



Dynamische inzet gietwaterbassins

Saskia Jouwersma
5 juli 2012



Opbouw presentatie

- Kader project
- Doel
- Betrokken partijen
- Aanpak



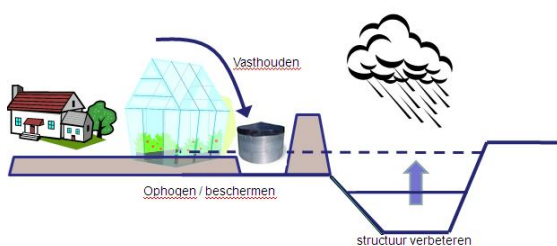
De Proeftuin Oranjepolder

- Wateroverlast beperken
- Innovatie en slimme oplossingen
- Maatschappelijke en economische kosten en baten
- Vanuit gezamenlijke kennisbasis van overheden, bedrijven en experts



Drie speerpunten

- Waterstructuur verbeteren
- Beschermingsmaatregelen
- Vasthouden van hemelwater

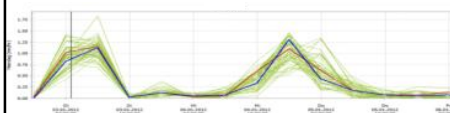




Hoogheemraadschap van
Delfland

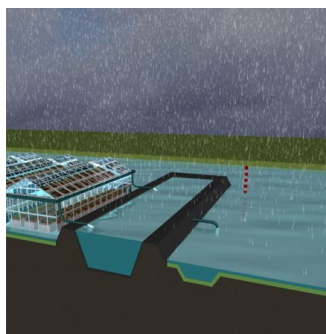
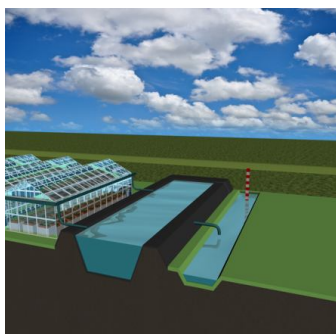
Dynamische inzet gietwaterbassins?

- Effectief?
- Werkbaar?



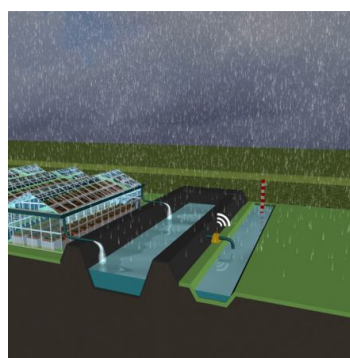
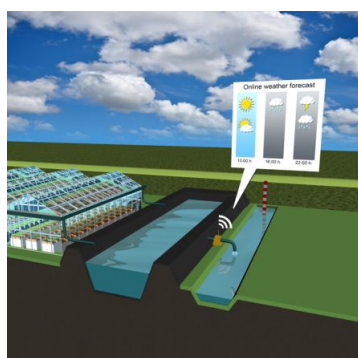
Hoogheemraadschap van
Delfland

Situatie zonder sturing

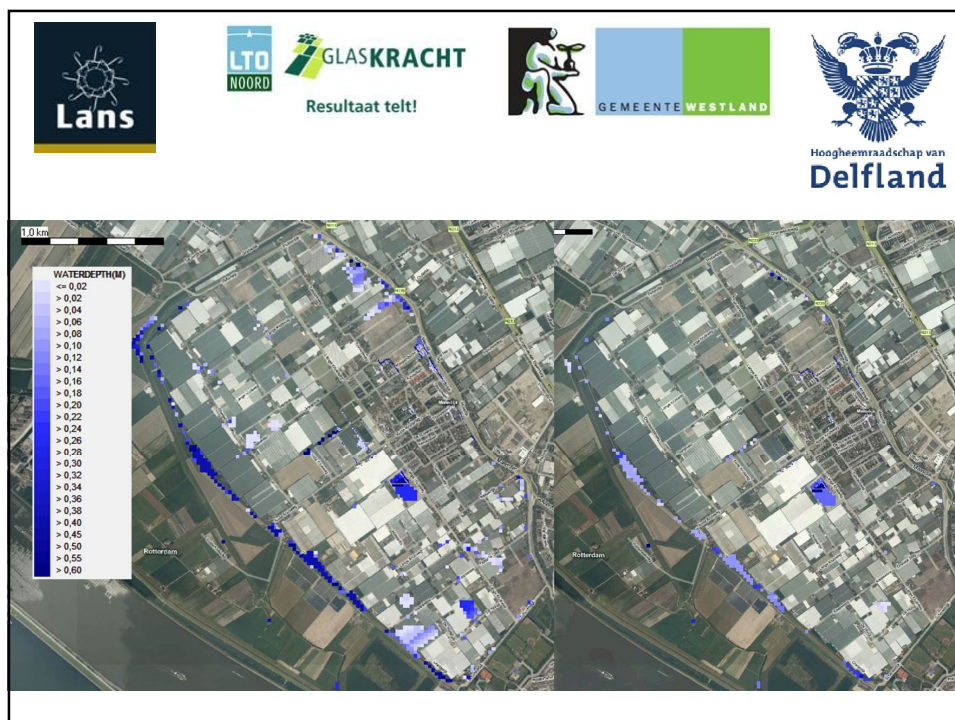




Situatie met sturing









Idee is niet nieuw...

