



**WaterLab Flevoland**  
**Platform industriële watergebruikers Flevoland**

**Martijn Bijmans**

# WaterLab Flevoland

- Samenwerken om de watertransitie te versnellen door innovatieve technieken en oplossingen naar Flevoland te halen
- Samenwerkingsverband van overheden op onderwerp water
  - Provincie Flevoland
  - De Flevolandse gemeenten
  - Waterschap Zuiderzeeland
  - Vitens

# Toekomstbestendig watersysteem

- Circulair water: hergebruik van “afval”water
  - Opwerken van water voor zelfde doel
  - Van hoogwaardig naar laagwaardige toepassing
  - Scheiden van verschillende soorten water
- Alternatieve bronnen
  - Oppervlaktewater
  - Regenwater

# WaterLab Circulair Water

- Breek de barrières tussen schoon en vies water
- Afvalwater is een goede lokale bron
- Gescheiden afvalwater is een betere bron
- Water zuiveren naar super schoon water
- Herwinnen van grondstoffen

# Camp en Surf Markermeer

- Volledig circulair watersysteem
- Drinkwater uit oppervlaktewater





# Schaap Holland

- Optimalisatie en hergebruik van industriële waterstromen

## Optimaliseren watergebruik in productie



Verduurzamen  
productieproces



Slimme  
innovaties



Hergebruik  
proceswater



EUROPESE UNIE  
Europees Fonds voor regionale ontwikkeling



Dit project wordt mogelijk gemaakt door  
EFRO-subsidieprogramma 'Kansen voor West II'

Project: WaterLab Circulair Water | [www.schaapholland.nl](http://www.schaapholland.nl)



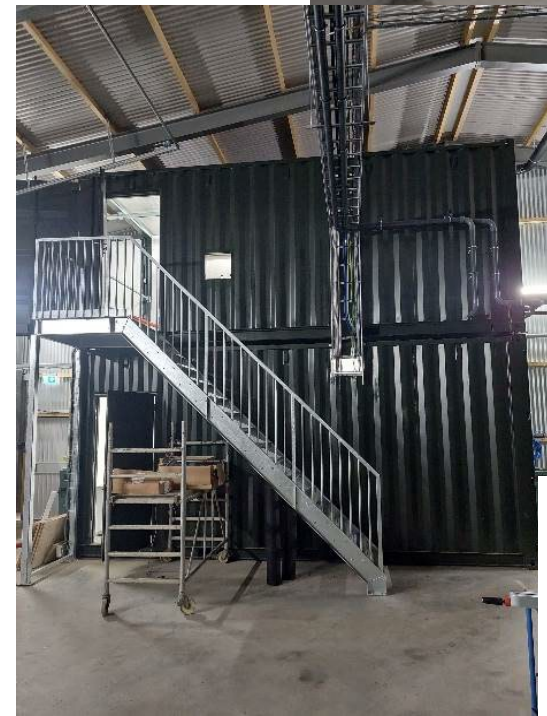


# Almere Oosterwold

- Herwinnen van grondstoffen
- Van riool afvalwater naar proceswater



## Lokale waterzuivering voor Oosterwold



**Europese Unie**

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



Project: WaterLab Circulair Water

**[www.maakoosterwold.nl](http://www.maakoosterwold.nl)**

*Dit project wordt mogelijk gemaakt door EFRO-subsidieprogramma 'Kansen voor West II'*



**Maak Oosterwold**  
Landschap van initiatieven

**ZUIDERZEE**  
LAND

**PROVINCIE**  
FLEVOLAND





# LAB

- Grijswaterhergebruik voor industrie



Hergebruik water wordt hier de nieuwe standaard



Water efficiënt  
businesspark



Slimme  
innovaties



Hergebruik  
grijswater

Project: WaterLab Circulair Water | [lelystadairportbusinesspark.nl](http://lelystadairportbusinesspark.nl)

Dit project wordt mogelijk gemaakt door EFRO-subsidieprogramma 'Kansen voor West II'



EUROPESE UNIE  
Europees Fonds voor regionale ontwikkeling





# Fieldlab WaterLab Flevoland

- Opzetten en organiseren van het platform
- Ondersteunen van de huidige demo's
- Meten en monitoren van huidige demo's
- Meten en monitoren van nieuwe demo's
- Onderzoek naar verdere mogelijkheden voor circulair industrie water

# Toekomst WaterLab Flevoland

- Nieuwe subsidieaanvraag voor nieuwe casussen met industrie
  - Subsidie voor bedrijven die waterhuishouding circulair willen maken
  - Begeleiding voor bedrijven met kennis en kunde
  - Marktconsultaties
  - Meten en monitoren
  - Commerciële referenties voor technologiebedrijven
- Binnen het overheids samenwerkingsverband op zoek naar nieuwe mogelijkheden voor een toekomstbestendig watersysteem





Contact gegevens:

Martijn Bijmans

[Martijn@multipitch.nl](mailto:Martijn@multipitch.nl)

[Martijn.Bijmans@flevoland.nl](mailto:Martijn.Bijmans@flevoland.nl)

0615054181