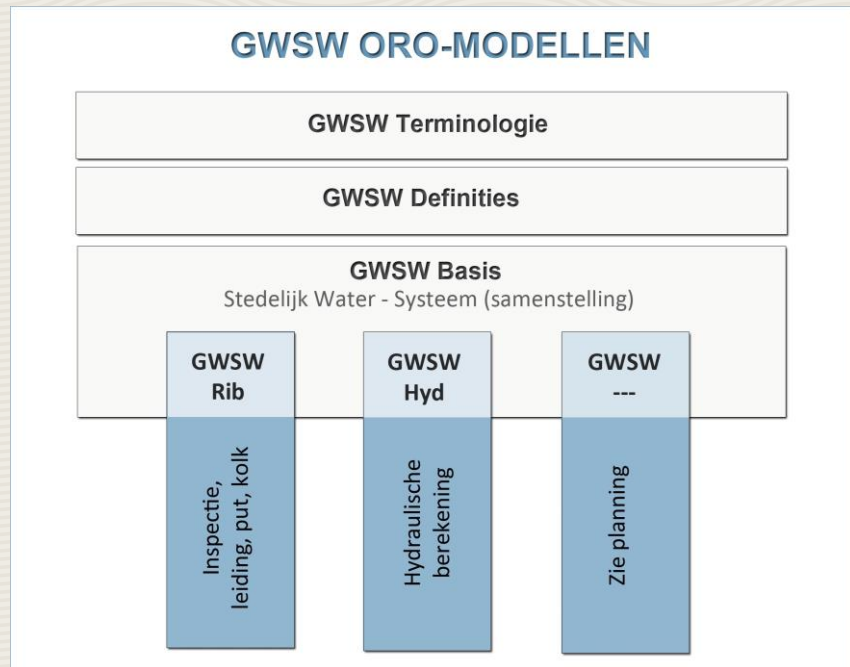
CONCEPT - 9 mei 2019



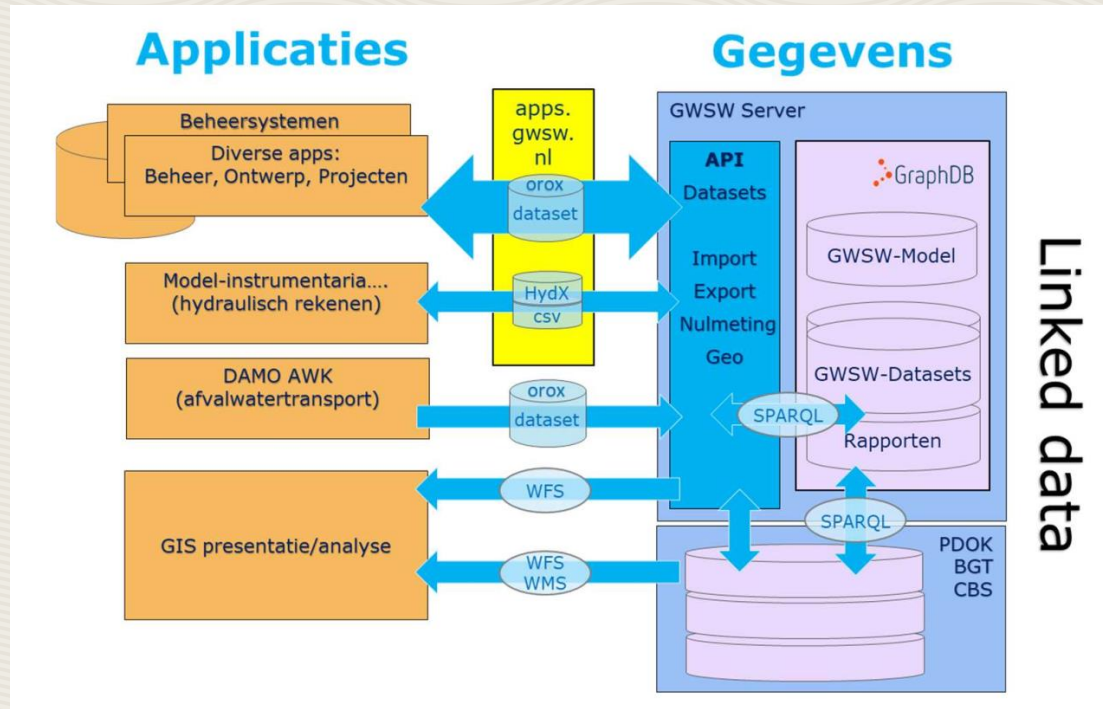
NODIG: een standaard en validatie



Nodig: één keer opslaan meerdere keren onsluiten



Nodig: een server die met applicaties kan praten



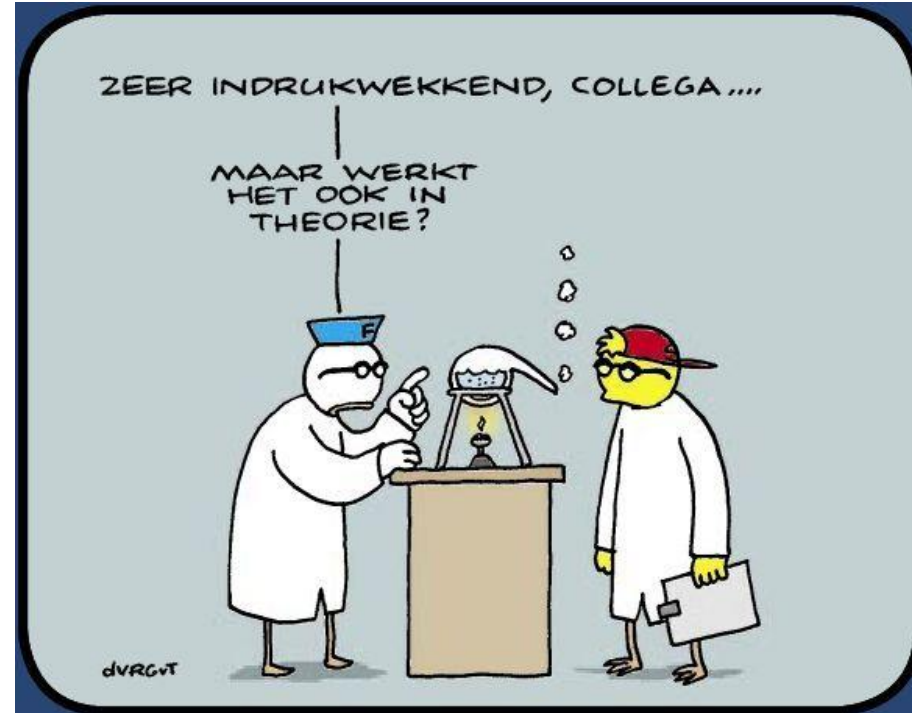
Dit project

“onderzoekt en initieert hoe het GWSW kan worden gebruikt om prognoses op te stellen”

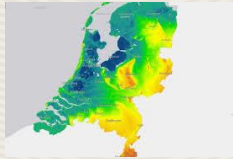


En... werkt het goed?

De eerste resultaten



GWSW datasets ontsloten via PDOK en de server



Ontsluiten via



PDOK

Nationaal Georegister



Zijn de benodigde gegevens te vinden?