- Water Ruimte en Economie
- 2^e prijs TU Delft studenten
- Het idee leefde al bij kennisinstellingen zoals TU Delft, adviseurs en sector



Wel nieuw:

- Haalbaarheid vanuit de praktijk
- Samenwerking tussen overheden, bedrijf en experts



Samenwerkingsovereenkomst

- Lans Westland B.V.
- Hoogheemraadschap van Delfland
- Gemeente Westland
- LTO Noord-Glaskracht



Effectief en werkbaar?

→ De grenzen opzoeken





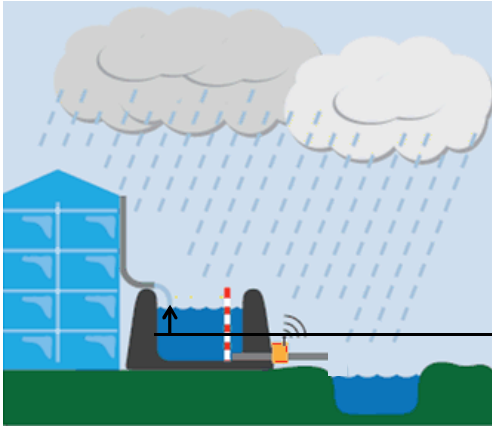

Resultaat telt!





Hoogheemraadschap van
Delfland

De bui valt....




Genoeg afgelaten?





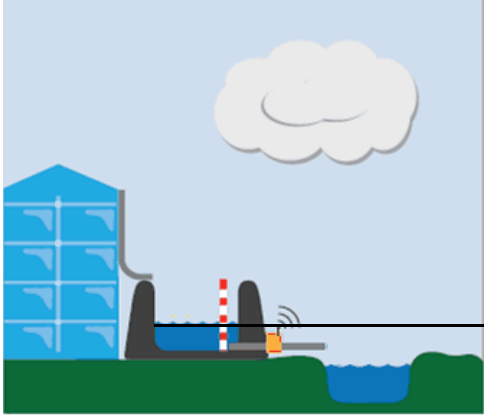

Resultaat telt!





Hoogheemraadschap van
Delfland

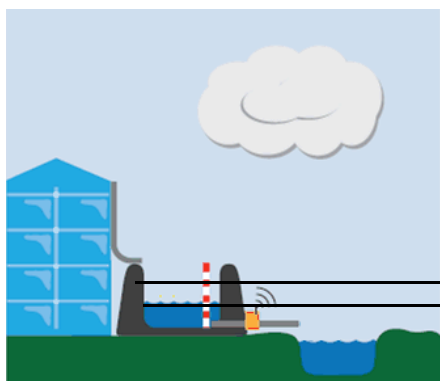
De bui valt niet....




Genoeg gietwater?



Waar zit de speelruimte?....

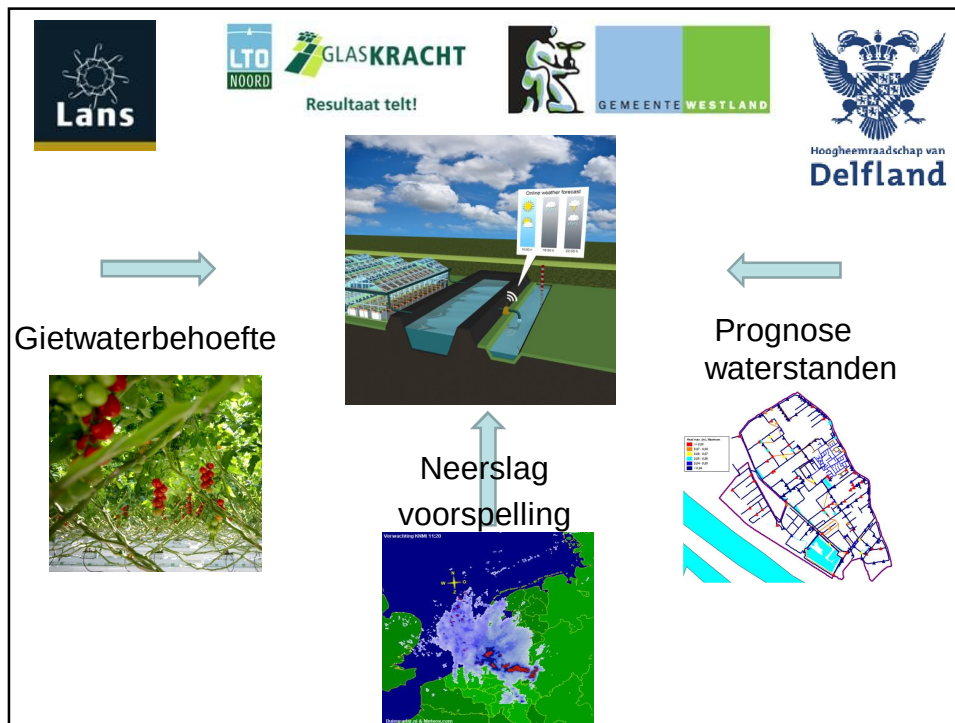


Waar hangt de
speelruimte
vanaf?



Slim combineren en kennis delen

- 3Di
- Klimaatonderzoek (neerslag)
- Onderzoek naar teelten
- Zoetwatervoorziening
- Etc.





Resultaten

- Inzicht effectiviteit en risico's
- Randvoorwaarden bedrijf en Delfland
- Werkbare afspraken
- Opschaling andere teelten en locaties
- Ontwerp Kas van de Toekomst