Kikker

- “Wat staat er in Kikker”
- Wat kan je in Kikker opslaan
 - Wat is er in Kikker opgeslagen

OroX (.ttl)

- “Wat exporteert Kikker”
- Wat wordt er geexporteerd
 - Hoe wordt het genoemd

GWSW

- “Wat kan je zeggen in deze taal”
- Concepten
 - Relaties

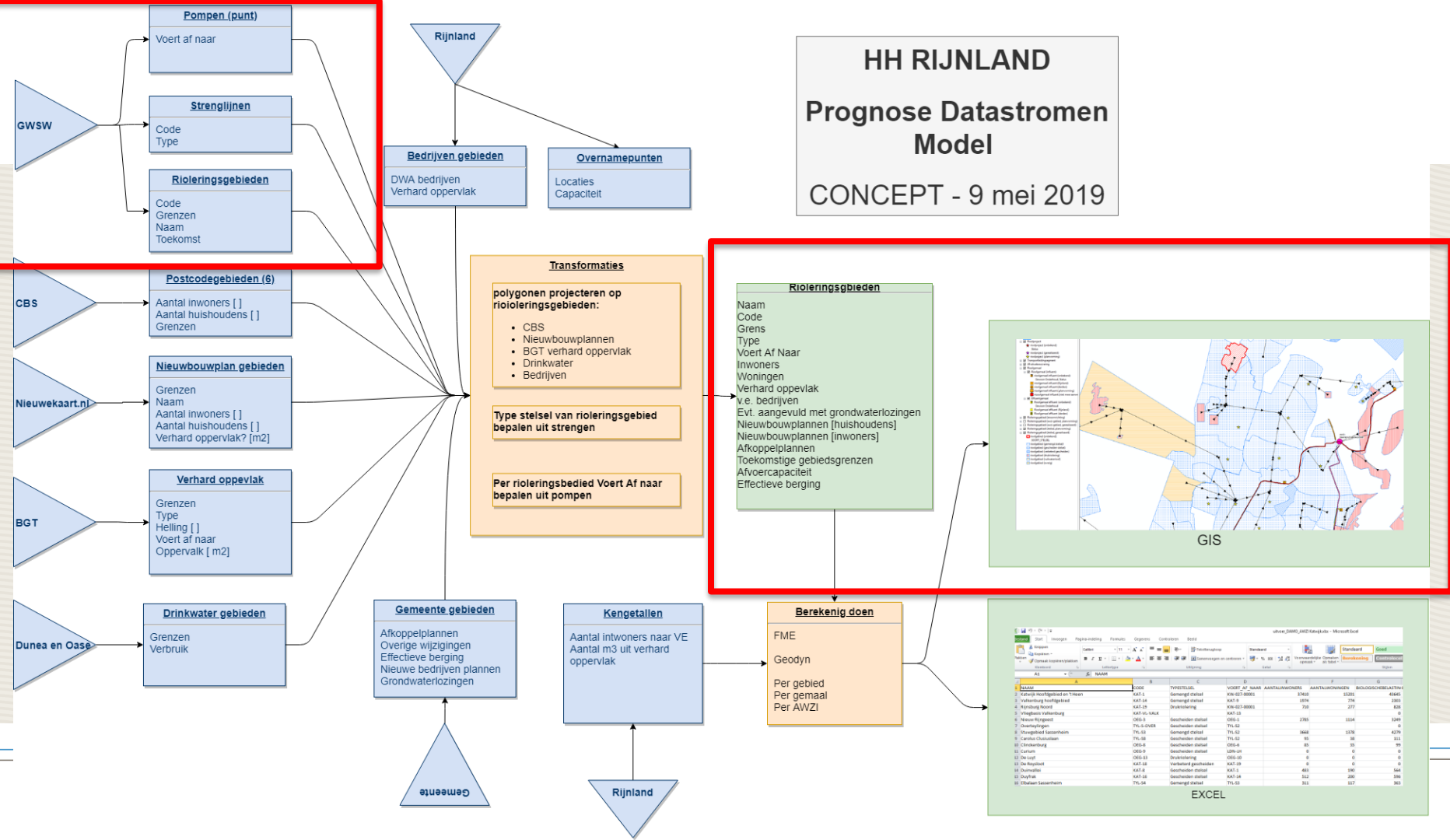
Visualisatie
& gebruik

- “Hoe kan je verder met de data”
- WFS
 - Download (Geopackage/GML)
 - SparQL

HH RIJNLAND

Prognose Datastromen Model

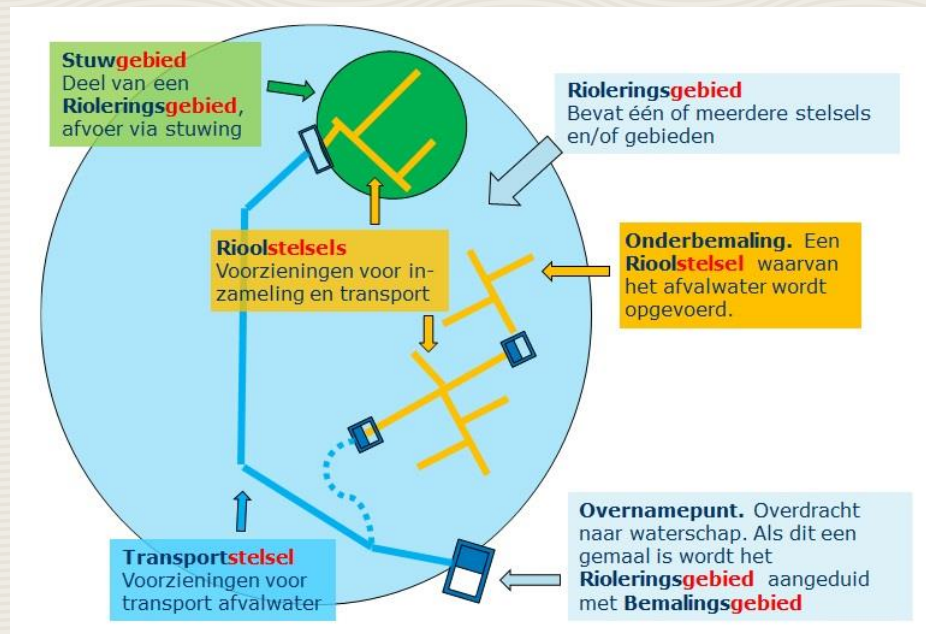
CONCEPT - 9 mei 2019



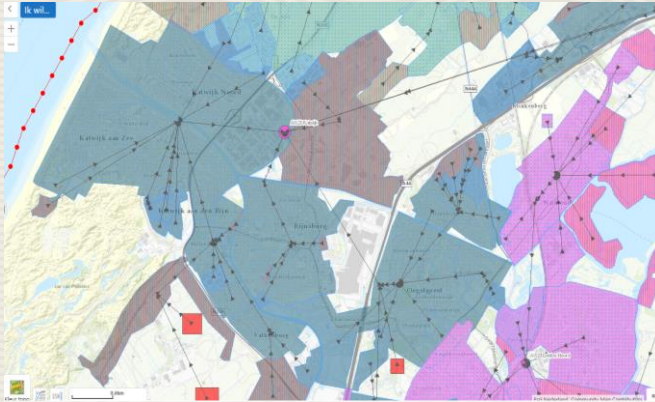
Wat is de functie van rioleringsgebieden?

Rioleringsgebieden op GWSW-server

- GWSW kent het begrip: bevat meerdere stelsels
- Kikker kent geen rioleringsgebieden
- Grenzen apart uploaden met SPARQL



Wat is de functie van rioleringsgebieden?



Voert af relatie

- GWSW – geen attribuut
- GWSW-Hydr biedt uitkomst



Stelseltype

- GWSW – geen attribuut
- Bemalingsgebied in Kikker
- Alternatief: verhard oppervlak tabel

Helpt het GWSW bij opstellen van prognoses?

Nieuwe subklasse GWSW KENTALEN in de maak



POC: GWSW KENTALLEN toepassen



Vragen



Wat kun je zelf doen?

- Gemeenten stimuleren om GWSW toe te passen. Het GWSW is een verplichte open standaard
- Aansluiten op DAMO-awk
- Helpen bij aanbestedingen voor meerdere gemeenten
- Contact hebben met een aantal goede GWSW-adviseurs



Een verhaal

